

Q1. एक सौर कलंक चक्र की प्रक्रिया लगभग कितने वर्षों में पूरी होती है -

- (A) 10 वर्ष (B) 11 वर्ष  
(C) 12 वर्ष (D) 13 वर्ष

Q2. बुध ग्रह के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) यह सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह है  
(B) यह पृथ्वी से निकटतम ग्रह है  
(C) यह सूर्य की परिक्रमा 88 दिनों में पूरी कर लेता है  
(D) इसका तापान्तