

SET - 1

1. निम्नलिखित पर्वत शृंखलाओं में से कौन-सी हिमालय पर्वत श्रेणी में अवस्थित हैं?

1. चो ओऊ 2. ल्होत्से
3. अन्नमलाई 4. सिरुमलाई

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये:

कूट:

- (a) केवल 1 तथा 2 (b) केवल 1, 2 तथा 3
(c) केवल 3 तथा 4 (d) केवल 2, 3 तथा 4

2. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये।

सूची-I		सूची-II	
क्रान्ति		सम्बन्धित है	
A.	गोल्डन क्रान्ति	1.	तिलहन उत्पादन
B.	ग्रे क्रान्ति	2.	बागवानी एवं शहद
C.	पीली क्रान्ति	3.	पेट्रोलियम उत्पादन
D.	काली (ब्लैक) क्रान्ति	4.	उर्वरक

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |

3. भारत की निम्नलिखित पर्वत श्रेणियों को उनकी अवस्थित के अनुसार उत्तर से दक्षिण व्यवस्थित कीजिए-

1. नन्दा देवी 2. के-2
3. अनाईमुडी 4. डोड्डाबेट्टा

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए-

कूट-

- (a) 2, 1, 3, 4 (b) 2, 1, 4, 3
(c) 3, 4, 2, 1 (d) 4, 3, 2, 1

4. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (हिमालय शिखर)	सूची-II (राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश)
A. के 2	1. उत्तराखण्ड
B. नन्दादेवी	2. लद्दाख
C. तारा पहाड़	3. सिक्किम
D. कंचनजंगा	4. हिमाचल प्रदेश

कूट:

- | | A | B | C | D | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 4 | 1 | 3 | (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 | (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |

5. प्रायद्वीपीय पठार के सम्बन्ध में क्या सही नहीं है?

- (i) इस भूखंड की ऊँचाई लगभग 1000-1500 मीटर है।
(ii) प्रायद्वीप की ऊँचाई सामान्यतः पश्चिम से पूर्व की ओर कम होती जाती है।
(iii) इसके पूर्व में गिर पहाड़ियाँ तथा पश्चिम में राजमहल पहाड़ियाँ हैं।
(a) (i) और (ii)
(b) (ii) और (iii)
(c) (i) और (iii)
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

6. कथन (A): भारत के उत्तरी मैदान में जाड़ों में कुछ वर्षा हो जाती है।

कारण (R): जाड़े में उत्तर-पूर्वी मानसून सक्रिय होते हैं।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्यवस्था करता है
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु (R) सही है

7. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिनमें से एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है—

कथन (A) : गंगा के मैदान में यदि कोई पश्चिम और उत्तर-पश्चिम को चले तो मानसूनी वर्षा घटती हुई मिलेगी।

कारण (R) : गंगा के मैदान में कोई ज्यों-ज्यों ऊपर को बढ़ता जाएगा, आर्द्रताधारी मानसूनी पवन और ऊँची हो जाती मिलेगी। ऊपर के दोनों वक्तव्यों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) A और R दोनों सही हैं और A की सही व्याख्या R करता है
(b) A और R दोनों सही हैं पर A की सही व्याख्या R नहीं करता है
(c) A सही है पर R गलत है
(d) A गलत है पर R सही है

8. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. राम गंगा नदी कन्नौज के पास गंगा नदी में मिलती है।
2. बेतवा नदी प्रयागराज के पास यमुना नदी में मिलती है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

कूट :

- (a) केवल 2
(b) न तो 1 और न ही 2
(c) केवल 1
(d) 1 और 2 दोनों

9. निम्न वक्तव्यों पर विचार कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए—

कथन (A) : हिमालय से निकलने वाली सभी नदियाँ सतत वाहिनी हैं।

कारण (R) : हिमालय अपनी वर्षा का अधिकांश दक्षिणी-पश्चिमी मानसून से प्राप्त करते हैं।

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

10. कथन (A) : ओडिशा तट भारत में सर्वाधिक चक्रवात-प्रवण क्षेत्र है।

कारण (R) : महानदी डेल्टा क्षेत्र में भारी मात्रा में मैंग्रोव का निर्वनीकरण हुआ है।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए—

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) A तथा R दोनों सही हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु R सही है

11. सूची-I (घाटी) को सूची-II (राज्य) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I
(घाटी)

- A. मर्खा घाटी
B. जुकू घाटी
C. सांगला घाटी
D. यूथांग घाटी

सूची-II
(राज्य)

1. सिक्किम
2. हिमाचल प्रदेश
3. लद्दाख
4. नागालैंड

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	4	3	1	(b) 3	1	2	4
(c) 2	1	3	4	(d) 3	4	2	1

12. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I
(झील)

- A. अष्टमुदी कयल
B. हिमायत सागर
C. डल झील
D. त्सोंगमों झील

सूची-II
(प्रकार)

1. अवशिष्ट (मीठा पानी)
2. लैगून
3. हिमनदीय
4. कृत्रिम (मीठा पानी)

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	4	1	3	(b) 2	1	4	3
(c) 3	1	4	2	(d) 3	4	1	2

13. भारत में वर्षा के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. भारत में अधिकांश वर्षा दक्षिण-पश्चिम मानसून के कारण होती है।
2. दक्षिण भारत में वर्षा, पूर्वी घाटों से दूर घटती जाती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

14. भारत में दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के अन्तर्वाह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. पंजाब एवं निकटवर्ती हिमालय के क्षेत्रों में अरब सागर की धारा बंगाल की खाड़ी की धारा में मिल जाती है।
2. “विराम अथवा शुष्क मौसम की अवधियाँ दक्षिण-पश्चिमी मानसून की विशेषताएँ नहीं हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

15. सूची- I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (वन प्रकार)	सूची-II (प्रदेश)
A. उष्ण कटिबन्धीय आर्द्र पर्णपाती	1. अरुणाचल प्रदेश
B. उष्ण कटिबन्धीय शुष्क पर्णपाती	2. सह्याद्रि
C. अल्पाइन	3. गंगा मैदान
D. उष्ण कटिबन्धीय सदाबाहर	4. तराई

कूट :

A B C D	A B C D
(a) 4 3 1 2	(b) 4 2 1 3
(c) 1 3 2 4	(d) 3 1 4 2

16. निम्न प्रश्न में दो उक्तियाँ दी हुई हैं, जिनमें से एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' से निरूपित किया गया है। ध्यानपूर्वक इन उक्तियों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए—

कथन (A) : भारत में पश्चिमी तट की तुलना में पूर्वी तट में धान का उत्पादन अधिक होता है।

कारण (R) : भारत के पूर्वी तट पर पश्चिमी तट की तुलना में अधिक वर्षा होती है।

कूट :

- (a) A और R दोनों ही अलग-अलग सत्य हैं तथा A की सही व्याख्या R है
- (b) A और R दोनों ही अलग-अलग सत्य हैं, लेकिन A की सही व्याख्या R नहीं है
- (c) A सही है और R गलत है
- (d) A और R दोनों ही गलत हैं

17. फसल चक्र के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

- (1) गहरी जड़ों वाली फसलों के बाद उसी तरह की फसलें उगानी चाहिए।
- (2) फलीदार फसल के बाद बिना फली वाली फसल लेनी चाहिए।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए-

कूट

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 ना ही 2

18. सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

सूची-I	सूची-II
(A) सी.आर.आई.डी.ए.	1. झाँसी
(B) आई.आई.पी.आर.	2. हैदराबाद
(C) आई.जी.एफ.आर.आई.	3. लखनऊ
(D) यू.पी.सी.ए.आर.	4. कानपुर

कूट :

A B C D	A B C D
(a) 2 4 1 3	(b) 3 1 2 4
(c) 4 2 3 1	(d) 2 3 1 4

19. कॉलम-I में दी गई स्लैश एंड बर्न कृषि का कॉलम-II में दिये गये राज्य/क्षेत्र से सुमेलित कीजिए।

कॉलम I

1. झूमिंग
2. खिल
3. ब्रिंगा(बरिंगा)
4. बालरे

कॉलम II

- A. ओडिशा
- B. दक्षिणी-पूर्वी राजस्थान
- C. उत्तरी-पूर्वी क्षेत्र
- D. हिमालय पट्टी

- (a) (1)-(A), (2)-(B), (3)-(C), (4)-(D)
 (b) (1)-(C), (2)-(D), (3)-(A), (4)-(B)
 (c) (1)-(B), (2)-(D), (3)-(A), (4)-(C)
 (d) (1)-(D), (2)-(C), (3)-(B), (4)-(A)

20. निम्नलिखित में से कौन से देश स्लोवाकिया के पड़ोसी देश हैं?

1. सर्बिया
2. चेक गणराज्य
3. हंगरी
4. ऑस्ट्रिया

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1, 2 तथा 4 (b) 1, 2 तथा 3
 (c) 2, 3 तथा 4 (d) 1, 3 तथा 4

21. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूची के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये:

सूची-I

देश

- A. स्लोवाकिया
- B. बुल्गारिया
- C. रोमानिया
- D. हंगरी

सूची-II

राजधानी

1. ब्रातिस्लावा
2. बुखारेस्ट
3. सोफिया
4. बुडापेस्ट

कूट:

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |

22. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए—

- | | |
|------------------------|-------------|
| A. अन्ध महाद्वीप | 1. फिनलैण्ड |
| B. विश्व की छत | 2. बहरीन |
| C. हजारों झीलों का देश | 3. अप्रीका |
| D. मोतियों का द्वीप | 4. पामीर |

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |

23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. कोयला अवसादी शैल है।
2. बेसाल्ट आग्नेय शैल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1 और न ही 2

24. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I

(उच्चतम शिखर)

- A. माउन्ट लोगन
- B. माउन्ट मैकिनले
- C. माउन्ट कॉस्सिउसको

सूची-II

(देश)

1. आस्ट्रेलिया
2. संयुक्तराज्य अमेरिका
3. कनाडा

कूट :

- | | A | B | C |
|-----|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 2 |
| (b) | 1 | 2 | 3 |
| (c) | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 2 | 3 | 1 |

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

कथन (A) : परि-प्रशांत मेखला सुनामी का अति संवेदनशील क्षेत्र है।

कारण (R) : यह मेखला विवर्तनिकी दृष्टि से अति सक्रिय क्षेत्र है और विश्व के प्रमुख भूकंपों का स्रोत है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (A) का सही स्पष्टीकरण (R) है।
- (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं किन्तु (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

26. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए :

- 1. डोन
- 2. सिर दरिया
- 3. वोल्गा
- 4. यूराल

उपर्युक्त नदियों में से कौन-सी स्थल रूद्ध कैस्पियन सागर में आ बहती हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 3 और 4
- (d) 1 और 4

27. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची-I (नदी)	सूची-II (नगर)
A. स्त्री	1. बॉन
B. राइन	2. हैम्बर्ग
C. सीन	3. पेरिस
D. एल्ब	4. बर्लिन

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	3	1	2
(b)	4	1	3	2
(c)	2	1	3	4
(d)	2	3	1	4

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

कथन-I: ग्रीष्म में महाद्वीपों और महासागरों के बीच तापमान विपर्याप्तता शीत ऋतु की अपेक्षा अधिक होता है।

कथन-II: जल की विशिष्ट ऊष्मा, भूपृष्ठ की विशिष्ट ऊष्मा की अपेक्षा अधिक होती है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है किन्तु कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है किन्तु कथन-II सही है।

29. हाल के वर्षों में मानव गतिविधियों के कारण वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता में बढ़ोत्तरी हुई है, किन्तु उसमें से बहुत-सी वायुमंडल के निचले भाग में नहीं रहती, क्योंकि :

- 1. वह बाह्य समतापमंडल में पलायन कर जाती है।
- 2. समुद्रों में पादप प्लवक प्रकाश संश्लेषण कर लेते हैं।
- 3. ध्रुवीय बर्फ-छत्रक वायु का प्रग्रहण कर लेते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/ हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) 2 और 3
- (d) केवल 3

30. नीचे दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसमें एक को अभिकथन (A) व दूसरे को कारण (R) कहा गया है:

अभिकथन (A) : जीवमण्डल एक खुला विवृत तंत्र का उदाहरण है।

कारण (R) : जीवमण्डल में पदार्थ के प्रारम्भिक निवेश के बाद पुनः नये पदार्थों का निवेश नहीं हो सकता, परन्तु ऊर्जा के निवेश एवं बहिर्गमन पर कोई प्रतिबन्ध नहीं होता है।

अधोलिखित कूटों में से सही उत्तर चुनिये :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) सही है तथा (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है तथा (R) सही है।

31. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची-I (जैवमण्डल)	सूची-II (अवस्थिति)
(A) सिमलीपाल	1. उत्तराखण्ड
(B) पंचमढ़ी	2. मेघालय
(C) नन्दादेवी	3. मध्य प्रदेश
(D) नोकरेक	4. ओडिशा

कूट :

A	B	C	D
(a) 4	3	2	1
(b) 4	3	1	2
(c) 1	3	4	2
(d) 3	4	1	2

32. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
A. हरित पादप	1. अपघटक
B. पशु परजीवी	2. प्राथमिक उपभोक्ता
C. पादप परजीवी	3. द्वितीयक उपभोक्ता
D. कवक (फंगी)	4. उत्पादक

कूट:

A	B	C	D
(a) 4	3	2	1
(b) 2	1	4	3
(c) 3	2	1	4
(d) 1	2	4	3

33. कथन (A) : जाड़े की ऋतु में दिल्ली में वायु प्रदूषण उच्च स्तर का रहता है।

कारण (R) : मोटर गाड़ियों में दहन प्रक्रिया जाड़े में बढ़ जाती है।

निम्न कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

कूट :

- (a) दोनों (A) और (R) सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (b) दोनों (A) और (R) सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
 (d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. कृषि मृदाएं पर्यावरण में नाइट्रोजन के ऑक्साइड निर्मुक्त करती हैं।
2. मवेशी पर्यावरण में अमोनिया निर्मुक्त करते हैं।
3. कुक्कुट उद्योग पर्यावरण में अभिक्रियाशील नाइट्रोजन यौगिक निर्मुक्त करते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 3
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 2
 (d) 1, 2 और 3

35. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित है?

(a) बायोस्फीयर रिजर्व	—	एडवर्ड सुएस
(b) इको सिस्टम	—	ए. पी. डी. कन्डोल
(c) इकोलॉजी	—	ए. जी. टान्सले
(d) जैव विविधता	—	रीटर

36. निम्नलिखित में युग्मों में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है?

(a) ईश्वरवर्मन	-	जौनपुर प्रस्तर अभिलेख
(b) सर्ववर्मन	-	गया ताम्र पत्र
(c) जीवित गुप्ता-II	-	दैव बर्णार्क अभिलेख
(d) ईशानवर्मन	-	हरहा पाषाण अभिलेख

37. हड़प्पा संस्कृति के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हड़प्पा संस्कृति सिंध और पंजाब में परिपक्व हुई
2. वहाँ से यह दक्षिण तथा पूर्व की ओर फैली
3. वह क्षेत्र, जहाँ यह फैली, मिश्र तथा मेसोपोटामिया से बड़ा था

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3

38. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (तीर्थकर)	सूची-II (जन्म स्थान)
A. ऋषभनाथ	1. काशी
B. सम्भवनाथ	2. कौशाम्बी
C. पद्मनाथ	3. श्रावस्ती
D. पार्श्वनाथ	4. अयोध्या

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	3	4	1	2
(d)	4	3	2	1

39. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I (महाजनपद)	सूची-II (राजधानी)
A. मत्स्य	1. मथुरा
B. कुरु	2. पोतन
C. शूरसेन	3. विराट नगर
D. अश्मक	4. इन्द्रप्रस्थ

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	2	1	3
(b)	3	4	2	1
(c)	3	4	1	2
(d)	2	3	4	1

40. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) शिल्पादिकारम : इलांगोआदिगल
(b) मणिमेखलै : तिरुमाजीशी
(c) कुरल : तिरुवल्लुवर
(d) तिरुमदल : तिरुमंगै अलवार

41. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (शासक/अधिकारी)	सूची-II (कबीला)
A. इल्लुतमिश	1. शम्सी
B. बलबन	2. मंगोल
C. जमालुद्दीन याकूत	3. इल्बरी
D. मंगू	4. हब्शी

कूट:

	A	B	C	D
(a)	1	3	4	2
(b)	2	4	1	3
(c)	4	1	3	2
(d)	3	1	4	2

42. पुर्तगाली लेखक नूनिज़ के अनुसार, विजयनगर साम्राज्य में महिलाएँ निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में निपुण थीं?

1. कुश्ती
2. ज्योतिषशास्त्र
3. लेखाकरण
4. भविष्यवाणी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

43. निम्नलिखित युग्मों में कौन सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) ध्रुवदास | — भगत नामावली |
| (b) नाभादास | — भक्तमाल |
| (c) रसखान | — रसिक प्रिया |
| (d) उस्मान | — चित्रावली |

44. निम्न प्रश्न में दो वक्तव्य हैं, एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इसका उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए—
कथन (A) : शाह आलम द्वितीय ने साम्राज्य के प्रारम्भिक वर्ष में अपनी राजधानी से दूर व्यतीत किए।

कारण (R) : उत्तर-पश्चिम सीमान्त में विदेशी आक्रमण का भय लगा रहता था।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है
(b) A और R दोनों सही हैं किन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) A सही है, लेकिन R गलत है
(d) A गलत है, लेकिन R सही है

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. शाहजहादा शुजा ने ईस्ट इंडिया कम्पनी को $4\frac{1}{2}$ प्रतिशत के सामान्य सीमा शुल्क से, 30 लाख रुपयों के वार्षिक भुगतान के बदले, मुक्त कर दिया।
2. मुर्शीद कुली ज़फ़र खाँ ने कम्पनी के दस्तक को आंतरिक व्यापार के लिए प्रयोग में न लाए जाने की व्यवस्था दी।
3. ईस्ट इंडिया कम्पनी के सेवकों ने भारतीय व्यापारियों को सीमा शुल्क से बचने हेतु, दस्तक विक्रय कर दी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/ हैं?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) केवल 1 और 3 | (b) केवल 2 और 3 |
| (c) केवल 2 | (d) 1, 2 और 3 |

46. अवध के प्रशासन पर निम्नलिखित रपटों को पढ़ें और नीचे दिये गये कूट से उनका सही कालानुक्रम पता करें।

1. नरेटिव ऑफ ए जर्नी थ्रू दी अपर प्रोविन्सेस आफ हिन्दुस्तान।
2. जर्नी थ्रू दी किंगडम ऑफ अवध इन दी इयर्स 1849-50।
3. आउट्रम्स रिपोर्ट।

कूट :

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 1, 2, 3 | (b) 3, 2, 1 |
| (c) 2, 3, 1 | (d) 3, 1, 2 |

47. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| (a) वेस्टिगार्ट | - बक्सर का युद्ध |
| (b) लॉर्ड हेस्टिंग्स | - आंग्ल-नेपाल युद्ध |
| (c) लॉर्ड वेलेजली | - चतुर्थ आंग्ल-मैसूर युद्ध |
| (d) लॉर्ड कार्नवालिस | - तृतीय आंग्ल-मराठा युद्ध |

48. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I	सूची-II
A. भारतीय शस्त्र अधिनियम	1. 1876
B. शाही पद अधिनियम	2. 1878
C. भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम	3. 1869
D. भारतीय विवाह विच्छेद अधिनियम	4. 1861

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	3	1	2	4
(c)	1	2	3	4
(d)	2	1	4	3

49. 19वीं सदी में, भारत में आर्थिक विकास की कमी के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कारण जिम्मेवार था/थे?

- (1) आधिकारिक तौर पर ब्रिटिश सरकार अहस्तक्षेप की नीति से वचनबद्ध थी, किन्तु वास्तव में यह एक विभेदात्मक हस्तक्षेप की नीति थी।
- (2) यूरोपीय उद्यमियों के संबंध बैंकों और एजेंसी घरों के साथ थे, जबकि भारतीयों को स्वजन, परिवार व जाति के लोगों पर निर्भर रहना पड़ता था।
- (3) जब बागानों का अंतरण व्यक्तिगत पूँजीपति के स्वामित्व में किया गया, तब देशीय निवेशकों की जानबूझकर उपेक्षा की गयी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

50. ब्रिटिश औपनिवेशिक व्यवस्था के विरुद्ध 1857 से पूर्व में भारत के विभिन्न भागों में हुए निम्न विद्रोहों को सही घटना क्रम के अनुसार रखें -

- (i) बंगाल का सिपाही विद्रोह
- (ii) कच्छ का विद्रोह
- (iii) वेल्लौर का सिपाही विद्रोह
- (iv) संथाल विद्रोह
- (v) कोल विद्रोह

कूट :

- (a) (i) (iii) (ii) (v) (iv)
(b) (ii) (iii) (i) (v) (iv)
(c) (iv) (i) (iii) (ii) (v)
(d) (iii) (i) (ii) (iv) (v)

51. कौन-सा जोड़ा सही नहीं है -

- | | | |
|------------------|---|--------------|
| (a) नाना साहब | - | कानपुर |
| (b) लक्ष्मी बाई | - | झांसी |
| (c) तात्यां टोपे | - | मध्य भारत |
| (d) कुँवरसिंह | - | उत्तर प्रदेश |

52. समाज सुधारक, राजा राममोहन राय के विषय में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा गलत है?

- (a) राममोहन राय उस संभ्रांत वर्ग के थे जिसकी शक्ति चिरस्थायी बंदोबस्त (परमानेंट सेटलमेंट) लागू करने पर कम हो गई थी।
- (b) उन्होंने वेदांत के अद्वैतवाद और ईसाई एकेश्वरवाद दोनों का अध्ययन किया था।
- (c) उन्होंने उपनिषदों का बंगाली में अनुवाद किया था।
- (d) उनका पहला संगठन आत्मीय सभा था, जिसकी स्थापना कलकत्ता में 1815 में हुई थी।

53. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में दिया गया है।

कथन (A): आर्य समाज आन्दोलन ने हिन्दुओं में आत्म-विश्वास और आत्म-निर्भरता प्रदान किया।

कारण (R): आर्य समाज आन्दोलन ने श्वेत जाति के श्रेष्ठता में विश्वास की जड़ों को कमजोर किया।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:
कोड

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (c) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।

54. निम्न वक्तव्यों पर विचार कीजिए :

कथन (A) : 19वीं सदी के सामाजिक धार्मिक आन्दोलनों के कारण भारत का आधुनिकीकरण हुआ।

कारण (R) : सामाजिक धार्मिक आन्दोलनों के मूल में बुद्धिवाद, वैज्ञानिक दृष्टिकोण तथा अन्य ऐसे विचार थे जो आधुनिकता के आधार माने जाते हैं।

निम्न कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) A सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (b) R सही है, किन्तु (A) गलत है।
- (c) A व (R) दोनों सही हैं, किन्तु (A) की सही व्याख्या (R) नहीं करता है।
- (d) A व (R) दोनों सही हैं, और (A) की सही व्याख्या (R) है।

55. सूची -I को सूची -II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिंए :

सूची-I (नेता)	सूची-II (पार्टी)
A. श्यामा प्रसाद मुखर्जी	1. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
B. मीनू मसानी	2. भारतीय जन संघ
C. एस. ए. डान्गे	3. स्वतंत्र पार्टी
D. अशोक मेहता	4. प्रजा सोशलिस्ट पार्टी

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	4	1	3	2
(c)	2	1	3	4
(d)	4	3	1	2

56. 20वीं शताब्दी के पहले दशक में होने वाली निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस बम्बई अधिवेशन
2. ऑल इण्डिया मुस्लिम लीग की स्थापना
3. बंगाल का विभाजन
4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस, सूरत अधिवेशन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिंए।

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 1-2-3-4 | (b) 1-3-2-4 |
| (c) 4-3-2-1 | (d) 2-4-1-3 |

57. निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनें :

कथन-I : 1907 में कांग्रेस वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता रास बिहारी घोष ने की थी

कथन-II : इस अधिवेशन में कांग्रेस दो गुटों (चरम पंथी एवं नरम पंथी) में विभाजित हो गई

कथन-III : 1916 में वार्षिक अधिवेशन में कांग्रेस के दो गुट, चरम पंथी और नरम पंथी का विलय हो गया। इस अधिवेशन की अध्यक्षता एस.पी. सिन्हा ने की

- (a) कथन-I, II, III सभी सही हैं
- (b) कथन-I, II, III सभी गलत हैं
- (c) कथन-I, II सही हैं किन्तु कथन-III गलत हैं
- (d) कथन-I, II गलत हैं किन्तु कथन-III सही हैं

58. कथन (A) : खिलाफत आन्दोलन ने शहरी मुस्लिम को राष्ट्रीय आन्दोलन के घेरे में ला दिया।

कारण (R) : राष्ट्रीय और खिलाफत दोनों आन्दोलनों में साम्राज्यवाद विरोध एक प्रबल तत्व था।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिंए -

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

59. सूची-I (राशि) को सूची-II (इकाई) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिंए-

सूची-I	सूची-II
A. उच्च वेग	1. मैक
B. तरंगदैर्घ्य	2. एंगस्ट्रॉम
C. दाब	3. पास्कल
D. ऊर्जा	4. जूल

कूट :

- (a) A-2 B-1 C-3 D-4
- (b) A-1 B-2 C-4 D-3
- (c) A-1 B-2 C-3 D-4
- (d) A-2 B-1 C-4 D-3

60. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- (a) ओडोमीटर : वाहनों के पहियों द्वारा तय की गई दूरी मापने का यंत्र
- (b) ओन्डोमीटर : विद्युत-चुम्बकीय तरंगों की आवृत्ति मापने का यंत्र
- (c) ऑडियोमीटर : ध्वनि-तीव्रता मापक युक्ति
- (d) एमीटर : विद्युत-शक्ति मापक यंत्र

61. नीचे दिए हुए दोनों कथनों पर विचार कीजिए जिसमें से एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है :

कथन (A) : नमक और बर्फ के मिश्रण से 0°C से नीचे का तापमान प्राप्त होता है

कारण (R) : नमक बर्फ के जमाव बिन्दु को बढ़ा देता है ऊपर के दोनों कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा A की सही व्याख्या R करता है
(b) A और R सही हैं पर A की सही व्याख्या R नहीं करता है
(c) A सही है पर R गलत है
(d) A गलत है पर R सही है

62. कथन (A) : प्रकाश के दृश्य वर्णक्रम में, लाल प्रकाश हरे प्रकाश की अपेक्षा अधिक ऊर्जस्वी होता है।

कारण (R) : लाल प्रकाश का तरंगदैर्घ्य हरे प्रकाश के तरंगदैर्घ्य से अधिक होता है।

कूट :

- (a) A तथा R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A तथा R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु R सही है

63. तड़ित आघातों से भवनों को बचाने के लिये तड़ित चालकों का उपयोग किया जाता है। तड़ित चालकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सत्य है/हैं—

1. तड़ित चालक अपने शीर्ष पर एक विद्युत क्षेत्र बनाते हैं जिससे कि तड़ित अधिमान्य रूप से इस पर ही आघात करे
2. तड़ित चालक, भवन की सतह पर आवेश (धारा) को एकसमान रूप से वितरित कर आघात के प्रभाव को कम कर देते हैं
3. तड़ित चालक सारे आवेश (धारा) को भूमि के काफी अंदर ले जाते हैं
4. तड़ित चालकों को भवन के किसी ऊँचे स्थान पर ही स्थापित किया जाना चाहिए

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

- (a) 1 और 2 (b) केवल 3 और 4
(c) 1, 3 और 4 (d) केवल 4

64. आयनी यौगिकों से सम्बन्धित निम्न कथनों पर विचार कीजिए—

1. आयनी यौगिक एल्कोहल में अविलेय होते हैं।
2. ठोस अवस्था में आयनी यौगिक विद्युत के उत्तम चालक होते हैं।

इन कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. सूची-I तथा सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए—

सूची -I

- A. वाशिंग सोडा
B. कास्टिक सोडा
C. नीला थोथा
D. हाइपो

सूची -II

1. सोडियम हाइड्राक्साइड
2. कॉपर सल्फेट
3. सोडियम थायोसल्फेट
4. सोडियम कार्बोनेट

कूट:

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	1	3	4	2	(b)	4	1	2	3
(c)	2	4	3	1	(d)	3	2	1	4

66. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (वैज्ञानिक क्षेत्र)

- A. जे.डी. वॉटसन
B. लुई पाश्चर
C. कार्ल लिन्नास
D. चार्ल्स डार्विन

सूची-II (अध्ययन का क्षेत्र)

1. सूक्ष्मजैविकी (माइक्रोबायोलॉजी)
2. वर्गीकरण विज्ञान (टैक्सोनॉमी)
3. आणविक जीवविज्ञान, (मॉलिक्युलर बायोलॉजी)
4. विकास

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	2	1	3
(b)	4	1	2	3
(c)	3	1	2	4
(d)	3	2	1	4

67. एन्जाइमों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. वे जैव उत्प्रेरक हैं।
2. वे शरीर में उसी स्थान पर अपना कार्य करते हैं जहाँ वे उत्पादित होते हैं।

नीचे दिए हुए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

68. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) नीलहरित शैवाल | - जैव उर्वरक |
| (b) क्रायोसोपा | - माहो नियंत्रण |
| (c) बायो-902 | - सरसों का कायक्लोन |
| (d) एज़ोबैक्टर | - जैव कीटनाशी |

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. एडीनोवायरसों में एकल-तंतु डी.एन.ए. संजीन (जीनोम) होते हैं, जबकि रेट्रोवायरसों में द्वि-तंतु डी.एन.ए. संजीन (जीनोम) होते हैं।
2. कभी-कभी सामान्य जुकाम एडीनोवायरस के कारण होता है, जबकि एड्स (ए.आई.डी.एस.) रेट्रोवायरस के कारण होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

70. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (A) : मानव शरीर सेलुलोज के पाचन में असक्षम है।

कारण (R) : मानव शरीर में स्टार्च-अपघटक एन्जाइम, डायस्टेस, विद्यमान रहता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) का सही स्पष्टीकरण (A) है।
- (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं किन्तु (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है।
- (d) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है।

71. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. उल्ब में तरल होता है।
2. पराश्रव्यध्वनि क्रमवीक्षण किसी भ्रूण के लिंग का संसूचन कर सकता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

72. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A) : अधिकांश विटामिन मानव शरीर में संश्लेषित नहीं किए जाते हैं।

कारण (R) : मानव अंग केवल अनिवार्य सूक्ष्म पोषकों का ही संश्लेषण करते हैं।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए।

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
- (d) (A) गलत है किन्तु (R) सही है

73. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(विटामिन)

(प्रचुर स्रोत)

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (a) विटामिन B ₆ | धान का चोकर (राइस ब्रैन) |
| (b) विटामिन B ₂ | कॉड-यकृत तेल |
| (c) विटामिन E | गेहूँ अंकुर तेल |
| (d) विटामिन K | अल्फाल्फा |

74. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत के किस केन्द्र-शासित प्रदेश में न्यूनतम लिंगानुपात पाया जाता है?

- (a) चंडीगढ़
(b) दमन एवं दीव
(c) अंडमान-निकोबार द्वीप समूह
(d) लक्षद्वीप

75. जनगणना 2011 के अनुसार, सर्वाधिक औसत साक्षरता वाले निम्नलिखित चार जिलों का सही अवरोही क्रम है-

- (a) गौतमबुद्ध नगर, कानपुर नगर, औरैया, गाजियाबाद
(b) गौतमबुद्ध नगर, कानपुर नगर, औरैया, इटावा
(c) गाजियाबाद, गौतमबुद्ध नगर, औरैया, कानपुर नगर
(d) गाजियाबाद, कानपुर नगर, औरैया, गौतमबुद्ध नगर

76. भारत में नगरीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

- 2011 की जनगणना के अनुसार देश की कुल नगरीय जनसंख्या का 60% से अधिक प्रथम श्रेणी के नगरों में निवास करती है।
- 2011 में देश में 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले 53 नगर संकुल थे।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

कूट :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 (d) न तो 1 न ही 2

77. नीचे दिए गए कूट से निम्नलिखित नगरीय केंद्रों को जनसंख्या (2011) के सही अवरोही क्रम के अनुसार चुनिए-
नगरीय केंद्र

- | | |
|---------|--------------|
| 1. मेरठ | 2. गाजियाबाद |
| 3. आगरा | 4. वाराणसी |

कोड :

- (a) 1, 3, 4, 2 (b) 2, 3, 4, 1
(c) 4, 2, 1, 3 (d) 3, 2, 1, 4

78. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची -I

(Curve)

- A. लॉरेंज वक्र
(इंप्लेशन)
B. फिलिप्स वक्र
C. एंजेल वक्र
D. लाफर वक्र
पर व्यय का

सूची -II

(Indication)

1. मुद्रास्फीति और रोजगार
2. कर दरें एवं कर राजस्व
3. आय अथवा संपदा के वितरण में असमानता
4. आय और खाद्य अनुपात

कूट:

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |

79. कथनों पर विचार कीजिए—

कथन (A) : चीनी उद्योग दक्षिण भारत में अधिक विकसित है।

कारण (R) : गन्ने की प्रति हेक्टेयर पैदावार तथा गन्ने में रस की मात्रा दक्षिणी राज्यों में अधिक होती है।

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, और (A) का सही स्पष्टीकरण (R) है।
- (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किन्तु (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

80. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|--------------------|-------------|
| (a) यू.पी.सी.ए.आर. | - लखनऊ |
| (b) आई.ए.आर.आई. | - नई दिल्ली |
| (c) आई.वी.आर.आई. | - कानपुर |
| (d) एन.डी.आर.आई. | - करनाल |

81. निम्न में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- | | |
|-------------------------|---------|
| (a) तेल शोधनशाला | मथुरा |
| (b) उर्वरक संयंत्र | लखनऊ |
| (c) कालीन उद्योग | भदोही |
| (d) एल्युमीनियम उत्पादन | सोनभद्र |

82. भारत में मौद्रिक नीति के संदर्भ में, निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. ऊँची रेपो दर का तात्पर्य है कि बैंकिंग प्रणाली में कम मात्रा में साख प्रवाह होगा।
- 2. वर्तमान समय में मुद्रास्फीति को नियन्त्रित करने के लिए आर.बी.आई. ने रेपो रेट तथा रिवर्स रेपो रेट पर भरोसा किया है।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए—

- (a) (1) केवल
- (b) (2) केवल
- (c) (1) एवं (2) दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. RBI द्वारा घोषित 'कोषों की सीमांत लागत पर आधारित उधारी दर [Marginal Cost of Funds based Lending Rate (MCLR)]' का/के उद्देश्य क्या है/हैं?

- 1. ये दिशा-निर्देश उधारों की ब्याज दरें निर्धारित करने हेतु बैंकों द्वारा अपनाई गई विधि में पारदर्शिता बढ़ाने में मदद करते हैं।
- 2. ये दिशा-निर्देश बैंक साख की उपलब्धता ऐसी ब्याज दरों पर सुनिश्चित करने में मदद करते हैं जो ऋण लेने वाले एवं बैंक दोनों के लिए न्यायसंगत है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

84. निम्न पर विचार कीजिये :

- 1. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
- 2. अग्रणी बैंक योजना
- 3. नाबार्ड
- 4. भारतीय स्टेट बैंक

इन बैंकों के स्थापित होने का सही ऐतिहासिक क्रम है :

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 4 3 1 2 | (b) 4 2 1 3 |
| (c) 2 3 4 1 | (d) 2 1 4 3 |

85. कथन (A): राजकोषीय घाटा, बजटीय घाटे से बड़ा होता है।

कारण (R) : राजकोषीय घाटे का अर्थ है सरकार द्वारा भारतीय रिजर्व बैंक से उधार लेकर तथा सरकार की अन्य देयताओं से लेकर अपने खर्च पूरे करना।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

86. निम्नांकित वैधानिक प्रावधानों के पारित होने में कालक्रमानुसार कौन-सा अनुक्रम सही है?

- 1. विदेशी विनिमय नियमन अधिनियम
- 2. एम.आर.टी.पी. (एकाधिकारी एवं प्रतिबंधित व्यापार व्यवहार) अधिनियम
- 3. प्रतिस्पर्धा अधिनियम
- 4. विदेशी विनिमय प्रबंधन अधिनियम

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

कूट:

- (a) 2, 1, 4, 3
- (b) 1, 3, 2, 4
- (c) 3, 2, 1, 4
- (d) 4, 3, 2, 1

87. कथन (A) : शहरी गरीबी की जड़ ग्रामीण क्षेत्रों में होती है।

कारण (R) : ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा का स्तर निम्न होता है।

उपर्युक्त कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए –

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- (d) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

88. कौशल भारत अभियान के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. कौशल भारत अभियान की शुरुआत प्रधानमंत्री ने जुलाई 2015 में की थी।
- 2. इस अभियान का मुख्य उद्देश्य भारत के युवाओं को सूचना तकनीक में प्रशिक्षित करना था।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

कूट:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

संवैधानिक सरकार वह है

- 1. जो राज्य की सत्ता के हित में व्यक्ति की स्वतंत्रता पर प्रभावकारी प्रतिबन्ध लगाती है
- 2. जो व्यक्ति की स्वतंत्रता के हित में राज्य की सत्ता पर प्रभावकारी प्रतिबन्ध लगाती है

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/ हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

90. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं, एक कथन (A) है तथा दूसरा कारण (R) है।

कथन (A) : भारत एक संघात्मक राज्य है जिसमें एकात्मकता के सशक्त तत्त्व हैं।

कारण (R) : भारत एक संसदीय लोकतन्त्र है।

नीचे दिए गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है
- (d) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर को चुनिए।

कथन (A) : भारत एक लोकतांत्रिक देश है।

कारण (R) : भारत का अपना एक संविधान है।

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R) (A) की सही व्याख्या है।
 (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
 (d) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

92. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए हुए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए/

सूची-I (कृत्यकारी)	सूची-II (शपथ या प्रतिज्ञा)
A. भारत का राष्ट्रपति	1 सूचना की गोपनीयता
B. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश	2 कर्तव्यों के निष्ठापूर्वक
C. संसद सदस्य	3 भारत के संविधान के एवं निष्ठा
D. संघ के मंत्री	4 संविधान और विधि बनाए रखना

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 4	3	2	1
(c) 3	4	2	1	(d) 4	3	1	2

93. सूची- I का सूची- II से मिलान करें और दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

(सूची-I) (संविधान के अनुच्छेद)	(सूची-II) (आरक्षण के क्षेत्र)
A. अनुच्छेद 15(4) एवं 16(4)	1. (लोकसभा सीटें)
B. अनुच्छेद 15(6) एवं 16(6)	2. (पंचायती राज संस्था)
C. अनुच्छेद 243 डी	3. अन्य पिछड़ा वर्ग (ओ.बी.सी.)
D. अनुच्छेद 330	4. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ई. डब्ल्यू. एस.)

- (a) A-1, B-3, C-2, D-4
 (b) A-4, B-2, C-1, D-3
 (c) A-3, B-4, C-2, D-1
 (d) A-2, B-3, C-1, D-4

94. कथन (A) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 में भारत को संघीय राष्ट्र के स्थान पर राज्यों का संघ कहा गया है।

कारण (R) : भारतीय संघ इकाइयों से हुए समझौतों का परिणाम नहीं है; और इसमें घटक इकाइयों को संघ से अलग होने की स्वतंत्रता नहीं है।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
 (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सहकारी सोसाइटी बनाना भारत में एक मूल अधिकार है।
2. सहकारी सोसाइटीयाँ सूचना के अधिकार अधिनियम, 2005 की परिधि में नहीं आती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1 और न ही 2

96. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- (a) अनुच्छेद 39A – समान न्याय एवं निःशुल्क विधिक सहायता
 (b) अनुच्छेद 40 – ग्राम पंचायतों का संगठन
 (c) अनुच्छेद 44 – समान नागरिक संहिता
 (d) अनुच्छेद 48 – न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण

97. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा निम्न कूट का प्रयोग करते हुये सही उत्तर का चयन कीजिये -

सूची-I (राष्ट्रपति)	सूची-II (अवधि)
A. फखरुद्दीन अली अहमद	1. 1969-1974
B. एन. संजीव रेड्डी	2. 1974-1977
C. डॉ. जाकिर हुसैन	3. 1977-1982
D. वी. वी. गिरि	4. 1967-1969

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	2	1	4	(b) 2	3	1	4
(c) 2	3	4	1	(d) 4	3	2	1

98. नीचे दो वक्तव्य दिये गये हैं :

कथन (A) : संघीय कार्यपालिका का मुखिया भारत का राष्ट्रपति होता है।

कारण (R) : राष्ट्रपति की शक्तियों की कोई सीमा नहीं है।

उपर्युक्त के संदर्भ में, निम्न में से कौन एक सही है?

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) सही स्पष्टीकरण है (A) का।
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है (A) का।
 (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
 (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

99. नीचे दो वक्तव्य दिए गये हैं, एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है :

कथन (A) : “भारतीय वन सेवा” का अस्तित्व 1963 में राज्य सभा की संस्तुति का परिणाम है।

कारण (R) : राज्य सभा अपने उपस्थित एवं मत देने वाले सदस्यों के 2/3 बहुमत से एक या अधिक अखिल भारतीय सेवाओं को निर्मित कर सकती है।

नीचे दिए गए कूटों में से ही उत्तर का चयन कीजिए:

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
 (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
 (c) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है
 (d) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है

100. निम्नलिखित में से कौन, भारत के केन्द्रीय वित्त मंत्री रहे हैं?

1. वी.पी. सिंह
2. आर. वेंकटरमण
3. वाई. बी. चव्हाण
4. प्रणव मुखर्जी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

- (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1, 3 और 4
 (c) केवल 2 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

101. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. कोई व्यक्ति, जब तक उसने 30 वर्ष की आयु पूरी न की हो, राज्यपाल के रूप में नियुक्ति का पात्र नहीं है।
2. एक ही व्यक्ति तीन राज्यों के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया जा सकता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1 और न ही 2

102. कौन-सा विकल्प उत्तर प्रदेश के शहरों से उन नदियों के साथ मेल खाता है जिनके किनारे वे शहर स्थित हैं?

क्र.सं.	नदी	क्र.सं.	शहर
A	गंगा	1	जौनपुर
B	राप्ती	2	बिटूर
C	गोमती	3	प्रतापगढ़
D	सई	4	गोरखपुर

- (a) A-4; B-3; C-2; D-1
 (b) A-2; B-4; C-1; D-3
 (c) A-3; B-4; C-1; D-2
 (d) A-2; B-1; C-4; D-3

103. सूर सरोवर रामसर स्थल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ?

1. यह उत्तर प्रदेश के लखीमपुर खीरी जिले में स्थित है।
 2. यह एक मानव-निर्मित जलाशय है।
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

कूट :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

104. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मन्त्रालय की 'एक जिला एक उत्पाद योजना' के सन्दर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I (उत्पाद) सूची-II (जिला)

- | | |
|-----------|------------|
| (a) लहसुन | 1. ललितपुर |
| (b) प्याज | 2. मैनपुरी |
| (c) मिर्च | 3. गाजीपुर |
| (d) हल्दी | 4. देवरिया |

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (d) | 1 | 3 | 2 | 4 |

105. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (जिला) | (उद्योग) |
| (a) मुरादाबाद | - पीतल का काम |
| (b) प्रतापगढ़ | - कालीन |
| (c) बरेली | - फर्नीचर |
| (d) सहारनपुर | - कागज |

106. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये-

सूची-I (उद्योग) सूची-II (स्थान)

- | | | | |
|---|----------------|---|----------|
| A | सीमेंट | 1 | सहारनपुर |
| B | कागज | 2 | बरेली |
| C | इलेक्ट्रॉनिक्स | 3 | चुर्क |
| D | फर्नीचर | 4 | कानपुर |

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 | (b) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (c) | 1 | 3 | 2 | 4 | (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

107. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
A.	पीतल का समान	i.	मेरठ
B.	माचिस	ii.	सहारनपुर
C.	खेल का सामान	iii.	मुरादाबाद
D.	लकड़ी पर नक्काशी	iv.	बरेली

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D |
| (a) | iv | iii | ii | i |
| (b) | iii | iv | i | ii |
| (c) | ii | i | iii | iv |
| (d) | i | ii | iv | iii |

108. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये-

सूची-I (हवाई अड्डा) सूची-II (नगर)

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| A | बमरौली | 1 | गाजियाबाद |
| B | चकेरी | 2 | राय बरेली |
| C | हिंडॉन | 3 | कानपुर |
| D | फुर्सतगंज | 4 | इलाहाबाद |

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | | A | B | C | D |
| (a) | 2 | 3 | 1 | 4 | (b) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 | (d) | 4 | 3 | 1 | 2 |

109. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I (लोक गीत)	सूची-II (गायन का अवसर)
A. चैती	1. संस्कार गीत
B. कजरी	2. ब्रज का लोकगीत
C. रसिया	3. विवाह एवं मौसमी गीत
D. सोहर	4. मौसमी गीत

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	3	2	1
(b)	3	4	1	2
(c)	1	2	3	4
(d)	2	1	4	3

110. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये -

सूची-I	सूची-II
A. कनक भवन	1. बाराबंकी
B. कामदगिरी पर्वत	2. बांदा
C. कालिंजर दुर्ग	3. चित्रकूट
D. देवाशरीफ	4. अयोध्या

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	1	2	3	4	(b)	4	3	2	1
(c)	2	4	1	3	(d)	3	2	4	1

111. $\frac{-2}{5}$ और $\frac{-1}{5}$ के बीच दो परिमेय संख्याएँ हैं

- (a) $-\frac{1}{3}, -\frac{4}{15}$
 (b) $-\frac{3}{5}, -\frac{4}{15}$
 (c) $-\frac{1}{3}, -\frac{1}{2}$
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

112. दो संख्याओं का योग 10 तथा उनके वर्गों का अन्तर 40 है। दोनों में बड़ी संख्या कौन सी है?

- (a) 5
 (b) 7
 (c) 9
 (d) 11

113. यदि किसी घन की एक भुजा 100% बढ़ा दी जाए, तो उसका आयतन बढ़ जाएगा-

- (a) 400%
 (b) 800%
 (c) 200%
 (d) 100%

114. एक निर्माता किसी मशीन को 20% लाभ के साथ थोक विक्रेता को बेचता है। थोक विक्रेता 10% लाभ के साथ खुदरा विक्रेता को बेच देता है। खुदरा विक्रेता 15% लाभ के साथ मशीन को रु. 455.40 में ग्राहक को बेचता है। निर्माता की लागत है-

- (a) रु. 300
 (b) रु. 296
 (c) रु. 280
 (d) रु. 260

115. रु. 425 को 4 पुरुषों, 5 महिलाओं एवं 6 बच्चों में 9:8:4 के अनुपात में बाँटा जाता है, तो एक पुरुष का हिस्सा (रु. में) होगा -

- (a) 39.75
 (b) 38.25
 (c) 35.75
 (d) 35.25

116. निम्नलिखित क्रम में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- (a) 61
 (b) 71
 (c) 79
 (d) 69

117. निम्नलिखित श्रेणी में छूटी हुई संख्या क्या है?

2, 6,..... 20, 30

- (a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 22

118. किसी कूट भाषा में SISTER और CAR को क्रमशः 212345 और 765 लिखा जाता है, तो 655423 निम्नलिखित में से किसका कूट है?

- (a) ARREST
(b) ASRERT
(c) ASSERT
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. यदि RUNNER को SUMMER से कूट किया जाता हो तो COLDER का कूट होगा—

- (a) DOKCER
(b) EONCER
(c) CONDER
(d) EOMDER

120. एक बालिका का परिचय कराते हुए मोहन ने कहा, “इसकी माता मेरी सास की इकलौती बेटी है।” मोहन का उस बालिका से क्या रिश्ता है?

- (a) भाई (b) पिता
(c) पति (d) चाचा

121. राम 1 किमी. पूरब दिशा में चलकर, 5 किमी. दक्षिण दिशा में चलता है। वहाँ से फिर 2 किमी. पूरब दिशा में चलकर अन्त में 9 किमी. उत्तर दिशा में चलता है। वह अपने बिन्दु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 10 किमी. (b) 8 किमी.
(c) 7 किमी. (d) 5 किमी.

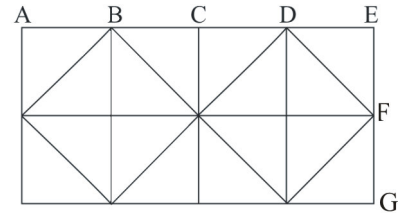
122. 18-9-1977 को रविवार था। एक जोड़े का विवाह इस तिथि को हुआ था। अगले 15 वर्षों में उनके विवाह की वर्षगांठ कितनी बार रविवार को पड़ेगी?

- (a) 1 (b) 2 (c) 5 (d) 9

123. यदि एक दर्पण में देखने पर किसी घड़ी में समय 9 बजकर 30 मिनट प्रतीत होता है, तो सही समय है —

- (a) 2 : 30 (b) 4 : 30
(c) 6 : 30 (d) 6 : 10

124. नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग उपस्थित हैं (यदि $AB = BC = CD = DE = EF = FG$ तथा सभी आंतरिक कोण 90° हैं)?



- (a) 9 (b) 11 (c) 13 (d) 14

125. A, B से लम्बा है, परन्तु C जितना लंबा नहीं है।

D, E से लम्बा है, परन्तु B जितना लंबा नहीं है।

E, F से लम्बा है, परन्तु D जितना लंबा नहीं है।

इन सबमें कौन सबसे अधिक लंबा है?

- (a) B (b) C
(c) D (d) F

126. भारत कौशल रिपोर्ट 2024 के विषय में विचार कीजिए—

1. इसे केन्द्रीय श्रम मंत्रालय द्वारा जारी किया गया है।

2. युवाओं को काम करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त स्थान कोच्चि एवं तिरुवनंतपुरम हैं।

निम्नलिखित में कौन-सा/से कथन सही हैं—

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 (d) एक भी नहीं।

127. फरवरी, 2024 में घोषित उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान पुरस्कार, 2022 के विषय में कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान द्वारा वर्ष 2022 का विश्व भारती पुरस्कार प्रो. रहस बिहारी द्विवेदी को प्रदान किया गया।
 2. महर्षि व्यास पुरस्कार प्रो. आंजनेय शास्त्री को प्रदान किया गया।
- उपर्युक्त में से सही कथन का चयन करें—
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) कथन 1 एवं 2 दोनों
 - (d) न तो 1 एवं न ही 2
128. भारत के दूसरे स्पेसपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. इसकी आधारशिला प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने फरवरी 2024 में तमिलनाडु के थूथुकुडी जिले के तटीय गांव कुलाशेखरपट्टनम में रखी।
 2. यह स्पेसपोर्ट विशेष रूप से निजी क्षेत्र द्वारा विकसित छोटे उपग्रहों को लांच करने के लिए बनाया जाएगा।
- सही उत्तर का चयन करें—
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
129. संघीय बजट 2024-25 के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें —
- कथन-1: वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने वर्ष 2024-25 के लिए 47.66 लाख करोड़ रुपये का अंतरिम बजट प्रस्तुत किया।
- कथन-2: 2024-25 के लिए सरकार की कुल प्राप्तियों में 37.02 प्रतिशत हिस्सा पूंजीगत प्राप्तियों का है।
- उपर्युक्त में से सही का चयन करें —
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 एवं 2 दोनों
 - (d) न तो 1 न ही 2
130. 30 जनवरी, 2023 को भ्रष्टाचार बोध सूचकांक 2023 जारी किया गया। इससे संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए—
1. यह सूचकांक ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी किया जाता है।
 2. इसमें 182 देशों को स्थान प्रदान किया गया है।
 3. इस सूचकांक में सबसे ईमानदार देश का दर्जा डेनमार्क को प्राप्त हुआ है।
 4. इस सूचकांक में भारत को 93वां स्थान प्राप्त हुआ है।
- उपर्युक्त में कौन-सा/से सही है/हैं ?
- (a) 1 और 2
 - (b) 1, 2 और 3
 - (c) 1, 3 और 4
 - (d) 1, 2, 3 और 4
131. हाल ही में प्लास्टिक अपशिष्ट न्यूनीकरण लिंकड बांड किसने जारी किया है ?
- (a) वर्ल्ड बैंक ने
 - (b) आईएमएफ ने
 - (c) यूनाइटेड नेशन्स डेवलपमेंट प्रोग्राम ने
 - (d) डब्ल्यूटीओ
132. 2024 में भारत यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति के 46वें सत्र की अध्यक्षता कर रहा है। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. इसका आयोजन नई दिल्ली में 21 से 31 जुलाई के बीच होगा।
 2. भारत इस सत्र की अध्यक्षता पहली बार कर रहा है।
- उपर्युक्त में सही है/हैं—
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. निम्न कथनों पर विचार कीजिए—

(1) फरवरी, 2024 में देश के पूर्व उप प्रधानमंत्री एवं वरिष्ठ भाजपा नेता लालकृष्ण आडवाणी को भारत रत्न पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की गई।

(2) भारत रत्न पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1954 में किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

134. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(1) भारत का पहला डिजिटल राष्ट्रीय पुरालेख संग्रहालय हैदराबाद शहर में बनाया जा रहा है।

(2) इस संग्रहालय की आधारशिला प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने रखी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

135. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(1) 2 फरवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने एकीकृत समुद्री सर्वाङ्ग प्रशिक्षण केन्द्र ओएनजीसी संस्थान का उद्घाटन किया।

(2) इस संस्थान का उद्घाटन गोवा में किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

136. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें —

(1) उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा घोषित 'मुख्यमंत्री खेत सुरक्षा योजना' का मुख्य फोकस 'किसानों की सुरक्षा सुनिश्चित करना'।

(2) इस योजना को 50 करोड़ रुपये के प्रावधान के साथ प्रारम्भ किया गया।

उपर्युक्त में से सही कथन का चयन करें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2 दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

137. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

(1) फरवरी, 2024 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 'PM-सूर्य घर : मुफ्त बिजली योजना' को लांच किया।

(2) इस योजना में देश के 1 करोड़ घरों की छत पर सौर ऊर्जा प्रणाली की स्थापना का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

(3) इसको 75000 करोड़ रुपये से अधिक के निवेश के साथ लांच किया गया।

उपर्युक्त में से असत्य कथन का चयन करें।

- (a) 1 एवं 2
- (b) 2 एवं 3
- (c) केवल 3
- (d) इनमें से कोई नहीं

138. अंतरिम बजट 2024-25 में निम्नलिखित में से किससे भारत सरकार को सर्वाधिक कर प्राप्त होता है ?

- (a) आय कर
- (b) निगम कर
- (c) केन्द्रीय उत्पाद शुल्क
- (d) माल और सेवा कर और अन्य कर

139. सूची-I को सूची-II से मिलाते हुए दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I		सूची-II	
A.	उत्तर प्रदेश दिवस	1.	24 जनवरी
B.	पराक्रम दिवस	2.	23 जनवरी
C.	राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस	3.	16 जनवरी
D.	प्रवासी भारतीय दिवस	4.	9 जनवरी

A	B	C	D
(a) 2	1	4	3
(b) 1	2	3	4
(c) 4	3	2	1
(d) 2	3	4	1

140. 19 फरवरी, 2024 को श्री कल्कि धाम मन्दिर का शिलान्यास किया गया। संबंधित कथनों पर विचार करें—

1. इसका शिलान्यास उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने किया।
2. यह मन्दिर उत्तर प्रदेश के वाराणसी जिले में स्थित है।

सही उत्तर का चयन करें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

रफ कार्य हेतु/ For Rough Work

Download All Subject Free PDF



General Knowledge



Child Development and Pedagogy



Current Affairs



History



Maths



Geography



Reasoning



Economics



Science



Polity



Computer



Environment



General Hindi



MP GK



General English



UP GK

Join Our Best Course

GK Trick By
Nitin Gupta

Current Affairs

Daily Current Affairs PDF, Best Test Series, Best GK PDF के लिए हमें Follow करें



GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

Welcome To

GK TRICK BY NITIN GUPTA APP

यहाँ पर आपको मिलेगा

- ✓ Best PDF Notes For All Exams
- ✓ Best Test Series For All Exams
- ✓ Daily Current Affairs PDF
- ✓ सभी Course बहुत ही कम Price पर
- ✓ सभी Test Detail Discription के साथ व Analysis करने को सुविधा



5. भारतीय प्रायद्वीपीय पठार के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. दक्कन के पठार क्रमशः उत्तर से दक्षिण की ओर बढ़ते हैं।
2. मालवा के पठार विंध्य के कगारों से ऊँचे हैं, जो पठार का पूर्वी पार्श्व भाग बनाते हैं।
3. पश्चिमी सतपुड़ा, नर्मदा और तापी नदियों को पृथक करते हैं
4. छोटानागपुर पठार आद्यमहाकल्पी ग्रेनाइट और नाइस चट्टानों से प्रकृतिस्थ है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 2 और 4
- (d) केवल 1 और 3

6. हिमालयी नदियों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वे सामान्य नति-दिशा के विपरीत प्रवाहित होती हैं।
2. ये पर्वत श्रेणियों के आर-पार काट कर अपना मार्ग बनाती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से इंगित करता है/करते हैं कि वे नदियाँ हिमालयी भू-आकृतियों से पुरानी है?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

7. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण करें एवं नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुने -

1. देव प्रयाग, अलकनन्दा एवं भागीरथी नदी के संगम पर स्थित है।
2. रुद्र प्रयाग, अलकनन्दा एवं मन्दाकिनी नदी के संगम पर अवस्थित है
3. अलकनन्दा नदी बद्रीनाथ से बहती है।
4. केदारनाथ आदि शंकराचार्य द्वारा स्थापित सबसे बड़ी पीठ के रूप में जाना जाता है।

कूट :

- (a) 1, 2, 3
- (b) 2, 3, 4
- (c) 1, 2, 4
- (d) 1, 2, 3 एवं 4

8. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(नदी)

- (A) गोदावरी
- (B) महानदी
- (C) दामोदर
- (D) कावेरी

सूची-II
(सहायक नदी)

- (i) भवानी
- (ii) पेनगंगा
- (iii) शिवनाथ
- (iv) बराकर

कूट :

- (a) A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)
- (b) A-(ii), B-(iii), C-(iv), D-(i)
- (c) A-(i), B-(ii), C-(iv), D-(iii)
- (d) A-(iii), B-(i), C-(ii), D-(iv)

9. निम्न वक्तव्यों पर विचार कर सही उत्तर का चयन कीजिए -

कथन (A) : हिमालय से निकलने वाली नदियाँ सतत वाहिनी हैं।

कारण (R) : हिमालयन नदियों का उद्गम स्रोत हिमनियों में स्थित है।

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की पुष्टि करता है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (a) की पुष्टि नहीं करता है।
- (c) (A) सही है और (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है और (R) सही है।

10. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिये :

सूची-I
(सागर पुलिन)

- A. दीघा
- B. गोपालपुर-आन-सी
- C. कलांगुट
- D. मरीना

सूची-II
(राज्य)

1. तमिलनाडु
2. पश्चिम बंगाल
3. ओडिशा
4. गोवा

कूट :

- | | A | B | C | D | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 4 | 3 | (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 2 | 1 | 3 | 4 | (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

11. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (घाटी)	सूची-II (राज्य)
(a) जुकू घाटी	1. हिमाचल प्रदेश
(b) युथांग घाटी	2. सिक्किम
(c) न्योरा घाटी	3. नागालैण्ड
(d) सांगला घाटी	4. पश्चिम बंगाल

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	4	3	(b) 1	4	2	3
(c) 3	2	4	1	(d) 3	4	2	1

12. निम्न दरों को पश्चिम से पूर्व के क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

1. जोजिला दर्रा
 2. शिपकी ला दर्रा
 3. मुलिंग ला दर्रा
 4. बोमडिला दर्रा
 5. जेलेप ला दर्रा
- (a) 1, 2, 3, 4, 5
(b) 1, 2, 5, 4, 3
(c) 2, 1, 3, 5, 4
(d) 1, 2, 3, 5, 4

13. मानसून का निवर्तन इंगित होता है -

1. साफ आकाश से
2. बंगाल की खाड़ी में अधिक दाब परिस्थिति से
3. स्थल पर तापमान के बढ़ने से

निम्नांकित कूटों से अपना उत्तर चुनें -

- (a) केवल 1
(b) 1 एवं 2
(c) 1, 2 एवं 3
(d) 1 एवं 3

14. भारत दक्षिण-पश्चिम मानसून के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. मानसून सर्वप्रथम मालाबार तट पर पहुँचा है।
2. दक्षिण-पश्चिम मानसून से राजस्थान में वर्षा नहीं होती।
3. जब स्थायी पवन कटिबन्ध दक्षिण की ओर स्थानान्तरित होना शुरू करते हैं तो दक्षिण-पश्चिम मानसूनी निवर्तित हो जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1 और 3
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 3
(d) केवल 1 और 3

15. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

सूची-I (स्थान)	सूची-II (सामान्य वनस्पति प्रकार)
A. पश्चिमी घाट	1. उष्ण कटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती
B. हिमाचल प्रदेश	2. उष्ण कटिबंधीय सदाहरित
C. हरियाणा और पंजाब	3. हिमालयी आर्द्र वन
D. छोटा नागपुर पठार	4. उष्ण कटिबंधीय कंटकी वन

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	3	4	1	(b) 1	4	3	2
(c) 2	4	3	1	(d) 1	3	4	2

16. निम्नलिखित दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है। दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

अभिकथन (A) : पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश भारत के प्रमुख गेहूँ उत्पादक राज्य हैं।

कारण (R) : सु.अपवाहित उर्वर भूमि, शीतकाल में 10°-15° से. तापमान एवं लगभग 75 सेमी. औसत वार्षिक वर्षा गेहूँ के उत्पादन के लिये आवश्यक है।

कूट :

- (a) (A) एवं (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) (A) एवं (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
(d) (A) एवं (R) दोनों गलत हैं

17. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची-I (फसल)	सूची-II (मौसम)
A. सूरजमुखी	1. खरीफ (वर्षा)
B. खरबूजा	2. जायद (गर्मी)
C. कपास	3. रबी (सर्दी)
D. अलसी	4. सभी मौसम

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 4	2	1	3
(c) 3	4	2	1	(d) 2	3	4	1

18. सूची-I (उ.प्र. के कृषि जलवायुवीय क्षेत्र) को सूची-II (उ.प्र. के जनपद) से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
(a) पश्चिमी मैदानी क्षेत्र	1. कौशाम्बी
(b) मध्य मैदानी क्षेत्र	2. ललित पुर
(c) उत्तरी पूर्वी मैदानी क्षेत्र	3. गौतम बुद्ध नगर
(d) बुन्देलखंड क्षेत्र	4. सिद्धार्थ नगर

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	3	1	4	(b) 1	4	3	2
(c) 4	3	1	2	(d) 3	1	4	2

19. कौन सा सुमेलित नहीं है?

स्थानान्तरण	राज्य
कृषि का नाम	
(a) पोण्डू	- ओडिशा
(b) माशा	- हिमाचल प्रदेश
(c) पोन्म	- केरल
(d) झूम	- असोम

20. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

प्रसिद्ध स्थान	देश
(a) बैकानूर	: रूस
(b) कौरू	: फ्रेन्च गुयाना
(c) बोरोबदूर	: इंडोनेशिया
(d) कान्स	: फ्रांस

21. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I (देश)	सूची-II (राजधानी)
A. ऑस्ट्रिया	1. ल्जुब्लजाना
B. स्लोवाकिया	2. जाग्रेब
C. स्लोवेनिया	3. ब्रातीस्लावा
D. क्रोएशिया	4. विएना

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए—

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	2	1	3	(b) 3	1	2	4
(c) 4	3	1	2	(d) 4	1	3	2

22. सुमेलित कीजिए—

A. नियाग्रा प्रपात	1. पामीर
B. हजारों झीलों की भूमि	2. पेरिस
C. एफिल टावर	3. फिनलैंड
D. विश्व की छत	4. न्यूयार्क राज्य

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 4	3	2	1
(c) 1	2	3	4	(d) 4	1	3	2

23. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (पर्वत)	सूची-II (देश)
A. किलिमंजारों	1. मोरक्को
B. टूबकल	2. अल्जीरिया
C. स्टेनली	3. तंजानिया
D. होगार	4. युगांडा

कूट :

A	B	C	D
(a) 4	2	3	1
(b) 3	4	1	2
(c) 4	3	2	1
(d) 3	1	4	2

24. सूची-I व सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए -

सूची-I (पर्वत)	सूची-II (प्रकार)
A. एंडीज	1. पुरातन मोड़दार
B. अप्लेशियन	2. नवीन मोड़दार
C. विसूवियस	3. अवशिष्ट
D. कैटस्किल	4. ज्वालामुखीय

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	1	4	3	(b) 1	4	3	2
(c) 3	2	4	1	(d) 4	3	2	1

25. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (ज्वालामुखी)	सूची-II (देश)
A. असामा	1. इण्डोनेशिया
B. क्राकाटोवा	2. फिलीपीन्स
C. लाकी	3. जापान
D. ताल	4. आइसलैण्ड

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	1	4	2	(b) 3	2	4	1
(c) 4	1	2	3	(d) 1	4	3	2

26. क्षेत्रफल की दृष्टि से निम्नांकित झीलों को अवरोही क्रम में श्रेणीबद्ध कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये -

I. हूरन	II. मिशीगन
III. सुपीरियर	IV. विक्टोरिया

कूट :

(a) III IV I II	(b) III IV II I
(c) IV III II I	(d) IV III I II

27. सूची I तथा सूची II का सुमेल कीजिए तथा सही उत्तर कूट से चुनिए :

सूची-I (नदी)	सूची-II (बाँध)
(a) यांगत्सी	1. अस्वान
(b) दामोदर	2. करीबा
(c) नील	3. पंचेत हिल
(d) जाम्बेजी	4. श्री गार्जेज

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 2	3	4	1
(c) 3	4	1	2	(d) 4	3	1	2

28. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

सागर	सागर से लगा
1. ऐट्रिएटिक सागर	अल्बानिया
2. काला सागर	क्रोएशिया
3. कैस्पियन सागर	कजाखस्तान
4. भूमध्य सागर	मोरक्को
5. लाल सागर	सीरिया

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल 1, 2, और 4
(b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2 और 5
(d) 1, 2, 3, 4 और 5

29. भारत में जैविक कृषि के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. 'जैविक उत्पादन के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम' (एन.पी.ओ.पी.) केन्द्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय के मार्गदर्शन एवं निर्देश के अधीन कार्य करता है।
2. एन.पी.ओ.पी. के क्रियान्वयन के लिए 'कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण' (APEDA) सचिवालय के रूप में कार्य करता है।
3. सिक्किम भारत का पहला पूरी तरह से जैविक राज्य बन गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन (A) : एक बायोम एक पारिस्थितिक तंत्र होता है।

कारण (R) : इसमें एक प्रदेश के जैव एवं अजैव दोनों तत्व सम्मिलित किए जाते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये :

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

31. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये -

सूची-I

(जैवमंडल भण्डार)

- A. नोकरेक
B. मानस
C. दिहांग-दिबांग
D. अगस्त्यमलाई

सूची-II

(अवस्थिति)

1. केरल
2. असम
3. मेघालय
4. अरुणाचल प्रदेश

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	2	3	1	4	(b)	3	2	4	1
(c)	4	1	3	2	(d)	1	4	2	3

32. कथन (A) : भोजन जालों में विविधता वृद्धि पारिस्थितिकी तन्त्र की स्थिरता को बढ़ावा देती है।

कारण (R) : वह पारिस्थितिकी तन्त्र की समुत्थान शक्ति को बढ़ाती है।

कूट :

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए—

- (a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A तथा R दोनों सही हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है किन्तु R गलत है
(d) A गलत है किन्तु R सही है

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

कथन (A) : एरोसॉल जलवायु परिवर्तन करने की क्षमता रखते हैं।

कारण (R) : एरोसॉल लघुतरंगें एवं अवरक्त विकिरणों से अन्योन्यक्रिया करते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (A) का सही स्पष्टीकरण (R) है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।
(c) (A) सही है तथा (R) गलत है।
(d) (A) गलत है तथा (R) सही है।

34. निम्नलिखित कृषि पद्धतियों पर विचार कीजिए :

1. समोच्च बाँध
2. अनुपद शस्यन
3. शून्य जुताई

वैश्विक जलवायु परिवर्तन के सन्दर्भ में, उपर्युक्त में से कौन-सा/से मृदा में कार्बन प्रच्छादन/संग्रहण में सहायक है?

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) 1, 2 और 3
(d) इनमें से कोई नहीं

35. सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों

सूची-I	सूची-II
A. क्रायोप्रिजर्वेशन (परिरक्षण)	1. विशिष्ट संवर्ग का संरक्षित (निम्न ताप क्षेत्र)
B. भूकम्प	2. संकटापन्न प्रजातियों का अभिलेख
C. जैव-मंडल संरक्षित क्षेत्र	3. बहुत ही कम ताप पर भंडारण
D. रेड डाटा बुक	4. अधिकेन्द्र

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	3	2	4	(b) 3	4	1	2
(c) 2	4	1	3	(d) 4	2	3	1

36. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I अधिकारी	सूची-II कार्य
A. तलार	1. चुंगी का सुरक्षक
B. पट्टकोल	2. चोरी-डकैती के मुकदमों का अधिकारी
C. साहसाधिपति	3. रात्रि सुरक्षाकर्मियों का अधिकारी
D. बलाधिप	4. ग्रामीण कर वसूली करने वाला अधिकारी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	2	1	(b) 2	1	4	3
(c) 4	3	1	2	(d) 1	2	3	4

37. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची I (हड़प्पा स्थल)	सूची II (आधुनिक नाम)
A. धौलावीरा	1. सौराष्ट्र
B. राखीगढ़ी	2. हिसार
C. भिराना	3. कादिर टापू (द्वीप)
D. भोगवा	4. हरियाणा

कूट:

A	B	C	D
(a) 1	4	2	3
(b) 1	2	4	3
(c) 3	2	4	1
(d) 3	4	2	1

38. जैन साहित्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जैनों के पवित्र ग्रंथ सिद्धान्त या आगम के रूप में जाने जाते हैं
2. आद्यतन जैन ग्रंथों की भाषा पालि की एक पूर्वी बोली है जिसे अर्धमागधी कहते हैं

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

39. निम्नलिखित मगध राजवंशों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये—

1. नंदवंश
2. शुंगवंश
3. मौर्यवंश
4. हर्यक वंश

उत्तर निम्न कूटों में से चुनिये—

- (a) 2, 1, 4 एवं 3
- (b) 4, 1, 3 एवं 2
- (c) 3, 2, 1 एवं 4
- (d) 1, 3, 4 एवं 2

40. कथन (A): महमूद गजनवी ने भारत पर 17 बार आक्रमण किये।

कारण (R): वह भारत में स्थायी मुस्लिम शासन की स्थापना करना चाहता था।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर-चुनिए :

कूट :

- (a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
- (b) A तथा R दोनों सही हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

41. निम्नलिखित युग्मों में कौन सही सुमेलित नहीं है?

रियासत	शासक
(a) देवगिरी	— शंकर देव
(b) वारंगल	— रामचन्द्र देव
(c) होयसल	— वीर बल्लाल
(d) मदुरा	— वीर पाण्ड्य

42. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर-का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. आदिलशाही	1. अहमदनगर
B. निजामशाही	2. बीजापुर
C. ईमादशाही	3. गोलकुण्डा
D. कुतुबशाही	4. बरार

कूट :

A	B	C	D
(a) 4	1	2	3
(b) 1	4	3	2
(c) 3	2	4	1
(d) 2	1	4	3

43. सूफी सन्तों को काल क्रमानुसार लगाएँ :

(i) नासीरुद्दीन चिराग-ए-दिल्ली

(ii) शेख मुइनुद्दीन सिकंदरी

(iii) बाबा फरीद

(iv) निजामुद्दीन औलिया

सही क्रम का चयन करें:

- (a) (ii), (iv), (iii), (i)
 (b) (ii), (iii), (iv), (i)
 (c) (i), (iii), (iv), (ii)
 (d) (i), (ii), (iii), (iv)

44. भारत में पुर्तगालियों के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

- 16 वीं शताब्दी में पूर्वी व्यापार पर उनका एकाधिकार था।
- प्रारम्भ में उनका बम्बई पर स्वामित्व था।
- उनके पास कोचीन, दीव और दमन में व्यापारिक बस्तियाँ थी।
- मुगलों ने उन्हें किसी भी व्यापारिक छूट से वंचित किया था।

नीचे दिये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4
 (c) 1, 2 और 4 (d) केवल 1 और 3

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- बक्सर की लड़ाई ने अंग्रेजों को भारत में अपना राज्य स्थापित करने की कुंजी प्रदान की।
- 1765 में हुई इलाहाबाद की संधि ने ब्रिटिश को बंगाल में अपना राज्य स्थापित करने में मदद की।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1 और न ही 2

46. चौथे आंग्ल-मैसूर युद्ध के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

- मद्रास परिषद ने मैसूर पर कठोर एवं तीव्र आक्रमण की नीति का सुझाव दिया।
- लॉर्ड वेलेजली ने त्रिपक्षीय संधि को पुनर्जीवित करने की कोशिश की।
- अंग्रेजों के विरुद्ध समर्थन प्राप्त करने हेतु टीपू ने अरेबिया, वर्साय, मॉरिशस तथा काबुल में दूत भेजे।
- युद्ध बहुत ही थोड़े समय का था तथापि निर्णायक था।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट:

- (a) 2, 3 और 4 (b) 1, 3 और 4
 (c) केवल 2 और 4 (d) केवल 1 और 3

47. अमृतसर की संधि (1809) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इस संधि के द्वारा पंजाब और ब्रिटिश भारत के बीच सतलज को सीमा के रूप में निर्धारित किया गया
2. इस संधि के बाद महाराजा रणजीत सिंह जम्मू, मुल्तान और कश्मीर को अपने अधिकार-क्षेत्र में मिला लेने में समर्थ हुए थे

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2

48. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनियें—

सूची-I (आयोग)	सूची-II (अध्यक्ष)
A. रेलवे आयोग (1901)	1. एंथनी मैक डोनल
B. अकाल आयोग (1900)	2. कॉलिन स्कॉट मॉनक्रीफ
C. सिंचाई आयोग (1901)	3. एण्ड्रयू फ्रेजर
D. पुलिस सुधार आयोग (1902)	4. टॉमस रॉबर्टसन

कूट :

- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (c) 4 | 1 | 2 | 3 |
| (d) 4 | 2 | 1 | 3 |

49. 'अनुद्योगीकरण' के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह प्रक्रिया 1813 में प्रारंभ हुई।
2. ईस्ट इण्डिया कम्पनी के व्यापारिक एकाधिकारों की समाप्ति ने इस प्रक्रिया को तेज किया।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

कूट :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न 1 और न 2

50. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. रम्पा विद्रोह	1. 1859-60
B. पाबना किसान विद्रोह	2. 1879-80
C. बंगाल नील विद्रोह	3. 1860-63
D. जयंतिया विद्रोह	4. 1873-76

कूट :

- | A | B | C | D | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| (a) 2 | 1 | 3 | 4 | (b) 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) 1 | 2 | 3 | 4 | (d) 4 | 2 | 1 | 3 |

51. सूची-I (1857 के विप्लव के नायक) को सूची-II (उनके कार्यक्षेत्र) से सुमेलित कीजिए।

सूची-I	सूची-II
(A) बख्त खाँ	(1) अवध
(B) मौलवी अहमदुल्लाह	(2) कानपुर
(C) कुँवर सिंह	(3) आरा
(D) नाना साहब	(4) दिल्ली

कूट :

- | A | B | C | D | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 1 | 2 | 4 | (b) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) 4 | 1 | 3 | 2 | (d) 4 | 3 | 1 | 2 |

52. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये।

- (1) ब्रह्म समाज एकेश्वरवाद का समर्थन करता था
- (2) आर्य समाज ने शिक्षा के विकास में योगदान दिया।
- (3) रामकृष्ण मिशन की स्थापना स्वामी विवेकानंद ने की।

उत्तर निम्न कूटों के आधार पर दीजिए।

- (a) 1, 2 एवं 3 सही हैं
(b) 1 एवं 2 सही हैं
(c) 1 एवं 3 सही हैं
(d) 2 एवं 3 सही हैं

53. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I (सुधार आन्दोलन)	सूची-II (संस्थापक)
A. अहमदिया आन्दोलन	1. वली उल्लाह
B. देवबन्द आन्दोलन	2. शिब्ली नूमानी
C. नदवत-अल-उलेमा आंदोलन	3. मुहम्मद कासिम ननौतवी
D. अहल-ए-हदीथ आंदोलन	4. मिर्जा गुलाम अहमद कादियानी

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	2	1	3	4	(b)	3	2	4	1
(c)	3	4	1	2	(d)	4	3	2	1

54. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A) : बंगाल की एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना वारेन हेस्टिंग्स के काल में हुई थी और उसने सर विलियम जोन्स के पक्ष में उक्त विद्वत संस्था की अध्यक्षता का प्रस्ताव अस्वीकार कर दिया था।

कारण (R) : वारेन हेस्टिंग्स स्वयं एक उद्भट विद्वान तथा प्राच्य विद्या का प्रखर समर्थक था जो संस्कृत, फारसी व अरबी के अध्ययन को प्रोत्साहित करता था।

नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) कथन (A) की सही व्याख्या है
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं किन्तु (R) कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है
 (c) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है किन्तु (R) सही है

55. कौन गलत है ?

- (a) इण्डियन एसोसिएशन - सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
 (b) एशियाटिक सोसाइटी - विलियम जोन्स
 (c) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस - ए. ओ. ह्यूम
 (d) बाम्बे प्रेसीडेन्सी एसोसिएशन - सुभाषचन्द्र बोस

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऐनी बेसेंट भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष थी
2. मदन मोहन मालवीय ने 1916 में कांग्रेस के ऐतिहासिक लखनऊ सत्र की अध्यक्षता की।
3. महात्मा गाँधी ने केवल एक बार, 1924 में बेलगांव में कांग्रेस के वार्षिक सत्र की अध्यक्षता की

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) 1, 2 और 3 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 3 (d) केवल 1

57. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो वक्तव्य हैं, कथन I तथा कथन II आपको इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इस प्रश्न का उत्तर नीचे दिये गये कूट की सहायता से चुनना है :

1. कथन I : ऐनी बेसेन्ट ने होमरूल आंदोलन के दौरान कांग्रेस और मुस्लिम लीग के साथ-साथ काम किया।
2. कथन II : ऐनी बेसेन्ट ने महसूस किया कि होमरूल आंदोलन के लिए आम जनता का समर्थन पाना आवश्यक था।

कूट :

- (a) दोनों कथन व्यष्टितः सही हैं और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है।
 (b) दोनों कथन व्यष्टितः सही हैं परन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (c) कथन I सही है, परन्तु कथन II असत्य है।
 (d) कथन I असत्य है, परन्तु कथन II सही है।

58. निम्नलिखित घटनाओं को सबसे प्रारंभ से शुरू कर कालानुक्रमिक रूप से लगाइए:

1. अहमदाबाद मिल हड़ताल
2. चंपारण सत्याग्रह
3. सत्याग्रह सभा की स्थापना
4. जलियाँवाला बाग हत्याकांड

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2, 3, 4 (b) 2, 1, 3, 4
 (c) 2, 4, 1, 3 (d) 4, 2, 1, 3

59. सूची-I तथा सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए –

सूची-I (भौतिक राशियाँ)	सूची-II (इकाई)
A. त्वरण	1. जूल
B. बल	2. न्यूटन-सेकेण्ड
C. कृत कार्य	3. न्यूटन
D. आवेग	4. मीटर/सेकेण्ड ²

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 2	1	4	3
(c) 4	3	1	2	(d) 3	4	2	1

60. कथन (A): एक पूर्णतः घर्षणहीन पृष्ठ (Completely Frictionless Surface) पर खड़ा एक व्यक्ति सीटी बजाने से अपने को गति में ला सकता है।

कारण (R): यदि किसी तंत्र पर कोई बाह्य बल क्रियाशील नहीं है, तो इसका संवेग (momentum) परिवर्तित नहीं हो सकता।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
(b) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु R सही है

61. निर्देश—नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं, एक कथन (A) और दूसरा कारण (R) है।

कथन (A) : ताँबे के एक टुकड़े को तथा काँच के एक टुकड़े को एक ही तापमान पर गर्म किया गया। उसके बाद स्पर्श करने पर ताँबे का टुकड़ा काँच के टुकड़े की अपेक्षा अधिक गर्म लगता है।

कारण (R) : ताँबे का घनत्व काँच के घनत्व से अधिक होता है।

उपर्युक्त के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सही है?

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा A की सही व्याख्या R है
(b) A और R दोनों सही हैं, किन्तु A की सही व्याख्या R नहीं है
(c) A सही है, किन्तु R गलत है
(d) A गलत है, किन्तु R सही है

62. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

सूची-I	सूची-II
A. मृगतृष्णा	1. पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
B. साबुन-पानी की परतों का रंग	2. व्यतिकरण
C. आकाश का नीला रंग	3. प्रकीर्णन
D. प्रिज्म से प्राप्त दृष्ट वर्णक्रम (स्पेक्ट्रम)	4. विक्षेपण

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 2	3	4	1
(c) 3	4	1	2	(d) 4	1	2	3

63. नीचे कथन (A) तथा कारण (R) दिए हैं। अध्ययन करके सही उत्तर नीचे दिए कूटों से चुनिए –

कथन (A) : तड़ित चालक तड़ित आघात की स्थिति में इमारतों को नष्ट होने से बचाते हैं।

कारण (R) : विद्युत आवेश संरचना (इमारतों) से गुजरने के बजाय तार के माध्यम से जमीन में प्रवाहित हो जाता है।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) A सही है परन्तु R गलत है
(d) A गलत है परन्तु R सही है

64. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

सूची -I	सूची - II
A. आमाशय रस में उपस्थित अम्ल	1. लैक्टिक अम्ल
B. हड्डियों में उपस्थित यौगिक	2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
C. सिरका में उपस्थित अम्ल	3. कैल्शियम फास्फेट
D. दूध का खट्टा होना	4. एसीटिक अम्ल

कूट :

A	B	C	D
(a) 2	3	1	4
(b) 4	2	3	1
(c) 2	3	4	1
(d) 3	4	1	2

65. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

पदार्थ	उपयोग
(a) सिल्वर ब्रोमाइड	कृत्रिम प्रकाश संश्लेषण
(b) सिल्वर आयोडाइड	कृत्रिम वर्षा
(c) लिथियम बाइकार्बोनेट	गठिया का उपचार
(d) दूधिया मैग्नीशिया	प्रति-अम्ल

66. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची I (कोशिका अंगक)	सूची II (प्रकार्य)
A. माइटोकॉन्ड्रिया	1. प्रकाश-संश्लेषण
B. क्लोरोप्लास्ट	2. प्रोटीन संश्लेषण
C. राइबोसोम	3. अंतः कोशिकीय पाचन
D. लाइसोसोम	4. ATP निर्माण (समावास)

कूट:

A	B	C	D
(a) 3	1	2	4
(b) 3	2	1	4
(c) 4	1	2	3
(d) 4	2	1	3

67. आनुवंशिक रोगों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- अंडों के अंतःपात्र (इन विट्रो) निषेचन से यह तो पहले या बाद में सूत्रकणिका प्रतिस्थापन (माइटोकॉन्ड्रियल रिप्लेसमेंट) चिकित्सा द्वारा सूत्रकणिका रोगों (माइटोकॉन्ड्रियल डिजीज) को माता-पिता से संतान में जाने से रोका जा सकता है।
- किसी संतान में सूत्रकणिका रोग आनुवंशिक रूप से पूर्णतः माता से जाता है न कि पिता से।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

68. प्रोबायोटिक खाद्य से सम्बद्ध निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- प्रोबायोटिक खाद्य में सजीव जीवाणु विद्यमान होते हैं, जो मानव के लिए लाभकारी माने जाते हैं।
- प्रोबायोटिक खाद्य अन्न प्लोरा के अनुसंधान में सहायता देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

69. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये :

सूची-I	सूची-II
A. प्लेग	1. प्रोटोजोआ
B. एड्स	2. कवक
C. गंजापन	3. विषाणु
D. मलेरिया	4. जीवाणु

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	3	4	1	2
(d)	4	3	2	1

70. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची-I (कोशिका का प्रकार)	सूची-II (प्रकार्य)
A. लाल रक्त कोशिका	1. रक्त का थक्का बनाने में सहायता
B. श्वेत रक्त कोशिका	2. संक्रमण से संघर्ष
C. पट्टिकाणु	3. विलयित पदार्थों का वाहक
D. प्लाज्मा	4. ऑक्सीजन का परिवहन

कूट

	A	B	C	D
(a)	3	2	1	4
(b)	3	1	2	4
(c)	4	2	1	3
(d)	4	1	2	3

71. निम्नलिखित खनिजों पर विचार कीजिए –

1. कैल्शियम

2. लौह

3. सोडियम

उपर्युक्त खनिजों में से मानव शरीर में पेशियों के संकुचन के लिए किसकी/किनकी आवश्यकता होती है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

72. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(a) विटामिन-A - संतरा

(b) विटामिन-C - नींबू

(c) विटामिन-D - कॉड मछली का तेल

(d) विटामिन-B₆ - धान का चोकर

73. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

कथन (A) : हरी पत्तेदार सब्जियों में विटामिन B₁₂ नहीं पाया जाता है।

कारण (R) : विटामिन B₁₂ जन्तु-उद्गम खाद्य पदार्थों में पाया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए—

कूट :

(a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(c) A सही है परन्तु R गलत है

(d) A गलत है परन्तु R सही है

74. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

1. भारत में शिशु लिंग-अनुपात (0-6 वर्ष) 2001-11 में घटा है।

2. हरियाणा का शिशु लिंग-अनुपात 2001-11 में बढ़ा है।

3. भारत का ग्रामीण लिंग-अनुपात नगरीय लिंग अनुपात से अधिक है।

4. भारत में पुरुष शिशु मृत्यु-दर महिला शिशु मृत्यु-दर से अधिक है।

कूट :

(a) 1 और 2

(b) 2 और 3

(c) 1, 2 और 3

(d) 1, 3 और 4

75. निम्नलिखित जनगणना दशकों में से किसमें जनसंख्या परिवर्तन का न्यूनतम प्रतिशतांश अंकित किया गया था?

(a) 1971-1981

(b) 1981-1991

(c) 1991-2001

(d) 2001-2011

76. भारत में जनगणना कस्बा के लिए परिभाषा में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सम्मिलित है/हैं? नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये:

1. अधिवास जिसकी जनसंख्या 5000 से अधिक हो।

2. अधिवास जिसमें जनसंख्या घनत्व 400 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी. हो।

3. 75% पुरुष श्रमिक कृष्येतर कार्यों में लगे हों

4. अधिवास जिसकी अपनी स्थानीय सरकार जैसे नगरपालिका/निगम/छावनी क्षेत्र/अधिसूचित क्षेत्र हो।

कूट:

(a) 1 और 3

(b) 1 और 2

(c) 1, 2 और 3

(d) उपरोक्त सभी

77. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पिछले दशक में वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि—दर लगातार बढ़ती रही है।
2. पिछले दशक में बाजार कीमतों पर (रुपयों में) सकल घरेलू उत्पाद लगातार बढ़ता रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

78. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यदि एक देश को इसके प्रति व्यक्ति GDP में वृद्धि का अनुभव हो रहा हो, तो उसकी GDP आवश्यक रूप से बढ़ रही होगी।
2. यदि एक देश ऋणात्मक स्फीति का अनुभव कर रहा हो, तो उसकी GDP घट रही होगी।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2
- (d) न तो 1 और न ही 2

79. कथन (A) : भारत में दालों की कमी है, परन्तु प्रोटीन की नहीं।

कारण (R) : दालों की मांग की वरीयता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है परन्तु R सही है

80. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए और उन्हें कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

1. नाबार्ड की स्थापना
2. स्वयं सहायता समूह का बैंक लिंकेज कार्यक्रम
3. किसान क्रेडिट कार्ड योजना
4. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

कूट :

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 4, 1, 2, 3 | (b) 4, 2, 3, 1 |
| (c) 1, 2, 3, 4 | (d) 4, 3, 2, 1 |

81. “मेक इन इण्डिया” कार्यक्रम के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मेक इन इण्डिया कार्यक्रम 2014 में शुरू किया गया था।
2. इसका उद्देश्य निवेश को सुगम बनाना और नये प्रयोगों को बढ़ावा देना है।

नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

कूट:

- (a) केवल 1 सही है
- (b) 1 और 2 दोनों सही हैं
- (c) न तो 1 न ही 2 सही है
- (d) केवल 2 सही है

82. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. बैंकों का राष्ट्रीयकरण
2. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का गठन
3. बैंक शाखाओं द्वारा गाँवों को अपनाना

उपर्युक्त में से किस/किन को, भारत में “वित्तीय समावेशन” प्राप्त करने के लिए उठाए गए कदम/कदमों के रूप में माना जा सकता है?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3

83. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के निम्नलिखित गवर्नरों पर विचार करें एवं उन्हें काल-क्रमानुसार व्यवस्थित करें-

- I. डॉ. सी. रंगराजन
- II. डॉ. आई. जी. पटेल
- III. डॉ. डी. सुब्बाराव
- IV. डॉ. मनमोहन सिंह

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए-

कूट-

- (a) IV, II, III और I
- (b) II, IV, I और III
- (c) IV, I, II और III
- (d) II, I, IV और III

84. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- (a) जापान : निक्की
- (b) सिंगापुर : शर्कोम्प
- (c) यू.के. : एफ.टी.एस.ई.
- (d) यू.एस.ए. : नास्दाक

85. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची I (घाटे का प्रकार)	सूची II (व्याख्या)
A. वित्तीय घाटा	1. कुल व्यय - राजस्व प्राप्तियाँ एवं ऋणरहित पूँजीगत प्राप्तियाँ
B. राजस्व घाटा	2. राजस्व व्यय - राजस्व प्राप्तियाँ
C. प्रभावी राजस्व घाटा	3. राजस्व घाटा-पूँजीगत परिसम्पत्तियों के सर्जन हेतु अनुदान
D. प्राथमिक घाटा	4. वित्तीय घाटा-ब्याज भुगतान

कूट:

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	1	3	2	4
(c)	4	2	3	1
(d)	4	3	2	1

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

रुपये की पूर्ण विनिमेयता का अभिप्राय हो सकता है-

1. अन्य अन्तर्राष्ट्रीय मुद्राओं के साथ इसका मुक्त प्रवाह
2. देश के भीतर और बाहर किसी निर्धारित स्थान पर किसी अन्य अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा के साथ इसका सीधा आदान-प्रदान।
3. इसके द्वारा किसी अन्य अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा की ही भाँति कार्य करना

इनमें से कौन-कौन से कथन सही हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

87. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : बीसवीं शताब्दी में निर्धनता एवं निर्धन व्यक्ति हमारी चिन्ता एवं कर्तव्य के विषय बने।

कारण (R) : रणनीतिक रूप से यहाँ लक्ष्य भेदन क्रियाओं का अभाव था जिसके फलस्वरूप इस मुद्दे को गति मिली।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये:

कूट:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
(c) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

88. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन सूचियों के नीचे दिये गये कूट की सहायता से कीजिए—

सूची-I

सूची-II

- | | |
|--|---------|
| (a) कृषि श्रमिक सामाजिक सुरक्षा योजना | 1. 2000 |
| (b) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना | 2. 1993 |
| (c) रोजगार गारंटी योजना | 3. 1999 |
| (d) प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना | 4. 2001 |

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (b) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (c) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

89. सूची- I (सरकार के प्रकार) को सूची- II (मुख्य विशेषताएं) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

सूची-II

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (सरकार के प्रकार) | (मुख्य विशेषताएं) |
| A. संसदीय सरकार | 1. शक्तियों का केन्द्रीकरण |
| B. अध्यक्षीय सरकार | 2. शक्तियों का विभाजन |
| C. संघीय व्यवस्था | 3. शक्ति-पृथक्करण |
| D. एकात्मक व्यवस्था | 4. सामूहिक उत्तरदायित्व |

कूट:

- | | A | B | C | D | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 1 | 4 | 3 | (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 | (d) | 4 | 1 | 2 | 3 |

90. कथन (A) : भारतीय संविधान अर्ध-संघात्मक है।

कारण (R) : भारतीय संविधान न तो संघात्मक है और न ही एकात्मक।

सही उत्तर का चयन निम्नांकित कूट का प्रयोग करते हुए कीजिए—

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है तथा (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

91. कथन (A) : भारत का संविधान सबसे अधिक लम्बा हो गया है।

कारण (R) : मौलिक अधिकारों का अध्याय अमेरिकन संविधान के मॉडल से लिया गया है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

92. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

- (a) अनुच्छेद-17 - छुआछूत का उन्मूलन
(b) अनुच्छेद-21 - जीवन व व्यक्तिगत स्वतन्त्रता की रक्षा
(c) अनुच्छेद-24 - प्राथमिक शिक्षा का अधिकार
(d) अनुच्छेद-29 - अल्पसंख्यकों की संस्कृति की रक्षा

93. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची-I
(प्रावधान)

सूची-II
(संविधान के अंतर्गत अनुच्छेद संख्या)

- | | |
|---|----------------|
| (A) विधि के सम्मुख समानता | 1. अनुच्छेद 42 |
| (B) कार्य करने का अधिकार | 2. अनुच्छेद 40 |
| (C) कार्य करने के लिए सही और मानवीय स्थितियाँ | 3. अनुच्छेद 14 |
| (D) ग्राम पंचायतों का गठन | 4. अनुच्छेद 41 |

कूट :

- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| (a) 1 2 3 4 | (b) 3 4 1 2 |
| (c) 2 1 4 3 | (d) 4 3 1 2 |

94. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए—

1. भारत में चौथा आम चुनाव
2. हरियाणा राज्य का बनना
3. मैसूर राज्य का नाम बदलकर कर्नाटक राज्य रखना
4. मेघालय तथा त्रिपुरा का पूर्ण राज्य बनना

उपरोक्त का सही कालानुक्रम है—

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 2, 1, 4, 3 | (b) 4, 3, 2, 1 |
| (c) 2, 3, 4, 1 | (d) 4, 1, 2, 3 |

95. भारत के संविधान के अनुच्छेद 21 के अंतर्गत है/हैं

1. विपरीत लिंगियों (ट्रांसजेंडर्स) के अधिकार-
2. क्रैनियोपैगस जुड़वाँओं के अधिकार
3. बच्चे को जन्म देने का मंदितमना महिलाओं के अधिकार

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) केवल 1 | (b) केवल 1 और 2 |
| (c) केवल 2 और 3 | (d) 1, 2 और 3 |

96. भारतीय संविधान के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा मूल कर्तव्य नहीं है?

- (a) लोक चुनावों में मतदान करना
- (b) वैज्ञानिक प्रवृत्ति विकसित करना
- (c) सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना
- (d) संविधान के प्रति निष्ठावान रहना और उसके आदर्शों का सम्मान करना

97. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं। एक को कथन (A) एवं दूसरे को कारण (R) का नाम दिया गया है। दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए—

कथन (A) : “राष्ट्रपति और राज्यपालों पर उनके कार्यकाल के दौरान किसी भी कार्य के लिए न्यायालय में मुकदमा नहीं चलाया जा सकता।”

कारण (R) : “राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाया जा सकता है और राज्यपालों को असंवैधानिक कृत्यों के करने पर पदच्युत किया जा सकता है।”

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

98. नीचे दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसमें एक कथन (A) है तथा दूसरा कारण (R) है :

कथन (A) : भारत के राष्ट्रपति अप्रत्यक्ष रूप से चुने जाते हैं।

कारण (R) : सरकार के संसदीय स्वरूप में राज्याध्यक्ष केवल नाममात्र अध्यक्ष होता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चुनाव कीजिए।

कूट :

- (a) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

99. लोक सभा में राज्यों के प्रतिनिधित्व को सुमेलित कीजिए:

राज्य	प्रतिनिधित्व
(i) आन्ध्र प्रदेश	(a) 48
(ii) तमिलनाडु	(b) 11
(iii) महाराष्ट्र	(c) 25
(iv) छत्तीसगढ़	(d) 42
(v) पश्चिम बंगाल	(e) 39
(a) (i) (b) (iii) (c) (iv) (d) (v) (e) (ii)	
(a) (i) (b) (iii) (c) (iv) (d) (v) (e) (ii)	
(b) (v) (c) (ii) (d) (iv) (e) (iii)	
(c) (ii) (d) (iv) (e) (iii)	
(d) (iii) (e) (iv) (a) (i) (b) (ii)	

100. निम्नलिखित में कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पूर्व किसी राज्य के मुख्यमंत्री नहीं रहे थे?

- मोरारजी देसाई
- चरण सिंह
- वी. पी. सिंह
- चंद्रशेखर
- पी. वी. नरसिंहा राव

नीचे दिए हुए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए—

कूट:

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 1, 2 और 4 | (b) 2, 3 और 5 |
| (c) केवल 2 | (d) केवल 4 |

101. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- किसी राज्य के राज्यपाल के विरुद्ध उसकी पदावधि के दौरान किसी न्यायालय में कोई दांडिक कार्यवाही संस्थित नहीं की जाएगी।
- किसी राज्य के राज्यपाल की परिलब्धियाँ और भत्ते उसकी पदावधि के दौरान कम नहीं किए जाएँगे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (a) केवल 1 | (b) केवल 2 |
| (c) 1 और 2 दोनों | (d) न तो 1, न ही 2 |

102. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(वन्यजीव अभयारण्य) (अवस्थिति)

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (a) महावीर स्वामी अभयारण्य | - जनपद ललितपुर |
| (b) लाख बहोशी अभयारण्य | - जनपद कन्नौज |
| (c) किशनपुर वन्य जीव अभयारण्य | - जनपद बलरामपुर |
| (d) कैमूर अभयारण्य | - मिर्जापुर एवं सोनभद्र जनपद |

103. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

(झील) (स्थान)

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) सौज झील | 1. मैनपुरी |
| (b) शेखा झील | 2. अलीगढ़ |
| (c) बखीरा झील | 3. संत कबीर नगर |
| (d) सरसई झील | 4. आगरा |

104. निम्नलिखित युग्मों में कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|---------------------|-----------|
| (a) आई.आई.वी.आर. | -कानपुर |
| (b) आई.आई.पी.आर. | -कानपुर |
| (c) आई.वी.आर.आई. | -इज्जतनगर |
| (d) आई.जी.एफ.आर.आई. | -झाँसी |

105. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(शहर)	(विशेषता)
(a) वाराणसी	- संस्कृति एवं धर्म
(b) लखनऊ	- प्रदेश की राजधानी
(c) झाँसी	- औद्योगिक केन्द्र
(d) मुरादाबाद	- पीतल उद्योग

106. सूची-I का सूची-II के साथ मिलान कीजिए तथा नीचे

दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I	सूची-II
A. काले मिट्टी के बर्तन	1. मुरादाबाद
B. चीनी मिट्टी के बर्तन	2. खुर्जा
C. पीतल शिल्पकृति	3. फिरोजाबाद
D. शीशा शिल्पकृति	4. निजामाबाद

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	3	2	4	(b) 4	2	1	3
(c) 3	1	4	2	(d) 2	4	3	1

107. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असंगत है?

(a) कृत्रिम अंग निर्माण	- कानपुर
(b) काँच उद्योग	- फिरोजाबाद
(c) परमाणु विद्युत संयंत्र	- लखनऊ
(d) डीजल लोकोमोटिव वर्क	- वाराणसी

108. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये -

सूची-I (नगर)	सूची-II (हवाई अड्डा)
A. लखनऊ	1. बाबतपुर
B. वाराणसी	2. खेरिया
C. कानपुर	3. अमौसी
D. आगरा	4. चकेरी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	3	1	2	(b) 2	1	4	3
(c) 3	2	1	4	(d) 3	1	4	2

109. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

कथन (A) : 'भोजपुरी' पूर्वी उत्तरप्रदेश की लोकभाषा है।
कारण (R) : पूर्वी उत्तरप्रदेश के लोग अन्य भाषाओं में असहज होते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (A) का सही स्पष्टीकरण (R) है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।
(c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

110. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियाँ के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची-I (लेखकों के नाम)	सूची-II (उपनाम)
A. सूर्यकांत त्रिपाठी	1. मुंशी प्रेमचन्द
B. रघुपति सहाय	2. नागार्जुन
C. वैद्यनाथ मिश्र	3. निराला
D. धनपत राय श्रीवास्तव	4. फिराक गोरखपुरी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 3	2	1	4
(c) 3	4	2	1	(d) 3	2	4	1

111. एक श्रेणी निम्नवत् है:

5, 7, 9, 11, 13,

उपर्युक्त दी गई श्रेणी का 100 वाँ पद होगा:

- (a) 203 (b) 201 (c) 197 (d) 19

112. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह अन्य से भिन्न है?

- (a) 3, 11, 13, 17 (b) 7, 14, 18, 37
(c) 3, 5, 41, 47 (d) 3, 7, 17, 71

113. एक परीक्षा में 35% छात्र पास हुए और 455 छात्र फेल हुए, तो परीक्षा में कितने छात्र बैठे थे?

- (a) 490 (b) 700
(c) 845 (d) 1300

114. एक आदमी ने एक टी.वी. सेट रु. 3,500 में खरीदकर उसे 20% लाभ के साथ बेच दिया। विक्रय मूल्य है-

- (a) रु. 3,700
(b) रु. 4,200
(c) रु. 4,700
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. यदि 10 व्यक्ति 9 घंटे रोज काम करके एक काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं तो कितने दिन में 25 व्यक्ति 6 घंटे रोज काम करके उस काम को पूरा करेंगे?

- (a) 10 दिनों में (b) 12 दिनों में
(c) 14 दिनों में (d) 15 दिनों में

116. निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या है?

2, 15, 41, 80, ?

- (a) 120 (b) 121
(c) 132 (d) 111

117. निम्नलिखित श्रृंखला : 2, 15, 4, 12, 6, 7, में लुप्त संख्याएँ (Missing number) होगी -

- (a) 8, 0
(b) 3, 8
(c) 8, 8
(d) इनमें से कोई नहीं

118. यदि SISTER का कूट 212345 हो तथा ARC का 658 हो, तो ARREST का कूट होगा

- (a) 655243 (b) 655423
(c) 655324 (d) 655325

119. यदि ABSENT का कोड ZYHVMG हो, तो PRESENT का कोड होगा-

- (a) KIHVHGM
(b) KIVHVMG
(c) KITMHMG
(d) GKTYTL

120. यदि A तथा B भाई हैं, C, A की बहन है D, E का भाई है तथा E, B की पुत्री है तो D के चाचा होंगे -

- (a) C (b) A
(d) B (d) E

121. शैलेश उत्तर की ओर 4 कि.मी. चलता है। वह बाएँ मुड़ता है और 6 कि.मी. चलता है। पुनः वह दाएँ मुड़ता है और 4 कि.मी. चलता है। प्रारम्भिक बिन्दु से वह कितनी दूर है?

- (a) 5 कि.मी. (b) 6 कि.मी.
(c) 14 कि.मी. (d) 10 कि.मी.

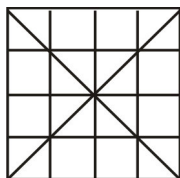
122. यदि किसी महीने की 7 तारीख रविवार के दो दिन पहले पड़ता हो, तो महीने की 27 तारीख के बाद अगला दिन क्या होगा?

- (a) शुक्रवार (b) शनिवार
(c) बृहस्पतिवार (d) सोमवार

123. एक घड़ी मंगलवार को दोपहर एक बजे 1 मिनट धीमी है। वह बृहस्पतिवार को दोपहर एक बजे 2 मिनट तेज है। घड़ी ने कब सही समय बताया था?

- (a) बुधवार को प्रातः एक बजे
(b) बुधवार को प्रातः पाँच बजे
(c) बुधवार को दोपहर एक बजे
(d) बुधवार को सायं पाँच बजे

124. निम्न चित्र में कुल वर्गों की संख्या क्या होगी?



- (a) 16 (b) 20 (c) 26 (d) 30

125. किसी पंक्ति में P बाएँ से 10वें तथा Q दायीं से 12वें स्थान पर खड़ा है। यदि P और Q अपने स्थान परस्पर बदल लें तो P बाएँ से 18वाँ हो जाता है। P और Q के अतिरिक्त पंक्ति में अन्य व्यक्तियों की संख्या है :

- (a) 29 (b) 27
(c) 26 (d) 24

126. सूर्य मिशन आदित्य L-1 के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—

1. यह मिशन 2 सितम्बर, 2023 को लांच किया गया।
2. इस मिशन को PSLV-C58 रॉकेट का प्रयोग कर लांच किया गया।
3. यह मिशन 6 जनवरी, 2024 को लग्रेंज बिन्दु L-1 पर पहुंच गया।
4. लग्रेंज बिन्दु तक पहुंचने में इस मिशन ने 15 लाख किमी. दूरी तय की।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से/सा सही हैं ?

- (a) 1 एवं 2 (b) 1, 2 एवं 3
(c) 1, 3 एवं 4 (d) 1, 2, 3 एवं 4

127. नेल्सन मंडेला अवॉर्ड, 2024 के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—

1. यह पुरस्कार स्वास्थ्य संवर्धन के लिए प्रदान किया जाता है।
2. इस पुरस्कार की स्थापना वर्ष 2010 में हुई थी।

उपर्युक्त में से कौन-सा कथन सत्य है—

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 1 एवं 2 (d) न तो 1 एवं न ही 2

128. जनवरी 2024 में चाँद की सतह पर उतरने वाला 5वां देश, कौन-सा बना है?

- (a) सिंगापुर (b) ईरान
(c) जापान (d) ताइवान

129. केन्द्रीय बजट-2024 में कौन-सा कथन असत्य है ?
- (1) केन्द्रीय बजट 2024-25 में प्राथमिक घाटा 1.5% अनुमानित है।
- (2) वर्ष 2024-25 में राजकोषीय घाटा 5.1% अनुमानित है।
- (3) वर्ष 2024-25 में राजस्व घाटा 2.2% अनुमानित है।
- (a) 1 एवं 2 (b) 2 एवं 3
- (c) केवल 3 (d) केवल 1

130. विश्व हिन्दी दिवस 2024 के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. प्रतिवर्ष विश्व हिन्दी दिवस का आयोजन 10 जनवरी को होता है।
2. इस बार इसकी थीम “हिन्दी-पारंपरिक ज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता को जोड़ना” है।
3. यह दिवस संयुक्त राष्ट्र महासभा में पहली बार 10 जनवरी, 1949 में हिन्दी बोले जाने की याद दिलाता है।
- उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं—
- (a) केवल 1 (b) 1 और 2
- (c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

131. फरवरी 2024 में समान नागरिक संहिता विधेयक पारित करने वाला पहला राज्य कौन-सा है ?
- (a) उत्तर प्रदेश (b) उत्तराखण्ड
- (c) गोवा (d) महाराष्ट्र

132. राम मन्दिर से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. मन्दिर के गर्भगृह में श्रीरामलला की प्रतिमा 18 जनवरी, 2024 को स्थापित की गई।
2. इसकी प्राण प्रतिष्ठा 22 जनवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा की गई थी।
3. प्रतिमा के मूर्तिकार कर्नाटक के अरुण योगीराज हैं।
4. प्रतिमा की ऊँचाई 4.24 फीट एवं वजन लगभग 200 किग्रा है।
- सही विकल्प का चयन करें—
- (a) 1 और 2 सही है।
- (b) 1, 2 और 3 सही हैं।
- (c) चारों कथन सही हैं।
- (d) एक भी सही नहीं है।

133. फरवरी 2024 में किस राज्य में मंत्रिमंडल की बैठक में मुख्यमंत्री वयोश्री योजना शुरू करने के लिए सामाजिक न्याय विभाग के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की गई ?
- (a) राजस्थान (b) महाराष्ट्र
- (c) तेलंगाना (d) केरल

134. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
- (1) 6 फरवरी, 2024 को दक्षिण एशिया की पहली पेशेवर महिला हॉकी लीग का आयोजन नेपाल में किया गया।
- (2) इस प्रतियोगिता में 8 टीमें भाग लेंगी।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं—
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

135. फरवरी, 2024 में संपन्न टेनिस प्रतियोगिता थाईलैंड ओपन, 2024 के महिला एकल का खिताब किसने जीता ?
- (a) डायना श्नाइडर (b) लिन झू
(c) जिन्गू वांग (d) इनमें से कोई नहीं।
136. बजट अनुमान 2024-25 से जुड़े निम्न कथनों पर विचार करें—
- (1) बजट 2024-25 में सकल कर राजस्व (Gross Tax Receipt) GDP का 11.7 प्रतिशत है।
(2) सकल कर राजस्व में प्रत्यक्ष कर का हिस्सा 57.4 प्रतिशत है।
- सत्य कथन का चयन करें।
- (a) केवल 1 सही (b) केवल 2 सही
(c) 1 एवं 2 दोनों सही (d) इनमें से कोई नहीं
137. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- (1) बजट अनुमान, 2024-25 में ब्याज भुगतान हेतु लगभग 11.9 लाख करोड़ रुपये अनुमानित है।
(2) विगत वर्षों में ब्याज भुगतान राशि में निरंतर वृद्धि की प्रवृत्ति रही है।
- उपर्युक्त में से सही कथन का चयन करें।
- (a) 1 एवं 2 दोनों सही (b) केवल 1 सही
(c) केवल 2 सही (d) इनमें से कोई नहीं
138. उत्तर प्रदेश बजट अनुमान, 2024-25 से जुड़े निम्न कथनों पर विचार करें।
- (1) 5 फरवरी, 2024 को उत्तर प्रदेश सरकार के वित्त मंत्री सुरेश कुमार खन्ना द्वारा वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए बजट अनुमान प्रस्तुत किया।
(2) वित्त वर्ष 2024-25 के लिए उत्तर प्रदेश का बजट आकार 736437.71 करोड़ रुपये है।
- उपर्युक्त में से सत्य कथन का चयन करें—
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
139. जनवरी 2024 में चक्रवात किरिली ने किस देश को प्रभावित किया ?
- (a) जापान (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) चीन (d) न्यूजीलैंड
140. सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेले के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिए —
1. इस मेले के 37वें संस्करण का आयोजन 2-18 फरवरी के बीच हरियाणा के फरीदाबाद में किया गया।
2. यह मेला प्रतिवर्ष हरियाणा सरकार द्वारा आयोजित किया जाता है।
3. इस मेले में तंजानिया भागीदार देश था।
- सही विकल्प का चयन करें—
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1, 2 और 3
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

PRACTICE SET - 3

1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

जलाशय	राज्य
1. घाटप्रभा	- तेलंगाना
2. गांधी सागर	- मध्य प्रदेश
3. इंदिरा सागर	- आंध्र प्रदेश
4. मैथोन	- छत्तीसगढ़

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?

- (a) केवल एक युग्म
(b) केवल दो युग्म
(c) केवल तीन युग्म
(d) सभी चारों युग्म

2. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (क्षेत्र)	सूची-II (राज्य)
A. बघेलखण्ड	1. पश्चिम बंगाल
B. कुट्टनाड	2. मध्य प्रदेश
C. सौराष्ट्र	3. केरल
D. राढ़	4. गुजरात

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	3	4	1	(b) 2	4	3	1
(c) 1	3	4	2	(d) 1	4	3	2

3. निम्नलिखित में से कौन एक युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) पीरपंजाल	—	लघु हिमालय
(b) पोटवार	—	कुमाऊँ हिमालय
(c) K2	—	काराकोरम
(d) करेवा	—	काश्मीर घाटी

4. सूची-I व सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए -

सूची -I
(पर्वत शिखर)

- A. डोडाबेट्टा
B. नंदा देवी
C. अमरकंटक
D. गुरु शिखर

सूची-II
(पर्वत माला)

1. नीलगिरी पहाड़ियाँ
2. हिमालय पर्वत
3. अरावली मालाएँ
4. मैकाल मालाएँ

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	1	3	4	(b) 3	2	1	4
(c) 1	2	4	3	(d) 4	1	2	3

5. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I

- A. दक्कन ट्रैप
B. पश्चिमी घाट
C. अरावली
D. नर्मदा-ताप्ती-जलोढ़ निक्षेप

सूची-II

1. उत्तर नूतन जैव
2. पूर्व कैम्ब्रियन
3. क्रिटेशियस-आदिनूतन
4. कैम्ब्रियन निक्षेप
5. अत्यन्त नूतन

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	5	1	4	(b) 3	1	2	5
(c) 2	1	3	4	(d) 1	4	2	5

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. झेलम नदी, वुलर झील से होकर जाती है।
2. कृष्णा नदी सीधे कोल्लेरु झील का भरण करती है।
3. गंडक नदी के विसर्पण से काँवर झील निर्मित हुई है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

7. यमुना नदी की निम्नलिखित सहायक नदियों के पश्चिम से पूर्व क्रम पर विचार कीजिए।

1. बेतवा
2. केन
3. सिन्ध
4. चम्बल

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

कूट :

- (a) 4, 3, 1 और 2
- (b) 1, 2, 3 और 4
- (c) 3, 2, 1 और 4
- (d) 2, 3, 1 और 4

8. निम्नलिखित नदियों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें :

1. कोसी नदी
2. तीस्ता नदी
3. गंडक नदी
4. शारदा नदी

- (a) 2, 3, 4, 1
- (b) 2, 1, 3, 4
- (c) 2, 1, 4, 3
- (d) 3, 2, 4, 1

9. सूची-I (अपवाह प्रतिरूप) को सूची-II (नदियाँ) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (अपवाह प्रतिरूप)	सूची-II (नदियाँ)
----------------------------	---------------------

- | | |
|---------------|-----------------------|
| A. अनुवर्ती | 1. सिंधु, ब्रह्मपुत्र |
| B. परवर्ती | 2. स्वर्णरेखा, सोन |
| C. पूर्ववर्ती | 3. चम्बल, बेतवा |
| D. अध्यारोपित | 4. सारावती, पेरियार |

कूट :

- | | |
|-------------|-------------|
| A B C D | A B C D |
| (a) 2 1 3 4 | (b) 4 3 1 2 |
| (c) 2 3 1 4 | (d) 4 1 3 2 |

10. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I (बीच)	सूची-II (अवस्थिति)
A. कोलवा	1. पश्चिम बंगाल
B. मंगरोल	2. गोवा
C. कन्नूर	3. गुजरात
D. बम्बखाली	4. केरल

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए—

कूट :

- | | |
|-------------|-------------|
| A B C D | A B C D |
| (a) 4 3 2 1 | (b) 1 4 3 2 |
| (c) 2 4 3 1 | (d) 2 3 4 1 |

11. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

(जल प्रपात)	(नदी)
(a) शिवसुन्दरम जलप्रपात	- कावेरी नदी
(b) जोग जलप्रपात	- शरावती नदी
(c) वट्टापराई जलप्रपात	- चन्द्रप्रभा नदी
(d) धुआंधार जलप्रपात	- नर्मदा नदी

12. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

दर्े	राज्य में स्थिति
(a) शिपकीला	- जम्मू व कश्मीर
(b) जेलेपला	- सिक्किम
(c) बोमडिला	- अरुणाचल प्रदेश
(d) माना और नीति	उत्तराखण्ड

13. निम्न कथनों में से कौन-सा सही है?

- (i) उत्तर से दक्षिण भारत की तरफ दर्ज तापमान घटता है।
(ii) उत्तरी भारत के मैदानों में वर्षा पश्चिम से पूर्व की तरफ बढ़ती है।
(a) केवल (i)
(b) केवल (ii)
(c) दोनों (i) और (ii)
(d) न तो (i) और न (ii)

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन- A : भारत में वनक्षेत्र का हास भारत के जनांकिकीय संक्रमण से प्रत्यक्षतः सम्बन्धित रहा है

कारण- R : वनक्षेत्र एवं जनसंख्या वृद्धि में प्रायः नकारात्मक सम्बन्ध होता है

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है किन्तु R गलत है
(d) A गलत है किन्तु R सही है

15. कथन (A) : महाराष्ट्र में कोयना क्षेत्र के निकट अधिक भूकम्प प्रभावित होने की सम्भावना है।

कारण (R) : कोयना बाँध एक पुराने भ्रंश-तल पर अवस्थित है जो कोयना जलाशय में जल स्तर के परिवर्तन के साथ अधिक सक्रिय हो सकता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

कूट :

- (a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A तथा R दोनों सही हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है किन्तु R गलत है
(d) A गलत है किन्तु R सही है

16. हरित क्रांति के प्रथम चरण (1966-72) के भाग के रूप में, निम्नलिखित में से किन राज्यों में खाद्यान्नों की उच्च उपज देने वाली किस्में प्रवर्तित की गयी थीं?

1. आंध्र प्रदेश
2. तमिलनाडु
3. पंजाब
4. हरियाणा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4
(c) केवल 1 और 2 (d) केवल 3 और 4

17. सूची-I को सूची- II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची- I (क्षेत्र)	सूची-II (स्थानान्तरित खेती)
A. पश्चिमी घाट	1. दहिया
B. दक्षिण-पूर्वी राजस्थान	2. वाल्तरे
C. उत्तरी-पूर्वी भारत	3. झूम
D. मध्य प्रदेश तथा छत्तीसगढ़	4. कुमारी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	2	3	1	(b) 4	3	2	1
(c) 3	4	1	2	(d) 3	2	1	4

18. निर्देश आगामी प्रश्नांशों में दो वक्तव्य हैं। एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इन प्रश्नांशों का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए :

कथन (A) : गहन निर्वाह कृषि क्षेत्रों में, पशुपालन की नगण्य भूमिका है।

कारण (R) : पूर्ण क्षेत्र में, कृषक, वैज्ञानिक प्रजनन विधियों के अभाव के कारण, पशुपालन में बाधाओं का सामना करते हैं।

कूट:

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
(b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु R सही है

19. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

(भाषा)	(देश)
(a) डेनिश	डेनमार्क
(b) डच	नीदरलैंड
(c) मंदारिन	चीन
(d) बहासा	थाईलैंड

20. निम्नलिखित देशों में से किन्हें “स्वर्णिम अब्दुलचन्द्र” में सम्मिलित किया जाता है?

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. अफगानिस्तान | 2. ईरान |
| 3. इराक | 4. पाकिस्तान |

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1 एवं 2 | (b) 3 एवं 4 |
| (c) 1, 2 एवं 3 | (d) 1, 2 एवं 4 |

21. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (देश)	सूची-II (राजधानी)
A. अजरबैजान	1. बांजुल
B. गैम्बिया	2. रिगा
C. कजाखस्तान	3. बाकू
D. लाटविया	4. अस्ताना

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	1	4	2	(b) 3	4	1	2
(c) 4	1	2	3	(d) 1	2	4	3

22. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (असांतत्य)	सूची-II (असांतत्य से संबद्ध भूगर्भ की परतें)
A. वाइचर्ट-गुटेनबर्ग असांतत्य	1. बाहरी क्रोड और भीतरी क्रोड
B. मोहरोविसिक (मोहो) असांतत्य	2. निचला मैटिल और बाहरी क्रोड
C. लेहमेन असांतत्य	3. ऊपरी मैटिल एवं निचला पर्पटी
D. कोनराड असांतत्य	4. निचली पर्पटी एवं ऊपरी पर्पटी
	5. पर्पटी के अन्दर सिएल और सीमा का विभाजन

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 5	1	3	2	(b) 2	1	3	5
(c) 2	3	1	4	(d) 5	4	1	2

23. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिये :

सूची-I (पर्वत शिखर)	सूची-II (महाद्वीप)
A. कोसिस्को	i. यूरोप
B. मैकिन्ले	ii. अफ्रीका
C. एल्ब्रुश	iii. ऑस्ट्रेलिया
D. किलिमंजारो	iv. उत्तरी अमेरिका

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) iv	iii	ii	i	(b) iii	iv	i	ii
(c) iii	i	ii	iv	(d) ii	iv	iii	i

24. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I (मरुस्थल)	सूची-II (अवस्थिति)
(a) सिम्पसन मरुस्थल	1. ऑस्ट्रेलिया
(b) काराकुम मरुस्थल	2. तुर्कमेनिस्तान
(c) सिचुरा	3. पेरू
(d) नेगेव	4. इजरायल

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 2	1	3	4
(c) 3	2	1	4	(d) 4	3	2	1

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. भूकंप-लेखी (सीस्मोग्राफ) में S तरंगों से पूर्व P तरंगों अभिलिखित की जाती है।
2. P तरंगों में, अलग-अलग कण तरंग प्रसार की दिशा में आगे-पीछे कंपन करते हैं, जबकि S तरंगों में कण तरंग प्रसार की दिशा के समकोणीय ऊपर-नीचे कंपन करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

26. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

(नदी) (सागर)

1. मेकांग — अण्डमान सागर
2. टेम्स — आयरिश सागर
3. वोल्गा — कैस्पियन सागर
4. जाम्बेजी — हिन्द महासागर

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 3 और 4
- (d) केवल 1, 2 और 4

27. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I महासागर	सूची-II अधिकतम गहरा बिन्दु
A. प्रशान्त	1. सुंडा गर्त
B. आर्कटिक	2. प्यूर्टोरिको गर्त
C. हिन्द	3. मेरीयाना गर्त
D. अटलांटिक	4. मोलॉय गर्त

कूट:

- | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| A | B | C | D | A | B | C | D |
| (a) 3 | 4 | 1 | 2 | (b) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (c) 1 | 2 | 3 | 4 | (d) 4 | 3 | 2 | 1 |

28. निम्न प्रश्न में दो वक्तव्य हैं, एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है, इन वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इन प्रश्नों का उत्तर नीचे दिए कूट की सहायता से चुनिए—

कथन (A) : लघु ज्वार-भाटाओं के समय उच्च ज्वार सामान्य से निम्नतर तथा निम्न ज्वार सामान्य से उच्चतर होता है।

कारण (R) : लघु ज्वार भाटा वृहत ज्वार-भाटा के विपरीत पूर्ण चन्द्र के स्थान पर नव चन्द्र के समय होता है।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A तथा R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु (R) सही है

29. नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें एवं कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए –

कथन (A) : प्राकृतिक पर्यावरण स्वच्छ होता है।

कारण (R) : मानव क्रियाएँ पर्यावरणीय प्रदूषण का कारण हैं।

कूट :

- (a) (A) एवं (R) दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
- (b) (A) एवं (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. विश्व की सर्वाधिक प्रवाल भित्तियाँ उष्णकटिबंधीय सागर जलों में मिलती हैं।
2. विश्व की एक-तिहाई से अधिक प्रवाल भित्तियाँ ऑस्ट्रेलिया, इंडोनेशिया और फिलीपीन्स के राज्य-क्षेत्रों में स्थित हैं।
3. उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों की अपेक्षा, प्रवाल भित्तियाँ कहीं अधिक संख्या में जन्तु संघों का परपोषण करती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

31. नीचे दो वाक्यांश दिये गये हैं –

कथन (A) : प्राकृतिक वनस्पति जलवायु का सही सूचकांक है।

कारण (R) : जल-प्रिय पौधे आर्द्र जलवायु में पाये जाते हैं।

कोड

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) सही स्पष्टीकरण है (A) का
(b) (A) दोनों (R) और सही हैं, किन्तु (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है (A) का
(c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

32. भट्टी तेल (फर्नेस ऑयल) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- यह तेल परिष्करणियों (रिफाइनरी) का एक उत्पाद है।
- कुछ उद्योग इसका उपयोग ऊर्जा (पावर) उत्पादन के लिए करते हैं।
- इसके उपयोग से पर्यावरण में गंधक का उत्सर्जन होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

33. प्रदूषकों को उनके दीर्घ कालीन प्रभाव के साथ दिए गए कूट की सहायता से सुमेलित कीजिए :

प्रदूषक	Effects/प्रभाव
A. कार्बन मोनोऑक्साइड	1. लीवर और किडनी को क्षति
B. नाइट्रोजन के ऑक्साइड	2. कैंसर
C. धूल कण	3. श्वास सम्बन्धी रोग
D. सीसा	4. केन्द्रीय नर्वस सिस्टम

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	2	3	4	1	(b)	4	3	2	1
(c)	1	2	3	4	(d)	3	4	1	2

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- भारत में, रेड पांडा प्राकृतिक रूप में केवल पश्चिमी हिमालय में पाया जाता है।
- भारत में स्लो लोरिस (Slow Loris) उत्तर पूर्व के सघन वनों में रहता है।

उपर्युक्त कथनों से कौन सा/ से सही है/ हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

35. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) महान हिमालयी राष्ट्रीय उद्यान – हिमांचल प्रदेश
(b) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान – उत्तराखण्ड
(c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान – आंध्र प्रदेश
(d) वन विहार राष्ट्रीय उद्यान – मध्य प्रदेश

36. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

अभिलेख	शासक
(a) नासिक	- गौतमीपुत्र
(b) हाथीगुम्फा	- खारवेल
(c) भीतरी	- पुलकेशिन द्वितीय
(d) गिरनार	- रुद्रदामन प्रथम

37. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I	सूची II
A. मोहनजोदड़ो	(i) युग्म शवाधान
B. लोथल	(ii) पट्टेदार जलनिकास
C. बनावली	(iii) खाँचें/जुता खेत
D. कालीबंगा की	(iv) हल की पकी मिट्टी
	प्रतिकृति

कूट :

A B C D	A B C D
(a) (i) (ii) (iii) (iv)	(b) (ii) (i) (iv) (iii)
(c) (i) (ii) (iv) (iii)	(d) (ii) (i) (iii) (iv)

38. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए तथा नीचे के कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कथन (A) : सर्वाधिक वर्षा वासों में गौतम बुद्ध श्रावस्ती में रहे।

कारण (R) : श्रावस्ती के राजा प्रसेनजित गौतम बुद्ध की आयु के थे।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा A की सही व्याख्या (R) है
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (A) की सही व्याख्या (R) नहीं है
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

39. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए –

सूची-I	सूची-II
A. चन्द्रगुप्त	1. प्रियदर्शी
B. बिन्दुसार	2. सेन्द्रोकोट्टस
C. अशोक	3. अमित्रघात
D. चाणक्य	4. विष्णुगुप्त

कूट :

A B C D	A B C D
(a) 2 3 4 1	(b) 1 3 2 4
(c) 2 3 1 4	(d) 3 4 2 1

40. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A) : भारत पर तुर्की आक्रमण सफल हुए।

कारण (R) : उत्तर भारत में राजनीतिक एकता नहीं थी।

नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

कूट :

- (a) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या है
- (b) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं, परन्तु कारण (R) कथन (A) की व्याख्या नहीं है
- (c) कथन (A) सही है, किन्तु कारण (R) गलत है
- (d) कथन (A) गलत है, किन्तु कारण (R) सही है

41. उपरोक्त प्रश्न में दो वक्तव्य दिये गये हैं। जिनमें एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्ण परीक्षण कर इन प्रश्नों का उत्तर नीचे दिए गए कूट की सहायता से चुनिए—

कथन (A) : मुहम्मद बिन तुगलक दिल्ली छोड़ने के बाद दो वर्षों तक स्वर्ग-द्वारी नामक शिविर में रहा।

कारण (R) : उस समय दिल्ली एक प्रकार के प्लेग से बर्बाद हो गयी थी और बहुत से लोग मर गए थे।

कूट:

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

42. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
(राजवंश)	(राजधानी)

A. पल्लव	1. वारंगल
B. पाण्ड्य	2. कांची
C. यादव	3. मदुरा
D. काकतीय	4. देवगिरि

कूट:

A B C D	A B C D
(a) 2 1 4 3	(b) 2 3 4 1
(c) 1 2 3 4	(d) 2 4 3 1

43. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कर नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर-चुनिए-

सूची-I

- A. ख्वाजा मोईनुद्दीन चिश्ती
B. शेख अहमद सरहिन्दी
C. दारा शिकोह
D. शेख शहाबुद्दीन

सूची-II

1. सुहरावर्दिया
2. कादिरिया
3. चिश्तिया
4. नक्शबंदिया

कूट :

A B C D

- (a) 2 3 1 4
(b) 1 4 2 3
(c) 3 4 2 1
(d) 4 2 3 1

44. सूची I को जिसमें विदेशी कंपनियों के नाम दिये हैं, सूची II से जिसमें उनके द्वारा भारत में स्थापित की गई बस्तियों के नाम हैं, सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

सूची I		सूची II	
(a)	डच	(1)	गोवा
(b)	अंग्रेज	(2)	पुलीकट
(c)	पुर्तगाली	(3)	हुगली
(d)	फ्रांसीसी	(4)	चिन्सुरा

कूट :

A B C D

- (a) (3) (4) (1) (2) (b) (1) (3) (2) (4)
(c) (2) (3) (1) (4) (d) (2) (1) (4) (3)

45. निम्नलिखित में से कौन युग्म सही सुमेलित नहीं है?

1.	दुर्लभ	-	बंगाल नवाब का कोषाध्यक्ष
2.	जगत सेठ	-	मुर्शिदाबाद का सेठ
3.	मुहम्मद रजा खाँ	-	बिहार का दीवान
4.	राजा शिताब राय	-	बंगाल का दीवान

कूट :

- (a) 1, 2, 3 (b) 2, 3, 4
(c) 1, 2 (d) 3, 4

46. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर को चयन कीजिए -

सूची-I घटनाएं		सूची-II व्यक्ति	
(a)	प्रथम मैसूर युद्ध	(1)	कॉर्नवालिस
(b)	द्वितीय मैसूर युद्ध	(2)	लार्ड हेस्टिंग्स
(c)	तृतीय मैसूर युद्ध	(3)	वेल्लेजली
(d)	चतुर्थ मैसूर युद्ध	(4)	वॉरेन हेस्टिंग्स
		(5)	Colonel Smith/ कर्नल स्मिथ

(a) A-5 B-4 C-1 D-3

(b) A-1 B-2 C-3 D-4

(c) A-5 B-4 C-3 D-2

(d) A-4 B-3 C-2 D-1

47. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

- हैदराबाद राज्य से आरकोट की निज़ामत का उदय हुआ।
- विजयनगर साम्राज्य से मैसूर राज्य का उदय हुआ।
- रुहेलखंड राज्य का गठन, अहमद शाह दुर्रानी द्वारा अधिकृत राज्यक्षेत्र में से हुआ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) 1 और 2

(b) केवल 2

(c) 2 और 3

(d) केवल 3

48. रैय्यतवाड़ी बन्दोबस्त के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- किसानों द्वारा लगान सीधे सरकार को दिया जाता था।
- सरकार रैय्यत को पट्टे देती थी।
- कर लगाने के पूर्व भूमि का सर्वेक्षण और मूल्य-निर्धारण किया जाता था।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) 1, 2 और 3

(d) कोई भी नहीं

49. हिन्द स्वराज में महात्मा गाँधी रेलवे की आलोचना करते हैं, क्योंकि रेलवे—

1. प्लेग के कीटाणुओं का वाहक है।
2. अकाल की बारम्बारता का साधन है।
3. समाज में वर्ग-विभेद उत्पन्न करने के लिए उत्तरदायी है।
4. दुर्घटना-प्रवण है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1 और 4

50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (आंदोलन)	सूची-II (वर्ष)
A. पाबना	1. 1855-56
B. एका	2. 1873-76
C. संथाल	3. 1922
D. ताना भगत	4. 1914

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	4	3	(b) 2	3	1	4
(c) 3	1	4	2	(d) 4	3	2	1

51. सूची- I तथा सूची II का सुमेल कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची I	सूची II
(a) लक्ष्मीबाई	1. रंगून निर्वासित
(b) तात्यां टोपे	2. नेपाल पलायन
(c) नाना साहब	3. गिरफ्तार हुए और फाँसी पर लटकाये गए
(d) बहादुरशाह	4. युद्ध में मारी गई

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 2	3	1	4
(c) 4	3	2	1	(d) 4	2	3	1

52. प्रार्थना समाज के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

1. इसका उद्देश्य हिन्दू समाज में सुधार करना था
 2. यह महाराष्ट्र में आधारित था
 3. इसका विश्वास एकेश्वरवाद था
 4. इसने ब्रह्म समाज को बहुत प्रभावित किया था
- नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) 1, 2 और 3
 - (d) 1 और 4

53. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (a) ए. पाण्डुरंग | - प्रार्थना समाज |
| (b) दयानन्द सरस्वती | - आर्य समाज |
| (c) राजा राममोहन राय | - आदि ब्रह्म समाज |
| (d) विवेकानन्द | - रामकृष्ण मिशन |

54. निम्न युग्मों से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- | | |
|----------------------------------|--------|
| (a) हन्टर शिक्षा आयोग | - 1882 |
| (b) भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम | - 1904 |
| (c) सार्जेण्ट शिक्षा योजना | - 1915 |
| (d) हार्टोग समिति | - 1929 |

55. निम्नलिखित संस्थाओं पर विचार कीजिए :

1. बंगभाषा प्रकाशिका सभा
2. लैण्डहोल्डर्स सोसायटी
3. बंगाल ब्रिटिश इण्डिया सोसायटी
4. इण्डियन लीग

इन संस्थाओं की स्थापना वर्ष के सही कालानुक्रम को निम्नलिखित कूट से चुनिए :

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 2, 3, 4 | (b) 1, 3, 2, 4 |
| (c) 2, 1, 3, 4 | (d) 2, 3, 4, 1 |

56. निम्नलिखित वर्गों में कौन सन् 1905 के स्वदेशी आन्दोलन से मुख्यतः अप्रभावित रहा?

- | | |
|------------|---------------|
| 1. महिलाएं | 2. कृषक |
| 3. मुसलमान | 4. बुद्धिजीवी |

नीचे दिये गये कूट की सहायता से सही उत्तर ढूँढ़ें -

कूट :

- | | |
|-------------|----------------|
| (a) 1 एवं 2 | (b) 1, 2 एवं 3 |
| (c) 2 एवं 3 | (d) 1 एवं 2 |

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. बी. जी. तिलक ने अप्रैल 1916 में महाराष्ट्र में होम रूल लीग के मुख्यालय की स्थापना की।
 2. होमरूल आन्दोलन से एन. सी. केलकर नहीं जुड़े थे।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

58. नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए निम्नलिखित घटनाओं को सही कालानुक्रम से निर्दिष्ट कीजिए:

1. रॉलेट एक्ट के विरुद्ध सत्याग्रह
2. चम्पारण सत्याग्रह
3. खेड़ा किसान आंदोलन
4. अहमदाबाद मिल हड़ताल

कूट:

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 2, 4, 3, 1 | (b) 1, 2, 3, 4 |
| (c) 2, 1, 4, 3 | (d) 3, 2, 4, 1 |

59. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) प्रकाश वर्ष – दूरी की इकाई
- (b) पारसेक – समय की इकाई
- (c) डेसीबल – ध्वनि तीव्रता की इकाई
- (d) हर्ट्ज – आवृत्ति की इकाई

60. निम्नलिखित प्रश्न में दो वक्तव्य हैं, एक कथन (A) और दूसरा कारण (R) है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इन प्रश्नांशों का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए—

कूट :

कथन (A) : लोहे का एक गोला पारे पर तैरता है, किन्तु पानी में डूब जाता है।

कारण (R) : लोहे का आपेक्षिक घनत्व पारे के आपेक्षिक घनत्व से अधिक होता है।

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

कथन (A) : यदि फ्रीजर पर बर्फ इकट्ठी होती है, तो रेफ्रिजरेटर में शीतलन बुरी तरह प्रभावित हो जाता है।

कारण (R) : बर्फ एक दुर्बल चालक है।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये गये कूट की सहायता से कीजिये :

कूट :

- (a) दोनों A और R सही हैं और A का सही स्पष्टीकरण R है।
- (b) दोनों A और R सही हैं, परन्तु A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है।
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है।
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है।

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

1. यदि मैजेंटा (रक्ताभ नीललोहित) और पीले रंग के दो वृत्त एक दूसरे को काटते हैं तो प्रतिच्छेदित क्षेत्र का रंग लाल होगा।
2. यदि श्यान (हरिताभ नीला) और मैजेंटा (रक्ताभ नीललोहित) रंग के दो वृत्त एक दूसरे को काटते हैं तो प्रतिच्छेदित क्षेत्र का रंग नीला होगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

63. मिश्रण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. एक पदार्थ को किसी भौतिक प्रक्रिया द्वारा अन्य प्रकार के द्रव्यों में विभक्त (पृथक्) किया जा सकता है
2. घुले हुए सोडियम क्लोराइड को वाष्पीकरण की भौतिक प्रक्रिया द्वारा जल से पृथक् किया जा सकता है

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

64. रेडियो-धर्मी प्रदूषण से सम्बन्धित निम्न कथनों में से कौन सही हैं?

1. यह पशुओं में आनुवांशिक परिवर्तन लाता है।
2. यह मृदा में विद्यमान विभिन्न खनिजों को असंतुलित कर देता है।
3. यह रक्त संचार में व्यवधान पैदा करता है।
4. यह कैंसर पैदा करता है।

नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 4
- (c) 1, 3 और 4
- (d) 2, 3 और 4

65. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर को चुनिए—

सूची-I

- A. नीला थोथा
- B. एप्सम साल्ट
- C. बेकिंग सोडा
- D. कॉस्टिक सोडा

सूची-II

1. सोडियम बाईकार्बोनेट
2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
3. मैग्नीशियम सल्फेट
4. कॉपर सल्फेट

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	3	4	2	1	(b)	4	3	2	1
(c)	3	4	1	2	(d)	4	3	1	2

66. निम्नलिखित में से किन कोशिकाओं में नाभिक नहीं होता/होते हैं?

1. मूल रोम कोशिका
2. लाल रक्त कोशिका
3. पट्टिकाणु (प्लेटलेट)
4. एककेन्द्रकाणु (मोनोसाइट)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) 1, 2 और 4
- (d) 2, 3 और 4

67. कथन (A)—मानव में संतान के लिंग निर्धारण (Sex Determination) में स्त्रियों की प्रमुख भूमिका होती है।

कारण (R)—स्त्रियों में दो 'X' गुणसूत्र (Chromosomes) होते हैं।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

68. कथन (A) : कुछ जीवाणु अपना भोजन 'संश्लेषित' कर सकते हैं।

कारण (R) : इन जीवाणुओं में हरा पदार्थ जो हरित लवक कहलाता है, पाया जाता है।

कूट :

- (a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
- (b) A तथा R दोनों सही हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) A सही है, किन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, किन्तु R सही है

69. जीवाणु भोजियों के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. जीवाणुभोजी, विषाणु होते हैं जो जीवाणुओं को संक्रमित करते हैं।
2. जीवाणुभोजी आनुवंशिक अभियांत्रिकी में प्रयुक्त होते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

कूट :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 तथा 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

70. निम्न कथनों पर विचार कीजिये :

कथन (A) : AB रुधिर वर्ग का व्यक्ति किसी भी रुधिर वर्ग से उधार ले सकता है यानि कि ये सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता हैं।

कारण (R) : AB रुधिर वर्ग में दोनों प्रतिजन A व B होते हैं।

नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिये :

कूट :

- (a) A एवं R दोनों सही हैं पर R, A की सही विवेचना है
- (b) A व R दोनों सही हैं और R ही A की सही विवेचना नहीं है
- (c) A गलत है पर R सही है
- (d) A सही है पर R गलत है

71. सूची-I (हड्डी) को सूची-II (नाम) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

सूची-I
(हड्डी)

- A. उरोस्थि
- B. जत्रुक
- C. जानु फलक
- D. स्कंध फलक

सूची-II
(नाम)

- 1. क्लेविकल
- 2. पटेला
- 3. स्कैपुला
- 4. स्टर्नम

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	1	3	2	(b)	1	4	3	2
(c)	1	4	2	3	(d)	4	1	2	3

72. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

विटामिन

- (a) विटामिन डी
- (b) विटामिन के
- (c) थायमीन
- (d) नियासिन

रोग

- रिकेट्स
- बाँझपन
- बेरीबेरी
- पेलाग्रा

73. निम्नलिखित में से किससे 'कुपोषण' होता है?

1. अतिपोषण से
2. अल्पपोषण से
3. असंतुलित पोषण से

नीचे दिए हुए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए –

कूट :

- | | |
|------------|---------------|
| (a) केवल 2 | (b) 2 और 3 |
| (c) 1 और 3 | (d) 1, 2 और 3 |

74. किस आयु-वर्ग की जनसंख्या को जनांकिकीय लाभांश में सम्मिलित किया जाएगा?

- (a) 5-14 आयु वर्ग
- (b) 15-60 आयु वर्ग
- (c) 60-80 आयु वर्ग
- (d) 80 वर्ष से अधिक आयु वर्ग

75. वर्तमान में भारत की जनसंख्या वृद्धि निम्न में से किस दौर से गुजर रही है?

- (a) स्थिर जनसंख्या
- (b) सतत वृद्धि
- (c) तीव्र उच्च विकास
- (d) निश्चित रूप से गिरने की प्रवृत्ति के साथ उच्च वृद्धि दर

76. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है :

कथन (A) : 2001-2011 के मध्य, भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति और प्रतिशत बढ़ा है।

कारण (R) : ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों की ओर प्रवास भारतीय जनसंख्या की एक प्रमुख विशेषता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट:

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है
- (d) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है

77. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए और नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कथन (A) : आर्थिक विकास के लिए एक बहुआयामी उपागम की आवश्यकता होती है।

कारण (R) : वर्तमान भारत सरकार मुख्यतः सूक्ष्म आर्थिक विषयों पर ध्यान केंद्रित कर रही है।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

78. भारत में पट्टेदारी सुधार के उपायों के संदर्भ में, कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. लगान का विनियमन
2. अवधि की सुरक्षा
3. पट्टेदारी पर स्वामित्व की घोषणा

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) केवल 1 | (b) केवल 1 और 2 |
| (c) केवल 2 और 3 | (d) 1, 2 और 3 |

79. निम्नलिखित में कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

फसल	रोग
(a) चना	टिक्का
(b) मटर	बुकनी
(c) तिल	फाइलोडी
(d) गन्ना	लालसड़न

80. 'प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. इस योजना के अंतर्गत कृषकों को वर्ष के किसी भी मौसम में उनके द्वारा किसी भी फसल की खेती करने पर दो प्रतिशत की एक समान दर से बीमा किश्त का भुगतान करना होगा।
2. यह योजना, चक्रवात एवं गैर-मौसमी वर्षा से होने वाले कटाई-उपरांत घाटे को बीमाकृत करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

81. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यदि मुद्रास्फीति अत्यधिक है, तो भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) सम्भावित रूप से सरकारी प्रतिभूतियाँ खरीद सकता है।
2. यदि रुपए का तेजी से मूल्यहास हो रहा है, तो RBI बाजार में डॉलरों का सम्भावित रूप से विक्रय कर सकता है।
3. यदि USA या यूरोपीय संघ में ब्याज दरें गिरती होतीं, तो इससे सम्भावित रूप से RBI की डॉलरों की खरीद प्रेरित हो सकती है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं ?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

82. भारतीय सरकारी बॉन्ड प्रतिफल निम्नलिखित में से किससे/किनसे प्रभावित होता है/होते हैं?

1. यूनाइटेड स्टेट्स फेडरल रिजर्व की कार्रवाई
2. भारतीय रिजर्व बैंक की कार्रवाई
3. मुद्रास्फीति एवं अल्पावधि ब्याज दर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

83. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची-I (बैंक)		सूची-II (प्रकार)	
A.	इंडियन बैंक	1.	विदेशी
B.	आई.सी.आई.सी.आई. बैंक	2.	सहकारी
C.	सिटी बैंक	3.	निजी
D.	सारस्वत बैंक	4.	सार्वजनिक

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 | (b) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (c) | 4 | 2 | 3 | 1 | (d) | 4 | 3 | 1 | 2 |

84. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- (a) नीति अनुमोदन-प्रस्ताव - बजट की माँग को घटाकर एक रूपया कर दी जाए
- (b) मितव्ययिता - बजट की माँग में से एक निर्दिष्ट राशि घटा दी जाए
- (c) सांकेतिक - बजट की माँग में से एक सौ रूपए कम कर दिए जाएँ
- (d) लेखानुदान - बजट माँगों को पूर्ण रूप से वित्तीय वर्ष के लिए पारित करना

85. 'वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद् (Financial Stability and Development Council)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

1. यह नीति (NITI) आयोग का एक अंग है।
2. संघ का वित्त मंत्री इसका प्रमुख होता है।
3. यह अर्थव्यवस्था के समष्टि सविवेक (मैक्रो-प्रूडेंशियल) पर्यवेक्षण का अनुवीक्षण (मॉनिटरिंग) करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

86. चालू लेखा घाटा (CAD) क्या है?

- (a) बैंकों में खोले गए चालू लेखा में जमा राशि से अधिक आहरित राशि
- (b) चालू वर्ष में सरकारी राजस्व से अधिक सरकारी व्यय से होने वाला घाटा
- (c) देश के कुल निर्यात से कुल आयात अधिक होने वाला घाटा
- (d) वस्तु के बाजार मूल्य से लागत मूल्य अधिक होने पर होने वाला घाटा

87. बहुआयामी निर्धनता सूचकांक में सम्मिलित होता है:

- स्वास्थ्य
- शिक्षा
- जीवन-स्तर

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

कूट:

- केवल i सही है
- केवल ii और iii सही है
- केवल i और ii सही हैं
- i, ii और iii सही हैं

88. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा अपने उत्तर नीचे दिए गए कूट से चुनिए-

सूची-I

सूची-II

- | | | |
|--|----|-------------------|
| (a) स्वजलधारा योजना | 1. | ग्रामीण सम्पर्क |
| (b) हरियाली योजना | 2. | ग्रामीण जलापूर्ति |
| (c) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना | 3. | वाटर शेड प्रबन्धन |
| (d) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना | 4. | ग्रामीण स्वरोजगार |

कूट :

- | | A | B | C | D | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 4 | 1 | (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 3 | 4 | 1 | 2 | (d) | 2 | 3 | 4 | 1 |

89. राष्ट्रपति प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- शासनाध्यक्ष, राज्याध्यक्ष भी है।
- कार्यपालिका विधायी कार्यों को वीटो कर सकती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1, न ही 2

90. 1942 के क्रिप्स प्रस्तावों के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- संविधान-निर्मात्री सभा में भारतीय राज्यों की सहभागिता हेतु उपबन्ध किए जाने थे
- ब्रिटिश सरकार ने संविधान को स्वीकार करने तथा लागू करने की जिम्मेदारी ली।
- संविधान को स्वीकार करने के सम्बन्ध में ब्रिटिश भारत के सभी प्रान्तों को एक प्रतिज्ञा-पत्र देना था
- चल रहे विश्व युद्ध में ब्रिटिश भारत का कोई भी संसाधन प्रयुक्त नहीं किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं

- केवल 1 और 2
- केवल 2
- 1, 2 और 4
- 1, 3 और 4

91. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- | | | |
|-------------------------------------|---------|----------|
| (a) मूल कर्तव्य | — | भाग IV A |
| (b) राज्य | — | भाग VI |
| (c) भारत का महान्यायवादी | — | भाग XIII |
| (d) संघ तथा राज्यों के अधीन सेवाएं- | भाग XIV | |

92. निम्न में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- | मौलिक अधिकार | अनुच्छेद |
|--|-----------|
| (a) अस्पृश्यता का अंत | — अनु. 17 |
| (b) गिरफ्तारी एवं निरोध के विरुद्ध संरक्षण | — अनु. 23 |
| (c) धर्म की स्वतंत्रता | — अनु. 25 |
| (d) अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण | — अनु. 29 |

93. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) अनुच्छेद 54 - राष्ट्रपति का निर्वाचन
- (b) अनुच्छेद 55 - राष्ट्रपति के निर्वाचन की रीति
- (c) अनुच्छेद 60 - राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने की प्रक्रिया
- (d) अनुच्छेद 123 - अध्यादेश प्रख्यापित करने की राष्ट्रपति की शक्ति

94. निम्न कथनों पर विचार कीजिए और दिए गए कूट की सहायता से बताइये कि इनमें से कौन सही है?

1. संविधान में “यूनियन ऑफ स्टेट्स” शब्द प्रयुक्त हुआ है, क्योंकि भारतीय राज्यों को अलग होने का अधिकार नहीं है।
2. एस.के. धर आयोग ने राज्यों के पुनर्गठन हेतु भाषा के आधार की अपेक्षा प्रशासनिक सुविधा को वरीयता दी थी।
3. पंडित नेहरू, सरदार पटेल और पट्टाभि सीतारमैया की अध्यक्षता में कांग्रेस कमेटी, राज्यों के पुनर्गठन में भाषाई आधार के पक्ष में नहीं थी।

कूट :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) सभी तीनों

95. भारत में किसी धार्मिक संप्रदाय/ समुदाय को यदि राष्ट्रीय स्तर पर अल्पसंख्यक वर्ग का दर्जा दिया जाता है तो वह किस/ विशेष लाभ/लाभों का हकदार हो जाता है?

1. यह संप्रदाय/समुदाय विशेष शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और संचालन कर सकता है।
2. भारत के राष्ट्रपति स्वयमेव इस संप्रदाय/ समुदाय के एक प्रतिनिधि को लोकसभा में मनोनीत कर देते हैं।
3. यह संप्रदाय/समुदाय प्रधानमंत्री के 15-प्वाइंट कार्यक्रम के लाभ प्राप्त कर सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/ हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

96. निम्नलिखित में से कौन-से कथन, भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के बारे में सही हैं?

1. वह अप्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होता है।
2. उसका निर्वाचन सभी निर्वाचित संसद-सदस्यों और विधानसभा सदस्यों से मिलकर बने निर्वाचक मण्डल द्वारा होता है।
3. यह प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होता है।
4. राष्ट्रपति के निर्वाचन में विधान परिषद् के सदस्यों के पास मत देने का अधिकार नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- (a) केवल 1 और 2
- (b) 1, 2 और 4
- (c) केवल 1 और 4
- (d) केवल 3 और 4

97. अध्यादेश के प्रख्यापन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. राष्ट्रपति अस्थायी अवधि के अध्यादेशों को प्रख्यापित कर सकते हैं
2. राष्ट्रपति द्वारा प्रख्यापित किसी अध्यादेश को संसद द्वारा इसके पुनः सम्मेलन (रि-असेंबली) के छह सप्ताह के भीतर अनुसमर्थन किया जाना होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

98. भारतीय संसद के प्राधिकार के परिसीमन से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अधिकांश महत्वपूर्ण विधियों का संसद में पुरःस्थापन राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से ही होता है।
2. संसद को संविधान द्वारा निर्धारित अधिकारिता के भीतर ही क्रियाशील होना होता है।

इनमें से कौन-सा/से कथन सही है/ हैं?

- (a) 1 और 2 दोनों
- (b) न तो 1 और न ही 2
- (c) केवल 1
- (d) केवल 2

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. लोक सभा की कुल निर्वाचित सदस्यता राज्यों में राज्य की जनसंख्या और क्षेत्रफल के आधार पर वितरित है।
2. भारत के संविधान के 84वें संशोधन अधिनियम ने 42वें संशोधन द्वारा अधिरोपित निर्वाचन-क्षेत्रों के परिसीमन पर लगी रोक को हटा लिया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न तो 2

100. अनुदान-माँगों पर बहस के दौरान, किसी माँग की मात्रा कम करने हेतु प्रस्ताव लाया जा सकता है। ऐसा प्रस्ताव 'कटौती-प्रस्ताव' कहलाता है। निम्नलिखित में से कौन-से प्रवर्ग 'कटौती-प्रस्ताव' के रूप में वर्गीकृत किए जाते हैं?

1. नीति-विषयक कटौतियों का अनुमोदन
2. मितव्ययिता कटौती
3. प्रतीक कटौती

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) 1, 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

101. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विधान सभा का/की अध्यक्ष, यदि विधान सभा का/की सदस्य नहीं रहता है/रहती है तो अपना पद रिक्त कर देगा/देगी।
2. जब कभी विधान सभा का विघटन किया जाता है तो अध्यक्ष अपने पद को तुरंत रिक्त कर देगा/देगी

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

102. निम्नलिखित पक्षी अभयारण्यों में से कौन उत्तर प्रदेश में स्थित नहीं है?

1. पटना पक्षी अभयारण्य
2. जयप्रकाश नारायण पक्षी अभयारण्य
3. चित्रांगुडी पक्षी अभयारण्य
4. उधवा पक्षी अभयारण्य

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए-

कूट:

- | | |
|------------|------------|
| (a) 1 और 3 | (b) 1 और 4 |
| (c) 1 और 2 | (d) 3 और 4 |

103. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- | | | |
|-----------|---|------------|
| (a) गंगा | — | वाराणसी |
| (b) गोमती | — | सुल्तानपुर |
| (c) कोसी | — | गोरखपुर |
| (d) सरयू | — | अयोध्या |

104. उत्तर प्रदेश में 'कृषक समृद्धि आयोग' की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

- | | |
|----------|-----------------------|
| (a) 2016 | (b) 2017 |
| (c) 2018 | (d) इनमें से कोई नहीं |

105. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- (a) बायो-टेक्नोलॉजी पार्क — लखनऊ
(b) ट्रॉनिका सिटी — नोएडा
(c) प्लास्टिक सिटी — कानपुर देहात
(d) लेदर टेक्नोलॉजी पार्क — उन्नाव

106. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (उद्योग)	सूची-II (केन्द्र)
A. खेल का सामान	1. मुरादाबाद
B. दियासलाई	2. सहारनपुर
C. पीतल का सामान	3. मेरठ
D. लकड़ी पर नक्काशी	4. बरेली

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	4	1	3	(b) 3	4	1	2
(c) 1	2	3	4	(d) 3	4	2	1

107. निम्नलिखित में से कौन सा कोयला आधारित बिजली संयंत्र उत्तर प्रदेश में स्थित है?

1. डार्लिंगपाली 2. दादरी
3. सिंगरौली 4. विंध्याचल

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

कूट :

- (a) 1 और 3 (b) 2 और 3
(c) 2 और 4 (d) 3 और 4

108. उत्तर प्रदेश के विभिन्न स्थानों में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अधिवेशन के संदर्भ में, सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I (स्थान)	सूची-II (वर्ष)
A. मेरठ	1. 1916
B. कानपुर	2. 1905
C. लखनऊ	3. 1946
D. बनारस	4. 1925

कोड :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	4	3	2	(b) 3	1	2	4
(c) 3	4	1	2	(d) 2	3	4	1

109. निम्नलिखित में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है?

उ.प्र. के लोकगीत	क्षेत्र/स्थान
(a) आल्हा	बुन्देलखंड
(b) बिरहा	पूर्वी उत्तर प्रदेश
(c) कजरी	रुहेलखण्ड
(d) चैता	अवध एवं भोजपुर क्षेत्र

110. उत्तराखण्ड के अलग हो जाने के पश्चात् उत्तर प्रदेश में कौन-सी जनजातियाँ रहती हैं?

1. थारू 2. खासी
3. बुक्सा 4. राजी

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- (a) 1 तथा 2 (b) 2 तथा 3
(c) 3 तथा 4 (d) 1 तथा 3

111. तीन संख्याओं में से प्रथम दो का योग 45, दूसरी और तीसरी का योग 55 तथा तीसरी और पहली के तीन गुने का योग 90 हो तब तीसरी संख्या होगी:

- (a) 20 (b) 25
(c) 30 (d) 35

112. निम्नलिखित में से कौन विकल्प $1/4$ से अधिक है-

- (a) $(0.25)^2$ (b) $\sqrt{\frac{1}{4}}$
(c) 0.04 (d) $\frac{1}{25}$

113. यदि A की मासिक आय B के मासिक आय से 40% अधिक हो तो B की आय, A की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 20 (b) 28
(c) $28\frac{4}{7}$ (d) 25

114. यदि 10 कमीजों का क्रय मूल्य 08 कमीजों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो निम्नलिखित में से कौन इस लेनदेन में सत्य है?

- (a) 25% का लाभ (b) 25% की हानि
(c) 20% का लाभ (d) 20% की हानि

115. यदि X, Y एवं Z एक काम को क्रमशः 12, 15 तथा 18 दिनों में पूरा करते हों तो तीनों मिलकर उस काम को समाप्त कर सकते हैं—

- (a) $4\frac{32}{37}$ दिनों में (b) 5 दिनों में
(c) $5\frac{1}{37}$ दिनों में (d) $5\frac{5}{37}$ दिनों में

116. निम्नलिखित श्रेणी में एक गलत संख्या है—

1 12 65 264 795 1590 1593

वह गलत संख्या है—

- (a) 65 (b) 264
(c) 795 (d) 1590

117. श्रृंखला 12, 22, 34, 48 में अलग संख्याएं होंगी —

- (a) 60, 70 (b) 62, 74
(c) 64, 82 (d) 68, 84

118. ABZY : CDWX :: EFVU : ?

- (a) GHST (b) HGST
(c) GHTS (d) HGTS

119. यदि $Z = 26$, $NET = 39$, तो NUT बराबर है—

- (a) 50 (b) 53
(c) 55 (d) 56

120. फोटोग्राफ में एक महिला की ओर संकेत करते हुए राम ने कहा, “वह मेरे दादा के एकमात्र पुत्र की लड़की की लड़की है।” वह महिला राम की रिश्ते में क्या है?

- (a) बहन (b) मामी
(c) भान्जी (d) चचेरी बहन

121. राम उत्तर की ओर 4 किमी० चलता है। वह बाएँ मुड़कर 6 किमी० चलता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 4 किमी० चलता है। उसकी प्रारंभिक बिन्दु से दूरी है—

- (a) 5 किमी० (b) 6 किमी०
(c) 10 किमी० (d) 14 किमी०

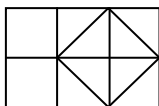
122. यदि 18 फरवरी 1997 को मंगलवार था, तो 18 फरवरी 2000 को है:

- (a) Monday/सोमवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Saturday/शनिवार

123. एक रेलवे स्टेशन के पूछताछ कार्यालय से किसी यात्री को बताया गया कि 15 मिनट पहले ही दिल्ली के लिए एक ट्रेन जा चुकी थी, परन्तु प्रत्येक 45 मिनट बाद दिल्ली के लिए ट्रेन छूटती है। अगली ट्रेन 8 : 30 रात्रि छूटेगी। उस यात्री को उक्त सूचना कितने बजे दी गई थी?

- (a) 7 : 45 रात्रि (b) 8 : 00 रात्रि
(c) 8 : 15 रात्रि (d) 8 : 05 रात्रि

124. नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

125. विद्यार्थियों की एक पंक्ति में राम बायें से 11वें स्थान पर है तथा सीमा दायें से 7वें स्थान पर है। यदि वे अपने स्थान परस्पर बदल लेते हैं तो राम बायें से 15वें स्थान पर हो जाता है। बतायें कि कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 20 (b) 22
(c) 21 (d) 25

126. नेपाल-भारत संयुक्त आयोग की बैठक के संबंध में कौन-सा विकल्प सही नहीं है ?

- (a) इस आयोग की बैठक 5-6 जनवरी, 2024 को हुई।
(b) यह बैठक काठमांडू में हुयी।
(c) बैठक में नेपाल ने भारत को बिजली निर्यात करने का समझौता किया।
(d) भारत का प्रतिनिधित्व विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने किया।

127. फरवरी 2024 में किसे 'फिट इंडिया' मूवमेंट का नया ब्रांड एंबेसडर चुना गया ?

- (a) राघवेन्द्र तिवारी
(b) नरेन्द्र कुमार यादव
(c) सचिन तेंदुलकर
(d) अमिताभ बच्चन

128. महिला प्रीमियर लीग 2024 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- महिला प्रीमियर लीग का यह दूसरा संस्करण है।
- महिला प्रीमियर लीग के फाइनल मुकाबले में दिल्ली कैपिटल्स विजेता टीम रही।

गलत उत्तर का चयन करें-

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2
(d) उपर्युक्त में से एक भी नहीं

129. बजट अनुमान 2024-25 में प्रमुख योजनाओं को आवंटित धन में कौन-सा सही सुमेलित नहीं है।

योजना का नाम	धन का आवंटन (करोड़ रुपये)
(a) राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन	- 38183
(b) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना	- 19000
(c) पी.एम. किसान	- 60000
(d) मनरेगा	- 84000

130. सूची-I को सूची-II से मिलाते हुए दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I	सूची-II
A. फ्रंटियर	1. दुनिया का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर
B. ऐरावत-PSAI	2. चन्द्रयान 3
C. PSLV-C57	3. आदित्य L-1
D. LVM3-M4	4. भारत का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर

A	B	C	D
(a) 1	2	3	4
(b) 1	4	3	2
(c) 2	3	1	4
(d) 3	1	2	4

131. 11 जनवरी, 2024 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा स्वच्छ सर्वेक्षण 2023 के परिणाम घोषित किए गए। निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (a) इन्दौर और सूरत 'सबसे स्वच्छ शहर' घोषित किये गये।
 (b) महाराष्ट्र सबसे स्वच्छ प्रदेश के रूप में घोषित हुआ है।
 (c) स्वच्छ प्रदेशों की सूची में यूपी को 9वां स्थान प्राप्त हुआ है।
 (d) प्रयागराज की घोषणा शीर्ष गंगा नगर के रूप में की गई है।

132. 'स्टैच्यू ऑफ सोशल जस्टिस' से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. यह डॉ. अम्बेडकर की विश्व की सबसे ऊंची प्रतिमा है जिसकी कुल ऊंचाई 206 फीट है।
 2. इसका अनावरण विजयवाड़ा में आन्ध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री जगन मोहन रेड्डी ने किया।

सही विकल्प का चयन करें—

- (a) केवल 1 सही है।
 (b) केवल 2 सही है।
 (c) 1 और 2 सही हैं।
 (d) एक भी सही नहीं है।

133. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(1) फरवरी 2024 में 9वां महाकवि कन्हैयालाल सेठिया कविता पुरस्कार, 2024 अरुंधति सुब्रमण्यम को प्रदान किया गया।

(2) इस पुरस्कार के तहत 5 लाख रुपये की धन राशि प्रदान की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से सत्य कथन का चयन करें—

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

134. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(1) आरईसी (REC) को द एसेट ट्रिपल ए अवार्ड्स फॉर सस्टेनेबल फाइनेंस, 2024 में सर्वश्रेष्ठ हरित बॉण्ड कॉर्पोरेट पुरस्कार प्रदान किया गया।

(2) आरईसी कंपनी की स्थापना वर्ष 2001 में हुई थी।

उपर्युक्त कथनों में से सत्य कथन को चुनें ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

135. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(1) 59वां ज्ञानपीठ पुरस्कार, 2023 जगद्गुरु स्वामी रामभद्राचार्य (संस्कृत) और गुलजार (उर्दू) को प्रदान किया गया।

(2) यह पुरस्कार वर्ष 1960 से प्रत्येक वर्ष प्रदान किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से सत्य कथन का चयन करें—

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

136. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

(1) उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा पेराई सत्र 2023-24 के लिये गन्ने की अगैती प्रजाति का मूल्य 350 रुपये से बढ़ाकर 370 रुपये प्रति कुन्तल किया गया।

(2) 'निराश्रित महिला पेंशन' योजना के तहत देय पेंशन की धनराशि 500 रुपये प्रतिमाह से बढ़ाकर 1000 रुपये प्रतिमाह की गई।

(3) मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना के अन्तर्गत प्रावधानित राशि 15000 रुपये से बढ़ाकर 20000 रुपये की गई।

उपर्युक्त में से सत्य कथन का चयन करें।

- (a) 1 एवं 2 (b) 1 एवं 3
(c) 2 एवं 3 (d) केवल 1

137. केन्द्रीय बजट 2024-25 के अनुसार निम्न में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

घाटा	बजट 2024-25 में अनुमान
(a) राजकोषीय घाटा	— 5.1%
(b) राजस्व घाटा	— 2.0%
(c) प्रभावी राजस्व घाटा	— 0.8%
(d) प्राथमिक घाटा	— 1.8%

138. अन्तरिम बजट 2024-25 से जुड़े निम्न कथनों पर विचार करें—

(1) 'प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि' के लिए 60000 करोड़ रुपये आवंटित किए गए।

(2) 'राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन' को 600 करोड़ रुपये आवंटित किए गए।

(3) 'प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना' के लिए 20000 करोड़ रुपये आवंटित किए गए।

उपर्युक्त में से असत्य कथन का चयन करें।

- (a) केवल 3 (b) 1 एवं 2
(c) 1 एवं 3 (d) 2 एवं 3

139. 'राष्ट्रीय आरोग्य मेला' के विषय में कौन-सा कथन असत्य है ?

- (a) इस मेले का आयोजन 1-4 फरवरी, 2024 को नई दिल्ली में किया गया।
- (b) इस मेले का आयोजन दिल्ली सरकार द्वारा किया जाता है।
- (c) इस मेले के लिए आयुष मंत्रालय नोडल एजेंसी है।
- (d) इसका उद्देश्य देश की समृद्ध उपचार पद्धतियों के महत्व को रेखांकित करना है।

140. वर्ल्ड गवर्नमेंट समिट 2024 के विषय में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (a) इस समिट का आयोजन प्रतिवर्ष दुबई में किया जाता है।
- (b) इस बार इसकी थीम "भविष्य की सरकारों को आकार देना" थी।
- (c) इस समिट को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने संबोधित किया।
- (d) भारत, तुर्किये, कतर और अमेरिका को अतिथि देश के रूप में शामिल किया गया।

रफ कार्य हेतु/ For Rough Work

PRACTICE SET - 4

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- गुजरात में भारत का विशालतम सौर पार्क है।
- केरल में पूर्णतः सौर शक्तिकृत अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है।
- गोवा में भारत की विशालतम तैरती हुई सौर प्रकाश-वोल्टीय परियोजना है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3
- केवल 3

2. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

सूची-I	सूची-II
A. दिल्ली	1. शुष्क
B. मुंबई	2. अर्द्धशुष्क
C. जोधपुर	3. उष्ण आर्द्र
D. शिलांग	4. आर्द्र

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	3	2	4	(b) 3	4	2	1
(c) 2	3	1	4	(d) 4	3	1	2

3. कथन (A) : नवीन वलित पर्वतों को टर्शियरी पर्वत भी कहा जाता है।

कारण (R) : इनका निर्माण मुख्यतः रचनात्मक प्लेट किनारों के सहारे हुआ है।

कूट से सही उत्तर चुनिये :

- कूट :
- (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
 - (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 - (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
 - (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

4. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
(शिखर)	(पहाड़ी का नाम)
A. अनाइमुडी	1. नीलगिरी
B. डोडाबेट्टा	2. सतपुड़ा
C. धूपगढ़	3. अरावली
D. गुरु शिखर	4. अन्नामलाई

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	2	1	4	(b) 3	1	2	4
(c) 4	1	2	3	(d) 4	2	1	3

5. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(दोआब)	(नदियाँ)
A. बिस्ट दोआब	i. रावी तथा चिनाब के मध्य
B. बारी दोआब	ii. रावी तथा ब्यास के मध्य
C. रचना दोआब	iii. ब्यास तथा सतलज के मध्य
D. चाज दोआब	iv. चिनाब तथा झेलम के मध्य

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) iii	ii	i	iv	(b) i	ii	iii	iv
(c) iv	iii	ii	i	(d) i	iv	ii	iii

6. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : तिस्ता नदी पहले गंगा की सहायक नदी थी आजकल वह ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है।

कारण (R) : नदी अपहरण हिमालय की नदियों का एक प्रमुख गुण है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- कूट :
- (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
 - (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
 - (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है
 - (A) गलत है, किन्तु (R) सत्य है

7. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी अपने मुहाने पर डेल्टा का निर्माण करती है।

कारण (R) : यह एक भ्रंश घाटी से बहती है।

नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या करता है
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

8. कथन (A) : भारत की पश्चिमी घाट से निकलकर पश्चिम की ओर प्रवाहित होने वाली नदियाँ डेल्टा का निर्माण नहीं करती हैं।

कारण (R) : वे छोटे प्रवाह क्षेत्र से अपेक्षाकृत कठोर चट्टानों पर प्रवाहित होती हैं।

उपर्युक्त कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

9. नदियों तथा सहायक नदियों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) गोदावरी : इंद्रावती
(b) गंगा : पेनगंगा
(c) कृष्णा : भीमा
(d) लूनी : सुकरी

10. भारत के प्रमुख प्रवाल भित्ति क्षेत्र, निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

1. कच्छ की खाड़ी
2. मन्नार की खाड़ी
3. लक्षद्वीप
4. अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1, 2 और 3
(d) 1, 2, 3 और 4

11. सूची-I
(जलप्रपात)

- A. बरकना
B. दूधसागर
C. डुडुमा
D. किलियुर

कूटे :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) | 1 | 4 | 2 | 3 |

- सूची-II
(राज्य)

1. तमिलनाडु
2. ओडिशा
3. कर्नाटक
4. गोवा

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (b) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) | 1 | 2 | 4 | 3 |

12. सूची-I तथा सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए :

- सूची-I
(दर्श)

- A. बनिहाल
B. नाथूला
C. नीति
D. शिपकीला

- सूची-II
(राज्य)

1. हिमाचल प्रदेश
2. जम्मू व कश्मीर
3. सिक्किम
4. उत्तराखण्ड

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 3 | 4 | 2 | 1 |
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

13. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट के उपयोग से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(a) प्रथम कर्नाटक युद्ध	(1) पेरिस की संधि से अन्त
(b) तृतीय कर्नाटक युद्ध	(2) ब्रिटिश की हार
(c) द्वितीय कर्नाटक युद्ध	(3) अनिर्णायक युद्ध
(d) प्रथम मैसूर युद्ध	(4) एक्स ला चैपल की संधि से अंत

कूट:

	A	B	C	D
(a)	1	3	4	2
(b)	2	4	1	3
(c)	4	1	3	2
(d)	3	1	4	2

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- ग्रामीण वानिकी का उद्देश्य सामुदायिक भूमि और निजी स्वामित्व की भूमि पर पेड़ लगाना है।
- फार्म वानिकी वैयक्तिक किसानों को अपनी खुद की फार्म-भूमि पर, अपने परिवार की घरेलू आवश्यकता की पूर्ति के लिए, वृक्षारोपण हेतु प्रोत्साहित करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

15. कथन (A) : पिछले दो दशकों में उत्तर भारतीय मैदानों में बाढ़ की बारंबारता (Frequency of Floods) बढ़ गई है।
कारण (R) : गाढ़ के निक्षेपण (Deposition of Silt) के कारण नदी घाटियों की गहराई में कमी हो गयी है।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) A सही है परन्तु R गलत है
(d) A गलत है परन्तु R सही है

16. यद्यपि कॉफी और चाय दोनों की खेती पहाड़ी ढलानों पर की जाती है, तथापि इनकी कृषि के सम्बन्ध में इन दोनों में कुछ अंतर पाया जाता है।
इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

- कॉफी के पौधे को उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों की उष्ण और आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है, जबकि चाय की खेती उष्णकटिबंधीय और उपोष्ण दोनों क्षेत्रों में की जा सकती है।
- कॉफी बीजों के द्वारा प्रवर्धित की जाती है, लेकिन चाय केवल डाली कलम के द्वारा प्रवर्धित की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

17. सूची-(I) को सूची-(II) से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-(I) (फसल)	सूची-(II) (प्रजाति)
A. धान	1. रत्ना
B. सरसों	2. नीलम
C. अलसी	3. रचना
D. मटर	4. वरुणा

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 1	4	2	3
(c) 4	3	2	1	(d) 1	2	3	4

18. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (फसल/पौधारोपण)	सूची-II (सर्वाधिक उत्पादक राज्य)
A. जूट	1. केरल
B. चाय	2. उत्तर प्रदेश
C. गन्ना	3. असम
D. रबर	4. पश्चिम बंगाल

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	3	2	1	(b) 3	1	2	4
(c) 2	4	3	1	(d) 1	2	3	4

19. निम्नलिखित में से कौन-से देश समुद्र/महासागर के तट पर स्थित नहीं है?

1. कांगो गणराज्य
2. नाइजर
3. इथियोपिया
4. गिनी बिसाऊ

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

कूट:

- (a) 1 और 3 (b) 2 और 4
(c) 2 और 3 (d) 3 और 4

20. नये नामों और पुराने नामों के साथ देशों का निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित है?

नया नाम	पुराना नाम
(a) किंगडम ऑफ ईस्वातिनी	: स्वाजीलैंड
(b) मलावी	: रोडेशिया
(c) बोत्सवाना	: न्यासालैंड
(d) जिम्बाब्वे	: सिलोन

21. माली में टिम्बुकटू शहर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह नाइजर नदी के किनारे स्थित है।
2. यह माली की राजधानी एवं सबसे बड़ा शहर है।

नीचे दिए गए कूट से सही चुनाव चुनिए :

कूट :

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

22. परतदार चट्टानों के विषय में दिए गए निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. परतदार चट्टानें पृथ्वी की सतह पर जलीय तन्त्र द्वारा निर्मित होती हैं।
2. परतदार चट्टानों के निर्माण में पूर्व विद्यमान चट्टानों का क्षरण सम्मिलित होता है।
3. परतदार चट्टानों में जीवाश्म होते हैं।
4. परतदार चट्टानें विशिष्ट रूप से परतों में पायी जाती हैं।

इन कथनों में से कौन-कौन से सही हैं?

- (a) 1 और 2 (b) 1 और 4
(c) 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

23. सूची-I तथा सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I

सूची-II

A. माउन्ट ब्लैक	1. आल्प्स
B. एकांकागुआ	2. एण्डीज
C. मैकिन्ले	3. रॉकीज
D. एल्बुर्ज	4. काकेशस

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 4	3	2	1
(c) 4	3	1	2	(d) 3	4	1	

24. नीचे दो कथन दिए गये हैं, एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दिया गया है।

कथन (A) : विश्व के अधिकांश उष्ण मरूस्थल 15° से 30° उत्तरी एवं दक्षिणी आक्षांशों के मध्य महाद्वीपों के पश्चिमी किनारे पर स्थित हैं।

कारण (R) : व्यापारिक पवने जैसे-जैसे पश्चिम की ओर जाती हैं उनकी नमी और आर्द्रता में कमी आती है।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

25. रिक्टर पैमाना (रिक्टर स्केल) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इसका आविष्कार चार्ल्स एफ0 रिक्टर द्वारा 1935 में हुआ
 2. यह एक एकल भूकंप के कारण निर्मुक्त ऊर्जा की मात्रा का वर्णन करता है
 3. रिक्टर स्केल की कोई ऊपरी सीमा नहीं है
- उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 1 और 2
 - (c) केवल 2 और 3
 - (d) 1, 2 और 3

26. सूची-I (नगर) को सूची-II (नदी) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

सूची I
(नगर)

- A. वाशिंगटन डी.सी.
- B. बर्लिन
- C. पेरिस
- D. मेड्रिड

सूची II
(नदी)

1. मेंजेनरेस नदी
2. सीन नदी
3. स्त्री नदी
4. पोटोमेक नदी

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	2	3	4	1	(b)	4	1	2	3
(c)	2	1	4	3	(d)	4	3	2	1

27. रिंग ऑफ फायर सम्बद्ध है -

1. भूकम्प से।
2. ज्वालामुखी से
3. प्रशान्त महासागर से
4. जंगल की आग से

अपना उत्तर नीचे दिए गए कूट की सहायता से चुनिए :

कूट :

- (a) 1, 2, और 3
- (b) 2 और 3
- (c) 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

28. कथन (a) : खुले समुद्रों की लवणता अंतःसमुद्रों की लवणता की तुलना में बहुत अधिक होती है।

कारण (R) : खुले समुद्रों में मिलने वाली नदियों के जल में विलीन लवण होते हैं।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

29. समाचारों में कभी-कभी दिखने वाले 'एजेंडा 21 (Agenda 21)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

1. यह धारणीय विकास के लिए एक वैश्विक कार्य-योजना है।
2. 2002 में जोहान्सबर्ग में हुए धारणीय विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन (World Summit on Sustainable Development) में इसकी उत्पत्ति हुई।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

30. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के अन्त में दिए कूटों से सही उत्तर चुनिए-

सूची I

(जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र)

- (A) सिमलीपाल
- (B) दिहांग-दिबांग
- (C) नोकरेक
- (D). कोल्ड डेजर्ट

सूची II

(राज्य)

1. हिमाचल प्रदेश
2. उत्तराखण्ड
3. अरुणाचल प्रदेश
4. ओडिशा
5. मेघालय

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	1	3	5	4	(b)	1	5	2	4
(c)	4	5	2	1	(d)	4	3	5	1

31. निम्नलिखित में से कौन एक पारिस्थितिक तंत्र की जैव विविधता की बढ़ोत्तरी के लिए उत्तरदायी नहीं है?

- पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता
- मध्य-व्यवधान
- पारिस्थितिक तंत्र की आयु
- पोषण स्तरों की कम संख्या

32. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

सूची-I	सूची-II
A. त्वचा कैंसर	1. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
B. ध्वनि प्रदूषण	2. पराबैंगनी प्रकाश
C. वैश्विक तापन	3. डेसीबल
D. ओजोन छिद्र	4. कार्बन डाइऑक्साइड

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	2	3	1	4
(d)	4	3	2	1

33. पुराने और प्रयुक्त कम्प्यूटरों या उनके पुर्जों के असंगत/अव्यवस्थित निपटान के कारण, निम्नलिखित में से कौन-से ई-अपशिष्ट के रूप में पर्यावरण में निर्मुक्त होते हैं?

- बेरिलियम
- कैडमियम
- क्रोमियम
- हेप्टाक्लोर
- पारा
- सीसा
- प्लूटोनियम

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल 1, 3, 4, 6 और 7
- केवल 1, 2, 3, 5 और 6
- केवल 2, 4, 5 और 7
- 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

34. सूची-I एवं सूची-II का मिलान कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर दीजिए :

सूची-I आयोजन	सूची-II नाम
(A) एपिको मूवमेंट	(i) मेनका गांधी
(B) नर्मदा बचाओ आन्दोलन	(ii) अप्पू व ममता
(C) पीपुल्स फार एनिमल्स	(iii) बलबीर सिंह सींचेवाल
(D) रिसूरेक्शन ऑफ कालि बेन रिवूलेट	(iv) मेधा पाटकर

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(b)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(d)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

35. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

(राष्ट्रीय उद्यान)	(अवस्थिति)
(a) अंसी राष्ट्रीय उद्यान	- कर्नाटक
(b) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान	- मध्य प्रदेश
(c) भितर कनिका राष्ट्रीय उद्यान	- झारखण्ड
(d) बिसन राष्ट्रीय उद्यान	त्रिपुरा

36. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

सूची-I	सूची-II
(a) कुषाण	- स्वर्ण एवं ताम्र
(b) गुप्त	- स्वर्ण एवं रजत
(c) सातवाहन	- स्वर्ण
(d) कलचुरि	- स्वर्ण, रजत एवं ताम्र

37. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए –

सूची-I (हड़प्पा संस्कृति के स्थानों से प्राप्त वस्तुएं)	सूची-II (संभव स्रोत)
---	-------------------------

- | | |
|-----------------|----------------|
| (A) ताँबा | 1. दक्कन |
| (B) शंख | 2. राजस्थान |
| (C) लाजवर्द मणि | 3. कच्छ |
| (D) स्वर्ण | 4. अफगानिस्तान |
- (a) A-3 B-4 C-1 D-2
(b) A-1 B-3 C-2 D-4
(c) A-2 B-3 C-1 D-4
(d) A-2 B-3 C-4 D-1

38. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें –

कथन (A) : कुशीनगर मल्ल गणराज्य की राजधानी थी।
कारण (R) : महात्मा बुद्ध का महापरिनिर्वाण कुशीनगर में हुआ था।

कूट :

- (a) (A) एवं (R) दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(b) (A) एवं (R) दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

39. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए?

सूची I (अधिकारी)	सूची II (धारित पद)
A. समाहर्त्री	1. महल के रक्षकों की प्रमुख
B. सन्निधात्री	2. राजस्व का प्रधान संग्राहक
C. संस्थाध्यक्षा	3. कोषपाल
D. अंतरवर्शिका	4. बाजार अधीक्षक

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	4	3	1
(b)	2	3	4	1
(c)	1	3	4	2
(d)	1	4	3	2

40. इस प्रश्न में दो वक्तव्य हैं, एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इस प्रश्न के उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए –

कथन (A) : प्रारम्भ में, तुर्की प्रशासन सैनिक प्रधान था।

कारण (R) : अग्रणी सैनिक नायकों के बीच देश को 'इक्ता' के रूप में खण्ड विभाजित कर दिया गया था।

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) को सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

41. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिनमें से एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A) : सालुव नरसिंह ने प्राचीन राजवंश को समाप्त कर राजवंशी पदवी ग्रहण की।

कारण (R) : वे राज्य को और अधिक पतन तथा विघटन से बचाना चाहते थे।

उपर्युक्त वक्तव्यों के संदर्भ में निम्न में से कौन सा सही है?

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं और A का सही स्पष्टीकरण R है
(b) A और R दोनों सही हैं किन्तु A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है
(c) A सही है किन्तु R गलत है
(d) A गलत है किन्तु R सही है

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

जैन-उल-आबिदीन द्वारा पूरी की गई कश्मीर की जामा मस्जिद की प्रभावकारी विशेषता में शामिल है/हैं

- बुर्ज
- बौद्ध पैगोड़ाओं से समानता
- फारसी शैली

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही हैं/है?

- (a) केवल 1
(b) 1, 2 और 3
(c) 1 और 3
(d) 2 और 3

43. सबसे पुरानी इमारत को सर्वप्रथम रखते हुए निम्नलिखित को तिथि के अनुसार क्रमबद्ध करें-

1. अढ़ाई दिन का झोपड़ा
2. दीनपनाह
3. कोटला फिरोजशाह
4. अलाई दरवाजा

कूट :

- (a) 3, 4, 2, 1 (b) 1, 2, 3, 4
(c) 1, 3, 2, 4 (d) 1, 4, 3, 2

44. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के अन्त में दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I		सूची-II	
(a)	पाण्डिचेरी	(1)	डच
(b)	गोवा	(2)	फ्रेंच
(c)	ट्रान्केबार	(3)	पुर्तगीज
(d)	मद्रास	(4)	डेनिश (डेन)

कूट :

- | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A | B | C | D | A | B | C | D |
| (a) 2 | 3 | 4 | 1 | (b) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) 3 | 4 | 1 | 2 | (d) 4 | 1 | 2 | 3 |

45. निम्नलिखित घटनाओं को सही क्रम में नियोजित कीजिए-

1. क्लाइव द्वारा बिहार, बंगाल, उड़ीसा की दीवानी प्राप्त करना
2. क्लाइव का भारत में पुनरागमन
3. निजामत अधिकार नवाब को स्थानान्तरित
4. अपना अधूरा कार्य छोड़कर वापस जाना

- (a) 2, 1, 3, 4 (b) 1, 2, 3, 4
(c) 4, 2, 1, 3 (d) 3, 2, 1, 4

46. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

युद्ध	संधि
(a) प्रथम कर्नाटक युद्ध	एक्स ला चैपेल की संधि
(b) द्वितीय कर्नाटक युद्ध	पांडिचेरी की संधि
(c) प्रथम अंग्रेज-मैसूर युद्ध	मद्रास की संधि
(d) द्वितीय अंग्रेज मैसूर युद्ध	श्रीरंगपट्टनम की संधि

47. कथन (A) : भारत एक मानसूनी देश है।

कारण (R) : उच्च हिमालय इसे जलवायु सम्बन्धी विशिष्टता प्रदान करता है।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A, की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु R सही है

48. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची I	सूची II
A. जोनाथन डंकन	1. महालवाड़ी बन्दोबस्त
B. थॉमस मुनरो	2. बंगाल का स्थायी बंदोबस्त
C. कार्नवालिस	3. रैयतवाड़ी बन्दोबस्त
D. हाल्ट मेकेन्जी	4. बनारस का स्थायी बन्दोबस्त

कूट:

- (a) A-4, B-3, C-2, D-1
(b) A-3, B-2, C-1, D-4
(c) A-2, B-4, C-1, D-3
(d) A-2, B-3, C-4, D-1

49. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए और उन्हें कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

- I. भारतीयों द्वारा चीनी उद्योग का विकास
 - II. रिसरा में प्रथम जूट मिल का प्रारंभ
 - III. भारत में स्टील का प्रथम बार उत्पादन
 - IV. बम्बई में प्रथम कपड़ा मिल का प्रारंभ
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

कूट

- (a) I, II, IV और III (b) IV, II, III और I
(c) II, I, III और IV (d) III, II I और IV

50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I (घटनायें)	सूची-II (तिथियाँ)
A. बैरकपुर विद्रोह	1. जुलाई, 1806
B. बहरामपुर विद्रोह	2. नवम्बर, 1824
C. संथाल विद्रोह	3. 1855-56
D. वेल्लोर विद्रोह	4. फरवरी, 1857

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| A | B | C | D | A | B | C | D | | |
| (a) | 2 | 4 | 3 | 1 | (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 3 | 4 | 2 | 1 | (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |

51. विचार कीजिये—

कथन (A)—1857 में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम ब्रिटिश सरकार से स्वतंत्रता प्राप्त करने में असफल रहा।

कारण (R)—बहादुरशाह जफर के नेतृत्व को जन सहयोग नहीं मिला था और अधिकांश महत्वपूर्ण रियासतों के शासक उनका साथ देने में कतरा गये।

नीचे दिये गये कोड में सही उत्तर चुनिये—

- (a) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है
(b) दोनों (A) और (R) सत्य हैं परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) (A) सत्य है और (R) असत्य है
(d) (A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है

52. स्वामी दयानंद सरस्वती

1. देवी एवं देवताओं की मूर्ति पूजा के विरुद्ध थे।
2. वेदों को अमोघ मानते थे।
3. ईश्वर चंद्र विद्यासागर से मिले थे और उनसे विचार-विमर्श किया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही है?

- (a) 1, 2 और 3
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) केवल 1 और 2

53. सूची I (व्यक्ति) को सूची II (संगठन) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

सूची I (व्यक्ति)	सूची II (संगठन)
(a) केशवचन्द्र सेन	1. पूना सार्वजनिक सभा
(b) लाला हंसराज	2. साधारण ब्रह्मसमाज
(c) गोपालकृष्ण गोखले	3. आर्य समाज
(d) महादेव गोविन्द रानाडे	4. भारत सेवक समाज
	5. रामकृष्ण मिशन

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| A | B | C | D | A | B | C | D | | |
| (a) | 5 | 4 | 2 | 3 | (b) | 1 | 4 | 3 | 5 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 | (d) | 4 | 1 | 5 | 2 |

54. सूची I (संस्थापक) को सूची II (संस्थाएं) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

सूची I (संस्थापक)	सूची II (संस्थाएं)
(a) जोनाथन डंकन	1- एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल
(b) सर विलियम जोन्स	2. कलकत्ता मदरसा
(c) वारेन हेस्टिंग्स	3. कलकत्ता मेडिकल कालेज
(d) बिलियम बैंटिक	4. हिन्दी कॉलेज कलकत्ता
	5. संस्कृत कॉलेज, बनारस

कूट :

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| A | B | C | D | A | B | C | D | | |
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 | (b) | 5 | 1 | 2 | 3 |
| (c) | 3 | 4 | 5 | 1 | (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष सरोजिनी नायडू थीं।
2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष बदरुद्दीन तैय्यब जी थे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

56. वर्ष 1916 भारत के इतिहास में किस लिए महत्वपूर्ण है?

1. कांग्रेस का लखनऊ अधिवेशन
2. कांग्रेस-लीग समझौता
3. होम रूल लीग का बनना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3

57. भारत में होमरूल लीग के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-कौन से सही हैं?

1. इस आंदोलन का नेतृत्व नरम दलीय कांग्रेस नेताओं ने किया।
2. दो होम रूल लीग थे।
3. आन्दोलन मजबूत हुआ क्योंकि विश्व युद्ध के दौरान कांग्रेस द्वारा अन्य आंदोलन प्रारंभ नहीं किए जा सके।
4. सरकार इस आंदोलन के प्रति अ-प्रतिक्रियाशील थी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 2, 3, और 4
- (c) केवल 1 और 4
- (d) केवल 2 और 3

58. निम्नलिखित संस्थाओं में से कौन असहयोग आन्दोलन (1920-22) के दौरान स्थापित की गई?

1. काशी विद्यापीठ
2. गुजरात विद्यापीठ
3. जामिया मिलिया
4. काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए-

कूट :

- (a) केवल 1 तथा 2
- (b) केवल 2 तथा 3
- (c) केवल 1, 2 तथा 3
- (d) उपर्युक्त सभी

59. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (भौतिक राशि)	सूची-II (इकाई)
A. दूरी	1. मोल
B. पदार्थ की मात्रा	2. कूलॉम
C. विद्युत आवेश की मात्रा	3. प्रकाश वर्ष
D. ऊर्जा	4. वॉट-घंटा

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	1	2	4	(b) 3	2	1	4
(c) 4	2	1	3	(d) 4	1	2	3

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. जब गोला माध्य स्थान से गुजरता है, तो त्वरण शून्य होता है।
2. हर आवर्तन में दोलक दो बार किसी एक निर्दिष्ट वेग को प्राप्त करता है।
3. दोलक के दौरान जब गोला चरम सीमा पर पहुँचता है, तो उसकी गति और त्वरण दोनों शून्य होते हैं।
4. सामान्य दोलक का दोलन-आयाम समय के साथ-साथ कम होता जाता है।

इन कथनों में कौन-से सही हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 3 और 4
- (c) 1, 2 और 4
- (d) 2, 3 और 4

61. कथन (A) : बर्फ का टुकड़ा पेय को ठंडा बना देता है।
कारण (R) : बर्फ पिघलने के लिए पेय से गुप्त ऊष्मा लेता है, जिससे पेय ठंडा हो जाता है।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
(a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (A) की सही व्याख्या (R) है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (A) की सही व्याख्या (R) नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

62. एक प्रकाश-तरंग के वायु से शीशे में चलने के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. इसकी आवृत्ति अपरिवर्तित रहती है।
2. इसकी चाल परिवर्तित हो जाती है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

63. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (वैज्ञानिक)	सूची-II (खोज)
A. गोल्डस्टीन	1. परमाणु सिद्धांत
B. चैडविक	2. प्रोटॉन
C. जे.जे. थॉमसन	3. न्यूट्रॉन
D. जॉन डाल्टन	4. इलेक्ट्रॉन

कूट:

A	B	C	D
(a) 2	3	4	1
(b) 2	4	3	1
(c) 1	4	3	2
(d) 1	3	4	2

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
कठोर जल (Hard Water) उपयुक्त नहीं है
1. पीने के लिए
2. साबुन से कपड़े धोने के लिए
3. बॉयलर्स में प्रयोग के लिए
4. फसल की सिंचाई के लिए
इनमें से कौन-कौन से कथन सही हैं?
(a) 1 और 3
(b) 2 और 3
(c) 1, 2 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

65. सूची-I (ईंधन गैस) को सूची-II (प्रमुख अवयव) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

सूची I

ईंधन गैस

A. सी.एन.जी.

B. कोयला गैस

C. एल.पी.जी.

D. भाप-अंगार गैस

सूची II

प्रमुख अवयव

1. कार्बन

मोनोऑक्साइड, हाइड्रोजन

2. ब्यूटेन, प्रोपेन

3. मेथेन, एथेन

4. हाइड्रोजन, मेथेन, कार्बन मोनोऑक्साइड

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	1	3	4
(b)	3	4	2	1
(c)	2	4	3	1
(d)	3	1	2	4

66. अधिकांश एंटीबायोटिक, वृद्धि या उपापचय के निम्नलिखित विभिन्न कारकों में से किनमें व्यतिकरण करने वाले जीवाण्विक परजीवियों को अपना लक्ष्य बनाते हैं?

- कोशिका भित्ति का संश्लेषण
- जीवाण्विक प्रोटीन संश्लेषण
- नाभिकीय कला का संश्लेषण
- माइटोकॉन्ड्रिया क्रिया

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2 और 3
(b) 1 और 4
(c) 2 और 3
(d) 1 और 2

67. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर को चुनिये—

सूची-I	सूची-II
A. उत्पत्तिवर्तन का सिद्धान्त	1. बीटल बीक और टैटम
B. जैव विकास का सिद्धान्त	2. जैकेब और मोनो
C. एक जीन एक एन्जाइम की परिकल्पना	3. डार्विन
D. ओपेरॉन अवधारणा	4. डी. ब्राइज

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 4	3	1	2
(c) 4	3	2	1	(d) 4	2	3	1

68. कथन (A) : अमीबा, विभंजन द्वारा जनन करता है।

कारण (R) : सभी एक-कोशिक जीव अलैंगिक विधियों से जनन करते हैं।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
 (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
 (c) A सही है, परन्तु R गलत है
 (d) A गलत है, परन्तु R सही है

69. सूची- I का सूची- II से मिलान करें और दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I	सूची- II
A. पेरिस्टाल्टिक संचार	1. लार
B. गैस्ट्रिक ग्रंथियां	2. आहार नाल
C. एमाइलेज	3. पेट की अंदरूनी परत
D. पित्त रस	4. लीवर

- (a) A-4, B-3, C-2, D-1
 (b) A-3, B-4, C-1, D-2
 (c) A-1, B-2, C-3, D-4
 (d) A-2, B-3, C-1, D-4

70. मानव मस्तिष्क के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. मस्तिष्क हृदयगति को नियंत्रित रखने के लिए उत्तरदायी है।
 2. यह शरीर के संतुलन के लिए उत्तरदायी है।
- नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

कूट :

- (a) केवल 1 सही है
 (b) केवल 2 सही है
 (c) 1 और 2 दोनों सही है
 (d) न तो 1 न ही 2 सही है

71. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची-I (हार्मोन)	सूची-II (प्रकार्य)
A. एल्डोस्टेरोन	1. स्त्रियों के गौण लैंगिक लक्षण को बनाए रखना
B. एस्ट्रोजन	2. सर्केडियन लय को नियंत्रित रखना
C. मेलाटोनिन	3. लवण-धारक हॉर्मोन
D. प्रोजेस्टेरोन	4. गर्भ का संधारण

कूट

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	2	1	3	(b) 4	1	2	3
(c) 3	2	1	4	(d) 3	1	2	4

72. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. विटामिन-के	1. गेहूँ भ्रूण तेल
B. विटामिन-डी	2. नींबू
C. विटामिन-ई	3. कॉड-यकृत तेल
D. विटामिन-सी	4. अल्फा-अल्फा

कूट :

A	B	C	D
(a) 1	2	3	4
(b) 3	1	4	2
(c) 2	3	4	1
(d) 4	3	1	2

73. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची I (अणु)	सूची II (पाचन के उत्पाद)
A. प्रोटीन	1. नाइट्रोजनी क्षारक और पेंटोज शर्करा
B. कार्बोहाइड्रेट	2. वसा-अम्ल और ग्लिसरॉल
C. न्यूक्लिक अम्ल	3. मोनोसैकेराइड
D. लिपिड	4. एमीनो अम्ल

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	2	1	3	4
(c)	4	1	3	2
(d)	4	3	1	2

74. निम्न युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

जनगणना वर्ष	भारत में लिंगानुपात
(a) 1951	— 946
(b) 1971	— 930
(c) 1991	— 927
(d) 2011	— 925

75. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए—

कथन (A) : उत्तर प्रदेश सबसे अधिक जनसंख्या वाला प्रदेश बना हुआ है (जनगणना 2011 अंतिम आँकड़ों के अनुसार)

कारण (R) : बिहार, पश्चिम बंगाल तथा महाराष्ट्र क्रमशः अवरोही क्रम में उसके नीचे है।

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
 (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

76. अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

कथन (A) : भारत एक नगरीय जनाधिक्य वाले देश का उदाहरण है।

कारण (R) : भारत के अधिकांश बड़े नगरों में पर्याप्त अवस्थापना का अभाव है।

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की व्याख्या करता है।
 (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
 (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
 (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

77. सूची-I को सूची-II के साथ मिलान कीजिए, नीचे दिए गये कूट में से अपने उत्तर चयन कीजिए—

सूची -I पंचवर्षीय योजना	सूची-II प्रयुक्त विकास मॉडल
A. प्रथम	1. एस. चक्रवर्ती मॉडल
B. द्वितीय	2. हैरोड-डोमर मॉडल
C. तृतीय	3. अशोक रूद्र मॉडल
D. चतुर्थ	4. महालनोबिस मॉडल

कूट

	A	B	C	D
(a)	1	3	2	4
(b)	2	4	1	3
(c)	3	1	2	4
(d)	2	1	4	3

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सभी अनाजों, दालों एवं तिलहनों का 'न्यूनतम समर्थन मूल्य' (MSP) पर प्रापण (खरीद) भारत के किसी भी राज्य/केन्द्र-शासित प्रदेश (यू.टी.) में असीमित होता है।
 2. अनाजों एवं दालों का MSP किसी भी राज्य/केन्द्र-शासित प्रदेश में उस स्तर पर निर्धारित किया जाता है जिस स्तर पर बाज़ार मूल्य कभी नहीं पहुँच पाते।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1, न ही 2

79. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

सूची -I

सूची -II

- | | |
|---------------------------|----------------|
| A. मत्स्यपालन | 1. सेरीकल्चर |
| B. फूलों की खेती | 2. विटीकल्चर |
| C. रेशम के कीड़ों का पालन | 3. फ्लोरीकल्चर |
| D. अंगूर की खेती | 4. पीसीकल्चर |

कूट:

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	3	2	1	(b)	3	4	1	2
(c)	3	4	2	1	(d)	4	3	1	2

80. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची I

सूची II

(औद्योगिक नीति)

(विशिष्ट लक्षण)

- | | |
|-----------------------|---|
| A. औद्योगिक नीति 1948 | 1. राज्य केन्द्रित अर्थ-व्यवस्था की प्रक्रिया शुरू की |
| B. औद्योगिक नीति 1956 | 2. मिश्रित अर्थव्यवस्था में विश्वास पुनः पुष्ट किया |
| C. औद्योगिक नीति 1980 | 3. सरकारी-गैर-सरकारी साझेदारी |
| D. औद्योगिक नीति 1991 | 4. मिश्रित अर्थव्यवस्था प्रारम्भ की |

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	1	2	3	(b)	4	2	1	3
(c)	3	1	2	4	(d)	3	2	1	4

81. भारत में मौद्रिक नीति, निम्नलिखित साधनों में से किनका प्रयोग करती है?

1. बैंक दर
2. मुक्त बाजार संक्रियाएँ
3. सरकारी ऋण
4. लोक राजस्व

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 1 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

82. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है:

अभिकथन (A) : सरकार को अवरुद्ध मुद्रास्फीति से निपटने के लिए कठिन समय का सामना करना पड़ता है।

कारण (R) : यह स्थिति अर्थव्यवस्था में आपूर्ति अड़चन तथा अक्षम वितरण जैसे अभावों के कारण होता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

कूट:

- (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (c) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सत्य है

83. डिजिटल भुगतान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भीम (BHIM) ऐप उपयोग करने वाले के लिए यह ऐप यू.पी.आई. (UPI) सक्षम बैंक खाते से किसी को धन का हस्तांतरण करना संभव बनाता है।
2. जहाँ एक चिप-पिन डेबिट कार्ड में प्रमाणीकरण के चार घटक होते हैं, भीम ऐप में प्रमाणीकरण के सिर्फ दो घटक होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

84. लेखानुमोदन और अंतरिम बजट के बीच क्या अंतर है?

1. स्थाई सरकार लेखानुमोदन के प्रावधान का प्रयोग करती है, जबकि कार्यवाहक सरकार अंतरिम बजट के प्रावधान का प्रयोग करती है।
2. लेखानुमोदन सरकार के बजट के व्यय पक्ष मात्र से संबद्ध होता है, जबकि अंतरिम बजट में व्यय तथा आवृत्ति दोनों सम्मिलित होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

85. नीचे दो वक्तव्य दिये हैं, एक को कथन (A) कहा गया है और दूसरे को कारण (R)–

कथन (A) : हीनार्थ प्रबन्धन से मुद्रा-स्फीति होती है।

कारण (R) : इससे मुद्रा की आपूर्ति वस्तुओं एवं सेवाओं की तुलना में अधिक हो जाती है।

उपर्युक्त के संदर्भ में निम्न में से कौन सा एक सही है–

- (a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A तथा R दोनों सही हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है, परन्तु R गलत है
(d) A गलत है, परन्तु R सही है

86. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए–

सूची -I (खनिज)	सूची -II (उद्योग जिनमें बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता है)
A. चूना पत्थर	1. सीमेंट
B. कॉपर (ताँबा)	2. बिजली का सामान
C. बॉक्साइट	3. हवाई जहाज का निर्माण
D. मैंगनीज	4. इस्पात

कूट

A	B	C	D
(a) 1	2	3	4
(b) 2	3	1	4
(c) 4	3	2	1
(d) 3	4	1	2

87. भारत में छिपी हुई बेरोजगारी (प्रच्छन्न बेरोजगारी) मुख्य रूप से सम्बन्धित है:

1. कृषि क्षेत्र से
2. ग्रामीण क्षेत्र से
3. विनिर्माण क्षेत्र से
4. शहरी क्षेत्र से

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (a) 1 और 3
(b) 2 और 4
(c) 3 और 4
(d) 1 और 2

88. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए –

सूची-I (योजनाओं के नाम)	सूची-II (प्रारम्भ वर्ष)
A. कृषि श्रमिक सामाजिक सुरक्षा योजना	I. 2000
B. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार	II. 1997
C. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना	III. 1999
D. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना	IV. 2001

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) I	III	IV	II	(b) III	II	I	IV
(c) III	IV	II	I	(d) IV	III	II	I

89. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारतीय परिसंघीय व्यवस्था के सम्बन्ध में सही है/हैं?

1. राज्य सभा में सभी राज्यों का प्रतिनिधित्व समान है।
2. किसी राज्य की सीमाओं में बदलाव के लिए उस राज्य की सहमति आवश्यक नहीं है।
3. भारत में दोहरी नागरिकता नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2 और 3
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) केवल 2

90. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(प्रावधान)	(स्रोत)
(a) मौलिक अधिकार	- संयुक्त राज्य अमेरिका
(b) राज्य के नीति निर्देशक तत्व	- आयरलैण्ड
(c) केन्द्र के अवशिष्ट शक्तियाँ	- ऑस्ट्रेलिया
(d) आपातकालीन शक्तियाँ	- जर्मनी

91. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
A.	नागरिकता	1.	भाग- XV
B.	मौलिक कर्तव्य	2.	भाग- XVIII
C.	आपातकाल प्रावधान	3.	भाग- II
D.	निर्वाचन	4.	भाग- IV ए

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	3	4	2	1	(b)	2	3	1	4
(c)	4	1	3	2	(d)	1	3	2	4

92. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- (a) मानव के दुर्व्यापार तथा बलात्श्रम – अनुच्छेद 23 का प्रतिषेध
 (b) अल्पसंख्यक वर्गों के हितों का संरक्षण – अनुच्छेद 29
 (c) संवैधानिक उपचारों का अधिकार – अनुच्छेद 32
 (d) शिक्षा संस्थाओं की स्थापना तथा प्रशासन – अनुच्छेद 31 करने का अल्पसंख्यक वर्गों का अधिकार

93. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करिये और दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I	सूची-II
(A) सांविधानिक संशोधन	1. अनुच्छेद-360
(B) वित्त आयोग	2. अनुच्छेद -312
(C) वित्तीय आपात	3. अनुच्छेद-280
(D) अखिल भारतीय सेवाएँ	4. अनुच्छेद -368

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	1	3	4	2	(b)	4	3	1	2
(c)	4	1	3	2	(d)	3	1	4	2

94. भारत का कोई नागरिक अपनी नागरिकता खो देगा, यदि वह

1. भारतीय नागरिकता का परित्याग करता है
2. स्वेच्छा से किसी अन्य देश की नागरिकता प्राप्त करता है
3. किसी अन्य देश के नागरिक से विवाह करता है
4. सरकार की आलोचना करता है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2 और 3
 (b) 2, 3 और 4
 (c) केवल 1 और 2
 (d) 1 और 4

95. भारत के संविधान के अनुसार, प्रतिषेध रिट किस आदेश से संबंधित है?

1. न्यायिक और न्यायिककल्प प्राधिकारी के खिलाफ दिया गया आदेश
2. अवर न्यायालय को, किसी विशिष्ट मामले में, जहाँ उसे विचार करने की अधिकारिता नहीं है, कार्यवाही करने से रोकना
3. किसी व्यक्ति को किसी सार्वजनिक पद को, जिसके लिए वह हकदार नहीं है, धारण करने से रोकना

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 2
 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1
 (d) 1, 2 और 3

96. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रत्येक एम.एल.ए. के वोट का मूल्य अलग-अलग राज्य में अलग-अलग होता है।
2. लोक सभा के सदस्यों के वोट का मूल्य राज्य सभा के सदस्यों के वोट के मूल्य से अधिक होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों
 (d) न तो 1, न ही 2

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. राष्ट्रपति, मंत्रिपरिषद् की सलाह पर राज्य सभा के 12 सदस्यों को नामनिर्देशित करता है।
2. राष्ट्रपति के पास, सांविधिक निकायों के अध्यक्ष और सदस्यों को नियुक्त करने और पद से हटाने की परम शक्ति है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

98. यदि संसद के दोनों सदनों में से किसी सदन का सदस्य, सदन की अनुमति के बिना उसकी सभी बैठकों में एक निश्चित अवधि से अधिक के लिए अनुपस्थित है तो सदन उसकी सीट को रिक्त घोषित कर सकता है। यह अवधि कितने दिनों की है?

- | | |
|------------|------------|
| (a) 60 दिन | (b) 45 दिन |
| (c) 30 दिन | (d) 15 दिन |

99. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. लोकसभा में लम्बित कोई विधेयक उसके सत्रावसान पर व्यपगत (लैप्स) हो जाता है।
2. राज्य सभा में लम्बित कोई विधेयक, जिसे लोक सभा ने पारित नहीं किया है, लोकसभा के विघटन पर व्यपगत नहीं होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

100. संसद में किसी स्थगन प्रस्ताव की विषयवस्तु

1. संघ सरकार के आचरण से सीधे सम्बन्धित होनी चाहिए
2. संविधान के अनुरूप अपने कर्तव्यों के पालन में भारत सरकार की विफलता को शामिल कर सकती है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

101. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. एक विधेयक जो राज्य के विधानमण्डल में लम्बित हो, वह उसके सदन या सदस्यों के सत्रावसान के कारण समाप्त नहीं हो जाता है।
2. किसी राज्य की विधान परिषद् में वांछित विधेयक, जो विधानसभा में पारित न हुआ हो, विधानसभा के भंग हो जाने पर समाप्त नहीं हो जाता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

102. सूची-I तथा सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

सूची-I (राज्य)

सूची-II (राष्ट्रीय उद्यान)

- A. उत्तराखण्ड
- B. असम
- C. ओडिशा
- D. कर्नाटक

1. बाँदीपुर
2. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
3. सिमलीपाल
4. मानस

कूट :

- | | A | B | C | D | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 | (b) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 | (d) | 2 | 3 | 1 | 4 |

103. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये-

सूची-I (नगर)	सूची-II (नदी)
A चित्रकूट	1 यमुना
B जौनपुर	2 गोमती
C मथुरा	3 सरयू
D अयोध्या	4 मंदाकिनी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 4	2	1	3
(c) 4	1	2	3	(d) 3	2	1	4

104. उत्तर प्रदेश राज्य में परीछा बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

- (a) शारदा
- (b) चम्बल
- (c) बेतवा
- (d) घाघरा

105. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये-

सूची-I (औद्योगिक संस्थान) सूची-II (नगर)

A. इण्डियन टेलीफोन इन्डस्ट्रीज	1. कानपुर
B. ट्रान्सफॉर्मर फैक्टरी	2. रायबरेली
C. कृत्रिम अंग निर्माण निगम	3. झांसी
D. उर्वरक कारखाना	4. फूलपुर

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	3	4	1	(b) 4	3	1	2
(c) 2	3	1	4	(d) 4	2	1	3

106. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (केंद्र)	सूची-II (उद्योग)
A. फूलपुर	1. पॉली फाइबर
B. मोदीनगर	2. उर्वरक
C. बाराबंकी	3. रबर
D. कानपुर	4. विस्फोटक

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 2	3	1	4
(c) 3	2	1	4	(d) 4	3	2	1

107. सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (खनिज)	सूची-II (प्राप्ति के प्रमुख क्षेत्र)
A. ग्रेनाइट	1. सोनभद्र
B. डोलोमाइट	2. चित्रकूट
C. सिलिका सैंड	3. बाँदा
D. बॉक्साइट	4. प्रयागराज

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 3	1	4	2
(c) 2	3	1	4	(d) 4	2	3	1

108. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये-

सूची-I (उ.प्र. में ऐतिहासिक इमारत) सूची-II (स्थान)

A. चौरासी गुम्बद	1. चित्रकूट
B. जामा मस्जिद	2. कुशीनगर
C. बौद्ध स्तूप	3. मुरादाबाद
D. कामदगिरि पर्वत	4. जालौन

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 4	2	3	1
(c) 4	3	2	1	(d) 3	4	1	2

109. निम्नलिखित में कौन सही सुमेलित नहीं है:

- (a) हस्तिनापुर : मेरठ
(b) शृंगवेरपुर : बाँदा
(c) विन्ध्याचल : मिर्जापुर
(d) देवा शरीफ : बाराबंकी

110. निम्नलिखित में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है?

(संस्थान) (अवस्थिति)

- (a) राष्ट्रीय जैविक खेती केन्द्र – गाजियाबाद
(b) भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान – कानपुर
(c) भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान – गोरखपुर
(d) भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान – लखनऊ

111. किसी संख्या का आधा उस संख्या के $\frac{1}{5}$ से 15

अधिक है। वह संख्या होगी

- (a) 20 (b) 30
(c) 40 (d) 50

112. यदि किसी भिन्न के अंश में 1 जोड़ें तो वह $\frac{1}{2}$ हो जाती

है और यदि उसके हर में 1 जोड़ें तो वह $\frac{1}{3}$ हो जाती है, तो वह भिन्न है –

- (a) $\frac{7}{16}$ (b) $\frac{2}{5}$
(c) $\frac{5}{12}$ (d) $\frac{3}{8}$

113. यदि एक घन की प्रत्येक भुजा 10% कम कर दी जाए, तो उसका आयतन कितना कम हो जाएगा?

- (a) 27.1% (b) 17.2%
(c) 30.0% (d) 10.0%

114. कोई व्यक्ति ₹10 में 11 सेब खरीदकर ₹11 में 10 सेब बेचता है। उसे कितने प्रतिशत लाभ होता है?

- (a) 21 (b) 18
(c) 20 (d) 16

115. A किसी काम को 12 दिन में पूरा कर सकता है। उसी काम को B पूरा करता है, 10 दिन में। A, B और C तीनों मिलकर उसे 5 दिन में पूरा करते हैं। C अकेले उसे कितने दिन में पूरा करेगा।

- (a) 17 दिन (b) 60 दिन
(c) 27 दिन (d) 30 दिन

116. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या क्या है?

4, 8, 9, 27, 16, 64, -----125

- (a) 90 (b) 35
(c) 25 (d) 20

117. निम्नलिखित श्रृंखला 6, 16, 9, 13, 12, 10, x, y में लुप्त संख्याएँ x, y होंगी –

- (a) 16, 6 (b) 8, 7
(c) 14, 12 (d) 15, 7

118. यदि 'DATE' को कोडित किया जाए 'WZGV' से, तो 'COME' का 'कोड' होगा—

- (a) 'XLMW' (b) 'XLNV'
(c) 'XLNW' (d) 'XLMV'

119. यदि $A = 2$, $B = 4$, $C = 6$ तथा इत्यादि हो, तो PREVENT का अंकमान होगा -

- (a) 196 (b) 198
(c) 200 (d) 202

120. अरुण कहता है, “यह लड़की मेरी माता के पौत्र की पत्नी है” अरुण का उस लड़की से क्या सम्बन्ध है?

- (a) पितामह का (b) पति का
(c) पिता का (d) ससुर का

121. एक आदमी 2 मीटर पूर्व, पुनः 2 मीटर दक्षिण, इसके पश्चात् 2 मीटर पूर्व, 3 मीटर उत्तर तथा 4 मीटर पश्चिम चलता है। उसे अपने प्रारम्भ बिन्दु पर पहुँचने के लिए किस दिशा में कितना चलना चाहिए?

- (a) 1 मीटर उत्तर (b) 1 मीटर दक्षिण
(c) 2 मीटर उत्तर (d) 2 मीटर दक्षिण पश्चिम

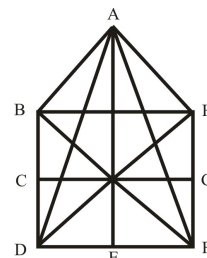
122. एक लीप वर्ष में पहली जनवरी को बुधवार था। उसके पहले वर्ष में पहली जनवरी को कौन सा दिन था?

- (a) मंगलवार (b) बुधवार
(c) बृहस्पतिवार (d) रविवार

123. पाँच घड़ियाँ क्रमशः 3, 4, 5, 6 और 7 सेकण्ड के अन्तराल पर बजती हैं। किसी समय एक साथ बजने के कितनी देर बाद फिर एक साथ-साथ बजेंगी?

- (a) 3 मिनट 30 सेकण्ड (b) 5 मिनट
(c) 7 मिनट (d) 6 मिनट

124. आकृति में सरल रेखाओं की संख्या है :



- (a) 10 (b) 11
(c) 12 (d) 13

125. किसी कक्षा में आकाश का स्थान ऊपर से सातवाँ और नीचे से 28वाँ है। उस कक्षा में कितने छात्र हैं?

- (a) 34 (b) 35
(c) 36 (d) 37

126. सूची-I का सूची-II से मिलान कर सही उत्तर का चयन करें-

सूची-I	सूची-II
A. सुकेस मसरा	1. डेनमार्क के नये राजा
B. इन्द्रमणि पांडेय	2. 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष
C. अरविन्द पनगड़िया	3. चाड के प्रधानमंत्री
D. फ्रेडरिक X	4. BIMSTEC के महासचिव

A	B	C	D
(a) 1	2	3	4
(b) 3	4	2	1
(c) 3	1	4	2
(d) 4	1	3	2

127. भ्रष्टाचार बोध सूचकांक, 2023 से संबंधित सूची-I एवं सूची-II का सही मिलान करें-

	सूची-I (देश)		सूची-II (स्थान)
A.	डेनमार्क	1.	पहला
B.	पाकिस्तान	2.	180वां
C.	सोमालिया	3.	133वां
D.	भारत	4.	93वां

A B C D

(a) 1 3 2 4

(b) 4 1 3 2

(c) 2 1 3 4

(d) 1 3 2 4

128. मार्च 2024 में किस राज्य की कटक रुपा ताराकशी को जीआई टैग प्रदान किया गया है?

- (a) कर्नाटक
(b) आन्ध्र प्रदेश
(c) ओडिशा
(d) केरल

129. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें एवं सत्य कथन का चयन करें-

कथन-1: अंतरिम बजट 2024-25 में पूंजीगत व्यय 1111111 करोड़ किया गया, जो कुल GDP का 3.4 प्रतिशत है।

कथन-2: वित्त वर्ष 2023-24 की राष्ट्रीय आय के पहले अग्रिम अनुमान के अनुसार भारत की वास्तविक जीडीपी 7.3 प्रतिशत बढ़ने का अनुमान है।

- (a) केवल 1 सही
(b) केवल 2 सही
(c) 1 एवं 2 दोनों सही
(d) न तो 1 न ही 2

130. सूची-I को सूची-II से मिलाते हुए दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I

सूची-II

- | | |
|-----------------|---|
| A. शेरींग टोबगे | 1. बहुराष्ट्रीय संयुक्त नौसैन्य अभ्यास |
| B. उग्रम | 2. भूटान के नये प्रधानमंत्री |
| C. सी ड्रैगन-24 | 3. DRDO द्वारा निर्मित स्वदेशी असाल्ट राइफल |
| D. ग्रैबियल अटल | 4. फ्रांस के पहले समलैंगिक प्रधानमंत्री |

A B C D

(a) 2 3 1 4

(b) 1 2 3 4

(c) 4 2 1 3

(d) 3 2 1 4

131. 'अटल सेतु' के विषय में कौन-सा विकल्प सत्य नहीं है?

- (a) यह सेतु समुद्र के ऊपर बना है जिसकी कुल लम्बाई 22.8 किमी. है।
- (b) यह सेतु दक्षिण मुंबई को नवी मुंबई से जोड़ता है।
- (c) इसकी लागत लगभग 17840 करोड़ रुपये है।
- (d) इसका उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 12 जनवरी को किया।

132. बोइंग सुकन्या कार्यक्रम से संबंधित कथनों पर विचार कीजिए—

- (1) यह कार्यक्रम प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 12 जनवरी को लांच किया।
- (2) इस कार्यक्रम का उद्देश्य भारतीय विमानन क्षेत्र में महिलाओं का सशक्तिकरण करना है।

सत्य कथन का चयन करें—

- (a) केवल 1
- (b) 1 और 2
- (c) केवल 2
- (d) एक भी नहीं।

133. कल्कि धाम मन्दिर के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- 1. इस मन्दिर का संबंध भगवान विष्णु से है।
- 2. 19 फरवरी, 2024 को उत्तर प्रदेश के संभल जिले में इसका शिलान्यास मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने किया।

उपर्युक्त के आधार पर सही उत्तर का चयन करें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2
- (d) कोई नहीं

134. फरवरी 2024 में डॉ. राजेन्द्र प्रसाद राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- (a) ग्रेटर नोएडा
- (b) प्रयागराज
- (c) लखनऊ
- (d) मेरठ

135. जनवरी 2024 में CBRE द्वारा जारी रिपोर्ट के आधार पर निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- 1. यह रिपोर्ट भारत सरकार के उद्यम पोर्टल पर पंजीकृत सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योगों (MSMEs) की भारत में स्थिति पर प्रकाश डालती है।
- 2. इस रिपोर्ट के अनुसार पंजीकृत MSMEs की 9% हिस्सेदारी के साथ उत्तर प्रदेश देश में तीसरे स्थान पर है।

उपर्युक्त के आधार पर सही उत्तर का चयन करें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. उत्तर प्रदेश बजट अनुमान, 2024-25 से जुड़े निम्न तथ्यों पर विचार करें—

- (1) 'ऑपरेशन कायाकल्प' के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2024-25 में 1000 करोड़ रुपये की व्यवस्था प्रस्तावित है।
- (2) जनपद गोरखपुर एवं भदोही में पशुचिकित्सा महाविद्यालय की स्थापना हेतु 100 करोड़ रुपये प्रस्तावित।
- (3) महात्मा बुद्ध कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कुशीनगर में स्थापित किया जा रहा है।

उपर्युक्त में से सही कथन का चयन करें—

- (a) 1 एवं 2
- (b) 1 एवं 3
- (c) 1, 2 एवं 3
- (d) 2 एवं 3

137. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें एवं सत्य कथन का चयन करें।

(1) पर्यटन एवं संस्कृति के विकास हेतु उत्तर प्रदेश सरकार अयोध्या, काशी, मथुरा-वृंदावन, नैमिषारण्य, विंध्यवासिनी धाम, देवी पाटन और नाथ कॉरिडोर (बरेली) में थीम आधारित अवस्थापना सुविधाओं का विकास किया जा रहा है।

(2) उत्तर प्रदेश सरकार प्रयागराज में कुंभ संग्रहालय की स्थापना कर रही है।

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

138. आर्थिक समीक्षा 2022-23 के अनंतिम आंकड़ों के अनुसार निम्नलिखित वस्तुओं को भारत के निर्यात में हिस्सेदारी की दृष्टि से अवरोही क्रम में लिखें।

- (a) चाय, कॉफी, अनाज, सामुद्रिक उत्पाद
(b) अनाज, सामुद्रिक उत्पाद, कॉफी, चाय
(c) कॉफी, चाय, सामुद्रिक उत्पाद, अनाज
(d) सामुद्रिक उत्पाद, अनाज, चाय, कॉफी

139. हाल ही में उत्तर प्रदेश में विदूर महोत्सव का आयोजन कहाँ किया गया ?

- (a) वाराणसी
(b) कानपुर
(c) लखनऊ
(d) प्रयागराज

140. फरवरी 2024 में बिहार योग विद्यालय का 61वां स्थापना दिवस मनाया गया। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. यह विश्व का प्रथम विश्वविद्यालय है जिसकी स्थापना वर्ष 1963 में स्वामी सत्यानंद सरस्वती ने की थी।
2. यह विश्वविद्यालय विभिन्न केन्द्रों के माध्यम से राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर योग प्रशिक्षण प्रदान करता है।

सही उत्तर का चयन करें—

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 (d) न तो 1 न ही 2

PRACTICE SET - 5

1. निम्नलिखित में से कौन-से दो सही सुमेलित हैं?

जनजाति		राज्य	
1.	केरिया	-	ओडिशा
2.	कुकी	-	उत्तर प्रदेश
3.	यानदी	-	राजस्थान
4.	पालियान	-	तमिलनाडु

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये।

कूट:

- (a) 1 तथा 2 (b) 1 तथा 4
(c) 2 तथा 3 (d) 3 तथा 4

2. निम्नलिखित श्रेणियों को दक्षिण से उत्तर की ओर के क्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- जास्कर श्रेणी
- धौलाधर श्रेणी
- लद्दाख श्रेणी
- काराकोरम श्रेणी

कूट:

- (a) 2, 1, 3, 4
(b) 2, 3, 4, 1
(c) 4, 3, 2, 1
(d) 4, 2, 1, 3

3. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये एवं नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये -

सूची I (पर्वत क्रम)	सूची II (प्रकार)
A. हिमालय	1. भ्रंशोत्थ
B. सह्याद्रि	2. वलित
C. राजमहल	3. अवशिष्ट
D. नीलगिरि	4. ज्वालामुखी

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	2	4	1	3	(b)	4	3	2	1
(c)	2	1	4	3	(d)	4	2	3	1

4. दक्षिण भारत की निम्नलिखित पहाड़ियों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में लगाइए

- नीलगिरि
- कार्डमॉम
- नल्लमला
- अन्नामलाई

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 3 - 1 - 4 - 2
(b) 4 - 3 - 1 - 2
(c) 1 - 3 - 4 - 2
(d) 1 - 2 - 3 - 4

5. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिनमें से एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है-

कथन (A) : गंगा के मैदान में यदि कोई पश्चिम और उत्तर-पश्चिम को चले तो मानसूनी वर्षा घटती हुई मिलेगी।

कारण (R) : गंगा के मैदान में कोई ज्यों-ज्यों ऊपर को बढ़ता जाएगा, आर्द्रताधारी मानसूनी पवन और ऊँची जाती मिलेगी।

ऊपर के दोनों वक्तव्यों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) A और R दोनों सही हैं और A की सही व्याख्या R करता है
(b) A और R दोनों सही हैं पर A की सही व्याख्या R नहीं करता है
(c) A सही है पर R गलत है
(d) A गलत है पर R सही है

6. गंगा नदी की निम्न सहायक नदियों पर विचार कीजिए :

- गंडक
- कोसी
- घाघरा
- गोमती

उपर्युक्त नदियों का पूर्व से पश्चिम की ओर का सही अनुक्रम, निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) 3-4-1-2
(b) 2-1-3-4
(c) 2-3-1-4
(d) 1-2-4-3

7. **कथन (A) :** प्रायद्वीपीय भारत की सभी प्रमुख नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं, परन्तु नर्मदा तथा ताप्ती नदियाँ अरब सागर में गिरती हैं।

कारण (R) : नर्मदा और ताप्ती नदियाँ विभ्रंश घाटी से होकर बहती हैं।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये गये कूट की सहायता से कीजिये :

कूट :

- (a) A तथा R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A तथा R दोनों सत्य हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है किन्तु R गलत है
(d) A गलत है किन्तु R सत्य है

8. इस प्रश्न में दो वक्तव्य हैं। एक को कथन (A) तथा दूसरे को (R) कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इस प्रश्नांश का उत्तर नीचे दिए गये कूट की सहायता से चुनिए—

कथन (A) : प्रायद्वीपीय भारत (Peninsular India) की पश्चिम की ओर बहने वाली नदियों के डेल्टा नहीं हैं।

कारण (R) : ये नदियाँ अपने साथ जलोढ़ अवसाद (Alluvial sediments) नहीं लाती हैं।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
(b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) A सही है परन्तु R गलत है
(d) A गलत है परन्तु R सही है

9. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (1) हिमालयी नदियों का उद्गम स्थान बर्फ से ढके हुए क्षेत्रों में होता है, अतः शीतकाल में वे सूखी होती हैं।
(2) प्रायद्वीपीय पठार की नदियाँ परिपक्वता तक पहुँच गई हैं।
(3) हिमालयी नदियाँ अपरदन के सामान्य चक्र की तीनों अवस्थाओं को चित्रित करती हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

10. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(हिमनदी)

(अवस्थिति)

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (a) सियाचिन हिमनदी | – नुब्रा घाटी |
| (b) बैफ्रो हिमनदी | – ब्राबलोह घाटी |
| (c) बारा शिगरी हिमनदी | – चन्द्रा घाटी |
| (d) सोनापानी हिमनदी | – गोरी गंगा |

11. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) वेम्बनाड | - केरल |
| (b) लोकटक | - मेघालय |
| (c) डल | - कश्मीर |
| (d) पुलिकट | - आंध्र प्रदेश |

12. नीचे दो कथन हैं जिनमें एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है—

अभिकथन (A) : दक्षिण-पश्चिम मानसून मौसम के दौरान तमिलनाडु तट शुष्क रहता है।

कारण (R) : तमिलनाडु तट बंगाल की खाड़ी के शाखा के समानांतर स्थित है और दक्षिण-पश्चिम मानसून की अरब सागर वृष्टिछाया क्षेत्र में स्थित है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(b) (A) गलत है किन्तु (R) सत्य है
(c) (A) और (R) दोनों सत्य हैं किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(d) (A) सत्य है किन्तु (R) गलत है

13. कथन (A) : भारत में उष्णकटिबंधीय मानसूनी जलवायु पाई जाती है।

कारण (R) : भारत अयन रेखाओं के मध्य स्थित है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये :

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

14. सूची-I (कच्छ वनस्पति) को सूची-II (राज्य) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

सूची-I

(कच्छ वनस्पति)

- A. अचरा/रत्नागिरी
B. कुंडापुर
C. पिच्छवरम्
D. वेम्बनाड

सूची-II

(राज्य)

1. कर्नाटक
2. केरल
3. आन्ध्र प्रदेश
4. महाराष्ट्र
5. तमिलनाडु

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	1	5	4	(b) 4	5	1	2
(c) 2	5	3	4	(d) 4	1	5	2

15. निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही है?

1. गोंडवाना तंत्र के अवसाद समुद्री दशा में निक्षेपित हुए थे।
2. गोंडवाना तंत्र के शैल जीवाश्ममय हैं।
3. गोंडवाना तंत्र के शैलों में धात्विक खनिज निक्षेप होते हैं।
4. गोंडवाना निक्षेप अवभंशी द्रोणिका में हुए हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- (a) 1, 2 और 3
(b) 1, 2 और 4
(c) केवल 2 और 4
(d) केवल 1 और 3

16. जूट की खेती के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(I) जूट एक रबी फसल है

(II) जूट की फसल के लिए उच्च तापमान सहित आर्द्र जलवायु की जरूरत पड़ती है

(III) भारत में जूट की खेती मुख्य रूप से देश के पूर्वी क्षेत्र में सीमित है

निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है/हैं?

- (a) केवल I सही है
(b) केवल II और III सही हैं
(c) I, II एवं III सभी सही हैं
(d) केवल I एवं III सही हैं

17. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I (पशु)	सूची-II (प्रजाति)
A. भैंस	1. जमुनापारी
B. गाय	2. बीकानेरी
C. बकरी	3. साहीवाल
D. भेड़	4. मुरा

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए—

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	3	1	2	(b) 1	4	3	2
(c) 2	4	3	1	(d) 2	3	4	1

18. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए हुए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I

(फसलें)

- A. जौ
B. चावल
C. मिलेट (ज्वार तथा बाजरा आदि)
D. चाय

सूची-II

(भौगोलिक परिस्थितियाँ)

1. तप्त और शुष्क जलवायु तथा अल्प उपजाऊ मृदा
2. ठंडी जलवायु तथा अपेक्षाकृत कम उपजाऊ मृदा
3. गर्म और नम जलवायु तथा उच्च तुंगता
4. तप्त और नम जलवायु तथा उपजाऊ मृदा

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	4	1	3	(b) 3	4	1	3
(c) 3	2	4	3	(d) 3	2	4	1

19. सूची-I (देशों के नए नाम) को सूची-II (देशों के पुराने नाम) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

सूची-I (देशों के नए नाम)	सूची-II (देशों के पुराने नाम)
A. बेनिन	1. न्यासालैण्ड
B. बेलिज	2. बसुतोलैण्ड
C. बोत्सवाना	3. बेचुआनालैण्ड
D. मलावी	4. ब्रिटिश होन्दुरास
	5. दाहोमे

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 5	4	3	1	(b) 3	1	5	4
(c) 5	1	2	4	(d) 3	4	5	1

20. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है।
(देश) (राजधानी)

(a) एंटिगुआ और बारबुडा	— सेंट जॉन्स
(b) डोमिनिका	— सेंटो डोमिंगो
(c) अल सल्वाडोर	— सैन सल्वाडोर
(d) बहामास	नासाउ

21. 'साहेल' क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस एक देश का क्षेत्र सम्मिलित नहीं है?

- (a) नाइजर
(b) सेनेगल
(c) बुर्किना फासो
(d) ट्यूनीशिया

22. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (मूल शैल)	सूची-II (कायांतरित शैल)
A. गैब्रो	1. ऐम्फीबोलाइट
B. बेसाल्ट	2. एपिडाइओराइट
C. सैंडस्टोन	3. स्लेट
D. शेल	4. क्वार्टजाइट

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 3	4	1	2	(b) 3	1	4	2
(c) 2	4	1	3	(d) 2	1	4	3

23. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (पर्वत)	सूची-II (देश)
A. एटलस	1. फ्रांस/स्पेन
B. किलिमंजारो	2. इक्वेडोर
C. चिम्बराजो	3. तंजानिया
D. पिरेनीज	4. मोरक्को

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	3	2	1	(b) 4	1	2	3
(c) 2	3	4	1	(d) 1	3	4	2

24. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (भौगोलिक स्वरूप)	सूची II (देश)
A. ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल	1. आस्ट्रेलिया
B. ग्रैंड कैनियन	2. कनाडा
C. लेक विनीपेग	3. न्यूजीलैंड
D. दक्षिणी आल्प्स	4. यू.एस.ए.

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	4	3	(b) 1	4	2	3
(c) 3	2	4	1	(d) 3	4	2	1

25. मिकांग नदी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. मिकांग का उद्गम तिब्बत के पठार से है।
 2. मिकांग का डेल्टा दक्षिण कम्बोडिया में स्थित है।
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 न ही 2

26. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (नगर)	सूची-II (नदी)
A. सेंट पाल-मिनियापोलिस	1. डेन्यूब
B. खार्तूम	2. मिकांग
C. बुडापेस्ट	3. मिसीसिपी
D. नामपेन्ह	4. नील

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	3	2	1	4	(b)	2	4	3	1
(c)	4	2	3	1	(d)	3	4	1	2

27. 'रिंग ऑफ फायर' (अग्नि वलय) के बारे में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह अभिसरण पट्टिका सीमाओं का क्षेत्र है
 2. यह एक सक्रिय भूकंपी एवं ज्वालामुखी क्षेत्र है
 3. यह गहरी (गंभीर) खाई से संबंधित है
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1
(d) 1, 2 और 3

28. निम्न कथनों में से कौन से सही हैं—

1. बेंगुला धारा हिन्द महासागर में प्रवाहित होती है
2. पश्चिम आस्ट्रेलियन धारा एक शीतल धारा है।
3. हम्बोल्ट धारा चिली के तट के रास्ते प्रवाहित होती है।
4. ओयाशियो धारा जापान तट पर उष्ण जल लाती है।

नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिये—

- (a) 1 एवं 2
(b) 2 एवं 3
(c) 3 एवं 4
(d) 1 एवं 4

29. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A) : सतत विकास मानव समाज के कल्याण हेतु महत्वपूर्ण है।

कारण (R) : सतत विकास से अभिप्राय ऐसे विकास से है, जो भावी पीढ़ियों की जरूरतें पूरी करने की योग्यता को प्रभावित किये बिना वर्तमान समय की आवश्यकता पूरी करें।

नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

कूट:

- (a) A तथा R दोनों सही हैं, एवं R कथन A की सही व्याख्या है
- (b) A तथा R दोनों सही हैं, परंतु R कथन A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) A सही है, किन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, किन्तु R सही है

30. सूची-I (जैव-मण्डलीय आरक्षित क्षेत्र) को सूची-II (राज्य) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

	सूची I जैव-मण्डलीय आरक्षित क्षेत्र		सूची II राज्य
A.	सिमलीपाल	1.	सिक्किम
B.	दिहांग	2.	उत्तराखण्ड
C.	नोकरेक	3.	अरुणाचल प्रदेश
D.	कंचनजंगा	4.	ओडिशा
		5.	मेघालय

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	1	3	5	4	(b)	4	5	2	1
(c)	1	5	2	4	(d)	4	3	5	1

31. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है:

अभिकथन (A) : पारिस्थितिकीय तंत्र के विविध अवयव आपस में एक दूसरे पर निर्भर नहीं हैं।

कारण (R) : मानव क्रियाओं से वातावरण प्रभावित होता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
 (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
 (c) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सत्य है

32. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (वायु-प्रदूषक)	सूची-II (प्रभाव)
A. क्लोरोफ्लोरोकार्बन	1. अम्लीय वर्षा
B. सल्फर डाईऑक्साइड की	2. वायुमंडल में ओजोन परत में हास
C. सीसा का यौगिक	3. मानव तंत्रिका तंत्र के लिए नुकसानदेह
D. कार्बन डाईऑक्साइड	4. ग्रीनहाउस प्रभाव में सर्वाधिक योगदान

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 4	3	1	2	(b) 4	1	3	2
(c) 2	1	3	4	(d) 2	3	1	4

33. निम्नलिखित में से किस/किन का उपयोग जैव-उर्वरक के रूप में किया जाता है?

1. अजोला
 2. नील हरित शैवाल
 3. अल्फाल्फा

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए—

- (a) केवल 2
 (b) 1 और 2
 (c) 1 और 3
 (d) 1, 2 और 3

34. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए

सूची-I (भारतवर्ष में अधिनियमों के नाम)	सूची-II (वर्ष)
A. वन संरक्षण अधिनियम	1 1980
B. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम	2 1986
C. वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियन्त्रण) अधिनियम	3 1981
D. जल प्रदूषण नियन्त्रण अधिनियम	4 1974

कूट

	A	B	C	D
(a) 3	1	4	2	
(b) 1	4	2	3	
(c) 4	3	2	1	
(d) 1	2	3	4	

35. निम्नलिखित युग्मों में कौन सुमेलित नहीं है?

राष्ट्रीय उद्यान	राज्य/केन्द्रशासित
(a) सुल्तानपुर	उत्तर प्रदेश
(b) चन्दोली	महाराष्ट्र
(c) इन्द्रावती	छत्तीसगढ़
(d) महात्मा गांधी	अंडमान निकोबार द्वीप

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

(ऐतिहासिक स्थल)	(ख्याति का कारण)
1. बुर्जहोम	: शैलकृत देव मंदिर
2. चंद्रकेतुगढ़	: टेराकोटा कला
3. गणेश्वर	: ताम्र कलाकृतियाँ

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/कौन-से सही सुमेलित है/हैं?

- (a) केवल 1
 (b) 1 और 2
 (c) केवल 3
 (d) 2 और 3

37. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये-

सूची-I (वैदिक नदियाँ)	सूची-II (आधुनिक नाम)
A. कुभा	1. गंडक
B. परुष्णी	2. काबुल
C. सदातीरा	3. रावी
D. शुतुद्रि	4. सतलज
कूट :	
A B C D	A B C D
(a) 1 2 4 3	(b) 2 3 1 4
(c) 3 4 2 1	(d) 4 1 3 2

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

कथन- A: बौद्ध धर्म अंततः उन्हीं कर्मकाण्डों एवं धार्मिक अनुष्ठानों का वशीभूत हो जाता है जिनकी प्रारम्भ में निंदा करता था।

कारण- R: यह ब्राह्मण धर्म की बुराइयों का शिकार हो गया।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए-

- कूट :**
- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

39. सूची-I के पदों को सूची-II के पदों से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों से अपना सही व्याख्या : ज्ञात कीजिए।

सूची- I	सूची- II
A. तिरुक्कुरल	1. प्रेम कथा
B. तोल्काप्पियम	2. दर्शन
C. शिल्पादिकारम्	3. वणिक् कथा
D. मणिमेखलै	4. व्याकरण
कूट :	
A B C D	A B C D
(a) 1 2 4 3	(b) 2 3 4 1
(c) 4 2 3 1	(d) 2 4 1 3

40. नीचे दो वक्तव्य दिये गये हैं, एक को कथन (A) एवं दूसरे कारण (R) चिन्हित किया गया है-

कथन (A) : बलबन ने राजत्व सिद्धान्त परिभाषित किया था।

कारण (R): वह ताज की प्रतिष्ठा में वृद्धि करना चाहता था।

उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन एक सही है?

- (a) A एवं R दोनों सही हैं तथा A की सही व्याख्या R है
- (b) A एवं R दोनों सही हैं किन्तु A की सही व्याख्या R नहीं है
- (c) A सही हैं किन्तु R गलत है
- (d) A गलत है किन्तु R सही है

41. विजयनगर के शासक कृष्णदेव की कराधान व्यवस्था से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

1. भूमि की गुणवत्ता के आधार पर भू-राजस्व की दर नियत होती थी।

2. कारखानों के निजी स्वामी एक औद्योगिक कर देते थे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

42. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित है?

(भक्ति संत)	दर्शन
(a) शंकर	अवधूत
(b) रामानंद	केवलाद्वैत
(c) रामानुज	विशिष्टाद्वैत
(d) चैतन्य	अद्वैत

43. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सुमेलित नहीं है?

- (a) अजमेर – कुव्वत-उल-इस्लाम
(b) जौनपुर – अटाला मस्जिद
(c) मालवा – जहाज महल
(d) गुलबर्गा – जामा मस्जिद

44. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
A.	इलाहाबाद की संधि	1.	1754
B.	एक्सला चैपल की संधि	2.	1746
C.	ला बुर्दनासे द्वारा मद्रास पर अधिकार	3.	1748
D.	डूप्ले की पदच्युति	4.	1765

कूट :

- A B C D
(a) 2 4 1 3
(b) 4 3 2 1
(c) 3 1 2 4
(d) 1 4 2 3

45. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए।

- क्लाइव का पुनः भारत अभियान
 - इलाहाबाद की संधि
 - बक्सर का युद्ध
 - वॉरेन हेस्टिंग्स का भारत का गवर्नर बनना
- निम्नलिखित कूट में से सही क्रम का चयन कीजिए।

कूट :

- (a) 3, 2, 1, 4 (b) 3, 1, 2, 4
(c) 1, 2, 3, 4 (d) 2, 1, 4, 3

46. मराठाओं और ब्रिटिश के बीच निम्नलिखित संधियों/कन्वेंशनों को कालक्रमानुसार (सबसे पहले से शुरुआत करते हुए) व्यवस्थिति कीजिए।

- (1) सालबाई की संधि
- (2) पुरन्दर की संधि
- (3) बड़गोव की संधि
- (4) सूरत की संधि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) 4-2-3-1 (b) 4-3-2-1
(c) 1-3-2-4 (d) 1-2-3-4

47. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

(युद्ध)

- A. तृतीय कर्नाटक युद्ध
B. तृतीय मैसूर युद्ध
C. प्रथम मराठा युद्ध
D. प्रथम आंग्ल-सिख युद्ध

सूची- II

(संधि)

1. सालबाई की संधि
2. लाहौर की संधि
3. पेरिस की संधि
4. श्रीरंगपट्टम की संधि

कूट :

- A B C D A B C D
(a) 2 1 4 3 (b) 2 4 1 3
(c) 3 4 1 2 (d) 3 1 4 2

48. नीचे दो कथन दिये गये हैं, जिनमें एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है :

कथन (A) : ब्रिटिश सरकार ने भारत के अलग-अलग भागों में भू-राजस्व की अलग-अलग व्यवस्था लागू की थी।

कारण (R) : इससे भारतीय किसानों में अलग-अलग वर्ग बनाये गये।

नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिए।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है किन्तु (R) सही है

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा उनके नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:
कथन (A) : ब्रिटिश काल में सामान्यतः भारत का व्यापार संतुलन अनुकूल था।

कारण (R) : धन की निकासी का स्वरूप अप्रतिफलित निर्यात था।

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R) (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, पर (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, पर (R) सही है।

50. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

(a)	वी.डी. सावरकर	-	दी इण्डियन वार ऑफ इण्डिपेण्डेंस
(b)	आर.सी. मजूमदार	-	दी सिपॉय म्यूटिनी एण्ड रिवोल्ट ऑफ 1857
(c)	राधाकमल मुखर्जी	-	अवध इन रिवोल्ट (1857-1858)
(d)	एस.बी. चौधरी	-	दी इण्डियन म्यूटिनीज (1857-1859)

51. महारानी विक्टोरिया की उद्घोषणा (1858) का उद्देश्य क्या था?

1. भारतीय राज्यों को ब्रिटिश साम्राज्य में मिलाने के किसी भी विचार का परित्याग करना
2. भारतीय प्रशासन को ब्रिटिश क्राउन के अन्तर्गत रखना
3. भारत के साथ ईस्ट इण्डिया कम्पनी के व्यापार का नियमन करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

52. सामाजिक सुधार से संबंधित दयानंद के विचारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. दयानंद के सुधार ने एक ऐसी सामाजिक व्यवस्था पर विचार किया था, जहाँ विभिन्न जातियों को योग्यता के आधार पर निर्धारित अपनी स्थिति के अनुरूप कार्यों का संपादन करना था।
2. दयानंद के 'सन्तुलित (खरे) वैदिक प्रतिरूप' ने आर्यावर्त को वशीभूत कर लेने वाले पुरुषोचित (बलवान) पश्चिम को चुनौती दी थी।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

53. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चनिए:

सूची-I

(समाज सुधारक)

- A. अयोदि दास
B. ज्योतिबा फुले
C. जॉन रथिनम

D. ई.वी. रामास्वामी नायकर

सूची-II

(संस्था)

1. सत्यशोधक समाज
2. द्रविड़ कङ्गम
3. सेल्फ-रिस्पेक्ट मूवमेंट
4. द्रविड़ महाजन सभा

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	2	1	3	(b)	3	1	2	4
(c)	4	1	2	3	(d)	3	2	1	4

54. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है:

अभिकथन (A): भारतीय प्रश्नों पर विवेचना के लिए दादाभाई नौरोजी ने 1866 में लंदन में ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन का गठन किया।

कारण (R): वह ब्रिटिश जनमानस को प्रभावित करना चाहते थे

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
(b) (A) गलत है किन्तु (R) सही है
(c) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(d) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

55. लाला लाजपत राय के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. प्रारम्भ में वे असहयोग नीति के पक्ष में नहीं थे, परन्तु बाद में वे गांधी के पक्ष में हो गये।
2. स्वराज पार्टी के गठन में लाला लाजपत राय भी शामिल हुये।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:
कोड :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

56. इनमें से कौन सी जोड़ी (समझौता एवं वर्ष) सुमेलित है?

- (a) लखनऊ समझौता - 1916
- (b) गांधी - इरविन समझौता - 1932
- (c) लियाकत अली - भूलाभाई देसाई समझौता - 1946
- (d) शिमला समझौता - 1946

57. कांग्रेस ने खिलाफत आन्दोलन का समर्थन किया मुख्यतः—

1. खलीफा की पुनः स्थापना के लिए
2. खलीफा को हटाने के लिए
3. मुसलमानों की सहानुभूति प्राप्त करने के लिए
4. कांग्रेस में जिन्ना को हाशिए पर लाने के लिए

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए—

- (a) 1 एवं 3
- (b) 2 एवं 4
- (c) 3 एवं 4
- (d) 1 एवं 4

58. महात्मा गांधी के निम्नलिखित आन्दोलनों को प्रारम्भ से सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए—

- (a) चम्पारण, अहमदाबाद, खेड़ा, असहयोग
- (b) अहमदाबाद, चम्पारण, खेड़ा, असहयोग
- (c) खेड़ा, चम्पारण, अहमदाबाद, असहयोग
- (d) असहयोग, चम्पारण, खेड़ा, अहमदाबाद

59. निम्नांकित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) मैनोमीटर | - दाब |
| (b) कार्ब्यूरेटर | - आन्तरिक दहन इंजन |
| (c) कार्डियोग्राफ | - हृदयगति |
| (d) सीस्मोग्राफ | - पृष्ठतल की वक्रता |

60. ध्वनि तरंगों से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों में से कौन कथन सही है/हैं?

कथन I : जब हम ठोस से गैसीय अवस्था में जाते हैं, तब ध्वनि की गति कम हो जाती है

कथन II : किसी भी माध्यम में जैसे ही हम तापमान को कम करते हैं, वैसे ही ध्वनि की गति बढ़ जाती है

कथन III : ध्वनि की गति काँच के माध्यम की तुलना में एल्युमिनियम के माध्यम में कम रहती है

- (a) कथन I, II एवं III सभी सही हैं
- (b) केवल कथन I एवं II सही हैं
- (c) केवल कथन I सही है
- (d) केवल कथन I एवं III सही हैं

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन- (A): हल्के रंगीन कपड़ों को गर्मी में वरीयता दी जाती है।

कारण- (R): हल्के रंग ऊष्मा को कम अवशोषित करते हैं।

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
 (b) A और R दोनों सही हैं किन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (c) A सही है किन्तु R गलत है।
 (d) A गलत है किन्तु R सही है।

62. **कथन (A) :** एक व्यक्ति जो निकट दृष्टि (मायोपिया) से पीड़ित है अवतल लेन्स का प्रयोग करता है।

कारण (R) : अवतल लेन्स अपने ऊपर आपतित किरण पुंज को अपसारित करता है।

कूट

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
 (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (c) A सही है, परन्तु R गलत है।
 (d) A गलत है, परन्तु R सही है।

63. सूची-I (विशिष्टता) को सूची-II (कण) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

सूची-I (विशिष्टता)

सूची-II (कण)

- | | |
|----------------------|---------------|
| A. शून्य द्रव्यमान | 1. पॉजिट्रॉन |
| B. आंशिक आवेश | 2. न्यूट्रिनो |
| C. आंशिक प्रचक्रण | 3. क्वार्क |
| D. पूर्णांक प्रचक्रण | 4. फोनॉन |

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (c) | 2 | 3 | 4 | 1 |
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (b) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) | 3 | 2 | 1 | 4 |

64. प्रश्नों में दो वक्तव्य हैं। एक को 'कथन (a)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इन प्रश्नांशों का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए :

कथन (a) : रासायनिक अभिक्रिया में अक्रिय वातावरण देने के लिए नाइट्रोजन गैस का प्रयोग किया जाता है।

कारण (R) : साधारण तापमान पर नाइट्रोजन गैस की रासायनिक अभिक्रियाशीलता बहुत ही कम होती है।

कूट

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
 (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (c) A सही है, परन्तु R गलत है।
 (d) A गलत है, परन्तु R सही है।

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

कथन (A) : LPG एक प्रदूषण मुक्त वाहन ईंधन है।

कारण (R) : CNG ईंधन चालित बसों को चलाना भारत के मेट्रोपोलिटन शहरों के लिए संस्तुत है।

निम्नलिखित कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए -

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
 (b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
 (c) A सही है परन्तु R गलत है।
 (d) A गलत है परन्तु R सही है।

66. निम्नलिखित में से कौन से तत्व सभी प्रोटीनों में विद्यमान होते हैं?

- | | |
|------------|--------------|
| 1. कार्बन | 2. हाइड्रोजन |
| 3. ऑक्सीजन | 4. नाइट्रोजन |

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

कूट :

- (a) 2 और 3
 (b) 1, 2 और 4
 (c) 1, 3 और 4
 (d) 1, 2, 3 और 4

67. जीवों के निम्नलिखित प्रकारों पर विचार कीजिए :

1. जीवाणु
2. कवक
3. पुष्पीय पादप

उपर्युक्त जीव-प्रकारों में से किसकी/किनकी कुछ जातियों को जैव पीड़कनाशियों के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

कथन (A) : कवकमूल संगुणन परजीविता का एक उदाहरण है।

कारण (b) : यह एक पौधे की जड़ और एक कवक के बीच एक प्रकार का संगुणन है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (a) A तथा R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A तथा R दोनों सही हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) A सही है किन्तु R गलत है
- (d) A गलत है किन्तु R सही है

69. **कथन (A) :** मानव शरीर में यकृत वसा के पाचन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

कारण (R) : यकृत दो महत्वपूर्ण वसा-पाचक एंजाइम उत्पन्न करता है।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

70. **कथन (A) :** ह्विस्की पीने से मूत्रत्याग की बारम्बारता बढ़ जाती है।

कारण (R) : एल्कोहल के अन्तर्ग्रहण से शरीर में वेसोप्रेसिन का स्तर बढ़ जाता है।

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

71. **हॉर्मोन विषयक निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

1. वे अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों द्वारा उत्पादित होते हैं।
2. वे मानव शरीर के अंदर उपापचयी अभिक्रियाओं के उत्प्रेरण के लिए आवश्यक होते हैं।

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 व 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

72. **सूची-I में दिये गये शब्दों/वाक्यों को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:**

सूची-I	सूची-II
A. विटामिन A	1. रक्ताल्पता
B. विटामिन B ₆	2. रतौंधी
C. विटामिन C	3. पेलाग्रा (त्वचा फटना)
D. विटामिन B ₃	4. स्कर्वी

कूट:

	A	B	C	D
(a)	1	3	4	2
(b)	2	1	4	3
(c)	3	1	2	4
(d)	2	4	1	3

73. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. उष्णकटिबंधीय प्रदेशों में जीका वायरस रोग उसी मच्छर द्वारा संचरित होता है, जिससे डेंगू संचरित होता है।

2. जीका वायरस रोग का लैंगिक संचरण होना संभव है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

74. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है?

राज्य	बाल लिंग अनुपात (2011)
(a) उत्तर प्रदेश	890
(b) मध्यप्रदेश	912
(c) राजस्थान	880
(d) बिहार	946

75. भारत में किस धार्मिक समूह का सर्वाधिक भाग नगरीय है?

- (a) जैन
- (b) बौद्ध
- (c) ईसाई
- (d) हिन्दू

76. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए तथा नीचे के कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

कथन (A) : नगरों एवं शहरों के नगरीय क्षेत्रों में उनकी जनसंख्या में तीव्र वृद्धि के साथ विस्तार हो रहा है।

कारण (R) : ग्रामीण क्षेत्रों में बुनियादी ढाँचागत सुविधाओं के विकास के कारण कृषि भूमि सिकुड़ रही है।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (A) की सही व्याख्या (R) है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (A) की सही व्याख्या (R) नहीं है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

77. निम्नलिखित घटनाओं को भारत में उनके घटने के सुसंगत क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- 1. महालनोबिस मॉडल
- 2. योजना छुट्टी
- 3. आवर्ती योजना (रोलिंग प्लान)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2, 3
- (b) 3, 2, 1
- (c) 2, 3, 1
- (d) 1, 3, 2

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- 1. मक्का का मण्ड (Starch) के उत्पादन के लिए प्रयोग किया जा सकता है।
- 2. मक्का से निष्कर्षित तेल जैव-डीजल के लिए फीडस्टॉक हो सकता है।
- 3. मक्का के प्रयोग से एल्कोहली पेय उत्पन्न किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

79. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (a) हरित क्रान्ति | - खाद्यान्न |
| (b) श्वेत क्रान्ति | - दुग्ध |
| (c) पीली क्रान्ति | - उर्वरक |
| (d) नीली क्रान्ति | - मछली (मत्स्य) |

80. निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

कथन (A) : पिछले कुछ वर्षों से भारतीय औद्योगिक क्षेत्र में संविलय तथा अधिग्रहण की घटनाएँ हो रही हैं।

कारण (R) : भारत में एकाधिकार एवं प्रतिबंधित व्यापार अधिनियम में पर्याप्त ढील दी गई है।

सही उत्तर निम्न कूट में से चुनिए :

कूट :

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या है
- (b) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं किन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

81. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. बैंक-दर
2. खुली बाजार कार्रवाई
3. लोक ऋण
4. लोक राजस्व

उपर्युक्त में से कौन-सा/से मौद्रिक नीति का/के घटक है/हैं?

- | | |
|------------|---------------|
| (a) केवल 1 | (b) 2, 3 और 4 |
| (c) 1 और 2 | (d) 1, 3 और 4 |

82. कोर मुद्रास्फीति के संदर्भ में निम्नलिखित में से सही कथन कौन-सा/से है/हैं?

1. कोर मुद्रास्फीति तात्कालिक झटकों से भी प्रभावित होती है
2. हेड लाइन मुद्रास्फीति में से खाद्य एवं ईंधन के घटकों को हटाने पर कोर मुद्रास्फीति का मापन कर सकते हैं

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

कूट:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 व 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

भारत में वाणिज्यिक बैंकों के कार्यों में शामिल हैं

1. ग्राहकों की ओर से, शेरों एवं प्रतिभूतियों की खरीद और बिक्री।
2. वसीयतों के लिए निष्पादक तथा न्यासी के रूप में कार्य करना।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

84. प्रत्येक प्रश्न के लिए दो कथन हैं। इन दो कथनों के आधार पर नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उचित उत्तर का चुनाव करें।

कथन 1: राजस्व घाटा राजस्व प्राप्तियों पर राजस्व व्यय की अधिकता है।

कथन 2: प्रभावी राजस्व घाटा, राजस्व घाटे एवं पूंजीगत संपत्ति निर्माण के लिए अनुदान का अंतर है।

- (a) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं।
- (b) कथन 1 और कथन 2 दोनों गलत हैं।
- (c) कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।
- (d) कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है।

85. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए और नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए-

कथन (A) : राज्य वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है।

कारण (R) : संघीय वित्त आयोग पंचायतों को वित्तीय सहायता देने के लिए संस्तुति नहीं कर सकता।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

86. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (तेलशोधक कारखाना)	सूची-II (राज्य)
A. तातीपाका	1. गुजरात
B. कोयली	2. तमिलनाडु
C. नागापट्टीनम	3. आन्ध्र प्रदेश
D. नुमालीगढ़	4. असम

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	1	4	3	(b) 3	1	2	4
(c) 4	3	1	2	(d) 1	2	4	3

87. निम्न कथनों पर विचार कर सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट की सहायता से कीजिए-

कथन (A) : विकास की ऊँची दर के साथ शिक्षित बेरोजगारी बढ़ती है।

कारण (R) : यह तब ही होता है जब व्यावसायिक शिक्षा की कमी होती है।

कूट :

- (a) A तथा R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A सही है परन्तु R गलत है।
- (d) A गलत है परन्तु R सही है।

88. **कथन (A) :** केन्द्रीय ग्रामीण स्वच्छता कार्यक्रम भारत की ग्रामीण जनता का जीवन स्तर सुधारने के लिए सन् 1986 में प्रारम्भ किया गया।

कारण (R) : ग्रामीण स्वच्छता का विषय भारत के संविधान में समवर्ती सूची में है।

कूट-

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है परन्तु R सही है

89. **कथन (A) :** भारत उस अर्थ में संघ नहीं है जो अर्थ अमेरिकी समझते हैं।

कारण (R) : भारत में 'दोहरी राज्य व्यवस्था' नहीं है।

उपर्युक्त दोनों वक्तव्यों के संदर्भ में निम्न में से कौन एक सही है?

- (a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
- (b) A तथा R दोनों सही हैं किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (c) A सही है किन्तु R गलत है।
- (d) A गलत है किन्तु R सही है।

90. नीचे दो सूचियाँ दी गयी हैं। एक में भारतीय संविधान के प्रावधान हैं तथा दूसरे में वे देश जहाँ से उन्हें ग्रहण किया गया है। उन्हें सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुये सही उत्तर का चयन कीजिये-

सूची-I

सूची-II

A. विधि के समक्ष समानता	1. संयुक्त राज्य अमेरिका
B. विधि का समान संरक्षण	2. इंग्लैण्ड
C. विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया	3. जापान
D. शैक्षणिक संस्थाओं के लिये राज्य द्वारा अनुदान	4. आयरलैण्ड

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	4	3	(b) 2	1	3	4
(c) 2	4	1	3	(d) 1	2	3	4

91. सूची I को सूची II के साथ सही सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची I (उपबंध)	सूची II (कहाँ अंतर्विष्ट है)
A. जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित उपबंध	1. भारत के संविधान के पाँचवें भाग का प्रथम परिच्छेद
B. संघ की भाषा	2. भारत के संविधान का तेरहवाँ भाग
C. भारत के अंदर व्यवसाय एवं वाणिज्य	3. भारत के संविधान का सत्रहवाँ भाग
D. संघ की कार्यपालिका	4. भारत के संविधान की छठी अनुसूची

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	1	4	3	(b) 4	3	2	1
(c) 2	3	4	1	(d) 4	1	2	3

92. सूची- I (मौलिक अधिकार) को सूची- II (भारतीय संविधान के अनुच्छेद) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:

सूची-	सूची-
A. समता का अधिकार	1. अनुच्छेद 14-18
B. स्वतंत्रता का अधिकार	2. अनुच्छेद 25
C. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार	3. अनुच्छेद 32
D. सांविधानिक उपचारों का अधिकार	4. अनुच्छेद 19
	5. अनुच्छेद 13

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	3	2	4	(b) 2	4	5	3
(c) 1	4	2	3	(d) 2	3	5	4

93. सूची- I (संस्था) तथा सूची- II (सम्बन्धित अनुच्छेद) को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए कूट में से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (संस्थायें)	सूची-II (सम्बन्धित अनुच्छेद)
(a) भारत का सर्वोच्च न्यायालय	1. 124
(b) निर्वाचन आयोग	2. 280
(c) वित्त आयोग	3. 315
(d) संघ लोक सेवा आयोग	4. 324

कूट-

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) (1)	(2)	(3)	(4)	(b) (4)	(3)	(2)	(1)
(c) (4)	(1)	(3)	(2)	(d) (1)	(4)	(2)	(3)

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अनिवासी भारतीय (एन.आर.आई.) भारत में रुपया लेखा और विदेशी मुद्रा लेखा दोनों नहीं रख सकते।
2. राष्ट्रीय महिला आयोग ने संस्तुति की है कि अनिवासी भारतीयों के विवाहों का पंजीकरण अनिवार्य कर दिया जाये।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

95. निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- (a) बंदी प्रत्यक्षीकरण - 'टू हैव दि बॉडी ऑफ'
- (b) परमादेश - 'वी कमाण्ड'
- (c) प्रतिषेध - 'टू बी सरटिफाइड'
- (d) अधिकार पृच्छा - 'बाई व्हाट अथॉरिटी'

96. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. पैंतीस वर्ष की आयु से ऊपर का कोई व्यक्ति भारत के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचन के लिए पात्र है।
2. भारत का राष्ट्रपति एक से अधिक अवधि के लिए पुनर्निर्वाचन का पात्र है।
3. कोई व्यक्ति यदि लाभ का पद धारण करता है, तो वह भारत के राष्ट्रपति के लिए निर्वाचन का पात्र नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) 1, 2 और 3
- (d) केवल 3

97. नीचे दो वक्तव्य दिये हैं :

कथन (A) : रक्षा बलों का सर्वोच्च अधिकार राष्ट्रपति में निहित है।

कारण (R) : प्रधान सेनापति की हैसियत से राष्ट्रपति की शक्तियाँ विधायी नियंत्रण से स्वतंत्र हैं।

उपर्युक्त के संदर्भ में, नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये :

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) सही स्पष्टीकरण है (A) का।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है (A) का।
- (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

98. राज्य सभा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. राज्य सभा के मूल को 1919 के विगत वर्ष में खोजा जा सकता है, जब भारत सरकार अधिनियम, 1919 का अनुसरण करते हुए काउंसिल ऑफ स्टेट्स के नाम से जाने गए द्वितीय सदन का सृजन किया गया।
- 2. राज्य सभा को यह घोषित करने की विशिष्ट शक्तियाँ हैं कि राष्ट्रीय हित में यह आवश्यक और समीचीन है कि संसद् राज्य सूची के किसी विषय के संदर्भ में विधियाँ निर्मित करे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

99. केन्द्रीय सरकार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत के संविधान में उपबंध है कि समस्त कैबिनेट मंत्री अनिवार्य रूप से केवल लोक सभा के ही आसीन सदस्य होंगे।
- 2. केन्द्रीय कैबिनेट सचिवालय संसदीय कार्य मंत्रालय के निदेशाधीन कार्य करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

100. भारत में अविश्वास प्रस्ताव के विषय में निम्नलिखित

कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत के संविधान में किसी अविश्वास प्रस्ताव का कोई उल्लेख नहीं है।
- 2. अविश्वास प्रस्ताव केवल लोक सभा में ही पुरःस्थापित किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/ हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

101. सांविधानिक संशोधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- 1. संविधान का संशोधन करने की प्रक्रिया अनुच्छेद 368 में उपबंधित है।
- 2. संविधान का संशोधन करने संबंधी विधेयक को संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है।
- 3. अनुच्छेद 368 की विशिष्ट प्रक्रिया सामान्य विधान पर संविधायी शक्तियाँ निहित करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 2

102. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) गंगा डॉल्फिन सैन्क्चुअरी – संत कबीर नगर
- (b) भारतीय पशु अनुसंधान संस्थान – बरेली
- (c) पक्षी सैन्क्चुअरी – भरतपुर
- (d) राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान – करनाल

103. उत्तर प्रदेश के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत में गन्ना उत्पाद का सबसे बड़ा हब है।
2. भारत का उच्चतम दूध उत्पादक प्रदेश है।
3. भारत में चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है।

- (a) सिर्फ (1) सही है
(b) (2) और (3) सही हैं
(c) (1), (2) और (3) सही हैं
(d) सिर्फ (1) और (2) सही हैं

104. “आर्यभट्ट नक्षत्रशाला” स्थित है

- (a) गोरखपुर में
(b) रामपुर में
(c) लखनऊ में
(d) गाजियाबाद में

105. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए –

सूची-I (संस्थान)	सूची-II (स्थिति)
A. इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ हैण्डलूम टेक्नोलॉजी	1. रायबरेली
B. भातखण्डे संगीत संस्थान	2. प्रयागराज
C. निराला आर्ट गैलरी	3. लखनऊ
D. राजीव गांधी इन्स्टीट्यूट ऑफ पेट्रोलियम टेक्नोलॉजी	4. वाराणसी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 4	3	2	1
(c) 2	1	4	3	(d) 3	4	1	2

106. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये–

सूची-I	सूची-II
A. टेराकोटा	1. चिनहट
B. लकड़ी के खिलौने	2. गोरखपुर
C. चीनी मिट्टी के बर्तन	3. फिरोजाबाद
D. काँच का सामान	4. वाराणसी

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	4	1	3	(b) 1	2	3	4
(c) 4	3	2	1	(d) 3	1	4	2

107. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये कूट से सही उत्तर चुनिए –

सूची-I (नाभिकीय शक्ति केन्द्र)	सूची-II (राज्य)
A. कोटा	1. उत्तर प्रदेश
B. तारापुर	2. गुजरात
C. काकरापार	3. महाराष्ट्र
D. नरौरा	4. राजस्थान

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 1	2	3	4	(b) 4	3	2	1
(c) 3	4	1	2	(d) 3	2	1	4

108. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर चुनिये –

सूची-I (स्थान)	सूची-II (स्मारक/भग्नावशेष)
A. कौशाम्बी	1. धमेक स्तूप
B. कुशीनगर	2. घोसिताराम मठ
C. सारनाथ	3. रामाभर स्तूप
D. श्रावस्ती	4. सहेत महेत

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	1	3	4	(b) 4	3	2	1
(c) 2	3	1	4	(d) 4	2	1	3

109. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये—

सूची-I (मेला)	सूची-II (जिला)
A. गोविन्द साहब	1. बहराइच
B. कैलाश मेला	2. सहारनपुर
C. सैय्यद सालार	3. आजमगढ़
D. शाकम्भरी देवी	4. आगरा

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
(a) 2	3	1	4	(b) 3	4	1	2
(c) 3	1	4	2	(d) 1	4	2	3

110. निम्नलिखित में से कौन सा एक उ.प्र. के सन्दर्भ में सही सुमेलित नहीं है?

- (a) खाद्य अनुसंधान एवं विश्लेषण केन्द्र – लखनऊ
(b) खाद्य पार्क – नोएडा
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि विश्वविद्यालय – मेरठ
(d) भारतीय दलहन शोध संस्थान – आगरा

111. एक चिड़ियाघर में खरगोश और कबूतर हैं। यदि उनके सिरों की गिनती की जाती है तो ये कुल 200 हैं और यदि उनके पैरों को गिना जाता है तो इनका योग 580 है। चिड़ियाघर में कुल कितने कबूतर हैं?

- (a) 90 (b) 110
(c) 121 (d) 130

112. $\frac{9}{13}$, $\frac{17}{26}$, $\frac{28}{39}$ और $\frac{33}{52}$ में सबसे बड़ा भिन्न है –

- (a) $\frac{9}{13}$ (b) $\frac{17}{26}$
(c) $\frac{28}{39}$ (d) $\frac{33}{52}$

113. 2000 के $\frac{2}{5}$ के 50% का 40% होगा –

- (a) 400 (b) 360
(c) 200 (d) 160

114. यदि 10 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 11 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर हो तो प्रतिशत लाभ है—

- (a) 9.0
(b) 10.0
(c) 10.1
(d) 11.0

115. A एक कार्य को 12 दिन में कर सकता है और B उसे 10 दिन में कर सकता है, तथा A, B और C साथ-साथ उसे 5 दिन में। C अकेला उसे कर सकता है –

- (a) 17 दिन में (b) 27 दिनों में
(c) 60 दिनों में (d) 30 दिनों में

116. माना कि 10, 20, 31, A, 56, 70 एक श्रेणी है तो A का मान होगा –

- (a) 42
(b) 43
(c) 44
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

117. नीचे दी हुई श्रेणी में लुप्त भिन्न होगी—

4/9, 9/20, 39/86

- (a) 17/40
(b) 19/42
(c) 20/45
(d) 29/153

118. यदि 'PRINT' को 'RUMSZ' द्वारा कोडित किया जाए, तो 'DRINK' का कोड होगा—

- (a) FVMSQ (b) FUSMQ
(c) FUMSQ (d) FUNQS

119. यदि HORSE = IQUWJ, तो TIGER बराबर है –

- (a) GJKHF
- (b) UKGSJ
- (c) UKJIW
- (d) SJKHW

120. गीता की ओर इंगित करते हुए रमेश ने कहा, “मैं उनकी माँ के पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ।” गीता का रमेश से क्या संबंध है?

- (a) माता
- (b) मौसी
- (c) बुआ
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

121. मेरी घड़ी में सवा बारह बजे हैं। यदि घण्टे की सुई पूर्व की ओर इंगित करती हो, तो मिनट की सुई का उल्टा कौन दिशा है?

- (a) उत्तर
- (b) पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) दक्षिण-पश्चिम

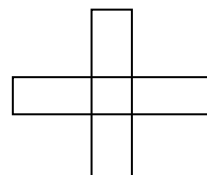
122. यदि बॉबी का पहला जन्मदिन जनवरी, 1989 के किसी एक मंगलवार को पड़े, तो वह दिन जिस दिन उसका जन्म हुआ था, है-

- (a) रविवार
- (b) सोमवार
- (c) मंगलवार
- (d) बुधवार

123. एक घड़ी 8 बजे प्रातः ठीक की गई। घड़ी 24 घंटों में 10 मिनट तेज हो जाती है। दूसरे दिन जब घड़ी 1:00 बजे सायं दिखती है तो सही समय क्या होगा?

- (a) 12:29 सायं
- (b) 12:48 सायं
- (c) 4:28 सायं
- (d) 4:30 सायं

124. निम्नांकित आकृति में कितने आयत हैं?



- (a) 8
- (b) 10
- (c) 11
- (d) 12

125. एक पंक्ति में 4 खम्भे A, B, C तथा D हैं। इनमें A, C से अधिक लम्बा है जबकि B, D से छोटा है और C, D से अधिक लम्बा है। इनमें से सबसे छोटा खम्भा कौन सा है?

- (a) B
- (b) A
- (c) D
- (d) C

126. जनवरी 2024 में प्रसिद्ध उर्दू शायर मुनव्वर राणा का निधन हो गया। उनके विषय में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (a) उनका जन्म उत्तर प्रदेश के बदायूँ में हुआ था।
- (b) उनकी रचना ‘शाहदाबा’ के लिए उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- (c) ‘माँ’ उनकी एक प्रसिद्ध रचना है।
- (d) सभी कथन सत्य हैं।

127. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(1) जनवरी, 2024 में 19वां गुट निरपेक्ष शिखर सम्मेलन कंपाला, युगांडा में आयोजित हुआ।

(2) इस सम्मेलन में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व केन्द्रीय विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने किया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

128. 'लेक क्वीन' के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह अत्याधुनिक सुविधाओं से लैस एक कूज है।

2. इसका लोकार्पण गोरखपुर स्थित रामगढ़ताल में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने किया।

उपर्युक्त के आधार पर सही उत्तर का चयन करें—

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. केन्द्रीय बजट 2024-25 से जुड़े निम्नलिखित तथ्यों पर विचार करें एवं असत्य कथन का चयन करें।

- (a) वित्त वर्ष 2024-25 में सात लाख रुपये तक की आय पर कोई कर देनदारी नहीं है।
(b) खुदरा व्यवसायों के अनुमानित कराधान के लिए कारोबार सीमा को 2 करोड़ से बढ़ाकर 3 करोड़ रुपये किया गया।
(c) वर्तमान घरेलू कंपनियों के लिए कॉरपोरेट आय कर दर 30 प्रतिशत से घटाकर 25 प्रतिशत किया गया।
(d) विनिर्माण क्षेत्र की नई कंपनियों के लिए कॉरपोरेट आयकर दर 15 प्रतिशत रखी गई है।

130. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. 25-26 जनवरी, 2024 को फ्रांस के राष्ट्रपति भारत की राजकीय यात्रा पर रहे।

2. इस दौरान उन्होंने 76 वें गणतन्त्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया।

सही कथन का चयन करें।

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) एक भी नहीं

131. H125 के विषय में कौन-सा सही नहीं है ?

- (a) यह दो इंजन वाला हेलीकॉप्टर है।
(b) इसके निर्माण के लिए असेंबली लाइन स्थापित करने के लिए टाटा एवं एयरबस के बीच समझौता हुआ है।
(c) यह निजी क्षेत्र में भारत की पहली हेलीकॉप्टर फाइनल असेंबली लाइन होगी।
(d) माउंट एवरेस्ट पर सफलतापूर्वक लैंड करने की क्षमता रखने वाला एकमात्र हेलीकॉप्टर है।

132. खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 के विषय में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—

1. इसका आयोजन तमिलनाडु में 19-31 जनवरी, 2024 के बीच हुआ।

2. इन खेलों का यह 6वां संस्करण था।

3. इन खेलों में सर्वाधिक पदक जीत कर महाराष्ट्र ने प्रथम स्थान प्राप्त किया है।

सही उत्तर का चयन कीजिए—

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1, 2 और 3 (d) केवल 1 और 2

133. हाल ही में किस देश ने डेंगू के व्यापक प्रसार के कारण राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की है?

- (a) अमेरिका
- (b) घाना
- (c) पेरू
- (d) इण्डोनेशिया

134. 'पार्स-1' के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार करो-

1. यह ईरान का एक इमेजिंग उपग्रह है।
2. यह उपग्रह जापानी अंतरिक्ष एजेंसी JAXA ने लांच किया।

सही उत्तर का चयन करें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2
- (d) एक भी नहीं

135. भारत में हिम तेंदुओं की स्थिति पर निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. केन्द्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेन्द्र यादव ने जनवरी 2024 में नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की बैठक के दौरान हिम तेंदुओं की स्थिति से संबंधित यह रिपोर्ट जारी की
2. इस रिपोर्ट के अनुसार भारत में 718 हिम तेंदुए मौजूद हैं।

सही उत्तर का चयन करें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- (1) वर्ष 2022-23 में आयात की दृष्टि से शीर्ष 3 देश क्रमशः चीन, संयुक्त अरब अमीरात, संयुक्त राज्य अमेरिका है।
- (2) भारत के निर्यात में कच्चे तेल एवं पेट्रोलियम उत्पाद (कोयला सहित) के बाद सर्वाधिक हिस्सेदारी मशीनरी और उपकरणों की है।
- (3) भारत के निर्यात में सर्वाधिक हिस्सेदारी संयुक्त राष्ट्र अमेरिका की है।

उपर्युक्त कथनों में से असत्य कथन का चयन करें-

- (a) केवल 2
- (b) 1 एवं 2
- (c) उपर्युक्त में से सभी
- (d) इनमें से कोई नहीं

137. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- (1) उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा बजट अनुमान 2024-25 में मनरेगा (MNREGA) योजना को 5060 करोड़ रुपये आवंटित किया गया।
- (2) बजटीय अनुमान की ग्रीन टैगिंग करने वाला उत्तर प्रदेश देश का पहला राज्य बना।

उपर्युक्त कथनों में से सत्य कथन का चयन करें-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2 दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

138. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- (1) वर्ष 2021-22 के अनुसार कुल ऊन उत्पादन में राजस्थान का प्रथम स्थान है।
- (2) वर्ष 2021-22 में शीर्ष मत्स्योत्पादक राज्य आंध्र प्रदेश है।

दिये गए कथनों में से सत्य कथन का चयन करें।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 एवं 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

139. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. फरवरी, 2024 में तेलंगाना राज्य ने जातिगत सर्वेक्षण करने का प्रस्ताव पारित किया।

2. बिहार के बाद तेलंगाना राज्य ऐसा करने वाला दूसरा राज्य बना है।

सही उत्तर का चयन करें—

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) केवल 1 | (b) केवल 2 |
| (c) 1 और 2 दोनों | (d) न तो 1 न ही 2 |

140. फरवरी 2024 में 11वें अंतर्राष्ट्रीय कठपुतली महोत्सव का आयोजन कहाँ किया गया ?

- (a) जयपुर
- (b) लखनऊ
- (c) चण्डीगढ़
- (d) रायपुर

रफ़ कार्य हेतु/ For Rough Work

Download All Subject Free PDF



General Knowledge



Child Development and Pedagogy



Current Affairs



History



Maths



Geography



Reasoning



Economics



Science



Polity



Computer



Environment



General Hindi



MP GK



General English



UP GK

Join Our Best Course

GK Trick By
Nitin Gupta

Current Affairs

Daily Current Affairs PDF, Best Test Series, Best GK PDF के लिए हमें Follow करें



GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

Welcome To

GK TRICK BY NITIN GUPTA APP

यहाँ पर आपको मिलेगा

- ✓ Best PDF Notes For All Exams
- ✓ Best Test Series For All Exams
- ✓ Daily Current Affairs PDF
- ✓ सभी Course बहुत ही कम Price पर
- ✓ सभी Test Detail Discription के साथ व Analysis करने को सुविधा



PRACTICE SET - 1

1. निम्नलिखित में 'अनघ' का विलोम है—

- (a) निरघ
- (b) निष्पाप
- (c) कृती
- (d) अद्य

2. इनमें से 'अनभिज्ञ' शब्द का विलोम कौन-सा है?

- (a) अज्ञ
- (b) भिज्ञ
- (c) अविज्ञ
- (d) अभिज्ञ

3. 'उपत्यका' का विलोम शब्द है—

- (a) अनुत्यका
- (b) अधित्यका
- (c) उचत्यका
- (d) अपत्यका

4. 'चिरन्तन' का सही विलोम शब्द है :

- (a) नश्वर
- (b) अचिन्तन
- (c) अचर
- (d) अचेतन

5. 'उक्त' शब्द का विलोम है –

- (a) अनुक्त
- (b) उपयुक्त
- (c) अनुपयुक्त
- (d) उपर्युक्त

6. 'ईप्सित' शब्द का विलोम है

- (a) अनीप्सित
- (b) अभीप्सित
- (c) अधीप्सित
- (d) कुत्सित

7. दिय गये विकल्पों में से 'स्फूर्ति' का विपरीतार्थक शब्द क्या होगा?

- (a) परोक्ष
- (b) विगत
- (c) उर्वर
- (d) आलस्य

8. परुष का विलोम शब्द है –

- (a) बल
- (b) शक्ति
- (c) कोमल
- (d) इनमें से कोई नहीं

9. निम्नलिखित में से कौन-सा विपरीतार्थक युग्म सही सुमेलित है?

- (a) उद्योगी – अनुद्यत
- (b) औरस – जारज
- (c) उन्मत – विमुख
- (d) उच्छवास – अनुच्छिष्ट

10. इनमें से कौन-सा शब्द 'आमिष' का विलोम है?

- (a) सामिष
- (b) शुष्क
- (c) निरामिष
- (d) इनमें से कोई नहीं

11. 'अपर्णा' शब्द का पर्यायवाची है -

- (a) औरत
- (b) देवांगना
- (c) आराधना
- (d) पार्वती

12. 'नागर' का पर्यायवाची शब्द है—

- (a) नगर
- (b) देवनागरी
- (c) चतुर
- (d) ढोल

13. किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं?

- (a) कनक, कंचन, निनाद
- (b) वदन, आनन, आस्य
- (c) नियति, विधि, धीवर
- (d) आशुग, तीर, प्राज्ञता

14. निम्नलिखित में एक शब्द-युग्म 'सरस्वती' का पर्यायवाची नहीं है—

- (a) हेम-हिरण्य
- (b) गिरा-वीणापाणि
- (c) शारदा-वागीशा
- (d) भारती-वाणी

15. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'पहाड़' का पर्यायवाची नहीं है?

- (a) अचल
- (b) अचला
- (c) गिरि
- (d) अद्रि

16. निम्न में एक 'देवता' का पर्यायवाची नहीं है—

- (a) निर्जर
- (b) त्रिदश
- (c) किंकर
- (d) गीर्वाण

17. इनमें से एक शब्द 'मछली' का पर्यायवाची नहीं है :

- (a) मत्स्य
- (b) मीन
- (c) शफरी
- (d) जलोदरी

18. किस विकल्प के सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं?

- (a) वन, कानन, बानन
- (b) कटक, दल, बल
- (c) अभ्यागत, भाग, वित
- (d) धन, द्रव्य, मुद्रा

19. निम्नलिखित में कौन सा शब्द 'अरविन्द' का पर्यायवाची नहीं है?

- (a) मिलिन्द
- (b) पंकज
- (c) जलज
- (d) अम्बुज

20. पर्यायवाची की दृष्टि से एक वर्ग शुद्ध है

- (a) सिंह, पंचानन, नाहर, मृगारि
- (b) सूर्य, रवि, दिनकर, तरणी
- (c) अग्नि, पावक, अनल, पिशुन
- (d) महेश, रमेश, भूतेश, सतीश

21. निम्नलिखित में से कौन-सा तद्भव शब्द है?

- (a) इष्टिका
- (b) कुपुत्र
- (c) अमिय
- (d) उलूक

22. 'अंगुलि' शब्द का तद्भव रूप क्या है?

- (a) अंगुल
- (b) गुलमिल
- (c) अँजली
- (d) उँगली

23. 'कर्तरी' शब्द का तद्भव रूप क्या है?

- (a) कैची
- (b) कचहरी
- (c) कर्ता
- (d) कर्तब

24. 'छुरी' का तत्सम रूप है-

- (a) क्षुरी
- (b) क्षुरि
- (c) क्षुरिका
- (d) क्षुरिक

25. निम्नलिखित में किस समूह में कोई भी तद्भव शब्द नहीं है?

- (a) मत, आह्लाद, प्रसाद, धीरज
- (b) बटन, मटन, कॉटन, परसाद
- (c) चौका, चूल्हा, चिमटा, कॉलेज
- (d) घड़ा, द्वार, घर, हाथ

26. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?

- (a) चैत
- (b) ज्येष्ठ
- (c) आषाढ़
- (d) फाल्गुन

27. 'अग्रहन' का तत्सम रूप कौन-सा है?

- (a) अग्रहायण
- (b) अग्रहण
- (c) आग्रहण
- (d) अग्रासन

28. इनमें से कौन-सा तद्भव नहीं है?

- (a) धैर्य
- (b) धोती
- (c) दाहिना
- (d) धान

29. निम्न में से कौन-सा शब्द तद्भव नहीं है?

- (a) तीखा
- (b) आदमी
- (c) जीभ
- (d) ढीठ

30. 'वर्तिका' का तद्भव रूप है -

- (a) बत्ती
- (b) बाती
- (c) बरतिक
- (d) वात

31. 'द्विज' शब्द के लिए उपयुक्त वाक्य खंड चुनिए।

- (a) बहुत बोलने वाला
- (b) दो बार जन्म लेने वाला
- (c) बहुत जानने वाला
- (d) पहले जन्म लेने वाला

32. नीचे दिए शब्द के लिए उचित वाक्यांश दिए गए विकल्पों में से चुनिए-

अन्यमनस्क

- (a) जिसका मन किसी दूसरी ओर लगा हो
- (b) किसी और स्थान पर
- (c) जो पहले न हुआ हो
- (d) जो नया न हो

33. 'जिसने ऋण चुका दिया हो'-इस शब्द समूह के लिए एक शब्द बताइये।

- (a) ऋणी (b) उऋण
(c) कृतज्ञ (d) कर्जदार

34. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

गुण-दोषों का विवेचन करने वाला-

- (a) आलोचक (b) गांगेय
(c) ग्रहस्थ (d) अन्तेवासी

35. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प है।

जो थोड़ा जानता है।

- (a) अवज्ञ (b) अल्प
(c) अल्पज्ञ (d) सर्वज्ञ

36. 'पर्वत की तलहटी'

- (a) द्रोण (b) बेसिन
(c) घाटी (d) उपत्यका

37. 'किए गए उपकार को न मानने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-

- (a) कृतघ्न (b) अपकारी
(c) कृतज्ञ (d) अनुपकारी

38. 'जो बायें हाथ से सधा हुआ है' के लिए एक शब्द है-

- (a) सव्यसाची (b) वामपंथी
(c) वज्रपाणि (d) वीणापाणि

39. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

किसी के सम्पूर्ण जीवन के कार्यों का विवरण

- (a) जीवनचरित (b) टीकाकार
(c) क्रमानुसार (d) तटस्थ

40. आधी रात का समय -

- (a) शर्वरी (b) विभावरी
(c) निशा (d) निशीथ

41. क्रिया के अलावा संज्ञा के लिंग के अनुसार किन शब्दों के रूप परिवर्तित होते हैं?

- (a) विशेषण (b) विशेष्य
(c) कारक (d) विकृत अव्यय

42. निम्नलिखित वाक्यों में एक में विशेषण का प्रयोग नहीं हुआ है-

- (a) यह चांदी खोटी है।
(b) लखनऊवा चिकन की विदेशों में माँग है।
(c) जंगली जानवर आक्रामक होते हैं।
(d) भगवान् कृपा करते हैं।

43. 'इन्द्रिय' का विशेषण शब्द है-

- (a) इन्द्रीय
(b) इन्द्रिक
(c) ऐन्द्रि
(d) ऐन्द्रिय

44. रेखांकित पदबंध का प्रकार बताइए।

उस जैसा जिंदादिल इन्सान मिलना कठिन है।

- (a) क्रिया-विशेषण पदबंध (b) विशेषण पदबंध
(c) संज्ञा पदबंध (d) सर्वनाम पदबंध

45. 'विद्वान व्यक्ति पूज्य होते हैं' वाक्य में प्रयुक्त विशेषण कौन-सा है?

- (a) सार्वनामिक (b) संख्यावाचक
(c) गुणवाचक (d) परिणाम बोधक

46. निम्नलिखित में कौन सा शब्द 'विशेषण' है?

- (a) सीता (b) हमारा
(c) नीला (d) रोना

47. 'पहली पुस्तक वापस करो' में 'पहली' में कौन-सा विशेषण है?

- (a) गणना वाचक विशेषण
(b) क्रमवाचक विशेषण
(c) आवृत्तिवाचक विशेषण
(d) गुणवाचक विशेषण

48. इनमें से गणनावचक विशेषण का उदाहरण कौन-सा है?

- (a) तीन (b) तीसरा
(c) तिगुना (d) तीनों

49. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विशेष्य है?

- (a) अनासक्ति (b) अनासक्त
(c) अनुशंसित (d) अपमानित

50. इनमें से 'विधेय-विशेषण' का उदाहरण कौन-सा है?

- (a) मेरा लड़का आलसी है।
(b) मेरा घोड़ा काला है।
(c) वैरागियों का यह संसार मिथ्या प्रतीत होता है।
(d) उपरोक्त सभी

51. निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए :

1. अतिशयोक्ति 2. दुरगति
3. मरीची 4. नीरधि

किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं ?

- (a) 2 और 3 (b) 1 और 2
(c) 1, 3 और 4 (d) 2, 3 और 4

52. निम्नलिखित शब्दों में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए—

- (a) महीना (b) अनुगृह
(c) क्रिया (d) सप्ताह

53. इनमें से 'अशुद्ध वर्तनी' वाला शब्द कौन-सा है?

- (a) वत्सल
(b) उल्लंघन
(c) उज्ज्वल
(d) मनोरथ

54. निम्नलिखित शब्दों में से एक की वर्तनी शुद्ध है -

- (a) आभ्यान्तरिक
(b) अत्याधिक
(c) निरोग
(d) निरपराधिनी

55. निम्न शब्दों में से अशुद्ध शब्द पहचानिए।

- (a) रचियता (b) पूजनीय
(c) आँख (d) नरक

56. निम्न में से कौन सा वाक्य अशुद्ध है?

- (a) भारत के इतिहास में पंद्रह अगस्त का बहुत महत्व है।
(b) रात उसका प्राण-पखेरू उड़ गया।
(c) आज भी लाल बहादुर शास्त्री जी को याद किया जाता है।
(d) क्या आप मेरे साथ चलेंगे?

57. निम्नलिखित वाक्यों में से एक शुद्ध वाक्य है

- (a) वह सातवें कक्षा में पढ़ता है।
(b) सरयू नदी का घाट बहुत लम्बा है।
(c) जो लोग बाहर जाना चाहते हैं, वह जा सकते हैं।
(d) कृपया एक गिलास पानी दीजिए।

58. इनमें से एक वाक्य अशुद्ध है, वह है :

- (a) मैं दर्शन करने आया हूँ।
(b) मैं अपनी बात का स्पष्टीकरण करने के लिए तैयार हूँ।
(c) लड़का मिठाई लेकर दौड़ता हुआ घर आया।
(d) वहाँ भीड़ लगी थी।

59. कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

- (a) मैंने नहाकर पूजा की।
(b) मैंने नहा लिया है।
(c) मैंने नहाना है।
(d) मैंने स्नान नहीं किया।

60. वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध है-

- (a) भागवान् कृष्ण द्वारका चले गये।
(b) अहल्या गौतम ऋषि की पत्नी थीं।
(c) संन्यासी गेरुवा वस्त्र पहने था।
(d) हम प्रदर्शनी देखने गये।

PRACTICE SET - 2

1. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
उर्ध्वगामी

- (a) अधोगामी (b) विमुख
(c) अधम (d) उदयाचल

2. गलत विलोमार्थक युग्म चुनिए।

- (a) अचेत - सचेत (b) अर्जन - वर्जन
(c) आगत - अनागत (d) इष्ट - अभिष्ट

3. निम्नलिखित में 'विलोम' शब्द की दृष्टि से असंगत युग्म है :

- (a) कड़वा - अकड़वा (b) जटिल - सरल
(c) तीव्र - मंद (d) परतंत्र - स्वतंत्र

4. निम्नलिखित विलोमार्थी शब्द युग्मों में असंगत है:

- (a) कुटिल - सहज (b) ज्योति - तम
(c) जीवित - मृत (d) ताप - शीत

5. दिए गए बाईं ओर के शब्दों को दाईं ओर के उनके विलोम शब्दों से मिलाइए-

1. स्थूल	A. स्नेहासिक्त
2. स्नेहासिक्त	B. सूक्ष्म
3. विराट	C. सस्वर
4. मौन	D. क्षुद्र

- (a) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B
(b) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
(c) 1-A, 2-B, 3-D, 4-C
(d) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के विलोम के लिए चार विकल्प दिये गये हैं। उचित विलोम छाँटकर उसे चिह्नित करें।

6. उसका उत्तरीय उस पर बहुत जँच रहा था।

- (a) टोपी (b) साड़ी
(c) कोट (d) अधोवस्त्र

7. 'तिमिर' का विलोम शब्द है-

- (a) प्रकाश (b) आलोक
(c) ज्योतिर्मय (d) आभास

8. 'पुष्ट' शब्द का विलोम है

- (a) क्षीण (b) दुष्ट
(c) पुरस्कार (d) प्रकृति

9. दिए गए विकल्पों में से 'मुर्दनी' शब्द के विपरीतार्थक शब्द का चयन कीजिए।

- (a) तात्कालिक (b) विषाद
(c) स्थायी (d) जीवन्तता

10. प्रवृत्ति का विलोम शब्द है -

- (a) वृत्ति (b) अनावृत्ति
(c) निवृत्ति (d) सद्वृत्ति

11. 'आडम्बर' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-

- (a) ढोंग (b) पाखंड
(c) दर्प (d) ढकोसला

12. 'चोर' का पर्यायवाची शब्द है-

- (a) खनक (b) उदक
(c) धूसर (d) थलचर

13. 'वनिता' शब्द का पर्यायवाची शब्द है-

- (a) महिला
(b) शफरी
(c) विधु
(d) जानकी

14. निम्नलिखित में 'पर्यायवाची' शब्द की दृष्टि से असंगत युग्म है :

- (a) बादल - जलधर, मेघ, वारिद
(b) हाथी - गज, हस्ति, केसरी
(c) घर - ग्रह, निकेतन, आलय
(d) सूरज - सूर्य, भानु, दिनकर

15. भोजन का पर्याय है

- (a) आसन (b) असन
(c) आसन्न (d) असनि

16. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'निंदा' का पर्यायवाची है?

- (a) कुत्सा (b) बरखुरदार
(c) अपस्मार (d) स्तुति

17. 'ओघ' शब्द पर्यायवाची है-

- (a) ढेर का (b) ढोंग का
(c) ढीठ का (d) डेरा का

18. इनमें से 'कोदण्ड' का पर्यायवाची कौन-सा है?

- (a) भाला (b) तलवार
(c) फावड़ा (d) धनुष

19. 'मीमांसा' का सही पर्यायवाची शब्द है-

- (a) स्वरूप (b) सुविज्ञता
(c) समालोचन (d) निष्क्रिय

20. 'विभु' का पर्यायवाची है

- (a) सर्वव्यापक, नित्य (b) ब्रह्मा, आत्मा
(c) महान, ईश्वर (d) चिरस्थायी, दृढ़

21. निम्नलिखित में से अर्द्ध तत्सम शब्द को पहचानिए:

- (a) दैव (b) पंख
(c) अच्छर (d) बच्चा

22. 'आवाँ' का तत्सम रूप होगा-

- (a) आग (b) अग्नि
(c) आव (d) आपाक

23. निम्न में से कौन-सा शब्द तद्भव नहीं है?

- (a) कचहरी
(b) कमल
(c) कंगन
(d) कछुआ

24. निम्नलिखित में से तद्भव शब्द है -

- (a) अंगना (b) गयंद
(c) अंगी (d) वानर

25. निम्नलिखित में से 'चिक्कण' शब्द का तद्भव शब्द कौन-सा है?

- (a) चिकना (b) चक्रवाक
(c) चित्रकार (d) चतुर्थ

26. इनमें से कौन-सा शब्द तत्सम है?

- (a) नाक (b) धूरि
(c) जनवास (d) जंबुल

27. निम्नलिखित में से 'तत्सम' शब्द है-

- (a) उछाह (b) उजला
(c) उल्लू (d) ओष्ठ

28. 'लवण' का तद्भव क्या होगा?

- (a) नोन (b) नमक
(c) लवंग (d) क्षार

29. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?

- (a) पश्चाताप (b) जमुना
(c) शक्कर (d) श्राप

30. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द तद्भव है?

- (a) भिक्षा (b) पशु
(c) बिंदु (d) भौरा

31. 'जिसे इन्द्रियों से अनुभव न किया जा सके' अनेक पद के लिए एक शब्द है-

- (a) अतीन्द्रिय (b) इन्द्रिय
(c) इन्द्रियशेष (d) इन्द्रजीत

32. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

आग से झुलसा हुआ

- (a) आत्मघाती (b) अनलदग्ध
(c) अनन्य (d) यज्ञ

33. 'जिसके पास कुछ भी न हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-

- (a) अकिंचन (b) किंचित्
(c) आकुंचन (d) अलभ्य

34. वाक्यांश के लिए एक शब्द से संबंधित कौन-सा जोड़ा गलत है?

- (a) जिसका इलाज कठिन हो-दुःसाध्य
(b) जो मनुष्यता से दूर हो-अमानुषिक
(c) जो कम खर्च करने वाला हो-अपव्ययी
(d) जो इतिहास लिखे जाने के युग से पूर्व का हो-प्रागैतिहासिक

35. 'आद्यन्त' शब्द का अर्थ है-

- (a) जिसका अन्त न हो
- (b) अन्त से पूर्व
- (c) आदि से अन्त तक
- (d) जिसका अन्त निश्चित हो

36. 'ऊपर की ओर उछाला हुआ' के लिए एक शब्द होगा-

- (a) प्रक्षिप्त
- (b) उत्क्षिप्त
- (c) आरोहण
- (d) उत्थान

37. 'जिसका उत्तर देकर खण्डन किया गया हो।' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द है

- (a) प्रत्युत्तर
- (b) प्रत्युच्चार
- (c) विवृति
- (d) प्रत्युक्त

38. 'कुसंगति के कारण चरित्र पर दोष लगना' उपयुक्त शब्द का चयन करें-

- (a) अपयश
- (b) अपकीर्ति
- (c) कलंक
- (d) दुश्चरित्र

39. 'सद्यः स्नाता' शब्द निम्नलिखित में से किस वाक्यांश पर लागू होता है?

- (a) जो सदा स्नान करती हो
- (b) जो सदा नत बनी रहती हो
- (c) जिसने अभी-अभी स्नान किया हो
- (d) इनमें से कोई नहीं

40. खाद्य सामग्री जो यात्रा के समय रास्ते में उपभोग के लिए दी जाती है -

- (a) स्वल्पाहार
- (b) पथ्य
- (c) पाथेय
- (d) उपाहार

41. 'प्रविशेषण' को कामता प्रसाद गुरु ने इनमें से कहा है-

- (a) अन्तर्विशेषण
- (b) सामान्य विशेषण
- (c) बाह्य विशेषण
- (d) असामान्य विशेषण

42. निम्नलिखित में विशेषण पद है-

- (a) उपासना
- (b) उद्गार
- (c) आयतलोचना
- (d) वन्दना

43. निम्नलिखित में से एक विशेषण शब्द नहीं है :

- (a) वरदान
- (b) वरद
- (c) वरदायक
- (d) वरणीय

44. "चाय फीकी है।" इस वाक्य में 'फीकी' किस प्रकार का विशेषण है?

- (a) परिमाणवाचक विशेषण
- (b) सार्वनामिक विशेषण
- (c) गुणवाचक विशेषण
- (d) संख्यावाचक विशेषण

45. 'अध्यात्म' शब्द का विशेषण कौन-सा होगा?

- (a) अध्यात्मिक
- (b) अनाध्यात्म
- (c) आध्यात्मिक
- (d) अध्यात्म

46. 'सतीश चंचल बालक है' इस वाक्य में 'चंचल' शब्द है-

- (a) विधेय विशेषण
- (b) गुणवाचक विशेषण
- (c) सार्वनामिक विशेषण
- (d) प्रविशेषण

47. 'मैं आठवीं कक्षा में पढ़ता हूँ', वाक्य में रेखांकित शब्द है :

- (a) सार्वनामिक विशेषण
- (b) संख्यावाचक विशेषण
- (c) गुणवाचक विशेषण
- (d) पुरुषवाचक विशेषण

48. 'विशेषण' शब्द का चयन कीजिये -

- (a) सरपंच
- (b) पाँचवाँ
- (c) प्रपंच
- (d) पहुँच

49. 'भक्त की करुण पुकार सुनकर भक्त-वत्सल भगवान् दयार्द्र हो उठे'- वाक्य में प्रयुक्त विशेष्यों की दृष्टि से कौन-सा युग्म शुद्ध है?
- (a) भक्त तथा भगवान्
(b) करुण तथा दयार्द्र
(c) भक्त-वत्सल तथा भगवान्
(d) पुकार तथा भगवान्
50. किस प्रकार के विशेषण में दो प्राणियों, वस्तुओं इत्यादि के गुण दोष अथवा विशेषता की तुलना कर एक को दूसरे से बढ़ा चढ़ाकर बताया जाता है?
- (a) मूलावस्था (b) चापलूसी करना
(c) उत्तरावस्था (d) सार्वनामिक
51. निम्नलिखित शब्दों में किस समूह के सभी शब्द शुद्ध हैं?
1. प्रसून, गदर्भ, शुषुप्ति
2. पंकज, परम्परा, गंगा
3. चंचल, कन्धा, घन्टा
4. लख्य, कृप्या, अभीनेत्री
- (a) 1, 4 (b) 3
(c) 2 (d) 2, 3
52. एक की वर्तनी शुद्ध है—
- (a) राज्य महल
(b) कोमलांगिनी
(c) निरोग
(d) अक्षौहिणी
53. आजकल अनुशासन के अभाव में विद्यार्थियों में उच्छृंखलता आती है। रेखांकित शब्द को शुद्ध करें—
- (a) उत्थृंखलता (b) उच्चथृंखलता
(c) उच्छृंखलता (d) उच्छ्रंखलता
54. इनमें से कौन-सा शब्द अशुद्ध है?
- (a) ज्योत्स्ना
(b) संतुष्ट
(c) शूर्पणखा
(d) पृष्ठभूमि
55. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का सही विकल्प है।
- (a) वमगिनी (b) वामागिनी
(c) वामंगिनी (d) वामांगिनी
56. व्याकरण की दृष्टि से निम्न में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?
- (a) कृपया आप ही बताएँ।
(b) बन्दूक एक बहुत ही उपयोगी शस्त्र है।
(c) पुलाव बहुत लजीज है।
(d) उसके प्राण-पखेरू उड़ गये।
57. लिंग की दृष्टि से एक वाक्य शुद्ध है—
- (a) दही बहुत खट्टी है।
(b) उसका छाजन टपकता है।
(c) मेरा घर बड़ा है, पर बैठक छोटा है।
(d) सिपाही की पगड़ी लाल है।
58. 'श्याम जल से पौधे सींच रहा है' वाक्य का शुद्ध रूप होगा—
- (a) श्याम पौधे को जल से सींच रहा है।
(b) पौधे का जल से सींच रहा है श्याम।
(c) श्याम पौधे सींच रहा है।
(d) जल से सींच रहा है श्याम पौधे को।
59. "बगीचे की सुंदरता अनूठा है।" सही वाक्य का चयन करें।
- (a) बगीचे की सुंदरता अनूठा है।
(b) बगीचे का सुंदरता अनूठी है।
(c) बगीचे की सुंदरता अनूठी है।
(d) बगीची की सुंदरता अनूठा है।
60. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।
- (a) जो गरीबों की सहायता करते हैं वे धर्मात्मा होते हैं।
(b) जो गरीबों की सहायता करते हैं वे धर्मात्मा होता हैं।
(c) जो गरीबों की सहायता करता हैं वे धर्मात्मा होते हैं।
(d) जो गरीबों का सहायता करते हैं वे धर्मात्मा होते हैं।

PRACTICE SET - 3

1. 'अल्प' का विलोम शब्द क्या है?

- (a) ज्ञान (b) कल्प
(c) स्वल्प (d) अति

2. 'मितव्यय' का विलोम.....होता है।

- (a) अपव्यय (b) अल्पव्यय
(c) कृपण (d) बहुव्यय

3. किस विकल्प में सही विलोम-युग्म है ?

- (a) करुण - निष्ठुर
(b) आस्तिक - अधार्मिक
(c) संकल्प - अकल्प
(d) सुदूर - विस्तार

4. किस विकल्प में सही विलोम-युग्म हैं?

- (a) नेकी - भलाई
(b) तरुण - किशोर
(c) विभक्त - पृथक्
(d) दीर्घकाय - कृशकाय

5. किस विकल्प में सही विलोम-युग्म नहीं है?

- (a) सुगम-संगम (b) भोक्ता-भोग्य
(c) प्रसन्न-अप्रसन्न (d) समास-व्यास

6. 'ऋत' का विलोम क्या है?

- (a) अनृत (b) वक्र
(c) विकीर्ण (d) अनैक्य

7. 'कौटिल्य' का विलोम शब्द है

- (a) मृदुलता (b) आर्तव
(c) मार्दव (d) आर्जव

8. 'विराट' का विलोम शब्द है -

- (a) वृहद् (b) वृहत्
(c) छोटापन (d) क्षुद्र

9. 'तृषा' शब्द का सही विलोम है-

- (a) वृषा (b) तृप्ति
(c) मृषा (d) दिशा

10. 'प्रच्छन्न' शब्द का विलोम है-

- (a) प्रत्यक्ष (b) प्रतिपन्न
(c) अप्रतिबद्ध (d) गौण

11. इनमें से 'आगार' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा नहीं है?

- (a) घर (b) घाम (c) भवन (d) आवास

12. निम्न में से कौन से विकल्प में पर्यायवाची युग्म सही नहीं है?

- (a) जलधि - अम्बुद (b) सरोवर - पुष्कर
(c) पुरन्दर - अमरपति (d) फणी - उरग

13. इनमें से 'वसुधा' का पर्यायवाची शब्द है -

- (a) विपुला
(b) शर्वरी
(c) धेनुका
(d) पयस्विनी

14. 'मार' शब्द पर्यायवाची है-

- (a) 'जादू' का (b) 'स्वर्ण' का
(c) 'अधम' का (d) 'अनंग' का

15. निम्नांकित शब्दों में से एक शब्द 'माता' का पर्यायवाची नहीं है, वह है-

- (a) अम्ब (b) अम्बु
(c) अम्बा (d) जननी

16. मुकुल, कोरक, गुंछा आदि शब्द निम्न में से किसके पर्यायवाची हैं?

- (a) कस्तूरी (b) कलिका
(c) कान (d) कटि

17. प्रेक्षा का पर्यायवाची है-

- (a) दीक्षा (b) परीक्षा
(c) शिक्षा (d) दृष्टि

18. यातुधान का पर्यायवाची शब्द है-

- (a) वसन (b) आग
(c) अश्व (d) निशिचर

19. चींटी का पर्यायवाची शब्द इनमें से कौन-सा है?

- (a) सीमिका (b) चित्ती
(c) चुहंटी (d) संदेशिका

20. समानार्थी शब्द के आधार पर 'यमुना' शब्द के लिए उचित समूह को चुनिए।

- (a) तरंगिनी, तटिनी, कालिंदी
(b) अंबुद, कालिंदी, सूर्यसुता
(c) कालिंदी, कृष्णा, सूर्यसुता
(d) कृष्णा, सूर्यसुता, तटिनी

21. 'अग्रहन' का तत्सम रूप कौन-सा है?

- (a) अग्रहायण (b) अग्रहण
(c) आग्रहण (d) अग्रहसन

22. निम्नलिखित में से कौन सा तत्सम नहीं है?

- (a) गायक (b) नायक
(c) शावक (d) उपखान

23. 'कुक्षि' शब्द का तद्भव रूप क्या है?

- (a) कोख (b) अक्षि
(c) आँत (d) कक्ष

24. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?

- (a) मोती (b) लौंग
(c) गोपाल (d) सितार

25. तद्भव 'चबूतरा' का तत्सम रूप है

- (a) चर्वतर (b) चर्वुतरा
(c) चार्वूतरा (d) चत्वाल

26. निम्न में कौन सा शब्द तद्भव है?

- (a) यौवन (b) निर्झर
(c) जीभ (d) स्थान

27. 'त्वरित' का तद्भव शब्द है -

- (a) शीघ्र (b) तुरंत
(c) तुरन्त (d) (b), (c) दोनों

28. निम्नलिखित विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए:

- (a) तीखा (b) अटारी
(c) निकृष्ट (d) गहरा

29. 'परिवा' का तत्सम रूप है-

- (a) परवा
(b) परेवा
(c) प्रतिपदा
(d) पड़ीवा

30. 'मंत्रकारी' शब्द का तद्भव रूप क्या है?

- (a) मदारी (b) तंत्रकारी
(c) यंत्रकारी (d) मिठाई

31. 'जो अचानक आँखों से ओझल हो गया हो'-इन अनेक शब्दों के लिए एक शुद्ध शब्द है-

- (a) अन्तर्ध्यान (b) अन्तरध्यान
(c) अन्तर्धान (d) अन्तरधान

32. 'किसी वस्तु को प्राप्त करने की तीव्र इच्छा' के लिए उपयुक्त शब्द इनमें से कौन-सा होगा?

- (a) अपेक्षा (b) अभीप्सा
(c) अपेक्षित (d) अरसिक

33. 'ऐसी जीविका जिसका कुछ ठीक-ठिकाना न हो' के लिए एक शब्द है

- (a) आकाश कुसुम (b) आकाशवृत्ति
(c) आकाश सलिल (d) आकाशफल

34. 'जिसका जन्म छोटी जाति (निचले वर्ण) में हुआ हो' - के लिए उपयुक्त शब्द है -

- (a) अण्डज (b) शूद्र
(c) अन्त्यज (d) अछूत

35. वह स्त्री जो छिपकर अपने प्रिय से मिलने जाती है

- (a) प्रेमिका (b) नायिका
(c) अभिसारिका (d) मनिनी

36. 'छाती के बल चलने वाला' के लिये एक शब्द क्या होगा?

- (a) ऊरग (b) भुजंग
(c) कुरंग (d) तुरंग

37. 'जो तोला जा सके' के लिए एक शब्द होगा-

- (a) अपरिमेय
- (b) अनुमेय
- (c) परिमेय
- (d) विनिमय

38. 'नियमविरुद्ध, असामाजिक कार्य करने वालों की सूची' के लिए एक शब्द है-

- (a) अपराधसूची
- (b) कालीसूची
- (c) अवैधसूची
- (d) श्वेतसूची

39. तुषाग्नि

- (a) जंगल की आग
- (b) भूसी की आग
- (c) समुद्र की आग
- (d) पेट की आग

40. 'वह नायिका जो अपने पति के परदेश में होने के कारण दुःखी हो' वह है-

- (a) प्रोषितपतिका
- (b) वियोगिनी
- (c) विरहविदग्धा
- (d) खंडिता

41. इनमें से कौन-सा शब्द 'विशेषण' नहीं है?

- (a) काला
- (b) तुम
- (c) शांत
- (d) आगामी

42. स्त्री शब्द का विशेषण है :

- (a) स्त्री
- (b) स्त्रीय
- (c) स्तैण
- (d) स्त्रैण

43. निम्नलिखित में से एक विशेषण शब्द नहीं है :

- (a) बहुरूपिया
- (b) बातूनी
- (c) बादामी
- (d) बांका

44. "श्रीदेवी के लिए सु वर मिला है"- इस वाक्य में 'सु' किस प्रकार का विशेषण है?

- (a) सार्वनामिक विशेषण
- (b) गुणवाचक विशेषण
- (c) परिमाणवाचक विशेषण
- (d) संख्यावाचक विशेषण

45. नीचे दिए गए शब्द किस गुणवाचक विशेषण के प्रकार हैं? अच्छा, दानी, न्यायी, कृपालु -

- (a) आकारबोधक
- (b) गंधबोधक
- (c) गुणबोधक
- (d) दोषबोधक

46. 'वह छात्र कक्षा में प्रथम आया है' - वाक्य में रेखांकित शब्द है :

- (a) गुणवाचक विशेषण
- (b) परिमाणवाचक विशेषण
- (c) सार्वनामिक विशेषण
- (d) संख्यावाचक विशेषण

47. 'सौ गुना लम्बा' में विशेषण का कौन सा भेद है?

- (a) गणनावाचक
- (b) क्रमवाचक
- (c) आवृत्तिवाचक
- (d) सम्पूर्णतावाचक

48. "कितने प्रश्न करने हैं?" इस वाक्य में विशेषण भेद है

- (a) परिमाणवाचक विशेषण
- (b) संख्यावाचक विशेषण
- (c) सार्वनामिक विशेषण
- (d) गुणवाचक विशेषण

49. इनमें से विशेषण शब्द नहीं है-

- (a) अकूत
- (b) अकर्ण
- (c) अचार
- (d) अचंड

50. निम्नलिखित में से किस वाक्य में उत्तमावस्था गुणवाचक विशेषण-विशेष्य का प्रयोग किया गया है?

- (a) परमानन्द कक्षा में सबसे होशियार छात्र है।
- (b) मनमोहन ने इस दुकान से एक किलो टमाटर खरीदा है।
- (c) इस पौधे में इतना पानी मत डालो।
- (d) विजय पहलवान एक दिन में चार लीटर दूध पीता है।

51. एक की वर्तनी शुद्ध है-

- (a) अधिकारिक
- (b) आधिकारिक
- (c) अधिकारक
- (d) अधीकारिक

52. शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए -

- (a) अन्त्याक्षरी
- (b) पूज्यनीय
- (c) तदोपरान्त
- (d) कवियित्री

53. निम्नलिखित शब्दों में से कौन सा शुद्ध है?

- (a) कवियित्री
- (b) कवयित्री
- (c) कवीयित्री
- (d) कवयीत्री

54. निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द का चयन करें -

- (a) पूज्यनीय
- (b) उज्जवल
- (c) परिपार्श्विक
- (d) जोत्यसना

55. निम्न में से कौन-से शब्द की वर्तनी शुद्ध है?

- (a) वाल्मीकि
- (b) वाल्मिकी
- (c) वाल्मीकी
- (d) वाल्मीक

56. निम्नलिखित में कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

1. उसे मृत्युदण्ड की सजा दी गई।
 2. खरगोश को काटकर गाजर खिलाओ।
 3. मेरी करनी का फल भोग रहा हूँ।
 4. कृपया यहाँ बैठने की कृपा करें।
- (a) 1,3
 - (b) 2,4
 - (c) सभी शुद्ध हैं
 - (d) सभी अशुद्ध हैं

57. इनमें से एक वाक्य शुद्ध है, वह है

- (a) मेरा प्राण संकट में है।
- (b) सोमवार को रेलवे के कई कर्मचारी गिरफ्तार हुए।
- (c) अपराधी को मृत्युदंड की सजा दी गयी है।
- (d) महादेवी वर्मा छायावाद की प्रसिद्ध कवयित्री हैं।

58. विकल्पों में वर्णित वाक्यों में से गलत वाक्य कौन सा है?

- (a) हमें उपलब्ध सभी सुख सुविधाएँ विज्ञान की ही देन हैं।
- (b) विज्ञान ने हमें जादू नगरी में पहुँचा दिया है।
- (c) जिधर दृष्टि डालो, विज्ञान के चमत्कार दिखायी पड़ते हैं।
- (d) विज्ञान से अनेक असंभव लगने वाली बातों को संभव कर दिखाया है।

59. “मैं आपकी श्रद्धा करता हूँ।” शुद्ध वाक्य चुनिए -

- (a) मैं आपका श्रद्धा करता हूँ।
- (b) मैं आप पर श्रद्धा करता हूँ।
- (c) मैं आप पर श्रद्धा रखता हूँ।
- (d) आपकी मैं श्रद्धा करता हूँ।

60. इनमें से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

- (a) तुमसे कुछ नहीं हो सकता है।
- (b) तुम्हें मैं अब नहीं समझा सकता।
- (c) तुमको मैं कैसे समझाऊ।
- (d) तुमसे बात करना ही व्यर्थ है।

PRACTICE SET - 4

1. इनमें से विलोम शब्दों का एक सही युग्म है-

- (a) आपत्ति – विपत्ति
- (b) अवर्षण – अनावर्षण
- (c) गणतन्त्र – जनतन्त्र
- (d) आदृत – अनादृत

2. “हमारा ‘भावी’ जीवन निःसंदेह उज्ज्वल होगा।” में रेखांकित शब्द का विलोम बताइए।

- (a) पूर्व (b) अतीत
- (c) भविष्य (d) वर्तमान

3. ‘गुप्त’ का विलोम शब्द है:

- (a) निष्ठ (b) जानना
- (c) प्रकट (d) गूढ़

4. निम्नलिखित में असंगत विलोम शब्द युग्म है:

- (a) अथ – इति
- (b) अवनति – उन्नति
- (c) सात्विक – शुद्ध
- (d) ज्योति – तम

5. ‘साहस’ का विलोम शब्द है

- (a) असाहस
- (b) निर्भय
- (c) निस्साहस
- (d) अभय

6. विशुद्ध का विपरीत शब्द क्या होगा?

- (a) शुद्ध (b) अशुद्ध
- (c) निशुद्ध (d) प्रशुद्ध

7. उद्यम किसका विलोम है?

- (a) आलसी (b) परिश्रमी
- (c) पेशा (d) इनमें से कोई नहीं

8. ‘उथला’ शब्द का विलोम है:

- (a) गहरा (b) छिछला
- (c) समतल (d) उभार

9. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द ‘कृपण’ का विलोम है?

- (a) कनिष्ठ
- (b) कृतघ्न
- (c) अधम
- (d) दानी

10. निम्न में से कौन सा विलोम शब्द सुमेलित नहीं है?

- (a) पौराणिक – प्राचीन (b) कनिष्ठ – ज्येष्ठ
- (c) उग्र – सौम्य (d) ध्वंस – निर्माण

11. निम्न में से ‘पक्षी’ शब्द का पर्यायवाची नहीं है:

- (a) विहंग (b) गाछ (c) खग (d) शकुन्त

12. निम्नलिखित शब्दों के सही पर्यायवाची शब्द होंगे, क्रमशः—

ब्रह्मा, सेवक, ग्रीष्म

- (a) प्रजापति, चाकर, शीत (b) नौकर, विधाता, ताप
- (c) चतुरानन, भृत्य, निदाघ (d) विधि, विप्र, गरमी

13. किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं?

- (a) वृक्ष, द्रुम, विटप
- (b) हंस, मराल, सारंग
- (c) वसंत, रत्नाकर, मधुकर
- (d) मोती, मुक्ता, मरकट

14. ‘कौशल’ का पर्यायवाची नहीं है

- (a) दक्षता (b) कुशलता
- (c) अभ्यागत (d) पटुता

15. अनूढ़ा शब्द का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- (a) बालिका (b) युवती
- (c) प्रौढ़ा (d) कुमारी

16. इनमें से कौन-सा शब्द ‘चंदन’ का पर्यायवाची नहीं है?

- (a) मलयज (b) नौध
- (c) गंधराज (d) दारुसार

17. इनमें से कौन-सा शब्द 'कृष्णा' का पर्यायवाची है?

- (a) राधा (b) रुक्मिणी
(c) द्रौपदी (d) यशोदा

18. निम्नलिखित शब्दों में से 'हनुमान' का पर्यायवाची शब्द नहीं है –

- (a) रामभद्र (b) पवनसुत
(c) बजरंगबली (d) कपीश्वर

19. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'सूर्य' का पर्यायवाची नहीं है?

- (a) दिनकर (b) दिवाकर
(c) हिमकर (d) प्रभाकर

20. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प गलत है?

- (a) बादल-मेघ, वायु, समीर
(b) युद्ध-रण, संग्राम, समर
(c) सहचर-संगी, साथी, दोस्त
(d) मत्स्य-मछली, मीन, मकर

21. इनमें से कौन-सा तद्भव शब्द है?

- (a) अंधकार (b) आक
(c) आषाढ़ (d) अश्रु

22. तत्सम तद्भव का असंगत युग्म है।

- (a) स्वर्ण - सोना
(b) जिह्वा - जीभ
(c) कोयल - कोकिल
(d) क्षार - खार

23. "किंचित" तत्सम शब्द का तद्भव शब्द बताइए।

- (a) परन्तु (b) लेकिन
(c) कुछ (d) थोड़ा

24. निम्नलिखित में से तत्सम शब्द कौन सा है?

- (a) कृपा (b) झरना
(c) मकड़ी (d) कटहल

25. 'चतुष्पदी' का तद्भव है-

- (a) चारपाई (b) चौपाया
(c) चौपाई (d) चौपाल

26. एक तद्भव शब्द है-

- (a) पंजर (b) पंचाली
(c) पंडित (d) पंजीरी

27. इनमें से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?

- (a) दीपक (b) दीठि
(c) तिलक (d) तैल

28. निम्न में से तत्सम शब्द है:

- (a) सुआ (b) पलंग
(c) पुष्प (d) पिया

29. निम्न में से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?

- (a) अग्नि
(b) चतुर्दश
(c) वत्स
(d) फूल

30. 'मक्षिका' किसका तत्सम शब्द है?

- (a) मछली (b) मक्खी
(c) मच्छर (d) मिट्टी

31. 'अज्ञेय' शब्द के लिए एक वाक्यांश है-

- (a) जिसे देखा न जा सके
(b) जिसे जाना न जा सके
(c) जिसे रोका न जा सके
(d) जिसे सुना न जा सके

32. 'जिसे जीता न जा सके' वाक्य के लिए एक शब्द कौन-सा होगा?

- (a) अगेय (b) अनंत
(c) अजेय (d) अगाध

33. 'वह स्त्री जिसका पति परदेश से आने वाला हो' के लिए एक शब्द है-

- (a) आगतपतिका (b) प्रव्रत्स्यतपतिका
(c) प्रोषितपतिका (d) आगमिस्यतपतिका

34. विशिष्ट अवसर पर विशिष्ट लोगों के समक्ष दिया गया विद्वतापूर्ण भाषण-

- (a) सम्भाषण (b) अभिभाषण
(c) अपभाषण (d) अनुभाषण

35. 'परंपरा से चली आ रही बात' के लिए प्रयुक्त होने वाला शब्द है—

- (a) प्रतिश्रुति (b) व्याजस्तुति
(c) अनुलोम (d) अनुश्रुति

36. 'अपनी विवाहिता स्त्री से उत्पन्न पुत्र' के लिए एक शब्द है—

- (a) जरायुज (b) जारज
(c) दत्तक (d) औरस

37. 'जो ज्ञात इतिहास से पहले का हो' के लिए एक शब्द है—

- (a) अनैतिहासिक (b) ऐतिहासिक
(c) प्रागैतिहासिक (d) इनमें से कोई नहीं

38. 'मदिरा पीने का प्याला' के लिए एक शब्द है

- (a) चश्म
(b) चशक
(c) चश्क
(d) चषक

39. 'अनुचित बातों के लिए आग्रह'—इस वाक्यांश के लिए सही शब्द कौन-सा है ?

- (a) सत्याग्रह (b) दुराग्रह
(c) दुष्टग्रह (d) दुरभिग्रह

40. जिस स्त्री से विवाह किया जाये उसे कहते हैं

- (a) प्रेमिका
(b) प्रणीता
(c) परिणीता
(d) प्रेयसी

41. 'कण्ठ' का विशेषण होगा—

- (a) कण्ठी (b) काठी
(c) कण्ठक (d) कण्ठ्य

42. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द विशेषण है?

- (a) शासन (b) अनुशासन
(c) अनुशंसा (d) अनुशासित

43. 'बसंत के मौसम में पीले फूल खिलते हैं'- प्रस्तुत वाक्य में विशेषण कौन-सा है?

- (a) मौसम (b) फूल
(c) बसंत (d) पीले

44. 'संस्कृति' का विशेषण कौन-सा है?

- (a) सांस्कृति (b) सांस्कृतिक
(c) संस्कृत (d) संस्कृतिक

45. 'यह चाँदी खोटी-सी दिखती है'—इस वाक्य में खोटी सी' विशेषण का प्रकार है—

- (a) गुणवाचक विशेषण
(b) संख्यावाचक विशेषण
(c) परिमाणबोधक विशेषण
(d) पूर्णांक बोधक विशेषण

46. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार विशेषण के भेद वाला विकल्प हो।
(उस) कुर्सी को यहाँ रख दो।

- (a) संख्यावाचक विशेषण
(b) परिमाणवाचक विशेषण
(c) सार्वनामिक विशेषण
(d) संबंधवाचक विशेषण

47. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार विशेषण के भेद वाला विकल्प हो।
सोहन तुमसे (चौगुना) काम करता है।

- (a) परिमाणवाचक विशेषण
(b) सार्वनामिक विशेषण
(c) गुणवाचक विशेषण
(d) संख्यावाचक विशेषण

48. 'वह बहुत खाता है' इस वाक्य में प्रयुक्त 'बहुत' शब्द इनमें से है—

- (a) अपूर्णांक बोधक विशेषण
(b) परिमाणबोधक विशेषण
(c) निश्चित संख्यावाचक विशेषण
(d) तुलनात्मक विशेषण

49. 'दशरथ के प्राण राम के लिए आकुल थे'—वाक्य में मुख्य विशेष्य है—

- (a) दशरथ (b) राम
(c) प्राण (d) आकुल

50. निम्नलिखित विशेष्य-विशेषण युग्मों में एक गलत है —

- (a) सर्व-सुलभ
(b) ताजी-रोटी
(c) कर्म-निष्ठ
(d) भाव-विह्वल

51. निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है—

- (a) लब्धप्रतिष्ठा
(b) लुब्धपृतिष्ठ
(c) लब्धप्रतिष्ठ
(d) लब्धपृतिष्ठ

52. वाक्य एवं वर्तनी शुद्धि —

- (i) आसक्ति, पारितोषिक।
(ii) शुक्षुषा, शुबुद्धि।
(a) केवल (i) की वर्तनी शुद्ध है।
(b) केवल (ii) की वर्तनी शुद्ध है।
(c) (i) और (ii) दोनों की वर्तनी शुद्ध है।
(d) (i) और (ii) दोनों की वर्तनी अशुद्ध है।

53. शुद्ध रूप कौन-सा है?

- (a) तादात्म्य
(b) तादात्मय
(c) तदात्म्य
(d) तथात्मक

54. प्रश्न में मात्र एक शब्द की वर्तनी शुद्ध है। उसे चिह्नित कीजिए।

- (a) संग हति
(b) अहेतुकी
(c) लब्धप्रतिष्ठित
(d) भर्त्सना

55. निम्नलिखित शब्दों में किसकी वर्तनी शुद्ध है?

- (a) संन्यास (b) प्रत्यूपकार
(c) दुरावस्था (d) कैलाष

56. निम्नलिखित में से किस एक वाक्य के शब्द में व्यंजन-वर्ण सम्बन्धी अशुद्धि है?

- (a) जमींदार के पास दो सिपाही थे
(b) उसे धोखा देकर लूट लिया
(c) तुम किस कक्षा में पढ़ते हो
(d) लोग मजदूरों का शोषण करते हैं

57. निम्नलिखित वाक्यों में एक अशुद्ध है—

- (a) उसने अपने प्राण की बाजी लगा दी थी।
(b) राम, सीता और लक्ष्मण वन को गये।
(c) उसकी आँखों से आँसू निकल पड़े।
(d) आपकी महत्ता से सभी लोग परिचित हैं।

58. दिए गए वाक्यों में त्रुटिहीन वाक्य कौन-सा है?

- (a) शरीर से ताकत होनी चाहिए।
(b) शरीर के अंदर ताकत होनी चाहिए।
(c) शरीर में ताकत होनी चाहिए।
(d) शरीर पर ताकत होनी चाहिए।

59. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य अशुद्ध है?

- (a) पढ़ने में आलस्य ठीक नहीं है।
(b) यह आप पर निर्भर है।
(c) आज बजट पर बहस होगी।
(d) राम ने साँप देखा और भाग गया।

60. आपने अभी मेरे साथ चलना है। वाक्य का शुद्ध रूप होगा:

- (a) अभी मेरे साथ चलना होता है।
(b) आपको अभी मेरे साथ चलना है।
(c) मेरे साथ चलना आपको अभी है।
(d) अभी मेरे आपको साथ चलना है।

PRACTICE SET - 5

1. 'विज्ञ का विलोम कौन-सा होगा?
(a) प्रज्ञ (b) सुविज्ञ
(c) अविज्ञ (d) अज्ञ
2. नीचे दिये शब्द युग्म में कौन-सा त्रुटिपूर्ण है?
(a) अनुग्रह – आग्रह (b) अनन्त – अंत
(c) जड़ – चेतन (d) आकृष्ट – निकृष्ट
3. किस विकल्प में सही विलोम-युग्म नहीं हैं?
(a) अमावस्या-पूर्णिमा
(b) आचार-अनाचार
(c) गुप्त-मुक्त
(d) कुटिल-सरल
4. किस युग्म का विलोम रूप शुद्ध नहीं है?
(a) संधि – समास
(b) औदार्य – अनौदार्य
(c) श्वास – निःश्वास
(d) उत्कर्ष – अपकर्ष
5. निम्न में से 'संयुक्त' शब्द के विलोम शब्द की पहचान करें।
(a) वियुक्त
(b) पाहन
(c) चालुक्य
(d) वियोग
6. 'आवृत' शब्द का विलोम है-
(a) विमोचित (b) आच्छन्न
(c) परिच्छिन्न (d) अनावृत
7. 'सौम्य' शब्द का विलोम है-
(a) सौभाग्य (b) उग्र
(c) शत्रु (d) दुराशय
8. 'सुप्त' का विरुद्धार्थी शब्द बताइए।
(a) पौरस्त्य (b) घालक
(c) जागृत (d) गरमी
9. 'इकाई' का विलोम शब्द है-
(a) काई (b) सैकड़ा
(c) अकाई (d) दहाई
10. 'खिन्न' का विलोम शब्द क्या है?
(a) मुदित (b) विखिन्न
(c) भूल (d) मृधु
11. किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची नहीं हैं?
(a) रसना, जिह्वा, जबान
(b) चाप, धनु, चपला
(c) निर्वाण, कैवल्य, मुक्ति
(d) कुबेर, राजराज, यक्षराज
12. निम्नलिखित में से कौन-से 'यमुना' के सही पर्यायवाची शब्द हैं?
(a) अर्कसुता, रवितनया, कालिंदी
(b) चंचरीक, दुहिता, अर्कजा
(c) कालिंदी, क्षिति, शंकुत
(d) रवितनया, कालिंदी, बसुमती
13. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में सभी शब्द पर्यायवाची हैं?
(a) कमला, ज्योति, रोशनी
(b) मतंग, कुंजर, कपीश्वर
(c) कुटिल, दुर्जन, इंदीवर
(d) शशि, शशांक, सुधांशु
14. गंगा का पर्यायवाची नहीं है
(a) भागीरथी (b) सुरसरि
(c) अवतरणी (d) मंदाकिनी
15. इनमें से 'कौमुदी' का समानार्थी शब्द कौन-सा है?
(a) टीका (b) व्याख्या
(c) दिवाली (d) सभी
16. 'अवगाहन' शब्द का समानार्थी शब्द दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?
(a) स्वागत करना (b) आसन
(c) जाना (d) छानबीन

17. निम्नलिखित शब्दों में से 'राम' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

- (a) राघव (b) रघुवीर
(c) कमलनयन (d) कपीश्वर

18. 'चंदन' का पर्यायवाची शब्द इनमें से कौन-सा है?

- (a) मलयज (b) मंडन
(c) सोम (d) मरीचि

19. निम्नलिखित शब्दों में कौन 'सरिता' का पर्याय नहीं है?

- (a) तटिनी (b) त्रिपथगा
(c) निम्नगा (d) तरंगिणी

20. पर्यायवाची की दृष्टि से एक वर्ग शुद्ध है-

- (a) इन्द्र, रतीश, सहस्राक्ष, मघवा
(b) घर, निकेतन, आयतन, निलय
(c) यमुना, कालिन्दी, भानुतनया, जाह्नवी
(d) वस्त्र, पाटक, अम्बर, चीर

21. आदर्शिका का तद्भव शब्द है

- (a) आँच (b) आरसी
(c) आदर्श (d) अदरक

22. इनमें से तत्सम - तद्भव का शुद्ध युग्म है-

- (a) श्रेष्ठ - सेठ (b) अरहट्ट - रहट
(c) कंकती - कंधी (d) मिष्ठ - मीठा

23. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?

- (a) किशन (b) कटि
(c) कर्क (d) कृशकाय

24. निम्नलिखित शब्दों में से एक तद्भव शब्द नहीं है

- (a) तुरंत (b) आज
(c) धीरज (d) खर्पर

25. 'चना' का तत्सम रूप है

- (a) चणक (b) चणा
(c) चाणक (d) चणाक

26. निम्नलिखित शब्दों में से तद्भव शब्द को पहचानिए?

- (a) आलस (b) कुष्ठ
(c) अंधकार (d) उल्लास

27. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव नहीं है?

- (a) धरती (b) दीपावली
(c) नेवला (d) नाच

28. तत्सम-तद्भव शब्दों का कौन-सा युग्म असंगत है?

- (a) छत्र-छत (b) चैत्र - चैत
(c) चक्र - चक्का (d) पत्र - पर्ण

29. इनमें से कौन-सा शब्द तद्भव है?

- (a) आश्चर्य
(b) इलायची
(c) उल्लास
(d) अग्नि

30. 'हस्ती' का तद्भव रूपांतरण क्या होगा?

- (a) हथेली (b) हस्त
(c) हाथ (d) हाथी

31. 'जिसे वचन द्वारा व्यक्त नहीं किया जा सके' वाक्यांश के लिए उचित शब्द क्या होगा?

- (a) अनुकरणीय (b) अलौकिक
(c) अनिवार्य (d) अनिर्वचनीय

32. 'जिसका अनुभव किया गया हो' के लिए एक शब्द क्या होगा?

- (a) अनुभाव्य (b) अनुभवी
(c) अनुभव योग्य (d) अनुभूत

33. 'धन से सम्बन्ध रखने वाला' वाक्यांश के लिए उचित शब्द क्या होगा?

- (a) मालिक (b) आर्थिक
(c) मूल्यवान (d) कीमती

34. 'जिसके बिना कार्य न चल सके' शब्द समूह के लिए एक शब्द है:-

- (a) अत्यावश्यक (b) अपरिहार्य
(c) आवश्यक (d) अपेक्षित

35. 'जिसका कोई शत्रु नहीं जन्मा है' वाक्यांश के लिए एक शब्द है—

- (a) अजेय (b) शत्रुजयी
(c) अजातशत्रु (d) शत्रुविहीन

36. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

तेज बुद्धि वाला

- (a) कुशाग्रबुद्धि (b) अल्पबुद्धि
(c) तपस्वी (d) विद्यार्थी

37. 'उत्तराधिकार में प्राप्त सम्पत्ति' — इन अनेक शब्दों के लिए एक शब्द है -

- (a) धरोहर
(b) उत्तराधिकृत
(c) रिक्थ
(d) परिसम्पत्ति

38. जो हर समय दूसरों की बुराइयाँ खोजता हो, उसे कहते हैं

- (a) परनिन्दक (b) सर्वनिन्दक
(c) छिद्रान्वेषी (d) आलोचक

39. निम्नलिखित में से किस वाक्यांश के लिए एक शब्द 'दुर्निवार' प्रयुक्त होता है?

- (a) जिसे दूर करना कठिन हो।
(b) जिस पर वार करना कठिन हो।
(c) जिसे देख पाना कठिन हो।
(d) जिसे जीत पाना कठिन हो।

40. वाक्यांशों और उनके लिए प्रयुक्त शब्दों के निम्नलिखित युग्मों में सही युग्म का चयन कीजिए।

- (a) जो स्त्री अभिनय करे — अभिनेता
(b) जो व्याकरण जानता हो — व्याकरणिक
(c) आँखों से परे — प्रत्यक्ष
(d) लौटकर आया हुआ — प्रत्यागत

41. कुसुम का विशेषण है?

- (a) कुसुमता
(b) कुसुमित
(c) कुसुमति
(d) कुसुमलता

42. निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण को पहचानिए:

- (a) मजहब (b) नैतिक
(c) पीड़ा (d) अज्ञान

43. निम्नलिखित में गुणवाचक विशेषण नहीं है :

- (a) बुरा
(b) तीसरा
(c) मैला
(d) लाल

44. "रामायण सुंदर रचना है।" -इस वाक्य में 'सुंदर' किस प्रकार का विशेषण है?

- (a) सार्वनामिक विशेषण
(b) परिमाणवाचक विशेषण
(c) संख्यावाचक विशेषण
(d) गुणवाचक विशेषण

45. बनारसी में कौन-सा विशेषण है?

- (a) गुणवाचक (b) सार्वनामिक
(c) संख्यावाचक (d) परिमाणवाचक

46. 'कोई बच्चा नहीं खेलेगा।' रेखांकित शब्द क्या है?

- (a) परिमाणवाचक विशेषण
(b) गुणवाचक विशेषण
(c) सार्वनामिक विशेषण
(d) सर्वनाम

47. 'मुझे दस दिन की छुट्टी चाहिए।' इस वाक्य में दस किस प्रकार का विशेषण है?

- (a) संख्यावाचक विशेषण
(b) सार्वनामिक विशेषण
(c) परिमाणवाचक विशेषण
(d) गुणवाचक विशेषण

48. 'आज मुझे थोड़ी-सी फुरसत मिली है।' -इस वाक्य में 'थोड़ी-सी' किस प्रकार का विशेषण है?

- (a) संख्यावाचक विशेषण
(b) गुणवाचक विशेषण
(c) सार्वनामिक विशेषण
(d) परिमाणवाचक विशेषण

49. 'रमेश की पुस्तक पुरानी है'-इस वाक्य में 'पुस्तक' शब्द है-

- (a) विशेष्य (b) विशेषण
(c) क्रिया-विशेषण (d) सर्वनाम

50. इनमें से किस वाक्य में गलत विशेषण प्रयुक्त हुआ है?

- (a) कविता परिश्रमी युवती है।
(b) प्रबुद्धजनों से हमारी अपेक्षा है।
(c) यही सरकारी महिलाओं का अस्पताल है।
(d) वह अच्छा आदमी था, लेकिन काम न आया।

51. दिए गए शब्दों में शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

- (a) असप्रस्यता
(b) अस्यृष्यता
(c) अस्प्रश्यता
(d) अस्पृश्यता

52. निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है-

- (a) अनुषंगिक
(b) आनुषंगिक
(c) अनुषंगीक
(d) अनुसंगिक

53. निम्न में से शुद्ध शब्द कौन-सा है?

- (a) दम्पति
(b) दम्पती
(c) दम्पती
(d) दम्पति

54. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द छाँटिए-

- (a) परिक्षा
(b) मुमूर्षु
(c) मूमूर्षू
(d) परीखा

55. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

- (a) महत्वकांक्षा (b) माहत्वाकांक्षा
(c) महत्वाकांक्षा (d) महात्वाकांक्षा

56. निम्नलिखित में कौन सा वाक्य अशुद्ध है?

- (a) इसका तात्कालिक प्रभाव पड़ा।
(b) पत्र किसके नाम पर लिखा गया है।
(c) एक रुपये में कितने पैसे होते हैं?
(d) भारत एक समृद्धिशाली देश है।

57. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।

- (a) सभ्यता का विकास आदर्श चरित्र को से ही संभव है।
(b) सभ्यता से विकास आदर्श चरित्र को संभव है।
(c) सभ्यता का विकास आदर्श चरित्र से ही संभव है।
(d) सभ्यता को विकास आदर्श चरित्र से ही संभव है।

58. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य संज्ञा के प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध है?

- (a) सुमन के अनुसार शत्रुत्व अच्छे नहीं है।
(b) सुमन के अनुसार शत्रुपण अच्छा नहीं है।
(c) सुमन के अनुसार शत्रुता अच्छी नहीं है।
(d) सुमन के अनुसार शत्रु अच्छी नहीं है।

59. वाक्य एवं वर्तनी शुद्धि -

- (i) पति-पत्नी के झगड़े का हेतु क्या हो सकता है?
(ii) पति-पत्नी के झगड़े का कारण क्या हो सकता है?
(a) केवल (i) वाक्य सही है।
(b) (ii) वाक्य सही है।
(c) (i) और (ii) दोनों वाक्य सही हैं।
(d) (i) और (ii) कोई भी वाक्य सही नहीं है।

60. शुद्ध वाक्य चुनकर लिखिए।

- (a) तुम क्या करता है
(b) तुम क्या करते हो
(c) तुम क्या करते हैं
(d) तुम क्या करता हूँ

उत्तर
पुस्तिका
व्याख्यात्मक
हल

SOLUTION : PRACTICE SET- 1

ANSWER KEY

1. (a)	15. (a)	29. (b)	43. (c)	57. (c)	71. (c)	85. (a)	99. (d)	113. (b)	127. (c)
2. (d)	16. (c)	30. (c)	44. (b)	58. (a)	72. (c)	86. (a)	100. (d)	114. (a)	128. (c)
3. (b)	17. (b)	31. (b)	45. (b)	59. (c)	73. (b)	87. (b)	101. (b)	115. (b)	129. (c)
4. (b)	18. (a)	32. (a)	46. (a)	60. (d)	74. (b)	88. (a)	102. (b)	116. (b)	130. (c)
5. (c)	19. (b)	33. (c)	47. (d)	61. (c)	75. (b)	89. (b)	103. (b)	117. (b)	131. (a)
6. (b)	20. (c)	34. (d)	48. (d)	62. (d)	76. (c)	90. (b)	104. (b)	118. (a)	132. (c)
7. (a)	21. (a)	35. (a)	49. (d)	63. (c)	77. (b)	91. (b)	105. (b)	119. (a)	133. (c)
8. (c)	22. (b)	36. (b)	50. (a)	64. (a)	78. (c)	92. (c)	106. (b)	120. (b)	134. (a)
9. (b)	23. (c)	37. (d)	51. (d)	65. (b)	79. (d)	93. (c)	107. (b)	121. (d)	135. (b)
10. (b)	24. (c)	38. (d)	52. (a)	66. (c)	80. (c)	94. (a)	108. (d)	122. (b)	136. (c)
11. (d)	25. (a)	39. (c)	53. (b)	67. (c)	81. (b)	95. (c)	109. (a)	123. (a)	137. (d)
12. (a)	26. (c)	40. (b)	54. (d)	68. (d)	82. (c)	96. (d)	110. (b)	124. (c)	138. (a)
13. (c)	27. (b)	41. (a)	55. (a)	69. (b)	83. (c)	97. (c)	111. (a)	125. (b)	139. (b)
14. (a)	28. (b)	42. (d)	56. (b)	70. (b)	84. (b)	98. (c)	112. (b)	126. (b)	140. (d)

SOLUTION

1. (a)

चो ओऊ पर्वत दुनिया के सबसे ऊँचे पर्वतों में से एक हैं, जिसकी समुद्र तल से ऊँचाई लगभग 8201 मीटर है। तिब्बती भाषा में चो ओऊ का अर्थ “फिरोजा देवी” होता है। ल्होत्से पर्वत माउंट एवरेस्ट, K2 एवं कंचनजंगा के बाद दुनिया का चौथा सबसे ऊँचा पर्वत है। यह माउंट एवरेस्ट के दक्षिण में स्थित है। अतः चो ओऊ और ल्होत्से पर्वत शृंखला हिमालय पर्वत श्रेणी में अवस्थित हैं, जबकि अन्नामलाई पर्वत शृंखला पश्चिमी घाट में और सिरुमलाई पर्वत शृंखला तमिलनाडु में स्थित है।

2. (d)

निम्नलिखित युग्म सही सुमेलित हैं-	
क्रांति	संबंधित है
गोल्डेन क्रांति	बागवानी एवं शहद
ग्रे क्रांति	उर्वरक
पीली क्रांति	तिलहन उत्पादन
काली क्रांति	पेट्रोलियम उत्पादन
कृषि संबंधित अन्य महत्वपूर्ण क्रांतियां –	
नीली क्रांति	मछली उत्पादन
गोल क्रांति	आलू उत्पादन
गुलाबी क्रांति	प्याज उत्पादन/ झींगा उत्पादन
लाल क्रांति	मांस उत्पादन/ टमाटर उत्पादन
श्वेत क्रांति	दूध उत्पादन
रजत क्रांति	अंडा उत्पादन/ कुक्कुट उत्पादन

3. (b)

प्रश्नगत भारत की पर्वत श्रेणियों का उनकी अवस्थिति के अनुसार उत्तर से दक्षिण क्रम निम्न प्रकार है-

के-2 (लद्दाख) → नन्दा देवी (उत्तराखण्ड) → डोडाबेट्टा (तमिलनाडु) → अनाईमुडी (केरल)।

4. (b)

सही सुमेलित क्रम इस प्रकार है:-

(हिमालय शिखर)	(राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश)
K ₂	लद्दाख
नन्दादेवी	उत्तराखण्ड
तारा पहाड़	हिमाचल प्रदेश
कंचनजंगा	सिक्किम

अतः विकल्प (b) सही है।

5. (c)

प्रायद्वीपीय पठार प्राचीन गोंडवाना भूमि का भाग है, जो त्रिभुजाकार आकृति में फैला हुआ है। इसकी औसत ऊँचाई 600 से 900 मीटर के मध्य है। प्रायद्वीपीय पठार की ऊँचाई सामान्यतः पश्चिम से पूर्व की ओर कम होती जाती है जो कि महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी की दिशा से स्पष्ट है। प्रायद्वीपीय पठार चारों तरफ से पहाड़ी शृंखलाओं से घिरा है। उत्तर-पश्चिम में अरावली का विस्तार, पूर्व में राजमहल पहाड़ियाँ, पश्चिम में गिर पहाड़ियाँ तथा दक्षिण में इलायची पहाड़ियाँ (प्रायद्वीपीय पठार के बाहरी हिस्से का निर्माण करती हैं) स्थित हैं। अतः कथन (i) और (iii) सही नहीं हैं। जबकि कथन (ii) सही है। इसलिए विकल्प (c) सही है।

6. (b)

शीत ऋतु में अनेक चक्रवातीय अवदाब भूमध्य सागर से पूर्व की

ओर चलते हुए भारत के उत्तरी मैदान में पहुँचते हैं इस क्षेत्र में ये अवदाब थोड़ी मात्रा में वर्षा करते हैं, जो गेहूँ की फसल के लिए अत्यंत लाभकारी होता है। अक्टूबर, नवम्बर में कोरोमण्डल के तटों पर वर्षा लौटते हुए मानसून या उत्तर-पूर्वी मानसून के कारण होती है। अतः दोनों विकल्प सही हैं परन्तु कथन कारण की व्याख्या नहीं करता है।

7. (a)

गंगा के मैदान में यदि कोई पश्चिम और उत्तर-पश्चिम को चले तो मानसूनी वर्षा घटती हुई मिलेगी क्योंकि गंगा के मैदान में कोई ज्यों-ज्यों ऊपर को बढ़ता जाएगा, आर्द्रताधारी मानसून पवन और ऊँचाई पर जाती हुई मिलेगी। अतः A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।

8. (c)

रामगंगा नदी गैरसेन के निकट गढ़वाल की पहाड़ियों से निकल कर उत्तर प्रदेश में नजीबाबाद के निकट प्रवेश करती हुई अन्त में कन्नौज के निकट गंगा नदी में मिलती है, जबकि बेतवा नदी प्रयागराज के पास नहीं बल्कि हमीरपुर के पास यमुना नदी में मिलती है। अतः कथन 1 सही एवं कथन 2 गलत है।

9. (b)

हिमालय से निकलने वाली नदियों में हमेशा जल बना रहता है। क्योंकि इनका उद्गम हिमानियों से होता है, जो ग्रीष्म काल में भी इन्हें जल प्रदान करती हैं, साथ ही हिमालय अपनी वर्षा का अधिकांश भाग दक्षिण-पश्चिम मानसून से प्राप्त करता है। कथन व कारण दोनों सही हैं परन्तु कथन, कारण की व्याख्या नहीं कर रहा है।

10. (b)

भारत की आकृति चतुष्कोणीय/चतुर्भुजाकार है इसके पूर्व में बंगाल की खाड़ी तथा पश्चिम में अरब सागर है। यहाँ आने वाले चक्रवात इन्हीं दो जलीय क्षेत्रों में पैदा होते हैं। बंगाल की खाड़ी में अधिक ताप से बने निम्न दाब के कारण अधिक चक्रवात उत्पन्न होते हैं। बंगाल की खाड़ी में ज्यादातर चक्रवात अक्टूबर और नवम्बर में बनते हैं। भू-विज्ञान अध्ययन केन्द्र तिरुवनन्तपुरम् के अनुसार पूर्वी तट देश का सर्वाधिक चक्रवात प्रभावित क्षेत्रों के अन्तर्गत सम्मिलित किया जाता है।

महानदी के डेल्टाई क्षेत्रों में भारी मात्रा में मैंग्रोव वनों का निर्वनीकरण हुआ है। कथन, कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, कथन की व्याख्या नहीं कर रहा है।

11. (d)

मर्खा घाटी केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख में स्थित है। **जुकू घाटी** नागालैण्ड राज्य में स्थित जुकू श्रेणी के पीछे स्थित घाटी (समुद्रतल से 2438 मीटर ऊँची) है। यह नागालैण्ड एवं मणिपुर के बॉर्डर पर स्थित है। **सांगला घाटी** हिमाचल प्रदेश के किन्नौर जिले में स्थित है। धर्मशाला, डलहौजी, कुल्लू और मनाली स्वास्थ्यवर्द्धक हिल स्टेशन भी हिमाचल प्रदेश में स्थित है। **युथांग घाटी** सिक्किम की राजधानी गंगटोक से 149 किमी. की दूरी पर स्थित है। इसे गर्म झरने (Hot Spring) के नाम से भी जाना जाता है।

12. (a)

सही सुमेल है—

सूची-I/(झील)

- A. अष्टमुदी कयाल (केरल)
- B. हिमायत सागर (तेलंगाना)
- C. डल झील (कश्मीर)
- D. त्सोंगमो झील (सिक्किम)

सूची-II/(प्रकार)

- 1. लैगून झील
- 2. कृत्रिम झील (मीठा पानी)
- 3. अवशिष्ट (मीठा पानी)
- 4. हिमनदीय

13. (c)

भारत में अधिकतर वर्षा दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के द्वारा होती है। दक्षिण भारत में वर्षा, पूर्वी घाटों से दूर घटती जाती है। ध्यातव्य है कि विश्व में सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करने वाला स्थान **मासिनराम** (मेघालय) (1145 सेमी.) है।

14. (a)

पंजाब एवं निकटवर्ती हिमालय के क्षेत्रों में अरब सागर की धारा बंगाल की खाड़ी की धारा में मिल जाती है। भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून दो शाखाओं (अरब सागर की धारा व बंगाल की खाड़ी की धारा) में विभाजित होकर प्रविष्ट होती है। दोनों शाखाओं (धारायें) पंजाब व निकटवर्ती पश्चिमी हिमालय के क्षेत्रों में मिलती हैं लेकिन इस समय तक ये दोनों ही धाराओं की आर्द्रता क्षीण हो चुकी होती है। भारत में मानसून आरम्भ होने के बाद बीच-बीच में हफ्तों तक वर्षा नहीं होती जिससे विराम या शुष्क मौसम दशायें उत्पन्न हो जाती हैं अर्थात् वर्षा की परिवर्तिता मानसून की विशेषता है।

15. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

वन का प्रकार

प्रदेश

उष्ण कटिबन्धीय आर्द्र पर्णपाती

-तराई

उष्ण कटिबन्धीय शुष्क पर्णपाती

-मध्य गंगा का मैदान

अल्पाइन

-अरुणाचल प्रदेश

उष्ण कटिबन्धीय सदाबहार

-सहाद्रि

अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

16. (c)

भारत में पश्चिमी तट की तुलना में पूर्वी तट में धान का उत्पादन अधिक होता है। भारत के पूर्वी तट पर पश्चिमी तट की तुलना में कम वर्षा होती है। अतः A सही है और R गलत है।

17. (b)

फसल चक्र सिद्धांत के अनुसार एक उत्तम फसल उत्पादकता प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित पद्धतियों को अपनाना चाहिए।

- उथली जड़ वाली फसलों के बाद गहरी जड़ वाली फसल उगानी चाहिए।
- फलीदार फसलों के बाद बिना फली वाली फसल उगानी चाहिए।
- अधिक जल की आवश्यकता वाली फसलों के बाद कम जल की आवश्यकता वाली फसलों को उगाना चाहिए।
- कृषि साधनों का प्रयोग क्षमतापूर्वक ढंग से होना चाहिए।
- अपरदन प्रभावित क्षेत्रों में फसल चक्र में आच्छादित फसलों का समावेश होना चाहिए।

अतः प्रश्न में दिए गए कथनों में केवल कथन (2) सही है।

18. (a)

- (A) सेन्ट्रल रिसर्च इंस्टीट्यूट फार ड्राइलैण्ड एग्रीकल्चर - हैदराबाद
 (B) इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ पल्सेस रिसर्च - कानुपर
 (C) इण्डियन ग्रासलैण्ड एण्ड फोडर रिसर्च इंस्टीट्यूट - झाँसी
 (D) उत्तर प्रदेश काउंसिल ऑफ एग्रीकल्चर रिसर्च - लखनऊ

19. (b)

सही सुमेल युग्म इस प्रकार है-

झूमिंग	-	उत्तरी-पूर्वी क्षेत्र
खिल	-	हिमालय पट्टी
ब्रिंगा (बरिंगा)	-	ओडिशा
वालरे	-	दक्षिणी-पूर्वी राजस्थान

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

20. (c)

स्लोवाकिया एक यूरोपीय देश है, इसके पड़ोसी देश-हंगरी, ऑस्ट्रिया, चेक गणराज्य, पोलैंड, यूक्रेन है। सर्बिया इसका पड़ोसी देश नहीं है, यह हंगरी का पड़ोसी देश है।

21. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (देश)	सूची-II (राजधानी)
स्लोवाकिया	ब्रातिस्लावा
बुल्गारिया	सोफिया
रोमानिया	बुखारेस्ट
हंगरी	बुडापेस्ट

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

22. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

सूची- I	सूची - II
अन्ध महाद्वीप	अफ्रीका
विश्व की छत	पामीर
हजारों झीलों का देश	फिनलैण्ड
मोतियों का द्वीप	बहरीन

इस प्रकार विकल्प (b) सही सुमेलित है।

23. (c)

आग्नेय शैल—ज्वालामुखी उद्गार के समय भू-गर्भ से निकलने वाला लावा ही धरातल पर जमकर ठण्डा हो जाने के पश्चात् आग्नेय शैलों में परिवर्तित हो जाता है। इन्हें प्राथमिक शैल भी कहा जाता है। इनमें जीवाश्म नहीं पाये जाते। इनके उदाहरण हैं—ग्रेनाइट, बेसाल्ट, पेग्माटाइट, डायोराइट, गैब्रो आदि।

अवसादी शैल—चट्टान-चूर्ण के एकत्र होकर नीचे जमा होते जाने से ही अवसादी शैल का निर्माण होता है। इसमें जीवाश्म पाये जाते हैं। इसके उदाहरण हैं—कोयला, खड़िया, डोलोमाइट, चूना पत्थर आदि।

24. (c)

सही सुमेल युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (उच्चतम शिखर)	सूची-II (देश)
माउन्ट लोगन	- कनाडा (5959 मी.)
माउन्ट मैकिनले	- USA (अलास्का में 6194 मी.)
माउन्ट कॉस्सिउसको	- आस्ट्रेलिया (2228 मी. ऊँची)

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित है।

25. (a)

सुनामी जापानी भाषा का एक शब्द है जिसका अर्थ है तट पर आती समुद्री लहरें। ये वस्तुतः बहुत लंबी व कम कंपन वाली समुद्री लहरें हैं जो महासागरीय भूकम्पों के प्रभाव से महासागरों में उत्पन्न होती हैं। सुनामी लहरों के साथ जल की सम्पूर्ण गहराई तक जाती है, इसलिए ये अत्यधिक प्रलयकारी होती हैं। सुनामी लहरों की दृष्टि से प्रशांत महासागर सबसे खतरनाक स्थिति में है। महासागरीय प्लेटों के अभिसरण क्षेत्र में ये सर्वाधिक शक्तिशाली होती हैं। परि-प्रशांत मेखला विवर्तनिकी दृष्टि से अति सक्रिय क्षेत्र है और विश्व के प्रमुख भूकम्पों का स्रोत है।

26. (c)

वोल्गा तथा यूराल नदियाँ स्थल रूद्ध कैस्पियन सागर में गिरती हैं, जबकी डान नदी काला सागर में, सर दरिया अरल झील में गिरती है।

27. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

नदी	नगर
स्त्री	- बर्लिन
राइन	- बॉन
सीन	- पेरिस
एल्ब	- हैम्बर्ग

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

28. (b)

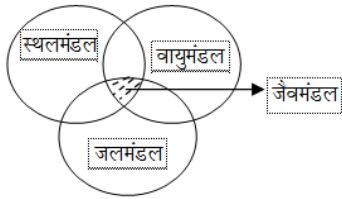
सम्पूर्ण पृथ्वी जल और स्थल दो क्षेत्रों में बंटी है। दोनों क्षेत्रों में मौसमानुसार ताप में अन्तर पाया जाता है। सर्दियों की तुलना में गर्मियों में महाद्वीप (स्थल) और महासागर (जल) के बीच अधिक तापान्तर पाया जाता है। क्योंकि महासागर धीरे-धीरे और स्थल तेजी से गर्म और तेजी से ठण्डा होता है। जल की विशिष्ट उष्मा भूमि की तुलना में अधिक होती है। अतः कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं, किन्तु (II), (I) का सही व्याख्या नहीं है।

29. (b)

वैश्वीकरण, तेजी से बढ़ती हुई जनसंख्या, वनों की कमी एवं अन्य मानवीय गतिविधियों के कारण हाल के वर्षों में वायुमण्डल में कार्बन डाईऑक्साइड की सान्द्रता में बढ़ोत्तरी हुई है, किन्तु उसमें अधिकांश वायुमण्डल के निचले भाग में नहीं रहती, जिसका एक प्रमुख कारण यह है कि समुद्रों में पादप प्लवक प्रकाश संश्लेषण कर लेते हैं।

30. (c)

जैवमंडल के अन्तर्गत समस्त जैविक व अजैविक संघटकों को शामिल किया जाता है। जैवमंडल का निर्माण वायुमंडल, स्थलमंडल और जलमंडल से निर्मित होता है।



जैवमंडल/जीवमंडल एक खुला विवृत तंत्र (Open System) का उदाहरण है। क्योंकि इसमें पदार्थों का निवेश तथा बहिर्गमन होता रहता है, परंतु पारिस्थितिकी तंत्र ऊर्जा का 10% भाग ही एक पोषण स्तर से दूसरे पोषण स्तर में जाता है। इस ऊर्जा का प्रवाह एक दिशा में होता है अर्थात् ऊर्जा के निवेश व स्थानांतरण पर प्रतिबंध है। अतः कथन (A) सही है किन्तु कारण (R) गलत है।

31. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

जैवमण्डल	अवस्थिति
सिमलीपाल	ओडिशा
पंचमढ़ी	मध्य प्रदेश
नन्दादेवी	उत्तराखण्ड
नोकरेक	मेघालय

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

32. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
हरित पादप	उत्पादक
पशु परजीवी	द्वितीयक उपभोक्ता
पादप परजीवी	प्राथमिक उपभोक्ता
कवक (फंगी)	अपघटक

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

33. (c)

जाड़े की अपेक्षाकृत ठंडी तथा भारी वायु में मोटरगाड़ियों के द्वारा उत्सर्जित धुआँ वातावरण में संचित हो जाता है, जिसके फलस्वरूप दिल्ली में वायु प्रदूषण का स्तर उच्च हो जाता है। जबकि ठण्डे मौसम में गाड़ियों में ईंधन दहन की प्रक्रिया अपेक्षाकृत कम हो जाती है।

34. (d)

कृषि मृदाएं पर्यावरण में नाइट्रोजन के ऑक्साइड निर्मुक्त करती हैं। एक अनुमान के अनुसार भारत में 2010 से कृषि मृदाएं पर्यावरण में लगभग 70 प्रतिशत से अधिक नाइट्रोजन के ऑक्साइडों के उत्सर्जन में योगदान देती हैं। मवेशियों से पर्यावरण में बड़ी मात्रा में अमोनिया गैस निर्मुक्त होती है। अनुमानतः पर्यावरण में लगभग 80 प्रतिशत अमोनिया का उत्सर्जन मवेशियों से होता है जिसमें 1 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से वृद्धि हो रही है। कुक्कुट उद्योग से बड़ी मात्रा में अभिक्रियाशील नाइट्रोजन यौगिकों का निर्मुक्तिकरण होता है जिसकी मात्रा 2016 में अनुमानतः 0.415 टन थी और 2030 तक यह मात्रा 1.089 टन होने का अनुमान है।

35. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

बायोस्फीयर रिजर्व	- एडवर्ड सुएस
इको सिस्टम	- ए. जी. टान्सले
इकोलॉजी	- अर्नस्ट हैकेल
जैव विविधता	- वाल्टर जी. रोजेन

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

36. (b)

निम्नलिखित युग्म सही सुमेलित हैं-

सर्ववर्मन	- असीरगढ़ ताम्र पत्र
ईश्वरवर्मन	- जौनपुर प्रस्तर अभिलेख
ईशानवर्मन	- हरहा पाषाण अभिलेख
जीवित गुप्ता-II	- दैव बर्णार्क अभिलेख

गया ताम्र पत्र का संबंध गुप्त राजवंश के सम्राट समुद्रगुप्त से है।

37. (d)

हड़प्पा संस्कृति (सिन्धु सभ्यता) का उद्भव भारतीय उपमहाद्वीप के पश्चिमोत्तर क्षेत्र में हुआ था, जो वर्तमान में भारत, पाकिस्तान तथा अफगानिस्तान के कुछ क्षेत्रों में अवस्थित है। हड़प्पा संस्कृति के अन्तर्गत सिंध, पंजाब तथा घग्घर नदी के क्षेत्र प्रमुख रूप से थे जहाँ यह संस्कृति परिपक्व हुई। यहाँ से यह दक्षिण तथा पूर्व की ओर फैली है। इसका विस्तार क्षेत्र मिन्न तथा मेसोपोटामिया से अधिक था। इस सभ्यता का नामकरण हड़प्पा नामक स्थान, जहाँ यह संस्कृति प्रथम बार खोजी गयी थी, के नाम पर किया गया है। इस सभ्यता का उत्कर्ष काल लगभग 2250 से 1750 ई०पू० के बीच माना गया है। हड़प्पा सभ्यता के लिए मेसोपोटामिया रिकार्ड में मेलुहा शब्द का प्रयोग किया गया है।

38. (d)

ऋषभनाथ-ये जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर थे। वे जम्बूद्वीप के प्रथम चक्रवर्ती सम्राट थे और वृद्धावस्था में अपने पुत्र भरत को राज्य देकर स्वयं तीर्थंकर हो गये थे। इनका जन्म स्थान अयोध्या था। इनका वर्णन ऋग्वेद (सर्वप्रथम), यजुर्वेद, विष्णु पुराण तथा भागवत पुराण में मिलता है। भागवत पुराण में इन्हें विष्णु का अवतार कहा गया है। द्वितीय तीर्थंकर अजीतनाथ का जन्म भी अयोध्या में हुआ था।

सम्भवनाथ-जैन धर्म के तीसरे तीर्थंकर थे, इनका जन्म श्रावस्ती में हुआ था।

पद्मनाथ-ये जैन धर्म के 6वें तीर्थंकर थे। इनका जन्म कौशाम्बी में हुआ था। मध्ययुगीन जैनग्रंथों में कौशाम्बी को विविध तीर्थकल्प कहा गया है। यह स्थान बौद्ध धर्म का भी तीर्थ स्थल माना जाता है। इनका संबंध कौशाम्बी के प्रभासगिरी क्षेत्र से है।

पार्श्वनाथ-जैनधर्म के 23वें तीर्थंकर थे। ये वाराणसी के राजा अश्वसेन के पुत्र थे। उनका विवाह कुशस्थल देश की राजकुमारी प्रभावती के साथ हुआ था।

39. (c)

सही सुमेलित है-

महाजनपद	राजधानी
अंग	- चम्पा
मगध	- राजगृह अथवा गिरिब्रज
वज्जि	- वैशाली, मिथिला
काशी	- वाराणसी
कोशल	- श्रावस्ती (उत्तरी कोशल), कुशावती (द. कोशल)
मल्ल	- पावा (कुशीनगर)
वत्स	- कौशाम्बी
कुरू	- इन्द्रप्रस्थ
पांचाल	- अहिच्छत्र (उ. पांचाल), काम्पिल्य (द. पांचाल)
अवन्ति	- उज्जयिनी (उ. अवन्ति), महिष्मती (द. अवन्ति)
शूरसेन	- मथुरा
चेदि	- सोल्विहती, शुक्तिमती
मत्स्य	- विराटनगर, बैराठ
अश्मक	- पोतन, बोधन
गांधार	- तक्षशिला
कम्बोज	- राजपुर, हाटक

40. (b)

‘शिलप्पदिकारम’ संगमकालीन महाकाव्य है इसकी रचना चेर शासक शेनुगुट्टवन के अनुज इलांगोआदिगल ने की थी।

मणिमेखलै—यह भी संगमकालीन महाकाव्य है। इसकी रचना मदुरा के एक अनाज व्यापारी सीतलैसत्तनार ने की थी। यह बौद्ध था।

कुरल—इसके प्रवेता कवि तिरुवल्लुवर हैं। इसमें उनकी तथा उनकी पत्नी की कहानियाँ मिलती हैं। इसे तमिल साहित्य का बाइबिल अथवा पंचमवेद भी माना जाता है।

तिरुमदल—इस ग्रंथ की रचना तिरुमंगे अलवार ने की थी।

41. (a)

सही सुमेलित है-

(सूची I) (शासक/अधिकारी)	(सूची II) (कबीला)
(a) इल्लुतमिश	- शम्सी
(b) बलबन	- इल्बरी
(c) जमालुद्दीन याकूत	- हब्सी
(d) मंगू	- मंगोल

42. (d)

पुर्तगाली यात्री नूनिज जो एक घोड़े का व्यापारी था और जो विजयनगर के शासक अच्युतराय के काल में विजयनगर आया था और यहां 3 वर्ष तक रहा था। नूनिज के अनुसार विजयनगर साम्राज्य में महिलाएं कुश्ती, ज्योतिषशास्त्र, लेखाकरण और भविष्यवाणी आदि क्षेत्रों में निपुण होती थी।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य—

- इतावली यात्री निकोलोकोन्टी देवराय I के काल में विजयनगर की यात्रा की थी।
- फारस का यात्री अब्दुर्रज्जाक देवराय II के काल में विजयनगर की यात्रा की थी।
- पुर्तगाली यात्री बारबोसा और डोमिंगो पायस कृष्णदेवराय के काल में विजयनगर की यात्रा की थी।
- रूसी यात्री निकितन बहमनी सुल्तान मुहम्मद III के काल में आया था।

43. (c)

सही सुमेल निम्न है-

ध्रुवदास	- भगत नामावली
नाभादास	- भक्तमाल
केशवदास	- रसिक प्रिया
उस्मान	- चित्रावली

44. (b)

वजीर इमाद-उल-मुल्क द्वारा आलमगीर द्वितीय की हत्या के पश्चात् अलीगौहर ‘शाहआलम द्वितीय’ की उपाधि धारण कर गद्दी पर बैठा। परंतु मुगल सम्राट इतना शक्तिहीन हो गया था कि वह 12 वर्षों बाद मराठों की सहायता से ही 1772 ई. में दिल्ली में प्रवेश कर सका। शाह आलम द्वितीय के दिल्ली से दूर रहने का कारण रुहेला सरदार नजीबुद्दौला उसके पुत्र जबीता खाँ और पोता गुलाम कादिर का खौफ था, गुलाम कादिर ने 1788 ई. में मुगल बादशाह शाह आलम द्वितीय को अन्धा कर दिया था। साथ ही उत्तरवर्ती मुगल काल में उत्तर-पश्चिम सीमांत में विदेशी आक्रमण का भय सदा बना रहा जो नादिरशाह व अहमदशाह अब्दाली के रूप में समय-समय पर प्रकट भी हुआ। इस प्रकार कथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं है।

45. (b)

बंगाल में सर्वप्रथम अंग्रेजों को व्यापारिक छूट देने के लिए 1651 ई. में बंगाल के सूबेदार शाहशुजा ने एक फरमान जारी किया, जिसमें 3000 रुपये वार्षिक कर की अदायगी के बदले कंपनी को बंगाल, बिहार, उड़ीसा में मुक्त व्यापार करने का विशेषाधिकार प्रदान किया गया। बंगाल के नवाब मुर्शिद कुली खाँ ने अंग्रेज अधिकारियों के निजी व्यापार पर चुंगी लगाना अपना अधिकार समझा और उसने कंपनी को निर्देश दिया कि ‘दस्तक’ का प्रयोग कंपनी के अधिकारी अपने निजी व्यापार के लिए न करें। ईस्ट इंडिया कंपनी के सेवकों ने भारतीय व्यापारियों को सीमा शुल्क से बचने हेतु दस्तक विक्रय कर दी। अंग्रेजों को विशेष रियायत देने के संदर्भ में अजीमुशान से मतभेद हो गया जिसके कारण उसने 18वीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में बंगाल की राजधानी ढाका के स्थान पर मुर्शिदाबाद को बनाया।

46. (a)

‘नरेटिव ऑफ ए जर्नी थ्रू दी अपर प्रोविन्सेस ऑफ हिन्दुस्तान’ (1824-1825) नामक रपट पादरी विशप हेबर ने लिखा था। 1828 ई. में प्रथम प्रकाशन हुआ था जबकि जर्नी थ्रू दी किंगडम ऑफ अवध इन दी इयर्स 1849-50 कर्नल स्लीमैन ने लिखा था जबकि जेम्स आउट्रम की रिपोर्ट 1856 ई. में लिखी गई थी जिसको आधार बनाकर अवध का अंग्रेजी राज्य में विलय किया गया।

47. (d)

युद्ध	वर्ष	गवर्नर/गवर्नर जनरल
बक्सर का युद्ध	1764	वेन्सिस्टार्ट
चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध	1799	लार्ड वेलेजली
प्रथम आंग्ल मराठा युद्ध	1775-1782	वारेन हेस्टिंग्स
द्वितीय आंग्ल मराठा युद्ध	1803-1805	लार्ड वेलेजली
तृतीय आंग्ल मराठा युद्ध	1817-1818	लार्ड हेस्टिंग्स
आंग्ल नेपाल युद्ध	1814-1816	लार्ड हेस्टिंग्स

48. (d)

सही सुमेलित हैं-

सूची-I

A. भारतीय शस्त्र अधिनियम	-	1878
B. शाही पद अधिनियम	-	1876
C. भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम	-	1861
D. भारतीय विवाह विच्छेद अधिनियम	-	1869

सूची-II

49. (d)

19वीं सदी में, भारत में आर्थिक विकास की कमी के लिए निम्नलिखित कारण जिम्मेवार थे- आधिकारिक तौर पर ब्रिटिश सरकार अहस्तक्षेप की नीति से वचनबद्ध थी जो कि एक विभेदात्मक हस्तक्षेप की नीति थी। यूरोपीय उद्यमियों के सम्बंध बैंकों और एजेंसी घरों के साथ थे, परन्तु भारतीयों को स्वजन, परिवार एवं जाति के लोगों पर निर्भर रहना पड़ता था। जब बागानों का अंतरण व्यक्तिगत पूँजीपति के स्वामित्व में किया गया, तब देशीय निवेशकों की जानबूझकर उपेक्षा की गयी।

50. (a)

ब्रिटिश औपनिवेशिक व्यवस्था के विरुद्ध 1857 से पूर्व में भारत के विभिन्न भागों में हुए विद्रोहों का सही क्रम - (1) **बंगाल का सिपाही विद्रोह (1764)** (2) **वेल्लौर का सिपाही विद्रोह (1806)** (3) **कच्छ का विद्रोह (1816-32)** (4) **कोल विद्रोह (1831-32)** (5) **संथाल विद्रोह (1855-56)** 1764 ई. में बक्सर के युद्ध के समय हेक्टर मुनरो के नेतृत्व में लड़ रही सेना के कुछ सिपाही विद्रोह कर मीर कासिम से मिल गए। 1806 में वेल्लौर में कुछ भारतीय सैनिकों ने अंग्रेजों द्वारा अपने धार्मिक-सामाजिक हस्तक्षेपों के कारण विद्रोह कर मैसूर के राजा का झण्डा फहराया। संथाल विद्रोह 1855-56 में सिद्धू एवं कान्हू के नेतृत्व में छोटा नागपुर (झारखंड) में किया गया। कोल विद्रोह 1831-32 के **मध्य रांची, सिंहभूम, हजारीबाग क्षेत्र के कोल** जनजाति द्वारा **ब्रिटिश नीति के विरोध** में किया गया।

51. (d)

सही सुमेलित है-

(a) नाना साहब	-	कानपुर
(b) लक्ष्मी बाई	-	झाँसी
(c) तात्यां टोपे	-	मध्य भारत
(d) कुँवर सिंह	-	बिहार में जगदीशपुर से

52. (a)

- राजा राममोहन राय को आधुनिक भारत और बंगाल के नवयुग का जनक कहा जाता है।
- उन्होंने वेदांत के अद्वैतवाद एवं ईसाई एकेश्वरवाद के साथ-साथ विभिन्न सामाजिक-धार्मिक ग्रंथों का गहन अध्ययन किया।
- ये कई भाषाओं के विद्वान थे।
- उपनिषदों का बंगाली में अनुवाद किया।
- इनकी पहली रचना तुहफत-उल-मुवाहिदीन थी।
- उन्होंने वर्ष 1815 में पहले संगठन आत्मीय सभा की स्थापना कलकत्ता में की।

53. (b)

आर्य समाज की स्थापना 1875 ई. में स्वामी दयानंद सरस्वती ने बम्बई में किया था। आर्य समाज ने हिन्दुओं में आत्मविश्वास एवं आत्मनिर्भरता प्रदान किया। आर्य समाज आंदोलन ने श्वेत जाति की श्रेष्ठता में विश्वास की जड़ों को कमजोर किया। (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

54. (d)

अंग्रेजी शिक्षा प्राप्त बुद्धिजीवियों ने पाश्चात्य संस्कृति का अध्ययन करते हुए उसके बुद्धिवादी एवं प्रजातांत्रिक सिद्धांतों, धारणाओं एवं भावनाओं को आत्मसात किया। आधुनिक भारतीय राष्ट्रवाद के इतिहास में इस बुद्धिजीवी वर्ग की निर्णायक भूमिका रही, इसने भारतीय समाज को आधुनिक राष्ट्र के पथ पर अग्रसर किया। सामाजिक सुधार आंदोलनों ने आधुनिकता के विचारों को प्रसारित किया। कथन और कारण दोनों सही हैं और कथन (A) कारण (R) की सही व्याख्या भी कर रहा है।

55. (a)

सही सुमेल है-

संस्थापक

संगठन

A. श्यामा प्रसाद मुखर्जी	1. भारतीय जन संघ
B. मीनू मसानी	2. स्वतन्त्र पार्टी
C. एस. ए. डांगे	3. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
D. अशोक मेहता	4. प्रजा सोशलिस्ट पार्टी

56. (b)

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन 1885 में बम्बई में हुआ था। इस अधिवेशन के अध्यक्ष व्योमेश चन्द्र बनर्जी थे। बंगाल का विभाजन लॉर्ड कर्जन के कार्यकाल में 16 अक्टूबर 1905 में लागू किया गया था तथा 1911 में लॉर्ड हार्डिंग के द्वारा वापस ले लिया गया था। ऑल इंडिया मुस्लिम लीग की स्थापना 1906 में ढाका में आगा ख़ाँ, सलीमुल्ला खान द्वारा किया गया था। नरम तथा गरम दल के बीच कांग्रेस के अध्यक्ष के लिए सूरत अधिवेशन में 1907 में विभाजन हो गया।

57. (c)

वर्ष 1907 में कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन सूरत में हुआ जिसका नेतृत्व रास बिहारी घोष ने किया था। इसी अधिवेशन में कांग्रेस का विभाजन नरम एवं गरम दल में हो गया। 1916 में लखनऊ के कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता अम्बिका चरण मजूमदार ने की थी। इस अधिवेशन में कांग्रेस के नरम दल एवं गरम दल में समझौता हुआ।

58. (a)

प्रथम विश्व युद्ध में भारतीय मुसलमानों ने मित्र देशों के विरुद्ध लड़ रहे तुर्की के खिलाफ अंग्रेजों को इस शर्त पर सहायता व समर्थन दिया था कि युद्ध के बाद तुर्की साम्राज्य का विघटन नहीं किया जायेगा। परन्तु वादे के विपरीत युद्ध के बाद ब्रिटिश सरकार ने तुर्की साम्राज्य को विघटित करने का निश्चय किया। इनकी तीव्र प्रतिक्रिया में अली बंधुओं (मुहम्मद अली तथा शौकत अली) के नेतृत्व में खिलाफत आन्दोलन प्रारम्भ हो गया। खिलाफत आन्दोलन ने उस समय अधिक जोर पकड़ लिया जब उसमें गाँधी जी शामिल हो गये। गाँधी जी ने खिलाफत आन्दोलन को हिन्दू-मुस्लिम एकता तथा तत्कालीन राष्ट्रीय असहयोग आन्दोलन में मुस्लिमों की भागीदारी का सुनहरा अवसर माना। राष्ट्रीय असहयोग आन्दोलन तथा खिलाफत आन्दोलन दोनों में एकता का प्रमुख तत्व इनका ब्रिटिश साम्राज्यवाद विरोधी होना था। ब्रिटिश साम्राज्यवाद विरोधी भावनाओं के कारण ही खिलाफत आन्दोलन ने शहरी मुसलमानों को राष्ट्रीय आन्दोलन में भागीदारी हेतु प्रेरित किया। इसके परिणामस्वरूप 1920 के असहयोग आन्दोलन में पढ़े-लिखे मुसलमानों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। अतः कथन एवं कारण सही है एवं कारण (R) कथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।

59. (c)

सही मिलान है-

उच्च वेग	-	मैक
तरंगदैर्घ्य	-	एंगस्ट्रॉम
दाब	-	पॉस्कल
ऊर्जा	-	जूल

60. (d)

एमीटर (Ammeter) किसी वैद्युत परिपथ की शाखा में बहने वाली विद्युत धारा को मापने वाला यंत्र है। इसकी सहायता से विद्युत धारा का मान एम्पियर में ज्ञात किया जाता है। अतः विकल्प (D) सही नहीं है। अन्य सभी विकल्प सुमेहित हैं।

61. (c)

नमक (सोडियम क्लोराइड) तथा बर्फ (पानी का ठोस रूप) को मिश्रित कर देने से शून्य डिग्री सेन्टीग्रेड के नीचे का तापमान प्राप्त हो जाता है। यह कथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) नमक बर्फ के जमाव बिन्दु को बढ़ा देता है गलत है। क्योंकि नमक के मिश्रण से जल का क्वथनांक बढ़ता है, जबकि नमक को जल में/बर्फ में मिलाने पर जल/बर्फ का जमाव बिंदु कम हो जाता है।

62. (d)

हरे रंग के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य कम और लाल रंग की तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होती है। प्रकाश के अलग-अलग रंगों की ऊर्जा उसकी तरंगदैर्घ्य के व्युत्क्रमानुपाती होती है अर्थात् तरंगदैर्घ्य अधिक होने पर ऊर्जा कम तथा तरंगदैर्घ्य कम होने पर ऊर्जा अधिक होगी। इस कारण हरा रंग लाल रंग से ज्यादा ऊर्जस्वी होगा। अतः A गलत है किन्तु R सही है।

63. (c)

तड़ित (आकाशीय बिजली) आघातों से भवनों को बचाने के लिए तड़ित चालक का इस्तेमाल भवनों की छतों पर होता है। तड़ित चालक, जो तांबे के तार का बना होता है यह अपने शीर्ष पर एक विद्युत क्षेत्र बनाता है जिससे कि तड़ित (आकाशीय बिजली) अधिमान्य रूप से इस तड़ित चालक पर ही आघात करें तड़ित

चालक को भवन के किसी ऊँचे स्थान पर स्थापित किया जाता है तथा इसका दूसरा भाग भूमि में दबा दिया जाता है जिससे जब आकाशीय बिजली (तड़ित आघात) गिरती है तो उसे तड़ित चालक के द्वारा ग्रहण कर लिया जाता है तथा वैद्युत आवेश भवन को बिना किसी नुकसान के जमीन में काफी अन्दर तक स्थानांतरित कर दिया जाता है और भवनों की सुरक्षा हो जाती है।

64. (a)

वह शुद्ध पदार्थ जो रासायनिक रूप से दो या दो से अधिक तत्वों के एक निश्चित अनुपात में रासायनिक संयोग से बने होते हैं, यौगिक कहते हैं। आयनिक यौगिक में विद्युत अपघट्य जल में डालने पर धनात्मक एवं ऋणात्मक भागों में बंट जाता है। ये यौगिक कार्बनिक विलायकों में अविलेय होते हैं। जबकि आयनी यौगिक अपने जलीय विलयन में विद्युत के उत्तम चालक होते हैं।

65. (b)

वाशिंग सोडा-सोडियम कार्बोनेट को, कास्टिक सोडा-सोडियम हाइड्रॉक्साइड को, नीला थोथा-कॉपर सल्फेट को तथा हाइपो सोडियम थायोसल्फेट को कहते हैं।

66. (c)

वैज्ञानिक	अध्ययन का क्षेत्र
जे. डी. वॉटसन	- आणविक जीवविज्ञान (मॉलिक्युलर बायोलॉजी)
लुई पाश्चर	- सूक्ष्मजैविकी (माइक्रोबायोलॉजी)
कार्ल लिन्नास	- वर्गीकरण विज्ञान (टैक्सोनामी)
चार्ल्स डार्विन	- विकास

67. (c)

एन्जाइम, जैव उत्प्रेरक होते हैं, ये जीवों और पौधों में होने वाली क्रियाओं एवं अभिक्रियाओं के वेग को परिवर्तित करते हैं। ये एक प्रकार का प्रोटीन है, जो जैव कोशिकाओं में बनते हैं। एन्जाइम विशिष्ट प्रकृति के होते हैं। वे शरीर के उसी स्थान पर अपना कार्य करते हैं, जहाँ वे उत्पादित होते हैं अर्थात् किसी एक जैविक क्रिया के लिये एक विशेष एन्जाइम निश्चित होता है, एक एन्जाइम द्वारा एक से अधिक क्रियाओं को प्रभावित नहीं किया जा सकता है।

68. (d)

एजोबैक्टर जीवाणु, शैवाल तथा कवक वातावरण से नाइट्रोजन लेकर उसे उर्वरक के रूप में बदल देते हैं और ये स्वतंत्र रूप से रहते हैं तथा N_2 का स्थिरीकरण करते हैं। परन्तु उनका उपयोग कीटनाशक के रूप में नहीं किया जाता। ये सभी एक बीज पत्री एवं द्विबीज पत्री फसलों पर पाये जाते हैं। स्पष्ट है कि एजोबैक्टर कीटनाशी नहीं है।

69. (b)

एडीनोवायरस एक गैर आवृत (Non enveloped) वायरस है, जो सामान्यतः श्वसन तंत्र को प्रभावित करता है। इसका आनुवांशिक सामग्री (Genetic material) डबल स्ट्रैंड डी.एन.ए. युक्त न्यूक्लियोकैप्सिड (Double strand DNA with Nucleocapsid) होता है।

श्वसन तंत्र बीमारी जैसे जुकाम सामान्यतः एडीनोवायरस के कारण ही होता है। एड्स (AIDS-Acquired Immnodeficiency syndrome) एच.आई.वी. वायरस के द्वारा होता है। एच.आई.वी. एक रेट्रोवायरस है। जिसका ऊष्मायन अवधि (Incubation period) बहुत ज्यादा होता है। ऊष्मायन अवधि वह समय होता है, जब लक्षण और संकेत किसी बीमारी के दिखाई देते हैं। एच.आई.वी. का ऊष्मायन काल सप्ताह से लेकर कई वर्षों तक का होता है।

70. (b)

मानव शरीर सेलुलोज के पाचन में असक्षम है। मानव शरीर में स्टार्च-अपघटक एन्जाइम, डायस्टेस, विद्यमान रहता है। परंतु इन दोनों का कोई सीधा संबंध नहीं है। अतः कथन और कारण दोनों सही हैं, परंतु कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

71. (c)

उल्ब (Amnion) तरल पदार्थ का आवरण होता है। यह भ्रूण को गर्भावस्था के दौरान बाहरी क्षति एवं दबाव से बचाता है एवं भ्रूण के समोचित विकास एवं हलचल के लिए योग्य वातावरण प्रदान करता है।

⇒ पराश्रव्य ध्वनि क्रमवीक्षण (Ultrasound Scan) तकनीक में उच्च आवृत्ति (फ्रीक्वेंसी) वाली ध्वनि तरंगें पेट के जरिये गर्भाशय में भेजी जाती हैं; ये तरंगें शिशु को छूकर वापस आती हैं और कम्प्यूटर इन तरंगों को तस्वीर के रूप में परिवर्तित कर देता है। अतः इसके माध्यम से भ्रूण के लिंग का पता भी लगाया जा सकता है।

Note- भ्रूणावरण का तरल पदार्थ, तरंगों के प्रति कोई प्रतिध्वनि नहीं करता जिससे ये क्रिया आसानी पूर्वक हो जाती है।

72. (c)

उपरोक्त प्रश्न में कथन सत्य है और कारण गलत है क्योंकि अधिकांश विटामिन मानव शरीर में संश्लेषित नहीं किये जाते अर्थात् मानव शरीर स्वयं विटामिन उत्पन्न नहीं करता है। विटामिन मुख्यतः भोजन के द्वारा ही प्राप्त होता है। सूक्ष्म पोषक तत्वों का मानव शरीर द्वारा अत्यन्त कम मात्रा में संश्लेषण किया जाता है।

73. (b)

उपरोक्त का सही सुमेल क्रम निम्नलिखित है—

(विटामिन)	(प्रचुर स्रोत)
विटामिन B ₆	धान का चोकर (राइस ब्रैन)
विटामिन B ₂	हरी सब्जियों में
विटामिन E	गेहूँ अंकुर तेल
विटामिन K	अल्फाल्फा

कॉड यकृत तेल मछलियों के लीवर से प्राप्त तेल है। यह विटामिन A और D के स्रोत के रूप में होता है।

74. (b)

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के केन्द्र शासित प्रदेशों में न्यूनतम लिंगानुपात दमन एवं दीव (618 महिलाएँ/1000 पुरुष) में है। जबकि सर्वाधिक लिंगानुपात वाला केन्द्र शासित प्रदेश पुडुचेरी (1037 महिलाएँ/1000 पुरुष) है। जबकि चण्डीगढ़ का लिंगानुपात 818, अण्डमान निकोबार का लिंगानुपात 876 एवं लक्षद्वीप का लिंगानुपात 947 है। 26 जनवरी, 2020 से 'दादरा नगर हवेली और दमन एवं दीव' को मिलाकर एक केन्द्र शासित प्रदेश बना दिया गया है।

ज्ञात हो कि 2011 के जनगणनानुसार—

- देश का लिंगानुपात 943 है।
- न्यूनतम लिंगानुपात वाला राज्य हरियाणा (879) है।

75. (b)

जनगणना 2011 के अनुसार उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक साक्षरता वाले पाँच जिलों का सही अवरोही क्रम है— गौतम बुद्ध नगर (80.12%), कानपुर नगर (79.71%), औरैया (78.95%), इटावा (78.41%) तथा गाजियाबाद (78.1%)।

76. (c)

भारत में नगरीकरण के संदर्भ में 2011 की जनगणना के अनुसार कुल नगरीय जनसंख्या का 70.2 प्रतिशत प्रथम श्रेणी के नगरों में निवास करती है। 2011 में देश में 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले 53 नगर संकुल हैं।

77. (b)

जनसंख्या (2011) के आधार पर उक्त नगरों का अवरोही क्रम—

गाजियाबाद	—	23,58,525
आगरा	—	17,46,467
वाराणसी	—	14,35,113
मेरठ	—	14,24,908

उत्तर प्रदेश के अन्य दस लाखी शहर हैं:

कानपुर	—	29,20,067
लखनऊ	—	29,01,474
इलाहाबाद	—	12,16,719

78. (c)

लारेंज वक्र: इसके ग्राफ के माध्यम से आय वितरण को संदर्भित किया जाता है।

इसको 1905 में मैक्स ओ लारेंज द्वारा आय वितरण की असमानता का प्रतिनिधित्व करने के लिए विकसित किया गया था।

फिलिप्स वक्र: इसमें मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के मध्य एक स्थिर और उल्टा संबंध होता है, के बारे में बताया गया है।

एंजेल वक्र: किसी वस्तु या सेवा पर घरेलू व्यय और आय के मध्य संबंध का प्रदर्शन करता है।

लाफर वक्र: इसके द्वारा कर-दरों और कुल कर राजस्व के मध्य संबंध दर्शाया जाता है।

79. (d)

भारत विश्व में गन्ने (sugar) का सबसे बड़ा उपभोक्ता एवं द्वितीय उत्पादक राष्ट्र है। यहाँ विश्व का लगभग 19% गन्ना पैदा किया जाता है। उष्णकटिबंधीय तथा उपोष्णकटिबंधीय फसल होने के कारण इसके लिए 20°C से 27°C का औसत वार्षिक तापमान तथा 100 से 200 सेमी. की औसत वार्षिक वर्षा उपयुक्त होती है। गन्ने की फसल तैयार होते समय वर्षा का अभाव काफी लाभदायक होता है क्योंकि इससे शर्करा की मात्रा में वृद्धि हो जाती है। उल्लेखनीय है कि भारत में उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, आंध्रप्रदेश तथा कर्नाटक प्रमुख गन्ना उत्पादक राज्य हैं। उत्तर प्रदेश अकेले ही देश के लगभग 45% गन्ने का उत्पादन करता है जिसके कारण यहाँ का चीनी उद्योग दक्षिण भारत की तुलना में अधिक विकसित है जबकि समुद्र तटीय जलवायु के प्रभाव के कारण दक्षिण भारत का गन्ना काफी मोटा एवं अधिक रस वाला है तथा प्रति हेक्टेयर उत्पादन भी अधिक होता है। अतः स्पष्ट है कि कथन (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

80. (c)

यू.पी.सी.ए.आर. (UPCAR : Uttar Pradesh council of Agricultural Research) लखनऊ में स्थित है

⇒ आई.ए.आर.आई. (IARI : Indian Agricultural Research Institute) नई दिल्ली में स्थित है।

⇒ आई.वी.आर.आई (IVRI : Indian Veterinary Research Institute) उत्तर प्रदेश के बरेली जिले में इज्जतनगर में स्थित है।

⇒ एन.डी.आर.आई (NDRI : National Dairy Research Institute) करनाल (हरियाणा) में स्थित एक प्रमुख डेयरी अनुसंधान संस्थान है। इसकी स्थापना 1923 में हुई थी।

81. (b)

उत्तर प्रदेश में उर्वरक संयंत्र गोरखपुर, प्रयागराज (फूलपुर), कानपुर, बरेली में स्थित है, लखनऊ में नहीं। जबकि तेल शोधनशाला मथुरा में, कालीन उद्योग भदोही में और एल्युमीनियम संयंत्र सोनभद्र में स्थित है।

82. (c)

रेपो रेट वह ब्याज दर है कि जिस पर RBI, वाणिज्यिक बैंकों को अल्पकालिक ऋण प्रदान करता है। रेपो रेट बढ़ाने पर साख प्रवाह कम हो जाता है तथा घटाने पर साख प्रवाह बढ़ जाता है।

मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए आर.बी.आई. द्वारा मौद्रिक नीति के अंतर्गत रेपो रेट और रिवर्स रेपो रेट में परिवर्तन किया जाता है।

83. (c)

कोषों की सीमान्त लागत पर आधारित उधारी दर (MCLR) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ऋण दरों के निर्धारण की एक पद्धति है जिसे भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा अप्रैल, 2016 से लागू किया गया। एमसीएलआर के आधार पर विभिन्न प्रकार के ग्राहकों के लिए ब्याज दरें उनकी जोखिम आशंका के अनुसार निर्धारित किए जाने का प्रावधान होता है। इन दिशा निर्देशों से बैंकों द्वारा अपनाई गई विधियों में पारदर्शिता में वृद्धि होगी। साथ ही साथ यह ग्राहकों और बैंकों दोनों के लिए न्यायसंगत होगा। इस प्रकार प्रश्नगत दोनों कथन सत्य हैं।

84. (b)

बैंक	स्थापना वर्ष
भारतीय स्टेट बैंक	1955
अग्रणी बैंक योजना	1969
क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	1975
नाबार्ड	1982

85. (a)

राजकोषीय घाटा बजटीय घाटे से बड़ा होता है। अतः कथन सही है। राजकोषीय घाटे का अर्थ है, सरकार द्वारा भारतीय रिजर्व बैंक से उधार लेकर तथा अन्य देयताओं से लेकर अपने खर्च पूरे करना। कारण कथन की स्पष्ट व्याख्या कर रहा है। अतः सही उत्तर विकल्प (a) होगा।

86. (a)

अधिनियम	पारित होन का वर्ष
एकाधिकारी एवं प्रतिबंधित व्यापार	
व्यवहार अधिनियम (MRTP)	1969 ई.
विदेशी विनिमय नियमन अधिनियम (FERA)	1973 ई.
विदेशी विनिमय प्रबंधन अधिनियम (FEMA)	1999 ई.
प्रतिस्पर्धा अधिनियम (CA)	2002 ई.

87. (b)

प्रायः देखा जाता है कि ग्रामीण क्षेत्रों से लोग रोजगार के लिए शहरों की ओर बहुत अधिक संख्या में प्रवास करते हैं। जिससे शहरों में गरीबों की संख्या बढ़ती जाती है। अतः यह कहा जा सकता है कि शहरी गरीबी की जड़े ग्रामीण क्षेत्रों में होती हैं। अतः कथन 1 सही है। ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा का स्तर (शहरी क्षेत्र की तुलना में) कम होता है। अतः कारण भी सही है, लेकिन कारण, कथन का सही व्याख्या नहीं है।

88. (a)

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा कौशल भारत अभियान की शुरुआत नई दिल्ली से 15 जुलाई, 2015 को किया गया था। इस योजना का मुख्य उद्देश्य भारत के युवाओं को विभिन्न क्षेत्रों में प्रशिक्षित करके उनकी कार्य क्षमता को बढ़ाना है। प्रश्न के कथन 2 में केवल सूचना तकनीक में प्रशिक्षण देने की बात की गई है इसलिए कथन 2 सही नहीं है।

89. (b)

संवैधानिक सरकार वह होती है जो व्यक्ति की स्वतंत्रता के हित में राज्य की सत्ता पर प्रभावकारी प्रतिबन्ध लगाती है। मूलतः व्यक्तिगत स्वतंत्रता की रक्षा हेतु ही सरकार की अवधारणा का आधार है।

90. (b)

संविधान के अनुच्छेद 1 में भारत को 'राज्यों का संघ' के रूप में स्वीकार किया गया है। संघीय ढाँचे के अलावा भारतीय संविधान में एकात्मक या गैर-संघीय तत्व भी विद्यमान हैं। यथा; सशक्त केन्द्र, एकल संविधान, आपातकालीन उपबंध, एकल नागरिकता, एकीकृत न्यायपालिका आदि। भारतीय संविधान में केन्द्र और राज्य दोनों के लिए सरकार के संसदीय स्वरूप को अपनाया गया है।

91. (b)

भारत एक लोकतांत्रिक देश है क्योंकि यहाँ जनता द्वारा सरकार एक निश्चित कार्यकाल के लिए निर्वाचित होती है। अतः कथन (A) सही है। भारत का अपना लिखित संविधान है। अतः कारण भी सही है किन्तु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

92. (c)

उपर्युक्त सूची का उल्लेख भारतीय संविधान के तीसरी अनुसूची में विभिन्न संवैधानिक पदों पर नियुक्त होने वाले व्यक्तियों के शपथ का विवरण है, जो निम्न हैं—

संघ के मंत्री— सूचना की गोपनीयता की शपथ ग्रहण करते हैं।

संसद सदस्य— कर्तव्यों का निष्ठापूर्वक निर्वहन।

सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश— संविधान एवं विधि की मर्यादा बनाये रखना।

भारत का राष्ट्रपति— भारत के संविधान के प्रति श्रद्धा एवं निष्ठा।

नोट— भारतीय संविधान के तीसरी अनुसूची में राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के शपथ के प्रारूप का उल्लेख नहीं है।

93. (c)

सही सुमेल इस प्रकार है—

सूची-I	सूची-II
(संविधान के अनुच्छेद)	(आरक्षण के क्षेत्र)
अनुच्छेद 15(4) एवं 16(4)	- अन्य पिछड़ा वर्ग (ओ.बी.सी.)
अनुच्छेद 15(6) एवं 16(6)	- आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग
अनुच्छेद 243(D)	- पंचायती राज संस्थाएं
अनुच्छेद 330	- लोकसभा सीटें

* अनुच्छेद-330 के तहत लोकसभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए स्थानों के आरक्षण का प्रावधान किया गया है।

94. (a)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 में कहा गया है 'इण्डिया अर्थात् भारत राज्यों का संघ (Union of States) होगा' तथा भारतीय संघ राज्यों के एकीकरण का परिणाम नहीं है और इकाइयों को संघ से पृथक होने का अधिकार भी नहीं है।

95. (c)

सहकारी सोसाइटी लोगों का ऐसा संघ है जो अपने पारस्परिक लाभ (सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक) से स्वेच्छापूर्वक सहयोग करते हैं। सहकारी सोसाइटी बनाना, अनुच्छेद 19(1)(ग) के तहत भारत में एक मूल अधिकार है। उल्लेखनीय है कि सहकारी सोसाइटियाँ सूचना के अधिकार अधिनियम के तहत नहीं आती।

96. (d)

सही सुमेलित है—

- अनुच्छेद 39A – समान न्याय एवं निःशुल्क विधिक सहायता
 अनुच्छेद 40 – ग्राम पंचायतों का संगठन
 अनुच्छेद 44 – समान नागरिक संहिता
 अनुच्छेद 48 – कृषि और पशुपालन का संगठन
 अनुच्छेद 50 – कार्यपालिका से न्यायपालिका का पृथक्करण

97. (c)

सही सुमेल है –

- | | |
|--------------------|---------|
| फखरुद्दीन अली अहमद | 1974-77 |
| एन. संजीव रेड्डी | 1977-82 |
| डॉ. जाकिर हुसैन | 1967-69 |
| वी. वी. गिरि | 1969-74 |

98. (c)

संघीय कार्यपालिका का मुखिया भारत का **राष्ट्रपति** होता है परन्तु राष्ट्रपति की शक्तियों की भी **सीमायें** हैं। राष्ट्रपति की शक्तियाँ संवैधानिक व्यवस्था व विधि द्वारा विनियमित हैं। राष्ट्रपति अपनी शक्तियों का प्रयोग मंत्रिपरिषद की सलाह से करता है। अतः कथन A सही है और कारण R गलत है।

99. (d)

संविधान के अनुच्छेद 312(1) के अनुसार यदि राज्य सभा ने उपस्थित एवं मत देने वाले सदस्यों में से कम-से-कम दो तिहाई सदस्यों द्वारा समर्थित संकल्प द्वारा यह घोषित किया है कि राष्ट्रीय हित में ऐसा करना आवश्यक या समीचीन है तो संसद विधि द्वारा संघ और राज्यों के लिए सम्मिलित एक या अधिक अखिल भारतीय सेवाओं के सृजन के लिए उपबन्ध कर सकेगी। उक्त अनुच्छेद के तहत प्रदत्त शक्तियों का उपयोग करते हुए राज्य सभा ने तीन नई अखिल भारतीय सेवाओं नामतः भारतीय वन सेवा, भारतीय चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवा और भारतीय अभियांत्रिकी सेवा के सृजन के लिए **6 दिसंबर, 1961 को एक प्रस्ताव पारित** किया। उक्त प्रस्ताव के अनुपालन के क्रम में वर्ष 1963 में संसद द्वारा अखिल भारतीय सेवा अधिनियम, 1951 में संशोधन करते हुए अखिल भारतीय सेवा (संशोधन) अधिनियम, 1963 अधिनियमित किया गया। उक्त संशोधित अधिनियम के प्रावधानों के अनुसरण के क्रम में वर्ष **1966** में अखिल भारतीय सेवा के रूप में 'भारतीय वन सेवा' का सृजन किया गया। अतः स्पष्ट है कि कथन (A) असत्य है, जबकि कारण (R) सत्य है।

100. (d)

दिये गये विकल्प में वाई.वी. चाह्ण (1971-74), आर. वेंकटरमण (1980-82), प्रणव मुखर्जी (1982-84 और 2009-2012) तथा वी.वी.सिंह (1984-86) सभी केन्द्रीय वित्त मंत्री पद पर रहे हैं। अतः विकल्प (d) सही है।

101. (b)

भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यपाल की नियुक्ति की जाती है। **अनुच्छेद 157** के अनुसार किसी भी व्यक्ति को राज्यपाल के पद पर नियुक्त होने के लिए निम्न अर्हताएं होनी चाहिए—

● वह भारत का नागरिक हो।

● 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका हो।

सामान्य रूप से राज्यपाल का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है। परन्तु राष्ट्रपति किसी भी समय राज्यपाल को उसके पद से पदच्युत कर सकता है। वह एक से अधिक राज्यों का राज्यपाल हो सकता है। राज्यपाल को **जन्म से** भारत का नागरिक होना आवश्यक नहीं है। किसी राज्य अथवा संघ सरकार के अंतर्गत लाभ का पद धारण न करता हो। वह संसद के किसी सदन का या किसी राज्य के विधानमंडल के किसी सदन का सदस्य नहीं होना चाहिए। यदि ऐसा है तो राज्यपाल बनने पर उसी तिथि से उसकी सदस्यता समाप्त हो जाएगी।

102. (b)

उत्तर प्रदेश में नदियों के किनारे स्थित शहर निम्न हैं—

- | | | |
|------------|---|-----------|
| (A) गंगा | — | बिटूर |
| (B) राप्ती | — | गोरखपुर |
| (C) गोमती | — | जौनपुर |
| (D) सई | — | प्रतापगढ़ |

103. (b)

सूर सरोवर रामसर स्थल उत्तर प्रदेश के आगरा जिले में स्थित मानव निर्मित जलाशय है। इसे कीठम झील के नाम से भी जाना जाता है। वर्तमान में भारत के कुल 80 स्थल, रामसर आर्द्रभूमि के अन्तर्गत शामिल हैं। वर्तमान स्थिति के अनुसार रामसर संख्या के मामले में तमिलनाडु (16 स्थल) के साथ प्रथम एवं उत्तर प्रदेश (10 स्थल) के साथ दूसरे स्थान पर है।

104. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

- | सूची-I (उत्पाद) | | सूची-II (जिला) |
|-----------------|---|----------------|
| लहसुन | — | मैनपुरी |
| प्याज | — | गाजीपुर |
| मिर्च | — | देवरिया |
| हल्दी | — | ललितपुर |

105. (b)

सही सुमेलित है—

- | जिला | | उद्योग |
|-----------|---|---------|
| मुरादाबाद | — | पीतल |
| प्रतापगढ़ | — | आँवला |
| बरेली | — | फर्नीचर |
| सहारनपुर | — | कागज |

106. (b)

	सूची-I (उद्योग)		सूची-II (स्थान)
A	सीमेंट	1	चुर्क
B	कागज	2	सहारनपुर
C	इलेक्ट्रॉनिक्स	3	कानपुर
D	फर्नीचर	4	बरेली

107. (b)

सुमेलित है-			
A.	पीतल का समान	-	मुरादाबाद
B.	माचिस	-	बरेली
C.	खेल का समान	-	मेरठ
D.	लकड़ी पर नक्काशी	-	सहारनपुर

108. (d)

	सूची-I (हवाई अड्डा)		सूची-II (नगर)
A	बमरौली	1	इलाहाबाद (प्रयागराज)
B	चकेरी	2	कानपुर
C	हिंडॉन	3	गाजियाबाद
D	फुर्सतगंज	4	राय बरेली

109.(a)

सही सुमेल इस प्रकार है-

सूची-I (लोक गीत)

सूची-II (गायन का अवसर)

चैती	मौसमी गीत
कजरी	विवाह एवं मौसमी गीत
रसिया	ब्रज का लोकगीत
सोहर	संस्कार गीत

110.(b)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

कनक भवन	-	अयोध्या
कामदगिरी पर्वत	-	चित्रकूट
कालिंजर दुर्ग	-	बाँदा
देवाशरीफ	-	बाराबंकी

111. (a)

विकल्प से,

$\frac{-2}{5}$ और $\frac{-1}{5}$ के बीच दो परिमेय संख्याएं

$\frac{-1}{3}, \frac{-4}{15}$ हैं

तब, $\frac{-2}{5}, \frac{-1}{3}, \frac{-4}{15}, \frac{-1}{5}$

हर बराबर करने पर-

$\frac{-6}{15}, \frac{-5}{15}, \frac{-4}{15}, \frac{-3}{15}$

अतः विकल्प (a) सही होगा।

112. (b)

माना दो संख्याएं x और y हैं

प्रश्न की शर्तों के अनुसार-

$X + Y = 10$ ------(i)

$X^2 - Y^2 = 40$ -----(ii)

समी. (ii) को सरल करने पर

$(X+Y)(X-Y) = 40$ --- (iii)

समी. (i) का मान समी. (iii) में रखने पर

$10 \times (X-Y) = 40$

$X-Y = 4$ -----(iv)

समी. (i) और समी. (iv) को जोड़ने पर

$$x + y = 10$$

$$x - y = 4$$

$$\begin{array}{r} + \quad + \quad + \\ 2x = 14 \end{array}$$

$$X = 7$$

समी. (1) में $X = 7$ रखने पर

$$7 + Y = 10$$

$$Y = 3$$

अतः दोनों में बड़ी संख्या 7 होगी।

113. (b)

माना किसी घन की भुजा $= x$

घन का आयतन $= a^3$

$$= x \times x \times x = x^3$$

घन की भुजा में वृद्धि $= 100\%$

$$\text{अतः भुजा} = x + x \times \frac{100}{100}$$

$$= x + \frac{100x}{100} = x + x = 2x$$

घन का आयतन $= a^3$

$$= a \times a \times a = 2x \times 2x \times 2x = 8x^3$$

$$\text{आयतन में वृद्धि प्रतिशत} = \frac{8x^3}{x^3} \times 100 = 800\%$$

114. (a)

माना निर्माता की लागत $= x$ रु.

$$\text{निर्माता का विक्रय मूल्य} = x \times \frac{120}{100}$$

$$\text{थोक विक्रेता का विक्रय मूल्य} = x \times \frac{120}{100} \times \frac{110}{100}$$

$$\text{खुदरा विक्रेता का विक्रय मूल्य} = x \times \frac{120}{100} \times \frac{110}{100} \times \frac{115}{100}$$

प्रश्नानुसार-

$$x \times \frac{120}{100} \times \frac{110}{100} \times \frac{115}{100} = 455.40$$

$$x = \frac{455.40}{1.2 \times 1.1 \times 1.15} = 300 \text{ रु.}$$

115. (b)

पुरुष, महिला व बच्चों की राशि का अनुपात $= 9 : 8 : 4$

पुरुष $= 4$

महिला $= 5$

बच्चे $= 6$

कुल राशि का अनुपात $= 4 \times 9x : 5 \times 8x : 6 \times 4x$

$$= 36x : 40x : 24x = 9 : 10 : 6$$

$$\text{पुरुषों का हिस्सा} = \frac{425 \times 9}{25}$$

चार पुरुषों का हिस्सा $= 153$

$$1 \text{ पुरुष का हिस्सा} = \frac{153}{4} = 38.25$$

116. (b)

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, 2

$$\Rightarrow (3)^2 - 5 \Rightarrow 9 - 5 \Rightarrow 4$$

$$(5)^2 - 19 \Rightarrow 25 - 19 \Rightarrow 6$$

$$(7)^2 - 41 \Rightarrow 49 - 41 \Rightarrow 8$$

यदि लुप्त संख्या = x

$$\text{तब } (9)^2 - x = 10$$

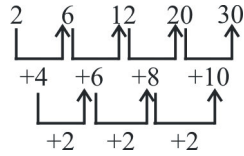
$$81 - x = 10$$

$$x = 81 - 10$$

$$x = 71$$

117. (b)

शृंखला निम्नवत् है-



अतः लुप्त पद = 12

118. (a)

प्रश्न में उल्लिखित कूट भाषा है-

S	I	S	T	E	R		C	A	R
↓	↓	↓	↓	↓	↓	तथा	↓	↓	↓
2	1	2	3	4	5		7	6	5

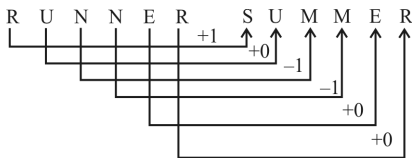
इसी प्रकार तुलना करने पर

A	R	R	E	S	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓
6	5	5	4	2	3

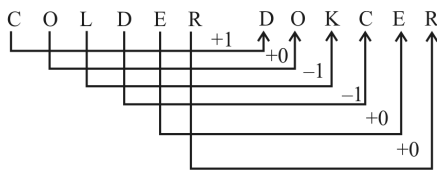
अतः 655423 का कोड = ARREST

119. (a)

जिस प्रकार,

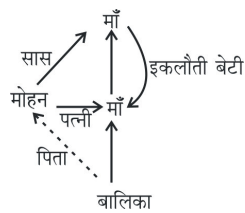


उसी प्रकार,



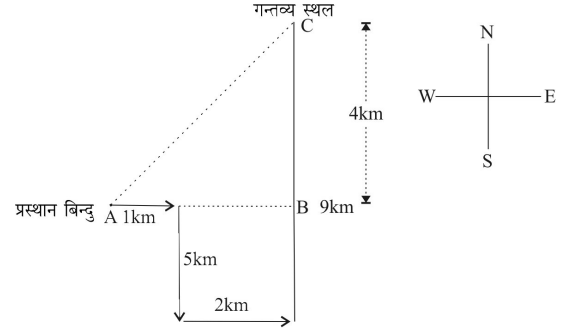
120. (b)

आरेख निम्नवत् है-



अतः मोहन, बालिका का पिता है।

121. (d)



पाइथागोरस प्रमेय से

$$AC^2 = AB^2 + BC^2$$

$$= (3)^2 + (4)^2$$

$$= 9 + 16$$

$$= 25$$

$$AC = \sqrt{25} \Rightarrow 5 \text{ किमी.}$$

122. (b)

वर्ष 1977 से अगले 15 वर्षों तक का विषम दिन :

वर्ष	विषम दिन	वर्ष	विषम दिन
1978	1	1986	1
1979	1	1987	1
1980	2	1988	2
1981	1	1989	1
1982	1	1990	1
1983	1	1991	1
1984	2	1992	2
1985	1		

1983 तक के विषम दिनों का योग = 7 $\equiv$ 0 विषम दिन

1988 तक के विषम दिनों का योग = 14 $\equiv$ 0 विषम दिन

अर्थात् 18-9-1977 के जैसा समान दिन वर्ष 1983 और 1988 में होगा।

अतः 15 वर्षों में उनके विवाह की वर्षगांठ 2 बार रविवार को पड़ेगी।

123. (a)

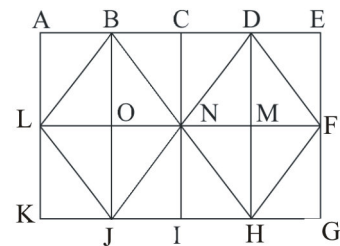
यदि एक दर्पण में देखने पर किसी घड़ी में समय 9 बजकर 30 मिनट प्रतीत होता है तो सही समय है -

सही समय ज्ञात करने के लिए 12.00 में से 9:30 को घटावेंगे

$$12.00 - 9.30 = 2.30$$

124. (c)

प्रश्नानुसार दिया गया वर्ग है-



चित्र से गणना करने पर स्पष्ट है कि कुल 13 वर्ग उपस्थित है।

125. (b)

प्रथम शर्त के अनुसार-

$C > A > B$

दूसरी शर्त के अनुसार-

$B > D > E$

तीसरी शर्त के अनुसार-

$D > E > F$

तीनों शर्तों से स्पष्ट है-

$C > A > B > D > E > F$

अतः C सबसे लम्बा और F सबसे छोटा होगा।

126. (b)

दिसम्बर, 2023 में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) एवं अन्य संगठनों ने भारत कौशल रिपोर्ट 2024 जारी की। इसकी थीम “कार्य, कौशल और गतिशीलता के भविष्य पर AI का प्रभाव” है। इस रिपोर्ट के अनुसार युवाओं के काम करने के लिए सर्वाधिक पसंदीदा स्थल कोच्चि एवं तिरुवनंतपुरम हैं।

127. (c)

9 फरवरी, 2024 को घोषित उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान पुरस्कार, 2022 के तहत विश्व भारती पुरस्कार प्रो. रहस बिहारी द्विवेदी को तथा महर्षि व्यास पुरस्कार प्रो. आंजनेय शास्त्री को प्रदान किया गया। विश्व भारती पुरस्कार के तहत 501000 रुपये तथा महर्षि व्यास पुरस्कार के तहत 201000 रुपये प्रदान किये जाते हैं।

128. (c)

28 फरवरी, 2024 को भारतीय प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने तमिलनाडु के थूथुकुडी जिले के तटीय गांव कुलाशेखरपट्टनम में भारत के द्वितीय अंतरिक्ष पोर्ट की आधारशिला रखी। यह स्पेस पोर्ट निजी क्षेत्र द्वारा विकसित लघु प्रमोचक रॉकेटों (छोटे उपग्रह) को लांच करने में मददगार होगा। अतः दोनों कथन सही हैं।

129. (c)

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए 47.66 लाख करोड़ रुपये का अंतरिम बजट प्रस्तुत किया। अतः कथन 1 सही है। वर्ष 2024-25 के लिए सरकार की कुल प्राप्तियों में 37.02 प्रतिशत हिस्सा पूंजीगत प्राप्तियों का एवं 62.98 प्रतिशत हिस्सा राजस्व प्राप्तियों का है। अतः दोनों ही कथन सही हैं।

130. (c)

30 जनवरी, 2024 को ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल ने भ्रष्टाचार बोध सूचकांक 2023 जारी किया। इस सूचकांक में कुल 180 देशों को शामिल किया गया। इन देशों में पहला स्थान डेनमार्क (सबसे ईमानदार) को, भारत को 93वां और सोमालिया को अंतिम स्थान प्रदान किया गया। अर्थात् सबसे भ्रष्ट देश का दर्जा सोमालिया को प्रदान किया गया।

131. (a)

जनवरी, 2024 में विश्व बैंक ने प्लास्टिक अपशिष्ट को कम करने के उद्देश्य से प्लास्टिक अपशिष्ट न्यूनीकरण लिंकड बांड जारी किया। इन बांडों की कीमत 100 मिलियन डॉलर निर्धारित की है। इन बांडों को 7 वर्ष के लिए जारी किया गया है।

132. (c)

भारत पहली बार यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति के 46वें सत्र की अध्यक्षता कर रहा है। इस सत्र का आयोजन 21 से 31 जुलाई, 2024 के बीच नई दिल्ली में होगा। वर्तमान में भारत के कुल 42 स्थल यूनेस्को की विश्व विरासत स्थलों की सूची में शामिल हैं। अतः दोनों कथन सत्य हैं।

133. (c)

फरवरी, 2024 में देश के पूर्व उप प्रधानमंत्री एवं वरिष्ठ भाजपा नेता लालकृष्ण आडवाणी को भारत रत्न पुरस्कार दिये जाने की घोषणा की गई। इनके अलावा यह पुरस्कार बिहार के पूर्व मुख्यमंत्री रहे जननायक कर्पूरी ठाकुर, पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह, पी.वी. नरसिंहा राव और वैज्ञानिक एम.एस. स्वामीनाथन को भी देने की घोषणा हुई। इस पुरस्कार की शुरुआत 2 जनवरी, 1954 को की गई थी।

134. (a)

भारत का पहला डिजिटल राष्ट्रीय पुरालेख संग्रहालय हैदराबाद शहर में बनाया जा रहा है। इस संग्रहालय की आधारशिला 5 फरवरी, 2024 को केन्द्रीय संस्कृति मंत्री जी. किशन रेड्डी द्वारा रखी गई। इसका उद्देश्य समृद्धि पुरालेखीय विरासत को संरक्षित करना है।

135. (b)

6 फरवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने एकीकृत समुद्री सर्वाइवल प्रशिक्षण केन्द्र ओएनजीसी संस्थान का उद्घाटन ‘गोवा’ में किया। इसमें लगभग प्रतिवर्ष 10,000 से 15,000 कर्मी प्रशिक्षित किये जायेंगे।

136. (c)

उत्तर प्रदेश सरकार की ‘मुख्यमंत्री खेत सुरक्षा योजना’ का मुख्य फोकस ‘किसानों की सुरक्षा सुनिश्चित करना’ है। इसके लिए सरकार द्वारा 50 करोड़ रुपये का आवंटन किया गया।

137. (d)

फरवरी, 2024 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने ‘PM-सूर्य घर : मुफ्त बिजली योजना’ को 75000 करोड़ रुपये से अधिक के निवेश के साथ लांच किया, जिसमें देश के 1 करोड़ घरों की छत पर सौर ऊर्जा प्रणाली की स्थापना करने का लक्ष्य रखा गया है। इससे देश के एक करोड़ परिवार प्रत्येक माह 300 यूनिट तक निःशुल्क बिजली प्राप्त कर सकेंगे।

138. (a)

अंतरिम बजट 2024-25 में भारत सरकार को दिये गए विकल्पों में से सर्वाधिक आय, आय कर (19 प्रतिशत) से हुई है। उसके बाद क्रमशः वस्तु और सेवा कर और अन्य कर (18 प्रतिशत), निगम कर (17 प्रतिशत) और केन्द्रीय उत्पाद शुल्क (5 प्रतिशत) से प्राप्त होता है।

139. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

उत्तर प्रदेश दिवस	-	24 जनवरी
पराक्रम दिवस	-	23 जनवरी
राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस	-	16 जनवरी
प्रवासी भारतीय दिवस	-	9 जनवरी

140. (d)

19 फरवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने उत्तर प्रदेश के संभल जिले में श्री कल्कि धाम मन्दिर का शिलान्यास किया। इस प्रकार कथन (1) और (2), दोनों गलत हैं।

SOLUTION : PRACTICE SET- 2

ANSWER KEY

1. (a)	15. (a)	29. (b)	43. (b)	57. (a)	71. (d)	85. (a)	99. (d)	113. (b)	127. (a)
2. (b)	16. (a)	30. (a)	44. (a)	58. (b)	72. (a)	86. (a)	100. (d)	114. (b)	128. (c)
3. (d)	17. (b)	31. (b)	45. (c)	59. (c)	73. (b)	87. (a)	101. (c)	115. (b)	129. (c)
4. (c)	18. (d)	32. (a)	46. (a)	60. (d)	74. (c)	88. (d)	102. (c)	116. (c)	130. (d)
5. (b)	19. (b)	33. (a)	47. (c)	61. (b)	75. (d)	89. (b)	103. (d)	117. (a)	131. (b)
6. (b)	20. (a)	34. (c)	48. (c)	62. (a)	76. (d)	90. (a)	104. (a)	118. (b)	132. (c)
7. (a)	21. (c)	35. (b)	49. (c)	63. (a)	77. (b)	91. (b)	105. (c)	119. (b)	133. (b)
8. (b)	22. (b)	36. (a)	50. (b)	64. (c)	78. (a)	92. (c)	106. (b)	120. (b)	134. (d)
9. (a)	23. (d)	37. (c)	51. (c)	65. (a)	79. (b)	93. (b)	107. (c)	121. (d)	135. (a)
10. (b)	24. (a)	38. (a)	52. (a)	66. (c)	80. (a)	94. (a)	108. (d)	122. (a)	136. (c)
11. (c)	25. (a)	39. (b)	53. (d)	67. (c)	81. (b)	95. (d)	109. (c)	123. (b)	137. (a)
12. (d)	26. (a)	40. (c)	54. (b)	68. (c)	82. (d)	96. (a)	110. (c)	124. (d)	138. (c)
13. (c)	27. (d)	41. (b)	55. (d)	69. (d)	83. (b)	97. (b)	111. (a)	125. (b)	139. (b)
14. (d)	28. (b)	42. (d)	56. (c)	70. (c)	84. (b)	98. (a)	112. (b)	126. (c)	140. (c)

SOLUTION

1. (a)

आगरा और दार्जिलिंग एक ही अक्षांश पर स्थित हैं लेकिन ऊँचाई में भिन्नता के कारण जनवरी में आगरा का औसत तापमान 16°C तथा दार्जिलिंग का 4°C होता है। ऊँचाई के साथ तापमान घटता है तथा विरल वायु के कारण मैदानी प्रदेशों की तुलना में पर्वतीय प्रदेश अधिक ठंडे होते हैं। अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

2. (b)

भारत की मुख्य भूमि का अक्षांशीय विस्तार $8^{\circ}4'$ से $37^{\circ}6'$ उत्तरी अक्षांश तथा देशान्तरीय विस्तार $68^{\circ}7'$ से $97^{\circ}25'$ पूर्वी देशांतर के मध्य है। कर्क रेखा भारत के मध्य से 8 राज्यों से गुजरती है तथा पूर्व से पश्चिम इसका क्रम निम्न है- मिजोरम, त्रिपुरा, पं० बंगाल, झारखण्ड, छत्तीसगढ़, मध्य-प्रदेश, राजस्थान तथा गुजरात। इनमें से 2 तटीय राज्य अर्थात् गुजरात व पश्चिम बंगाल तथा 6 स्थलबद्ध राज्य शामिल हैं। भारत का मानक समय $82^{\circ}30'$ पूर्वी देशांतर है, जो 5 राज्यों उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा तथा आंध्र प्रदेश से गुजरता है।

3. (d)

भारत की उत्तरी सीमा पर यदि हिमालय नहीं होता तो देश के अधिकांश भाग में साइबेरिया से आने वाली शीत लहरों का अनुभव होता, जो उत्तर भारत के जनजीवन को अस्त व्यस्त कर देती और न ही मैदानी क्षेत्र में हिमालय के हिमनद से निकलने वाली नदियाँ ही होती जो इतने विस्तृत प्रदेशों में जलोढ़ मृदा का सृजन करती हैं, जिसमें विशाल जनसंख्या निवास करती है उससे उत्तरी भारत वंचित हो जाता। हिमालय के न रहने से उत्तरी भारत का विस्तृत क्षेत्र अरब सागरीय मानसून से वंचित हो जाता जिससे उत्तरी भारत का विस्तृत मैदानी क्षेत्र रेगिस्तान हो जाता।

4. (c)

कार्डमम पहाड़ियाँ दक्षिण भारत के केरल एवं तमिलनाडु राज्य में स्थित हैं। पूर्व की ओर विन्ध्य श्रेणी कैमूर पर्वत के नाम से जानी जाती है जो मध्य प्रदेश में स्थित है। मेघालय पठार के पश्चिमी सिरे पर गारो की पहाड़ियाँ तथा पूर्वी सिरे पर खासी, जयंतिया, रेंगमा तथा मिकिर की पहाड़ियाँ स्थित हैं। मिकिर पहाड़ियाँ असम राज्य में स्थित हैं। सतपुड़ा पर्वतमाला नर्मदा और ताप्ती नदियों के मध्य पश्चिम में राजपीपला की पहाड़ियों से प्रारम्भ होती है तथा पूर्व व उत्तर दिशा में आगे महादेव और मैकाल पहाड़ियों के रूप में छोटा नागपुर पठार तक फैली है। महादेव पहाड़ियाँ मध्य प्रदेश में स्थित हैं।

अतः विकल्प (c) सही है।

5. (b)

- दक्कन का पठार त्रिभुजाकार है, यह क्रमशः उत्तर से दक्षिण की ओर (महाराष्ट्र, म.प्र., छत्तीसगढ़, ओडिशा, आन्ध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु) विस्तृत है।
- पश्चिमी सतपुड़ा, श्रेणी के उत्तर में नर्मदा तथा दक्षिण में तापी नदी बहती है, इस प्रकार यह दोनों को पृथक् करती है।
- छोटा नागपुर पठार आद्य महाकल्पी ग्रेनाइट और नाइस (नीस) चट्टानों से बना है। यह पठार प. बंगाल राज्य के पुरुलिया तथा झारखण्ड राज्य के पलामू, धनबाद, गया, हजारीबाग, संथाल, परगना व राँची जिलों में विस्तृत है।
- मालवा का पठार अरावली एवं विन्ध्य शृंखलाओं के मध्य स्थित है। इसकी औसत ऊँचाई 500मी. से 600मी. के मध्य है। जबकि विन्ध्याचल श्रेणी अत्यधिक पुरानी वह वलित मोड़दार पर्वत श्रेणी है। इसकी औसत ऊँचाई 700 से 1200 मी. है।

अतः कथन (2) सत्य नहीं है।

6. (b)

हिमालयी नदियाँ पर्वत श्रेणियों को आर-पार काट कर अपना मार्ग बनायी हैं। ये नदियाँ हिमालय भू-आकृतियों से पुरानी हैं। ये अपने धरातलीय ढाल तथा संरचना से समायोजित नहीं होती। इस तरह ये पर्वत श्रेणियों को काटकर अपना मार्ग कायम रखती हैं।

7. (a)

गंगा का आरम्भ भागीरथी व अलकनन्दा के रूप में होता है। अलकनन्दा की दो धाराएँ धौलीगंगा और विष्णुगंगा हैं जिनका संगम 'विष्णु प्रयाग' में होता है। आगे प्रवाहित होते हुए 'कर्ण प्रयाग' में पिण्डार नदी व 'रुद्र प्रयाग' में मन्दाकिनी नदी, अलकनन्दा से संगम करती हैं तथा 'देव प्रयाग' में भागीरथी व अलकनन्दा का संगम होता है जिसके पश्चात् इस संयुक्त धारा को 'गंगा' के नाम से जाना जाता है। भागीरथी का उद्गम गंगोत्री हिमनद के 'गोमुख' नामक स्थान से होता है। प्रसिद्ध बद्रीनाथ की घाटी जो हिन्दुओं का पवित्र तीर्थ स्थल है अलकनन्दा के तट पर स्थित है। केदारनाथ पीठ आदि शंकराचार्य द्वारा स्थापित पीठों में शामिल नहीं किया गया है। शंकराचार्य द्वारा भारत के चारों दिशाओं में स्थापित चार पीठ (मठ) प्रमुख निम्न हैं—

1. बद्रीनाथ ज्योतिर्मठ (उत्तराखण्ड) — उत्तर दिशा
2. द्वारका शारदा मठ (गुजरात) — पश्चिम दिशा
3. जगन्नाथ पुरी मठ (ओडिशा) — पूर्व दिशा
4. श्रृंगेरी गोवर्धन मठ (कर्नाटक) — दक्षिण दिशा

8. (b)

सही सुमेलित क्रम इस प्रकार है—

(नदी)	(सहायक नदी)
गोदावरी	पेनगंगा
महानदी	शिवनाथ
दामोदर	बराकर
कावेरी	भवानी

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

9. (a)

हिमालय से निकलने वाली नदियाँ सतत वाहिनी हैं क्योंकि हिमालयन नदियों का उद्गम स्रोत हिमानियों में स्थित है। अतः A और R दोनों सही हैं, R, A की पुष्टि करता है।

10. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है —

दीघा	- पश्चिम बंगाल
गोपालपुर-आन-सी	- ओडिशा
कलांगुट	- गोवा
मरीना	- तमिलनाडु

11. (c)

भारत में पायी जाने वाली उपर्युक्त घाटियों और उनके राज्यों का सही क्रम इस प्रकार है। जुकू घाटी — नागालैण्ड, युथांग घाटी — सिक्किम, न्योरा घाटी — पश्चिम बंगाल तथा सांग्ला घाटी—हिमाचल प्रदेश में स्थित हैं।

12. (d)

पश्चिम से पूर्व दर्रे का सही क्रम निम्नलिखित है- जोजिला दर्रा (लद्दाख) → शिपकी ला दर्रा (हिमाचल प्रदेश) → मुलिंग ला दर्रा (उत्तराखण्ड) → जेलेप ला दर्रा (सिक्किम) → बोंमडिला दर्रा (अरुणाचल प्रदेश)।

13. (c)

अक्टूबर-नवम्बर में ITCZ का दक्षिण की ओर खिसकने से बंगाल की खाड़ी में उच्च वायुदाब का निर्माण होता है एवं स्थल भाग में कुछ समय के लिए तापमान में वृद्धि होती है तथा स्वच्छ आकाश मानसून के निवर्तन का संकेतक है। मानसून के निवर्तन की ऋतु में मौसम उत्तरी भारत में सूखा होता है। जबकि प्रायद्वीप के पूर्वी भागों में वर्षा होती है।

14. (d)

मानसून से तात्पर्य मौसमी हवाओं में परिवर्तन से है, जिसके माध्यम से दक्षिण एवं दक्षिण-पूर्व एशिया के देशों में वर्षा होती है। भारतीय मानसून की उत्पत्ति का मुख्य कारण जलीय तथा स्थलीय भाग के तापमान में भिन्नता होना है। भारत में कुल वर्षा का लगभग (90%) वर्षा दक्षिण-पश्चिम (South West) मानसून से प्राप्त होता है। दक्षिण-पश्चिम मानसून का प्रारम्भ भारत के केरल राज्य (मालाबार तट) से होता है। दक्षिण-पश्चिम मानसून से राजस्थान में अत्यंत ही कम वर्षा होती है, जिसका कारण मानसूनी हवाओं के सामान्तर अरावली श्रृंखला का होना, जिससे राजस्थान में हवाएँ नहीं रूक पाती। स्थायी पवन कटिबंध का दक्षिण की तरफ खिसकाव होने के कारण दक्षिण-पश्चिम मानसून कमजोर (निवर्तित) हो जाता है।

15. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

(स्थान)	(सामान्य वनस्पति प्रकार)
पश्चिमी घाट	उष्णकटिबंधीय सदाहरित
हिमाचल प्रदेश	हिमालयी आर्द्र वन
हरियाणा और पंजाब	उष्णकटिबंधीय कंटकी वन
छोटानागपुर पठार	उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

16. (a)

पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश भारत के प्रमुख गेहूँ उत्पादक राज्य हैं क्योंकि गेहूँ मुख्यतः एक ठण्डी एवं शुष्क जलवायु की फसल है। गेहूँ की खेती के लिए मध्यम ताप और मध्यम वर्षा की आवश्यकता होती है। अतः बोंने के समय 10°C से 15°C तक तथा पकने के समय 20°C से 25°C का तापमान और 75 से 80 सेमी औसत वार्षिक वर्षा उत्तम माना जाता है। वर्ष 2021-22 के आंकड़ों के अनुसार भारत में गेहूँ उत्पादक तीन प्रमुख राज्य इस प्रकार हैं—

1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. पंजाब

17. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

सूची (I)	सूची (II)
फसल	मौसम
सूरजमुखी	सभी मौसम
खरबूजा	जायद (गर्मी)
कपास	खरीफ (वर्षा)
अलसी	रबी (सर्दी)

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

18. (d)

उत्तर प्रदेश को 9 कृषि जलवायु क्षेत्र में बांटा गया है -

1. भावर एवं मैदानी तराई मैदान
2. पश्चिमी मैदानी क्षेत्र-सहारनपुर, गौतमबुद्धनगर, मेरठ, गाजियाबाद आदि
3. मध्य पश्चिमी मैदानी क्षेत्र-बिजनौर, मुरादाबाद, बदायूं, बरेली आदि
4. दक्षिणी-पश्चिमी अर्द्ध शुष्क क्षेत्र-अलीगढ़, मथुरा, आगरा, मैनपुरी आदि
5. मध्य मैदानी क्षेत्र-कन्नौज, कानपुर, उन्नाव, फतेहपुर, रायबरेली, प्रतापगढ़, कौशाम्बी, इलाहाबाद आदि।
6. बुन्देलखण्ड क्षेत्र-झाँसी, चित्रकूट, ललितपुर आदि
7. उत्तरी-पूर्वी मैदानी क्षेत्र-सिद्धार्थनगर, बहराइच, बस्ती, गोरखपुर, आदि।
8. पूर्वी मैदानी क्षेत्र- बाराबंकी, फैजाबाद, जौनपुर, आजमगढ़, भदोही, वाराणसी आदि।
9. विन्ध्य क्षेत्र-मिर्जापुर एवं सोनभद्र

19.(b)

स्थानान्तरण कृषि से आशय जब कृषि भूमि पर एक फसल उगाकर एवं उपज को प्राप्त कर उसे जलाकर छोड़ दिया जाए एवं अगली उपज को उगाने के लिए किसी अन्य भूमि की तलाश की जाए। स्थानान्तरण कृषि पूर्वोत्तर राज्यों की विशेषता है। इसे झूम कृषि के नाम से भी जाना जाता है। इसके अतिरिक्त इसे भिन्न-भिन्न राज्यों में भिन्न-भिन्न नामों से जाना जाता है।

राज्य	स्थानान्तरण कृषि के नाम
ओडिशा एवं आन्ध्र प्रदेश	पोडू
मध्य प्रदेश	माशा
केरल	पोनम (बीवार, पेण्डा)
असोम	झूम

20. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

(प्रसिद्ध स्थान)	(देश)
बैकानूर	: कजाखस्तान
कौरू	: फ्रेन्च गुयाना
बोरोबदूर	: इंडोनेशिया
कान्स	: फ्रांस

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित नहीं है।

21. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

(सूची I)	(सूची II)
(देश)	(राजधानी)
ऑस्ट्रिया	- विएना
स्लोवाकिया	- ब्रातीस्लावा
स्लोवेनिया	- लजुब्लजाना
क्रोएशिया	- जाग्रैब

22. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

सूची- I	सूची - II
नियाग्रा प्रपात	- न्यूयार्क राज्य
हजारों झीलों की भूमि	- फिनलैण्ड
एफिल टावर	- पेरिस
विश्व की छत	- पामीर

इस प्रकार विकल्प (b) सही सुमेलित है।

23. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
(पर्वत)	(देश)
किलिमंजारों	- तंजानिया
टूबकल	- मोरक्को
स्टेनली	- युगांडा
होग्गार	- अल्जीरिया

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

24.(a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (पर्वत)	सूची-II (प्रकार)
एंडीज	- नवीन मोड़दार
अप्लेशियन	- प्राचीन (पुरातन) मोड़दार
विसूवियस	- ज्वालामुखीय
कैटस्किल	- अवशिष्ट

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

25. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

ज्वालामुखी	देश
असामा	जापान (सक्रिय)
क्राकाटोवा	इण्डोनेशिया (प्रसुप्त)
लाकी	आइसलैण्ड
ताल	फिलीपीन्स (सक्रिय)

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

26. (a)

क्षेत्रफल की दृष्टि से उपर्युक्त झीलों का अवरोही क्रम - सुपीरियर झील (82350 वर्ग किमी., यू.एस.ए. + कनाडा), विक्टोरिया झील (69500 वर्ग किमी., अफ्रीका महाद्वीप), ह्यूरन (59600 वर्ग किमी. यू.एस.ए. + कनाडा) तथा मिशीगन (5800 वर्ग किमी. यू.एस.ए.) है। अतः विकल्प (a) सही है।

27. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

नदी	(बाँध)
यांगत्सी नदी	- श्री गार्जेज
दामोदर नदी	- पंचेत हिल
नील नदी	- अस्वान
जाम्बेजी नदी	- करीबा

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

28. (b)

क्रोएशिया काला सागर की सीमा से लगा देश नहीं है तथा लाल सागर के किनारे सीरिया अवस्थित नहीं है। **ऐड्रिएटिक समुद्र की सीमा से लगे देश**—इटली, स्लोवेनिया, क्रोएशिया, बोस्निया, मांटेनेग्रो, अल्बानिया, ग्रीस

काला सागर की सीमा से लगे देश—पश्चिम में बुल्गारिया, रोमानिया, उत्तर-पूर्व में रूस और यूक्रेन, दक्षिण में तुर्की, जार्जिया।

कैस्पियन सागर की सीमा से लगे देश—अजरबैजान, रूस, तुर्कमेनिस्तान, ईरान, कजाखस्तान

लाल सागर की सीमा से लगे देश—सऊदी अरब, यमन, मिस्र, सूडान, इरीट्रिया, और जिबूती।

भूमध्य सागर की सीमा से लगे देश—स्पेन, फ्रांस, इटली, स्लोवेनिया, मोनाको, क्रोएशिया, बोस्निया, मांटेनेग्रो, अल्बानिया, ग्रीस, तुर्की, सीरिया, लेबनान, इजराइल, मिस्र, लीबिया, ट्यूनीशिया, आदि।

29. (b)

भारत वर्ष में राष्ट्रीय स्तर पर जैविक खेती के केन्द्रित व सुव्यवस्थित विकास हेतु भारत सरकार के वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा वर्ष 2001 में अपने उपक्रम कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) के माध्यम से जैविक प्रमाणीकरण की प्रक्रिया को नियंत्रित करने के लिए NPOP (National Programme for Organic Production-राष्ट्रीय जैविक उत्पाद कार्यक्रम) की शुरुआत की गई है। इस प्रमाणीकरण व्यवस्था के तहत NPOP द्वारा सफल प्रसंस्करण इकाइयों, भंडारों और खेतों को 'इंडिया ऑर्गेनिक' का लोगो प्रदान कराया जाता है। APEDA की स्थापना दिसंबर, 1985 में संसद द्वारा पारित कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण अधिनियम के अंतर्गत भारत सरकार द्वारा की गयी थी। सिक्किम भारत सहित विश्व का पहला पूर्णतः जैविक खेती पर आधारित राज्य है। जहाँ पर शतप्रतिशत कृषि जैविक खेती कृषि के अन्तर्गत की जाती है।

30. (a)

बायोम पारिस्थितिक तंत्र का ही एक प्रमुख भाग है। इसके अन्तर्गत वनस्पति एवं जीवों के समस्त क्रियाशील समूह शामिल किये जाते हैं। किसी प्रदेश विशेष की जलवायु, मिट्टी आदि कारकों से सामंजस्य स्थापित कर जो जटिल जैव समुदाय विकसित होता है, वही बायोम कहलाता है। अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं तथा कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या है।

31. (b)

सही सुमेल है—**नोकरेक** — मेघालय, **मानस**—असम, **दिहांग—दिबांग**—अरुणाचल प्रदेश और **अगस्त्यमलाई** — केरल तथा तमिलनाडु। इस प्रकार विकल्प (b) सही सुमेलित है।

32. (a)

भोजन जालों में विविधता वृद्धि परिस्थितिकी तन्त्र की स्थिरता को बढ़ावा देती है क्योंकि वह पारिस्थितिकी तन्त्र की समुत्थान शक्ति को बढ़ाती है। भोजन की दृष्टि से खाद्य शृंखला में उत्पादक (पौधे), उपभोक्ता (जन्तु) एवं अपघटक (कवक एवं जीवाणु) के बीच घनिष्ठ सम्बन्ध होता है। अनेक खाद्य शृंखला के पारस्परिक सम्बन्ध को खाद्य जाल (Food Web) कहते हैं। खाद्य जाल एक संपूर्ण समुदाय के सभी जीवों में सम्बन्ध स्थापित करता है। इससे

यह भी स्पष्ट होता है कि खाद्य जाल में ऊर्जा का प्रभाव एक दिशीय होते हुए भी कई पथों से होकर होता है।

अतः A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

33. (a)

एरोसॉल वातावरण में सूक्ष्म कण होते हैं जो जल, बर्फ, राख, खनिज, धूल या अम्लीय बूंदों से बने होते हैं। वातावरणीय एरोसॉल के अंतर्गत ज्वालामुखीय धूल जीवाश्म ईंधनों के दोहन से उत्सर्जित राख एवं वनों के जलने से निर्मित कण आदि सभी आते हैं। एरोसॉल जलवायु परिवर्तन की क्षमता रखते हैं एवं एरोसॉल लघु तरंग एवं अवरक्त विकिरणों से अन्योन्यक्रिया करते हैं। अधिकांश एरोसॉल विकिरण के परावर्तन को बढ़ाकर एल्बिडो में वृद्धि करते हैं जिससे ग्लोबल कूलिंग की संभावना बनती है।

34. (c)

कार्बन संग्रहण, वायुमंडलीय कार्बन को अवशोषित करने की एक विधि है। मृदा, कार्बन संग्रहण का एक प्रमुख घटक है। कृषि पद्धतियों में परिवर्तन कर मृदा को कार्बन सिंक के रूप में विकसित किया जा सकता है। शून्य जुताई में फसलोत्पादन के लिए मृदा से छेड़छाड़ कम होती है। इसके अंतर्गत मल्लिचंग को भी शामिल किया जाता है जिसके तहत फसल के अवशेषों को खेत में ही फैला दिया जाता है। यह प्रक्रिया मृदा के ऊपरी भाग में कार्बन की मात्रा को बढ़ावा देती है तथा मृदा अपरदन में कमी लाती है। शून्य जुताई को कार्बन संग्रहण/प्रच्छादन की एक महत्वपूर्ण विधि के रूप में अपनाया जा रहा है। कार्बन संग्रहण के लिए कुछ अन्य कृषि पद्धतियाँ जैसे आवरण फसल बोना, फसल चक्रीकरण इत्यादि को अपनाकर मृदा में उपस्थित कार्बन को वातावरण में निर्मुक्त होने से रोका जा सकता है। समोच्च बांध एवं अनुपद शस्यन भी मृदा में कार्बन संग्रहण के लिये महत्वपूर्ण हैं तथा मृदा उर्वरता को बनाये रखने में सहायक होते हैं।

35. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

सूची-I

क्रायोप्रिजर्वेशन

भूकम्प

जैव मंडल संरक्षित

रेड क्षेत्र डाटा बुक

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

सूची-II

— बहुत ही कम ताप पर भंडारण

— अधिकेन्द्र

— विशिष्ट संवर्ग का संरक्षित क्षेत्र

— संकटापन्न प्रजातियों का अभिलेख

36. (a)

निम्नलिखित सही सुमेलित हैं—	
अधिकारी	कार्य
तलार	रात्रि सुरक्षाकर्मियों का अधिकारी
पट्टकोल	ग्रामीण कर वसूली करने वाला अधिकारी
साहसाधिपति	चोरी-डकैती के मुकदमे का अधिकारी
बलाधिप	चुंगी का सुरक्षक

37. (c)

हड़प्पा स्थल	आधुनिक नाम
धौलावीरा	कादिर टापू (द्वीप) (कच्छ जिला)
राखीगढ़ी	हिसार (हरियाणा)
भिरड़ाना	हरियाणा (फतेहाबाद जिला)
भोगवा	सौराष्ट्र (गुजरात)
आलमगीरपुर, हुलास, माण्डी, सनौली, चाँदीपुर, मूसानगर	उत्तर प्रदेश
बनावली, राखीगढ़ी, बालू	हरियाणा
दायमाबाद	महाराष्ट्र
लोथल, पाडरी	गुजरात
माण्डा	जम्मू और कश्मीर
कालीबंगा	राजस्थान
रोपड़, धादेरी	पंजाब
हड़प्पा	पंजाब (पाकिस्तान)

38. (a)

जैनों के पवित्र ग्रंथ सिद्धान्त या आगम के रूप में जाने जाते हैं। जैन साहित्य को 'आगम' या सिद्धान्त भी कहते हैं। इनकी रचना प्राकृत भाषा (अर्धमागधी) में की गयी है। पाली भाषा का शाब्दिक अर्थ है पवित्र रचना। बौद्ध ग्रंथ त्रिपिटक की रचना पाली भाषा में हुई है। अर्ध-मागधी भाषा पालि की पूर्वी बोली न होकर उसकी सहायक भाषा है। अर्ध-मागधी भाषा मागधी तथा शौरसेनी भाषा का मिश्रित रूप है। जैन साहित्य अर्ध-मागधी के अतिरिक्त संस्कृत तथा अप्रभंश भाषा में भी लिखा गया है।

39. (b)

हर्यक वंश की स्थापना राजा बिम्बिसार ने (लगभग 544-412 ई. पू.) में की थी। मत्स्य पुराण में उसका नाम 'क्षेत्रोजस' दिया गया है। जैन साहित्य में उसे 'श्रेणिक' कहा गया है। इस वंश के शासकों ने 412 ई. पू. तक शासन किया। नंद वंश ने 344 से 324-23 ई. पू. तक मगध पर शासन किया। मौर्य वंश की स्थापना 323 ई. पू. में चन्द्रगुप्त मौर्य ने की थी। अंतिम मौर्य सम्राट बृहद्रथ की हत्या कर पुष्यमित्र शुंग ने 184 ई. पू. में शुंग वंश की स्थापना की।

40. (c)

महमूद गजनवी ने 1000 ई. से लेकर 1027 ई. के मध्य भारत पर 17 बार आक्रमण (सर हेनरी इलियट ने बताया है कि महमूद ने भारत पर 17 बार आक्रमण किया था।) किया था। महमूद गजनवी के आक्रमणों का मुख्य उद्देश्य सम्पत्ति लूटना था न कि भारत में स्थायी मुस्लिम शासन की स्थापना करना।

41. (b)

सही सुमेल निम्न है—

रियासत	शासक
देवगिरी	— रामचन्द्र देव, शंकर देव
वारंगल	— प्रताप रुद्रदेव
होयसल	— वीर वल्लाल
मदुरा	— वीर पाण्ड्य

शंकर देव राजा रामचन्द्र देव का पुत्र था जो 1310 ई. में गद्दी पर बैठा।

42. (d)

1481 ई. में महमूद गवाँ की हत्या के बाद बहमनी साम्राज्य में अराजकता फैल गई और लगभग दो दशकों के अन्दर ही बहमनी साम्राज्य विघटन का शिकार हो गया। कालान्तर में इस क्षेत्र में पाँच नए राज्यों का उदय हुआ —

1. बीजापुर का आदिलशाही राज्य (1489 ई.)
2. अहमदनगर का निजामशाही राज्य (1490 ई.)
3. बरार का इमादशाही राज्य (1490 ई.)
4. गोलकुण्डा का कुतुबशाही राज्य (1512 ई.)
5. बीदर का बरीदशाही राज्य (1527 ई.)

43. (b)

दिये गये सूफी सन्तों का सही कालानुक्रम इस प्रकार है—

शेख मुइनुद्दीन सज्जजी (चिश्ती)	1143-1236 ई.
कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी	1173-1235 ई.
बाबा फरीद	1175-1265 ई.
निजामुद्दीन औलिया	1236-1325 ई.
नासीरुद्दीन चिराग-ए-दिल्ली	1274-1356 ई.
अमीर खुसरो	1253-1325 ई.
सैय्यद मुहम्मद गेसूदराज	1320-1422 ई.

44. (a)

भारत में पुर्तगालियों का प्रथम आगमन वास्कोडिगामा के रूप में 1498 ई० में हुआ। उन्होंने अपना प्रथम कारखाना 1503 ई० में कोचीन में और 1510 में गोवा व 1535 ई० में दीव आदि स्थानों पर अपने कारखाने स्थापित किए। पुर्तगालियों ने 1661 ई० में बम्बई को ब्रिटेन को देहेज के स्वरूप में दे दिया। इसके पहले बम्बई तथा पूर्वी व्यापार पर पुर्तगालियों का एकाधिकार था। मुगलों ने पुर्तगालियों को व्यापारिक छूटें प्रदान की थी।

45. (c)

22 अक्टूबर, 1764 ई. को बक्सर के युद्ध में ईस्ट इंडिया कंपनी की सफलता ने अंग्रेजों को भारत में अपना राज्य स्थापित करने की कुंजी प्रदान की। इस युद्ध के पश्चात अवध के नवाब शुजाउद्दौला एवं मुगल बादशाह शाहआलम द्वितीय से क्लाइव ने दो अलग-अलग संधियाँ की जो इलाहाबाद की संधि (1765 ई.) के नाम से प्रसिद्ध है। जिसमें कुल 11 उपबंध थे।

इलाहाबाद की प्रथम संधि (12 अगस्त 1765 ई.) प्रमुख शर्तें—

1. मुगल बादशाह को ब्रिटिश कंपनी के संरक्षण में ले लिया गया और इलाहाबाद में रहने के लिए कहा गया।
2. इलाहाबाद एवं कड़ा क्षेत्र शाह आलम को दे दिए गए।
3. शाह आलम ने 26 लाख रुपये वार्षिक भुगतान के बदले ब्रिटिश कंपनी को बंगाल, बिहार एवं ओडिशा की दीवानी प्रदान की।
4. शाह आलम को निजामत व्यय हेतु ब्रिटिश कंपनी 53 लाख रुपये देगी।
5. कंपनी को 'उत्तरी सरकार' (हैदराबाद का उत्तरी क्षेत्र) की जागीरदारी प्राप्त हो गयी।

इस प्रकार संधि के तहत मुगल बादशाह रबड़ की मुहर और कंपनी का पेंशनर बन गया।

46. (a)

चौथा आंग्ल-मैसूर युद्ध वेलेजली और टीपू सुल्तान के मध्य हुआ। जिसके परिणामस्वरूप मैसूर पर अंग्रेजों का कब्जा हो गया। इस युद्ध में लॉर्ड वेलेजली ने त्रिराष्ट्रीय संधि को जीवित करने की कोशिश की थी। यह युद्ध 1799 ई. में हुआ। इस युद्ध में टीपू मारा गया। अंग्रेजों के विरुद्ध समर्थन प्राप्त करने हेतु टीपू ने अरब, कुस्तुनतुनिया, वर्साय, मॉरिशस तथा काबुल दूत भेजे थे।

47. (c)

अंग्रेजों तथा विरोधी सिक्ख राज्यों के भय के कारण रणजीत सिंह ने 25 अप्रैल, 1809 ई. में लार्ड मिंटो के दूत चार्ल्स मेटकाफ से अमृतसर की संधि की। इस संधि के द्वारा पंजाब और ब्रिटिश भारत के बीच सतलज नदी को सीमा के रूप में निर्धारित किया गया। नदी के पूर्वी तट पर रणजीत सिंह ने राज्य विस्तार न करने का वायदा किया। संधि के पश्चात् रणजीत सिंह ने जम्मू, मुल्तान और कश्मीर को अपने अधिकार क्षेत्र में मिला लिया। महाराजा रणजीत सिंह के उत्तराधिकारी खड़ग सिंह थे।

48. (c)

लार्ड कर्जन (1899-1905) के द्वारा गठित आयोगों और उसके अध्यक्षों की सूची निम्नलिखित है-

आयोग	अध्यक्ष
अकाल आयोग (1900)	सर एण्टनी मैकडोनल
रेलवे आयोग (1901)	मिस्टर टॉमस राबर्टसन
सिंचाई आयोग (1901)	सर कॉलिन स्कॉट मॉनक्रीफ
पुलिस सुधार आयोग (1902)	सर एण्ड्रयू फ्रेजर

49. (c)

औद्योगिक क्रान्ति के फलस्वरूप विदेशों में औद्योगीकरण होने लगा और उत्पादन बढ़ने लगा। भारत में औद्योगिक पतन हुआ जिसे अनौद्योगीकरण का काल कहते हैं। 1813 के चार्टर एक्ट द्वारा ईस्ट इण्डिया कम्पनी के व्यापारिक एकाधिकारों की समाप्ति तथा ब्रिटिश नागरिकों को भारत से व्यापार करने की छूट मिलने के फलस्वरूप भारतीय बाजार सस्ते एवं मशीन-निर्मित वस्तुओं के आयात से भर गया। ब्रिटिश सरकार की नीति भारत को कच्चे माल का आपूर्तिकर्ता तथा ब्रिटिश निर्मित वस्तुओं के लिए बाजार के रूप में बदलनी थी जिसमें वे सफल भी हुए।

50. (b)

सही सुमेलित है-			
A.	रम्पा विद्रोह	-	1879-80
B.	पाबना किसान विद्रोह	-	1873-76
C.	बंगाल नील विद्रोह	-	1859-60
D.	जयंतिया विद्रोह	-	1860-63

51. (c)

नायक	कार्यक्षेत्र
बख्त खाँ	- दिल्ली
कुँवर सिंह	- आरा
मौलवी अहमदुल्लाह	- अवध
नाना साहेब	- कानपुर

52. (a)

ब्रह्म समाज सभा की स्थापना 1828 ई. में राजा राममोहन राय ने की थी। यह एकेश्वरवाद का समर्थक था। आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती ने 1875 ई. में बम्बई में की थी, जिसका मुख्य उद्देश्य प्राचीन वैदिक धर्म की शुद्ध रूप से पुनः स्थापना करना था। आर्य समाज ने शिक्षा तथा ज्ञान के प्रसार पर बहुत बल दिया। 1886 ई. में लाहौर में दयानंद ऐंग्लो-वैदिक कॉलेज की स्थापना की गई। रामकृष्ण मिशन की स्थापना स्वामी विवेकानन्द ने 1897 ई. में की। ये रामकृष्ण परमहंस के शिष्य थे, इनका प्रारम्भिक नाम नरेन्द्रनाथ था।

53. (d)

सूची-I (सुधार आंदोलन) व सूची-II (संस्थापक) का सही सुमेल निम्न प्रकार है-

सूची I

(a) अहमदिया आन्दोलन

(b) देवबन्द आन्दोलन

(c) नदवत-अल-उलेमा आन्दोलन - शिब्ली नुमानी

(d) अहल-ए-हदीथ आन्दोलन - वली उल्लाह

सूची II

- मिर्जा गुलाम अहमद कादियानी

- मुहम्मद कासिम ननौतवी

54. (b)

बंगाल में एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना गवर्नर जनरल वारेन हेस्टिंग्स के कार्यकाल में 1784 ई. में सर विलियम जॉन्स ने की थी। हेस्टिंग्स ने विलियम जॉन्स के पक्ष में संस्था की अध्यक्षता के प्रस्ताव को अस्वीकार कर दिया था। वारेन हेस्टिंग्स (1772 - 1785 ई.) बंगाल का प्रथम गवर्नर जनरल था। वह एक प्राच्य विद्वान था, जो प्राच्य विद्या का प्रखर समर्थक तथा संस्कृत, उर्दू और फारसी के अध्ययन को प्रोत्साहित किया था। कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R), कथन (A) की व्याख्या नहीं करता है, क्योंकि वारेन हेस्टिंग्स विलियम जॉन्स की योग्यता एवं विद्वता का सम्मान करता था।

55. (d)

सही सुमेलन है-

संगठन

A. इंडियन एसोसिएशन

B. एशियाटिक सोसायटी

C. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

D. बॉम्बे प्रेसीडेंसी एसोसिएशन - के.टी. तैलंग, बदरुद्दीन तैयब जी फिरोजशाह मेहता

संस्थापक

- सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

- विलियम जॉन्स

- ए.ओ. ह्यूम

• फारवर्ड ब्लाक की स्थापना सुभाषचन्द्र बोस ने की थी।

56. (c)

ऐनी बेसेंट भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष थी। उन्होंने 1917 में कलकत्ता सत्र की अध्यक्षता की थी। 1916 के लखनऊ सत्र के अध्यक्ष अंबिकाचरण मजूमदार थे, जिसमें नरम व गरम दल का समझौता तथा मुस्लिम लीग व कांग्रेस के मध्य सहमति बनी थी। महात्मा गाँधी ने केवल एक बार 1924 में कर्नाटक के बेलगाँव में कांग्रेस की अध्यक्षता की थी। पहली भारतीय महिला कांग्रेस अध्यक्ष सरोजिनी नायडू (1925 का कानपुर सत्र) थी।

57.(a)

भारत में होमरूल लीग की स्थापना बाल गंगाधर तिलक एवं एनी बेसेन्ट ने आयरलैंड की तर्ज पर की थी। अप्रैल, 1916 में तिलक ने होमरूल लीग का गठन किया। एनी बेसेन्ट ने होमरूल आन्दोलन के दौरान कांग्रेस और मुस्लिम लीग के साथ-साथ काम किया। क्योंकि एनी बेसेन्ट ने महसूस किया कि होमरूल आन्दोलन के लिए आम जनता का समर्थन पाना आवश्यक था। सितम्बर, 1916 में एनी बेसेन्ट ने अड्यार (मद्रास) से होमरूल लीग आंदोलन शुरू किया। एनी बेसेन्ट की होमरूल लीग में मोतीलाल नेहरू, चितरंजनदास, मदन मोहन मालवीय, जवाहर लाल नेहरू एवं मुहम्मद अली जिन्ना आदि ने सदस्यता ग्रहण की।

58. (b)

प्रमुख घटना	वर्ष
चम्पारण सत्याग्रह	1917 ई.
अहमदाबाद मिल हड़ताल	1918 ई.
सत्याग्रह सभा की स्थापना	फरवरी 1919 ई.
जलियाँवाला बाग हत्याकांड	13 अप्रैल, 1919 ई.

59. (c)

भौतिक राशियाँ	मात्रक
त्वरण	मीटर/सेकेण्ड ²
बल	न्यूटन
कार्य	जूल
आवेग	न्यूटन-सेकेण्ड

60. (d)

सीटी बजाने से पूर्णतः घर्षणहीन पृष्ठ पर कोई भी व्यक्ति गति नहीं कर सकता, क्योंकि किसी भी प्रकार की गति के लिए घर्षण (Friction) या क्रिया-प्रतिक्रिया बल आवश्यक है। व्यक्ति की किसी पृष्ठ पर गति के प्रतिक्रिया स्वरूप उसके पैरों पर घर्षण बल या प्रतिक्रिया बल कार्य करता है। इसी आधार पर न्यूटन ने क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम प्रतिपादित किया है। जबकि किसी तंत्र पर लगा बल उस तंत्र के संवेग परिवर्तन कि दर के बराबर होता है अतः यदि किसी तंत्र पर कोई बाह्य बल क्रियाशील नहीं है तो इसका संवेग अपरिवर्तित रहता है। अतः कथन (A) गलत है किन्तु कारण (R) सही है।

61. (b)

यद्यपि तांबे का घनत्व काँच के घनत्व से अधिक होता है किन्तु तांबे के अधिक गर्म प्रतीत होने का कारण काँच की अपेक्षा इसकी ऊष्मा चालकता का अधिक होना है। अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है किन्तु कारण, (R) कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

62. (a)

सही सुमेलित है-

सूची-I

मृगतृष्णा	पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
साबुन-पानी की परतों का रंग	व्यतिकरण
आकाश का नीला रंग	प्रकीर्णन
प्रिज्म से प्राप्त दृष्ट वर्णक्रम (स्पेक्ट्रम)	विक्षेपण

सूची-II

पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
व्यतिकरण
प्रकीर्णन
विक्षेपण

63. (a)

तड़ित आघातों (आकाशीय बिजली) से इमारतों/भवनों को बचाने के लिए तड़ित चालकों का प्रयोग भवनों/इमारतों की छतों पर होता है। तड़ित चालक जो तांबे की तार का बना होता है यह अपने शीर्ष पर एक विद्युत क्षेत्र बनाता है जिससे कि आकाशीय बिजली इस पर अधिमान्य रूप से आघात करें। इसका दूसरा सिरा भवन के नीचे जमीन में दबा दिया जाता है जिससे अब आकाशीय बिजली भवन या इमारत पर गिरती है तो इसे तड़ित चालक द्वारा ग्रहण कर लिया जाता है और (इमारतों को बिना नुकसान के) जमीन में बिजली की तार के माध्यम से स्थानांतरित कर दिया जाता है। अतः A और R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या करता है।

64. (c)

सही सुमेलन है -

आमाशय रस में उपस्थित अम्ल	- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
हड्डियों में उपस्थित यौगिक	- कैल्शियम फॉस्फेट
सिरका में उपस्थित अम्ल	- एसीटिक अम्ल
दूध का खट्ट होना	- लैक्टिक अम्ल

65. (a)

सही सुमेलित सूची निम्नवत् हैं-

पदार्थ	उपयोग
सिल्वर ब्रोमाइड	- फोटोग्राफी
सिल्वर आयोडाइड	- कृत्रिम वर्षा
लिथियम बाईकार्बोनेट	- गठिया का उपचार
दूधिया मैग्नीशिया	- प्रति-अम्ल

66. (c)**सूची I**

(कोशिका अंगक)

माइटोकॉन्ड्रिया
क्लोरोप्लास्ट
राइबोसोम
लाइसोसोम

सूची II

(प्रकार्य)

ATP निर्माण (समावास)
प्रकाश-संश्लेषण
प्रोटीन संश्लेषण
अंतः कोशिकीय पाचन

67. (c)

माइटोकॉन्ड्रियल रिप्लेसमेंट थेरेपी (MRT) रिप्रोडक्टिव इनविट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) का एक नया रूप है जो महिलाओं के असामान्य माइटोकॉन्ड्रियल DNA (MT-DNA) को डोनर के स्वस्थ DNA से बदलने के सिद्धान्त पर काम करता है।

MRT में स्पिंडल ट्रांसफर (ST), प्रोन्यूक्लियर ट्रांसफर (PNT), पोलर बॉडी ट्रांसफर (PBT), जैसी विभिन्न तकनीकें शामिल हैं। आनुवंशिक विकारों से मुक्त स्वस्थ बच्चों का विकास और घातक माइटोकॉन्ड्रियल विकारों को समाप्त करना इस तकनीक का मुख्य उद्देश्य है। लगभग सभी स्तनधारियों में, यह माइटोकॉन्ड्रियल जीनोम विशेष रूप से माँ से विरासत में मिला है और पैतृक माइटोकॉन्ड्रियल DNA (MTDNA) के संचरण को मनुष्यों में स्पष्ट रूप से प्रदर्शित नहीं किया गया है। अतः कथन 1 और 2 दोनों सही है।

68. (c)

प्रोबायोटिक खाद्य में सजीव जीवाणु विद्यमान होते हैं, जो मानव के लिए लाभकारी माने जाते हैं। प्रोबायोटिक खाद्य अन्न फ्लोरा के अनुरक्षण में सहायता देता है। उपर्युक्त दोनों कथन सही हैं।

69. (d)

सही सुमेलन इस प्रकार है –

रोग	कारक
प्लेग	जीवाणु
एड्स	विषाणु
गंजापन	कवक
मलेरिया	प्रोटोजोआ

70. (c)**कोशिका का प्रकार प्रकार्य/कार्य**

लाल रक्त कोशिका	- ऑक्सीजन का परिवहन
श्वेत रक्त कोशिका	- संक्रमण से संघर्ष
पट्टिकाणु (प्लेटलेट्स)	- रक्त के थक्का बनाने में सहायता करना
प्लाज्मा	- विलयित पदार्थों का वाहक

71. (d)

मानव रक्त में पोटैशियम, सोडियम, लौह, कैल्शियम, हृदय की गति तथा मांसपेशियों को उत्तेजित एवं उनमें संकुचन के लिए आवश्यक है।

72. (a)

विटामिन A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है। इसकी खोज मैकुलम ने की थी। इसका स्रोत गाजर, दूध, अण्डा, पनीर, मछली, यकृत तेल आदि है। इसकी कमी से होने वाले प्रमुख रोग रतौंधी, जीरोथैल्मिया, संक्रमण का खतरा आदि है।

विटामिन-सी का रासायनिक नाम एस्कॉर्बिक एसिड है। इसकी कमी से स्कर्वी, मसूड़े का फूलना आदि रोग होता है। विटामिन सी नींबू, संतरा, टमाटर, नारंगी, खट्टे पदार्थ आदि से मिलता है।

विटामिन-डी का रासायनिक नाम कैल्सिफेरॉल है। इसकी कमी से रिकेट्स रोग होता है।

विटामिन B₆ का रासायनिक नाम पाइरीडॉक्सिन है। इसकी कमी से एनीमिया, त्वचा रोग होते हैं।

73. (b)

कथन और कारण दोनों सत्य हैं किन्तु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं है। उल्लेखनीय है कि विटामिन B₁₂ अर्थात् सायनोकोबालमिन जन्तु उद्गम खाद्य पदार्थों जैसे- मांस, मछली, अण्डा, दूध से प्राप्त किए जाते हैं। इसकी कमी से मनुष्य में तंत्रिका तंत्र की कार्यिकी तथा घातक रूधिर क्षीणता की स्थिति उत्पन्न होती है।

74. (c)

भारत में शिशु लिंगानुपात (0-6 वर्ष) 2001-11 में घटा है। 2001 में यह अनुपात 927 था जबकि 2011 में घटकर 919 हो गया। शिशु लिंगानुपात 1961 से निरंतर घट रहा है। हरियाणा का शिशु लिंगानुपात 2001-11 की अवधि में बढ़कर 834 हो गया है। भारत का ग्रामीण लिंगानुपात (949) नगरीय लिंगानुपात (929) से अधिक है। भारत में महिला शिशु मृत्यु दर पुरुष शिशु मृत्यु दर से अधिक है।

75. (d)

2001-2011 के दशक में जनसंख्या परिवर्तन का न्यूनतम प्रतिशतांश (17.7%) दर्ज किया गया था। जबकि भारत की जनसंख्या में सर्वाधिक वृद्धि 1961-71 के दशक में 24.80% हुई थी।

76. (d)

जनगणना नगरों के अंतर्गत ऐसे सभी स्थान सम्मिलित किए गए हैं, जहाँ 2011 की जनगणना के अनुसार नगर पालिका, नगर निगम, छावनी बोर्ड तथा अधिसूचित नगर क्षेत्र समिति आदि स्थापित हो। इसके अतिरिक्त उक्त नगरीय क्षेत्र एक साथ निम्नलिखित तीन विशिष्टताओं को पूरा करता हो-

- (1) वहां की जनसंख्या 5000 या अधिक हो।
- (2) 75% कार्यशील पुरुष श्रमिक गैर कृषि कार्यों में नियोजित हो।
- (3) वहां का जनसंख्या घनत्व कम से कम 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी. हो।

77. (b)

कोविड के कारण आर्थिक गतिविधियों के रुकने से भारतीय अर्थव्यवस्था की विकास दर में कमी आयी थी। अतः पिछले दशक में वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद में उतार-चढ़ाव देखने को मिला है। अतः कथन 1 गलत है। विकास दर गिरने के बावजूद पिछले दशक में बाजार कीमतों पर (रुपयों में) सकल घरेलू उत्पाद लगातार बढ़ता रहा है।

78. (a)

प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद (GDP) एक देश के कुल उत्पादन का एक उपाय है। इसकी गणना के लिए सकल घरेलू उत्पाद में देश की जनसंख्या को भाग दिया जाता है। जीडीपी की वृद्धि से प्रति व्यक्ति आय में भी वृद्धि को दर्शाता है। लेकिन मुद्रा स्फीति से उत्पादक वर्ग को लाभ होता है। लेकिन ऋणात्मक स्फीति से उत्पादक वर्ग को हानि होती है। लेकिन उपभोक्ता वर्ग को व निश्चित आय व ऋण देने वाले को लाभ होता है और वह उपभोग बढ़ा कर, ऋण को बढ़ा कर GDP की कमी को पूरा कर देता है। जिसे ऋणात्मक स्फीति से निर्यात भी बढ़ जाता है और उत्पादन एक सामान्य रफ्तार लगभग बनी रहती है। अतः ऋणात्मक स्फीति से GDP घट रही है। का अनुभव निश्चित नहीं है।

79. (b)

भारत में दालों की कमी है, परंतु प्रोटीन की नहीं क्योंकि यहाँ प्रोटीन के अन्य स्रोत भी उपलब्ध है। चूँकि भारत में दालों की माँग में वरीयता है। इसलिए दालों की कमी की समस्या आती है। अतः कथन एवं कारण दोनों सही है तथा कारण कथन की व्याख्या नहीं करता है।

80. (a)

प्रश्नानुसार दिए गए घटनाओं का कालानुक्रम इस प्रकार है-
क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना – 2 अक्टूबर, 1975
नाबार्ड की स्थापना- 12 जुलाई 1982
स्वयं सहायता समूह का बैंक लिकेज कार्यक्रम- 1992
किसान क्रेडिट कार्य योजना – 1998

81. (b)

‘मेक इन इण्डिया’ पहल की शुरुआत 25 सितम्बर, 2014 को देशव्यापी स्तर पर विनिर्माण क्षेत्र के संवर्धन हेतु भारत को महत्वपूर्ण विनिर्माण निवेश तथा अभिनव प्रयोगों के वैश्विक केंद्र के रूप में परिवर्तित करने के लिए हुई। इसके लिए 25 औद्योगिक क्षेत्रों की पहचान की गई है। इस पहल का मुख्य उद्देश्य भारत में रोजगार के अवसरों को बढ़ाना तथा लक्षित क्षेत्रों अर्थात् दूरसंचार फार्मास्यूटिक्स, पर्यटन आदि में निवेश को सुगम बनाना है। साथ ही युवा उद्यमियों के अभिनव विचारों को बढ़ावा देना है।

82.(d)

भारत में वित्तीय समावेशन प्राप्त करने के लिए निम्न कदम उठाए गए—

(i) बैंकों का दो चरणों में राष्ट्रीयकरण

1969 में 14 बैंकों का राष्ट्रीयकरण

1980 में 6 बैंकों का राष्ट्रीयकरण

(ii) 1975 में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का गठन

(iii) 1969 से बैंक की शाखाओं का गाँवों तक विस्तार

83. (b)

प्रश्न में दिये गये रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के गवर्नर का सही कालक्रम निम्न है—

(गवर्नर)

(कार्यकाल)

डॉ. आई.जी. पटेल – दिसम्बर 1977 से सितम्बर 1982

डॉ. मनमोहन सिंह – सितम्बर 1982 से जनवरी 1985

डॉ. सी. रंगराजन – दिसम्बर 1992 से नवम्बर 1997

डॉ. सुब्बाराव – सितम्बर 2008 से सितम्बर 2013

नोट- वर्तमान में रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास हैं।

84. (b)

सिंगापुर का स्टॉक एक्सचेंज स्ट्रैड्स टाइम्स है। जबकि अन्य विकल्प सही सुमेलित है।

85. (a)

घाटे का प्रकार **व्याख्या**

वित्तीय घाटा कुल व्यय-राजस्व प्राप्तियाँ एवं ऋणरहित पूँजीगत प्राप्तियाँ

राजस्व घाटा राजस्व व्यय - राजस्व प्राप्तियाँ

प्रभावी राजस्व घाटा-पूँजीगत परिसम्पत्तियों के घाटा सर्जन हेतु अनुदान

प्राथमिक घाटा वित्तीय घाटा-ब्याज भुगतान

86. (a)

चालू खाते में रुपये की पूर्ण परिवर्तनीयता की घोषणा 28 फरवरी, 1994 को की गई। रुपये की पूर्ण विनिमेयता/परिवर्तनीयता का अर्थ है चालू खाते तथा पूँजी खाते पर होने वाली सभी व्यवहारों को पूरा करने के लिए रुपये को किसी भी अंतरराष्ट्रीय स्वीकृत मुद्रा में परिवर्तित करने की स्वतंत्रता तथा विदेशी मुद्रा को देश की मुद्रा में परिवर्तित करने की स्वतंत्रता। पूँजी खाते पर परिवर्तनीयता का अर्थ हुआ पूँजी के अंतर्प्रवाह तथा बहिर्प्रवाह, भारतीयों द्वारा भारत में भारत से बाहर सम्पत्ति को बेचना तथा खरीदना तथा प्राप्त रुपये को देश से बाहर ले जाने पर

या किसी विदेशी करेंसी में अपना जमा रखने की पूर्ण स्वतंत्रता। पूँजी खाता पर परिवर्तनीयता के संबंध में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा, एस०एस० तारापोर की अध्यक्षता में गठित समिति ने जून, 1997 में कुछ निश्चित दशाओं की पूर्ति पर क्रमिक ढंग से पूँजी खाते पर परिवर्तनीयता की संस्तुति की। यद्यपि पूँजी खाते पर पूर्ण परिवर्तनीयता नहीं हुयी है पर पूँजी खाते पर उदारीकरण के संबंध में अनेक कदम उठाए गए हैं।

87. (a)

20वीं शताब्दी में निर्धनता एवं निर्धन व्यक्ति हमारी चिन्ता एवं कर्तव्य के विषय बने, क्योंकि 20वीं शताब्दी में दो विश्व युद्धों और वैश्विक स्तर पर हुए विविध परिवर्तनों के कारण इस मुद्दे पर ध्यान नहीं दिया जा सका। रणनीतिक रूप से यहाँ लक्ष्य भेदन क्रियाओं का अभाव था, जिसके फलस्वरूप इस मुद्दे को गति मिली। यह कारण सत्य है। अधिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं (R), (A) की सही व्याख्या है।

88.(d)

सूची-I

सूची-II

A. कृषि श्रमिक सामाजिक सुरक्षा योजना	2001
B. स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना	1999
C. रोजगार गारंटी योजना	1993
D. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना	2000

89.(b)

संसदात्मक सरकार-सामूहिक उत्तरदायित्व; अध्यक्षतात्मक सरकार-शक्ति पृथक्करण; संघात्मक शासन व्यवस्था – शक्तियों का विभाजन तथा एकात्मक शासन व्यवस्था – शक्तियों का केन्द्रीकरण। संसदात्मक सरकार तथा एकात्मक शासन व्यवस्था का सबसे अच्छा उदाहरण ग्रेट ब्रिटेन है तथा संघात्मक शासन और अध्यक्षतात्मक सरकार का सबसे अच्छा उदाहरण संयुक्त राज्य अमेरिका है।

90. (a)

के.सी. व्हीयर ने भारतीय संविधान को **अर्द्धसंघीय** कहा है। यानी भारतीय संविधान न तो संघात्मक है और न ही एकात्मक। अतः कथन एवं कारण दोनों सही हैं, एवं कारण, कथन की व्याख्या करता है।

91. (b)

भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों से सम्बन्धित प्रावधान अमेरिकन संविधान से लिए गए हैं, परन्तु भारतीय संविधान के लम्बा होने का यह एकमात्र कारण नहीं है। ज्ञातव्य है कि भारतीय संविधान में **22** भाग एवं **395 अनुच्छेद** (मूल रूप से) तथा **12 अनुसूचियाँ** हैं। अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

92.(c)

86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 के द्वारा **अनुच्छेद 21 (क)** जोड़कर 6 से 14 वर्ष के सभी बालकों को निःशुल्क एवं अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा प्राप्त करने का मूल अधिकार प्रदान किया गया है। **अनुच्छेद 24** में कारखानों तथा अन्य जोखिमपूर्ण कार्यों में बच्चों के नियोजन का निषेध किया गया है। अतः प्रश्न का विकल्प (3) सुमेलित नहीं है।

93. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है –

प्रावधान	अनुच्छेद
विधि के सम्मुख समानता	14
कार्य करने का अधिकार	41
कार्य करने हेतु सही और मानवीय स्थितियाँ	42
ग्राम पंचायतों का गठन	40

94. (a)

हरियाणा राज्य का गठन 1966 में (पंजाब से अलग करके) किया गया। चौथा आम चुनाव 1967 ई0 में सम्पन्न हुआ था। मेघालय तथा त्रिपुरा राज्य का गठन 1972 ई0 में किया गया। जबकि मैसूर राज्य का नाम 1973 ई0 में बदलकर **कर्नाटक** कर दिया गया। अतः सही क्रम 2,1,4,3 होगा।

95. (d)

- सर्वोच्च न्यायालय द्वारा नालसा मामले में ट्रांसजेण्डर (विपरीत-लिंगियों) व्यक्तियों के लिए नागरिक अधिकारों को सुलभ बनाने की आवश्यकता पर बल दिया गया था। विपरीत लिंगियों के अधिकारों को अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत स्थापित किया।
- आरुषि धसमाना बनाम भारत संघ के वाद में सर्वोच्च न्यायालय ने यह धारित किया कि क्रेनियोपैगस जुड़वाओं के अधिकार अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत शामिल हैं।
- सुचिता श्रीवास्तव और एक अन्य बनाम चण्डीगढ़ शासन प्रबन्ध मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने धारित किया कि बच्चे को जन्म देने का मंदितमना महिलाओं का अधिकार अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत शामिल है।

96. (a)

भारतीय संविधान के भाग-IV(A) के अनुच्छेद 51 (क) के अन्तर्गत 10 मूल कर्तव्यों का वर्णन था लेकिन 86वें संविधान संशोधन अधिनियम 2002 से 11वाँ मूल कर्तव्य जोड़ा गया।

भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य होगा कि वह –

1. संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रध्वज और राष्ट्रगान का आदर करे,
2. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आन्दोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को हृदय में संजोए रखे और उनका पालन करे,
3. भारत की प्रभुता, एकता और अखण्डता की रक्षा करें और उसे अक्षुण्ण रखें,
4. देश की रक्षा करें और आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करें,
5. भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करे जो धर्म, भाषा और प्रदेश या वर्ग पर आधारित सभी भेदभाव से परे हो, ऐसी प्रथाओं का त्याग करे जो स्त्रियों के सम्मान के विरुद्ध हैं।
6. हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परम्परा का महत्व समझे और उसका परीक्षण करे।
7. प्राकृतिक पर्यावरण की जिसके अन्तर्गत वन, झील, नदी और वन्य जीव हैं, रक्षा करे और उसका संवर्धन करे तथा प्राणि मात्र के प्रति दयाभाव रखे।

8. वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानववाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना का विकास करें,

9. सार्वजनिक सम्पत्ति को सुरक्षित रखें और हिंसा से दूर रहें।

10. व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कर्ष की ओर बढ़ने का सतत् प्रयास करे जिससे राष्ट्र निरन्तर बढ़ते हुए प्रयत्न एवं उपलब्धि की नई ऊँचाईयों को छू ले।

11. यदि माता-पिता या संरक्षक हैं, छः वर्ष से चौदह वर्ष तक की आयु वाले अपने बालक या प्रतिपाल्य के लिए शिक्षा के अवसर प्रदान करे।

97. (b)

संविधान के अनुच्छेद 361 (2) के अनुसार राष्ट्रपति और राज्यपाल पर उनके कार्यकाल के दौरान किसी भी कार्य के लिए न्यायालयीय कार्यवाही नहीं की जा सकती। राष्ट्रपति पर संविधान के अतिक्रमण के आधार पर महाभियोग चलाया जा सकता है और राज्यपालों को असंवैधानिक कृत्यों के करने पर पदच्युत किया जा सकता है।

98. (a)

राष्ट्रपति का अप्रत्यक्ष चुनाव, संविधान में परिकल्पित सरकार की **संसदीय व्यवस्था** के साथ सद्भाव रखता है। इस व्यवस्था में राष्ट्रपति केवल नाममात्र का कार्यकारी होता है तथा मुख्य शक्तियाँ प्रधानमंत्री के नेतृत्व वाले **मंत्रिमण्डल** में निहित होती हैं। यह उचित नहीं होता, यदि राष्ट्रपति का प्रत्यक्ष चुनाव होता और उसे वास्तविक शक्तियाँ न दी जातीं।

99. (d)

राज्य	लोक सभा सीट
आंध्र प्रदेश	25
तमिलनाडु	39
महाराष्ट्र	48
छत्तीसगढ़	11
पश्चिम बंगाल	42

100. (d)

प्रश्न में दिए गए पूर्व प्रधानमंत्रियों में से श्री चंद्रशेखर ऐसे प्रधानमंत्री हैं, जो प्रधानमंत्री बनने के पूर्व किसी भी राज्य के मुख्यमंत्री नहीं रहे। श्री चंद्रशेखर, वी. पी. सिंह की सरकार गिरने के पश्चात् कांग्रेस पार्टी के बाहरी समर्थन से 10 नवम्बर, 1990 से 21 जून, 1991 तक भारत के प्रधानमंत्री थे, जबकि चौधरी चरण सिंह तथा वी. पी. सिंह प्रधानमंत्री बनने के पूर्व उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री रह चुके थे। नरसिम्हा राव जो 1991 से 1996 तक भारत के प्रधानमंत्री थे, प्रधानमंत्री बनने के पूर्व 1971-73 तक आन्ध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री थे। मोरारजी देसाई, जो जनता पार्टी के शासनकाल में 24 मार्च, 1977 से 28 जुलाई, 1979 तक भारत के प्रधानमंत्री थे, भी प्रधानमंत्री बनने के पूर्व सन् 1952 से 1956 तक महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री थे।

101. (c)

अनुच्छेद 202(3)क के अनुसार राज्यपाल की परिलब्धियाँ (वेतन) और भत्ते तथा उसके पद से सम्बन्धित अन्य व्यय राज्य की संचित निधि (Consolidated Fund of state) पर भारित होते हैं।

अनु. 158 (3क) के अनुसार जब एक ही व्यक्ति दो या अधिक राज्यों का राज्यपाल नियुक्त किया जाता है, वहाँ उस राज्यपाल को संदेय उपलब्धियाँ और भत्ते उन राज्यों के बीच ऐसे अनुपात में आवंटित किए जाएंगे जो राष्ट्रपति आदेश द्वारा अवधारित करे।

राष्ट्रपति की तरह राज्यपाल को भी अनेक विशेषाधिकार और उन्मुक्तियाँ प्राप्त हैं। उसे अपने शासकीय कृत्यों के लिए विधिक दायित्व से निजी उन्मुक्ति प्राप्त होती है। अपने कार्यकाल के दौरान उसे आपराधिक कार्यवाही की सुनवाई से उन्मुक्ति प्राप्त है। संविधान के अनुच्छेद 158(4) में राज्यपाल की उपलब्धियाँ और भत्ते उसकी पदावधि के दौरान कम नहीं किये जायेंगे।

102. (c)

सही सुमेल इस प्रकार है—

(वन्य जीव अभयारण्य) - (अवस्थिति)

- (a) महावीर स्वामी अभयारण्य - जनपद ललितपुर
(b) लाख बहोशी अभयारण्य - जनपद कन्नौज
(c) किशनपुर वन्य जीव अभयारण्य - जनपद लखीमपुर खीरी
(d) कैमूर अभयारण्य - मिर्जापुर एवं सोनभद्र जनपद

103. (d)

सरसई झील उत्तर प्रदेश के इटावा जिले में स्थित है। प्रश्नगत सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं—

(झील)	—	(स्थान)
सौज झील	—	मैनपुरी
शेखा झील	—	अलीगढ़
बखीरा झील	—	संत कबीर नगर
सरसई झील	—	इटावा

अतः स्पष्ट है कि विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

104. (a)

आई.आई.वी.आर. (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ वेजीटेबल रिसर्च)	वाराणसी
आई.आई.पी.आर. (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पल्सेस रिसर्च)	कानपुर
आई.वी.आर.आई. (इंडियन वेटेनरी रिसर्च इंस्टीट्यूट)	इज्जत नगर,
आई.जी.एफ.आर.आई. (इंडियन ग्रासलैंड एंड फॉडर रिसर्च इंस्टीट्यूट)	बरेली
	झाँसी

105. (c)

सही सुमेलन इस प्रकार है—

(शहर)	(विशेषता)
वाराणसी	संस्कृति एवं धर्म
लखनऊ	प्रदेश की राजधानी
झाँसी	ऐतिहासिक पर्यटन स्थल
मुरादाबाद	पीतल उद्योग

106. (b)

सही सुमेलन निम्नलिखित है—

सूची-I	सूची-II
काले मिट्टी के बर्तन	निजामाबाद
चीनी मिट्टी के बर्तन	खुर्जा
पीतल शिल्पकृति	मुरादाबाद
शीशा शिल्पकृति	फिरोजाबाद

107. (c)

सही सुमेलन है—

उद्योग	-	शहर
कृत्रिम अंग निर्माण	-	कानपुर
काँच उद्योग	-	फिरोजाबाद
डीजल लोकोमोटिव वर्क्स	-	वाराणसी
परमाणु विद्युत संयंत्र	-	नरौरा (बुलंदशहर)

108. (d)

उक्त कूट का सही विकल्प इस प्रकार है—

नगर	हवाई अड्डा
A. लखनऊ	- अमौसी
B. वाराणसी	- बाबतपुर
C. कानपुर	- चकेरी
D. आगरा	- खेरिया

109. (c)

कथन सत्य है क्योंकि भोजपुरी पूर्वी उत्तर प्रदेश की लोकभाषा है किन्तु इसका कारण असत्य है क्योंकि पूर्वी उत्तर प्रदेश के लोग भोजपुरी के अतिरिक्त अन्य भाषाओं को बोलने में भी सहज होते हैं।

110. (c)

सूर्यकांत त्रिपाठी	—	निराला
रघुपति सहाय	—	फिराक गोरखपुरी
वैद्यनाथ मिश्र	—	नागार्जुन
धनपत राय श्रीवास्तव	—	मुंशी प्रेमचन्द

111. (a)

श्रेणी 5, 7, 9, 11, 13 100वाँ पद तक

n वाँ पद $t_n = a + (n - 1)d$

जहाँ a — प्रथम पद

n — पदों की संख्या

d — सार्वन्तर

$$\begin{aligned} 100\text{वाँ पद } t_{100} &= 5 + (100 - 1) \times 2 \\ &= 5 + (100 - 1) \times 2 \\ &= 5 + 198 = 203 \end{aligned}$$

112. (b)

3, 11, 13, 17, 3, 5, 41, 47, 3, 7, 17, 71

विकल्प (a) (c) व (d) में सभी विषम अभाज्य संख्याएं हैं, जबकि विकल्प (b) 7, 14, 18, 37 में 14, 18 दो सम तथा भाज्य संख्याएं हैं।

113. (b)

परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों का % = 35%

∴ परीक्षा में फेल हुए छात्रों का प्रतिशत = 100 - 35 = 65%

∴ प्रश्न के अनुसार 65% = 455

$$\therefore 1\% = \frac{455}{65}$$

$$\therefore 100\% = \frac{455 \times 100}{65} = 700$$

अतः छात्रों की कुल सं. = 700

114. (b)

टी.वी. सेट का क्रयमूल्य (CP) = 3500

लाभ (P) = 20%

$$\begin{aligned} \text{विक्रय मूल्य (SP)} &= \frac{CP(100+P)}{100} \\ &= \frac{3500(100+20)}{100} \\ &= 35 \times 120 \\ &= 4200 \text{ रु.} \end{aligned}$$

115. (b)

$$\frac{M_1 H_1 D_1}{W_1} = \frac{M_2 H_2 D_2}{W_2} \text{ से,}$$

$$10 \times 9 \times 20 = 25 \times 6 \times D_2$$

$$D_2 = \frac{10 \times 9 \times 20}{25 \times 6} = 12 \text{ दिन}$$

116. (c)

श्रेणी निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccc} 2 & & 15 & & 41 & & 80 & & 132 \\ & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & \\ & +13 & & +26 & & +39 & & +52 & \end{array}$$

Dele: ? = 132

117. (a)

शृंखला निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccc} 2 & 15 & 4 & 12 & 6 & 7 & 8 & 0 \\ & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 \\ & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ & -3 & -3 & -3 & -3 & -3 & -3 & -3 \end{array}$$

अतः लुप्त संख्यायें क्रमशः 8 और 0 हैं।

118. (b)

जिस प्रकार

S I S T E R और A R C
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 1 2 3 4 5 6 5 8

उसी प्रकार सुमेलित करने पर

A R R E S T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 5 5 4 2 3

अतः A R R E S T, 655423 से सुमेलित है।

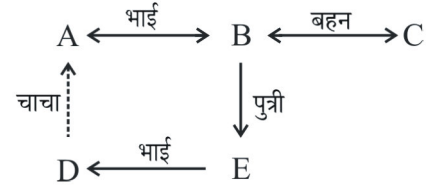
119. (b)

A	$\frac{27-1=26}{27-2=25}$	Z	P	$\frac{27-16=11}{27-18=9}$	K
B		Y	R		I
S	$\frac{27-19=8}{27-5=22}$	H	E	$\frac{27-5=22}{27-19=8}$	V
E		V	S		H
N	$\frac{27-14=13}{27-20=7}$	M	E	$\frac{27-5=22}{27-14=13}$	V
T		G	N	$\frac{27-14=13}{27-20=7}$	M
			T		G

प्रत्येक अक्षर को उनकी अंग्रेजी वर्णमाला क्रम की स्थिति के अनुसार घटाया गया तथा उनके विपरीत क्रम से नए अक्षरों को प्राप्त किया गया है जैसे A की स्थिति अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में पहली है अतः उसकी विपरीत संख्या प्राप्त करने के लिए $27 - 1 = Z$ प्राप्त की गई है।

120. (b)

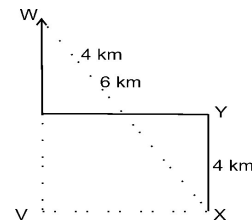
आरेख निम्नवत् है-



अतः D के चाचा A होंगे।

121. (d)

प्रश्न को शर्तों के अनुसार आरेख निम्नवत् होगा-



पाइथागोरस के नियम से X और W के मध्य की दूरी

$$\begin{aligned} &= \sqrt{xv^2 + vw^2} = \sqrt{6^2 + 8^2} \\ &= \sqrt{36 + 64} = \sqrt{100} = 10 \text{ किमी.} \end{aligned}$$

122. (a)

प्रश्नानुसार 7 तारीख का दिन = रविवार - 2 = शुक्रवार

7 से 28 तक के कुल दिन = 28 - 7 = 21

$$\text{अतः शेष दिन} = \frac{21}{7} \Rightarrow 0 \text{ दिन}$$

अतः 27 का अगला दिन अर्थात् 28 तारीख को शुक्रवार होगा।

123. (b)

मंगलवार दोपहर 1 बजे से वृहस्पतिवार दोपहर 1 बजे अर्थात् 48 घण्टे में घड़ी के समय में आया कुल परिवर्तन = 3 मिनट

$$\text{अतः घड़ी में प्रति मिनट हुआ परिवर्तन} = \frac{48}{3} = 16 \text{ घण्टे}$$

अर्थात् घड़ी ने 16 घण्टे पश्चात् सही समय बताया था।

अतः मंगलवार दोपहर 1 बजे + 16 घण्टे = बुधवार प्रातः 5 बजे।

124. (d)

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P

एक अक्षर से बनने वाले वर्गों की संख्या = 16

चार अक्षरों से बनने वाले वर्गों की संख्या = 9

नौ अक्षरों से बनने वाले वर्गों की संख्या = 4

सभी अक्षरों से बनने वाले वर्गों की संख्या = 1

अतः कुल वर्गों की संख्या = $16 + 9 + 1 + 4 = 30$

125. (b)

प्रथम शर्त के अनुसार Q के दायी तरफ व्यक्तियों की संख्या 11 है।

अतः पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या

= $18 + 11$

= 29

इस प्रकार पंक्ति में P व Q के अतिरिक्त व्यक्तियों की संख्या

= $29 - 2$

= 27 उत्तर

126. (c)

देश का पहला सूर्य मिशन आदित्य L-1, 2 सितम्बर, 2023 को PSLV-C57 रॉकेट का प्रयोग कर लांच किया गया। 127 दिनों में लगभग 15 लाख किमी. दूरी तय करने के बाद यह मिशन लग्रेंज बिन्दु L-1 पर पहुंच गया।

127. (a)

फरवरी, 2024 में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने स्वास्थ्य संवर्धन के लिए नेल्सन मंडेला अवार्ड, 2024 प्रदान किया गया। यह पुरस्कार 2024 में बंगलूरु स्थित निमहांस (NIMHANS) नामक मेंटल हेल्थ संगठन को प्रदान किया गया। इस पुरस्कार की स्थापना वर्ष 2019 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा हुई थी।

128. (c)

जनवरी 2024 में जापानी अंतरिक्ष एजेंसी JAXA के 'SLIM' लैंडर ने सफलतापूर्वक चांद की सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग की। इस लैंडर को 'मून स्नाइपर' नामक रॉकेट से लांच किया गया।

अमेरिका, रूस, चीन और भारत के बाद जापान यह उपलब्धि हासिल करने वाला दुनिया का 5वां देश बन गया।

129. (c)

केन्द्रीय बजट 2024-25 में राजकोषीय घाटा 5.1%, प्राथमिक घाटा 1.5% तथा राजस्व घाटा 2.0% अनुमानित है। अतः उपर्युक्त प्रश्न में कथन 1 एवं 2 सत्य तथा कथन 3 असत्य है।

130. (d)

10 जनवरी, 1949 को संयुक्त राष्ट्र महासभा में पहली बार हिंदी बोले जाने के उपलक्ष्य में प्रतिवर्ष 10 जनवरी को विश्व हिन्दी दिवस मनाया जाता है। 2024 में इसकी थीम "हिंदी-पारंपरिक ज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता को जोड़ना" है।

131. (b)

7 फरवरी, 2024 को उत्तराखण्ड, समान नागरिक संहिता विधेयक पारित करने वाला पहला राज्य बन गया है। समान नागरिक संहिता से तात्पर्य सभी धर्मों एवं जातियों के व्यक्तियों के लिए एक समान कानून से है।

132. (c)

श्रीराम जन्मभूमि मन्दिर के गर्भगृह में 18 जनवरी, 2024 को श्री रामलला की प्रतिमा स्थापित की गई। 22 जनवरी, 2024 को इस प्रतिमा की प्राण प्रतिष्ठा प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के द्वारा की गई। इस प्रतिमा की ऊँचाई 4.24 फीट है और इसका वजन 200 किग्रा. है। इस प्रतिमा के मूर्तिकार कर्नाटक के अरुण योगीराज हैं। अतः चारों कथन सत्य हैं।

133. (b)

फरवरी 2024 में महाराष्ट्र राज्य में मंत्रिमंडल की बैठक में मुख्यमंत्री वयोश्री योजना शुरू करने के लिए सामाजिक न्याय विभाग के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की गई है। यह योजना 480 करोड़ रुपये की लागत से राज्य के सभी जिलों में लागू की जायेगी। इस योजना के तहत 65 वर्ष से अधिक उम्र के पात्र लोगों को 3000 रुपये प्रदान किए जायेंगे।

134. (d)

6 फरवरी, 2024 को दक्षिण एशिया की पहली पेशेवर महिला हेंडबॉल लीग का अनावरण किया गया। इसका आयोजन भारत में किया जाएगा। इस प्रतियोगिता में 6 टीमें भाग लेंगी। यह प्रतियोगिता दक्षिण एशियाई हेंडबॉल महासंघ, एशियाई हेंडबॉल महासंघ तथा भारतीय हेंडबॉल संघ के सहयोग से आयोजित की जाएगी।

135. (a)

फरवरी, 2024 में संपन्न टेनिस प्रतियोगिता थाईलैंड ओपन, 2024 के महिला एकल का खिताब 'डायना श्नाइडर' ने लिन झू को हराकर जीता।

136. (c)

बजट 2024-25 में सकल कर राजस्व (Gross Tax Receipt) GDP का 11.7 प्रतिशत है। जिसमें प्रत्यक्ष कर का हिस्सा 57.4 प्रतिशत एवं अप्रत्यक्ष कर का हिस्सा 42.6 प्रतिशत है।

137. (a)

बजट अनुमान 2024-25 में ब्याज भुगतान हेतु लगभग 11.9 लाख करोड़ रुपये अनुमानित है, जो वर्ष 2023-24 के बजट अनुमान लगभग 10.8 लाख करोड़ रुपये से अधिक है। विगत वर्षों में ब्याज भुगतान राशि में निरंतर वृद्धि की प्रवृत्ति पायी गई है। अतः दोनों ही कथन सही हैं।

138. (c)

5 फरवरी, 2024 को उत्तर प्रदेश के वित्तमंत्री सुरेश कुमार खन्ना ने वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए बजट अनुमान प्रस्तुत किया। जिसका कुल आकार 736437.71 करोड़ रुपये है। बजट में 24863.57 करोड़ रुपये की नई योजनाएं सम्मिलित की गई हैं।

139. (b)

जनवरी 2024 में उष्णकटिबन्धीय चक्रवात किरिली ने ऑस्ट्रेलिया के क्वींसलैण्ड को सर्वाधिक प्रभावित किया।

140. (c)

2-18 फरवरी, 2024 के बीच हरियाणा के फरीदाबाद में 37वें अंतर्राष्ट्रीय सूरजकुंड मेले का आयोजन किया गया। इस मेले का आयोजन प्रतिवर्ष हरियाणा सरकार द्वारा किया जाता है। इस बार इस मेले में अफ्रीकी देश तंजानिया भागीदार देश है। मेले की थीम गुजरात राज्य पर आधारित थी। इस प्रकार तीनों कथन सही हैं।

SOLUTION : PRACTICE SET- 3

ANSWER KEY

1. (c)	15. (a)	29. (b)	43. (c)	57. (a)	71. (d)	85. (c)	99. (c)	113. (c)	127. (b)
2. (a)	16. (d)	30. (d)	44. (c)	58. (a)	72. (b)	86. (c)	100. (c)	114. (a)	128. (b)
3. (b)	17. (a)	31. (b)	45. (d)	59. (b)	73. (d)	87. (d)	101. (a)	115. (a)	129. (d)
4. (c)	18. (c)	32. (d)	46. (a)	60. (c)	74. (b)	88. (d)	102. (d)	116. (d)	130. (b)
5. (b)	19. (d)	33. (c)	47. (a)	61. (a)	75. (d)	89. (c)	103. (c)	117. (c)	131. (d)
6. (b)	20. (d)	34. (b)	48. (c)	62. (c)	76. (a)	90. (a)	104. (b)	118. (a)	132. (c)
7. (a)	21. (a)	35. (c)	49. (a)	63. (b)	77. (c)	91. (c)	105. (b)	119. (c)	133. (a)
8. (b)	22. (c)	36. (c)	50. (b)	64. (c)	78. (d)	92. (b)	106. (b)	120. (c)	134. (a)
9. (b)	23. (b)	37. (b)	51. (c)	65. (d)	79. (a)	93. (c)	107. (b)	121. (c)	135. (d)
10. (d)	24. (a)	38. (b)	52. (c)	66. (b)	80. (b)	94. (d)	108. (c)	122. (c)	136. (a)
11. (c)	25. (c)	39. (c)	53. (c)	67. (d)	81. (b)	95. (c)	109. (c)	123. (b)	137. (d)
12. (a)	26. (c)	40. (a)	54. (c)	68. (c)	82. (d)	96. (b)	110. (d)	124. (d)	138. (a)
13. (b)	27. (a)	41. (a)	55. (a)	69. (c)	83. (d)	97. (c)	111. (a)	125. (c)	139. (b)
14. (a)	28. (c)	42. (b)	56. (c)	70. (a)	84. (d)	98. (d)	112. (b)	126. (a)	140. (d)

SOLUTION

1. (c)

दिये गए प्रश्न में तीन युग्म सही सुमेलित नहीं हैं।

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

जलाशय	राज्य
घाटप्रभा	- कर्नाटक
गांधी सागर	- मध्य प्रदेश
इंदिरा सागर	- मध्य प्रदेश
मैथॉन	- झारखण्ड

2. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

सूची-I/(क्षेत्र)	सूची-II/(राज्य)
बघेलखण्ड	मध्य प्रदेश
कुट्टनाड	केरल
सौराष्ट्र	गुजरात
राढ़	पश्चिम बंगाल

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

3. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं -

(a) पीरपंजाल	- लघु हिमालय
(b) पोटवार	- पाकिस्तान पठार
(c) K ₂ या गॉडविन ऑस्टिन	- काराकोरम की पर्वत चोटी
(d) करेवा	- कश्मीर घाटी में स्थित उपजाऊ मैदान

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित नहीं है।

4. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

(पर्वत शिखर)	(पर्वतमाला)
डोडाबेट्टा	नीलगिरी पहाड़ियाँ
नंदा देवी	हिमालय पर्वत
अमरकंटक	मैकाल पर्वत
गुरु शिखर	अरावली पर्वत

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित है।

5. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

दक्कन ट्रैप	क्रिटेसियस-आदिनूतन
पश्चिमी घाट	उत्तर नूतन जैव
अरावली	पूर्व कैम्ब्रियन
नर्मदा-ताप्ती जलोढ़ निक्षेप	अत्यन्त नूतन

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

6. (b)

झेलम नदी लद्दाख में स्थित वेरीनाग झील से निकलती है और पश्चिम की ओर बहते हुए चिनाब नदी में मिल जाती है। चिनाब में मिलने से पहले यह नदी वुलर झील में मिलती है और फिर आगे बहती है। अतः कथन (1) सत्य है।

● कृष्णा नदी पूर्व की ओर बहते हुए बंगाल की खाड़ी में मिलती है। कोलेरू झील से इसका कोई सम्पर्क नहीं है अतः (2) गलत है।

● काँवर ताल अभ्यारण्य बिहार राज्य में स्थित एक रामसर स्थल है। यह गंडक नदी के विपथन के कारण बनी एक गोखुर झील है। अतः कथन (3) सही है।

उपर्युक्त में से केवल दो कथन सही हैं अतः विकल्प (b) सही है।

7. (a)

यमुना नदी यमुनोत्री से निकलती है एवं प्रयागराज में गंगा नदी में मिल जाती है। इसकी सहायक नदियों का पश्चिम से पूर्व क्रम इस प्रकार है- चम्बल → सिन्धु → बेतवा → केन।

8. (b)

प्रश्नगत नदियों का पूर्व से पश्चिम दिशा में क्रम निम्न है- तीस्ता → कोसी → गंडक → शारदा

- * तीस्ता नदी, ब्रह्मपुत्र की दाहिने तट की प्रमुख सहायक नदी है, जो तिब्बत तथा सिक्किम राज्य की सीमा पर स्थित 'पहुनरी' ग्लेशियर से 7068 मी. की ऊंचाई से निकलती है तथा रंगपुर जिले (बांग्लादेश) में ब्रह्मपुत्र में मिल जाती है।
- * कोसी नदी, माउंट एवरेस्ट के पास गोंसाई थान चोटी से निकलकर भागलपुर जनपद में कारगोला के दक्षिण पश्चिम में गंगा नदी में मिल जाती है।
- * गण्डक नदी, तिब्बत-नेपाल सीमा पर धौलागिरी पर्वत श्रेणी से निकलकर पटना के निकट सोनपुर में गंगा नदी में मिल जाती है।
- * शारदा नदी, तिब्बत के सीमांत पूर्वोत्तर कुमायूँ के निकट मिलाप हिमनद से निकलकर भारत-नेपाल सीमा के साथ बहते हुए घाघरा नदी में मिल जाती है।

9. (b)

सही सुमेलित क्रम इस प्रकार है-

(अपवाह प्रतिरूप)	(नदियाँ)
अनुवर्ती	सारावती, पेरियार
परवर्ती	चम्बल, बेतवा
पूर्ववर्ती	सिन्धु, ब्रह्मपुत्र
अध्यारोपित	स्वर्णरेखा, सोन

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

10. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है:-

बीच (समुद्र तट)	(अवस्थिति)
कोलवा	— गोवा
मंगरोल	— गुजरात
कन्नूर	— केरल
बम्बखाली	— पश्चिम बंगाल

11. (c)

सही सुमेलित हैं -

(जल प्रपात)	(नदी)
शिवसुन्दरम जलप्रपात	- कावेरी नदी
जोग जलप्रपात	- शरावती नदी
वट्टापराई जलप्रपात	- पड़यार/पझायर नदी (तमिलनाडु)
धुआंधार जलप्रपात	- नर्मदा नदी

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित नहीं है।

12. (a)

प्रश्नगत विकल्पों में दिए गए दर्रे और उनकी अवस्थिति इस प्रकार है-

दर्रे	राज्य में स्थिति
शिपकीला दर्रा	हिमाचल प्रदेश
जेलेप्ला दर्रा	सिक्किम
बोमडिला दर्रा	अरुणाचल प्रदेश
माना और नीति दर्रा	उत्तराखण्ड

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित नहीं है। शेष विकल्प सुमेलित हैं।

13. (b)

उत्तर भारत से दक्षिण भारत की तरफ दर्ज तापमान बढ़ता है क्योंकि दक्षिण भारत उष्ण कटिबन्ध में स्थित है जबकि उत्तर भारत उपोष्ण कटिबन्ध में अतः कथन (i) गलत है। उत्तर भारत के मैदानों में वर्षा पश्चिम से पूर्व की तरफ बढ़ती जाती है क्योंकि समुद्र से बढ़ती दूरी के साथ मानसूनी वर्षा में घटने की प्रवृत्ति पायी जाती है। दक्षिण भारत से उत्तर भारत की ओर मानसून की अवधि घटती जाती है। पंजाब में मानसून की अवधि ढाई मास है जबकि कोरोमण्डल तट (केरल) पर मानसून की अवधि साढ़े छः माह है।

14. (a)

वन क्षेत्र एवं जनसंख्या वृद्धि में प्रायः नकारात्मक सम्बन्ध होता है और भारत में वन क्षेत्र का ह्रास भारत के जनांकिकीय संक्रमण से प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित है। अतः प्रश्नगत कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कथन कारण की सही व्याख्या भी कर रहा है।

15. (a)

महाराष्ट्र राज्य का कोयना क्षेत्र निकट भविष्य में अधिक भूकम्प प्रभावित होगा, इसका कारण कोयना बाँध एक पुराने भ्रंश तल पर अवस्थित है जो कोयना जलाशय में जलस्तर के परिवर्तन के साथ अधिक सक्रिय हो सकता है। जल स्तर के परिवर्तन से विवर्तनिकी के सिद्धान्त के अनुसार भारी प्लेट के ऊपर हल्की प्लेट विक्षेपित हो जाएगी जिससे भूकम्प आ सकता है।

16. (d)

हरित क्रान्ति के प्रथम चरण (1966-77) में उच्च उपज देने वाली फसलों की किस्में आंध्र प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश तथा गुजरात में प्रवर्तित की गयी थी। 1960 के दशक के मध्य में गेहूँ (मैक्सिको) तथा चावल (फिलीपींस) की किस्में अधिक उपज देने वाली थी जो कृषि के लिए उपलब्ध हुई तथा देश ने सिंचाई की सुविधा तथा रासायनिक खादों का उपयोग कर खाद्यान्न की उपज में वृद्धि की।

17. (a)

सही सुमेलित क्रम इस प्रकार है-

क्षेत्र	स्थान्तरित खेती
पश्चिमी घाट	कुमारी
दक्षिणी-पूर्वी राजस्थान	वाल्तरे
उत्तरी-पूर्वी भारत	झूम
मध्य प्रदेश तथा छत्तीसगढ़	दहिया

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

18. (c)

गहन कृषि में निश्चित समयावधि में फसलों का अधिकाधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए भूमि की प्रत्येक ईकाई पर अधिक मात्रा में पूँजी एवं श्रम का उपयोग किया जाता है। अधिक जनसंख्या घनत्व तथा भूमि की कम उपलब्धता वाले क्षेत्रों में रासायनिक उर्वरकों, उन्नत बीजों, कीटनाशक दवाइयों, सिंचाई, फसल परिवर्तन, एवं कृत्रिम उपकरणों जैसे-ट्रैक्टर, हार्वेस्टर आदि के प्रयोग से इस प्रकार की कृषि सम्पन्न की जाती है। इसके क्षेत्र जापान, भारत, चीन आदि है। सामान्यतः 200% से अधिक सस्य गहनता वाला क्षेत्र सघन कृषि क्षेत्र माना जाता है। अतः यहाँ पशुपालन की भूमिका नगण्य है। अतः कथन (A) सही है जबकि कारण (R) गलत है।

19. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

(भाषा)	(देश)
डेनिश	डेनमार्क
डच	नीदरलैण्ड
मंदारिन	चीन
थाई	थाईलैण्ड

- ध्यातव्य है कि बहासा, इण्डोनेशिया की आधिकारिक भाषा है। अतः विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

20. (d)

अफगानिस्तान, ईरान, पाकिस्तान को स्वर्णिम अर्द्धचन्द्र (Golden Crescent) कहा जाता है। ये अफीम उत्पादक देश हैं। थाइलैण्ड, लाओस एवं म्यांमार को मिलाकर स्वर्णिम त्रिभुज (golden tringle) कहते हैं।

21. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (देश)	सूची-II (राजधानी)
अजरबैजान	बाकू
गैम्बिया	बांजुल
कजाखस्तान	नूर सुल्ताना (अस्ताना)
लाटविया	रिगा

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

22. (c)

सही सुमेल इस प्रकार है-

सूची-I (असांतत्य)	सूची-II (असांतत्य से सम्बद्ध भूगर्भ की परतें)
वाइचर्ट-गुटेनबर्ग असांतत्य	निचला मैटिल और बाहरी क्रोड
मोहरोविसिक (मोहो)	निचली पर्पटी और ऊपरी मैटिल
लेहमेन असांतत्य	बाहरी क्रोड और भीतरी क्रोड

कोनराड असांतत्य निचली पर्पटी एवं ऊपरी पर्पटी
अतः विकल्प (c) सही सुमेलित है।

23. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (पर्वत शिखर)	सूची-II (महाद्वीप)
कोसिस्को	आस्ट्रेलिया
मैकिनले	उत्तरी अमेरिका
एल्ब्रुश	यूरोप
किलिमंजारो	अफ्रीका

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

24. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची - I (मरुस्थल)	सूची - II (अवस्थिति)
सिम्पसन मरुस्थल	ऑस्ट्रेलिया
काराकुम मरुस्थल	तुर्कमेनिस्तान
सिचुरा	पेरू
नेगेव	इजरायल

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

25. (c)

भूकम्प एक धरातलीय अभिक्रिया से उत्पन्न भौगोलिक परिणाम है जिसमें धरती एकाएक कम्पन करने लगती है। यह भूकम्प के दौरान उत्पन्न तरंगों के कारण होती है। ये तरंगें तीन प्रकार (P, S और L) की होती हैं। सिस्मोग्राफ भूकम्प तरंगों के मापन का एक यंत्र है। सिस्मोग्राफ पर 'S' तरंगों से पहले 'P' तरंगों का अभिलेखन किया जाता है क्योंकि 'P' तरंग का वेग 'S' तरंग से अधिक होती है।

- 'P' तरंगों प्रसार की दिशा में गति करते हुए आगे-पीछे कम्पन करते हुए चलती है, जबकि 'S' तरंगों प्रसार कम्पन करते हुए चलती हैं। 'S' तरंगों प्रसार की दिशा में समकोणीय ऊपर-नीचे कम्पन करते हुए आगे बढ़ती हैं। इस प्रकार दोनों कथन सही हैं।

26. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

नदी	सागर
मेकांग	दक्षिणी चीन सागर
टेम्स	उत्तरी सागर
वोल्गा	कैस्पियन सागर
जाम्बेजी	हिन्द महासागर

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित है।

27. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं -	
सूची-I (महासागर)	सूची-II (अधिकतम गहरा बिन्दु)
प्रशांत	मेरियाना गर्त
आर्कटिक	मोलॉय गर्त

हिंद	सुंडा गर्त
अटलांटिक	प्यूर्टोरिको गर्त

28.(c)

लघु ज्वार-भाटा के समय उच्च ज्वार सामान्य से निम्नतर तथा निम्न ज्वार सामान्य से उच्चतर होता है। जबकि लघु ज्वार-भाटा वृहत ज्वार-भाटा के विपरीत पूर्ण चन्द्र के स्थान पर नव चन्द्र का समय नहीं हो सकता, क्योंकि लघु ज्वार आने की स्थिति में सूर्य, चंद्रमा तथा पृथ्वी की स्थिति समकोणीय होती है तथा वृहत ज्वार के लिए इनकी स्थिति एक सीध में होती है।

अतः कथन (A) सत्य है तथा कारण (R) गलत है।

29. (b)

प्राकृतिक पर्यावरण स्वच्छ होता है जबकि पर्यावरण को प्रदूषित करने में मानव क्रियाएं उत्तरदायी होती हैं। उत्पत्ति के स्रोत के आधार पर पर्यावरणीय प्रदूषण को दो भागों में विभाजित किया जाता है, प्राकृतिक प्रदूषण एवं मानवीय प्रदूषण। प्रकृति अपनी साइबरनेटिक्स क्षमता के कारण प्राकृतिक रूप से हुए प्रदूषण को आत्मसात करने में सक्षम है। परन्तु मानव जनित परिवर्तनों के कारण पर्यावरण में होने वाला प्रदूषण अपनी तीव्रता के कारण सामान्यतः अनुत्क्रमणीय होता है। अतः (A) एवं (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

30. (d)

प्रवाल मुख्य रूप से उष्णकटिबन्धीय महासागरों में जाये जाते हैं, क्योंकि इनको जीवित रहने के लिए (20°-21°C) तापक्रम आवश्यक होता है। 200 से 250 फीट (60-77 मीटर) से अधिक गहराई में प्रवाल मर जाते हैं।

प्रवाल के समुचित विकास के लिए सागरीय लवणता 27‰ से 30‰ होनी चाहिए। विश्व की एक तिहाई से अधिक प्रवाल भित्तियाँ ऑस्ट्रेलिया, इण्डोनेशिया और फिलीपीन्स के राज्य क्षेत्रों में स्थित हैं। उष्णकटिबन्धीय वर्षा वनों की अपेक्षा, प्रवाल भित्तियाँ कहीं अधिक संख्या में जन्तु संघों का परपोषण करती हैं, क्योंकि प्रवाल की 1000000 प्रजातियाँ हैं, जिनमें से केवल 10 प्रतिशत प्रजातियों का ही अध्ययन किया है।

31. (b)

प्राकृतिक वनस्पति जलवायु का सही सूचकांक है। वायुमण्डल में वैश्विक तापन से प्राकृतिक वनस्पति में भी परिवर्तन हो रहे हैं। जल प्रिय पौधे आर्द्र या दलदली भूमि में पाये जाते हैं। अर्थात् कथन एवं कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण कथन की सही व्याख्या नहीं कर रहा है।

32. (d)

कथन-1 सही है: फर्नेस तेल या ईंधन तेल पेट्रोलियम रिफाइनरीज का एक उप-उत्पाद है, यह एक गहरे रंग का चिपचिपा अवशिष्ट ईंधन है जो मुख्य रूप से कच्चे आसवन इकाई, लघु अवशेष और द्रवीकृत उत्प्रेरक क्रैकर इकाई से स्पष्ट तेल से भारी घटकों को मिलाकर प्राप्त किया जाता है।

कथन-2 सही है: इसका उपयोग मुख्य रूप से बिजली संयंत्रों, जहाजों पर और औद्योगिक संयंत्रों में भाप बॉयलरों के लिए किया जाता है।

कथन-3 सही है: ईंधन में निहित सल्फर, सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂) के उत्सर्जन का कारण बनता है और द्वितीयक कण पदार्थ (PM) के निर्माण में भी योगदान देता है।

33. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है।

प्रदूषक

प्रभाव

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A. कार्बन मोनोऑक्साइड | 1. लीवर और किडनी को क्षति |
| B. नाइट्रोजन के ऑक्साइड | 2. कैंसर |
| C. धूल कण | 3. श्वास सम्बन्धी रोग |
| D. सीसा | 4. केन्द्रीय नर्वस सिस्टम |

अतः इस प्रकार विकल्प (c) सही सुमेलित है।

34. (b)

रेड पांडा उच्च तुंगता के वर्षा वनों में पाया जाता है। यह मुख्यतः नेपाल, उत्तरी-पूर्वी भारत के सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश तथा उत्तरी म्यांमार एवं दक्षिणी चीन में पाया जाता है। जबकि स्लोलोरिस पूर्वोत्तर भारत, चीन के युन्नान प्रांत, वर्मा, जावाद्वीप तक के विस्तृत क्षेत्रों में सघन वनों में पाया जाता है।

35. (c)

केवला देव राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान के भरतपुर में स्थित एक पक्षी संरक्षण क्षेत्र है, जिसे 1982 में राष्ट्रीय पार्क का दर्जा दिया गया। अतः विकल्प (c) सही सुमेलित नहीं है।

36. (c)

सही सुमेल इस प्रकार है-

अभिलेख

शासक

- | | |
|------------|------------------|
| नासिक | गौतमीपुत्र |
| हाथीगुम्फा | खारवेल |
| भितरी | स्कंदगुप्त |
| गिरनार | रुद्रदामन प्रथम |
| ऐहोल | पुलकेशिन द्वितीय |

37. (b)

- | | |
|------------|---|
| मोहनजोदड़ो | पट्टेदार जलनिकास, नर्तकी की मूर्ति |
| लोथल | युग्म शवाधान, गोदी |
| बनावली | हल की पकी मिट्टी की प्रतिकृति |
| कालीबंगा | जुता खेत |
| धौलावीरा | हड़प्पन लिपि के बड़े आकार के 10 चिह्नों का शिला लेख |
| हड़प्पा | शवाधान आर-37 |

38. (b)

बौद्ध धर्म का सबसे अधिक प्रचार कोशल राज्य में हुआ था। इसकी राजधानी श्रावस्ती थी। यहाँ पर बुद्ध ने 21 वर्षा-वास (सर्वाधिक) किये। श्रावस्ती में ही अनाथपिण्डक नामक एक अत्यन्त धनी व्यापारी ने उनकी शिष्यता ग्रहण की तथा संघ के लिए जेतवन विहार को, 1.8 करोड़ स्वर्ण मुद्राओं में राजकुमार जेत से खरीदकर प्रदान किया है।

कोशल नरेश प्रसेनजित एवं अवन्ती नरेश प्रद्योत गौतमबुद्ध के समकालीन थे। प्रसेनजित ने अपने परिवार के साथ बुद्ध की शिष्यता

ग्रहण की थी तथा संघ के लिए 'पुब्बाराम' नामक विहार बनवाया था। कोशल राज्य में बुद्ध के सर्वाधिक अनुयायी बन गये थे। अतः दोनों कथन सही हैं किन्तु कथन A की सही व्याख्या R नहीं है।

39. (c)

सही सुमेलन इस प्रकार है—

सूची-I	सूची-II
चन्द्रगुप्त	सैन्ड्रोकोड्स
बिन्दुसार	अमित्रघात
अशोक	प्रियदर्शी
चाणक्य	विष्णुगुप्त

40. (a)

तुर्की आक्रमण के समय उत्तर भारत में राजनीतिक एकता का अभाव था, जिससे तुर्की आक्रमण काफी सफल हुए थे। इस प्रकार कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन की सही व्याख्या भी कर रहा है। उल्लेखनीय है कि अरबों के पश्चात तुर्कों ने भारत पर आक्रमण किया। भारत पर आक्रमण करने वाला प्रथम मुस्लिम मुहम्मद बिन कासिम (अरबी) था, जबकि भारत पर आक्रमण करने वाला प्रथम तुर्की मुसलमान सुबुक्तगीन था। सुबुक्तगीन की मृत्यु के उपरान्त उसके पुत्र महमूद गजनवी ने भारत पर कुल 17 बार आक्रमण किया था। सल्तनत काल के अधिकांश अमीर एवं सुल्तानों का संबंध तुर्क वर्ग से था।

41. (a)

मुहम्मद बिन तुगलक का समय उसकी असफल योजनाओं के साथ प्राकृतिक आपदाओं के लिए भी जाना जाता है। इसी क्रम में उसके राज्य में 12 वर्ष का अकाल पड़ा। इसके कारण देश के विभिन्न हिस्सों से लोग केन्द्र की तरफ पलायन करने लगे। अचानक जनसंख्या दबाव बढ़ने एवं उसके अनुरूप सुविधाओं के अभाव के कारण महामारी फैल गयी। इस समय सुल्तान ने स्वर्ग-द्वारी नामक अस्थायी शिविर में निवास किया। यह शिविर गंगा नदी के किनारे बिलग्राम के पास अवस्थित था। सुल्तान ने काफी राहत के उपाय किये और करों को माफ कर दिया। अन्य योजनाओं की तरह इस समस्या के समाधान में भी सुल्तान पूर्णतः सफल नहीं रहा।

42. (b)

सही सुमेलन निम्नवत् है—

सूची-I (राजवंश)	सूची-II (राजधानी)
पल्लव	कांची
पाण्ड्य	मदुरा
यादव	देवगिरि
काकतीय	वारंगल

43. (c)

सही सुमेल है —

(1) ख्वाजा मोईनुद्दीन चिश्ती	—	चिश्तिया सम्प्रदाय
(2) शेख अहमद सरहिन्दी	—	नक्शबंदिया सम्प्रदाय
(3) दारा शिकोह	—	कादिरिया सम्प्रदाय
(4) शेख शहाबुद्दीन	—	सुहरावर्दिया सम्प्रदाय

44. (c)

(a) डच	—	पुलीकट
--------	---	--------

(b) अंग्रेज	—	हुगली
(c) पुर्तगाली	—	गोवा
(d) फ्रांसीसी	—	चिन्सुरा

45. (d)

सही सुमेल निम्नवत् है—

व्यक्ति	पद
राय दुर्लभ	— बंगाल नवाब सिराजुद्दौला का कोषाध्यक्ष
जगत सेठ	— मुर्शिदाबाद (बंगाल) का सेठ
मुहम्मद रजा खाँ	— बंगाल का दीवान
राजा शिताब राय	— बिहार का दीवान
राय नारायण	— मीर जाफर का दीवान
मीर मदान	— प्लासी के युद्ध में सिराजुद्दौला की सैन्य टुकड़ी का नेतृत्वकर्ता

46. (a)

सूची-I (घटनाएं) व सूची-II (व्यक्ति) का सही सुमेलन निम्न प्रकार है—

(घटनाएं)	(व्यक्ति)	(समय)
प्रथम मैसूर युद्ध	कर्नल स्मिथ	1767-69
द्वितीय मैसूर युद्ध	वॉरेन हेस्टिंग्स	1780-84
तृतीय मैसूर युद्ध	लार्ड कॉर्नवालिस	1790-92
चतुर्थ मैसूर युद्ध	वेलेजली	1799

47. (a)

हैदराबाद राज्य से आरकोट की निजामत का उदय हुआ। आरकोट, कर्नाटक की राजधानी थी। स्वतंत्र कर्नाटक राज्य का संस्थापक सआदतउल्ला खाँ था। कर्नाटक राज्य, हैदराबाद रियासत के अधीन था, परन्तु सआदतउल्ला खाँ ने यहाँ अपनी स्वतंत्र स्थिति कायम कर ली थी।

— विजयनगर साम्राज्य के पतन के पश्चात उसके अवशेषों पर स्वतंत्र मैसूर राज्य की स्थापना हुई थी। मैसूर पर वाडियार वंश का शासन था। इस वंश के अंतिम शासक 'चिक्का कृष्णराज द्वितीय' के शासन काल में राज्य की वास्तविक सत्ता देवराज एवं नंदराज के हाथों में थी। इसी समय हैदर अली जो मैसूर राज्य का सैन्य अधिकारी था ने आंतरिक राजनीतिक कलह का लाभ उठाते हुए शासन पर कब्जा कर लिया। इस प्रकार कथन एक और दो दोनों सही हैं।

स्वतंत्र रुहेलखण्ड राज्य की स्थापना गंगाघाटी क्षेत्र में वीरदाऊद एवं उसके पुत्र अली मुहम्मद खाँ ने किया था।

48. (c)

रैयतवाड़ी बन्दोबस्त में किसानों द्वारा लगान सीधे सरकार को दिया जाता था, सरकार रैयत को पट्टे देती थी तथा कर लगाने के पूर्व भूमि का सर्वेक्षण और मूल्य निर्धारण किया जाता था। बम्बई तथा मद्रास के अधिकांश भाग में रैयतवाड़ी व्यवस्था लागू की गई थी। इस व्यवस्था का सूत्रपात टॉमस मुनरो ने किया था, जिसे मई, 1820 में मद्रास का गवर्नर बनाया गया था। रैयतवाड़ी बन्दोबस्त व्यवस्था में काश्तकारों को भू-स्वामी (मालिक) माना गया।

49. (a)

महात्मा गांधी ने हिन्द स्वराज नामक पुस्तक 1909 में गुजराती भाषा में लिखी थी। इस पुस्तक में गांधीजी आधुनिक सभ्यता की आलोचना करते हैं। उनके अनुसार रेलवे, डॉक्टर तथा वकील भारत की गरीबी के कारण हैं। उन्होंने कहा कि रेलवे ने ब्रिटिशों को भारत पर नियंत्रण रखने में सुविधा प्रदान की तथा अकाल, प्लेग तथा वर्ग-विभेद आदि समस्याओं का कारण है। रेलवे ने भारत में राष्ट्रवाद को बढ़ाया है, इस तर्क को गांधी जी ने नकार दिया तथा कहा कि ब्रिटिशों के आगमन से पूर्व भी भारत एक राष्ट्र था।

50. (b)

पाबना विद्रोह बंगाल में 1873 से 1876 ई० के मध्य हुआ था इस विद्रोह का कारण जमींदारों द्वारा की गयी लगान वृद्धि थी। इस विद्रोह का सहयोग बंकिमचन्द्र चटर्जी और रमेश दत्त में किया था।

⇒ एका आंदोलन 1921-22 में अवध के किसानों ने चलाया था इसके प्रमुख नेता मदारी पासी थे। आन्दोलन का कारण अत्यधिक लगान और गैरकानूनी रूप से किसानों से खेत छीनना था।

⇒ संथाल विद्रोह 1855-56 ई० में आदिवासियों के द्वारा सिद्धू और कान्हू के नेतृत्व में दामन-ए-कोह (भागलपुर और राजमहल का संथाल क्षेत्र) में चलाया गया था। बिहार में 1914 ई. में ताना भगत आंदोलन की शुरुआत हुई थी। इस आन्दोलन के प्रवर्तक 'जतरा भगत' थे।

51. (c)

उपर्युक्त की सुमेलित सूची निम्न है-			
सूची -1		सूची-2	
A.	लक्ष्मीबाई	1.	युद्ध में मारी गयी
B.	तात्यां टोपे	2.	गिरफ्तार हुए और फाँसी दी गयी
C.	नाना साहब	3.	नेपाल पलायन
D.	बहादुर शाह	4.	रंगून निर्वासित

52. (c)

प्रार्थना समाज की स्थापना वर्ष 1867 में बम्बई में आत्माराम पाण्डुरंग ने किया था। प्रार्थना समाज ने हिन्दू धर्म में व्याप्त भ्रष्टाचार के विरुद्ध आवाज उठायी तथा हिन्दू समाज में सुधार करने का प्रयास किया। प्रार्थना समाज का एकेश्वरवाद में गहरा विश्वास था। इन्होंने बाल विवाह, पर्दा प्रथा, बहु विवाह एवं जाति-प्रथा आदि का विरोध किया तथा स्त्री शिक्षा एवं विधवा पुनर्विवाह को प्रोत्साहित किया। लड़की एवं लड़के की आयु सीमा में वृद्धि हेतु मांग की। प्रार्थना समाज को लोकप्रिय बनाने का कार्य रानाडे ने किया।

53. (c)

संस्था	स्थापना वर्ष	संस्थापक
ब्रह्म समाज	1828	राजा राममोहन राय
परमहंस मण्डली	1849	ददोबा पाण्डुरंग
आदि ब्रह्म समाज	1866	देवेन्द्र नाथ टैगोर
प्रार्थना समाज	1867	आत्माराम पांडुरंग/रानाडे
आर्य समाज	1875	दयानन्द सरस्वती
रामकृष्ण मिशन	1897	स्वामी विवेकानन्द
थियोसाफिकल सोसाइटी	1875	ब्लावत्सकी एवं ऑल्काट

54. (c)

आयोग/कमीशन

स्थापना वर्ष

वुड् डिस्पैच	1854 ई.
हण्टर आयोग	1882 ई.
भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम	1904 ई.
सैडलर आयोग	1917 ई.
काशी विद्यापीठ की स्थापना	1921 ई.
हार्टोग समिति	1929 ई.
सार्जेंट योजना	1944 ई.

55. (a)

	संगठन	स्थापना वर्ष	संस्थापक
1	बंग भाषा प्रकाशक सभा (बंगाल)	1836	राजा राममोहन राय के अनुयायी
2	लैंड हेल्डर्स सोसाइटी (कलकत्ता)	1838	द्वारिका नाथ टैगोर
3	ब्रिटिश इण्डिया सोसाइटी (लंदन)	1839	विलियम एडम
4	बंगाल ब्रिटिश इण्डिया सोसाइटी (बंगाल)	1843	जॉर्ज थॉम्पसन
5	ब्रिटिश इण्डियन एसोसिएशन (कलकत्ता)	1851	राधाकान्त देव
6	इण्डियन लीग (कलकत्ता)	1875	शिशिर कुमार घोष
7	इण्डियन नेशनल एसोसिएशन (कलकत्ता) अथवा इण्डियन एसोसिएशन	1876	सुरेन्द्र नाथ बनर्जी, आनन्द मोहन बोस

56. (c)

स्वदेशी आंदोलन वास्तव में बंगाल विभाजन के विरोध में एक आंदोलन के रूप में उभरा। इस आंदोलन की घोषणा 7 अगस्त, 1905 को की गयी। 16 अक्टूबर, 1905 का दिन (जिस दिन बंगाल विभाजन प्रभावी हुआ) पूरे बंगाल में 'शोक दिवस' के रूप में मनाया गया। वंदेमातरम् समूचे आंदोलन की ओर से युद्ध की दुंदुभी था। इस आंदोलन में सबसे अधिक सफलता विदेशी माल के बहिष्कार से मिली। जहाँ तक इस आंदोलन में भागीदारी का सवाल है जनता का एक बहुत बड़ा हिस्सा पहली बार सक्रिय राष्ट्रवादी राजनीति में भाग लिया। स्वदेशी आंदोलन में बंगाल के छात्रों ने प्रमुख भूमिका निभाई एवं पहली बार स्त्रियाँ घर से बाहर निकली और आंदोलन में सक्रिय भूमिका निभायीं। किसानों के संबंध में स्वदेशी आंदोलन असफल रहा केवल बारीसाल इसका अपवाद रहा। जहाँ तक मुसलमानों का सवाल है, इस आंदोलन में कुछ विशिष्ट मुसलमान जैसे अब्दुरसूल, लियाकत हुसैन, अब्दुल हलीम गजनवी, मौलाना अबुल कलाम आजाद ने ही साथ दिया, बहुसंख्यक मुसलमानों ने साथ नहीं दिया, विशेषकर खेतिहर

मुसलमानों ने क्योंकि उस समय बंगाल में अधिकतर हिन्दू भूस्वामी थे और मुसलमान खेतिहर मजदूर। साथ ही कुछ उग्रवादियों द्वारा उत्साह के अतिरेक में हिन्दू धर्म के अतीत एवं प्रतीकों का राग अलापने के कारण मुसलमानों ने स्वयं को उग्रवादी आन्दोलन से अलग कर लिया था। स्वदेशी आंदोलन उपनिवेशवाद के खिलाफ पहला सशक्त राष्ट्रीय आंदोलन था। यह बंगाल के बाहर उ०प्र०, हरिद्वार, बम्बई, पूना, पंजाब, दिल्ली में भी था।

57.(a)

बी.जी. तिलक ने अप्रैल, 1916 में बेलगाँव (कर्नाटक) की बैठक में होमरूल लीग की स्थापना की। इसका मुख्यालय पूणे (महाराष्ट्र) में था। तिलक जी ने मराठा एवं केसरी पत्र द्वारा इसका प्रचार-प्रसार किया। तिलक जी के होमरूल लीग में जोसेफ बैपटिस्टा को अध्यक्ष और एन.सी. केलकर को सचिव बनाया गया था। इन्हें 'लोकमान्य' का विशेषण होमरूल आन्दोलन के समय दिया गया था। 'स्वराज्य मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है, मैं इसे लेकर रहूँगा।' यह कथन बी.जी. तिलक का है। ज्ञातव्य है कि एनी बेसेन्ट ने सितम्बर, 1916 में होमरूल लीग की स्थापना अडयार (मद्रास) में की तथा सचिव जॉर्ज अरुण्डेल को बनाया। एस. सुब्रह्मण्यम अय्यर (मद्रास) ने होमरूल आंदोलन में प्रमुख योगदान दिया।

58. (a)

चंपारण सत्याग्रह (1917) के समय ही पहली बार गाँधी जी ने भारत में सत्याग्रह करने की धमकी दी थी। चंपारण सत्याग्रह के सफल नेतृत्व के बाद ही रवीन्द्रनाथ टैगोर ने गाँधी जी को पहली बार 'महात्मा' कहा। खेड़ा 22 मार्च 1918 के किसानों का आंदोलन था। यह भारत में गाँधी जी द्वारा चलाया गया। 1918 में ही फरवरी-मार्च, 1918 ई. (गुजरात) अहमदाबाद के कपड़ा मिल मजदूरों ने हड़ताल की।

1919 में रौलेट एक्ट को भारतीय जनता ने 'काला कानून' कहकर आलोचना की गाँधी जी ने रौलेट एक्ट की आलोचना करते हुए इसके विरुद्ध सत्याग्रह करने के लिए सत्याग्रह सभा की स्थापना की।

59. (b)

पारसेक लम्बाई की खगोलीय इकाई है। पारसेक का प्रयोग खगोलशास्त्र में होता है। एक पारसेक = 3.085×10^{16} मीटर होता है। अतः सही सुमेल निम्न है—

प्रकाश वर्ष	खगोलीय दूरी की इकाई
पारसेक	लम्बाई की खगोलीय इकाई
डेसीबल	ध्वनि तीव्रता की इकाई
हर्ट्ज	आवृत्ति की इकाई

60.(c)

लोहे का गोला पारे पर तैरता है लेकिन जल में डूब जाता है। इसका कारण लोहे का आपेक्षिक घनत्व, पारे के आपेक्षिक घनत्व से कम तथा जल के आपेक्षिक घनत्व से अधिक होता है। कम आपेक्षिक घनत्व वाले तत्व अपने से अधिक आपेक्षिक घनत्व वाले द्रव में तैरते हैं जबकि अपने से कम आपेक्षिक घनत्व वाले द्रव में डूब जाते हैं।

अतः (A) सही व (R) गलत है।

61. (a)

रेफ्रिजरेटर के फ्रीजर में बर्फ जमा होने से रेफ्रिजरेटर में शीतलन बुरी तरह से प्रभावित होता है, क्योंकि बर्फ ऊष्मा की कुचालक है अतः दोनों A और R सही हैं तब A का सही स्पष्टीकरण R है।

62. (c)

यदि मैजेंटा (रक्ताभ नीललोहित) और पीले रंग के दो वृत्त एक दूसरे को काटते हैं तो प्रतिच्छेदित क्षेत्र का रंग लाल होगा क्योंकि मैजेंटा और पीले रंग के मिश्रण का रंग लाल होता है और यदि श्यान (हरिताभ नीला) और मैजेंटा (रक्ताभ नीललोहित) रंग के दो वृत्त एक-दूसरे को काटते हैं तो प्रतिच्छेदित क्षेत्र का रंग नीला होगा। क्योंकि श्यान और मैजेंटा रंग का मिश्रण नीला रंग होता है। अतः कथन 1 व 2 दोनों सही हैं।

63. (b)

वह पदार्थ जो दो या दो से अधिक परस्पर अभिक्रिया ना करने वाले तत्वों या यौगिकों के किसी भी अनुपात में मिलाने से प्राप्त होता है मिश्रण कहलाता है। सोडियम क्लोराइड को वाष्पीकरण की भौतिक प्रक्रिया द्वारा जल से पृथक् किया जा सकता है। एक पदार्थ को किसी भौतिक प्रक्रिया द्वारा अन्य प्रकार के द्रव्यों में विभक्त (पृथक्) नहीं किया जा सकता है।

64.(c)

रेडियोधर्मी प्रदूषण मृदा में विद्यमान विभिन्न खनिजों को असंतुलित नहीं करता इसके अतिरिक्त सभी विकल्प सही हैं।

65. (d)

कॉपर सल्फेट जिसका रासायनिक सूत्र $(\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O})$ है, का व्यापारिक नाम नीला थोथा या तूतिया है। मैग्नीशियम सल्फेट जिसका रासायनिक सूत्र $(\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O})$ है, को एप्सम साल्ट कहा जाता है। सोडियम हाइड्रॉक्साइड जिसका रासायनिक सूत्र (NaOH) है, को कास्टिक सोडा कहते हैं तथा सोडियम बाइकार्बोनेट जिसका रासायनिक सूत्र (NaHCO_3) होता है, को बेकिंग सोडा या खाने वाला सोडा कहते हैं।

66. (b)

RBC एवं पेट्रिकाणु (प्लेटलेट) में नाभिक नहीं होता है जबकि मूल रोम कोशिका एवं एककेन्द्रकाणु के कोशिकाओं में केन्द्रक होता है।

67.(d)

मानव में संतान के लिंग निर्धारण में पुरुष की भूमिका प्रमुख होती है, क्योंकि पुरुष में XY गुणसूत्र पाये जाते हैं तथा महिला में XX गुणसूत्र पाये जाते हैं। विदित हो कि XX गुणसूत्र से बालिका संतान तथा XY गुणसूत्र से बालक संतान का जन्म होता है।

68.(c)

मोनेरा जगत में एककोशकीय प्रोकैरियोट पाये जाते हैं, प्रोकैरियोट में झिल्लीयुक्त अंगक (membrane bound organelle) नहीं पाये जाते हैं। जैसे माइटोकॉण्ड्रिया, लवक (क्लोरोप्लास्ट, ल्यूकोप्लास्ट, इत्यादि) रिक्तिका। उपापचय की दृष्टि से अन्य जीवधारियों की तुलना में बैक्टीरिया ये बहुत अधिक विविधता पायी जाती है। उदाहरण स्वरूप वे अपना भोजन अकार्बनिक पदार्थों से संश्लेषित कर सकते हैं ये प्रकाश संश्लेषी स्वपोषी अथवा रसायन संश्लेषी स्वपोषी होते हैं, अर्थात् वे अपना भोजन स्वयं संश्लेषित नहीं करते हैं; अपितु भोजन के लिए अन्य जीवधारियों अथवा मृत कार्बनिक पदार्थों पर निर्भर रहते हैं। इनमें हरित लवक नहीं पाया जाता है।

69. (c)

बैक्टीरियोफेज (जीवाणुभोजी) ऐसे विषाणु (वायरस) होते हैं, जो केवल जीवाणुओं के ऊपर आश्रित रहते हैं और उन्हें संक्रमित करते

हैं। इनमें डी.एन.ए. पाया जाता है और ये आनुवंशिक अभियांत्रिकी में प्रयुक्त होते हैं। इस प्रकार प्रश्नगत दोनों कथन सत्य है।

70.(a)

AB रक्त समूह वाले व्यक्ति सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता होते हैं, क्योंकि इनमें कोई भी प्रतिपिण्ड (Antibody) नहीं होता है और रक्त समूह AB में प्रतिजन (Antigen) A और B दोनों पाए जाते हैं। इसीलिए इस समूह के व्यक्ति को किसी भी समूह के व्यक्ति का रक्त दिया जा सकता है। अतः कथन, कारण दोनों सही है एवं एक-दूसरे का विवेचन भी करते हैं।

71. (d)

सूची-I (हड्डी) और सूची-II (नाम) का सुमेल इस प्रकार है-

सूची-I (हड्डी)	सूची-II (नाम)
उरोस्थि	स्टर्नम
जत्रुक	क्लेविकल
जानु फलक	पटेला
स्कंध फलक	स्कैपुला

72. (b)

सही सुमेलित है-

(विटामिन)	(रोग)
विटामिन डी (D)	रिकेट्स
विटामिन के (K)	रक्तस्रावरोधी, ऐंठन, हीमोफीलिया
थायमीन (B1)	बेरीबेरी
नियासिन (B5)	पेलाग्रा
विटामिन (E)	बाँझपन

73.(d)

वह पोषण जिससे जीव के लिए आवश्यक सभी पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध हो, संतुलित पोषण कहलाता है। संतुलित पोषण के लिए कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, वसा, विटामिन, न्यूक्लिक अम्ल, खनिज लवण तथा जल की आवश्यकता होती है। इनके आवश्यकता से कम या आवश्यकता से अधिक होने पर व्यक्ति कुपोषण का शिकार हो जाता है। अतः कुपोषण में अतिपोषण, अल्पपोषण तथा असंतुलित पोषण शामिल हैं।

74. (b)

संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या निधि (यू.एन.एफ.पी.ए.) के अनुसार जनसांख्यिकीय लाभांश वह स्थिति है जब किसी जनसंख्या के आयुगत संरचना में परिवर्तन के परिणामस्वरूप उससे मिलने वाला सम्भावित विकास, विशेषतया यदि काम करने वाले (15-64 की आयु वाले) लोगों की संख्या उन पर आश्रित (14 वर्ष या 64 वर्ष से अधिक आयु वाले) लोगों की संख्या से अधिक है। अतः जनांकिकीय लाभांश के अन्तर्गत 15-60 आयु वर्ग के लोगों को शामिल किया जाता है। वहीं विकासशील देशों के संदर्भ में 15 से 59 आयु वर्ग के लोगों को जनांकिकीय लाभांश में शामिल किया जाता है। जनसंख्या 2011 के अनुसार भारत की 62.5 प्रतिशत जनसंख्या जनांकिकीय लाभांश के अन्तर्गत आती है।

75. (d)

किसी देश की जनसंख्या जनांकिकीय विकास की अनेक अवस्थाओं से होकर गुजरती है। प्रथम अवस्था में, जन्मदर व

मृत्युदर दोनों उच्च बने रहते हैं, द्वितीय अवस्था में जन्मदर उच्च बनी रहती है, मृत्युदर में गिरावट होती है। तृतीय अवस्था में जन्म दर व मृत्यु दर दोनों में कमी आती है। वर्तमान में भारत की जनसंख्या वृद्धि निश्चित रूप से गिरावट का रुझान प्रकट करते हुए उच्च वृद्धि के दौर से गुजर रही है।

76. (a)

जनगणना 2011 के आंकड़ों के अनुसार, देश के कुल 121.08 करोड़ जनसंख्या में 37.71 करोड़ जनसंख्या शहरों में निवास करती हैं जो जनगणना 2001 के अनुसार, 28.61 करोड़ थी। वर्ष 2001 की जनगणना में शहरी प्रतिशत जहां 27.81% था। वहीं 2011 की जनगणना के अनुसार, यह 31.16% है। स्पष्टतः 2001-11 के मध्य, भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति और प्रतिशत बढ़ा है। शहरों में अवस्थापना सुविधाएं, रोजगार एवं अन्य उद्देश्यों से ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में प्रवास भारतीय जनसंख्या की एक प्रमुख विशेषता रही है। इन्हीं कारणों से ही भारत में नगरीय प्रवास की प्रवृत्ति बढ़ती जाती है।

77. (c)

विकास न केवल आर्थिक अपितु एक सामाजिक एवं राजनैतिक प्रक्रिया है। अतः आर्थिक विकास एक बहुआयामी उपागम है जो लोगों को जीवन की मुख्य धारा में लाने के लिए प्रेरित करती है। वर्तमान भारत सरकार भारतीय अर्थव्यवस्था के आर्थिक क्रिया-कलापों के साथ-साथ सामाजिक आधारभूत संरचना, कौशल, शिक्षा आदि वृहत उपागमों के उत्थान के विषय में भी कार्यशील हैं।

78. (d)

सामान्य रूप से भूमि सुधारों तथा विशेष रूप से पट्टेदारी सुधारों का उद्देश्य सामाजिक न्याय के दृष्टिकोण से पट्टों या जोतों के स्वामित्व का पुनर्वितरण तथा भूमि के अनुकूलतम उपयोग की दृष्टि से प्रचलानात्मक जोतों को पुनर्संगठित करना है। भूमि सुधारों के तहत मध्यवर्तियों का उन्मूलन और पट्टेदारी सुधार जिसके तहत लगान का विनियमन, पट्टेदारों हेतु पट्टा अवधि की सुरक्षा तथा उन्हें पट्टेदारी का स्वामित्व प्रदान करना शामिल है। इस पूरी अवधारणा का उद्देश्य वास्तविक कृषकों को अधिकार प्रदान कर उन्हें राज्य के प्रत्यक्ष संपर्क में लाना है। पट्टेदारी की सुरक्षा और लगान के विनियमन के साथ वास्तविक कृषकों के पट्टेदारी पर स्वामित्व प्रदान करना कृषकों को उनके श्रम का समुचित प्रतिफल उपलब्ध कराने हेतु आवश्यक है।

79. (a)

प्रश्न में उल्लिखित फसलों और उनके रोगों का सही सुमेल इस प्रकार है-

फसल	रोग
चना	उकठा
मटर	बुकनी
तिल	फाइलोडी
गन्ना	लाल सड़न
मूंगफली	टिक्का/पर्णचिती

80. (b)

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 18 फरवरी, 2016 को प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) लांच किया गया। जिसे वर्ष 2016 के खरीफ सत्र से लागू किया गया। इस योजना के तहत फसल के नुकसान पर 25% बीमित राशि का तुरंत भुगतान तथा शेष 75% राशि का भुगतान 30 से 45 दिनों में किया जाएगा। इस योजना के तहत किसानों द्वारा देय प्रीमियम खरीफ फसलों के लिए 2%, रबी फसलों के लिए 1.5% और बागवानी एवं नकदी फसलों के लिए 5% होगा। अतः कथन (1) असत्य है। इस योजना के तहत खड़ी फसल के अतिरिक्त खलिहान में पड़ी उपज अथवा बुवाई के बाद पौधों का भी बीमा होगा। साथ ही साथ प्राकृतिक आपदा (चक्रवात, गैर मौसमी वर्षा आदि) के कारण प्रभावित फसल पर भी दावा राशि प्राप्त की जा सकेगी। अतः कथन (2) सत्य है।

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के अंतर्गत यदि प्राकृतिक आपदा के कारण किसान बुवाई नहीं कर पाते तो भी उसे दावा राशि मिल सकेगी।

ओला, जलभराव और भू-स्खलन जैसी आपदाओं को स्थानीय आपदा माना जायेगा व प्रभावित किसानों का सर्वे कर उन्हें दावा राशि प्रदान की जायेगी।

इस योजना के अन्तर्गत फसल के कटाई उपरांत (Post harvest) नुकसान को भी शामिल किया जाता है। फसल कटने के 14 दिन के भीतर यदि फसल खेत में है और इस दौरान किसी प्राकृतिक आपदा से होने वाले नुकसानों पर दावा राशि प्रदान की जायेगी।

81.(b)

यदि मुद्रास्फीति अधिक है तो भारतीय रिजर्व बैंक परिमाणात्मक और गुणात्मक दोनों तरीके अपनाता है। परिमाणात्मक तरीके में खुले बाजार की क्रिया का प्रयोग चलन में तरलता को डालने और निकालने के लिए करता है। मुद्रास्फीति की स्थिति में भारतीय रिजर्व बैंक सरकारी प्रतिभूतियों का विक्रय करता है। अतः कथन (1) असत्य है। दूसरी ओर अगर रुपये का तेजी से मूल्यहास हो रहा है तो भारतीय रिजर्व बैंक बाजार में डॉलरों का सम्भावित रूप से विक्रय कर सकता है जिससे रुपये के मूल्यहास में कमी आती है। अतः कथन (2) सत्य है। USA या यूरोपीय संघ आदि में ब्याज दरें गिरती होती, तो इससे सम्भावित रूप से भारतीय रिजर्व बैंक की डॉलरों की खरीद प्रेरित हो सकती है। अतः कथन (3) भी सत्य है।

82. (d)

- कई आर्थिक कारक हैं जो सरकारी बॉन्ड प्रतिफल को प्रभावित करते हैं, जैसे कि ब्याज दरें, मुद्रास्फीति और आर्थिक विकास आदि।
- प्रतिफल को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारक भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति, विशेष रूप से ब्याज दरों का क्रम, सरकार की राजकोषीय स्थिति, वैश्विक बाजार, अर्थव्यवस्था और मुद्रास्फीति हैं।
- यूनाइटेड स्टेट्स फेडरल रिजर्व की कार्रवाई भी इसे प्रभावित करती है।

83. (d)

सही सुमेलित है-

- | | | |
|-------------------------|---|-----------|
| A. इंडियन बैंक | - | सार्वजनिक |
| B. आई.सी.आई.सी.आई. बैंक | - | निजी |
| C. सिटी बैंक | - | विदेशी |
| D. सारस्वत बैंक | - | सहकारी |

84. (d)

बजट पास करने की प्रक्रिया बजट पेश किए जाने से लेकर इस पर चर्चा करने और अनुदानों की मांगें स्वीकृत करने और विनियोग तथा वित्त विधेयकों के पास होने तक सामान्यतः चालू वित्तीय वर्ष के प्रारंभ होने के बाद तक भी चलती रहती है। जब तक संसद मांगें स्वीकृत नहीं कर लेती है तब तक के लिए यह आवश्यक है कि देश का प्रशासन चलाने के लिए सरकार के पास पर्याप्त धन उपलब्ध हो। इसलिए लेखानुदान के लिए विशेष उपबंध किया गया है। जिसके द्वारा लोकसभा को शक्ति दी गई है कि वह बजट की प्रक्रिया पूरी होने तक किसी वित्तीय वर्ष के एक भाग के लिए पेशगी अनुदान दे सकती है। अतः विकल्प (d) सुमेलित नहीं है।

85. (c)

वित्तीय स्थिरता एवं विकास परिषद (FSDC) का विचार सबसे पहले वर्ष 2008 में वैश्विक मंदी के पश्चात् रघुराम राजन समिति की अनुशंसा पर आया। जिसने सरकार को भारत के सम्पूर्ण वित्तीय क्षेत्र के लिए अन्तर नियामक पर्यवेक्षण हेतु संकेत किया। इन्हीं समस्याओं के निराकरण हेतु दिसंबर, 2010 में FSDC की स्थापना की गई। केंद्रीय वित्त मंत्री इसके अध्यक्ष होते हैं जिसके सदस्यों में RBI के गवर्नर तथा सेबी, इरडा, पीएफआरडीए के अध्यक्षों सहित वित्त सचिव आदि शामिल हैं। यह निकाय नीति आयोग का अंग नहीं है। इस प्रकार प्रश्नगत कथन (1) असत्य है जबकि कथन (2) और (3) सत्य है।

86.(c)

देश के कुल निर्यात और आयात के बीच के अंतर को चालू खाता घाटा कहा जाता है। ध्यान रहे यहाँ निर्यात और आयात सिर्फ वस्तुओं से नहीं बल्कि वस्तुओं और सेवाओं के संदर्भ में लिया जाना चाहिए। यानि किसी देश में वस्तुओं और सेवाओं के आयात-निर्यात के जरिए, कितनी विदेशी मुद्रा आती है और कितनी बाहर जाती है, उसके अंतर को चालू खाता घाटा कहते हैं। सिर्फ वस्तुओं के निर्यात और आयात के अंतर को व्यापार घाटा (ट्रेड डिफिसिट) कहा जाता है। लघु अवधि के लिए चालू खाता घाटा फायदेमंद साबित हो सकता है क्योंकि निवेशक ऐसी अर्थव्यवस्थाओं में पैसा लगा सकते हैं। अतः स्पष्ट है कि देश के कुल निर्यात से कुल आयात अधिक होने वाला घाटा चालू लेखा घाटा (CAD) कहलाता है।

87. (d)

बहुआयामी निर्धनता सूचकांक तीन आयामों स्वास्थ्य, शिक्षा व जीवन स्तर पर आधारित होता है। वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक UNDP तथा आक्सफोर्ड गरीबी एवं मानव विकास पहल द्वारा वर्ष 2010 में जारी किया गया है। वर्ष 2023 में जारी बहुआयामी गरीबी सूचकांक, 2023 के अनुसार भारत में अभी भी 230 मिलियन से अधिक लोग गरीब हैं।

88.(d)

स्वजल धारा योजना	—	ग्रामीण जलापूर्ति
हरियाली योजना	—	वाटरशेड प्रबन्धन
स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना	—	ग्रामीण स्वरोजगार
प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना	—	ग्रामीण सम्पर्क

89. (c)

राष्ट्रपति प्रणाली में कार्यपालिका का प्रमुख राज्य का भी प्रमुख होता है। राष्ट्रपति प्रणाली में कार्यपालिका और विधायिका एक दूसरे से स्वतंत्र रहते हैं। सरकार के तीनों अंग (कार्यपालिका, विधायिका, न्यायपालिका) परस्पर एक दूसरे पर अंकुश रखते हैं। कार्यपालिका विधायी कार्यों को वीटो कर सकती है।

90. (a)

मार्च 1942 के क्रिप्स प्रस्ताव के प्रावधान निम्न थे-

- (1) युद्ध के पश्चात् संविधान निर्माण हेतु एक संविधान निर्मात्री सभा का गठन किया जायेगा। जिसमें ब्रिटिश प्रांतों के चुने हुये प्रतिनिधि तथा देशी रियासतों के प्रतिनिधि शामिल होंगे।
- (2) डोमिनियन (उपनिवेश) राज्य के दर्जे के साथ एक भारतीय संघ की स्थापना की जायेगी। संघ को राष्ट्रकुल से भी अलग होने का अधिकार होगा।
- (3) संविधान निर्मात्री सभा द्वारा तैयार किये गये संविधान को सरकार दो शर्तों पर ही लागू कर सकेगी- (i) जिन भारतीय राज्यों (प्रान्तों) को संविधान स्वीकार नहीं है, वे भारतीय संघ से पृथक होने के अधिकारी होंगे एवं अपना पृथक संविधान बनाने के लिए स्वतंत्र होंगे। (ii) संविधान सभा तथा ब्रिटिश सरकार के मध्य अल्पसंख्यकों के हितों को लेकर एक समझौता होगा।
- (4) उक्त व्यवस्था होने तक भारत के सुरक्षा संबंधी दायित्वों का निर्वहन ब्रिटेन करेगा तथा गवर्नर- जनरल की शक्तियाँ पूर्ववत् बनी रहेगी। अतः केवल कथन (1) एवं (2) सही है।

91. (c)

सही सुमेलित हैं-

A. मूल कर्तव्य	—	भाग-IVक
B. राज्य	—	भाग-VI
C. भारत के राज्य क्षेत्र के भीतर व्यापार, वाणिज्य और समागम	—	भाग-XIII
D. संघ और राज्य के अधीन सेवाएं	—	भाग-XIV

अतः स्पष्ट है कि विकल्प (c) सही सुमेलित नहीं है। भारत के महान्यायवादी का वर्णन संविधान के अनु. 76 में किया गया है, जो भाग-5 के अंतर्गत आता है।

92. (b)

अस्पृश्यता का अंत	—	अनु.- 17
गिरफ्तारी एवं निरोध के विरुद्ध संरक्षण	—	अनु.- 22
धर्म की स्वतंत्रता	—	अनु.- 25
अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण	—	अनु.- 29

जबकि अनु.-23 में बलात्श्रम व मानव दुर्व्यापार का निषेध है।

93.(c)

- अनुच्छेद 54 - राष्ट्रपति का निर्वाचन
 अनुच्छेद 55 - राष्ट्रपति के निर्वाचन की रीति
 अनुच्छेद 60 - राष्ट्रपति द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान
अनुच्छेद 61 - राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने की प्रक्रिया
 अनुच्छेद 123 - अध्यादेश प्रख्यापित करने की राष्ट्रपति की शक्ति

94. (d)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद-1 में 'Union of States' अर्थात् 'राज्यों का संघ' शब्द का प्रयोग किया गया है। इसका तात्पर्य यह है कि भारतीय संघ, राज्यों के बीच किसी समझौते का परिणाम नहीं है बल्कि पूरा देश एक इकाई है जो विभिन्न राज्यों में प्रशासनिक सुविधा के आधार पर बँटा हुआ है। इस कारण राज्य को संघ से अलग होने का अधिकार नहीं है। एस.के. धर समिति तथा जे.वी.पी. (जवाहर लाल नेहरू, वल्लभभाई पटेल, पट्टाभि सीतारमैया) समिति दोनों द्वारा भाषायी आधार पर राज्यों के पुनर्गठन को अस्वीकार कर दिया गया था।

95. (c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 30 के अंतर्गत शिक्षा संस्थाओं की स्थापना और प्रशासन करने का अल्पसंख्यक वर्गों का अधिकार है। अनुच्छेद 30 (1) के अनुसार धर्म या भाषा पर आधारित सभी अल्पसंख्यक वर्गों को अपनी रुचि की शिक्षा संस्थाओं की स्थापना और प्रशासन का अधिकार होगा। अनुच्छेद 30 (2) के अनुसार शिक्षा संस्थाओं को सहायता देने में राज्य किसी शिक्षा संस्था के विरुद्ध इस आधार पर विभेद नहीं करेगा कि वह धर्म या भाषा पर आधारित किसी अल्पसंख्यक वर्ग के प्रबंध में है। केंद्र सरकार द्वारा अल्पसंख्यक वर्गों के कल्याण के लिए प्रधानमंत्री का 15 प्वाइंट कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया। अतः कथन 1 एवं 3 सत्य है।

96.(b)

राष्ट्रपति भारत का संवैधानिक प्रधान होता है जो अप्रत्यक्ष निर्वाचन से चुना जाता है। **अनुच्छेद 54** के अनुसार राष्ट्रपति का निर्वाचन ऐसे निर्वाचक मण्डल द्वारा किया जायेगा, जिसमें संसद (लोकसभा

और राज्य सभा) तथा राज्य विधानमण्डल के निर्वाचित सदस्य शामिल होंगे। राष्ट्रपति के निर्वाचक मण्डल में संसद के मनोनीत सदस्य, राज्य विधान मण्डलों के मनोनीत सदस्य तथा राज्य विधान परिषदों के सदस्य (निर्वाचित एवं मनोनीत दोनों) शामिल नहीं किये जाते हैं।

नोट- 70वें संविधान संशोधन अधिनियम 1992 द्वारा दिल्ली और पुदुचेरी विधानसभा के निर्वाचित सदस्यों को राष्ट्रपति के चुनाव में भाग लेने की अनुमति मिली।

97. (c)

संविधान के अनुच्छेद 123 के तहत राष्ट्रपति संसद के सत्रावसान की अवधि में अस्थायी अवधि के लिए अध्यादेश जारी कर सकता है। यह अध्यादेश संसद की पुनः बैठक के छः हफ्तों के भीतर संसद द्वारा अनुमोदित करना आवश्यक है। राष्ट्रपति अध्यादेश को किसी भी समय वापस ले सकता है।

98. (d)

कुछ महत्वपूर्ण विधियों का संसद में पुरःस्थापन राष्ट्रपति की पूर्ण सहमति से होता है अधिकांश विधियों का नहीं अतः कथन (1) असत्य है। भारतीय संसद को संविधान द्वारा निर्धारित अधिकारिता के भीतर ही क्रियाशील होना होता है। अतः कथन (2) सही है।

99. (c)

लोक सभा की कुल निर्वाचित सदस्यता राज्यों में राज्य की जनसंख्या और क्षेत्रफल के आधार पर वितरित है। लोक सभा भारतीय संसद का निम्न सदन है। भारतीय संविधान के 84वें संशोधन अधिनियम ने 42वें संशोधन द्वारा लगाए गये निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन पर लगी रोक को हटा दिया। संविधान संशोधन के बाद 2009 में लोकसभा चुनाव नए परिसीमन कानून के आधार पर हुए थे।

100. (c)

निम्नलिखित प्रवर्ग, कटौती-प्रस्ताव के रूप में वर्गीकृत किये जाते हैं-

(1) नीति-विषयक कटौतियों का अनुमोदन- इस प्रस्ताव के अन्तर्गत सरकार की नीति का विरोध किया जाता है, इसमें कहा जाता है कि मांग की राशि में से उल्लिखित राशि घटाकर एक रूपये कर दिया जाये।

(2) मितव्ययता कटौती प्रस्ताव- इसमें इस बात का उल्लेख होता है कि प्रस्तावित व्यय से अर्थव्यवस्था पर विपरीत प्रभाव पड़ सकता है अतः मांग की राशि को एक निश्चित सीमा तक कम किया जाये।

(3) प्रतीक या सांकेतिक कटौती प्रस्ताव- इस प्रस्ताव का उद्देश्य बजट की किसी कमी की ओर संकेत करना है। इसमें कहा जाता है कि मांग में 100 रूपये की कमी की जाये।

101. (a)

संविधान के अनुच्छेद 179 में विधान सभा के अध्यक्ष या उपाध्यक्ष के रूप में पद धारण करने वाला सदस्य-

(क) यदि विधान सभा का सदस्य नहीं रहता तो अपना पद रिक्त कर देगा।

(ख) यदि वह उपाध्यक्ष को अपना लिखित में त्याग पत्र दे दें और

(ग) यदि विधान सभा के तत्कालीन समस्त सदस्यों के बहुमत से पारित संकल्प द्वारा उसे अपने पद से हटाया जाए। इस तरह का कोई भी प्रावधान केवल 14 दिन की पूर्व सूचना के बाद ही लाया जा सकता है परंतु विधानसभा के विघटन के पश्चात् होने वाले विधानसभा के प्रथम अधिवेशन के ठीक पहले तक अध्यक्ष अपने पद को रिक्त नहीं करेगा।

अतः स्पष्ट है कि कथन (1) सही है कथन (2) गलत है।

102. (d)

चित्रागुडी पक्षी अभयारण्य तमिलनाडु व उधवा पक्षी अभयारण्य झारखंड में स्थित है। पटना पक्षी अभयारण्य उत्तर प्रदेश के एटा जिले व जय प्रकाश नारायण पक्षी अभयारण्य (सुरहा ताल) बलिया जिले में स्थित है।

103. (c)

गोरखपुर-राप्ती नदी, वाराणसी-गंगा नदी, सुल्तानपुर - गोमती नदी तथा अयोध्या-सरयू नदी के किनारे अवस्थित है।

104. (b)

उत्तर प्रदेश में कृषक समृद्धि आयोग की स्थापना नवंबर 2017 में मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में गठित की गई थी। कृषक समृद्धि आयोग का उद्देश्य वर्ष 2022 तक किसानों की आय दोगुनी करना है।

105. (b)

आई.टी./आई.टी.एस. हेतु ट्रोनिफा सिटी की स्थापना गाजियाबाद में की गई है। बायो टेक्नोलोजी पार्क (जैव प्रौद्योगिकी पार्क) लखनऊ में अवस्थित है। प्लास्टिक उद्योगों हेतु प्लास्टिक सिटी कानपुर (देहात) और औरैया में स्थापित की गयी है। चर्म (लेदर) प्रौद्योगिकी पार्क बन्धरा (उन्नाव) में अवस्थित है।

106. (b)

सही सुमेल निम्न है-

उद्योग	केन्द्र
खेल का सामान	मेरठ
दियासलाई	बरेली
पीतल का सामान	मुरादाबाद
लकड़ी पर नक्काशी	सहारनपुर

107. (b)

उत्तर प्रदेश में कोयला आधारित बिजली दादरी और सिंगरौली में स्थित है। डार्लिंगपल्ली सयंत्र ओडिशा में तथा विंध्याचल ताप विद्युत स्टेशन मध्य प्रदेश में स्थित है।

108. (c)

उत्तर प्रदेश में आयोजित 'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' के अधिवेशनों का सही सुमेलित इस प्रकार है-

(अधिवेशन स्थान)	(वर्ष)	(अध्यक्ष)
मेरठ (55वाँ)	- 1946	जे.बी. कृपलानी
कानपुर (41वाँ)	- 1925	सरोजिनी नायडू
लखनऊ (32वाँ)	- 1916	अंबिका चरण मजूमदार
बनारस (21वाँ)	- 1905	गोपाल कृष्ण गोखले

109.(c)

सही सुमेल इस प्रकार है-

उ.प्र. के लोकगीत	क्षेत्र/स्थान
आल्हा	- बुन्देलखंड
बिरहा	- पूर्वी उत्तर प्रदेश
कजरी	- मिर्जापुर
चैता	- अवध एवं भोजपुर क्षेत्र
लावणी	- रुहेलखंड

110.(d)

2011 की जनगणना के आँकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश राज्य में अनुसूचित जनजातियों की कुल जनसंख्या 11,34,273 (0.6%) है। राज्य में निवास करने वाली प्रमुख अनुसूचित जनजातियों में थारू, बुक्सा, खरवार, सहरिया आदि मुख्य हैं। जनसंख्या की दृष्टि से राज्य की सबसे बड़ी जनजाति थारू है।

111. (a)

माना तीन संख्याएं x, y, z है।

$$x + y = 45 \dots\dots\dots (i)$$

$$y + z = 55 \dots\dots\dots (ii)$$

$$3z + 3x = 90$$

$$z + x = 30 \dots\dots\dots (iii)$$

$$\Rightarrow 55 - y + x = 30 \quad [\text{समी. (ii) से}]$$

$$x - y = -25 \dots\dots\dots (iv)$$

समी. (i) और समी. (iv) को जोड़ने पर-

$$2x = 20$$

$$\boxed{x = 10}$$

समी. (iii) से-

$$\boxed{z = 20}$$

तथा समी. (ii) से-

$$y = 55 - 20$$

$$= 35$$

अभीष्ट तीसरी संख्या = 20

112. (b)

विवेच्य प्रश्न में प्रदत्त विकल्पों के क्रमानुसार

$$(a) (0.25)^2 = 0.0625 < \frac{1}{4} = 0.25$$

$$(b) \sqrt{\frac{1}{4}} = \frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

$$(c) 0.04 = \frac{4}{100} = \frac{1}{25} < \frac{1}{4}$$

$$(d) \frac{1}{25} = .04 < \frac{1}{4}$$

∴ विकल्प b सही उत्तर है।

113. (c)

माना B की आय x है

अतः A की आय = B की आय का 40% ज्यादा

$$= x + x \times \frac{40}{100} = \frac{140x}{100} = \frac{7x}{5}$$

$$B \text{ की आय } A \text{ की आय से कम है } = \frac{7x}{5} - x = \frac{2x}{5}$$

$$B \text{ की आय } A \text{ की आय से प्रतिशत कम है } = \frac{\frac{2x}{5} \times 100}{\frac{7x}{5}}$$

$$= \frac{2x \times 100 \times 5}{7x \times 5} = \frac{200}{7} = 28\frac{4}{7}$$

114. (a)

∴ 10 कमीजों का क्रयमूल्य = 8 कमीजों का विक्रय मूल्य

$$\frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{8}{10}$$

$$\text{माना क्रय मूल्य} = 8x$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = 10x$$

$$\therefore \text{विक्रय मूल्य} > \text{क्रय मूल्य}$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{\text{विक्रय मूल्य} - \text{क्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100\%$$

$$= \frac{10x - 8x}{8x} \times 100\%$$

$$= \frac{2x}{8x} \times 100\%$$

$$\text{लाभ} = 25\%$$

115. (a)

$$x \text{ का एक दिन का काम} = \frac{1}{12}$$

$$y \text{ का एक दिन का काम} = \frac{1}{15}$$

$$z \text{ का एक दिन का काम} = \frac{1}{18}$$

$$\text{तीनों का मिलकर एक दिन का काम} = \frac{1}{12} + \frac{1}{15} + \frac{1}{18}$$

$$= \frac{15+12+10}{180} = \frac{37}{180}$$

$$\text{तीनों मिलकर उस काम को समाप्त करेंगे} = \frac{180}{37} = 4\frac{32}{37} \text{ दिन में}$$

116. (d)

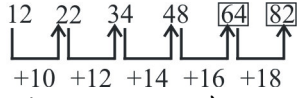
शृंखला निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & 12 & 65 & 264 & 795 & 1592 & 1593 \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \times 6+6 & \times 5+5 & \times 4+4 & \times 3+3 & \times 2+2 & \times 1+1 & \end{array}$$

स्पष्ट है कि 1590 के स्थान पर 1592 होना चाहिए। अतः संख्या 1590 गलत पद है।

117. (c)

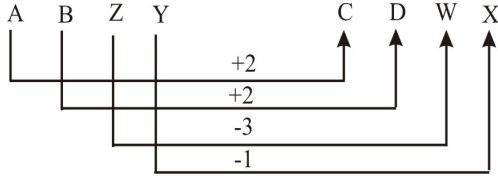
श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः अगली संख्याएँ क्रमशः 64 व 82 हैं।

118. (a)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = GHST

119. (c)

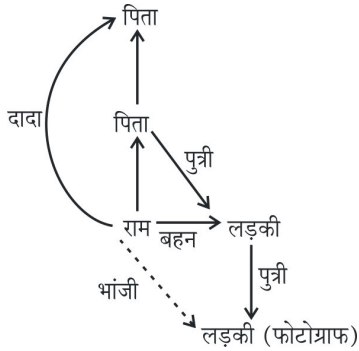
$$Z = 26$$

$$NET = 14 + 5 + 20 = 39$$

$$\text{इसी प्रकार, } NUT = 14 + 21 + 20 = 55$$

120. (c)

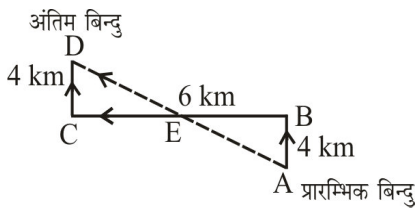
आरेख निम्नवत् है-



अतः फोटो वाली लड़की राम की भांजी होगी।

121. (c)

प्रश्नानुसार-



$$AB = 4 \text{ किमी}, BC = 6 \text{ किमी}, CD = 4 \text{ किमी}, AD = ?$$

$$\triangle ABE = \triangle ECD$$

$$CE = \frac{BC}{2} = \frac{6}{2} = 3 \text{ किमी}$$

$$DE^2 = DC^2 + CE^2 \text{ (पाइथागोरस प्रमेय से)}$$

$$DE^2 = 4^2 + 3^2$$

$$DE^2 = 16 + 9$$

$$DE = \sqrt{25}$$

$$DE = 5 \text{ किमी}$$

AD = 5 × 2 (दोनों त्रिभुज बराबर हैं तथा DE, AD का आधार है।)

$$AD = 10 \text{ किमी}$$

अतः राम की प्रारम्भिक बिन्दु से अंतिम बिन्दु तक की दूरी 10 किमी है।

122. (c)

वर्ष 1997 से 1998 में जाने पर अतिरिक्त दिन = 1

वर्ष 1998 से 1999 में जाने पर अतिरिक्त दिन = 1

वर्ष 1999 से 2000 में जाने पर अतिरिक्त दिन = 1

अतः कुल अतिरिक्त दिन = 3

∴ 18 फरवरी, 1997 को मंगलवार था, तो 18 फरवरी 2000 को शुक्रवार होगा।

123. (b)

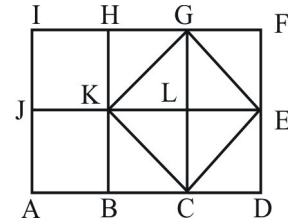
प्रश्न से प्रत्येक 45 मिनट बाद दिल्ली के लिए एक ट्रेन छूटती है तथा अगली ट्रेन 8 : 30 पर छूटेगी अर्थात् इसके पहले की ट्रेन का छूटने का समय 8 : 30 - 0 : 45 = 7 : 45 (रात्रि)

चूँकि यात्री को बताया गया कि एक ट्रेन 15 मिनट पहले जा चुकी है

अतः यात्री को दी गयी सूचना का समय

$$= 7 : 45 + 0 : 15 = 8 : 00 \text{ बजे (रात्रि)}$$

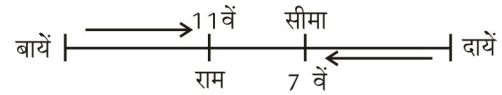
124. (d)



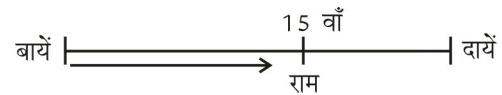
वर्गों की संख्या = JIHK, KHGL, LGFE, AJKB, BKLC, CLED, AIGC, BHFD, CKGE = 9

125. (c)

प्रश्नानुसार,



स्थान बदलने पर-



अतः पंक्ति में कुल विद्यार्थियों की संख्या = (15 + 7 - 1) = 21 विद्यार्थी

126. (a)

नेपाल-भारत संयुक्त आयोग की 7वीं बैठक का आयोजन 4-5 जनवरी, 2024 को काठमांडू में किया गया। इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने किया। इस बैठक में नेपाल ने भारत को अगले 10 वर्षों के लिए 10,000 मेगावाट (MW) बिजली बेचने का निर्णय लिया।

127. (b)

फरवरी 2024 में फिट इंडिया मूवमेंट का नया ब्रांड एंबेसडर नरेन्द्र कुमार यादव को चुना गया। ये वर्ष 2009 बैच के आईआरएस अधिकारी हैं। फिट इंडिया एक राष्ट्रव्यापी अभियान है, जिसका उद्देश्य व्यवहार में परिवर्तन लाना है और शारीरिक रूप से सक्रिय जीवन शैली की ओर बढ़ना है। इसे 29 अगस्त, 2019 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा लांच किया गया था।

128. (b)

मार्च 2024 में आयोजित महिला प्रीमियर लीग 2024 के दूसरे संस्करण के फाइनल मुकाबले को रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु ने दिल्ली कैपिटल्स को 8 विकेट से हराकर जीता। विजेता टीम एवं उपविजेता टीम की कप्तान क्रमशः स्मृति मंधाना एवं मेग लैनिंग थी। इस संस्करण में कुल पांच टीमों ने भाग लिया था। फाइनल मैच दिल्ली के अरुण जेटली क्रिकेट स्टेडियम में खेला गया।

129. (d)

बजट 2024-25 में प्रमुख योजनाओं को आवंटित धन में मनरेगा को कुल 86000 करोड़ रुपये आवंटित किया गया। अतः विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है। शेष विकल्प सही हैं।

130. (b)

सही सुमेलन निम्नलिखित है—

फ्रंटियर (अमेरिका) — दुनिया का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर
ऐरावत PSAI — भारत का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर
PSLV-C57 — आदित्य L-1 मिशन
LVM3-M4 — चन्द्रयान-3 मिशन

131. (d)

स्वच्छ सर्वेक्षण 2023 के अनुसार शीर्ष गंगा नगर क्रमशः वाराणसी और प्रयागराज हैं। अतः विकल्प (d) सही उत्तर नहीं है।

132. (c)

जनवरी 2024 में आन्ध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री जगन मोहन रेड्डी ने विजयवाड़ा में डॉ. बी. आर. अम्बेडकर की 206 फीट ऊंची कांस्य प्रतिमा का अनावरण किया। जो कि डॉ. अम्बेडकर की विश्व की सबसे ऊंची प्रतिमा है।

133. (a)

फरवरी, 2024 में 9वां महाकवि कन्हैयालाल सेठिया कविता पुरस्कार, 2024 प्रसिद्ध लेखिका एवं कवयित्री अरुंधति सुब्रमण्यम को प्रदान किया गया। इस पुरस्कार के तहत 1 लाख रुपये की धनराशि प्रदान की जाती है। उन्हें यह पुरस्कार जयपुर साहित्य महोत्सव, 2024 के दौरान प्रदान किया गया।

134. (a)

फरवरी, 2024 में आरईसी (REC) को द एसेट ट्रिपल ए अवार्ड्स फॉर सस्टेनेबल फाइनेंस, 2024 में सर्वश्रेष्ठ हरित बॉण्ड कॉर्पोरेट पुरस्कार प्रदान किया गया। इस कंपनी की स्थापना वर्ष 1969 में हुई थी। ध्यातव्य है कि आरईसी (REC) विद्युत मंत्रालय के अधीन सार्वजनिक क्षेत्र की एक महारत्न कंपनी और अग्रणी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी है।

135. (d)

हाल ही में प्रसिद्ध उर्दू कवि संपूर्ण सिंह कालरा (गुलज़ार) व जगद्गुरु रामभद्राचार्य को 58वें ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वर्ष 2022 का ज्ञानपीठ पुरस्कार गोवा के लेखक दामोदर मौजो को प्रदान किया गया। इस पुरस्कार की स्थापना 1961 में हुई थी। भारतीय साहित्य में उत्कृष्ट योगदान के लिए यह पुरस्कार 1965 से दिया जा रहा है। 1965 में पहला पुरस्कार जी शंकर कुरुप को प्रदान किया गया। अतः कोई भी कथन सही नहीं है।

136. (a)

उत्तर प्रदेश बजट 2024-25 में मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना के अन्तर्गत प्रावधानित राशि 15000 रुपये से बढ़ाकर 25000 रुपये किया गया। अतः कथन 3 सही नहीं है, लेकिन कथन 1 एवं 2 सत्य हैं। अतः उत्तर (a) सही है।

137. (d)

केन्द्रीय बजट 2024-25 में प्राथमिक घाटा को 1.5% अनुमानित किया गया है। अतः विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

138. (a)

अन्तरिम बजट 2024-25 में 'प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना' को 19000 करोड़ रुपये आवंटित किए गए। अतः कथन 3 असत्य है, जबकि कथन 1 एवं 2 सही हैं। अतः उत्तर (a) सही है।

139. (b)

इस मेले का आयोजन दिल्ली सरकार के बजाय भारत सरकार द्वारा किया जाता है। अन्य सभी विकल्प सही हैं।

140. (d)

वर्ल्ड गवर्नमेंट समिट 2024 का आयोजन 12-14 फरवरी, 2024 को यूएई में किया गया। इस सम्मेलन में भारत, तुर्किये और कतर अतिथि देश के रूप में शामिल हुए थे। अन्य सभी विकल्प सही हैं।

SOLUTION : PRACTICE SET- 4

ANSWER KEY

1. (b)	15. (a)	29. (a)	43. (d)	57. (d)	71. (d)	85. (a)	99. (b)	113. (a)	127. (a)
2. (c)	16. (c)	30. (d)	44. (a)	58. (c)	72. (d)	86. (a)	100. (b)	114. (a)	128. (c)
3. (c)	17. (b)	31. (d)	45. (c)	59. (a)	73. (d)	87. (d)	101. (c)	115. (b)	129. (c)
4. (c)	18. (a)	32. (b)	46. (d)	60. (c)	74. (d)	88. (d)	102. (b)	116. (c)	130. (a)
5. (a)	19. (c)	33. (b)	47. (a)	61. (a)	75. (c)	89. (b)	103. (b)	117. (d)	131. (a)
6. (a)	20. (a)	34. (d)	48. (a)	62. (c)	76. (d)	90. (c)	104. (c)	118. (b)	132. (c)
7. (d)	21. (a)	35. (c)	49. (b)	63. (a)	77. (b)	91. (a)	105. (c)	119. (c)	133. (a)
8. (a)	22. (d)	36. (c)	50. (a)	64. (d)	78. (d)	92. (d)	106. (b)	120. (d)	134. (b)
9. (b)	23. (a)	37. (d)	51. (a)	65. (b)	79. (d)	93. (b)	107. (b)	121. (b)	135. (c)
10. (d)	24. (a)	38. (b)	52. (a)	66. (d)	80. (a)	94. (c)	108. (c)	122. (a)	136. (c)
11. (b)	25. (d)	39. (b)	53. (c)	67. (b)	81. (a)	95. (a)	109. (b)	123. (c)	137. (c)
12. (b)	26. (d)	40. (a)	54. (b)	68. (a)	82. (a)	96. (a)	110. (c)	124. (c)	138. (b)
13. (c)	27. (a)	41. (a)	55. (b)	69. (d)	83. (a)	97. (a)	111. (d)	125. (a)	139. (b)
14. (c)	28. (d)	42. (b)	56. (d)	70. (c)	84. (b)	98. (a)	112. (d)	126. (b)	140. (c)

SOLUTION

1. (b)

राजस्थान में स्थित भादला सोलर पार्क विश्व का सबसे बड़ा सोलर पार्क है। इसकी स्थापना 14000 एकड़ में 10 मिलियन सोलर पैनल लगाकर की गई है। इसकी परिचालन क्षमता 2245 मेगावॉट है। CIAL (कोचीन इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड) दुनिया का पहला हवाई अड्डा है जो पूरी तरह से सौर ऊर्जा संचालित है। हाल ही में 100 मेगावाट की रामागुंडम फ्लोटिंग सोलर पीवी प्रोजेक्ट अर्थात तैरती सौर ऊर्जा परियोजना के वाणिज्यिक संचालन की अंतिम 20 मेगावाट की घोषणा की गई है यह भारत की सबसे बड़ी परियोजना है। अतः विकल्प (2) सही है।

2. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
दिल्ली	अर्द्धशुष्क
मुंबई	उष्ण आर्द्र
जोधपुर	शुष्क
शिलांग	आर्द्र

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित है।

3. (c)

हर्सीनियन पर्वतीकरण के बाद एक शान्त काल के पश्चात् टर्शियरी युग में पुनः चतुर्थ पर्वत निर्माणकारी घटना घटित हुई, जिससे विश्व के वर्तमान उच्चतम एवं नवीनतम वलित पर्वतों का सृजन हुआ। इसका निर्माण विनाशात्मक प्लेट किनारों के सहारे हुआ है। प्रमुख वलित पर्वत हैं- राकीज, एण्डीज, एटलस, हिमालय आदि। रचनात्मक किनारों के सहारे नये पदार्थों का निर्माण होता है। यह प्रक्रिया मध्य अटलांटिक कटक के सहारे सम्पन्न होती है।

4. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

शिखर	पहाड़ी का नाम
अनाइमुडी	- अन्नामलाई
डोडाबेट्टा	- नीलगिरी
धूपगढ़	- सतपुड़ा
गुरू शिखर	- अरावली

अतः विकल्प (c) सही है।

5. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (दोआब)	सूची-II (नदियाँ)
बिस्ट दोआब	- व्यास तथा सतलज के मध्य
बारी दोआब	- रावी तथा व्यास के मध्य
रचना दोआब	- रावी तथा चिनाब के मध्य
चाज दोआब	- चिनाब तथा झेलम के मध्य
सिंध सागर दोआब	- झेलम, चिनाब एवं सिंधु के बीच

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

6. (a)

नदी अपहरण हिमालय की नदियों का एक प्रमुख गुण है इसका सर्वोत्तम उदाहरण तिस्ता नदी है जो पहले गंगा की सहायक नदी थी परन्तु 1787 के आकस्मिक बाढ़ में तिस्ता नदी अपना मार्ग बदलकर वर्तमान में ब्रम्हपुत्र की सहायक नदी है। तिस्ता नदी ब्रम्हपुत्र की

सबसे पश्चिमी दाहिनी तट की सहायक नदी है जो कंचनजंघा से निकलकर दार्जिलिंग की पहाड़ियों से प्रवाहित होते हुए आगे बढ़ती है जिसमें रांगपों, रांगीत तथा सेबक जैसी सहायक नदियाँ आकर मिलती हैं। अतः स्पष्ट है कि (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

7. (d)

नर्मदा नदी अपने मुहाने पर एश्वरी का निर्माण करती है न कि डेल्टा का निर्माण। नर्मदा नदी भ्रंश घाटी से बहती है। नर्मदा नदी का उद्गम अमरकंटक पहाड़ी से होता है तथा यह भारत की पश्चिम वाहिनी नदियों में सबसे प्रमुख है। इस प्रकार कारण सही है, परन्तु कथन गलत है।

8. (a)

प्रायद्वीपीय भारत की प्रमुख नदियों का उद्गम पश्चिमी घाट से होता है। पश्चिमी घाट से निकलकर पूर्व की ओर प्रवाहित होने वाली नदियाँ लम्बे मार्ग का अनुसरण करती हैं तथा डेल्टा का निर्माण करती हैं जबकि पश्चिम की ओर प्रवाहित होने वाली नदियाँ कठोर चट्टानों से होकर प्रवाहित होती हैं तथा छोटे मार्ग का अनुसरण करती हैं। ये नदियाँ इसी कारण डेल्टा का निर्माण नहीं कर पाती हैं क्योंकि उन्मज्जन तथा निमज्जन की घटनाओं के कारण प्रायद्वीपीय भारत के पश्चिमी तट से लगा अरब सागर का भाग निमज्जित हो गया है जिससे यहाँ खड़े कगार का निर्माण होता है, जहाँ नदियों द्वारा निक्षेपित मलवा सागरीय लहरें बहा ले जाती हैं और डेल्टा नहीं बन पाता। यहाँ पर नदियाँ 'एश्चुअरी' का निर्माण करती हैं।

अतः स्पष्ट है कि (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।

9. (b)

सही सुमेलित क्रम इस प्रकार है-

नदियाँ	-	प्रमुख सहायक नदियाँ
गोदावरी	-	इन्द्रावती
गंगा	-	यमुना
कृष्णा	-	भीमा
तूनी	-	सुकरी (सूखड़ी)

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित नहीं है।

10. (d)

प्रवाल-भित्तियाँ या मूँगे की चट्टानें (Coral reefs) समुद्र के अन्दर स्थित प्रवाल जीवों द्वारा छोड़े गये कैल्शियम कार्बोनेट से बनी होती है। प्रवाल भित्तियों को विश्व के सागरीय जैव विविधता का उष्ण स्थल (Hot Spot) माना जाता है तथा इन्हें समुद्रीय वर्षा वन भी कहा जाता है। भारतीय समुद्री क्षेत्र में कच्छ की खाड़ी, मन्नार की खाड़ी, लक्षद्वीप एवं अण्डमान निकोबार द्वीप समूह प्रमुख प्रवालभित्ति क्षेत्र हैं। ध्यातव्य है कि आस्ट्रेलिया के उत्तर-पूर्व तट पर स्थित ग्रेट बैरियर रीफ विश्व की सबसे बड़ी और प्रमुख अवरोधक प्रवालभित्ति है। सुन्दर वन में मैंग्रोव वन पाये जाते हैं।

11. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

जलप्रपात	राज्य
बरकना	कर्नाटक
दूधसागर	गोवा
डुडुमा	ओडिशा
किलियुर	तमिलनाडु

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

12. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

(दर्ग)	(राज्य)
बनिहाल	जम्मू व कश्मीर
नाथुला	सिक्किम
नीति	उत्तराखण्ड
शिपकीला	हिमाचल प्रदेश

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

13. (c)

सही सुमेलन इस प्रकार है -

सूची-I

सूची-II

- A. प्रथम कर्नाटक युद्ध (1746-48) - एक्स लॉ चैपल की संधि से अंत
 B. तृतीय कर्नाटक युद्ध (1758-63) - पेरिस की संधि से अंत
 C. द्वितीय कर्नाटक युद्ध (1749-54) - अनिर्णायक युद्ध
 D. प्रथम मैसूर युद्ध (1767-69) - ब्रिटिश ईस्ट इण्डिया कम्पनी की हार

14. (c)

फार्म वानिकी वैयक्तिक किसानों को अपनी खुद की फार्म भूमि पर, अपने परिवार की घरेलू आवश्यकता के पूर्ति के लिए, वृक्षारोपण हेतु प्रोत्साहित करती है। जबकि ग्रामीण वानिकी का उद्देश्य सामुदायिक भूमि और निजी स्वामित्व की भूमि पर पेड़ लगाना है।

15. (a)

भारत का सामान्य ढाल पश्चिम से पूरब है। फलस्वरूप बरसात का जल पूर्वी तटीय मैदान तथा मध्य एवं निचले गंगा मैदान में एकत्र होकर बाढ़ का कारण बनता है। सतलज-व्यास संगम क्षेत्र, गंगा के मैदान की नदियों के किनारे एवं उनके संगम का क्षेत्र तथा पूर्वी तट के डेल्टा प्रदेश ऐसे क्षेत्र हैं, जहाँ बाढ़ लगभग प्रतिवर्ष आती है। बाढ़ के कारणों में मुख्यतः वननाशन, नदियों का अवसादन, बांधों का निर्माण आदि प्रमुख हैं। वननाशन से वर्षा ऋतु में मृदा अपरदन अधिक होता है, जो नदियों के गहराई को कम कर देता है, जिससे बाढ़ की बारंबारता बढ़ जाती है।

16. (c)

काँफी उष्णकटिबन्धीय सदाबहार पौधा है किन्तु इसके लिए उष्ण के साथ-साथ आर्द्र जलवायु होना चाहिए। इसीलिए काँफी के बागान मुख्य रूप से उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में लगाये जाते हैं। चाय की खेती उष्ण और उपोष्ण (Tropical and Subtropical) दोनों क्षेत्रों में की जा सकती है। ऐसे क्षेत्रों में वर्षा की अधिकता तथा जल-निकास की अच्छी व्यवस्था के कारण पहाड़ी/पठारी ढालों पर लैटेराइट मिट्टी का निर्माण होता है, जो कि चाय की खेती के लिए सर्वोत्तम मिट्टी है। इसी प्रकार काँफी और चाय के प्रवर्धन के संदर्भ में दोनों कथन सही हैं। अर्थात् काँफी का प्रवर्धन बीजों द्वारा होता है, वहीं चाय के लिए डाली कलम की जाती है।

17.(b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची - I (फसल)	सूची - II (प्रजातियाँ)
धान	— रत्ना
सरसों	— वरुणा
अलसी	— नीलम
मटर	— रचना

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

18. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची-I (फसल/पौधारोपण)	सूची-II (सर्वाधिक उत्पादक राज्य)
जूट	पश्चिम बंगाल
चाय	असम
गन्ना	उत्तर प्रदेश
रबर	केरल

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

19. (c)

नाइजर व इथियोपिया अफ्रीका महाद्वीप के स्थलबद्ध देश हैं। इस महाद्वीप के अन्य स्थलबद्ध देश बोत्सवाना, बुर्किनाफासो, मध्य अफ्रीकन गणतंत्र, बुरुण्डी, चाड, लेसोथो, मलावी, माली, रवांडा, दक्षिणी सूडान, स्वाजीलैण्ड, युगाण्डा, जाम्बिया, जिम्बाब्वे आदि हैं। अफ्रीका महाद्वीप में कुल 16 स्थलबद्ध देश हैं।

20.(a)

सही सुमेलित क्रम इस प्रकार है-

नया नाम	पुराना नाम
किंगडम आफ इस्वातिनी	: स्वाजीलैण्ड
मलावी	: न्यासालैण्ड
बोत्सवाना	: बेचुआनलैण्ड
जिम्बाब्वे	: रोडेशिया

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

21. (a)

टिम्बकटू शहर नाइजर नदी के किनारे स्थित माली देश का ऐतिहासिक नगर है। यह सहारा मरुस्थल की दक्षिणी सीमा पर स्थित है। यह इस्लामी शिक्षा का एक महत्वपूर्ण केन्द्र भी है।

⇒ विदित है कि माली की राजधानी बमाको है। माली पश्चिमी अफ्रीका में स्थित है। यह एक स्थलबद्ध देश है।

22.(d)

अवसादी चट्टानों का निर्माण अवसादों के एकत्रीकरण से होता है। अवसादों के विभिन्न परतों के जमे होने के कारण इन्हें परतदार चट्टान कहते हैं।

अवसादी शैलों की रचना एक निश्चित क्रम में होती है।

इनका निर्माण चट्टान चूर्ण, जीव अवशेष एवं वनस्पतियों के एकत्रीकरण से होता है। अतः अवसादी शैलों में जीवाश्म पाये जाते हैं।

शेल, चूना पत्थर, बालुका पत्थर, कोयला, खड़िया आदि अवसादी चट्टानों की सूची में प्राप्त होते हैं।

23. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

सूची-I	सूची-II
माउंट ब्लैक	आल्प्स
एकाकागुआ	एंडीज
मैकिन्ले	रॉकीज
एल्बुर्ज	काकेशस

अतः विकल्प (a) से सही सुमेलित है।

24.(a)

विश्व के अधिकांश उष्ण मरुस्थल 15°-30° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों के मध्य महाद्वीप के पश्चिमी किनारे पर स्थित हैं क्योंकि व्यापारिक पवने जैसे-जैसे महाद्वीपों के पश्चिम की ओर जाती हैं उनकी नमी और आर्द्रता में कमी आती जाती है। (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

25. (d)

भूकम्पीय सिद्धांत में रिक्टर स्केल की कोई ऊपरी सीमा नहीं है, रिक्टर स्केल भूकम्प की तीव्रता को नापता है। इसको 1935 में चार्ल्स एफ. रिक्टर तथा बेनो गुटेनबर्ग द्वारा प्रकल्पित किया गया था। रिक्टर स्केल पर एक यूनिट तीव्रता बढ़ने पर 31 गुना ज्यादा ऊर्जा निर्मुक्त होती है।

26. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

(नगर)	(नदी)
वाशिंगटन डी.सी.	— पोटोमेक
बर्लिन	— स्प्रि
पेरिस	— सीन
मेड्रिड	— मेंजेरेस

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

27. (a)

प्रशान्त महासागर में स्थित द्वीपों और उसके चारों ओर तटीय भाग में ज्वालामुखियों की संख्या अत्यधिक पायी जाती है। यहाँ विनाशात्मक प्लेट किनारों के सहारे ज्वालामुखी मिलते हैं। विश्व के ज्वालामुखियों का लगभग 2/3 भाग प्रशान्त महासागर के दोनों तटीय भागों, द्वीप चापों तथा समुद्री द्वीपीय के सहारे पाया जाता है। इसे 'प्रशान्त महासागर का अग्निवलय' (Fire Ring of the Pacific Ocean) कहते हैं। यह पेटी अंटार्कटिका के माउन्ट इरेबस से शुरू होकर दक्षिण अमेरिका के एंडीज पर्वतमाला व उत्तर अमेरिका के रॉकीज पर्वतमाला का अनुसरण करते हुये अलास्का, पूर्वी रूस, जापान, फिलीपींस आदि द्वीपों से होते हुये 'मध्य महाद्वीपीय पेटी' में मिल जाती है।

28. (d)

खुले समुद्र की लवणता अंतःसमुद्रों की लवणता से कम होती है क्योंकि बहुत सारी नदियाँ खुले समुद्र में गिरती हैं इसलिए लवणता कम रहती है। दूसरे तथ्य के अनुसार खुले समुद्र में मिलने वाली नदियों में लवण विलीन होते हैं। अतः केवल दूसरा तथ्य ही सही है। प्रश्नानुसार विकल्प (d) सत्य है।

29.(a)

एजेंडा-21, संयुक्त राष्ट्र की धारणीय विकास (Sustainable Development) के संदर्भ में एक गैर बंधनकारी, स्वैच्छिक रूप से

क्रियान्वित कार्य योजना है। यह कार्य योजना जोहान्सबर्ग शिखर सम्मेलन की उत्पत्ति नहीं है अपितु इसकी उत्पत्ति 1992 में ब्राजील के रियो-डि-जेनेरियो में सम्पन्न पृथ्वी शिखर सम्मेलन में हुई थी। वस्तुतः यह 21वीं सदी में पर्यावरण संरक्षण हेतु एक वैश्विक कार्य योजना है जिसके तहत धारणीय विकास को राष्ट्रीय नीतियों में शामिल करने के साथ इसके स्थानीय, राष्ट्रीय एवं वैश्विक क्रियान्वयन पर बल दिया गया है। ध्यातव्य है कि 'अर्थ समिट' (पृथ्वी शिखर सम्मेलन) का आधिकारिक नाम पर्यावरण एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCED) है। अतः प्रश्नगत कथन (1) सत्य है जबकि कथन (2) असत्य है।

30. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची I (जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र)	सूची II (राज्य)
सिमलीपाल	ओडिशा
दिहांग-दिबांग	अरुणाचल प्रदेश
नोकरेक	मेघालय
कोल्ड डेजर्ट	हिमाचल प्रदेश

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

31. (d)

पारिस्थितिक तंत्र की आयु, मध्य व्यवधान और पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता इत्यादि कारक पारिस्थितिक तंत्र की जैव-विविधता की बढ़ोतरी के लिए उत्तरदायी हैं। पोषण स्तरों में कमी से एक विशेष वर्ग के जीवों की संख्या में वृद्धि होती है जबकि जैव विविधता में कमी आती है। संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा 22 मई को जैव विविधता दिवस मनाया जाता है। वर्ष 2023 में जैवविविधता दिवस की थीम 'समझौते से कार्यवाई तक: जैव विविधता का पुनर्निर्माण' है।

32. (b)

सूची - I	सूची - II
त्वचा कैंसर	पराबैंगनी प्रकाश
ध्वनि प्रदूषण	डेसीबल
वैश्विक तापन	कार्बन डाईऑक्साइड
ओजोन छिद्र	क्लोरोफ्लोरो कार्बन

33. (b)

पुराने तथा प्रयुक्त कम्प्यूटरों या उनके पुर्जों के असंगत/अव्यवस्थित निपटान के कारण बेरिलियम, कैडमियम, क्रोमियम, पारा तथा सीसा ई-अवशिष्ट के रूप में पर्यावरण के रूप में निर्मुक्त होते हैं। प्लूटोनियम एक नाभिकीय अपशिष्ट है जो मुख्यतः नाभिकीय प्रतिष्ठानों के परिधि में या प्रयुक्त ईंधन के डंपिंग वाले स्थानों पर ही मिलता है। हेप्टाक्लोर कीटाणुनाशक है।

34. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

सूची-I (आयोजन)	सूची-II (नाम)
एपिको मूवमेंट	अप्पू व ममता
नर्मदा बचाओ आंदोलन	मेधा पाटकर
पीपुल्स फार एनिमल्स	मेनका गांधी
रिसूरेक्शन ऑफ कालि बेन रिवूलेट	बलवीर सिंह सींचेवाल

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

35. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है।

राष्ट्रीय उद्यान	अवस्थिति
अंसी राष्ट्रीय उद्यान	- कर्नाटक
बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान	- मध्य प्रदेश
भितर कनिका राष्ट्रीय उद्यान	- ओडिशा
बिसन राष्ट्रीय उद्यान	- त्रिपुरा

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित नहीं है।

36. (c)

सातवाहनों ने स्वर्ण सिक्कों का प्रचलन नहीं करवाया था अपितु उसके स्थान पर चाँदी, ताँबा, सीसा व पोटीन के सिक्कों का प्रयोग किया था। इस प्रकार प्रश्नगत विकल्प (c) सुमेलित नहीं है जबकि शेष विकल्प सुमेलित हैं।

37. (d)

ताँबा राजस्थान के खेतड़ी खान से आयात किया जाता था। शंख कच्छ से, लाजवर्दमणि अफगानिस्तान के बदख़्शाँ क्षेत्र से तथा स्वर्ण दक्कन (दक्षिण भारत) से आता था।

सिंधु सभ्यता का व्यापार मुख्यतया इरान, इराक, अफगानिस्तान राजस्थान आदि स्थानों से होता था। सिंधु सभ्यता में मापन के लिए 16 का गुणज भार का उपयोग किया जाता था। कपास की खेती का आरम्भ सर्वप्रथम भारत में हुआ। स्तंभों का निर्माण तो हड़प्पाकाल में होता था लेकिन मेहराबों का निर्माण इस काल में नहीं होता था।

38. (b)

गौतम बुद्ध धर्म का प्रचार करते हुए मल्लों की राजधानी पावा पहुँचे तथा यहाँ पर चुन्द नामक लुहार की आप्रवाटिका में ठहरे। उसने बुद्ध को भोजन कराया, जिससे उन्हें रक्तातिसार हो गया और भयानक पीड़ा उत्पन्न हुई। इसी वेदना को सहन करते हुए वे कुशीनारा पहुँचे। यहीं 483 ईसा पूर्व में 80 वर्ष की आयु में उन्होंने शरीर त्याग दिया। इसे बौद्ध ग्रन्थों में 'महापरिनिर्वाण' कहा गया है। मल्लों ने अत्यंत सम्मानपूर्वक उनका अंत्येष्टि संस्कार किया। मल्लों की राजधानी कुशीनगर भी थी। कुशीनारा को कुशावती (कुशीनगर) भी कहते हैं। यह उत्तर प्रदेश के देवरिया जिले से 34 किमी दूर स्थित है। यहीं पर मौर्य सम्राट अशोक ने बौद्ध स्तूप का निर्माण करवाया था। मल्लों ने बुद्ध के अस्थि-अवशेषों को संस्थागार में रखवा दिया था। जिसे बाद में भिक्षु द्रोण ने 8 भागों में बाँट दिया। महापरिनिर्वाण सूत्र के अनुसार बुद्ध के अस्थि-अवशेषों पर 8 स्तूपों का निर्माण विभिन्न लोगों ने करवाया- 1. अजातशत्रु (मगध), 2. लिच्छवी (वैशाली), 3. कपिलवस्तु के शाक्य, 4. अल्लकप्प के बुलि, 5. रामग्राम के कोलिय, 6. बेटद्वीप के ब्राह्मण, 7. पावा तथा कुशीनगर के मल्ल, 8. पिप्पलिवन के मौर्य (मोरिय)।

39. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

अधिकारी	धारित पद
समाहर्त्री (समाहर्ता)	राजस्व का प्रधान संग्राहक
सन्निधात्री (सन्निधाता)	कोषपाल (कोषाध्यक्ष)
संस्थाध्यक्ष	बाजार अधीक्षक
अंतरवंशिका	महल के रक्षकों की प्रमुख
नागरक	नगर मजिस्ट्रेट

अक्षपाटलिक	केन्द्रीय लेखाकार (महालेखाकार)
पौतवाध्यक्ष	माप-तौल का अधिकारी
राजुक	भूमापक एवं भूराजस्व से जुड़ा
अधिकारी	
सीताध्यक्ष	भूमि कर अधिकारी
रूपदर्शक	सिक्कों का परीक्षक
एग्रोनोमोई	मार्ग निर्माण

40. (a)

तुर्की प्रशासन व्यवस्था में सैनिक संगठन का विशेष महत्व था। सुल्तानों की सैन्य व्यवस्था का शुभारम्भ इल्तुतमिश के शासन काल में हुआ। इसके समय सल्तनत की सेना को 'हश्म-ए-कल्ब' (केन्द्रीय सेना) या 'कल्ब-ए-सुल्तानी' कहा जाता था। इल्तुतमिश ने गुलामों के रूप में भर्ती किए गए सैनिकों के द्वारा अपनी सेना का गठन किया। इल्तुतमिश ने अपनी सेना के सैनिकों को नकद रूप में वेतन प्रदान करने के स्थान पर 'इक्ता' के रूप में भूमि के टुकड़े प्रदान किए। बलबन ने सर्वप्रथम सैन्य विभाग 'दीवान-ए-अर्ज' की स्थापना की। अलाउद्दीन का काल सैनिक सुधारों की दृष्टि से सबसे महत्वपूर्ण है। उनसे एक स्थायी सेना का गठन किया तथा 'इक्ता' प्रथा को समाप्त कर सैनिकों को नकद रूप में वेतन का भुगतान किया।

41. (a)

विजयनगर के संस्थापक हरिहर एवं बुक्का ने संगम वंश की नींव डाली। इस वंश का अंतिम शासक विरुपाक्ष द्वितीय पूर्णतः अयोग्य व्यक्ति था। साम्राज्य में चारों तरफ अराजकता व्याप्त थी। इस स्थिति में साम्राज्य के एक शक्तिशाली सामंत नरसिंह सालुव ने विरुपाक्ष की हत्या कर सत्ता सम्भाली। उसने साम्राज्य को पुनः संगठित करने हेतु सेना को मजबूत बनाया। इस हेतु उसने अरब व्यापारियों को अधिक से अधिक घोड़े आयात करने के लिए प्रोत्साहित किया। नरसा नायक नामक महत्वाकांक्षी व्यक्ति को अपने पुत्र का संरक्षक नियुक्त किया। नरसा नायक ने लगभग सम्पूर्ण सत्ता अपने हाथ में ले लिया एवं साम्राज्य का काफी विस्तार किया। आगे चलकर इसी के पुत्र वीर नरसिंह ने तुलुव वंश की नींव डाली।

42 (b)

कश्मीर के महान शासक (बुडशाह) जैनुल आबिदीन (1420-1470 ई.) द्वारा निर्मित कश्मीर की जामा मस्जिद में बुर्ज, बौद्ध पैगोड़ाओं से समानता तथा फारसी शैली तीनों विशेषताओं का प्रभाव प्रचुरता से दिखाई देता है। इसने अपने पिता (सिकन्दरशाह) के बिल्कुल विपरीत उदार, जनकल्याणकारी और धार्मिक सहिष्णुतावादी नीतियों का अनुसरण किया। इसने जजिया कर हटा दिया। गोहत्या निषिद्ध कर दिया। हिन्दुओं की भावनाओं का आदर करते हुए सती प्रथा पर से प्रतिबन्ध हटा दिया। वह कश्मीरी, फारसी, संस्कृत एवं अरबी भाषा का विद्वान था। वह 'कुतुब' उपनाम से फारसी में कविताएँ भी लिखता था। उसकी उदार नीतियों के कारण उसे 'कश्मीर का अकबर' तथा सुदृढ़ आर्थिक व्यवस्था के कारण उसे 'कश्मीर का अलाउद्दीन खिलजी' कहा जाता है।

43. (d)

अढ़ाई दिन का झोपड़ा का निर्माण अजमेर में कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा करवाया गया। अलाई दरवाजा, अलाउद्दीन द्वारा बनवाया गया। फिरोज तुगलक ने फिरोजशाह कोटला का एवं दीनपनाह पुस्तकालय का निर्माण हुमायूँ द्वारा करवाया गया।

44. (a)

सही सुमेल इस प्रकार है-

सूची - I

पांडिचेरी
गोवा
ट्रानकेबार
मद्रास

सूची - II

फ्रेंच
पुर्तगीज
डेनिश (डेन)
डच

45.(c)

ये सभी बातें रॉबर्ट क्लाइव के लिए कही गयी हैं। क्लाइव अपना कार्य बीच में ही छोड़कर वर्ष 1760 ई. में वापस चला गया था। वर्ष 1765 ई. में क्लाइव पुनः भारत कंपनी का गवर्नर बनकर आया और उसने 1765 ई. में इलाहाबाद की सन्धि की। इलाहाबाद की सन्धि से ही कंपनी को बंगाल, बिहार और ओडिशा की दीवानी प्राप्त हुई। इसके बाद उसने निजामत अधिकार नवाब को सौंप दिया, यह बंगाल के द्वैध शासन का एक भाग था। दीवानी प्राप्त होने से अंग्रेजों को राजस्व वसूलने का अधिकार प्राप्त हुआ।

46. (d)

सही सुमेल इस प्रकार है-

प्रथम कर्नाटक युद्ध - एक्स ला शापेल की संधि (1748 ई.)
द्वितीय कर्नाटक युद्ध - पांडिचेरी की संधि (1755 ई.)
प्रथम अंग्रेज-मैसूर युद्ध - मद्रास की संधि (1769 ई.)
द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध - मंगलौर की संधि (1784 ई.)

47.(a)

उच्च हिमालय भारत को जलवायु सम्बन्धी विशिष्टता प्रदान करता है। ग्रीष्मकाल में हिमालय दक्षिणी-पश्चिमी जलवाष्प युक्त मानसूनी हवाओं को रोककर देश में पर्याप्त वर्षा कराता है। जबकि यह शीतकाल में साइबेरिया की शीतल हवाओं को रोककर देश को अपेक्षाकृत गर्म रखता है। यही कारण है कि देश का अधिकांश भाग कर्क रेखा के ऊपर अर्थात् शीतोष्ण कटिबन्ध में स्थित है, किन्तु यहाँ की जलवायु उपोष्ण या उष्णकटिबन्धीय है।

48. (a)

सही सुमेलित सूची निम्न है-

सूची-1		सूची -2	
A.	जोनाथन डंकन	1.	बनारस का स्थायी बन्दोबस्त
B.	थॉमस मुनरो	2.	रैयतवाड़ी बन्दोबस्त
C.	कार्नवालिस	3.	बंगाल का स्थायी बन्दोबस्त
D.	हाल्ट मेकेन्जी	4.	महालवाड़ी बन्दोबस्त

49. (b)

भारत में पहली सूती कपड़ा मिल की स्थापना 1853 में बाम्बे में कावसजी नानाभाई डावर ने "द बाम्बे स्पिनर मिल" के नाम से स्थापित की। देश के प्रथम जूट मिल की स्थापना 1855 में ब्रिटिश उद्यमी जॉर्ज ऑकलैण्ड और बंगाली फाइनेंसर बाबू बायसुम्बर सेन द्वारा रिसरा (बंगाल प्रेसीडेंसी) में की गई थी। भारत में प्रथम बार स्टील (लौह-इस्पात) का उत्पादन 1870 में बंगाल आयरन वर्क्स कम्पनी (IISCO) द्वारा कुल्टी (झरिया) तथा बर्नपुर (प. बंगाल) में की गई थी।

50.(a)**घटनाएँ**

बैरकपुर विद्रोह
बहरामपुर विद्रोह
संथाल विद्रोह
वेल्लोर विद्रोह

तिथियाँ

नवम्बर, 1824
फरवरी, 1857
1855-56
जुलाई, 1806

51. (a)

1857 के विद्रोह के शुरू होते ही सैनिकों ने लाल किले की तरफ कूच किया तथा बहादुर शाह जफर को अपना नेता घोषित किया, किन्तु बहादुर शाह को अन्य रियासतों के शासकों का सहयोग नहीं मिला तथा स्वयं जनता ने भी उनका साथ नहीं देना चाहा, जिससे विद्रोह असफल हो गया। इसके अतिरिक्त असफलता के निम्नलिखित कारण भी थे- (1) अंग्रेजों के पास अच्छे शस्त्रों एवं कुशल नेतृत्व का होना (2) विद्रोह का केवल उत्तर भारत तक सीमित रहना (3) कुछ भारतीय शासकों द्वारा अंग्रेजों को विद्रोह दबाने में मदद करना (4) संगठन एवं एकता का अभाव (5) निश्चित उद्देश्य का अभाव।

52. (a)

स्वामी दयानन्द ने 1875 ई. में आर्य-समाज की स्थापना की। वे देवी एवं देवताओं की मूर्ति पूजा के विरुद्ध थे। वेदों को अमोघ मानते थे तथा वेदों के पुनरुत्थान का श्रेय भी दिया जाता है। ईश्वर चन्द्र विद्यासागर से मिले थे और उनसे विचार-विमर्श किया था। आर्य-समाज केवल वेदों को ही स्वतंत्र और अंतिम शब्द स्वीकार किये और वेदों से ही प्रेरणा ली तथा वेद ही सत्य-ज्ञान के स्रोत हैं। उन्होंने मूर्ति-पूजा का खंडन किया, तीर्थयात्रा और अवतारवाद का विरोध किया। कर्म और पुनर्जन्म अथवा जीवन के आवागमन के सिद्धांत में विश्वास करते थे। 'वेदों की ओर चलो' नारा स्वामी दयानंद सरस्वती ने दिया था।

53. (c)

राजाराम मोहन राय - आत्मीय सभा (1815)
(1772-1833)
देवेन्द्रनाथ टैगोर - तत्वबोधनी सभा (1839),
(1817-1905) आदि ब्रह्म समाज
केशव चन्द्र सेन - साधारण ब्रह्म समाज (भारतीय ब्रह्म
(1838-1884) समाज)
आत्माराम पाण्डुरंग - प्रार्थना समाज (1867)
महागोविन्द रानाडे - पूना सार्वजनिक सभा (1870)
ज्योतिबा फूले - सत्य शोधक समाज (1873)
सर सैय्यद अहमद खान - मोहम्मडन एंग्लो आरियंटल-कॉलेज,
अलीगढ़ (1875)
तुलसी राम - राधा स्वामी सत्संग (1861 ई.)
(शिव नारायण साहब)
दयानन्द सरस्वती - आर्य समाज 1875
(1824-1883),

लाला हंसराज

विवेकानन्द - रामकृष्ण मिशन (1897)
(1863-1902)

कर्नल ऑल्काट - थियोसोफिकल सोसाइटी
(न्यूयॉर्क 1875)

गोपाल कृष्ण गोखले - भारतीय सेवक समाज (दि सर्वेन्ट्स
(1866-1915) ऑफ इण्डियन सोसाइटी 1905)

नोट-

- (1) गोस्वामी तुलसीदास (1532-1623 ई.) मध्यकालीन सगुण काव्यधारा के राम भक्त संत थे। वह मुगल शासक अकबर तथा जहाँगीर के समकालीन थे।
- (2) केशव चन्द्र सेन के अनुयायी शिवनाथ शास्त्री तथा आनन्द मोहन बोस ने 1878 ई. में साधारण ब्रह्म समाज की स्थापना की। इसके प्रमुख अनुयायियों में विपिन चन्द्र पाल, द्वारिकानाथ गांगुली तथा सुरेन्द्रनाथ बनर्जी शामिल थे। केशव चन्द्र सेन ने भारतीय ब्रह्म समाज की स्थापना किया था।

54.(b)

सर विलियम जोन्स ने 1784 ई. में एशियाटिक सोसायटी का गठन किया। 1781 ई. में वारेन हेस्टिंग्स ने कलकत्ता मदरसा की स्थापना की। 1835 ई. में बैटिक ने कलकत्ता मेडिकल कालेज की स्थापना की। जोनाथन डंकन ने संस्कृत कालेज बनारस की स्थापना 1791 ई. में की।

55.(b)

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष 1917 में ऐनी बेसेंट बनी थीं। सरोजिनी नायडू कानपुर में हुए 40वें वार्षिक अधिवेशन (1925) में कांग्रेस की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष बनीं थीं। 27-28 दिसंबर, 1887 को मद्रास में सम्पन्न हुए कांग्रेस के तीसरे अधिवेशन में सर्वप्रथम मुस्लिम अध्यक्ष बदरुद्दीन तैय्यब जी बनें थे।

56.(d)

वर्ष 1916 भारत के इतिहास में- कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन (अध्यक्ष-अंबिकाचरण मजुमदार), कांग्रेस-लीग समझौता (तिलक एवं जिन्ना के प्रयास से) तथा होमरूल लीग के गठन हेतु महत्वपूर्ण है। सर्वप्रथम तिलक ने अप्रैल 1916 ई. में तत्पश्चात ऐनी बेसेन्ट ने सितम्बर 1916 ई. में अपनी-अपनी होमरूल लीग का गठन किया। कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन में ही तिलक एवं ऐनी बेसेन्ट के प्रयत्न से नरम एवं गरम दल पुनः एक हो गये।

57. (d)

भारत में होमरूल लीग का उद्देश्य ब्रिटिश साम्राज्य के अधीन रहते हुए संवैधानिक तरीके से स्वशासन को प्राप्त करना था। बाल गंगाधर तिलक ने 28 अप्रैल, 1916 को बेलगांव (कर्नाटक) में 'होमरूल लीग' की स्थापना की। सन् 1916 के लखनऊ अधिवेशन के दौरान तिलक ने अपना प्रसिद्ध नारा दिया- "स्वराज्य हमारा जन्म सिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा।" जबकि

एनी बेसेंट ने इसकी दूसरी शाखा सितम्बर 1916 ई. में मद्रास में स्थापित की थी। प्रथम विश्व युद्ध के दौरान कांग्रेस द्वारा कोई अन्य आंदोलन न प्रारंभ करने के कारण होमरूल आंदोलन सफल रहा। इस आंदोलन के फलस्वरूप भारत सचिव मांटेग्यू ने 20 अगस्त 1917 ई. को ब्रिटिश संसद ने भारत को उत्तरदायी शासन प्रदान करने की बात की गई।

58.(c)

1921-22 में भारतीय जनता एक अभूतपूर्व हलचल की दौर से गुजरी। हजारों की संख्या में छात्रों ने सरकारी स्कूल-कॉलेज छोड़कर राष्ट्रीय स्कूल और कॉलेजों में प्रवेश ले लिया। यही समय था जब अलीगढ़ में जामिया मिलिया इस्लामिया, बिहार विद्यापीठ, काशी विद्यापीठ और गुजरात विद्यापीठ का जन्म हुआ। इन राष्ट्रीय कॉलेजों और विश्वविद्यालयों में आचार्य नरेंद्र देव, डा. जाकिर हुसैन और लाला लाजपत राय जैसे व्यक्ति शिक्षक का कार्य करते थे।

59. (a)

प्रकाश वर्ष दूरी का मात्रक होता है।

1 प्रकाश वर्ष = 9.461×10^{15} m या 9.46×10^{12} km

मोल, पदार्थ की मात्रा की इकाई है।

1 मोल = 22.4 ली0

विद्युत आवेश की मात्रा की इकाई कूलॉम होती है।

ऊर्जा को वॉट-घंटा या किलोवॉट घण्टा में मापते हैं।

60. (c)

सरल आवर्त गति में दोलन करते हुए किसी पिण्ड द्वारा प्रत्येक वेग की स्थिति दो बार प्राप्त होती है। गोला द्वारा माध्य स्थिति में पहुँचने पर गतिज ऊर्जा अधिकतम, स्थितिज ऊर्जा तथा त्वरण शून्य होता है। आवर्त गति में अन्तिम अवस्था पर पहुँचने पर गतिज ऊर्जा शून्य तथा स्थितिज ऊर्जा एवं त्वरण अधिकतम होता है। एक सामान्य दोलक का दोलन आयाम घर्षण के कारण समय के साथ कम होता जाता है।

61. (a)

बर्फ का टुकड़ा पेय पदार्थ को ठण्डा बना देता है क्योंकि बर्फ पिघलने के लिए पेय पदार्थ से ऊष्मा को गुप्त ऊष्मा के रूप में अवशोषित कर लेता है जिससे पेय पदार्थ ठण्डा हो जाता है। अतः A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।

62. (c)

अपवर्तन की क्रिया में जब प्रकाश-तरंग (किरण) किसी विरल माध्यम (जैसे-वायु) से सघन माध्यम (जैसे-काँच) में प्रवेश करती है, तो उसकी चाल (गति) कम हो जाती है। इसके विपरीत यदि सघन से विरल माध्यम में प्रवेश करती है, तो उसकी गति बढ़ जाती है, परन्तु प्रकाश किरण की आवृत्ति अपरिवर्तित रहती है। अतः प्रकाश तरंग के वायु से शीशे में प्रवेश करने पर इसकी आवृत्ति अपरिवर्तित रहेगी, जबकि चाल परिवर्तित हो जायेगी।

63. (a)

न्यूट्रॉन की खोज जेम्स चैडविक ने की थी। इलेक्ट्रॉन की खोज 1897 में जे0जे0 थॉमसन ने की थी। सन् 1803 में डाल्टन ने परमाणु सिद्धांत का प्रतिपादन किया। प्रोटॉन की खोज गोल्डस्टीन ने की थी।

64. (d)

जल की स्थाई कठोरता कैल्शियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड तथा सल्फेट के कारण होती है। कठोर जल पीने में लवणीय लगता है। कपड़ा धोने पर इससे झाग उत्पन्न नहीं होता, अतः कपड़ा धोने हेतु यह अनुपयुक्त होता है। बायलर्स में उबालने पर कैल्शियम तथा मैग्नीशियम के लवण सतह पर आकर जम जाते हैं तथा वाष्पन की क्रिया में अवरोध उत्पन्न करते हैं जिससे ऊष्मा का संकेंद्रण जल में बढ़ता जाता है और बायलर्स विस्फोट करके टूट जाता है। कठोर जल फसल की सिंचाई हेतु भी उपयुक्त नहीं होता, क्योंकि यह फसली पौधों के जाइलम को अवरुद्ध कर देता है जिससे फसलें कुंठित हो जाती हैं।

65. (b)

L.P.G. में ब्यूटेन, प्रोपेन गैसों होती हैं।

C.N.G. में मेथेन, एथेन गैसों होती हैं।

कोयला गैस में हाइड्रोजन, मेथेन, कार्बन मोनोक्साइड गैसों होती हैं।

भाप-अंगार गैस में कार्बन मोनोक्साइड और हाइड्रोजन गैस मिलती है।

66. (d)

अधिकांश एंटीबायोटिक, वृद्धि या उपापचय के विभिन्न कारकों में से केवल कोशिका भित्ति का संश्लेषण और जीवाणविक प्रोटीन संश्लेषण का व्यतिकरण करने वाले जीवाणविक परजीवीयों को अपना लक्ष्य बनाते हैं। एंटीबायोटिक कवक सूक्ष्म जीवाणुओं, जैसे से निर्मित होते हैं।

67. (b)

उत्परिवर्तन का सिद्धान्त ह्यूगो डी. ब्रिज ने प्रतिपादित किया। जीवों के विकास का सिद्धान्त प्रतिपादित करने का श्रेय चार्ल्स डार्विन को है। एक जीन एक एन्जाइम की परिकल्पना बीटल बीक और टैटम ने प्रस्तुत की तथा ओपेरॉन अवधारणा के प्रतिपादन का श्रेय जैकेब और मोनो को प्राप्त है।

68.(a)

अलैंगिक प्रजनन प्रक्रिया कई जीवित प्राणियों में पायी जाती है। अमीबा एककोशिकीय जीव है, जिसमें विभाजन द्वारा प्रजनन क्रिया होती है। इस प्रक्रिया के दौरान अमीबा का विभाजन दो प्रकार का होता है: द्विविभाजन तथा बहुविभाजन, जिसके कारण उसकी प्रजनन प्रक्रिया को 'विखण्डन प्रजनन' कहते हैं तथा सभी एक कोशिकीय जीव अलैंगिक विधि से जनन करते हैं। इसके कारण उसकी प्रथम प्रक्रिया को विखण्डन कहते हैं।

69. (d)

सही सुमेल इस प्रकार है-

(सूची-I)

पेरिस्टाल्टिक संचार

गैस्ट्रिक ग्रंथियां

एमाइलेज

पित्त रस

(सूची- II)

आहार नाल

पेट की अन्दरूनी परत

लार

लीवर

70. (c)

मस्तिष्क मानव शरीर का केन्द्रीय सूचना एवं प्रसारण अंग है और यह आदेश व नियंत्रण तंत्र की तरह कार्य करता है। यह ऐच्छिक गमन, शरीर के संतुलन, प्रमुख अनैच्छिक अंगों के कार्य, तापमान नियंत्रण भूख एवं प्यास, परिवहन, हृदय गति का नियंत्रण तथा

मानव व्यवहार को भी नियंत्रण में रखता है। यह देखने सुनने, बोलने की प्रक्रिया, याददाश्त, कुशाग्रता, भावनाओं और विचारों का केंद्र भी है। हृदयगति का नियंत्रण मेडुला ऑब्लान्गोटा (मेरू-रज्जु) जबकि शरीर का संतुलन बनाने का कार्य सेरीबेलम करता है।

71. (d)

हार्मोन – प्रकार्य

एल्डोस्टेरोन	- लवण धारक हार्मोन
एस्ट्रोजन	- स्त्रियों के गौण लैंगिक लक्षण को बनाए रखना
मेलाटोनिन	- मनुष्य के शरीर में होने वाले परिवर्तन (सर्कैडियन लय) को नियंत्रित करना।
प्रोजेस्टेरोन	- गर्भ का संधारण

72. (d)

सही सुमेलित है-

विटामिन- K	- अल्फा-अल्फा
विटामिन-D	- कॉड-यकृत तेल
विटामिन- E	- गेहूँ भ्रूण तेल
विटामिन C	- नींबू

73.(d)

अणु	पाचन के उत्पाद
प्रोटीन	- एमीनो अम्ल
कार्बोहाइड्रेट	- मोनोसैकेराइड
न्यूक्लिक अम्ल	- नाइट्रोजनी क्षारक और पेन्टोज शर्करा
लिपिड	- वसा-अम्ल और ग्लिसरॉल

74. (d)

जनगणना 2011 के अनन्तिम आँकड़ों के अनुसार भारत में लिंगानुपात 940 था, जबकि अंतिम आँकड़ों में भारत में लिंगानुपात 943 है।

1951-2011 तक भारत का लिंगानुपात निम्नवत रहा-

वर्ष	लिंगानुपात
1951	- 946
1961	- 941
1971	- 930
1981	- 934
1991	- 927
2001	- 933
2011	- 943

75. (c)

जनगणना- 2011 के अंतिम आँकड़े के अनुसार उत्तर प्रदेश में जनसंख्या (19,98,12,341) सर्वाधिक है। उत्तर प्रदेश के पश्चात् क्रमशः महाराष्ट्र, बिहार तथा पश्चिम बंगाल जनसंख्या में सर्वाधिक है। उत्तर प्रदेश की जनसंख्या विश्व के देशों के संदर्भ में चीन, भारत, अमेरिका और इण्डोनेशिया के बाद 5वें स्थान पर है। भारत की कुल आबादी में 16.50% जनसंख्या उत्तर प्रदेश में निवास करती है।

76. (d)

भारत एक नगरीय जनाधिक्य वाले देश का उदाहरण है। यह कथन असत्य है। भारत के अधिकांश बड़े नगरों में पर्याप्त अवस्थापना का अभाव है। यह कथन सत्य है।

भारत की कुल आबादी का 31.2% नगरीकृत क्षेत्रों में रहती है। जबकि अधिकांश आबादी (68.84%) ग्रामीण क्षेत्रों में रहती है।

77. (b)

सही सुमेलित हैं-

सूची (I)

(पंचवर्षीय योजना)

प्रथम
द्वितीय
तृतीय
चतुर्थ

सूची (II)

(प्रयुक्त विकास मॉडल)

हैराड-डोमर मॉडल
महालनोबिस मॉडल
एस. चक्रवर्ती मॉडल
अशोक रूद्र मॉडल

78.(d)

न्यूनतम समर्थन मूल्य वह न्यूनतम मूल्य होता है जिस पर सरकार किसानों द्वारा बेचे जाने वाले अनाज की पूरी मात्रा क्रय करने के लिए तैयार रहती है। सरकार न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा फसल बोने से पहले करती है। भारत सरकार खरीद नीति के संबंध में मुक्त-खरीद नीति का पालन करती है, चूँकि भारत सरकार का खाद्यान्न का बफर स्टॉक सीमित है इसलिए कोई भी राज्य/केन्द्रशासित राज्य न्यूनतम समर्थन मूल्य पर अनाजों, दलहनों एवं तिलहनों की असीमित खरीद नहीं कर सकता है। कृषि उत्पादों का न्यूनतम समर्थन मूल्य केन्द्र सरकार द्वारा कृषि लागत एवं मूल्य आयोग के माध्यम से निर्धारित किया जाता है। मूल्य निर्धारण राज्य स्तर पर नहीं होता है।

79. (d)

दिये गए विकल्प में सही सुमेल निम्नलिखित है

सूची -I

मत्स्यपालन
फूलों की खेती
रेशम के कीड़ों का पालन
अंगूर की खेती

सूची -II

पीसीकल्चर
फलोरीकल्चर
सेरीकल्चर
विटीकल्चर

80. (a)

सही सुमेल इस प्रकार है-

(औद्योगिक नीति)

A. औद्योगिक नीति 1948 ई.	- मिश्रित अर्थव्यवस्था प्रारम्भ की
B. औद्योगिक नीति 1956 ई.	- राज्य केन्द्रित अर्थव्यवस्था की प्रक्रिया शुरू की
C. औद्योगिक नीति 1980 ई.	- मिश्रित अर्थव्यवस्था में विश्वास पुनः स्पष्ट किया
D. औद्योगिक नीति 1991	- सरकारी-गैर सरकारी साझेदारी

(विशिष्ट लक्षण)

81. (a)

किसी अर्थव्यवस्था की वह नीति, जिसके द्वारा उसमें होने वाले मुद्रा प्रवाह/प्रचलन की मात्रा विनियमित होती है। उसकी मौद्रिक नीति

कहलाती है। विश्व के सभी अर्थव्यवस्थाओं में इसकी घोषणा वहाँ के 'केंद्रीय बैंक' द्वारा की जाती है। भारत में इसकी घोषणा RBI द्वारा की जाती है। भारत में RBI द्वारा प्रयुक्त मौद्रिक नीति के साधन हैं—नकद आरक्षण अनुपात (CRR), सांविधिक तरलता अनुपात (SLR), बैंक दर, रेपो व रिवर्स रेपो दर, मुक्त बाजार संक्रियाएं (OMO), बेस दर, मार्जिनल स्टैंडिंग सुविधा (MSF)।

82. (a)

सरकार को अवरूद्ध मुद्रास्फीति से निपटने के लिए कठिन समय का सामना करना पड़ता है। इसका कारण अर्थव्यवस्था में आपूर्ति अड़चन तथा अक्षम वितरण होता है। जब पूर्ति एकाएक कम हो जाती है और मांग उसी स्तर पर बनी रहती है तो इस स्थिति को अवरूद्ध मुद्रास्फीति कहते हैं। अतः कथन (A) और (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।

83. (a)

'भीम' (BHIM) 'भारत इंटरफेस फॉर मनी' का संक्षिप्त रूप है। भारत सरकार के उपक्रम भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा वित्तीय लेन-देन हेतु प्रारंभ किया गया है।

- 'भीम' ऐप उपयोग करने के लिए यह ऐप यू.पी.आई. (UPI) या गैर यू.पी.आई. बैंक खाते से किसी को धन का हस्तांतरण करना संभव बनाता है। अतः कथन (1) सही है।
- भीम ऐप के प्रमाणीकरण के तीन घटक होते हैं—
 1. ऐप किसी डिवाइस की आई. डी. या मोबाइल नंबर से जुड़ता है।
 2. उपयोगकर्ता को लेन-देन के लिए जो भी बैंक खाता (यू.पी.आई. या गैर यू.पी.आई. सक्षम) लिंक करने की आवश्यकता होती है।
 3. लॉग इन करने के लिए पिन बनाने के लिए इंस्ट्रक्शन दिया जाता है।
- एक चिप-पिन डेबिट कार्ड में प्रमाणीकरण के तीन घटक होते हैं। अतः कथन (2) गलत है।

84. (b)

अनुच्छेद 116 (क) के अंतर्गत लोकसभा लेखा अनुदान पारित कर सरकार के लिए एक अग्रिम राशि मंजूर कर सकती है, जिसके बारे में बजट विवरण देना सरकार के लिए सम्भव नहीं है। यह सरकार के बजट के व्यय पक्ष से सम्बद्ध होता है। अंतरिम बजट में व्यय तथा आवृत्ति दोनों सम्मिलित होते हैं तथा यह चुनाव से पूर्व कार्यवाहक सरकार द्वारा तथा चुनाव के बाद नियमित सरकार अर्थात् दोनों सरकार द्वारा प्रस्तुत किया जा सकता है।

85. (a)

'हीनार्थ प्रबन्धन' अथवा घाटे की वित्त व्यवस्था के तहत सरकार बजट घाटे को पूरा करने के लिए या तो केंद्रीय बैंक से ऋण लेती है अथवा अतिरिक्त पत्र मुद्रा छापकर व्यय के आधिक्य को पूरा करती है। हीनार्थ प्रबन्धन के इस उपाय को अपनाने से मुद्रास्फीति उत्पन्न होती है जिसके फलस्वरूप मुद्रा की आपूर्ति, वस्तुओं एवं सेवाओं की तुलना में अधिक हो जाती है। मुद्रा का मूल्य गिरता है तथा वस्तुओं एवं सेवाओं के मूल्य में वृद्धि हो जाती है।

86. (a)

सही सुमेलित है—

सूची -I

(खनिज)

चूना पत्थर
कॉपर (ताँबा)
बॉक्साइट
मैगनीज

सूची-II

(उद्योग जिनमें बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता है।)

सीमेंट
बिजली का सामान
हवाई जहाज का निर्माण
इस्पात

87. (d)

प्रच्छन्न बेरोजगारी या छिपी हुई बेरोजगारी जिसे अदृश्य बेरोजगारी भी कहते हैं के अन्तर्गत श्रमिक बाहर से तो काम पर लगे हुए प्रतीत होते हैं किन्तु वास्तव में उन श्रमिकों की उस कार्य में आवश्यकता नहीं होती अर्थात् यदि उन श्रमिकों को उस कार्य से निकाल दिया जाए तो कुल उत्पादन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। इसमें ज्यादा श्रमिक एक ही व्यवसाय में संलग्न होते हैं जितना कि अपेक्षित रूप से होना चाहिए। इन श्रमिकों की सीमान्त उत्पादकता शून्य अथवा नगण्य होती है। कृषि में इस प्रकार की बेरोजगारी की प्रधानता है तथा यह मुख्यतः ग्रामीण क्षेत्र से जुड़ा है।

88. (d)

सूची-I

(योजनाओं के नाम)

A. कृषि श्रमिक सामाजिक सुरक्षा योजना
B. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार
C. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
D. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना

सूची-II

(प्रारम्भ वर्ष)

2001
1999
1997
2000

89. (b)

राज्य सभा के लिए राज्यों की सीटों का बंटवारा उनकी जनसंख्या के आधार पर किया जाता है, अतः राज्य के प्रतिनिधियों की संख्या अलग-अलग राज्यों में अलग-अलग होती है। अर्थात् राज्य सभा में सभी राज्यों का प्रतिनिधित्व समान नहीं है।

- संविधान के अनुच्छेद 3 के अन्तर्गत संसद को यह अधिकार प्रदान किया गया है कि वह नये राज्य बनाने, किसी राज्य के नाम में परिवर्तन करने एवं किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन करने संबंधी कार्य को राज्यों की सहमति के बिना कर सकती है। इसलिए भारतीय संघीय व्यवस्था को "विनाशी राज्यों का अविनाशी संघ" कहा जाता है।
- भारतीय संविधान संघीय है और इसने दोहरी राजपद्धति (केन्द्र एवं राज्य) को अपनाया है, किन्तु इसमें केवल एकल नागरिकता की व्यवस्था की गयी है।

90. (c)

भारतीय संविधान के प्रमुख स्रोत -

भारत सरकार अधिनियम, 1935-भारतीय संविधान का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है। संविधान का आकार, संरचनात्मक स्वरूप विषय सूची तथा भाषा पर, 1935 के अधिनियम का गहरा प्रभाव है।

ब्रिटिश संविधान-संसदीय शासन प्रणाली/मंत्रिमंडलीय सरकार, विधि निर्माण प्रक्रिया और इकहरी नागरिकता, **विधि का शासन।**

संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान-मौलिक अधिकार, संविधान की सर्वोच्चता, स्वतंत्र न्यायपालिका, **न्यायिक पुनरावलोकन, राष्ट्रपति पर महाभियोग, उपराष्ट्रपति।**

फ्रांस-गणतंत्र की स्थापना।

आयरलैण्ड का संविधान-राज्य के नीति निदेशक तत्व, राष्ट्रपति के निर्वाचन में निर्वाचक मंडल की व्यवस्था, राज्यसभा में कला, साहित्य, विज्ञान आदि से संबंधित विशिष्ट व्यक्तियों के मनोनयन की प्रणाली।

ऑस्ट्रेलिया का संविधान- समवर्ती सूची, व्यापार, वाणिज्य एवं समागम की स्वतन्त्रता, संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक।

कनाडा का संविधान- संघात्मक व्यवस्था, केंद्र/राज्य संबंध, अवशिष्ट शक्तियां केंद्र के पास, राज्यपालों की नियुक्ति केंद्र द्वारा, सर्वोच्च न्यायालय का सलाहकारी क्षेत्राधिकार।

जर्मनी का वाइमर संविधान-आपातकाल में मौलिक अधिकार का स्थगन सम्बन्धी शक्ति।

दक्षिण अफ्रीका का संविधान-संविधान संशोधन की पद्धति तथा राज्य सभा सदस्यों का निर्वाचन।

जापान का संविधान- विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया।

पूर्व सोवियत संघ का संविधान-मूल कर्तव्य (मौलिक कर्तव्य)।

91. (a)

सही सुमेलन इस प्रकार है -

सूची - I	सूची - II
नागरिकता	- भाग II
मौलिक कर्तव्य	- भाग IV ए
निर्वाचन	- भाग XV
आपातकाल प्रावधान	- भाग XV III

92. (d)

शिक्षा संस्थाओं की स्थापना तथा प्रशासन करने का अल्पसंख्यक वर्गों का अधिकार अनु. 30 के अन्तर्गत आता है। अतः प्रश्नानुसार विकल्प (d) सुमेलित नहीं है व अन्य विकल्प सुमेलित हैं। अनुच्छेद-31 सम्पत्ति का अधिकार एक मूल अधिकार था, जिसे 44वें संविधान संशोधन अधिनियम 1978 द्वारा विधिक अधिकार अनुच्छेद 300(क) में परिवर्तित कर दिया गया।

93. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार होगा -

सूची-I	सूची-II
सांविधानिक संशोधन	- अनुच्छेद-368
वित्त आयोग	- अनुच्छेद-280
वित्तीय आपात	- अनुच्छेद-360
अखिल भारतीय सेवाएँ	- अनुच्छेद-312

94. (c)

नागरिकता अधिनियम, 1955 में अधिनियम या संवैधानिक व्यवस्था के अनुसार नागरिकता की समाप्ति के तीन कारण बताए गए हैं-

(i) स्वैच्छिक त्याग

(ii) बर्खास्तगी के द्वारा (अन्य देश की नागरिकता ग्रहण करने पर

(iii) वंचित करने पर (राजद्रोह आदि के कारण)

किसी अन्य देश के नागरिक से विवाह करने व सरकार की आलोचना करने से नागरिकता समाप्त नहीं होती।

95. (a)

प्रतिषेध रिट उच्चतम या उच्च न्यायालय द्वारा अवर (अधीनस्थ) न्यायालय को सम्बोधित रिट है, जिसमें उच्च न्यायालय द्वारा अधीनस्थ न्यायालयों में कार्यवाही करने से या उस अधिकारिता का हथियाने का प्रतिषेध किया जाता है। इस रिट के द्वारा अधीनस्थ न्यायालयों को उनकी अधिकारिता की सीमा में रहने के लिए बाध्य किया जाता है। यह न्यायिक और न्यायिककल्प प्राधिकारी के खिलाफ दिया गया आदेश है। प्रतिषेध रिट तब जारी किया जाता है जब कार्यवाही चल रही हो अर्थात् कार्यवाही चालू रहने के दौरान जारी की जाती है ताकि कार्यवाही को रोका जा सके।

96. (a)

संविधान में यह प्रावधान है कि राष्ट्रपति के निर्वाचन में विभिन्न राज्यों का प्रतिनिधित्व समान रूप से हो, साथ ही राज्यों तथा संघ के मध्य भी समानता हो। इसे प्राप्त करने के लिए, राज्य विधानसभाओं तथा संसद के प्रत्येक सदस्य के मतों की संख्या निम्न प्रकार निर्धारित होती है।

एक विधायक के मत का मूल्य =

$$\frac{\text{राज्य की कुल जनसंख्या}}{\text{विधानसभा के निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या}} \times \frac{1}{1000}$$

एक संसद सदस्य के मतों का मूल्य =

$$\frac{\text{सभी राज्यों के विधायकों के मतों का कुल मूल्य}}{\text{संसद के निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या}}$$

अतः स्पष्ट है कि लोकसभा तथा राज्य सभा दोनों के सदस्यों का मूल्य बराबर होगा।

97.(a)

संविधान के अनुच्छेद 80 के तहत, राष्ट्रपति, मंत्रिपरिषद् की सलाह पर साहित्य, विज्ञान, कला व समाज के क्षेत्र में ख्याति प्राप्त 12 सदस्यों को राज्यसभा में मनोनीत कर सकता है। राष्ट्रपति के पास, सांविधिक निकायों के अध्यक्ष एवं सदस्यों को नियुक्त करने और पद से हटाने की परमशक्ति नहीं है क्योंकि भारत में संसदीय शासन व्यवस्था को अपनाया गया है। जिसमें राष्ट्रपति नाममात्र का प्रधान होता है तथा वास्तविक शक्ति मंत्रिपरिषद में विद्यमान होती है। मंत्रिपरिषद के परामर्श से ही राष्ट्रपति अपने कार्यों का निर्वहन करता है।

98. (a)

संविधान के अनुच्छेद 101 (4) के अनुसार यदि संसद के किसी सदन का कोई सदस्य 60 दिन की अवधि तक सदन की अनुज्ञा के बिना उसके सभी अधिवेशनों से अनुपस्थित रहता है, तो सदन

उसके स्थान को रिक्त घोषित कर सकता है, परन्तु 60 दिन की उक्त अवधि की संगणना करने में किसी ऐसी अवधि को हिसाब में नहीं लिया जाएगा जिसके दौरान सदन सत्रावसित या निरन्तर चार से अधिक दिनों के लिए स्थगित रहता है।

99.(b)

जब लोकसभा विघटित की जाती है तो इसके सारे कार्य जैसे-विधेयक, प्रस्ताव, संकल्प नोटिस, याचिका आदि समाप्त हो जाते हैं। उन्हें नवगठित लोकसभा में दोबारा लाना जरूरी है। यद्यपि जिन लंबित विधेयकों और लंबित आश्वासनों, जिनकी जाँच सरकारी आश्वासनों संबंधी समिति द्वारा की जानी होती है, लोक सभा के विघटन पर समाप्त नहीं होते हैं; विधेयकों के संबंध में निम्नलिखित स्थिति होती है-

- (1) लोकसभा में पारित किन्तु राज्यसभा में विचाराधीन विधेयक समाप्त हो जाता है।
- (2) ऐसा विधेयक जो दोनों सदनों में असहमति के कारण पारित न हुआ हो और राष्ट्रपति ने विघटन होने से पूर्व दोनों सदनों की संयुक्त बैठक बुलाई हो, समाप्त नहीं होता।
- (3) ऐसा विधेयक जो राज्यसभा में विचाराधीन हो लेकिन लोकसभा द्वारा पारित न हो, समाप्त नहीं होगा।
- (4) ऐसा विधेयक दोनों सदनों द्वारा पारित हो और राष्ट्रपति की स्वीकृति के लिये विचाराधीन हो, समाप्त नहीं होता है।
- (5) ऐसा विधेयक जो दोनों सदनों द्वारा पारित हो लेकिन राष्ट्रपति द्वारा पुनर्विचार के लिए लौटा दिया गया हो, समाप्त नहीं होता।

100. (b)

स्थगन प्रस्ताव की विषयवस्तु संघ सरकार के आचरण से प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से संबंधित होनी चाहिए। स्थगन प्रस्ताव द्वारा गम्भीर मामलों पर सदन का ध्यान आकर्षित किया जाता है जिन विषयों या मामलों पर शीघ्र विचार न होने पर गम्भीर परिणाम हो सकते हैं। इस प्रस्ताव के विषयवस्तु के तहत संविधान के अनुरूप अपने कर्तव्यों के पालन में भारत सरकार की विफलता को शामिल किया जा सकता है। इस प्रस्ताव को लोकसभा और राज्यसभा दोनों में लाया जा सकता है। इस हेतु 50 सदस्यों का समर्थन आवश्यक होता है।

101. (c)

पीठासीन अधिकारी (अध्यक्ष या सभापति) कार्य सम्पन्न होने पर सत्र को अनिश्चित काल के लिए स्थगित करने की घोषणा करते हैं। इसके कुछ दिन बाद राष्ट्रपति सत्रावसान की अधिसूचना जारी करते ही सत्रावसान सदन के सत्र को समाप्त करता है। इस दौरान विधान मण्डल में लम्बित विधेयक समाप्त नहीं होता है।

विधान सभा के भंग या विघटित होने पर विधानपरिषद में लम्बित विधेयक जो विधान सभा द्वारा पारित न हुआ हो, समाप्त नहीं हो जाता, किन्तु इस दौरान विधानसभा में लम्बित विधेयक समाप्त हो जाता है।

अतः दोनों कथन (1) और (2) सही हैं।

102.(b)

सही सुमेलित है।

सूची-I

(राष्ट्रीय उद्यान)

मानस	—	असम
सिमलीपाल	—	ओडिशा
बाँदीपुर	—	कर्नाटक
राजाजी राष्ट्रीय उद्यान	—	उत्तराखण्ड

सूची-II

(राज्य)

नोट- वर्ष 2000 में उत्तराखण्ड बनने के बाद राजाजी राष्ट्रीय उद्यान उत्तर प्रदेश से उत्तराखण्ड में चला गया है।

103. (b)

सूची-I (नगर)

A	चित्रकूट
B	जौनपुर
C	मथुरा
D	अयोध्या

सूची-I (नदी)

1	मंदाकिनी
2	गोमती
3	यमुना
4	सरयू

104. (c)

उत्तर प्रदेश राज्य में परीछा बाँध, बेतवा नदी पर बना है। इसके जलाशय का उपयोग बिजली उत्पादन के लिए परीछा थर्मल पावर प्लांट द्वारा किया जाता है। बेतवा नदी हमीरपुर के निकट यमुना नदी में मिल जाती है।

105. (c)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

सूची-I (औद्योगिक संस्थान)

इण्डियन टेलीफोन इन्डस्ट्रीज
ट्रान्सफॉर्मर फैक्टरी
कृत्रिम अंग निर्माण निगम
उर्वरक कारखाना

सूची-II (नगर)

- रायबरेली
- झाँसी
- कानपुर
- फूलपुर

106.(b)

फूलपुर	—	उर्वरक
मोदीनगर	—	रबड़
बाराबंकी	—	पॉली फाइबर
कानपुर	—	विस्फोटक

107.(b)

सूची-I (खनिज)

ग्रेनाइट
डोलोमाइट
सिलिका सैंड
बॉक्साइट

सूची-II (प्राप्ति के प्रमुख स्रोत)

बाँदा
सोनभद्र
प्रयागराज
चित्रकूट

108. (c)

सही सुमेल है -

सूची-I	सूची-II
चौरासी गुम्बद	- जालौन
जामा मस्जिद	- मुरादाबाद
बौद्ध स्तूप	- कुशीनगर
कामदगिरि पर्वत	- चित्रकूट

109.(b)

हस्तिनापुर मेरठ जिले एवं विन्ध्याचल मिर्जापुर जिले का एक धार्मिक दृष्टिकोण से प्रसिद्ध शहर है तथा देवा शरीफ बाराबंकी में स्थित है जहाँ वारिस अली शाह की दरगाह है। श्रृंग्वेरपुर एक पर्यटक स्थल है जो लखनऊ मार्ग पर प्रयागराज से 45 किमी. दूरी पर स्थित है। लोक कथाओं के अनुसार यह वही स्थान है जहाँ भगवान राम ने सीता और लक्ष्मण के साथ वनवास पर जाते हुए रास्ते में गंगा नदी को पार किया था।

110.(c)

सही सुमेलित है-

(संस्थान)	(अवस्थिति)
राष्ट्रीय जैविक खेती केन्द्र	- गाजियाबाद
भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान	- कानपुर
भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान	- वाराणसी
भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान	- लखनऊ

111. (d)

माना संख्या = x

$$\frac{x}{2} = \frac{x}{5} + 15$$

$$\frac{x}{2} - \frac{x}{5} = 15$$

$$3x = 150$$

$$\boxed{x = 50}$$

112. (d)

माना भिन्न $\frac{x}{y}$ है।

प्रश्न से $\frac{x+1}{y} = \frac{1}{2}$

$$2x + 2 = y$$

$$2x - y = -2 \dots\dots\dots(1)$$

$$\text{तथा } = \frac{x}{y+1} = \frac{1}{3}$$

$$3x = y + 1$$

$$3x - y = 1 \dots\dots\dots(2)$$

समी. (1) - समी. (2)

$$2x - y = -2$$

$$3x - y = 1$$

$$\begin{array}{r} - \quad + \quad - \\ -x = -3 \\ x = 3 \end{array}$$

x का मान समी. (2) में रखने पर

$$3x - y = 1$$

$$3 \times 3 - y = 1$$

$$9 - y = 1$$

$$y = 8$$

$$\text{अतः भिन्न} = \frac{x}{y} = \frac{3}{8} \quad \text{उत्तर}$$

113. (a)

सूत्र $x + y + \frac{xy}{100}$ से घन की दो भुजाओं में हुआ परिवर्तन

$$= \left(-10 - 10 + \frac{-10 \times -10}{100} \right) \%$$

$$= (-20 + 1) \% \rightarrow -19 \%$$

उसी सूत्र से आयतन में हुआ परिवर्तन

$$= \left[-10 - 19 + \frac{-10 \times -19}{100} \right] \%$$

$$= -29 + 1.90$$

$$= -27.1 \% \quad (- \text{ का अर्थ कमी से है})$$

114. (a)

$$\therefore 11 \text{ CP} = 10 \text{ ₹}$$

$$1 \text{ CP} = \frac{10}{11} \text{ ₹}$$

जहाँ CP = Cost Price (क्रय मूल्य)

SP = Sell Price (विक्रय मूल्य)

$$10 \text{ SP} = 11 \text{ ₹}$$

$$1 \text{ SP} = \frac{11}{10}$$

$$\therefore \text{SP} > \text{CP}$$

$$\therefore P\% = \frac{SP - CP}{CP} \times 100$$

$$\Rightarrow \frac{\frac{11}{10} - \frac{10}{11}}{\frac{10}{11}} \times 100$$

$$= \frac{121 - 100}{110} \times 100$$

$$\Rightarrow \frac{21}{110} \times \frac{11}{10} \times 100$$

$$P\% \Rightarrow 21 \%$$

115. (b)

$$A \text{ का एक दिन का कार्य} = \frac{1}{12}$$

$$B \text{ का एक दिन का कार्य} = \frac{1}{10}$$

$$(A+B+C) \text{ का एक दिन का कार्य} = \frac{1}{5}$$

$$C \text{ का एक दिन का कार्य} = \left[\frac{1}{5} - \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{10} \right) \right]$$

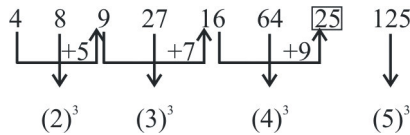
$$= \left[\frac{1}{5} - \left(\frac{10+12}{120} \right) \right] = \left[\frac{1}{5} - \frac{11}{60} \right]$$

$$= \frac{1}{60}$$

अतः C अकेले उस कार्य को 60 दिनों में पूरा करेगा।

116. (c)

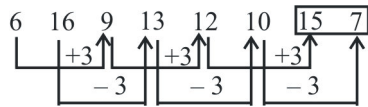
शृंखला निम्नवत् है-



अतः लुप्त संख्या = 25

117. (d)

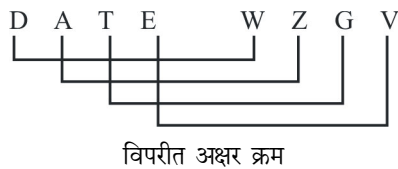
श्रेणी निम्नवत् है-



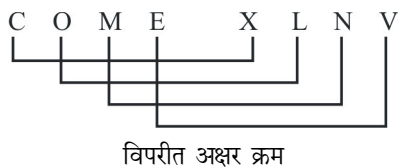
अतः X = 15 तथा Y = 7

118. (b)

जिस प्रकार,

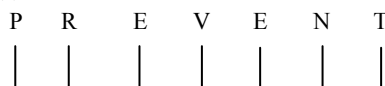


उसी प्रकार,



अतः COME का कोड 'XLNV' होगा।

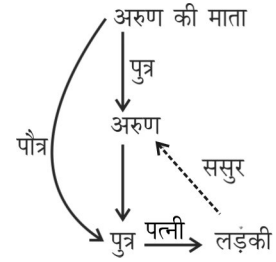
119. (c)



$$16 \times 2 + 18 \times 2 + 5 \times 2 + 22 \times 2 + 5 \times 2 + 14 \times 2 + 20 \times 2 = 200$$

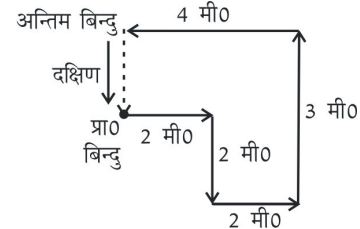
120. (d)

सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



चित्र से स्पष्ट है कि अरुण उस लड़की का ससुर है।

121. (b)



अतः अपने प्रारंभ बिन्दु पर पहुँचने के लिए 1 मी० दक्षिण दिशा में चलना होगा।

122. (a)

पिछले वर्ष के कुल दिनों की संख्या = 365

$$\text{शेष दिन} = \frac{365}{7} = (1) \text{ दिन पूर्व}$$

अतः पिछले वर्ष का दिन 1 जनवरी को दिन मंगलवार होगा।

123. (c)

घड़ियों के एक साथ बजने का समय

$$= 3, 4, 5, 6 \text{ तथा } 7 \text{ का ल.स.}$$

$$= 420 \text{ सेकण्ड}$$

$$= \frac{420}{60} \text{ मिनट} = 7 \text{ मिनट}$$

124. (c)

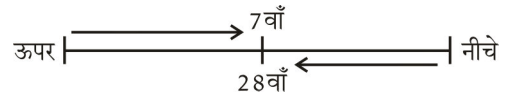
दिये गए चित्र में सरल रेखाओं की संख्या =

AB, BD, DF, FH, AH

DH, DA, BF, FA, CG

BH, AE = 12

125. (a)



$$\text{कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या} = (28 + 7) - 1$$

$$= 35 - 1 = 34$$

126. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

सुकेस मसरा - चाड के प्रधानमंत्री

इन्द्रमणि पांडेय - BIMSTEC के नये महासचिव

अरविन्द पनगड़िया - 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष

फ्रेडरिक X - डेनमार्क के नये राजा

127. (a)

सही सुमेलन है—

देश	स्थान
डेनमार्क	— पहला
पाकिस्तान	— 133वां
सोमालिया	— 180वां
भारत	— 93वां

128. (c)

मार्च 2024 में ओडिशा की प्रसिद्ध 'कटक रुपा ताराकशी' (सिल्वर फिलिग्री) को जीआई टैग प्रदान किया गया। यह सोना, चांदी या तांबे के महीन तार का सजावटी काम है। इसका संबंध मेसोपोटामिया सभ्यता से भी है।

129. (c)

अंतरिम बजट 2024-25 में पूंजीगत व्यय बढ़ाकर 11,11,111, करोड़ रुपये किया गया, जो जीडीपी का 3.4 प्रतिशत है। अतः कथन एक सही है। वित्त वर्ष 2023-24 की राष्ट्रीय आय के पहले अग्रिम अनुमान के अनुसार भारत की वास्तविक जीडीपी 7.3 प्रतिशत बढ़ने का अनुमान है। अतः कथन दो भी सही है।

130. (a)

सही सुमेलन इस प्रकार है—

शेरिंग टोबगे	— भूटान के नये प्रधानमंत्री
उग्रम	— DRDO द्वारा निर्मित स्वदेशी असाइट राइफल
सी ड्रैगन-24	— बहुराष्ट्रीय संयुक्त नौसैन्य अभ्यास
ग्रेबियल अटल	— फ्रांस के पहले समलैंगिक प्रधानमंत्री

131. (a)

12 जनवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 21.8 किमी. लम्बाई के अटल सेतु का उद्घाटन किया, जो मुंबई को नवी मुंबई से जोड़ता है। यह भारत का सबसे लम्बा सेतु (समुद्री सेतु भी) है। इस पुल के बनने के बाद से दक्षिण मुंबई और नवी मुंबई के बीच की दूरी 2 घंटे के बजाय मात्र 15-20 मिनट में ही तय की जा सकती है।

132. (c)

बोइंग सुकन्या कार्यक्रम की शुरुआत प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 19 जनवरी, 2024 को की थी। इस कार्यक्रम का उद्देश्य भारतीय विमानन क्षेत्र में महिलाओं को सशक्त करना है। यह कार्यक्रम देश की महिलाओं एवं बालिकाओं को विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित क्षेत्रों में महत्वपूर्ण कौशल सीखने और विमानन क्षेत्र में नौकरियों के लिए प्रशिक्षण पाने के अवसर प्रदान करेगा।

133. (a)

19 फरवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने उत्तर प्रदेश के संभल में भगवान विष्णु को समर्पित श्री कल्कि धाम मन्दिर का भूमिपूजन एवं शिलान्यास किया। इसका निर्माण श्री कल्कि धाम

निर्माण ट्रस्ट द्वारा किया जा रहा है, जिसके अध्यक्ष आचार्य प्रमोद कृष्णम हैं। ज्ञातव्य है कि श्री कल्कि को भगवान विष्णु का 10वां एवं अंतिम अवतार माना जाता है। अतः कथन 1 सही है।

134. (b)

16 फरवरी, 2024 को उत्तर प्रदेश के प्रयागराज में भारत के मुख्य न्यायाधीश डी.वाई. चंद्रचूड़ ने मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ के साथ डा. राजेन्द्र प्रसाद राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय का उद्घाटन किया।

135. (c)

जनवरी 2024 में निवेश से संबंधित कंपनी CBRE ने भारत में सूक्ष्म लघु एवं मध्यम उद्योगों (MSMEs) की स्थिति के संदर्भ में रिपोर्ट जारी की। इस रिपोर्ट के अनुसार भारत में उद्यम पोर्टल के अन्तर्गत कुल पंजीकृत MSMEs में 9% उत्तर प्रदेश में है। इस आधार पर देश में क्रमशः महाराष्ट्र और तमिलनाडु के बाद उत्तर प्रदेश का तीसरा स्थान है। अतः दोनों कथन सत्य हैं।

136. (c)

उत्तर प्रदेश बजट अनुमान, 2024-25 में 'ऑपरेशन कायाकल्प' हेतु 1000 करोड़ और गोरखपुर तथा भदोही में 'पशुचिकित्सा महाविद्यालय' की स्थापना हेतु 100 करोड़ रुपये प्रस्तावित है। कुशीनगर में 'महात्मा बुद्ध कुषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय' स्थापित किया जा रहा है। अतः तीनों कथन सही हैं।

137. (c)

उत्तर प्रदेश सरकार पर्यटन एवं संस्कृति के विकास हेतु अयोध्या, काशी, मथुरा-वृंदावन, नैमिषारण्य, विन्ध्यवासिनी धाम, देवी पाटन और नाथ कॉरिडोर (बरेली) में थीम आधारित अवस्थापना सुविधाओं का विकास किया जा रहा है। अतः कथन 1 सही है।

उत्तर प्रदेश सरकार प्रयागराज में कुंभ संग्रहालय की स्थापना कर रही है। अतः कथन 2 भी सही है।

138. (b)

आर्थिक समीक्षा 2022-23 के अनंतिम आंकड़ों के अनुसार निम्नलिखित वस्तुओं को भारत के निर्यात में हिस्सेदारी की दृष्टि से अवरोही क्रम इस प्रकार है—

अनाज (3.2%) > सामुद्रिक उत्पाद (1.8%) > कॉफी (0.3%) > चाय (0.2%)

139. (b)

10 से 12 फरवरी के बीच उत्तर प्रदेश के कानपुर में 3 दिवसीय विदूर महोत्सव का आयोजन किया गया। 2017 से प्रतिवर्ष इस महोत्सव का आयोजन किया जाता है। इस महोत्सव के माध्यम से विदूर के इतिहास एवं संस्कृति का प्रदर्शन किया जाता है।

140. (c)

फरवरी 2024 में मुंगेर बिहार योग विश्वविद्यालय ने अपना 61वां स्थापना दिवस मनाया। इसकी स्थापना वर्ष 1963 में स्वामी सत्यानंद सरस्वती ने की थी। यह विश्वविद्यालय योग प्रशिक्षण प्रदान करने वाली एक शैक्षिक एवं धर्मार्थ संस्था है।

SOLUTION : PRACTICE SET- 5

ANSWER KEY

1. (b)	15. (c)	29. (a)	43. (a)	57. (a)	71. (c)	85. (c)	99. (d)	113. (d)	127. (c)
2. (a)	16. (b)	30. (d)	44. (b)	58. (a)	72. (b)	86. (b)	100. (c)	114. (b)	128. (a)
3. (c)	17. (a)	31. (d)	45. (b)	59. (d)	73. (c)	87. (a)	101. (d)	115. (c)	129. (c)
4. (a)	18. (a)	32. (c)	46. (a)	60. (c)	74. (b)	88. (c)	102. (a)	116. (b)	130. (a)
5. (a)	19. (a)	33. (b)	47. (c)	61. (a)	75. (a)	89. (c)	103. (d)	117. (b)	131. (a)
6. (b)	20. (b)	34. (d)	48. (a)	62. (a)	76. (b)	90. (b)	104. (b)	118. (c)	132. (c)
7. (a)	21. (d)	35. (a)	49. (a)	63. (a)	77. (a)	91. (b)	105. (b)	119. (c)	133. (c)
8. (a)	22. (d)	36. (d)	50. (c)	64. (a)	78. (d)	92. (c)	106. (a)	120. (c)	134. (a)
9. (c)	23. (a)	37. (b)	51. (a)	65. (d)	79. (c)	93. (d)	107. (b)	121. (a)	135. (c)
10. (d)	24. (b)	38. (a)	52. (c)	66. (d)	80. (a)	94. (c)	108. (c)	122. (a)	136. (a)
11. (b)	25. (a)	39. (d)	53. (c)	67. (d)	81. (c)	95. (c)	109. (b)	123. (b)	137. (c)
12. (a)	26. (d)	40. (a)	54. (c)	68. (d)	82. (b)	96. (c)	110. (d)	124. (b)	138. (c)
13. (c)	27. (d)	41. (c)	55. (c)	69. (c)	83. (c)	97. (c)	111. (b)	125. (a)	139. (c)
14. (d)	28. (b)	42. (c)	56. (a)	70. (c)	84. (a)	98. (c)	112. (c)	126. (a)	140. (c)

SOLUTION

1. (b)

निम्नलिखित जनजातियाँ उनके निवास राज्य से सही सुमेलित हैं-

जनजाति	राज्य
1. खेरिया/केरिया (Kharria)	- ओडिशा, बिहार, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल
2. कुकी (Kuki)	- त्रिपुरा, असम, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड
3. यानदी (Yanadi)	- आन्ध्र प्रदेश, तेलंगाना
4. पालियान (Paliyan)	- तमिलनाडु

2. (a)

दक्षिण से उत्तर क्रम- धौलाधर-जास्कर-लद्दाख-काराकोरम है। धौलाधर श्रेणी हिमाचल प्रदेश में स्थित है। यह कांगड़ा जिले (हिमाचल) का प्रमुख पर्यटन स्थल है।

⇒ जास्कर श्रेणी केन्द्र शासित प्रदेश लद्दाख में स्थित है।

⇒ लद्दाख श्रेणी जास्कर के उत्तर में स्थित है। यह सिंधु व श्योक नदियों के बीच स्थित है।

⇒ काराकोरम श्रेणी लद्दाख श्रेणी के उत्तर में स्थित है। इसका विस्तार भारत, पाकिस्तान व चीन में है।

3. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

पर्वत क्रम	प्रकार
हिमालय	- वलित
सह्याद्रि	- भ्रंशोत्थ

राजमहल - ज्वालामुखी

नीलगिरि - अवशिष्ट

अतः विकल्प (c) सही सुमेलित है।

4. (a)

दक्षिण भारत की निम्नलिखित पहाड़ियों का उत्तर से दक्षिण का क्रम निम्नवत् है -

नल्लामाला → नीलगिरि → अन्नामलाई → कार्डमम

5. (a)

गंगा के मैदान में यदि कोई पश्चिम और उत्तर-पश्चिम को चले तो मानसूनी वर्षा घटती हुई मिलेगी क्योंकि गंगा के मैदान में कोई ज्यों-ज्यों ऊपर को बढ़ता जाएगा, आर्द्रताधारी मानसूनी पवन और ऊँचाई पर जाती हुई मिलेगी।

अतः विकल्प (a) सही है।

6. (b)

गंगा से मिलने वाली नदियों का पूर्व से पश्चिम का क्रम है, कोसी, गंडक, सोन, घाघरा, गोमती, यमुना। महानंदा नदी हिमालय से निकलकर गंगा में मिलने वाली आखिरी नदी है। गंगा भागीरथी के नाम से गंगोत्री ग्लेशियर (उत्तराखण्ड के उत्तरकाशी जिले में) से निकल कर देवप्रयाग में अलकनंदा नदी से जुड़ जाती है तथा देवप्रयाग से गंगा कही जाती है।

7. (a)

प्रायद्वीपीय भारत की गोदावरी, कृष्णा, कावेरी आदि प्रमुख नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं जबकि नर्मदा और ताप्ती नदियाँ विंभेश घाटी में प्रवाहित होते हुए अरब सागर में गिरती हैं। अतः स्पष्ट है कि A तथा R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

8. (a)

पर्वतीय क्षेत्र की नदियाँ अपने साथ भारी मात्रा में अवसादों को ले जाने के कारण नदियों के मुख पर डेल्टा का निर्माण करती हैं। जैसे- गंगा, ब्रह्मपुत्र इत्यादि। जबकि प्रायद्वीपीय भारत की नदियाँ जो अरब सागर (खम्भात की खाड़ी) में गिरती हैं। जैसे—नर्मदा तथा ताप्ती, एश्चुअरी का निर्माण करती हैं। भ्रंश घाटी में बहाव के कारण इनमें अवसाद का अभाव होता है।

अतः स्पष्ट है कि (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

9. (c)

हिमालयी नदियों का उद्गम हिमानी या हिमनद से होता है और ये वर्ष भर प्रवाहित होती हैं। अतः इन्हें सदावीर भी कहते हैं। ये नदियाँ अपरदन के सामान्य चक्र की तीनों अवस्थाओं, युवावस्था, प्रौढ़ावस्था व वृद्धावस्था को चित्रित करती हैं। प्रायद्वीपीय पठार की नदियाँ परिपक्वता तक पहुँच चुकी हैं।

10. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

(हिमनदी)		(अवस्थिति)
सियाचिन हिमनदी	—	नूब्रा घाटी
बैफो हिमनदी	—	ब्राबलोह घाटी
बारा शिगरी हिमनदी	—	चन्द्रा घाटी
सोनापानी हिमनदी	—	चन्द्रा घाटी (लाहौल)

अतः स्पष्ट है कि विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

11. (b)

झील	- राज्य
वेम्बनाड	- केरल
लोकटक	- मणिपुर
डल	- कश्मीर
पुलिकट	- आंध्र प्रदेश

12. (a)

दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान तमिलनाडु तट शुष्क रहता है, क्योंकि तमिलनाडु दक्षिण-पश्चिम मानसून की अरब सागर शाखा के वृष्टि छाया क्षेत्र में आता है एवं दक्षिण-पश्चिम मानसून की बंगाल की खाड़ी शाखा के समानांतर स्थित होने के कारण वर्षा नहीं प्राप्त करता। तमिलनाडु तट उत्तर-पूर्वी शाखा (लौटते हुए मानसून) से मूसलाधार वर्षा प्राप्त करता है। अतः कथन व कारण दोनों सही हैं तथा कारण, कथन की सही व्याख्या कर रहा है।

13. (c)

भारत में उष्ण कटिबंधीय मानसूनी जलवायु पाई जाती है जिनकी दिशा में वर्ष में दो बार पूर्ण परिवर्तन होता है। भारत के मध्य से कर्क रेखा गुजरती है कर्क रेखा के उत्तर में भारत का आधा भाग उत्तर में शीत क्षेत्र बढ़ता है और कर्क रेखा के दक्षिण की ओर ग्रीष्म क्षेत्र बढ़ता है। किन्तु मानसूनी जलवायु के होने का केवल यही कारण नहीं बल्कि उत्तर में हिमालय का होना तथा दक्षिण भारत के दोनों तरफ समुद्र का पाया जाना है।

भारत अयन रेखाओं के मध्य स्थित नहीं है। अतः स्पष्ट है कि (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है।

14. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

(कच्छ वनस्पति)

अचरा/रत्नागिरी	—	महाराष्ट्र
कूंडापुर	—	कर्नाटक
पिच्छवरम्	—	तमिलनाडु
वेम्बनाड	—	केरल

अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

15. (c)

गोंडवाना क्रम के शैल तंत्र का निर्माण ऊपरी कार्बोनीफेरस युग से जुरैसिक युग के बीच हुआ। भारत का 98% कोयला इन्हीं शैल तंत्रों से प्राप्त किया जाता है। इनमें मछलियाँ व रेंगने वाले जीवों के अवशेष मिलते हैं अर्थात् ये शैल जीवाश्ममय हैं। दामोदर, महानदी और गोदावरी व उसकी सहायक नदियों तथा कच्छ काठियावाड़ एवं पश्चिमी राजस्थान में इन चट्टानों का सर्वोत्तम रूप मिलता है। गोंडवाना निक्षेप अवभ्रंशी द्रोणिका में हुए हैं। गोंडवाना युग में प्रायद्वीपीय भाग में दरारों तथा भ्रंशों का निर्माण हुआ था। यह 'बिटुमिनस कोयला' के भण्डार की दृष्टि से भारत की सर्वाधिक महत्वपूर्ण संरचना है।

16. (b)

जूट एक खरीफ की फसल है, जिसकी बुआई जून-जुलाई में तथा कटाई अक्टूबर-नवम्बर में की जाती है। इसके लिए उच्च तापमान सहित आर्द्र जलवायु आवश्यक है। जिसमें तापमान 25°C से अधिक, सापेक्षिक आर्द्रता 90% तथा वार्षिक वर्षा 125 सेमी. से 200 सेमी. होनी चाहिए। यह मुख्यतः उष्णार्द्र जलवायु की फसल है जिसका उत्पादन भारत के पूर्वी राज्यों में किया जाता है। भारत में जूट के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्र व सबसे बड़ा उत्पादक दोनों ही दृष्टि से पश्चिम बंगाल राज्य पहले स्थान पर है।

17. (a)

सुमेलित सूची इस प्रकार है:—

(पशु)		(प्रजाति)
भैंस	—	मुर्ग
गाय	—	साहीवाल
बकरी	—	जमुनापारी
भेड़	—	बीकानेरी

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

18. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

फसलें	- भौगोलिक परिस्थितियाँ
जौ	- ठंडी जलवायु तथा अपेक्षाकृत कम उपजाऊ मृदा
चावल	- तप्त और नम जलवायु तथा उपजाऊ मृदा
मिलेट (ज्वार, बाजरा)	- तप्त और शुष्क जलवायु अल्प उपजाऊ मृदा
चाय	- गर्म और नम जलवायु तथा उपजाऊ मृदा।

19. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है—

देश	पुराना नाम
बेनिन	— दाहोमे
बेलिज	— ब्रिटिश होण्डुरास
बोत्सवाना	— बेचुआनालैण्ड
मलावी	— न्यासालैण्ड।

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

20.(b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

(देश)	(राजधानी)
एंटिगुआ और बारबुडा	— सेंट जॉन्स
डोमिनिका	— रोसेउ
अल सल्वाडोर	— सैन सल्वाडोर
बहामास	— नासाऊ

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित नहीं है।

21. (d)

साहेल अफ्रीका महाद्वीप का एक अर्द्ध-क्षेत्र है जो पूर्व सेनेगल से इरिट्रिया (अटलांटिक महासागर से लाल सागर तक) तक विस्तारित है। यह उत्तर में सहारा रेगिस्तान और दक्षिण में आर्द्र सवाना के बीच एक संक्रमणकालीन क्षेत्र है। इस क्षेत्र में शामिल अन्य देश-मॉरिटानिया, माली, गैम्बिया, नाइजर, नाइजीरिया, बुर्कीनाफासो, कैमरून व सेंट्रल अफ्रीका हैं।

22.(d)

सही सुमेलित इस प्रकार से है-

सूची-I (मूल चट्टान)	सूची-II (कायान्तरित चट्टान)
गैब्रो	— एपिडाइओराइट/सरपेन्टाइन
बेसाल्ट	— ऐम्फीबोलाइट
सैंडस्टोन	— क्वार्ट्जाइट
शेल	— स्लेट

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

23. (a)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है -

पर्वत	देश
एटलस	— मोरक्को
किलिमंजारो	— तंजानिया
चिम्बराजो	— इक्वेडोर
पिरेनीज	— फ्रांस और स्पेन की सीमा पर

अतः विकल्प (a) सही सुमेलित है।

24. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

(भौगोलिक स्वरूप)	(देश)
ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल	— ऑस्ट्रेलिया
ग्रेड कैनियन	— यू.एस.ए.
लेक विनीपेग	— कनाडा
दक्षिणी आल्प्स	— न्यूजीलैण्ड

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित है।

25.(a)

दक्षिण-पूर्व एशिया की सबसे बड़ी नदी मिकांग है, जिसे दक्षिण-पूर्व एशिया की डेन्यूब एवं दक्षिण-पूर्व एशिया की गंगा भी कहते हैं। मिकांग नदी का उद्गम तिब्बत के पठार से होता है। यहां से आगे बढ़कर यह म्यांमार-लाओस, थाईलैण्ड-लाओस के मध्य सीमा बनाती है। आगे बहते हुए यह नदी वियतनाम में हो ची मिंह सिटी के निकट डेल्टा बनाते हुए दक्षिणी चीन सागर में गिर जाती है।

26.(d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

(नगर)	(नदी)
सेंटपाल-मिनियोपोलिस	— मिसिसिपी
खार्तूम	— नील
बुडापेस्ट	— डेन्यूब
नामपेन्ह	— मीकांग

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

27. (d)

विश्व के ज्वालामुखियों का लगभग 2/3 भाग प्रशान्त महासागर के दोनों तटीय भागों, द्वीप चापों तथा समुद्री द्वीपों के सहारे पाया जाता है। जिसे 'रिंग ऑफ फायर' (अग्नि वलय) या प्रशान्त महासागर का अग्नि वलय कहा जाता है। यह अभिसरण पट्टिकाओं (प्लेटों) का क्षेत्र है, अर्थात् यहाँ महाद्वीपीय व महासागरीय प्लेटें एक दूसरे के निकट आती हैं एवं आपस में टकराती हैं। महासागरीय प्लेट अधिक भारी होने के कारण महाद्वीपीय प्लेट के नीचे अधिगमित हो जाती हैं, जिससे गहरी खाई (Trench) या गर्त का निर्माण होता है। अधिगमित क्षेत्र में पिघला हुआ मैग्मा ही भू-पर्पटी को तोड़ते हुये ज्वालामुखी का निर्माण करते हैं। प्लेट किनारों के अभिसरित होने से भूकंपीय घटनायें भी अधिक होती हैं।

28. (b)

पश्चिमी ऑस्ट्रेलियन धारा एक शीतल (ठण्डी) महासागरीय धारा है। हम्बोल्ट की धारा प्रशान्त महासागर की ठण्डी धारा है जो दक्षिणी अमेरिका के चिली तट से प्रवाहित होती है। इसे पेरू की धारा भी कहते हैं। बेंगुला की धारा अटलांटिक महासागर में प्रवाहित होती है न की हिन्द महासागर में। ओयाशियो की धारा प्रशान्त महासागर की धारा है जो जापान तट पर उष्ण जल नहीं बल्कि ठण्डा जल लाती है, इसे क्यूराइल की ठण्डी धारा भी कहते हैं।

29. (a)

सतत विकास मानव समाज के कल्याण हेतु महत्वपूर्ण है। पर्यावरण तथा विकास पर विश्व आयोग के अंतर्गत ब्रंटलैंड कमीशन, द्वारा जारी रिपोर्ट (1987) के अनुसार "आने वाली पीढ़ी की अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता से समझौता किये बिना वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु विकास ही सतत विकास है।" अतः कथन एवं कारण दोनों सही हैं, एवं कारण R, कथन A की सही व्याख्या करता है।

30.(d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

सूची I (जैव-मण्डलीय आरक्षित क्षेत्र)	सूची II (राज्य)
सिमलीपाल	— ओडिशा
दिहांग	— अरुणाचल प्रदेश

नोकरेक
कंचनजंगा
अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

मेघालय
सिक्किम

31.(d)

पारिस्थितिक तंत्र भौतिक तंत्र का एक ऐसा विशिष्ट प्रकार है जो जैविक एवं अजैविक घटकों के अन्तर्संबंध से निर्मित होता है। पारिस्थितिकीय तंत्र के विविध अवयव आपस में एक दूसरे पर निर्भर हैं तथा मानव क्रियाओं से वातावरण प्रभावित भी होता है। अतः अभिकथन गलत है, किन्तु कारण सही है।

32. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है –

(वायु प्रदूषक)

(प्रभाव)

क्लोरोफ्लोरोकार्बन – वायु मंडल में ओजोन की परत में हास
सल्फर डाइऑक्साइड – अम्लीय वर्षा
सीसा का यौगिक – मानव तन्त्रिका तन्त्र के लिए नुकसानदेह
कार्बन डाइऑक्साइड – ग्रीन हाउस प्रभाव में सर्वाधिक योगदान

33. (b)

ऐसे जीवाणु जो अपनी शक्ति से वातावरणीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करके तथा भूमि में स्थित फास्फोरस को पौधों को उपलब्ध कराकर पौधों की वृद्धि एवं विकास में सहायता के साथ-साथ मृदा की भौतिक अवस्था में भी सुधार करते हैं, जैव-उर्वरक कहलाते हैं। विभिन्न प्रकार की मृदा स्थिति तथा फसलों की प्रकृति के आधार पर जैव उर्वरकों को निम्नलिखित श्रेणियों में बांटा गया है- नील हरित शैवाल और एजोला, एजोटोबैक्टर तथा एजोस्पाइरिलस राइजोबियम। नील हरित शैवाल तथा एजोला धान के खेतों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण में, एजोटोबैक्टर खाद्यान्न, तिलहन, नकदी फसलों, बागवानी फसलों में, एजोस्पाइरिलस सूर्यमुखी तथा बाजरा की फसल में तथा राइजोबियम दलहनी फसलों में जैव उर्वरक के रूप में उपयोग में लाया जाता है। जबकि अल्फाल्फा मटर परिवार का एक पौधा है जिसकी खेती एक महत्वपूर्ण चारे के फसल के रूप में की जाती है। इसका प्रयोग जैव उर्वरक के रूप में नहीं होता है।

34. (d)

प्रश्नगत अधिनियम एवं वर्ष का सही सुमेलन निम्नलिखित है-

सूची-I

सूची-II

(अधिनियमों के नाम)

(वर्ष)

वन संरक्षण अधिनियम – 1980
पर्यावरण संरक्षण अधिनियम – 1986
वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम – 1981
जल प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम – 1974

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित है।

35.(a)

सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान हरियाणा के गुरुग्राम में अवस्थित है। शेष विकल्प सही सुमेलित हैं।

36. (d)

सही समुमेलन है-

(ऐतिहासिक स्थल)

(ख्याति का कारण)

बुर्जहोम (जम्मू-कश्मीर) - गर्त आवास
चंद्रकेतुगढ़ (पं. बंगाल) - टेराकोटा कला
गणेश्वर (राजस्थान) - ताम्र कलाकृतियाँ

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य –

- बुर्जहोम कश्मीर का एक नवपाषाणिक स्थल है। जिसकी खोज 1935 ई. में डी टेरा और पीटरसन ने किया था। यहाँ से हड्डी के औजार, गर्त आवास व मालिक के साथ कुत्ते के दफनाने के साक्ष्य मिले हैं।
- गणेश्वर राजस्थान की ताम्रपाषाण संस्कृति से संबंधित है जो साहिबी नदी के किनारे स्थित है। इसे भारत में ताम्रपाषाण सभ्यताओं की जननी माना जा सकता है।
- चंद्रकेतुगढ़ पश्चिम बंगाल में स्थित एक महत्वपूर्ण पुरातात्विक स्थल है।

37. (b)

सही सुमेल है –

A. कुभा 2. काबुल
B. परुष्णी 3. रावी
C. सदानीरा 1. गंडक
D. शुतुद्रि 4. सतलज

अन्य वैदिक नदियाँ और उनका आधुनिक नाम-

विपाशा व्यास
वितस्ता झेलम
अस्कनी चिनाब
सदानीरा गण्डक
सरस्वती घग्घर-हाकरा
कुमु कुर्रम
गोमती गोमल
सुवास्तु स्वात

38. (a)

7वीं-8वीं सदी आते-आते बौद्ध धर्म ब्राह्मण धर्म की बुराइयों का शिकार हो गया और अंततः उन्हीं कर्मकांडों एवं धार्मिक अनुष्ठानों के वशीभूत हो गया जिनकी वह प्रारम्भ में निन्दा करता था। इस प्रकार प्रश्नगत कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या भी कर रहा है।

39 (d)

सूची-I

सूची-II

A. तिरूक्कुरल दर्शन
B. तोल्काप्पियम् व्याकरण
(प्राचीनतम ग्रंथ)
C. शिल्पादिकारम् प्रेम कथा
D. मणिमेखलै वणिक कथा

40. (a)

बलबन दिल्ली सल्तनत का पहला शासक था जिसने सुल्तान के पद और अधिकारों के बारे में विस्तृत रूप से विचार प्रकट किये। बलबन के राजत्व का सिद्धांत प्रतिष्ठा, शक्ति और न्याय पर आधारित था। बलबन के राजत्व के सिद्धांत की दो मुख्य विशेषताएँ थीं प्रथम सुल्तान का पद ईश्वर के द्वारा प्रदान किया हुआ होता है

और द्वितीय सुल्तान का निरंकुश होना आवश्यक है। उसके अनुसार सुल्तान पृथ्वी पर ईश्वर का प्रतिनिधि (नाइब-ए-खुदाई) माना है और बलबन ने जिल्ले इलाही की उपाधि धारण की। बलबन इस बात पर बल देता था कि सुल्तान में ईश्वर की शक्ति निहित होती है, इसलिए उसके कार्यों की सार्वजनिक जाँच नहीं हो सकती है।

41. (c)

विजयनगर राज्य के राजस्व का महत्वपूर्ण स्रोत भूमिकर होता था। भूमि का भली-भाँति सर्वेक्षण किया जाता था और राज्य उपज के छठवें भाग को भूमिकर के रूप में वसूलता था। ग्राम के स्वरूप, भूस्वामित्व, उत्पादकता और उगाई जाने वाली फसलों को ध्यान में रखकर भूमि कर का निर्धारण किया जाता था। भू-राजस्व के अतिरिक्त राज्य को अन्य विभिन्न स्रोतों से आय होती थी जिनमें सम्पत्ति कर, व्यापारिक कर, व्यावसायिक कर, उद्योगों पर लगाए जाने वाले कर, सामाजिक और सामुदायिक कर तथा अपराधों के लिए आरोपित अर्थदण्ड आदि प्रमुख थे। विजयनगर साम्राज्य द्वारा वसूल किए जाने वाले विविध करों के नाम इस प्रकार हैं – कदमाई, मगमाई, कनिक्कई, कतनम, कणम्, वरम्, भोगम्, वारि, पत्तम, इराई और कतायम। इस प्रकार कथन (1) और (2) दोनों सत्य हैं।

42. (c)

रामानुज (1017-1137) वैष्णव संप्रदाय के महान संत एवं भक्ति आन्दोलन के प्रतिपादक थे। इन्होंने विशिष्टाद्वैत दर्शन का प्रतिपादन किया। शंकराचार्य स्मृति संप्रदाय के संत थे, इन्होंने अद्वैतवाद दर्शन का प्रतिपादन किया। रामानन्द उत्तर भारत के भक्ति आन्दोलन के प्रथम महान संत थे। इन्होंने दक्षिण और उत्तर भारत के भक्ति आन्दोलन के मध्य सेतु का कार्य किया। चैतन्य को बंगाल में आधुनिक वैष्णववाद, जिसे गौडीय वैष्णव धर्म का संस्थापक माना जाता है। चैतन्य ने भक्ति में कीर्तन को मुख्य स्थान दिया। अतः केवल विकल्प (c) सही है।

43. (a)

क्रमानुसार सुमेलन निम्नवत् है—

स्थल	स्थापत्य
दिल्ली	कुवत-उल-इस्लाम
जौनपुर	अटाला मस्जिद
मालवा	जहाज महल
गुलबर्गा	जामा मस्जिद

44. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है—

- | | |
|---|--------|
| A. इलाहाबाद की संधि | – 1765 |
| B. एक्सला चैपल की संधि | – 1748 |
| C. ला बुर्दनासे द्वारा मद्रास पर अधिकार | – 1746 |
| D. डूप्ले की पदच्युति | – 1754 |

45. (b)

उपर्युक्त घटनाओं का कालक्रम इस प्रकार है—

- | | |
|---|--------------------|
| बक्सर का युद्ध | – 22 अक्टूबर, 1764 |
| क्लाइव का पुनः भारत आगमन | – मई 1765 |
| इलाहाबाद की संधि | – 12 अगस्त, 1765 |
| वॉरेन हेस्टिंग्स का भारत का गवर्नर बनना | – 1774 |

नोट – वॉरेन हेस्टिंग्स बंगाल के प्रथम गवर्नर बनें। जबकि भारत के प्रथम गवर्नर जनरल विलियम बेंटिक थे।

46. (a)	संधि	वर्ष
	सूरत की संधि	1775 ई.
	पुरन्दर की संधि	1776 ई.
	बड़गाँव की संधि	1779 ई.
	सालबाई की संधि	1782 ई.

47. (c)

सही सुमेलन निम्न प्रकार है—

- | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| तृतीय कर्नाटक युद्ध | - | पेरिस की संधि (1763 ई.) |
| तृतीय मैसूर युद्ध | - | श्री रंगपट्टम की संधि (1792 ई.) |
| प्रथम मराठा युद्ध | - | सालबाई की संधि (1782 ई.) |
| प्रथम आंग्ल-सिख युद्ध | - | लाहौर की संधि (1846 ई.) |

48. (a)

ब्रिटिश सरकार ने भारत के अलग-अलग भागों में भू राजस्व की अलग-अलग व्यवस्था लागू की थी जैसे –

स्थायी बंदोबस्त – 1793 ई. में कार्नवालिस द्वारा बंगाल, बिहार, ओडिशा, बनारस आदि जगहों पर स्थायी बंदोबस्त की प्रथा का आरंभ किया। यह 19% भू-भाग पर लागू हुआ था। इसमें जमींदारों को भूस्वामी मान लिया गया।

रैयतवाड़ी व्यवस्था— 1820 में मद्रास, बम्बई एवं असम के कुछ भागों में लागू हुई थी। यह व्यवस्था सर्वप्रथम 1792 ई. में मद्रास के बारामहल जिले में लागू हुआ था। यह 51% भू-भाग पर लागू था। इस व्यवस्था में कृषक को ही भूमि का स्वामी माना गया था।

महालवाड़ी व्यवस्था— यह व्यवस्था आगरा, पंजाब, मध्य प्रांत में 30% भू-भाग पर लागू हुई थी। इस प्रकार यह कहा जा सकता है कि भारतीय किसानों में अलग-अलग वर्ग बन गए थे। अतः स्पष्ट है कि कथन एवं कारण दोनों सही हैं। कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या करता है।

49. (a)

ब्रिटिश काल में कुछ वर्षों को छोड़कर सामान्यतः भारत का व्यापार संतुलन अनुकूल था। चूँकि औद्योगिक क्रांति के कारण ब्रिटेन को अपने उद्योग के लिए कच्चे माल की आवश्यकता थी और भारत उस काल में ब्रिटेन को कच्चे माल का प्रमुख निर्यातक देश था। अतः व्यापार संतुलन अधिकांश वर्षों में भारत के पक्ष में रहा। दूसरी तरफ धन की निकासी का स्वरूप भी एक प्रकार अप्रतिफलित निर्यात ही था।

50. (c)

प्रश्नगत विकल्प (c) सुमेलित नहीं हैं “अवध इन रिवोल्ट: ए स्टडी ऑफ पॉपुलर रेजिस्टेंस (1857-1858) पुस्तक के लेखक रुद्रांगशू मुखर्जी हैं न कि राधा कमल मुखर्जी शेष विकल्प सुमेलित है।

51. (a)

1857 के विद्रोह का एक महत्वपूर्ण परिणाम महारानी विक्टोरिया की उद्घोषणा थी। यह उद्घोषणा 1 नवम्बर, 1858 को इलाहाबाद से लॉर्ड कैनिंग द्वारा उद्घोषित की गई। इसमें भारत में कम्पनी के शासन को समाप्त कर भारत का शासन सीधे क्राउन के अधीन कर दिया गया। एक भारत मंत्री या सचिव तथा 15 सदस्यों वाली इंडियन काउंसिल की स्थापना की गई और तत्कालीन गवर्नर जनरल लॉर्ड कैनिंग को ही भारत का प्रथम वायसराय बनाया गया। इस उद्घोषणा में भारत में ब्रिटिश साम्राज्य के विस्तार पर रोक, राज्य हड़प नीति का समापन, लोगों के

धार्मिक मामलों में हस्तक्षेप न करना, एक समान कानूनी सुरक्षा सबको उपलब्ध कराना आदि प्रावधान शामिल थे। भारतीय रजवाड़ों के प्रति विजय और विलय की नीति का परित्याग कर दिया गया और सरकार ने राजाओं को अपने उत्तराधिकारी को गोद लेने की अनुमति प्रदान की तथापि अन्य आश्वासन ब्रिटिश शासन द्वारा पूरे नहीं किये गये।

52. (c)

दयानंद सरस्वती द्वारा स्थापित आर्य समाज (1875) हिन्दू धर्म का एक सुधारवादी आंदोलन था जिसका उद्देश्य प्राचीन वैदिक धर्म को शुद्ध रूप से पुनः स्थापित करना था। उन्होंने जातिरहित, वर्गरहित समाज की कल्पना की तथा हिन्दू धर्म की रूढ़िवादिता, जातिगत कठोरता अस्पृश्यता, पुरोहितवाद की कड़ी आलोचना की। दयानंद के सुधार ने एक ऐसी सामाजिक व्यवस्था पर विचार किया था, जहाँ विभिन्न जातियों को योग्यता के आधार पर तथा अपनी स्थिति के अनुरूप कार्य करने की अनुमति थी। इनके संतुलित (खरे) वैदिक प्रतिरूप (robust Vedic counterpart) ने आर्यावर्त को वशीभूत कर लेने वाले पुरुषोचित (बलवान) पश्चिम को चुनौती दी थी।

53. (c)

समाज सुधारक	संस्था
अयोदि दास	- द्रविण महाजन सभा
ज्योतिबा फुले	- सत्यशोधक समाज
जॉन रथिनम	- द्रविण कझगम
ई. वी. रामास्वामी नायकर	- सेल्फ-रेस्पेक्ट मूवमेंट

54. (c)

वर्ष 1866 में दादाभाई नौरोजी ने लंदन में ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन का गठन किया जिसका प्रमुख उद्देश्य भारत के लोगों की समस्याओं पर विचार-विमर्श करना और इससे ब्रिटिश जनता का मत प्रभावित करना था, ताकि ब्रिटिश लोग भारतीय समस्याओं, उनके कष्टों से परिचित हो सकें और भारतवासियों के पक्ष में इंग्लैण्ड में समर्थन प्राप्त हो सकें।

55. (c)

लाला लाजपत राय राष्ट्रीय आंदोलन के त्रिमूर्ति (लाल, बाल, पाल) के सबसे महत्वपूर्ण अंगुष्ठा थे। प्रारम्भ में वे महात्मा गाँधी के असहयोग आंदोलन के विरोधी थे किन्तु बाद में पक्ष में हो गये। आगे चलकर 1923 में गठित स्वराज पार्टी में लाला लाजपत राय शामिल हुए थे।

56. (a)

लखनऊ समझौता	- 1916
गाँधी - इरविन समझौता	- 1931
पूना समझौता	- 1932
शिमला समझौता	- 1945
लियाकत अली - भूलाभाई देसाई समझौता	- 1945

57. (a)

कांग्रेस ने खिलाफत आंदोलन का समर्थन खलीफा की पुनः स्थापना के लिए तथा मुसलमानों की सहानुभूति प्राप्त करने के लिए किया था। उल्लेखनीय है कि गाँधी जी ने खिलाफत आंदोलन को हिन्दू-मुस्लिम एकता के एक अवसर के रूप में देखा तथा इसे असहयोग आंदोलन के साथ मिलाने की कोशिश की।

58. (a)

महात्मा गाँधी द्वारा किये गये आन्दोलनों के वर्ष निम्न हैं-

आन्दोलन	वर्ष
चम्पारण	- 1917
अहमदाबाद	- फरवरी-मार्च, 1918
खेड़ा	- मार्च, 1918
असहयोग	- 1920

अतः सही क्रम विकल्प (a) में दिये गये हैं।

59. (d)

सीस्मोमीटर (भूकम्पमापी) या सीस्मोग्राफ से भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है। भूकम्प की तीव्रता मापने के लिए रिक्टर पैमाने का प्रयोग करते हैं। मैनोमीटर-दाब, काब्यूरेटर - आन्तरिक दहन इंजन (जिससे कार, इंजन आदि चलता है), कार्डियोग्राफ-हृदय की गति।

60. (c)

ध्वनि एक प्रकार की यांत्रिक तरंग है, जिसके संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है। विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की चाल भिन्न-भिन्न होती है, जो माध्यम के प्रत्यास्थता व घनत्व पर निर्भर करता है। विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की चाल-ठोस > द्रव > गैस जबकि किसी भी माध्यम में जैसे ही हम तापमान को कम करते हैं वैसे ही उस माध्यम में ध्वनि की गति घट जाती है। किसी भी माध्यम में ध्वनि की गति माध्यम की प्रत्यास्थता पर निर्भर करती है। अधिक प्रत्यास्थ माध्यम में ध्वनि की गति अधिक होती है। एलुमिनियम, काँच की अपेक्षा अधिक प्रत्यास्थ होता है। अतः काँच की तुलना में एलुमीनियम में ध्वनि की गति अधिक होती है।

61. (a)

हल्के रंगीन कपड़ों को गर्मी में वरीयता दी जाती है क्योंकि हल्के रंग ऊष्मा को कम अवशोषित करते हैं। इस प्रकार कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन का सही स्पष्टीकरण है।

62. (a)

निकट दृष्टि दोष (मायोपिया) से पीड़ित व्यक्ति को निकट की वस्तुएं तो स्पष्ट दिखाई देती हैं किन्तु दूर की वस्तुएं स्पष्ट रूप से नहीं दिखाई देती हैं। निकट दृष्टि दोष (मायोपिया) के निवारण के लिए इस दोष से पीड़ित व्यक्ति के चश्में में अवतल लेंस का प्रयोग किया जाता है। अवतल लेंस एक अपसारी लेंस होता है जो अपने ऊपर आपतित प्रकाश किरण पुंज को अपसारित कर देता है जिससे व्यक्ति को दूर की वस्तुएं भी स्पष्ट रूप से दिखाई देने लगती हैं अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) कथन (A) सही स्पष्टीकरण है।

63. (a)

शून्य द्रव्यमान	—	न्यूट्रिनो
आंशिक द्रव्यमान	—	क्वार्क
आंशिक प्रचक्रण	—	पॉज़िट्रॉन
पूर्णक प्रचक्रण	—	फोनॉन

64. (a)

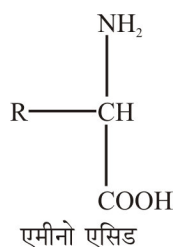
साधारण ताप व दाब पर नाइट्रोजन (N₂) की अभिक्रियाशीलता बहुत ही कम अथवा शून्य होती है, जिसके कारण वह रासायनिक अभिक्रिया में भाग नहीं लेती है। साथ ही साथ वह एक अक्रिय वातावरण स्थापित करती है जिससे बनने वाले उत्पाद पर नाइट्रोजन के अणुओं का कोई रासायनिक प्रभाव नहीं पड़ता है

तथा विशुद्ध परिणामी उत्पाद बनता है। अतः A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।

65.(d)

L.P.G. (Liquified Petroleum Gas) में प्रोपेन तथा ब्यूटेन तथा आइसो ब्यूटेन तथा अन्य हाइड्रोकार्बन का मिश्रण है। यह प्रदूषण रहित गैस है। घरों में भोजन बनाने के उपयोग में लायी जाती है। CNG (Compressed Natural Gas) में मुख्य रूप से 80 से 90% मीथेन गैस होती है। सरकार महानगरों में प्रदूषण की समस्या को देखते हुए इसके उपयोग को योजना के रूप में लागू कर रही है।

66. (d)



सन् 1837-38 में बर्जीलियस एवं मूलर ने प्रोटीन की खोज किया। प्रोटीन एक जटिल कार्बनिक पदार्थ है जिसका गठन, कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन एवं नाइट्रोजन तत्वों के अणुओं से मिलकर होता है। कुछ प्रोटीन में इन तत्वों के अतिरिक्त आंशिक रूप से गंधक, जस्ता, ताँबा तथा फास्फोरस भी उपस्थित होता है। ये जीवद्रव्य के मुख्य अवयव हैं, जो शारीरिक वृद्धि तथा विभिन्न जैविक क्रियाओं के लिए आवश्यक हैं।

67.(d)

जीवाणु, कवक तथा पुष्पीय पादप को जैव पीड़कनाशियों के रूप में प्रयोग किया जाता है। कुछ सूक्ष्म जीविय रोग कारकों को खत्म करते हैं जैसे- बैसिलस जीवाणु कवक का उपयोग निमेटोड को खत्म करने तथा कुछ पुष्पीय पादप का उपयोग कीड़ों को भगाने में किया जाता है।

68. (d)

कवकमूल उच्च किस्म के पौधों की जड़ों में सहजीवी संगुणन पाये जाते हैं। इस साहचर्य को कवक-मूल या माइकोराइजा कहते हैं। अतः स्पष्ट है कि कवकमूल संगुणन परजीविता का उदाहरण नहीं है।

69.(c)

यकृत मानव-शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है जो उदर-गुहा (Abdominal Cavity) के ऊपरी भाग में दाहिनी ओर स्थित होता है। इसका वजन लगभग 1.5-2 कि.ग्रा. होता है। यह एक गहरे गर्त द्वारा दो खण्डों में बटा रहता है। इसके निचले भाग में नाशपाती के आकार की एक छोटी सी थैली होती है जिसे पित्ताशय कहा जाता है। यकृत द्वारा स्रावित पित्त इस थैली में संचित होता है। यह पित्त आंत में उपस्थित एन्जाइमों की क्रिया को तीव्र कर देता है। इसके अतिरिक्त यकृत, कार्बोहाइड्रेट, वसा

(fat) और प्रोटीन उपापचय (Metabolism) में सक्रिय रूप से भाग लेता है तथा शरीर में उत्पन्न जीवविषों (Toxins) को प्रभावहीन कर इसकी रक्षा करता है।

70. (c)

एल्कोहल पीने से शरीर में वेसेप्रेसिन की मात्रा कम हो जाती है, जिससे मूत्र में जल की मात्रा बढ़ जाती है तथा शराब पीने वाला व्यक्ति बार-बार मूत्र त्याग करता है।

71. (c)

हार्मोन, पोषक रहित रसायन होते हैं, जो अंतरकोशिकीय संदेशवाहक के रूप में कार्य करते हैं। इनका स्रावण शरीर के विभिन्न अंतः स्रावी ग्रंथियों के द्वारा होता है। हार्मोन उपापचयी अभिक्रियाओं के उत्प्रेरण के लिए आवश्यक होते हैं क्योंकि ये सजीवों में होने वाली विभिन्न जैव रासायनिक क्रियाओं एवं विकास, प्रजनन आदि का नियमन तथा नियंत्रण करते हैं।

72. (b)

विटामिन की कमी	बीमारी
विटामिन A	रतौंधी
विटामिन B ₆	रक्ताल्पता
विटामिन C	स्कर्वी
विटामिन B ₃	पेलाग्रा (त्वचा फटना)

73. (c)

प्रश्नगत दोनों कथन सत्य हैं क्योंकि जीका वायरस रोग और डेंगू दोनों रोगों का वाहक एडीज प्रजाति के मच्छर हैं। इसी प्रजाति के मच्छरों द्वारा चिकनगुनिया, पीत ज्वर जैसे रोगों के विषाणुओं का संचरण भी किया जाता है। जीका वायरस रोग का लैंगिक संचरण होना संभव है।

74.(b)

जनगणना - 2011 के अनन्तिम आंकड़ों के अनुसार मध्य प्रदेश का बाल लिंगानुपात 912 था, किन्तु जनगणना 2011 के अंतिम रिपोर्ट के अनुसार मध्य प्रदेश का बाल लिंगानुपात 918 है। शेष राज्यों का लिंगानुपात निम्न है - उत्तर प्रदेश - 902, मध्य प्रदेश - 918, राजस्थान - 888, बिहार - 935। भारत का बाल लिंगानुपात 919 है।

75. (a)

जनगणना 2011 के अनुसार धार्मिक समुदायों की जनगणना में जैन समुदाय का भारत की जनसंख्या में 0.4% प्रतिनिधित्व है जिनका सर्वाधिक भाग नगरों में निवास करता है।

76.(b)

नगरों एवं शहरों के नगरीय क्षेत्रों में उनकी जनसंख्या में तीव्र वृद्धि के साथ विस्तार हो रहा है क्योंकि लोगों में सम्पन्नता बढ़ रही है। सुविधाओं और आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए लोगों का शहरों की तरफ पलायन हो रहा है। औद्योगीकरण तथा शहरी विस्तार के

कारण ग्रामीण कृषि भूमि में कमी हो रही है। इस प्रकार कथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कथन, कारण की व्याख्या नहीं करता है।
अतः विकल्प (b) सत्य है।

77. (a)

द्वितीय पंचवर्षीय योजना की अवधि 1956 से 1961 के मध्य थी। यह योजना पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी।

- योजना अवकाश (छुट्टी) की अवधि 1966 से 1969 तक थी। इन तीन वर्षों में कोई भी पंचवर्षीय योजना नहीं बनायी गयी थी। बल्कि प्रत्येक वर्ष एक वर्षीय योजना बनायी गयी थी। योजना अवकाश का कारण भारत-पाकिस्तान युद्ध एवं तृतीय पंचवर्षीय योजना की विफलता थी।
- जब केन्द्र में मोरारजी देसाई सरकार सत्ता में आयी तो उसने पांचवीं पंचवर्षीय योजना को 1978 में समाप्त कर दिया और इसके स्थान पर एक 'वार्षिक प्लान' बनाया जिसे 'रोलिंग प्लान' कहा गया।

78. (d)

भारत में चावल और गेहूँ के बाद मक्का तीसरी सबसे महत्वपूर्ण अनाज की फसल है।

मक्का औद्योगिक उत्पादों के लिए कच्चे माल के रूप में कार्य करता है, जिसमें स्टार्च, तेल, प्रोटीन, मादक पेय पदार्थ, खाद्य स्वीटर्स, फार्मास्यूटिकल्स, कॉस्मेटिक, कपड़ा, गम, पैकेज और पेपर उद्योग आदि शामिल हैं।

कर्नाटक, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र मक्का के शीर्ष उत्पादक राज्य हैं।

79. (c)

सुनहरी क्रांति	— उद्यान या फल उत्पादन
श्वेत क्रांति	— दुग्ध उत्पादन
नीली क्रांति	— मत्स्य उत्पादन
हरित क्रांति	— अनाज उत्पादन
लाल क्रांति	— टमाटर और मांस उत्पादन
भूरी क्रांति (धूसर)	— उर्वरक उत्पादन
रजत क्रांति	— अंडा उत्पादन
पीली क्रांति	— तिलहन उत्पादन
गोल क्रांति	— आलू उत्पादन
गुलाबी क्रांति	— प्याज उत्पादन
स्वर्ण रेशा क्रांति	— जूट (कपास) उत्पादन

80. (a)

पिछले कुछ वर्षों में औद्योगिक एवं व्यापारिक उदारीकरण की प्रक्रिया को आगे बढ़ाते हुए सरकार ने सन् 1969 में पारित किए गए एकाधिकार एवं प्रतिबंधित व्यापार अधिनियम में पर्याप्त ढील दे दी है। जिसके फलस्वरूप भारतीय औद्योगिक क्षेत्र में विभिन्न

कम्पनियों एवं उद्योगों के सम्मिलन और अधिग्रहण की घटनाएँ तेज हो गई हैं। ज्ञातव्य है कि भारत में 1969 में पारित 'एकाधिकार तथा प्रतिबंधित व्यापार व्यवहार अधिनियम' (Monopolies and Restrictive Trade Practices-MRTP-ACT) का मुख्य उद्देश्य आर्थिक शक्ति के केन्द्रीयकरण को रोकना, व्यापारिक एकाधिकार पर नियंत्रण तथा प्रतिबंधात्मक एवं अनुचित व्यापार की रोकथाम करना था। सरकार ने अब इस अधिनियम के प्रावधानों में ढील देते हुए एक प्रतिस्पर्धा आयोग का गठन किया है।

81. (c)

बैंक दर और खुली बाजार कार्रवाई, मौद्रिक नीति के घटक हैं। मौद्रिक नीति वह नीति है जो मूल्य स्थिरता बनाए रखने हेतु अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करती है। मौद्रिक नीति का कार्यान्वयन एवं अनुश्रवण भारतीय रिजर्व बैंक करता है। लोक ऋण और लोक राजस्व राजकोषीय नीति के घटक हैं, जिसका नियंत्रण वित्त मंत्रालय करता है।

82. (b)

हेडलाइन मुद्रास्फीति, मुद्रास्फीति का कच्चा आंकड़ा है, जो कि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के आधार पर तैयार किया जाता है। इसमें प्राथमिक वस्तुओं सहित खाद्य एवं ईंधन की कीमतों में होने वाले उतार-चढ़ाव को भी सम्मिलित किया जाता है। हेडलाइन मुद्रास्फीति तात्कालिक झटकों से प्रभावित होती है क्योंकि इसमें खाद्य एवं ईंधन जैसी त्वरित उतार-चढ़ाव कीमत वाली वस्तुएं शामिल होती हैं। हेडलाइन मुद्रास्फीति में से खाद्य एवं ईंधन के घटकों को हटाने पर हम कोर मुद्रास्फीति का मापन कर सकते हैं क्योंकि कोर मुद्रास्फीति में खाद्य, ईंधन तथा ऐसे मदों को शामिल नहीं किया जाता, जो किसी अर्थव्यवस्था में माँग और उत्पादन के पारम्परिक ढाँचे से बाहर हो। इन्हें शामिल न करने का कारण यह भी है कि इनमें त्वरित परिवर्तन की आशंका बनी रहती है, ऐसे में यदि इन्हें सम्मिलित करते हुए इनके आधार पर मौद्रिक नीति का निर्माण किया जाएगा, तो त्वरित बदलते परिदृश्य में इसके आधार पर बनी नीतियों में भी परिवर्तन लाना होगा और मौद्रिक नीति सप्ताह या अर्द्धमासिक लाना व्यवहारिक नहीं होगा।

83. (c)

व्यापारिक बैंक एक वित्तीय संस्था है जो मुद्रा तथा साख में व्यापार करती है जो न केवल मुद्रा को लोगों से जमा के रूप में स्वीकार करती है तथा आवश्यकता पड़ने पर उद्यमियों तथा साहसियों को उधार देती है बल्कि इससे भी अधिक महत्वपूर्ण कार्य साख सृजन के रूप में करती है। इसके प्रमुख कार्य निम्न हैं—

- (i) वसीयतों के लिए निष्पादक तथा न्यासी के रूप में कार्य करना।
- (ii) ग्राहकों की ओर से, शेयरों एवं प्रतिभूतियों की खरीद और बिक्री।

84. (a)

राजस्व घाटा, राजस्व प्राप्तियों पर राजस्व व्यय की अधिकता है। राजस्व घाटा तब होता है जब सरकार के कुल खर्च उसकी कुल अनुमानित आय से ज्यादा होते हैं।

राजस्व घाटा = कुल राजस्व व्यय – कुल राजस्व प्राप्तियाँ
प्रभावी राजस्व घाटा, राजस्व घाटे एवं पूँजीगत सम्पत्ति निर्माण के लिए अनुदान का अंतर है।

प्रभावी राजस्व घाटा = राजस्व घाटा – पूँजी सम्पत्ति सृजन हेतु राज्यों को अनुदान

85. (c)

कथन (A) राज्य वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है जो कि सही है और कारण (R) संघीय वित्त आयोग पंचायतों को वित्तीय सहायता देने के लिए संस्तुति नहीं कर सकता, यह कथन गलत है।

86. (b)

सही सुमेलन इस प्रकार है—

तेलशोधक कारखाना	राज्य
तातीपाका	आन्ध्र प्रदेश
कोयली	गुजरात
नागापट्टीनम	तमिलनाडु
नुमालीगढ़	असम

87. (a)

विकास की ऊंची दर विद्यमान होने से शिक्षा के स्तर को बढ़ाया जा सकता है। शिक्षा के स्तर में वृद्धि होने से रोजगार की मांग बढ़ती है अतः कथन (A) सत्य है। शिक्षित बेरोजगारी में तब वृद्धि होती है जब शिक्षा में सामान्य शिक्षा दी जाती है तथा व्यावसायिक शिक्षा की कमी होती है अतः कारण (R) भी सत्य है और R, A की सही व्याख्या है।

88. (c)

भारतीय संविधान की 7वीं अनुसूची में तीन सूचियाँ हैं—संघ सूची, राज्य सूची, समवर्ती सूची। ग्रामीण स्वच्छता राज्य सूची का विषय है।

केन्द्रीय ग्रामीण स्वच्छता कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा वर्ष 1986 में शुरू किया गया, जिसका उद्देश्य प्राथमिक रूप से ग्रामीण लोगों के जीवन स्तर में सुधार लाना तथा महिलाओं को निजता एवं सम्मान प्रदान करना था। वर्ष 1999 में “सम्पूर्ण स्वच्छता अभियान” तथा 1 अप्रैल 2012 को “निर्मल भारत अभियान” की शुरुआत हुई।

2 अक्टूबर 2014 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत की है। इस मिशन के दो घटक हैं—स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) तथा स्वच्छ भारत मिशन (शहरी) जिनका उद्देश्य था महात्मा गांधी की 150वीं जयंती पर “स्वच्छ भारत” की स्थिति प्राप्त करना।

89. (c)

भारतीय संघात्मक व्यवस्था अमेरिका जैसी नहीं है। भारतीय संघीय व्यवस्था में दोहरा शासन है जिसका तात्पर्य यह है कि संघ राज्यों

के लिए सरकारें अलग-अलग और अपने-अपने क्षेत्रों में एक दूसरे से स्वतन्त्र रहकर कार्य करती हैं। अतः उत्तर (c) सही है।

90. (b)

भारतीय संविधान में विश्व के संविधानों से प्रेरणा ली गई है **विधि के समक्ष समता- ग्रेट ब्रिटेन, विधि का समान संरक्षण - अमेरिका, विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया-जापान, शैक्षणिक संस्थाओं के लिए राज्य द्वारा अनुदान - आयरलैंड**। समवर्ती सूची को ऑस्ट्रेलिया के संविधान से लिया गया है जबकि नीति-निर्देशक तत्वों को आयरलैंड के संविधान से लिया गया है।

91. (b)

भारतीय संविधान की **छठीं अनुसूची** में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से सम्बन्धित उपबन्ध है। संघ की कार्यपालिका शक्ति का उल्लेख **भाग 5** के अध्याय 1 में उल्लिखित है। **भाग 13** में भारत के अन्दर व्यवसाय एवं वाणिज्य और समागम का उल्लेख है (अनुच्छेद 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307) तथा संघ की भाषा (राजभाषा) **भाग 17** में (अनुच्छेद 343, 344) उपबन्धित है।

92. (c)

समता का अधिकार—अनुच्छेद 14 से 18; स्वतंत्रता का अधिकार—अनुच्छेद 19; धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार—अनुच्छेद 25; संवैधानिक उपचारों का अधिकार—अनुच्छेद 32 और अनुच्छेद 13—मूल अधिकारों से असंगत या उनका अल्पीकरण करने वाली विधियाँ।

93. (d)

संस्था	संबन्धित अनुच्छेद
भारत का सर्वोच्च न्यायालय	- 124
निर्वाचन आयोग	- 324
वित्त आयोग	- 280
संघ लोक सेवा आयोग	- 315

94. (c)

ऐसा व्यक्ति जो भारत का नागरिक या भारतीय मूल का है। और भारत के बाहर (कम से कम 183 दिन) निवास करता है, अनिवासी भारतीय (एन. आर. आई.) कहलाता है।

अनिवासी भारतीय भारत में रूपया लेखा और विदेशी मुद्रा लेखा दोनों नहीं रख सकते। हाल ही में राष्ट्रीय महिला आयोग ने संस्तुति की है कि अनिवासी भारतीयों के विवाहों का पंजीकरण अनिवार्य कर दिया जाय। एन. आर. आई. के लिए उपलब्ध विभिन्न सुविधाएँ निम्न हैं—अचल संपत्ति में निवेश, कर देयता में छूट, जमाओं की जमानत पर ऋण की सुविधा, विदेशी मुद्रा में जमा का आहरण, शेयरों / प्रतिभूतियों में निवेश, भारतीय संस्थाओं / कंपनियों में जमा।

95. (c)

बन्दी प्रत्यक्षीकरण - टू हैव दि बाँडी ऑफ (हमें शरीर चाहिए)

परमादेश	- वी कमाण्ड (हम आदेश देते हैं)
प्रतिषेध	- रिट ऑफ प्रोहिबिशन (अधीनस्थ न्यायालय को लेख)
उत्प्रेषण	- टू बी इन्फॉर्म (पूर्णतया सूचित कीजिए)
अधिकार पृच्छा	- बाई ह्याट अथॉरिटी (किस अधिकार से)

96. (c)

भारतीय संविधान के भाग-5 के अनुच्छेद-52 में भारत के राष्ट्रपति पद की व्यवस्था की गयी है। यह भारत का राज्य प्रमुख एवं भारत का प्रथम नागरिक होता है। राष्ट्रपति पद के चुनाव के लिए निम्न अर्हताएं (अनुच्छेद-58) हैं-

1. वह भारत का नागरिक हो।
2. वह 35 वर्ष की आयु पूर्ण कर चुका हो।
3. वह लोकसभा का सदस्य निर्वाचित होने के लिए अर्हित हो।
4. वह संघ सरकार में अथवा किसी राज्य सरकार में अथवा किसी स्थानीय प्राधिकरण में अथवा किसी सार्वजनिक प्राधिकरण में लाभ के पद पर न हो (लाभ के पद में राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, किसी राज्य का राज्यपाल, संघ या राज्य का मंत्री शामिल नहीं होते)।

अनु0-57 के अन्तर्गत भारत का राष्ट्रपति एक से अधिक अवधि के लिए पुनर्निर्वाचन का पात्र है।

97. (c)

रक्षा बलों का सर्वोच्च समादेश राष्ट्रपति में निहित है (अनुच्छेद 53(2)) वह भारतीय सशस्त्र सेनाओं का सर्वोच्च कमांडर होता है। किन्तु संविधान यह उपबंध करता है कि उसका प्रयोग विधि द्वारा विनियमित होगा। इसका यह अर्थ हुआ कि राष्ट्रपति को युद्ध या शांति की घोषणा करने या रक्षा बलों को अभिनियोजित करने की शक्ति है, किंतु संसद विधि द्वारा इन शक्तियों के प्रयोग को विनियमित या नियंत्रित कर सकती है।

98. (c)

भारत सरकार अधिनियम, 1919 द्वारा केंद्र में एक सदनीय विधान परिषद के स्थान पर दो सदन वाले विधान मण्डल की स्थापना की गई। दोनों सदनों के नाम केंद्रीय विधान सभा तथा राज्य परिषद था। अब केंद्रीय विधायिका के तीन अंग थे – गवर्नर जनरल, राज्य परिषद तथा केंद्रीय विधान सभा। इसी के मूल में राज्य सभा को खोजा जा सकता है। संविधान का अनुच्छेद 249(1) यह उपबन्ध करता है कि यदि राष्ट्रीय हित में आवश्यक हो तो राज्य सूची के किसी विषय के बाबत संघ अस्थायी विधान बना सकता है। इस विषय में संविधान ने राज्य सभा को विशेष भूमिका प्रदान की है।

99. (d)

कैबिनेट मंत्री को मंत्रिमण्डल की प्रत्येक बैठक में उपस्थित होने और भाग लेने का अधिकार है। ये मंत्री लोकसभा या राज्यसभा से चुने जा सकते हैं जो मंत्री एक सदन का सदस्य है, वह दूसरे सदन

में बोल सकता है और उसकी कार्यवाहियों में भाग ले सकता है। किन्तु मंत्री मतदान उसी सदन में कर सकता है, जिसका वह सदस्य है। कैबिनेट सचिवालय प्रधानमंत्री के प्रत्यक्ष नियंत्रण के अंतर्गत आता है। अतः दोनों ही कथन सही नहीं हैं।

100.(c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद-75(3) के अनुसार, मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से लोक सभा के प्रति उत्तरदायी होती है, यह एक संवैधानिक बाध्यता होती है। इसीलिए अविश्वास प्रस्ताव मात्र लोक सभा में ही पुरःस्थापित किया जा सकता है। अनुच्छेद-118(1) के अनुसार, लोक सभा और राज्य सभा को अपने-अपने कार्य संचालन नियम बनाने की शक्ति प्राप्त है। लोक सभा के कार्य संचालन नियम 198 के तहत कोई भी सदस्य स्पीकर को लिखित नोटिस देकर अविश्वास प्रस्ताव की सूचना दे सकता है। भारत के संविधान में किसी अविश्वास प्रस्ताव का उल्लेख नहीं है। अविश्वास प्रस्ताव हेतु कम से कम 50 सदस्यों की सहमति आवश्यक होती है। लोक सभा में अविश्वास प्रस्ताव रखने के लिए उसका कारण देना आवश्यक नहीं है। अविश्वास प्रस्ताव पारित हो जाने पर सरकार को त्यागपत्र देना पड़ता है। अविश्वास प्रस्ताव को स्वीकृति मिलने के 10 दिनों के भीतर उस पर कार्यवाही करना अनिवार्य है, अन्यथा प्रस्ताव विफल हो जाता है।

101. (d)

संविधान के भाग 20 में अनुच्छेद 368 के अंतर्गत संविधान में संशोधन करने के लिये संसद की शक्तियों और उसके लिए प्रक्रिया का उल्लेख किया गया है।

अनुच्छेद 368 के तहत निर्धारित संविधान के संशोधन की प्रक्रिया इस प्रकार है:

- संविधान में संशोधन की प्रक्रिया संसद के किसी भी सदन में एक विधेयक पेश करके शुरू की जा सकती है, न कि राज्य विधानसभाओं में।
- विधेयक को या तो एक मंत्री या एक निजी सदस्य द्वारा पेश किया जा सकता है और इसके लिये राष्ट्रपति की पूर्व अनुमति की आवश्यकता नहीं होती है।
- विधेयक को प्रत्येक सदन में विशेष बहुमत से पारित किया जाना चाहिये अर्थात् सदन की कुल सदस्य संख्या का बहुमत और सदन के उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के दो-तिहाई बहुमत से।
- प्रत्येक सदन को अलग से विधेयक पारित करना होगा। दोनों सदनों के बीच असहमति के मामले में संयुक्त बैठक आयोजित करने का कोई प्रावधान नहीं है।
- यदि बिल संविधान के संघीय प्रावधानों में संशोधन करना चाहता है, तो इसे आधे राज्यों की विधायिकाओं द्वारा साधारण बहुमत से भी अनुमोदित किया जाना आवश्यक है।

- संसद के दोनों सदनों द्वारा विधिवत पारित होने और राज्य विधानसभाओं द्वारा अनुमोदित होने के बाद जहाँ आवश्यक हो, विधेयक को राष्ट्रपति की सहमति के लिये प्रस्तुत किया जाता है।
- राष्ट्रपति को विधेयक पर अपनी स्वीकृति देनी आवश्यक है। वह न तो विधेयक पर अपनी सहमति रोक सकता है और न ही विधेयक को पुनर्विचार के लिये संसद को लौटा सकता है।
- राष्ट्रपति की सहमति के बाद बिल एक अधिनियम (यानी एक संवैधानिक संशोधन अधिनियम) बन जाता है और अधिनियम की शर्तों के अनुसार संविधान में संशोधन किया जाता है।
- यदि कोई संविधान संशोधन विधेयक लोक सभा से पारित हो जाता है परन्तु राज्य सभा उसे अस्वीकार कर देती है तो उस विधेयक का परित्याग करना पड़ेगा।

102. (a)

सही सुमेलित है।

सूची-I

गंगा डॉल्फिन सैन्क्चुअरी	—	भागलपुर
भारतीय पशु अनुसंधान संस्थान	—	बरेली
पक्षी सैन्क्चुअरी	—	भरतपुर
राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान	—	करनाल

सूची-II

103. (d)

उत्तर प्रदेश दूध और गन्ना उत्पादन में भारत में प्रथम स्थान पर है, जबकि चावल उत्पादन में पश्चिम बंगाल के बाद दूसरा स्थान रखता है। अतः दिये गये कथनों में उत्तर प्रदेश के संदर्भ में 1 व 2 सही हैं जबकि कथन 3 गलत है।

104. (b)

नक्षत्रशाला (उ.प्र.)	स्थिति
इंदिरा गांधी नक्षत्रशाला	लखनऊ
वीर बहादुर सिंह नक्षत्रशाला	गोरखपुर
डॉ. भीमराव अंबेडकर या आर्यभट्ट नक्षत्रशाला	रामपुर
जवाहर नक्षत्रशाला	प्रयागराज

105.(b)

सही सुमेलन इस प्रकार होगा —

(संस्थान)	(स्थिति)
इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ हैन्डलूम टेक्नोलॉजी	— वाराणसी
भातखण्डे संगीत संस्थान	— लखनऊ
निराला आर्ट गैलरी	— प्रयागराज
राजीव गांधी इन्स्टीट्यूट ऑफ पेट्रोलियम टेक्नोलॉजी	— रायबरेली (मुबारकपुर, मुखिया)

106. (a)

टेराकोटा	— गोरखपुर
लकड़ी के खिलौने	— वाराणसी

चीनी मिट्टी के बर्तन	— चिनहट
काँच का सामान	— फिरोजाबाद

107. (b)

नाभिकीय संयंत्र केन्द्रों का उनके राज्यों के साथ सही क्रम इस प्रकार है—

कोटा (रावतभाटा) नाभिकीय संयंत्र	— राजस्थान
तारापुर नाभिकीय संयंत्र	— महाराष्ट्र
काकरापार नाभिकीय संयंत्र	— गुजरात
नरौरा नाभिकीय संयंत्र	— उत्तर प्रदेश
कैगा नाभिकीय संयंत्र	— कर्नाटक

108.(c)

सही सुमेल इस प्रकार है —

स्थान	स्मारक
कौशाम्बी	— घोसिताराम मठ
कुशीनगर	— रामाभर स्तूप
सारनाथ	— धमेक स्तूप
श्रावस्ती	— सहेत-महेत

109. (b)

सही सुमेल इस प्रकार है —

सूची-I	सूची-II
गोविन्द साहब	— आजमगढ़
कैलाश मेला	— आगरा
सैय्यद सालार	— बहराइच
शाकम्भरी देवी मेला	— सहारनपुर

110. (d)

भारतीय दलहन शोध संस्थान की स्थापना उत्तर प्रदेश के कानपुर में की गई है। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

111. (b)

माना खरगोशों की संख्या = x

तथा कबूतरों की संख्या = y

प्रश्नानुसार,

$$x + y = 200 \quad \text{(i)}$$

$$4x + 2y = 580 \quad \text{(ii)}$$

समी (i) व (ii) से

$$\Rightarrow (x + y = 200) \times 4$$

$$\Rightarrow (4x + 2y = 580) \times 1$$

$$4x + 4y = 800$$

$$\underline{-4x + 2y = -580} \quad \text{घटाने पर}$$

$$2y = 220$$

$$y = 110$$

अतः कबूतरों की संख्या = 110

112. (c)

$$13, 26, 39, 52 \text{ का ल.स.} = 52 \times 3 = 156$$

$$\Rightarrow \frac{12 \times 9}{156}, \frac{17 \times 6}{156}, \frac{28 \times 4}{156}, \frac{33 \times 3}{156}$$

$$\Rightarrow \frac{108}{156}, \frac{102}{156}, \frac{112}{156}, \frac{99}{156} \text{ अतः } \frac{28}{39} \text{ सबसे बड़ी भिन्न है।}$$

113. (d)

$$2000 \text{ का } \frac{2}{5} = 2000 \times \frac{2}{5} = 800$$

$$800 \text{ का } 50\% = 800 \times \frac{50}{100} = 400$$

$$400 \text{ का } 40\% = 400 \times \frac{40}{100} = 160$$

114. (b)

माना प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य = 1 रु.

तब 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य = 10 रु.

10 वस्तुओं का विक्रय मूल्य = 11 वस्तुओं का क्रय मूल्य
= 11 रु०

10 रु. पर लाभ = 1 रु.

$$\text{अतः लाभ \%} = \left(\frac{1}{10} \times 100 \right) = 10\%$$

115. (c)

A एक दिन में कर सकता है = $\frac{1}{12}$ काम

B एक दिन में कर सकता है = $\frac{1}{10}$ काम

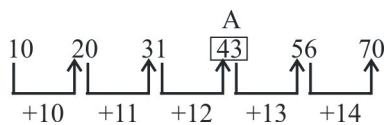
∴ C का 1 दिन का काम = (A + B + C) - (A + B) का एक दिन

$$\text{का काम} = \frac{1}{5} - \frac{1}{12} - \frac{1}{10} = \frac{12 - 5 - 6}{60} = \frac{1}{60}$$

∴ C अकेला पूरा काम 60 दिन में कर सकता है।

116. (b)

श्रेणी निम्नवत् है-



अतः A = 43

117. (b)

$\frac{4}{9}, \frac{9}{20}, \dots, \frac{39}{86}$ में अंश परिवर्तन का क्रम

$$4 \times 2 + 1 = 9$$

$$9 \times 2 + 1 = 19$$

$$19 \times 2 + 1 = 39$$

उसी प्रकार हर में परिवर्तन का क्रम

$$9 \times 2 + 2 = 20$$

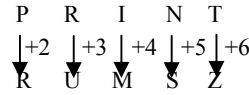
$$20 \times 2 + 2 = 42$$

$$42 \times 2 + 2 = 86$$

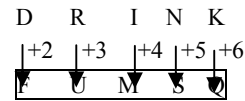
$$\text{अतः अभीष्ट भिन्न} = \frac{19}{42}$$

118. (c)

जिस प्रकार,

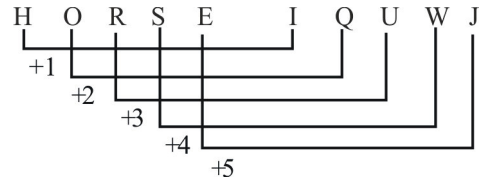


उसी प्रकार,

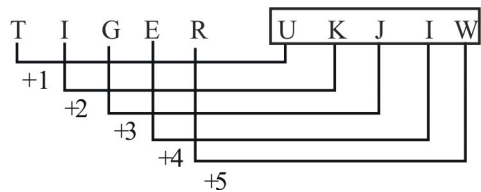


119. (c)

जिस प्रकार,

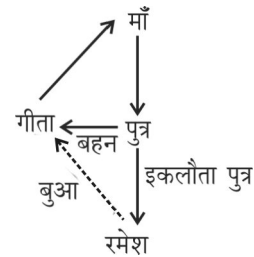


उसी प्रकार,



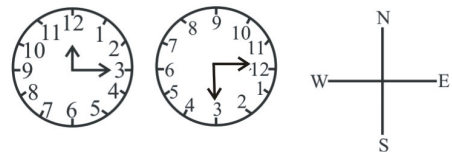
120. (c)

सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



रमेश, गीता के भाई का इकलौता पुत्र है अतः गीता, रमेश की बुआ है।

121. (a)



प्रश्नानुसार, मिनट वाली सुई दक्षिण दिशा में होगी और उसका उल्टा उत्तर दिशा होगा।

122. (a)

किसी भी व्यक्ति का जन्मदिन या पहले के वर्ष की उसी तारीख का दिन ज्ञात करने के लिए सामान्य वर्ष से 1 दिन तथा लीप वर्ष पड़ने पर 2 दिन घटाते हैं। क्योंकि 1989 के पहले वर्ष 1988 है जो कि लीप वर्ष है। अतः 1988 को उसी तारीख का दिन प्राप्त करने के लिये 2 को घटाते हैं।

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 क्रमशः रविवार, सोमवार, मंगलवार, बुधवार, बृहस्पतिवार, शुक्रवार, शनिवार से प्रदर्शित करते हैं।

अतः बाँबी का जन्मदिन = बाबी का पहला जन्म दिन - 2

⇒ मंगलवार - 2

⇒ $2 - 2 = 0$

अतः बाबी का जन्मदिन रविवार को हुआ।

123. (b)

प्रातः 8 बजे से अगले दिन सायं 1.00 बजे तक घण्टों की संख्या

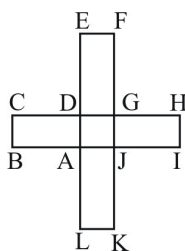
$$= 24 + 5 = 29$$

∴ 24 घण्टों में घड़ी तेज होती है = 10 मिनट

$$\begin{aligned}\therefore 29 \text{ घण्टों में} &= \frac{10}{24} \times 29 \text{ मिनट} \\ &= 12.0 \text{ मिनट (लगभग)}\end{aligned}$$

घड़ी द्वारा सही समय होगा = $1:00 - 00.12$
= 12.48 सायं

124. (b)



आयतों की संख्या = ABCD, DEFG, GHIJ, JKLA,
LEFK, BCHI, LDGK, JBCG, AEFJ,
DHIA = 10

125. (a)

प्रश्नानुसार क्रम—

$$A > C > D > B$$

∴ सबसे छोटा खम्भा B होगा।

126. (a)

उर्दू भाषा के प्रसिद्ध शायर मुनव्वर राणा का जन्म 1952 में उत्तर प्रदेश के रायबरेली जिले में हुआ था। 'माँ' एवं 'शाहदाबा' उनकी प्रसिद्ध कृतियाँ हैं। 'शाहदाबा' के लिए उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

127. (c)

जनवरी, 2024 में 19वां गुट निरपेक्ष शिखर सम्मेलन कंपाला, युगांडा में आयोजित हुआ। इस सम्मेलन में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व केन्द्रीय विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने किया था। इसका पहला शिखर सम्मेलन वर्ष 1961 में बेलग्रेड (सर्बिया) में आयोजित हुआ था।

128. (a)

दिसम्बर 2023 में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने उत्तर प्रदेश स्थित रामगढ़ताल में 'लेक क्वीन' नामक अत्याधुनिक सुविधाओं से लैस क्रूज का लोकार्पण किया। अतः कथन (1) सत्य है जबकि कथन (2) असत्य है।

129. (c)

केन्द्रीय बजट 2024-25 में वर्तमान घरेलू कंपनियों के लिए कॉर्पोरेट आयकर दर 30 प्रतिशत से घटाकर 22 प्रतिशत किया गया। अतः विकल्प (c) असत्य है, जबकि अन्य कथन सही हैं।

130. (a)

25-26 जनवरी, 2024 को फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुअल मैक्रो भारत की राजकीय यात्रा पर रहे। इस यात्रा की शुरुआत उन्होंने जयपुर से की थी। वे 26 जनवरी, 2024 को 75वें गणतन्त्र दिवस समारोह

(नई दिल्ली) में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया। अतः कथन (1) सही है।

131. (a)

H125 एकल इंजन वाला हेलीकॉप्टर है। अन्य सभी विकल्प सही हैं।

132. (c)

छठे खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 का आयोजन तमिलनाडु के चेन्नई, मदुरई, तिरुचिरापल्ली और कोयंबटूर में हुआ। इन खेलों का शुभंकर 'वीरा मंगई' था। इन खेलों में सर्वाधिक 158 पदक जीतकर महाराष्ट्र प्रथम, तमिलनाडु दूसरे एवं हरियाणा तीसरे स्थान पर रहा। 42 पदक जीतकर उत्तर प्रदेश 7वें स्थान पर रहा।

133. (c)

डेंगू के व्यापक प्रसार के कारण पेरू ने राष्ट्रीय अपातकाल की घोषणा की। यह बीमारी एडीज इजिप्टी नामक मच्छर से फैलती है, जो गर्म और आर्द्र परिस्थितियों में प्रजनन करता है। पेरू की राजधानी लीमा है।

134. (a)

'पार्स-1' ईरान का एक रिमोट सेंसिंग और इमेजिंग उपग्रह है। यह उपग्रह रूसी अंतरिक्ष एजेंसी रॉसकासमास द्वारा सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया। अतः कथन (1) सत्य है जबकि कथन (2) असत्य।

135. (c)

हिम तेंदुओं से संबंधित रिपोर्ट के संबंध में दोनों कथन सही हैं। भारत में हिम तेंदुओं की कुल संख्या 718 है। सबसे अधिक हिम तेंदुएँ लद्दाख में फिर उत्तराखण्ड और उसके बाद हिमाचल प्रदेश में हैं।

136. (a)

आर्थिक समीक्षा 2022-23 के अनुसार भारत के निर्यात में कच्चे तेल एवं पेट्रोलियम उत्पाद (कोयला सहित) (22%) के बाद सर्वाधिक हिस्सेदारी रत्न एवं आभूषण (8.9%) एवं उसके बाद मशीनरी और उपकरणों (7.8%) की है। अतः 2 असत्य है, शेष दोनों कथन सत्य हैं।

137. (c)

उत्तर प्रदेश सरकार बजट अनुमान 2024-25 में मनरेगा योजना को 5060 करोड़ रुपये आवंटित किए गए हैं। अतः कथन 1 सही है। बजटीय अनुमान की ग्रीन टैगिंग करने वाला उत्तर प्रदेश, देश का पहला राज्य बना। अतः दोनों कथन सही हैं।

138. (c)

वर्ष 2021-22 के अनुसार ऊन उत्पादन में राजस्थान तथा मत्स्य उत्पादन में शीर्ष राज्य आन्ध्र प्रदेश है। अतः दोनों ही कथन सही हैं।

139. (c)

फरवरी 2024 में तेलंगाना विधानसभा ने घर घर जाकर जातिगत सर्वेक्षण कराने का प्रस्ताव पारित किया है। ऐसा करने वाला तेलंगाना, बिहार के बाद दूसरा राज्य बना है।

140. (c)

17-21 फरवरी, 2024 को 11वें अंतर्राष्ट्रीय कठपुतली महोत्सव का आयोजन चण्डीगढ़ में किया गया।

SOLUTION : PRACTICE SET- 1

ANSWER KEY

1. (d)	8.(c)	15. (b)	22. (d)	29. (b)	36. (d)	43. (d)	50. (d)	57. (d)
2. (d)	9.(b)	16. (c)	23. (a)	30.(b)	37. (a)	44. (b)	51.(c)	58. (b)
3. (b)	10. (c)	17. (d)	24. (c)	31. (b)	38. (a)	45. (c)	52. (b)	59. (c)
4.(a)	11. (d)	18. (d)	25. (c)	32. (a)	39. (a)	46. (c)	53.(c)	60. (d)
5. (a)	12. (c)	19. (a)	26. (a)	33. (b)	40. (d)	47.(b)	54.(d)	
6. (a)	13. (b)	20. (a)	27. (a)	34. (a)	41. (a)	48. (a)	55. (a)	
7. (d)	14. (a)	21. (c)	28. (a)	35. (c)	42. (d)	49. (a)	56. (b)	

SOLUTION

1. (d)

‘अनघ’ का विलोम ‘अघी’ होगा। अन्य शब्दों के विलोम निम्न हैं-

शब्द	विलोम
निष्पाप	पापी
कृती	अकृती

2. (d)

शब्द	—	विलोम
अनभिज्ञ	—	अभिज्ञ
अज्ञ	—	विज्ञ
अर्थ	—	अनर्थ
असीम	—	ससीम

3. (b)

‘उपत्यका’ का विलोम ‘अधित्यका’ होगा।

4.(a)

‘चिरन्तन’ शब्द का सही विलोम ‘नश्वर’ है। जबकि ‘अचर’ का ‘चर’, ‘अचेतन’ का ‘चेतन’ एवं ‘अचिन्तन’ का ‘चिन्तन’ विलोम शब्द होता है।

5. (a)

उक्त का विलोम **अनुक्त** होता है, जबकि उपयुक्त का विलोम ‘अनुपयुक्त’ होता है।

6. (a)

‘ईप्सित’ शब्द का विलोम **अनीप्सित** है, अभीप्सित, अधीप्सित एवं कुत्सित इससे पृथक शब्द हैं।

7. (d)

‘स्फूर्ति’ का विपरीतार्थक ‘आलस्य’ है। इसके अतिरिक्त ‘परोक्ष’ का अपरोक्ष या प्रत्यक्ष, ‘विगत’ का ‘आगामी’ तथा ‘उर्वर’ का ‘अनुर्वर’ तथा ‘आगत’ का विलोम ‘अनागत’ होता है।

8. (c)

‘परुष’ शब्द का विलोमार्थक शब्द ‘कोमल’ होता है।

9.(b)

‘औरस’ का विलोम जारज/अनौरस होता है। शेष विकल्प असंगत हैं।

10. (c)

शब्द	विलोम
आमिष	निरामिष
सामिष	निरामिष
शुष्क	आर्द्र

उज्ज्वल
निर्मल

धूमिल
मलिन

11. (d)

‘अपर्णा’ शब्द का पर्यायवाची ‘पार्वती’ होगा। अपर्णा के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं- गौरी, गिरिजा, भवानी, रुद्राणी।

दिये गये अन्य विकल्पों के पर्यायवाची शब्द निम्न हैं -

शब्द	पर्यायवाची शब्द
स्त्री	- स्त्री, वनिता, कान्ता, रमणी, नारी, अबला
आराधना	- प्रार्थना, पूजा, अर्चना
देवांगना	- मेनका, देवबाला, अप्सरा

12. (c)

दिये गये विकल्पों में ‘नागर’ का पर्यायवाची शब्द ‘चतुर’ है। नागर के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं- विज्ञ, दक्ष, निपुण कुशल, प्रवीण, पटु आदि।

13. (b)

वदन, आनन, आस्य मुख के पर्यायवाची हैं।

14. (a)

दिये गये विकल्पों में ‘हेम-हिरण्य’ शब्द-युग्म ‘सरस्वती’ का पर्यायवाची नहीं है। ‘सरस्वती’ के पर्यायवाची- शारदा, वागीशा, भारती, वाणी, गिरा, वीणापाणि आदि।

‘स्वर्ण’ के पर्यायवाची - हेम, सोना, कनक, कुंदन, कंचन आदि।

15. (b)

‘अचला’ शब्द पहाड़ का पर्यायवाची नहीं है। यह पृथ्वी का पर्यायवाची शब्द है जबकि अचल, गिरि तथा अद्रि पहाड़ के पर्यायवाची शब्द हैं। पहाड़ के अन्य पर्यायवाची शब्द-नग, भूधर, महीधर, शैल, नगपति, तुंग, धरणीधर आदि हैं।

16. (c)

‘किंकर’ देवता का पर्यायवाची नहीं है, बल्कि यह सेवक का पर्यायवाची है। सेवक के अन्य पर्यायवाची- नौकर, चाकर, दास, भृत्य, परिचारक, चेरा आदि हैं, जबकि निर्जर, त्रिदश, गीर्वाण देवता के पर्यायवाची हैं। देवता के अन्य पर्यायवाची अमर, देव, सुर, विवुध, अमृतेश, आदि हैं।

17. (d)

जलोदरी, मछली का पर्यायवाची नहीं है। ‘मछली’ के पर्यायवाची शब्द मीन, मत्स्य, शफरी हैं।

18. (d)

उपर्युक्त विकल्पों में धन, द्रव्य, मुद्रा परस्पर पर्यायवाची शब्द हैं। अन्य विकल्प असंगत हैं।

वन, कानन, विटप, जंगल के पर्यायवाची हैं जबकि बानन निरर्थक शब्द है।

कटक, दल, फौज, लश्कर, सेना के पर्याय शब्द हैं जबकि बल और ताकत, शक्ति के पर्यायवाची शब्द हैं।

19. (a)

दिये गये विकल्प में 'मिलिन्द' अरविन्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है। अरविन्द के पर्यायवाची शब्द हैं – पंकज, जलज, अम्बुज, सरसिज, राजीव, अम्भोज, सरोज, नलिन आदि। मिलिन्द भौरा का पर्याय है।

20. (a)

सिंह, केसरी, नाहर, वनराज, मृगेन्द्र, मृगारि, पंचानन 'शेर' के पर्यायवाची शब्द हैं। पर्यायवाची की दृष्टि से दिया गया वर्ग शुद्ध है। रवि, दिनकर, दिवाकर 'सूर्य' के पर्यायवाची हैं जबकि तरणी 'नौका' का पर्यायवाची है। इसी प्रकार अग्नि, पावक और अनल 'आग' के पर्यायवाची शब्द हैं।

21. (c)

अमिय तद्भव शब्द है। इष्टिका, कुपुत्र, उलूक तत्सम शब्द हैं। अमिय का तत्सम 'अमृत' होता है जबकि बाकी तीन के तद्भव क्रमशः ईट, कपूत और उल्लू होता है।

22. (d)

अंगुली का तद्भव रूप उँगली है।

● संस्कृत के मूल शब्दों में समय के साथ कुछ परिवर्तन आ जाता है, ऐसे शब्दों को तद्भव शब्द कहते हैं, जैसे- सूरज, बारिश, धरती आदि।

23. (a)

तत्सम	तद्भव
कर्तरी	कैंची
कृत्यग्रह	कचहरी
कपूर	कपूर
कर्तव्य	करतब
कर्म	काम

24. (c)

छुरी का तत्सम रूप 'क्षुरिका' है। अन्य विकल्प त्रुटिपूर्ण हैं।

25. (c)

उपर्युक्त विकल्पों में (चौका, चूल्हा, चिमटा, कॉलेज) में कोई भी तद्भव शब्द नहीं है। इस समूह में चौका, चूल्हा तथा चिमटा 'देशज' शब्द हैं तथा कॉलेज अंग्रेजी भाषा का शब्द है।

26. (a)

'चैत' शब्द तत्सम नहीं है बल्कि यह तद्भव शब्द है। इसका तत्सम 'चैत्र' होता है। शेष इस प्रकार हैं-

तद्भव	तत्सम
जेठ	ज्येष्ठ
फागुन	फाल्गुन

27. (a)

'अगहन' का तत्सम रूप 'अग्रहायण' है। अगहन हिन्दू पंचांग का एक महीना है। जिन शब्दों को संस्कृत से बिना परिवर्तन के हिन्दी में ले लिया गया है, तत्सम शब्द कहलाते हैं।

28. (a)

दिये गये विकल्पों में 'धैर्य' शब्द तद्भव नहीं है। यह तत्सम शब्द है।

तत्सम	-	तद्भव
धैर्य	-	धीरज
धौत्र	-	धोती
दक्षिण	-	दाहिना
धान्य	-	धान

29. (b)

दिये गये विकल्पों में 'आदमी' शब्द तद्भव शब्द नहीं है। अपितु फारसी भाषा का शब्द है। शेष विकल्पों में दिये गये शब्द तीखा, जीभ, ढीठ तद्भव शब्द हैं, जिनके तत्सम शब्द क्रमशः तीक्ष्ण, जिह्वा एवं धृष्ट हैं।

30. (b)

'वर्तिका' का तद्भव रूप 'बाती' है, जबकि दिए गए अन्य विकल्प सही नहीं हैं।

31. (b)

बहुत बोलने वाला	-	वाचाल
दो बार जन्म लेने वाला	-	द्विज
बहुत जानने वाला	-	बहुज्ञ
पहले जन्म लेने वाला	-	अग्रज

32. (a)

वाक्यांश	एक शब्द
जिसका मन किसी दूसरी ओर लगा हो	अन्यमनस्क
किसी और स्थान पर	अन्यत्र
जो पहले न हुआ हो	अभूतपूर्व
जो नया न हो	अनूतन

33. (b)

'जिसने ऋण चुका दिया हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'उत्कृष्ट' होता है।

वाक्यांश**एक शब्द**

जिसने ऋण/उधार लिया हो-	ऋणी
जो उपकार को मानता हो-	कृतज्ञ

34. (a)

वाक्यांश एवं उनसे सम्बन्धित एक शब्द हैं -

वाक्यांश	वाक्यांश के लिए एक शब्द
गुण-दोषों का विवेचन करने वाला	आलोचक
गंगा से उत्पन्न	गांगेय
गुरुकुल या छात्रावास में रहने वाला छात्र	अन्तर्वासी

35. (c)

वाक्यांश 'जो थोड़ा जानता है' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त एक शब्द 'अल्पज्ञ' है। शेष विकल्पों के अर्थ निम्नलिखित हैं-

अल्प - थोड़ा/कम।

सर्वज्ञ - जो सब कुछ जानता हो।

36. (d)

पर्वत की तलहटी को 'उपत्यका' कहते हैं, जबकि दो पर्वतों के बीच का संकरा मार्ग या पर्वतीय प्रदेशों के मध्य का मैदान 'घाटी' कहलाता है।

37. (a)

'किए गए उपकार को न मानने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है- 'कृतघ्न'।

किए गए उपकार को मानने वाला 'कृतज्ञ' कहलाता है।

38. (a)

वाक्यांश 'जो बायें हाथ से सधा हुआ है' के लिए एक शब्द 'सव्यसाची' होगा।

वामपंथी - साम्यवादी विचारधारा का व्यक्ति।

वज्रपाणि - जिसके हाथ में वज्र रहता है।

वीणापाणि - जिसके हाथ में वीणा रहती हो।

39. (a)

वाक्यांश	वाक्यांश के लिए एक शब्द
किसी के सम्पूर्ण जीवन के कार्यों का विवरण	जीवनचरित
किसी गूढ़ ग्रंथ का अर्थ स्पष्ट करने के लिए सरल भाषा में लिखने वाला व्यक्ति	टीकाकार
एक के बाद एक	क्रमानुसार
तट या किनारे पर रहने वाला/परस्पर विरोधी पक्षों से अलग रहने वाला	तटस्थ

40. (d)

वाक्यांशों का विवरण-

आधी रात का समय	- निशीथ
चाँदनी रात	- शर्वरी
तारों भरी रात	- विभावरी

41. (a)

क्रिया के अलावा संज्ञा के अनुसार विशेषण शब्दों के रूप परिवर्तित होते हैं।

42. (d)

‘भगवान कृपा करते हैं।’ इस वाक्य में विशेषण का प्रयोग नहीं हुआ है। ‘यह चाँदी छोटी है’ में ‘खोटी’, ‘लखनऊवा चिकन की विदेशों में माँग है’ में ‘लखनऊवा’ और ‘जंगली जानवर आक्रामक होते हैं’ में ‘जंगली’ एवं ‘आक्रामक’ शब्द विशेषण हैं।

43. (d)

‘इन्द्रिय’ शब्द का विशेषण पद ‘ऐन्द्रिय’ है जबकि ईश्वर का विशेषण ‘ईश्वरीय’ और इतिहास का विशेषण ‘ऐतिहासिक’ होता है।

44. (b)

जो पदबंध संज्ञा या सर्वनाम के विशेषण के रूप में प्रयुक्त होते हैं उन्हें विशेषण पदबंध कहा जाता है। विशेषण पदबंध में एक पदबंध शीर्ष पद पर स्थित होता है तथा शेष पद प्रविशेषण बनकर प्रयुक्त होते हैं। प्रश्न में रेखांकित पदबंध विशेषण पदबंध है।

45. (c)

‘विद्वान व्यक्ति पूज्य होते हैं’ इस वाक्य में गुणवाचक विशेषण है। ऐसे शब्द जो किसी व्यक्ति या वस्तु के गुण, दोष, रंग, स्थान, भाव, अवस्था, स्वाद, दिशा का बोध कराते हैं उन्हें गुणवाचक विशेषण कहते हैं।

दिये गये वाक्य में ‘विद्वान’ शब्द गुणवाचक विशेषण है।

46. (c)

नीला शब्द गुणवाचक विशेषण है। वे शब्द जो संज्ञा तथा सर्वनाम की विशेषता बताते हैं उन्हें विशेषण कहते हैं। जैसे- भारी, सुंदर, कायर, एक, दो, वीर, पौरुषेय, बुरा, मीठा, खट्टा आदि।

47. (b)

जिन शब्दों के द्वारा संख्या में क्रम का बोध होता है, उन्हें क्रमवाचक विशेषण कहते हैं।

जैसे :- पहला, दूसरा, तीसरा, चौथा, आठवां।

48. (a)

वह संख्यावाची विशेषण जो पूर्णांकबोधक और अपूर्णांकबोधक के रूप में गिनने योग्य हो, उसे गणनावाचक विशेषण शब्द कहते हैं। जैसे- एक, दो, तीन, चार आदि।

अन्य विकल्पों में दिये गये विशेषण शब्दों के विवरण इस प्रकार हैं-

तीसरा	- क्रमवाचक विशेषण
तिगुना	- आवृत्तिवाचक विशेषण
तीनों	- समुदायवाचक विशेषण

49. (a)

प्रश्नगत विकल्पों में विशेष्य शब्द अनासक्ति है। यह संज्ञा शब्द है, जबकि अनासक्त शब्द इसका विशेषण है।

50. (d)

किसी वाक्य में यदि विशेषण, विशेष्य के बाद आए तो उसे ‘विधेय विशेषण’ कहते हैं। दिये गये विकल्पों में सभी ‘विधेय विशेषण’ के उदाहरण हैं। अतः विकल्प (d) संगत है।

51. (c)

‘अतिशयोक्ति, मरीची तथा नीरधि’ शुद्ध शब्द हैं, जबकि दुरगति शब्द अशुद्ध है उसका शुद्ध रूप ‘दुर्गति’ होगा।

52. (b)

अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द ‘अनुग्रह’ है जिसका शुद्ध रूप- ‘अनुग्रह’ है। जबकि महीना, क्रिया तथा सप्ताह तीनों शुद्ध हैं।

53. (c)

‘उज्ज्वल’ अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द है। इसका शुद्ध रूप ‘उज्ज्वल’ होगा। अन्य सभी विकल्प वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द हैं।

54. (d)

‘निरपराधिनी’ शुद्ध वर्तनी है। आभ्यान्तरिक, अत्याधिक तथा निरोग शब्दों की शुद्ध वर्तनी क्रमशः आभ्यन्तरिक, अत्यधिक तथा निरोग होता है।

55. (a)

दिये गये विकल्पों में ‘रचयिता’ शब्द अशुद्ध है; जिसका शुद्ध रूप- ‘रचयिता’ है। अन्य तीनों शब्द वर्तनी के आधार पर शुद्ध हैं।

56. (b)

दिये गये विकल्पों में अशुद्ध वाक्य है- ‘रात उसका प्राण-पखेरू उड़ गया’ इसका कुछ शुद्ध रूप होगा- ‘रात उसके प्राण-पखेरू उड़ गये। जबकि अन्य सभी विकल्प शुद्ध हैं।

57. (d)

दिये गये वाक्यों में ‘कृपया एक गिलास पानी दीजिए’ शुद्ध वाक्य है। अन्य वाक्य अशुद्ध हैं। अन्य वाक्यों के शुद्ध रूप इस प्रकार होंगे-

- (1) वह सातवीं कक्षा में पढ़ता है।
- (2) सरयू नदी का तट बहुत लम्बा है।
- (3) जो लोग बाहर जाना चाहते हैं, वे जा सकते हैं।

58. (b)

दिये गये विकल्पों में ‘मैं अपनी बात का स्पष्टीकरण करने के लिए तैयार हूँ’ अशुद्ध वाक्य है जिसका शुद्ध रूप होगा- ‘मैं अपनी बात के स्पष्टीकरण के लिए तैयार हूँ’। शेष सभी वाक्य शुद्ध हैं।

59. (c)

प्रश्नगत विकल्पों में ‘मैंने नहाना है।’ वाक्य अशुद्ध है। इसका शुद्ध रूप ‘मुझे नहाना है।’ होगा।

60. (d)

वाक्य ‘हम प्रदर्शनी देखने गये’ अशुद्ध है। इस वाक्य में ‘प्रदर्शनी’ शब्द की शुद्ध वर्तनी ‘प्रदर्शनी’ होगा। अतः शुद्ध वाक्य होगा- ‘हम प्रदर्शनी देखने गये’। शेष सभी वाक्य शुद्ध हैं।

SOLUTION : PRACTICE SET- 2

ANSWER KEY

1. (a)	8. (a)	15. (b)	22. (d)	29. (a)	36. (b)	43. (a)	50. (c)	57. (d)
2. (d)	9. (d)	16. (a)	23. (b)	30. (d)	37. (d)	44. (c)	51. (c)	58. (c)
3. (c)	10. (c)	17. (a)	24. (b)	31. (a)	38. (c)	45. (c)	52. (d)	59. (c)
4. (a)	11. (c)	18. (d)	25. (a)	32. (b)	39. (c)	46. (b)	53. (c)	60. (a)
5. (b)	12. (a)	19. (c)	26. (d)	33. (a)	40. (c)	47. (b)	54. (d)	
6. (d)	13. (a)	20. (a)	27. (d)	34. (c)	41. (a)	48. (b)	55. (d)	
7. (b)	14. (b)	21. (c)	28. (a)	35. (c)	42. (c)	49. (d)	56. (b)	

SOLUTION

1. (a)

शब्द	विलोम
उर्ध्वगामी	अधोगामी
विमुख	सम्मुख
उदयाचल	अस्ताचल
अधम	उत्तम

2. (d)

शब्द	विलोम
अचेत	सचेत
अर्जन	वर्जन, व्ययन
आगत	अनागत
इष्ट	अनिष्ट

3. (c)

‘तीव्र-मंद’ विलोम शब्द की दृष्टि से असंगत युग्म है। इसका संगत युग्म ‘तीव्र-मंद’ होगा। शेष विकल्पों के शब्द युग्म विलोम की दृष्टि से संगत हैं।

4. (a)

‘कुटिल-सहज’ विलोमार्थी शब्द युग्मों में असंगत है। इसका संगत शब्द-युग्म ‘कुटिल-सरल’ है।

5. (b)

शब्द	विलोम
स्थूल	- सूक्ष्म
स्नेहासिक्त	- स्नेहारिक्त
विराट	- क्षुद्र/सूक्ष्म
मौन	- सस्वर

6. (d)

‘उत्तरीय’ शब्द का विलोम ‘अधोवस्त्र’ होता है।

7. (b)

‘तिमिर’ का विलोम ‘आलोक’ होता है, जबकि प्रकाश, ज्योतिर्मय, आभास शब्द असंगत हैं।

8. (a)

‘पुष्ट’ का विलोम ‘क्षीण’ होता है, जबकि ‘प्रकृति’ का विलोम ‘कृत्रिम’, पुरस्कार का विलोम ‘दण्ड’ एवं ‘दुष्ट’ का विलोम ‘सज्जन’ होता है।

9. (d)

‘मूर्दनी’ शब्द का विपरीतार्थक शब्द जीवन्तता है।

शब्द	विलोम
स्थायी	अस्थायी
विषाद	हर्ष
तात्कालिक	दूरगामी

10. (c)

प्रवृत्ति का विलोम शब्द निवृत्ति है। प्रवृत्ति एवं वृत्ति समानार्थी हैं जिनका अर्थ ‘आदत’ होता है। सद्वृत्ति का अर्थ अच्छी आदत है एवं निवृत्ति का अर्थ छुटकारा होता है।

11. (c)

‘आडम्बर’ का पर्यायवाची ‘दर्प’ नहीं है। ‘दर्प’ के पर्यायवाची शब्द हैं- अहंकार, अभिमान, घमंड इत्यादि हैं। जबकि ढोंग, पाखंड तथा ढकोसला ‘आडम्बर’ के पर्यायवाची शब्द हैं।

12. (a)

‘चोर’ का पर्यायवाची शब्द ‘खनक’ है।

खनक – चोर, दस्यु, रजनीचर, तस्कर, कुम्भिल।

उदक – पानी, नीर, सलिल, अम्बु, तोय, पय, अमृत, सारंग।

धूसर – गदहा, खर, गर्दभ, वैशाखनन्दन, रासभ, चक्रीवान, गधा।

13. (a)

‘वनिता’ का पर्यायवाची शब्द ‘महिला’ है। महिला के अन्य पर्यायवाची- अबला, रमणी, औरत, कामिनी, मादा, नारी।

14. (b)

हाथी – गज, हस्ति, केसरी पर्यायवाची की दृष्टि से असंगत युग्म है। ‘केसरी’ सिंह का पर्यायवाची शब्द है। शेष विकल्पों के शब्द-युग्म संगत हैं।

15. (b)

‘असन’ ‘भोजन’ का पर्याय है। भोजन के अन्य पर्यायवाची हैं- आहार, असन, भोग, पारणा, खाद्य वस्तु, भोज्य सामग्री आदि।

16. (a)

‘कुत्सा’ शब्द निंदा का पर्यायवाची है। इसके अन्य पर्याय – बुराई, गर्हणा, भर्त्सना, ताड़ना, फटकार आदि। जबकि बरखुरदार का अर्थ – सौभाग्यशाली होता है। अपस्मार का अर्थ – मिरगी रोग होता है। स्तुति के पर्यायवाची हैं- पूजा, अर्चना, प्रशंसा, प्रार्थना, आराधना आदि।

17. (a)

‘ओघ’ शब्द ‘ढेर’ का पर्यायवाची है। ढेर के अन्य पर्याय हैं— अंबार, राशि, जमाव, पुंज आदि।

18. (d)

दिये गये विकल्पों में ‘धनुष’ शब्द ‘कोदण्ड’ का पर्यायवाची शब्द है। ‘धनुष’ के अन्य पर्यायवाची इस प्रकार हैं— धनु, कमान, मेहराब, शरासन, धनुक आदि।

तलवार— करवाल, चंद्रहास, खड़ग, असि, कृपाण आदि।

भाला— बरछा, नेजा आदि।

19. (c)

‘मीमांसा’ का सही पर्यायवाची शब्द ‘समालोचन’ है। इसके अन्य पर्याय हैं— समीक्षा, आलोचना, विवेचना, निरूपण आदि।

20. (a)

‘विभु’ का पर्यायवाची ‘सर्वव्यापक’ तथा ‘नित्य’ है जबकि अन्य सभी विकल्प पर्यायवाची की दृष्टि से तर्कसंगत नहीं हैं।

21. (c)

अद्ध तत्सम शब्द ‘अच्छर’ है जिसका तत्सम ‘अक्षर’ होता है।

22. (d)

‘आवाँ’ का तत्सम रूप ‘आपाक’ होगा। दिए गये शब्दों में ‘अग्नि’ आग का तत्सम रूप है।

23. (b)

तत्सम	तद्भव
कृत्यगृह	— कचहरी
कमल	— कैवल
कंकण	— कंगन
कच्छप	— कछुआ

24. (b)

दिये गये विकल्पों में तद्भव शब्द ‘गयंद’ होगा।

गयंद शब्द का अर्थ ‘गजेन्द्र या हाथी’ होता है। अन्य शब्द तत्सम हैं। जिसके तद्भव इस प्रकार है—

तत्सम	तद्भव
अंगना	— आँगन
वानर	— बंदर

25. (a)

‘चिक्कण’ तत्सम शब्द है, जिसका तद्भव शब्द ‘चिकना’ है। शेष विकल्प असंगत हैं।

26. (d)

तद्भव	तत्सम
जामुन	जंबुल
नाक	नक्र/नासिका
धूरि	धूलि
जनवास	जन्यवास

27. (d)

‘ओष्ठ’ तत्सम शब्द है। अन्य शब्दों के तद्भव—तत्सम रूप हैं—

तद्भव	तत्सम
ओठ	— ओष्ठ
उछाह	— उत्साह
उजला	— उज्ज्वल
उल्लू	— उलूक

28. (a)

‘लवण’ का तद्भव ‘नोन’ होगा। नमक, क्षार समानार्थी शब्द हैं। ‘लवंग’ लौंग का तत्सम शब्द है।

29. (a)

‘पश्चाताप’ शब्द तत्सम है। अन्य तत्सम—तद्भव इस प्रकार हैं—

तत्सम	—	तद्भव
शाप	—	श्राप, सराप
पश्चाताप	—	पछतावा
यमुना	—	जमुना
शर्करा	—	शक्कर

30. (d)

तत्सम	—	तद्भव
भ्रमर	—	भौरा
भिक्षा	—	भीख
परशु	—	फरसा
बिंदु	—	बूँद

31. (a)

‘जिसे इन्द्रियों से अनुभव न किया जा सके’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘अतीन्द्रिय’ होगा। अन्य विकल्प असंगत हैं।

32. (b)

‘आग से झुलसा हुआ’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘अनलदग्ध’ होता है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

33. (a)

‘जिसके पास कुछ न हो’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘अकिंचन’ होगा; न कि किंचित, आकुंचन और अलभ्य।

34. (c)

कम खर्च करने वाले को ‘मितव्ययी’ कहा जाता है, जबकि आवश्यकता से अधिक खर्च करने वाले को ‘अपव्ययी’ कहा जाता है। अन्य युग्म संगत हैं।

35. (c)

‘आद्यन्त’ शब्द का अर्थ ‘आदि से अन्त तक’ है। ‘जिसका अन्त न हो’ के लिए एक शब्द ‘अनन्त’ होगा।

36. (b)

दिये गये शब्दों का विवरण इस प्रकार है—

उत्क्षिप्त	— ऊपर की ओर उछाला हुआ
प्रक्षिप्त	— फेंका हुआ
आरोहण	— सवार होना
उत्थान	— उठना, उठाना

37. (d)

वाक्य खण्ड **एक शब्द**

जिसका उत्तर देकर खण्डन किया गया हो	— प्रत्युक्त
उत्तर मिलने पर दिया गया उत्तर	— प्रत्युत्तर
लौटकर आया हुआ	— प्रत्यागत

38. (c)

‘कुसंगति के कारण चरित्र पर दोष लगना’ के लिए उपयुक्त शब्द ‘कलंक’ होगा। दुश्चरित्र का अर्थ निंदनीय आचरण होता है तथा अपयश व अपकीर्ति समानार्थी शब्द हैं।

39. (c)

‘जिसने अभी-अभी स्नान किया हो’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘सद्यःस्नाता’ होता है।

40. (c)

खाद्य सामग्री जो यात्रा के समय रास्ते में उपभोग के लिए प्रदान की जाती है, उसे ‘पाथेय’ कहा जाता है। रोगी को दिया जाने वाला हल्का भोजन ‘पथ्य’ कहलाता है।

41. (a)

‘प्रविशेषण’ को कामता प्रसाद गुरु ने अन्तर्विशेषण कहा है। विशेषण शब्दों की विशेषता बताने वाले शब्दों को प्रविशेषण कहा जाता है। जैसे—मोहन बहुत सुन्दर है। यहाँ ‘सुन्दर’ विशेषण है और ‘बहुत’ प्रविशेषण है क्योंकि ‘बहुत’ ‘सुन्दर’ की विशेषता बता रहा है।

42. (c)

‘आयतलोचना’ विशेषण पद है। शेष-‘उपासना, वंदना एवं उद्गार’ क्रिया पद है। आयतलोचना का अर्थ बड़ी-बड़ी आँखों वाली होता है।

43. (a)

‘वरद’, ‘वरदायक’ और ‘वरणीय’ विशेषण शब्द हैं, जबकि वरदान विशेष्य पद है।

44. (c)

“चाय फीकी है।” इस वाक्य में ‘फीकी’ ‘गुणवाचक विशेषण’ शब्द है। जिस विशेषण शब्द से किसी संज्ञा या सर्वनाम का गुण-दोष, रूप- रंग, आकार, दशा आदि का बोध हो उसे गुणवाचक विशेषण कहते हैं।

जैसे- गुण → सुन्दर, मीठा, कड़वा, अच्छा, बहादुर आदि
दोष → बुरा, कायर, खट्टा, तीखा, पापी आदि
रंग → लाल, पीला, हरा, गुलाबी, काला आदि
आकार → नुकीला, लम्बा, मोटा, आदि
दशा → ऊँचा, नीचा, गहरा, सकरा, भारी, हल्का आदि।

45. (c)

दिये गये विकल्प में ‘आध्यात्मिक’ शब्द ‘अध्यात्म’ का विशेषण शब्द होगा।

46. (b)

‘सतीश चंचल बालक है।’ इस वाक्य में ‘चंचल’ गुणवाचक विशेषण है। चंचल शब्द यहाँ सतीश का गुण बता रहा है। अतः यह गुणवाचक विशेषण है। विशेषण के चार भेद होते हैं— (1) गुणवाचक, (2) संख्यावाचक, (3) परिमाणवाचक, (4) सार्वनामिक।

47. (b)

‘मैं आठवीं कक्षा में पढ़ता हूँ’, वाक्य में रेखांकित शब्द में संख्यावाचक विशेषण है। जिन शब्दों से संज्ञा या सर्वनाम की संख्या लक्षित होती हो, उसे संख्यावाचक विशेषण कहते हैं। जैसे—चार आदमी, दस दिन, कुछ लोग, थोड़ी चाय इत्यादि।

48. (b)

दिये गये विकल्पों में ‘पाँचवाँ’ विशेषण शब्द है जो कि निश्चित संख्या (क्रमसूचक) की अभिव्यक्ति करता है, जबकि अन्य शब्द ‘सरपंच’, ‘प्रपंच’ और ‘पहुँच’ इससे इतर शब्द हैं।

49. (d)

वाक्यांश ‘भक्त की करुण पुकार सुनकर भक्त-वत्सल भगवान् दयार्द्र हो उठे’ में ‘पुकार तथा भगवान्’ विशेष्य पद हैं, जबकि करुण और भक्त-वत्सल विशेषण पद हैं।

50. (c)

विशेषण की उत्तरावस्था में दो प्राणियों, वस्तुओं इत्यादि के गुण दोष अथवा विशेषता की तुलना कर एक को दूसरे से बढ़ा-चढ़ाकर बताया जाता है। विशेषण को तीन अवस्थाओं में विभक्त किया जाता है—

(1) मूलावस्था (2) उत्तरावस्था (3) उत्तमावस्था

1. मूलावस्था—इसमें विशेषणों का सामान्य प्रयोग होता है। यहाँ किसी के साथ तुलना नहीं की जाती; **जैसे**—श्याम एक वीर बालक है। राम एक सुन्दर कन्या है।

2. उत्तरावस्था—इसमें दो वस्तुओं या व्यक्तियों के विशेषताओं की तुलना करके एक की न्यूनता अथवा अधिकता बताई जाती है; **जैसे**—मोहन हलधर से अधिक सुन्दर है। सीता सीमा से सुन्दर है।

3. उत्तमावस्था—इसमें दो से अधिक वस्तुओं या व्यक्तियों की तुलना की जाती है। उनमें किसी एक की दूसरी सब वस्तुओं या व्यक्तियों से न्यूनता या अधिकता बताई जाती है; **जैसे**—राम सबसे वीर है। सीता कक्षा में सुन्दरतम है।

51. (c)

दिये गये विकल्पों में पंकज, परम्परा, गंगा वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द-समूह हैं। शेष विकल्प त्रुटिपूर्ण हैं।

52. (d)

दिये गये विकल्पों के आधार पर ‘अक्षौहिणी’ शब्द की वर्तनी शुद्ध है। शेष विकल्पों की वर्तनी के शुद्ध रूप निम्नवत हैं—

अशुद्ध	शुद्ध
राज्य महल	राजमहल
कोमलांगिनी	कोमलांगी
निरोग	नीरोग

53. (c)

रेखांकित शब्द ‘उच्छृंखलता’ वर्तनी की दृष्टि से त्रुटिपूर्ण है। इसके स्थान पर शुद्ध वर्तनी वाला शब्द ‘उच्छृंखलता’ प्रयुक्त होगा।

54. (d)

विकल्प में दिया गया शब्द ‘पृष्ठभूमि’ की वर्तनी अशुद्ध है। इसका शुद्ध वर्तनी ‘पृष्ठभूमि’ होगा। अन्य सभी शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध हैं।

55. (d)

उपर्युक्त विकल्पों में ‘वामांगिनी’ शुद्ध वर्तनी का शब्द है। यह स्त्री, पत्नी का पर्यायवाची शब्द है।

56. (b)

‘बंदूक एक बहुत ही उपयोगी शस्त्र है’ वाक्य अशुद्ध है। शेष शुद्ध हैं।

57. (d)

लिंग की दृष्टि से शुद्ध वाक्य है— **सिपाही की पगड़ी लाल है।** जबकि अन्य विकल्पों का शुद्ध रूप इस प्रकार हैं—

- दही बहुत खट्टा है।
- उसकी छाजन टपकती है।
- मेरा घर बड़ा है, पर बैठक छोटी है।

58. (c)

दिये गये वाक्यों में ‘श्याम पौधे सींच रहा है’ शुद्ध वाक्य है। यह प्रमाणित है कि सींचने का कार्य जल से ही होता है, किसी अन्य पदार्थ से नहीं। ऐसी दशा में अन्य सभी वाक्यों में ‘जल’ का प्रयोग निरर्थक व दोषपूर्ण है।

59. (c)

प्रश्नगत वाक्य ‘बगीचे की सुंदरता अनूठा है।’ त्रुटिपूर्ण है जिसका शुद्ध रूप होगा ‘बगीचे की सुंदरता अनूठी है।’ शेष सभी विकल्प त्रुटिपूर्ण हैं।

60. (a)

उपर्युक्त विकल्पों में शुद्ध वाक्य निम्न होगा—
जो गरीबों की सहायता करते हैं वे धर्मात्मा होते हैं।

SOLUTION : PRACTICE SET- 3

ANSWER KEY

1. (d)	8. (d)	15. (b)	22. (d)	29. (c)	36. (a)	43. (a)	50. (a)	57. (d)
2. (a)	9. (b)	16. (b)	23. (a)	30. (a)	37. (c)	44. (b)	51. (b)	58. (d)
3. (a)	10. (b)	17. (d)	24. (c)	31. (c)	38. (b)	45. (c)	52. (a)	59. (c)
4. (d)	11. (b)	18. (d)	25. (d)	32. (b)	39. (b)	46. (c)	53. (b)	60. (c)
5. (a)	12. (a)	19. (a)	26. (c)	33. (b)	40. (b)	47. (c)	54. (c)	
6. (a)	13. (a)	20. (c)	27. (d)	34. (c)	41. (b)	48. (b)	55. (a)	
7. (d)	14. (d)	21. (a)	28. (c)	35. (c)	42. (d)	49. (c)	56. (d)	

SOLUTION

1. (d)

अल्प का विलोम शब्द 'अति' होगा। अति का अर्थ अधिक होगा और अल्प का अर्थ- थोड़ा होगा। अन्य विकल्प असंगत हैं।

2. (a)

'मितव्यय' का विलोम शब्द 'अपव्यय' है। शेष शब्दों में से कृपण का विलोम 'दानी/उदार' है तथा अल्पव्यय का 'बहुव्यय' विलोम शब्द है।

3. (a)

'करुण-निष्ठुर' विलोम युग्म सही है। शेष के शब्द विलोम हैं।

शब्द – विलोम

आस्तिक – नास्तिक

धार्मिक – अधार्मिक

विस्तार – संक्षेप

संकल्प – विकल्प

सुदूर – सन्निकट

4. (d)

'दीर्घकाय-कृशकाय' सही विलोम-युग्म हैं।

नेकी का भलाई समानार्थी शब्द है।

तरुण का किशोर समानार्थी शब्द है।

विभक्त का पृथक् समानार्थी शब्द है।

5. (a)

'सुगम-संगम' युग्म सही विलोम युग्म नहीं है। सुगम का सही विलोम दुर्गम होगा।

6. (a)

'ऋत' शब्द का विलोम 'अनृत' है। 'ऋत' शब्द का अर्थ 'ठीक से जुड़ा हुआ, सत्य, सही या सुव्यवस्थित' होता है और अनृत का अर्थ 'असत्य, गलत या अव्यवस्थित' होता है।

7. (d)

'कौटिल्य' का विलोम 'आर्जव', आर्तव का विलोम अनार्तव, मृदु का विलोम कठोर होता है।

8. (d)

विराट का विलोम 'क्षुद्र' होता है। वृहत का विलोम 'लघु' एवं छोटापन का 'बड़ापन' होता है।

9. (b)

दिये गये शब्दों के विलोम शब्द हैं।

तृषा – तृप्ति

दिशा – दिशाहीन

10. (b)

'प्रच्छन्न' शब्द का विलोम **प्रतिपन्न** होता है। 'प्रत्यक्ष' का विलोम शब्द 'अप्रत्यक्ष' या 'परोक्ष', 'प्रतिबद्ध' का विलोम 'अप्रतिबद्ध' तथा 'मुख्य/प्राथमिक' का विलोम 'गौण' होता है।

11. (b)

घाम शब्द 'आगार' का पर्यायवाची नहीं है। शेष सभी 'आगार' के पर्यायवाची हैं।

आगार के पर्यायवाची – घर, सदन, भवन, धाम, निकेतन, निवास, आयतन, आलय, निलय, मंदिर, आवास।

12. (a)

दिए गए विकल्पों में 'जलधि-अम्बुद' पर्यायवाची युग्म सही नहीं हैं, क्योंकि जलधि 'समुद्र' का तथा अम्बुद 'बादल' का पर्यायवाची शब्द है। अन्य पर्यायवाची युग्म सही हैं।

13. (a)

'वसुधा' का पर्यायवाची शब्द 'विपुला' है।

वसुधा के अन्य पर्यायवाची शब्द – भू, इला, भूमि, धरती, धरित्री, धरणी, वसुंधरा हैं।

14. (d)

मार शब्द का पर्यायवाची 'अनंग' है। अनंग का आशय कामदेव से है, इसके अन्य पर्यायवाची शब्द हैं – मन्मथ, मदन, रतिपति, कुसुमेश, मनसिज, मकरध्वज, कन्दर्प, मीनकेतु आदि।

15. (b)

‘अम्बु’ शब्द माता का पर्यायवाची नहीं है अपितु ‘पानी’ का पर्यायवाची है। अम्ब, अम्बा, जननी, मातृ, धात्री आदि माता के पर्यायवाची हैं।

16. (b)

मुकुल, कोरक, गुंजा आदि ‘कलिका’ के पर्यायवाची शब्द हैं।

शब्द	पर्याय
कस्तूरी	मृग
कान	कर्ण
कमर	कटि

17. (d)

‘प्रेक्षा’ का पर्यायवाची शब्द ‘दृष्टि’ है। इसके अन्य पर्यायवाची शब्द हैं - नेत्र, नयन, लोचन, दृग, आँख आदि।

18. (d)

‘यातुधान’ के पर्यायवाची-निशिचर, राक्षस, असुर, दैत्य, दानव, सुरारि, रजनीचर आदि हैं।

‘वसन’ के पर्यायवाची- कपड़ा, वस्त्र, पट, चीर।

‘आग’ के पर्यायवाची - अग्नि, अनल, पावक, वह्नि, हुताशन।

‘अश्व’ के पर्यायवाची - घोड़ा, तुरंग, वाजि, घोटक, हय, सैधव, रविसुत।

19. (a)

चींटी का पर्यायवाची - सीमिका, पिपीलिका, पिपली, है।

20. (c)

दिये गये विकल्प के आधार पर यमुना के समानार्थी शब्द समूह ‘कालिंदी, कृष्णा, सूर्यसुता’ है। विकल्प (a) में ‘तरंगिनी’ तथा ‘तटिनी’ नदी के पर्याय हैं और ‘कालिंदी’ यमुना का पर्याय है। (b) विकल्प में ‘अंबुद’ बादल का पर्याय तथा ‘कालिंदी’ व ‘सूर्यसुता’ यमुना के पर्याय हैं। (d) विकल्प में ‘कृष्णा’ तथा ‘सूर्यसुता’ यमुना के पर्याय और ‘तटिनी’ नदी का पर्याय है।

21. (a)

‘अगहन’ का तत्सम रूप ‘अग्रहायण’ है। अगहन हिन्दू पंचांग का एक महीना है। जिन शब्दों को संस्कृत से बिना परिवर्तन के हिन्दी में ले लिया गया है, तत्सम शब्द कहलाते हैं।

22. (d)

‘उपखान’ तत्सम शब्द उपाख्यान है। जबकि गायक का तद्भव गवैया तथा शेष शब्द तत्सम हैं।

23. (a)

तत्सम		तद्भव
कुक्षि	-	कोख
आंत्र	-	आँत
अक्षि	-	आँख
पक्षी	-	पंछी

24. (c)

तत्सम		तद्भव
गोपाल	-	ग्वाल
मौक्तिक	-	मोती
लवंग	-	लौंग
सप्ततार	-	सितार

25. (d)

‘चबूतरा’ एक तद्भव शब्द है जिसका तत्सम शब्द ‘चत्वाल’ अथवा ‘चत्वर’ होता है।

26. (c)

दिये गये शब्दों में ‘जीभ’ तद्भव शब्द है। इसका तत्सम शब्द ‘जिह्वा’ होता है जबकि ‘यौवन’, ‘निर्झर’, तथा ‘स्थान’ तत्सम शब्द हैं। इनके तद्भव शब्द क्रमशः ‘जोबन’, ‘झरना’ तथा ‘थान’ होते हैं।

27. (d)

‘त्वरित’ का तद्भव शब्द ‘तुरन्त’ या तुरंत दोनों होता है, जबकि ‘शीघ्र’ तत्सम शब्द है।

28. (c)

दिये गये विकल्पों में से तत्सम शब्द निकृष्ट है। तीखा शब्द का तत्सम तीक्ष्ण है, अटारी का तत्सम ‘अट्टालिका’ तथा गहरा का तत्सम ‘गंभीर’ होगा।

29. (c)

‘परिवा’ का तत्सम ‘प्रतिप्रदा’ है। हिन्दी माह के प्रत्येक पक्ष के प्रथम तिथि को प्रतिप्रदा कहते हैं।

30. (a)

‘मंत्रकारी’ शब्द का तद्भव रूप ‘मदारी’ होता है। ‘मिठाई’ शब्द तद्भव शब्द है, जिसका तत्सम ‘मिष्टान्न’ होता है।

31. (c)

वाक्यांश ‘जो अचानक आँखों से ओझल हो गया हो’ के लिए एक शुद्ध शब्द ‘अन्तर्धान’ होगा।

32. (b)

वाक्यांश ‘किसी वस्तु को प्राप्त करने की तीव्र इच्छा’ के लिए उपयुक्त शब्द ‘अभीप्सा’ है।

जिस पुस्तक में आठ अध्याय हों- अष्टाध्यायी।

जिसकी गहराई का पता न चल सके- अथाह।

जिसके आदि का पता न हो- अनादि।

33. (b)

‘ऐसी जीविका जिसका कुछ ठीक-ठिकाना न हो’ के लिए एक शब्द ‘आकाशवृत्ति’ प्रयुक्त होता है। ‘आकाशफल’ शब्द ‘संतान’ अथवा ‘संतति’ के लिए प्रयुक्त होता है, जबकि ‘अनहोनी’ या असंभव बात के लिए ‘आकाश कुसुम’ शब्द प्रयुक्त होता है।

34. (c)

वाक्यांशों का विवरण-

- जिसका जन्म छोटी जाति में हुआ हो - 'अन्त्यज'
- अंडें से उत्पन्न जीव - अण्डज
- जो छूने योग्य न हो - अछूत

35. (c)

वह स्त्री जो छिपकर अपने प्रिय से मिलने जाती है- **अभिसारिका**।
प्रेम करने वाली स्त्री- प्रेमिका।

36. (a)

'छाती के बल चलने वाला' वाक्य के लिए एक शब्द 'ऊरग' होता है। भुजंग का अर्थ साँप, कुरंग का अर्थ हिरन तथा तुरंग का अर्थ घोड़ा होता है। ऊरग साँप का पर्यायवाची है।

37. (c)

'जो तोला जा सके' के लिए एक शब्द 'परिमेय' होगा।

अपरिमेय - जो तोला न जा सके

अनुमेय - अनुमान करने योग्य

विनिमय - किसी वस्तु के बदले किसी दूसरी वस्तु का आदान-प्रदान करना।

38. (b)

'नियमविरुद्ध, असामाजिक कार्य करने वालों की सूची' के लिए एक शब्द है-'कालीसूची'।

39. (b)

भूसी की आग को 'तुषाग्नि' कहते हैं। अन्य विकल्पों का विवरण है-

शब्द	अर्थ
दावानल	- जंगल की आग
बड़वाग्नि	- समुद्र की आग
जठराग्नि	- पेट की आग

40. (b)

'वह नायिका जो अपने पति के परदेश में होने के कारण दुःखी हो' के लिए उचित शब्द हैं - 'वियोगिनी'।

वह स्त्री जिसका पति विदेश में गया हो - प्रोषित पतिका

41. (b)

'तुम' शब्द विशेषण न होकर सर्वनाम है। हिन्दी व्याकरण में कुल 11 सर्वनाम हैं। 'तुम' शब्द पुरुषवाचक सर्वनाम है। जो सर्वनाम वक्ता, श्रोता तथा किसी अन्य के लिए प्रयुक्त होता है, उसे पुरुषवाचक सर्वनाम कहते हैं। **जैसे**-मैं, तुम, वह आदि। जबकि काला, शांत एवं आगामी शब्द विशेषण हैं।

42. (d)

प्रश्नगत विकल्पों में 'स्त्री' शब्द का विशेषण 'स्त्रैण' होगा। शब्दों में प्रत्ययों के योग से विशेषण का निर्माण किया जाता है। क्रिया या धातु में कृत प्रत्यय के योग से कृदन्त विशेषण एवं संज्ञा, सर्वनाम और विशेषण में तद्धित प्रत्यय के योग से तद्धितान्त विशेषणों का निर्माण होता है।

43. (a)

बांका, बातूनी और बादामी विशेषण पद हैं, जबकि बहुरूपिया विशेष्य पद है।

44. (b)

'श्रीदेवी के लिए सु वर मिला है।' वाक्य में 'सु' गुणवाचक विशेषण है। जिन विशेषणों से वस्तु के गुण, आकार, दशा, सुन्दरता आदि का बोध होता है, गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं।

45. (c)

अच्छा, दानी, न्यायी, कृपालु शब्द गुणवाचक विशेषण के 'गुणबोधक' रूप के उदाहरण हैं। गुणवाचक विशेषण के 7 मुख्य रूप हैं-

काल बोधक- नया, पुराना, ताजा, भूत

स्थान बोधक-ऊपरी, सतही, दायँ

आकार बोधक-गोल, चौकोर, सुडौल, लम्बा

रंगबोधक- लाल, पीला, नीला, हरा

दशाबोधक- दुबला, पतला, मोटा, भारी

गुणबोधक- भला, बुरा, झूठा, सच्चा

दृष्टव्य- बड़ा-सा, पीला-सा, छोटी-सी

46. (c)

'वह छात्र कक्षा में प्रथम आया है' - वाक्य में रेखांकित शब्द 'वह' सार्वनामिक विशेषण है।

47. (c)

'सौ गुना लम्बा' में आवृत्तिवाचक विशेषण है।

विशेषण- जो संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता का बोध कराते हैं विशेषण शब्द कहलाते हैं।

विशेषण के चार भेद हैं- (1) सार्वनामिक (2) गुणवाचक (3) परिमाणवाचक (4) संख्यावाचक।

संख्यावाचक विशेषण- जिस विशेषण से संज्ञा की संख्या का बोध हो संख्यावाचक विशेषण कहलाते हैं। (क) गणनावाचक (ख) क्रमवाचक (ग) आवृत्तिवाचक (घ) समुदाय वाचक (ङ) प्रत्येक बोधक।

आवृत्तिवाचक विशेषण:- जो संख्यावाचक विशेषण किसी संख्या की आवृत्ति को सूचित करता है। आवृत्तिवाचक विशेषण कहलाता है। जैसे- चार गुना, दोगुना, तीन गुना, सौ गुना आदि।

48. (b)

प्रश्नगत वाक्य 'कितने प्रश्न करने हैं' में संख्यावाचक विशेषण है।

संख्यावाचक विशेषण- जिन शब्दों से संज्ञा या सर्वनाम की संख्या लक्षित होती हो, उसे 'संख्यावाचक विशेषण' कहते हैं।

संख्यावाचक विशेषण के दो मुख्य भेद हैं-

1. निश्चित संख्यावाचक, 2. अनिश्चित संख्यावाचक

49. (c)

दिए गए शब्दों में 'अचार' शब्द विशेषण न होकर विशेष्य है इसका विशेषण 'अचारी' होगा।

50. (a)

'परमानन्द कक्षा में सबसे होशियार छात्र है।' वाक्य में उत्तमावस्था गुणवाचक विशेषण-विशेष्य का प्रयोग किया गया है। विशेषण की तीन अवस्थाएँ होती हैं- (1) मूलावस्था (2) उत्तरावस्था और (3) उत्तमावस्था। **मूलावस्था-** जिसमें किसी संज्ञा या सर्वनाम की सामान्य स्थिति का बोध हो।

जैसे- मोहन अच्छा लड़का है।

उत्तरावस्था- जिसमें दो संज्ञा या सर्वनाम की तुलना की जाती है।

जैसे- महेश, राहुल से अच्छा है।

उत्तमावस्था- जिसमें दो से अधिक संज्ञा या सर्वनामों की तुलना करके, एक को सबसे अच्छा या बुरा बताया जाता है। जैसे- कक्षा में मोहन सबसे अच्छा लकड़ा है।

51. (b)

'आधिकारिक' शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है। जबकि अन्य विकल्प वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध हैं।

52. (a)

शुद्ध वर्तनी वाला शब्द 'अन्त्याक्षरी' है। अन्य शब्दों की शुद्ध वर्तनी इस प्रकार है-

अशुद्ध	शुद्ध
पूज्यनीय	पूजनीय
तदोपरान्त	तदुपरान्त
कवियित्री	कवयित्री

53. (b)

जो पुरुष कविता लिखता है, उसे 'कवि' तथा जो महिला कविता लिखती है, उसे 'कवयित्री' कहा जाता है।

54. (c)

प्रश्न में दिए गए चारों विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द 'परिपाश्विक' है। पूज्यनीय अशुद्ध शब्द है जिसका वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध रूप 'पूजनीय' होगा। अशुद्ध उज्ज्वल का शुद्ध रूप 'उज्ज्वल' तथा जोत्यसना का शुद्ध रूप 'ज्योत्स्ना' होगा।

55. (a)

दिये गये शब्दों में से 'वाल्मीकि' शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है, शेष विकल्प वर्तनी की दृष्टि से त्रुटिपूर्ण हैं।

56. (d)

उपर्युक्त दिये गये वाक्यों में कोई भी वाक्य शुद्ध नहीं है। दिये गये वाक्यों के शुद्ध रूप क्रमशः इस प्रकार हैं-

अशुद्ध वाक्य	शुद्ध वाक्य
उसे मृत्युदण्ड की सजा दी गई	- उसे मृत्युदण्ड दिया गया।
खरगोश को काटकर गाजर खिलाओ	- गाजर काटकर खरगोश को खिलाओ।
मेरी करनी का फल भोग रहा हूँ	- मैं अपनी करनी का फल भोग रहा हूँ।
कृपया यहाँ बैठने की कृपा करें	- कृपया यहाँ बैठें।

57. (d)

विकल्प	शुद्ध वाक्य
A -	मेरे प्राण संकट में हैं।
B -	सोमवार को रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
C -	अपराधी को मृत्युदंड दिया गया।
D -	महादेवी वर्मा छायावाद की प्रसिद्ध कवयित्री हैं।

58. (d)

प्रस्तुत विकल्पों में 'विज्ञान से अनेक असंभव लगने वाली बातों को संभव कर दिखाया है।' अशुद्ध वाक्य है। इसका शुद्ध रूप निम्नवत् है- 'विज्ञान ने अनेक असंभव लगने वाली बातों को संभव कर दिखाया है।'

59. (c)

'मैं आप पर श्रद्धा रखता हूँ।' शुद्ध वाक्य है। शेष विकल्प अशुद्ध हैं।

60. (c)

'तुमको मैं कैसे समझाऊँ' वाक्य अशुद्ध है। इसका शुद्ध रूप 'तुम्हें मैं कैसे समझाऊँ' होगा।

SOLUTION : PRACTICE SET- 4

ANSWER KEY

1. (d)	8. (a)	15. (d)	22. (c)	29. (d)	36. (d)	43. (d)	50. (a)	57. (c)
2. (b)	9. (d)	16. (b)	23. (c)	30. (b)	37. (c)	44. (b)	51. (c)	58. (c)
3. (c)	10. (a)	17. (c)	24. (a)	31. (b)	38. (d)	45. (a)	52. (a)	59. (d)
4. (c)	11. (b)	18. (a)	25. (c)	32. (c)	39. (b)	46. (c)	53. (a)	60. (b)
5. (c)	12. (c)	19. (c)	26. (d)	33. (d)	40. (c)	47. (d)	54. (d)	
6. (b)	13. (a)	20. (a)	27. (b)	34. (b)	41. (d)	48. (b)	55. (a)	
7. (d)	14. (c)	21. (b)	28. (c)	35. (d)	42. (d)	49. (c)	56. (b)	

SOLUTION

1. (d)

आदृत – अनादृत, विलोम शब्दों का एक सही युग्म है।

शब्द	विलोम
आपत्ति	- अनापत्ति
अवर्षण	- वर्षण
गणतंत्र	- राजतंत्र
स्त्री	- पुरुष
गुण	- अवगुण

2. (b)

‘भावी’ का विलोम शब्द ‘अतीत’ होता है। ‘पूर्व’ का विलोम ‘पश्चिम’ तथा ‘भविष्य’ का विलोम ‘भूत’ होगा।

3. (c)

‘गुप्त’ का विलोम शब्द ‘प्रकट’ होता है।

शब्द	विलोम
गूढ़	- अगूढ़/प्रकट
निष्ठा	- अनिष्ठा

4. (c)

‘सात्विक-शुद्ध’ असंगत विलोम शब्द युग्म है। इसका संगत विलोम शब्द युग्म ‘सात्विक – तामसिक’ होगा। शेष विकल्पों के युग्म संगत हैं।

5. (c)

‘साहस’ का विलोम शब्द ‘निस्साहस’ होता है। निर्भय का विलोम भय या सभय होता है।

6. (b)

विशुद्ध का विपरीत शब्द अशुद्ध है। वे शब्द जो दिये गये शब्द का विपरीत अर्थ दें वो विलोम शब्द कहलाते हैं।

7. (d)

‘उद्यम’ का विलोम ‘निरुद्यम’ होता है। विलोम वे शब्द होते हैं, जो एक-दूसरे के विपरीत अर्थ दें।

8. (a)

‘उथला’ का विलोम शब्द ‘गहरा’ है।

9. (d)

शब्द	विलोम
कृपण	- दानी
कनिष्ठ	- वरिष्ठ
अधम	- उत्तम
कृतघ्न	- कृतज्ञ

10. (a)

दिये गये विकल्पों में से ‘पौराणिक-प्राचीन’ सुमेलित नहीं हैं। पौराणिक का विलोम अपौराणिक तथा प्राचीन का विलोम-अर्वाचीन होगा। शेष विकल्प के विलोम शब्द सुमेलित हैं।

11. (b)

पक्षी के पर्यायवाची शब्द-पतंग, पक्षी, खग, विहग परिन्दा, चिड़िया, गगनचर, पखेरू, विहंग, शकुन्त, अण्डज, खेचर आदि हैं, जबकि गाछ पक्षी का पर्यायवाची नहीं है। गाछ का पर्यायवाची-द्रुम, वृक्ष, पेड़, पादप, वितप, तरु होता है।

12. (c)

दिये गये विकल्पों में से चतुरानन, भृत्य, निदाघ क्रमशः ब्रह्मा, सेवक तथा ग्रीष्म के पर्यायवाची शब्द होंगे।

13. (a)

वृक्ष, द्रुम, वितप परस्पर पर्यायवाची शब्द हैं। वृक्ष के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं- पेड़, तरु, पादप, गाछ, अगम, रुक्ष आदि।

14. (c)

‘अभ्यागत’ कौशल का पर्यायवाची नहीं है बल्कि यह अतिथि का पर्यायवाची है। अतिथि के अन्य पर्यायवाची-मेहमान, आगन्तुक है जबकि दक्षता, कुशलता, पटुता, ‘कौशल’ के पर्यायवाची हैं।

15. (d)

कुमारी, अविवाहिता, अपरिणीता, कुंवारी आदि ‘अनूढ़ा’ के पर्यायवाची शब्द हैं।

16. (b)

चंदन का पर्यायवाची ‘नौध’ नहीं है। नौध का अर्थ नया पौधा होता है।

मलयज, गंधराज, दारुसार, ‘चंदन’ शब्द के पर्यायवाची हैं।

17. (c)

‘द्रौपदी’ शब्द कृष्णा का पर्यायवाची है, इसके अन्य पर्यायवाची-द्रुपदसुता, पांचाली, याज्ञसेनी आदि हैं।

18. (a)

दिये गये विकल्पों में ‘रामभद्र’ शब्द हनुमान का पर्यायवाची नहीं है। हनुमान के पर्यायवाची हैं - महावीर, कपीश, रामदूत, मारुतिनंदन, बजरंगी, पवनसुत, पवनकुमार, कपीश्वर इत्यादि।

19. (c)

‘हिमकर’ शब्द सूर्य का पर्यायवाची नहीं है। यह ‘चन्द्रमा’ का पर्यायवाची है जबकि दिनकर, दिवाकर तथा प्रभाकर, सूर्य के पर्यायवाची हैं। सूर्य के अन्य पर्यायवाची शब्द- रवि, अर्क, तरणि, पतंग, मार्तण्ड, अंशुमाली, आदित्य, सविता, भास्कर आदि हैं।

20. (a)

‘बादल-मेघ, वायु, समीर’ पर्यायवाची समूह की दृष्टि से गलत हैं। ‘बादल’ और ‘मेघ’ एक-दूसरे के पर्यायवाची हैं, परन्तु ‘वायु’ एवं ‘समीर’ हवा के पर्यायवाची हैं। शेष सभी विकल्प पर्यायवाची समूह की दृष्टि से संगत हैं।

21. (b)

दिये गये विकल्पों में ‘आक’ शब्द तद्भव है जिसका तत्सम शब्द ‘अर्क’ है।

तद्भव	तत्सम
आक	- अर्क
अंधेरा	- अंधकार
असाढ़	- आषाढ़
आँसू	- अश्रु

22. (c)

‘कोयल-कोकिला’ तत्सम-तद्भव का असंगत युग्म है। दिये गये युग्मों का संगत युग्म निम्न हैं-

तत्सम	-	तद्भव
कोकिल	-	कोयल
स्वर्ण	-	सोना
जिह्वा	-	जीभ
क्षार	-	खार

23. (c)

‘किंचित’ तत्सम शब्द का तद्भव ‘कुछ’ होता है। ‘थोड़ा’ तद्भव है, इसका तत्सम शब्द ‘स्तोक’ है।

24. (a)

दिये गये विकल्पों में ‘कृपा’ तत्सम शब्द है इसका तद्भव ‘किरपा’ होगा।

तद्भव	तत्सम
झरना	निर्झर
मकड़ी	मर्कटी
कटहल	कंटफल

25. (c)

‘चतुष्पदी’ का तद्भव रूप ‘चौपाई’ है। अन्य सभी विकल्प तर्क पूर्ण नहीं हैं।

26. (d)

पंजर, पंचाली और पंडित तत्सम शब्द हैं जबकि ‘पंजीरी’ तद्भव शब्द है।

27. (b)

‘दीठि’ शब्द तत्सम शब्द नहीं है। दीठि का तत्सम दृष्टि होता है। दीपक, तिलक, तैल ये सभी तत्सम शब्द के उदाहरण हैं।

28. (c)

पुष्प तत्सम शब्द है। इसका तद्भव पुछुप या फूल होगा। सुआ, पलंग, पिया तद्भव शब्द हैं। जिसका तत्सम शब्द शुक, पर्यंक एवं प्रिय होगा।

29. (d)

फूल शब्द तत्सम नहीं है। फूल का तत्सम ‘पुष्प’ होता है। जबकि अग्नि, चतुर्दश, वत्स तत्सम शब्द हैं।

30. (b)

‘मक्षिका’, ‘मक्खी’ का तत्सम शब्द है। ‘मच्छर’ का तत्सम शब्द मत्सर तथा ‘माटी’ का तत्सम शब्द ‘मृत्तिका’ और मछली का तत्सम मत्स्य होता है।

31. (b)

वाक्य खंड	-	एक शब्द
जिसे देखा न जा सके	-	अदृश्य
जिसे जाना न जा सके	-	अज्ञेय
जिसे सुना न जा सके	-	अश्रव्य

32. (c)

वाक्यांश	-	एक शब्द
जिसे जीता न जा सके	-	अजेय
जिसका अंत न हो	-	अनंत
जो गाया न जा सके	-	अगेय
किये जाने योग्य न हो	-	अकर्मण्य
जिसकी सीमा न हो	-	असीमित
जो बहुत गहरा हो	-	अगाध

33. (d)

वह स्त्री जिसका पति परदेश से आने वाला हो, उसे एक शब्द में ‘आगमिस्यतपतिका’ कहा जाता है, जबकि वह स्त्री जिसका पति परदेश से लौट आया हो उसे ‘आगतपतिका’ कहते हैं। साहित्य मर्मज्ञों ने अवस्था के अनुसार नायिकाओं के आठ भेद किये हैं - स्वाधीन पतिका, खण्डिता, अभिसारिका, कलहान्तरिता, वासक सज्जा, विप्रलब्धा, प्रोषितपतिका और विरहोत्कण्ठिता।

34. (b)

विशिष्ट अवसर पर विशिष्ट लोगों के समक्ष दिया गया विद्वतापूर्ण भाषण **अभिभाषण** कहलाता है जबकि दो लोगों या अधिक लोगों के बीच किया गया वार्तालाप **सम्भाषण** कहलाता है। किसी की कही हुई बात को दुबारा कहना या कथोपकथन **अनुभाषण** कहलाता है।

35. (d)

‘परम्परा से चली आ रही बात के लिए प्रयुक्त होने वाला शब्द ‘अनुश्रुति’ है। प्रतिश्रुति किसी बात के लिए दिए जाने वाले वचन को कहते हैं। व्याजस्तुति, निंदा के बहाने स्तुति को कहते हैं और अनुलोम यथाक्रम या ऊपर से नीचे की ओर आने वाले के लिए प्रयुक्त होता है।

36. (d)

वाक्यांश ‘अपनी विवाहिता स्त्री से उत्पन्न पुत्र’ के लिए एक शब्द ‘औरस’ होगा।

जरायुज - शिशु/जीव जो खेड़ी में लिपटा हुआ पैदा हो।

जारज - उपपति/गैर पुरुष से उत्पन्न पुत्र।

दत्तक - उत्तराधिकार के लिए गोद लिया गया पुत्र।

37. (c)

वाक्यांश ‘जो ज्ञात इतिहास से पहले का हो’ के लिए एक शब्द ‘प्रागैतिहासिक’ होगा।

अनैतिहासिक - जो इतिहास से संबंधित न हो।

ऐतिहासिक - जो इतिहास से संबंधित हो।

38. (d)

‘मदिरा पीने का प्याला’ के लिए एक शब्द ‘चषक’ प्रयुक्त होता है। ‘चषक’ एक विशेष प्रकार का प्याला होता है जिससे मदिरा या अन्य द्रवों को पिया जाता है। इसमें अक्सर बीच में एक तंग गर्दन होती है और नीचे एक चौड़ा हिस्सा होता है जिस पर इसे टिकाया जाता है।

39. (b)

वाक्यांश	शब्द
अनुचित बातों के लिए आग्रह	— दुराग्रह।
सत्य के लिए आग्रह	— सत्याग्रह।
जिनकी उपमा न हो	— अनुपम।
जो उचित समय पर न हो	— असामयिक।
साधारण नियम के विरुद्ध बात	— अपवाद।

40. (c)

जिस स्त्री से विवाह किया जाये उसे **परिणीता** कहते हैं।

41. (d)

‘कण्ठ’ का विशेषण ‘कण्ठ्य’ होगा। संज्ञा व सर्वनाम की विशेषता बतलाने वाले शब्दों को विशेषण कहते हैं।

42. (d)

दिये गये विकल्पों में से ‘अनुशासित’ विशेषण शब्द है। अन्य विकल्प संज्ञा के रूप में जाने जाते हैं।

43. (d)

‘बसंत के मौसम में पीले फूल खिलते हैं’ प्रस्तुत वाक्य में ‘पीले’ शब्द विशेषण है। ऐसे शब्द जो किसी संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता इंगित करते हैं; विशेषण कहलाते हैं।

44. (b)

‘संस्कृति’ का विशेषण शब्द ‘सांस्कृतिक’ होगा। **विशेषण-संज्ञा** या सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्द विशेषण कहलाते हैं। जिसकी विशेषता बतायी जाए विशेष्य कहलाता है।

45. (a)

‘यह चाँदी खोटी सी दिखती है’ वाक्य में ‘खोटी सी’ गुणवाचक विशेषण का प्रकार है। गुणवाचक विशेषण में ‘सा/सा’ सादृश्य वाचक पद जोड़कर गुणों को कम भी किया जाता है। **जैसे** – बड़ा-सा, पीला-सा, छोटी-सी, खोटी-सी इत्यादि।

46. (c)

‘(उस) कुर्सी को यहाँ रख दो।’ इस वाक्य में कोष्ठक में दिया गया शब्द (उस) सार्वनामिक विशेषण है।

विशेषण— संज्ञा तथा सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्दों को विशेषण कहते हैं।

विशेषण के प्रकार— गुणवाचक विशेषण, संख्यावाची विशेषण, परिमाणवाची विशेषण, सार्वनामिक विशेषण

सार्वनामिक विशेषण— जब कोई सर्वनाम संज्ञा के ठीक पहले विशेषण रूप में प्रयुक्त हो तब वह सार्वनामिक विशेषण कहलाता है।

जैसे— वह नौकर नहीं आया।

47. (d)

दिया गया वाक्य ‘सोहन तुमसे (चौगुना) काम करता है’। कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार संख्यावाचक विशेषण होगा।

संख्यावाचक विशेषण - जिस शब्द से संज्ञा या सर्वनाम की संख्या ज्ञात होती है, उसे संख्यावाचक विशेषण कहते हैं। **जैसे**—तीन दिन, चार आदमी, कुछ लोग, सब लड़के इत्यादि।

48. (b)

‘वह बहुत खाता है’ इस वाक्य में प्रयुक्त ‘बहुत’ शब्द परिमाणबोधक विशेषण है।

अपूर्णांक बोधक विशेषण— पौने, सवा, डेढ़, ढाई।

निश्चित संख्यावाचक विशेषण— एक, पाँच, सात, दूसरा।

49. (c)

“दशरथ के प्राण राम के लिए आकुल थे।” वाक्य में मुख्य विशेष्य प्राण है। विशेषण जिसकी विशेषता बताता है, उसे विशेष्य कहते हैं।

50. (a)

सर्व-सुलभ दोनों ही शब्द विशेषण पद हैं। अतः प्रश्न की दृष्टि से यह त्रुटिपूर्ण है। ध्यातव्य हो कि डॉ. हरदेव बाहरी शब्द कोश के अनुसार कर्म, भाव एवं रोटी संज्ञा है।

51. (c)

दिये गये विकल्पों में से ‘लब्धप्रतिष्ठ’ वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है। अन्य विकल्प अशुद्ध हैं।

52. (a)

केवल (i) की वर्तनी शुद्ध है। (i) आसक्ति, पारितोषिक जबकि (ii) की शुद्ध वर्तनी होगी - **शुश्रूषा, सुबुद्धि**।

53. (a)

दिये गये विकल्पों में ‘तादात्म्य’ शुद्ध शब्द है, अन्य शब्द त्रुटिपूर्ण हैं।

54. (d)

शुद्ध वर्तनी शब्द ‘भर्त्सना’ है जबकि ‘संग हति’ का शुद्ध वर्तनी शब्द ‘संहति’, अहेतुकी शब्द का शुद्ध वर्तनी शब्द अहेतुकी, लब्धप्रतिष्ठित शब्द का शुद्ध वर्तनी शब्द लब्धप्रतिष्ठ होता है।

55. (a)

‘संन्यास’ शब्द की वर्तनी शुद्ध है। अन्य विकल्प में दिए गये शब्दों की शुद्ध वर्तनी होगी—

अशुद्ध	—	शुद्ध
प्रत्युपकार	—	प्रत्युपकार
दुरावस्था	—	दुरवस्था
कैलाष	—	कैलास

56. (b)

दिये गये वाक्य ‘उसे धोखा देकर लूट लिया’। शब्द में व्यंजन वर्ण संबंधी अशुद्धि है। शुद्ध वाक्य इस प्रकार है— ‘उसने धोखा देकर लूट लिया।’

57. (c)

दिये गये वाक्यों में ‘उसकी आँखों से आँसू निकल पड़े’ अशुद्ध वाक्य है, जिसका शुद्ध रूप है ‘उसकी आँख से आँसू निकल पड़े’। अन्य सभी वाक्य शुद्ध हैं।

58. (c)

दिये गये वाक्यों में ‘शरीर में ताकत होनी चाहिए।’ वाक्य त्रुटिहीन है। शेष सभी वाक्य व्याकरण की दृष्टि से अशुद्ध हैं।

59. (d)

दिये गये विकल्पों में अशुद्ध वाक्य ‘राम ने साँप देखा और भाग गया।’ है। जिसका शुद्ध वाक्य— ‘राम साँप देखकर भाग गया’ होगा।

60. (b)

दिये गये वाक्य का शुद्ध रूप है— ‘आपको अभी मेरे साथ चलना है।’ प्रश्नगत वाक्य में कारक सम्बन्धी त्रुटि है। ‘ने’ के स्थान पर ‘को’ विभक्ति चिह्न का प्रयोग सर्वाधिक उपयुक्त है।

SOLUTION : PRACTICE SET- 5

ANSWER KEY

1. (d)	8. (c)	15. (d)	22. (c)	29. (b)	36. (a)	43. (b)	50. (c)	57. (c)
2. (a)	9. (d)	16. (d)	23. (a)	30. (d)	37. (c)	44. (d)	51. (d)	58. (c)
3. (c)	10. (a)	17. (d)	24. (d)	31. (d)	38. (c)	45. (a)	52. (b)	59. (b)
4. (a)	11. (b)	18. (a)	25. (a)	32. (d)	39. (a)	46. (c)	53. (d)	60. (b)
5. (a)	12. (a)	19. (b)	26. (a)	33. (b)	40. (d)	47. (a)	54. (b)	
6. (d)	13. (d)	20. (b)	27. (b)	34. (b)	41. (b)	48. (d)	55. (c)	
7. (b)	14. (c)	21. (b)	28. (d)	35. (c)	42. (b)	49. (a)	56. (b)	

SOLUTION

1. (d)

‘विज्ञ’ का विलोम ‘अज्ञ’ होगा। अन्य के विलोम इस प्रकार हैं।

शब्द	विलोम
प्रज्ञ	- मूढ़/अप्रज्ञ
जागरण	- शयन
उपकार	- अपकार
आदर	- अनादर

2. (a)

अनन्त का अंत, जड़ का चेतन और आकृष्ट का निकृष्ट विलोम होगा, जबकि अनुग्रह का विलोम विग्रह या निग्रह होगा; न कि आग्रह।

3. (c)

‘गुप्त-मुक्त’ सही विलोम युग्म नहीं है। शेष विलोम युग्म संगत हैं। गुप्त का विलोम ‘प्रकट’ तथा मुक्त का विलोम ‘बंधन’ होगा।

4. (a)

सही सुमेलन निम्नलिखित है:-

शब्द	विलोम शब्द
संधि	- विग्रह
समास	- व्यास
श्वास	- निःश्वास
औदार्य	- अनौदार्य
उत्कर्ष	- अपकर्ष

5. (a)

शब्द	विलोम
संयुक्त	- वियुक्त
वियोग	- संयोग
परुष	- कोमल
पथ्यर	- मोम

6. (d)

‘आवृत’ शब्द का विलोम ‘अनावृत’ है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

7. (b)

‘सौम्य’ का विलोम ‘उग्र’ होता है। इसी प्रकार सौभाग्य का विलोम ‘दुर्भाग्य’, शत्रु का विलोम ‘मित्र’ और दुराशय का विलोम ‘सदाशय’ होता है।

8. (c)

‘सुप्त’ का विरुद्धार्थी जागृत है। ‘ठंडी’ का विलोम ‘गरमी’ है।

9. (d)

‘इकाई’ का विलोम दहाई होता है।

10. (a)

शब्द एवं उनके विलोम हैं-

शब्द	विलोम
खिन्न	मुदित
मौन	मुखर
अनाथ	सनाथ
सम्मुख	विमुख
कृतज्ञ	कृतघ्न

11. (b)

चाप व धनु आपस में पर्यायवाची हैं। जबकि चपला, विद्युत का पर्यायवाची है।

शब्द

पर्यायवाची

धनु

सारंग, चाप, शरासन, धनुष, धनुही इत्यादि

चपला

विद्युत, दामिनी, तड़ित, चंचला इत्यादि

12. (a)

दिये गये विकल्पों में से ‘यमुना’ के सही पर्यायवाची शब्द हैं- अर्कसुता, रवितनया, कालिंदी, कृष्णा, अर्कजा, सूर्यसुता इत्यादि। शेष विकल्प असंगत हैं।

13. (d)

शशि, शशांक, सुधांशु शब्द चन्द्रमा पर्यायवाची हैं। चन्द्रमा के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं - रजनीश, राकापति, राकेश, छपाकर, निशाकर, विधु, मयंक आदि।

14. (c)

गंगा का पर्यायवाची शब्द- भागीरथी, मंदाकिनी, सुरसरि, विष्णुपदी, देवनदी, जाह्नवी, सुरसरिता आदि है, जबकि अवतरणी गंगा का पर्यायवाची शब्द नहीं है।

15. (d)

दिये गये विकल्पों में टीका, व्याख्या तथा दिवाली ये सभी कौमुदी शब्द के समानार्थी शब्द हैं। कौमुदी शब्द के अन्य समानार्थी शब्द इस प्रकार हैं- चाँदनी, विवेचन, ज्योत्स्ना, चन्द्रिका, आदि।

16. (d)

‘अवगाहन’ शब्द का समानार्थी ‘छानबीन’ होता है। इसके अन्य समानार्थी शब्द हैं- चिन्तन, मनन, मंथन, अन्वेषण इत्यादि।

17. (d)

राम का पर्यायवाची कपीश्वर नहीं है। राम के पर्यायवाची शब्द राघव, रघुवीर, कमलनयन, अवधेश, पुरुषोत्तम हैं।

18. (a)

दिये गये विकल्पों में ‘मलयज’ शब्द ‘चंदन’ का पर्यायवाची शब्द है। इसके अन्य पर्यायवाची शब्द इस प्रकार हैं- गंधराज, गंधसार, मलयज आदि।

19. (b)

‘त्रिपथगा’ शब्द सरिता का पर्याय नहीं वरन् यह गंगा का पर्याय है। सरिता के पर्याय-तटिनी, निम्नगा, तरंगिणी, निर्झरणी, पर्यस्विनी, स्रोतस्विनी, आपगा, तरंगवती, लरमाला, नदिया इत्यादि हैं।

20. (b)

घर, निकेतन, आयतन, निलय, गृह शब्द के पर्यायवाची हैं। मघवा और सहस्राक्ष ‘इन्द्र’ के पर्यायवाची हैं। कालिन्दी और भानुतनया यमुना के पर्यायवाची हैं, जबकि जाह्नवी गंगा का पर्यायवाची है। इसी प्रकार चौर ‘वस्त्र’ का पर्याय है और अम्बर ‘आकाश’ का पर्यायवाची है।

21. (b)

तद्भव	तत्सम
आँच	- अर्चि
आरसी	- आदर्शिका, आदर्श
अदरक	- आर्द्रक

22. (c)

‘कंकती - कंघी’, तत्सम - तद्भव का शुद्ध युग्म है। जबकि अन्य तत्सम - तद्भव के शुद्ध युग्म निम्न हैं-

तत्सम	तद्भव
श्रेष्ठी	सेठ
अरघट्ट	रहट
मिष्ट	मीठा

23. (a)

‘किशन’ तत्सम शब्द नहीं है। यह तद्भव शब्द है। इसका तत्सम ‘कृष्ण’ होता है। अन्य तद्भव - तत्सम इस प्रकार हैं-

तद्भव	तत्सम
किशन	कृष्ण
कमर	कटि
केकड़ा	कर्कट

24. (d)

दिये गये विकल्प में ‘खर्पर’ तत्सम शब्द है। इसका तद्भव ‘खप्पर’ होगा। आज, तुरंत, धीरज आदि तद्भव शब्द हैं इनका तत्सम अद्य, त्वरित, धैर्य होगा।

25. (a)

चना एक तद्भव शब्द है जिसका तत्सम ‘चणक’ होता है अतः प्रश्नगत विकल्प (a) सत्य है।

26. (a)

दिये गये शब्दों में ‘आलस’ तद्भव शब्द है, इसका तत्सम आलस्य होता है।

तत्सम	तद्भव
आलस्य	आलस
कुष्ठ	कोढ़
अन्धकार	अंधेरा
उल्लास	हुलास

27. (b)

‘दीपावली’ शब्द तद्भव नहीं है, बल्कि यह तत्सम शब्द है। इसका तद्भव दीवाली होगा। शेष इस प्रकार हैं-

तद्भव	तत्सम
धरती	धरित्री
नेवला	नकुल
नाच	नृत्य

28. (d)

दिये गये विकल्पों में से ‘पत्र-पर्ण’ युग्म असंगत है, क्योंकि दोनों शब्द तत्सम हैं। ‘पत्ता’ का तत्सम शब्द ‘पत्र’ तथा पन्ना का तत्सम पर्ण होगा अन्य युग्म सुसंगत हैं।

29. (b)

तद्भव	तत्सम
इलायची	एला
हुलास	उल्लास
अचरज	आश्चर्य
आग	अग्नि

30. (d)

‘हस्ती’ का तद्भव ‘हाथी’ होगा।

तत्सम शब्द-हिन्दी में प्रयुक्त संस्कृत के शब्दों (शुद्ध रूप में) को तत्सम (तत् + सम - उसके समान) शब्द कहते हैं। जैसे- अग्नि, अक्षर, ऋतु, ओष्ठ, माता, प्रकाश आदि।

तद्भव शब्द-वे शब्द जो संस्कृत शब्दों से विकृत होकर (परिवर्तित होकर) हिन्दी में प्रयोग होते हैं, तद्भव शब्द कहलाते हैं।

जैसे- उजला, कपूर, आँख, अमोल, किरन आदि।

तत्सम शब्द	तद्भव शब्द
1. हस्ती	- हाथी
2. हस्त	- हाथ
3. मौक्तिक	- मोती
4. अक्षवाट	- अखाड़ा

31. (d)

‘जिसे वचन द्वारा व्यक्त नहीं किया जा सके’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘अनिर्वचनीय’ होगा।

- अनुकरण करने योग्य - अनुकरणीय
- जो इस लोक में सम्भव न हो- अलौकिक
- जिसका निवारण न हो सकता हो- अनिवार्य

32. (d)

वाक्यांश	—	एक शब्द
जिसका अनुभव किया गया हो	-	अनुभूत
किसी प्रस्ताव का समर्थन करने की क्रिया	-	अनुमोदन
जिसका कोई घर नहीं हो	-	अनिकेत
परंपरा से चली आ रही कथा	-	अनुश्रुति

33. (b)

‘धन से सम्बन्ध रखने वाला’ वाक्यांश के लिए उचित शब्द ‘आर्थिक’ होगा।

34. (b)

‘जिसके बिना कार्य न चल सके’ वाक्यांश के लिए एक शब्द ‘अपरिहार्य’ है। जबकि ‘अपेक्षित’ का वाक्यांश ‘जिसकी अपेक्षा (आशा) की गयी हो

35. (c)

वाक्यांश के लिए एक शब्द है-

शब्द	वाक्यांश
अज्ञातशत्रु	जिसका कोई शत्रु नहीं जन्मा है।
अजेय	जिसे जीता न जा सके।
शत्रुजयी	जिसने शत्रु को जीत लिया हो।
शत्रुविहीन	जिसका कोई शत्रु न हो।

36. (a)

वाक्यांश	एक शब्द
तेज बुद्धि वाला	कुशाग्र बुद्धि
कम बुद्धि वाला	अल्पबुद्धि
तप करने वाला	तपस्वी
विद्या ग्रहण करने वाला	विद्यार्थी

37. (c)

‘उत्तराधिकार में प्राप्त सम्पत्ति के लिए’ एक शब्द ‘रिक्थ’ होगा।

वह मूल्यवान वस्तु जिस पर किसी का अधिकार हो - परिसम्पत्ति

38. (c)

जो हर समय दूसरों की बुराइयों को खोजता है- **छिद्रान्वेषी** जो किसी के गुण दोषों की आलोचना करता हो- **आलोचक**।

39. (a)

‘जिसे दूर करना कठिन हो’ के लिए एक शब्द ‘दुर्निवार’ होता है।

‘जिसे जीत पाना कठिन हो’ के लिए एक शब्द ‘दुर्जेय’ होगा।

40. (d)

शब्द और वाक्यांश का सही रूप है-

वाक्यांश	शब्द
लौटकर आया हुआ	- प्रत्यागत
जो स्त्री अभिनय करे	- अभिनेत्री
जो व्याकरण जानता हो	- वैयाकरण
आँखों से परे	- परोक्ष/अप्रत्यक्ष
आँखों के सामने	- प्रत्यक्ष

41. (b)

कुसुम का विशेषण कुसुमित होता है। संज्ञा अथवा सर्वनाम शब्दों की विशेषता (गुण, दोष, संख्या, परिमाण आदि) बताने वाले शब्द विशेषण कहलाते हैं। **जैसे**-काला, बड़ा, लम्बा, एक, दो आदि।

42. (b)

जिस शब्द से ‘संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता का बोध हो, उसे ‘विशेषण’ कहते हैं। अतः नैतिक’ शब्द विशेषण है। जो ‘नीति’ संज्ञा शब्द में ‘इक’ प्रत्यय लगाने से बना है।

43. (b)

दिये गये विकल्पों में ‘तीसरा’ शब्द गुणवाचक विशेषण नहीं है। अन्य विकल्प गुणवाचक विशेषण हैं जबकि ‘तीसरा’ शब्द क्रमवाचक संख्यावाचक विशेषण है।

44. (d)

‘रामायण सुंदर रचना है।’ इस वाक्य में ‘सुंदर’ शब्द ‘गुणवाचक विशेषण’ है। जो शब्द संज्ञा अथवा सर्वनाम के गुण, दोष का बोध कराते हैं, वे शब्द गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं।

जैसे-अच्छा, बुरा, कायर, बहादुर, लाल, पीला, हरा, पतला, भारी, नुकीला, सुंदर, खट्टा, मीठा, गोल, गहरा, दोपहर, संध्या आदि।

45. (a)

बनारसी में गुणवाचक विशेषण है। जो शब्द किसी व्यक्ति या वस्तु के गुण, दोष, रंग आदि का बोध कराए तो उसे गुणवाचक विशेषण कहते हैं।

46. (c)

‘कोई बच्चा नहीं खेलेगा’ में रेखांकित शब्द (कोई) ‘सार्वनामिक विशेषण’ है।

जब सर्वनाम शब्द विशेषण का कार्य करें, उन्हें ‘सार्वनामिक विशेषण’ कहते हैं। **जैसे**- वह भरपेट भोजन किया। इसमें ‘वह’ सार्वनामिक विशेषण है।

गुणवाचक विशेषण - कालवाची, स्थानवाची, आकारवाची, रंगवाची, दशावाची होते हैं।

परिमाणवाचक विशेषण- माप तौल की वस्तुओं के मापन में इसका प्रयोग होता है **जैसे**- बहुत, सब, सारा, समूचा।

47. (a)

‘मुझे दस दिन की छुट्टी चाहिए’ इस वाक्य में दस संख्यावाचक विशेषण को प्रदर्शित करता है। **संख्यावाचक विशेषण**- ऐसे विशेषण शब्द जो संख्यात्मक विशेषता प्रदर्शित करते हैं, संख्यावाचक विशेषण कहलाते हैं। **जैसे**-मुझे चार दिन काम नहीं करना है।

48. (d)

‘आज मुझे थोड़ी-सी फुरसत मिली है’, वाक्य में ‘थोड़ी-सी’ शब्द परिमाणवाचक विशेषण है। **परिमाणवाचक विशेषण**- वह विशेषण जो अपने विशेष्यों की निश्चित अथवा अनिश्चित मात्रा (परिमाण) का बोध कराए, ‘परिमाणवाचक विशेषण’ कहलाता है।

49. (a)

प्रश्नगत वाक्य ‘रमेश की पुस्तक पुरानी है’ में ‘पुस्तक’ ‘विशेष्य’ है। जिस संज्ञा शब्द की विशेषता बतायी जाती है, उसे विशेष्य कहते हैं।

50. (c)

दिए गए विकल्पों में ‘यही सरकारी महिलाओं का अस्पताल है।’ त्रुटिपूर्ण वाक्य है क्योंकि इसमें शब्द क्रम दोष है। अतः सम्यक् वाक्य कुछ इस प्रकार है- यह महिलाओं का सरकारी अस्पताल है।

51. (d)

दिए गए विकल्प में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द ‘अस्पृश्यता’ है। अन्य विकल्प अशुद्ध हैं।

52. (b)

दिये गये शब्दों में ‘आनुषंगिक’ वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है। शेष त्रुटिपूर्ण शब्द हैं।

53. (d)

दिये गये शब्दों में शुद्ध शब्द ‘दम्पति’ है। वर्तनी की दृष्टि से अन्य विकल्प अशुद्ध हैं।

54. (b)

‘मुमूर्षु’ शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है, जबकि अन्य विकल्प परीक्षा, परीखा अशुद्ध शब्द हैं जिनका शुद्ध रूप होगा- ‘परीक्षा’।

55. (c)

दिये गये विकल्पों में शुद्ध शब्द ‘महत्वाकांक्षा’ है।

56. (b)

‘पत्र किसके नाम पर लिखा गया है’ वाक्य अशुद्ध है। इसका शुद्ध रूप - ‘पत्र किसके नाम लिखा गया है’ होगा। शेष वाक्य शुद्ध हैं।

57. (c)

उपर्युक्त विकल्पों में विकल्प (c) सबसे शुद्ध वाक्य है अन्य वाक्यों में व्याकरणिक अशुद्धियाँ हैं।

शुद्ध वाक्य:- सभ्यता का विकास आदर्श चरित्र से ही संभव है।

58. (c)

सुमन के अनुसार शत्रुता अच्छी नहीं है। वाक्य संज्ञा के प्रयोग की दृष्टि शुद्ध है।

59. (b)

‘पति पत्नी के झगड़े का कारण क्या हो सकता है’।

यह वाक्य सही है। ‘हेतु’ विशिष्ट अर्थ में और ‘कारण’ साधारण अर्थ में प्रयुक्त होता है। ‘हेतु’ का शाब्दिक अर्थ है - वह उद्देश्य, जिससे कोई कार्य किया जाय।

60. (b)

दिए गए विकल्पों में से वाक्य ‘तुम क्या करते हो’ वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य है। शेष सभी विकल्प अशुद्ध हैं।

हमारे Telegram Channel को Join करें



यहाँ आपको मिलेगा -

-  Daily Current Affairs
-  All Subject PDF
-  Motivational Post

CLICK HERE



COME ON
JOIN US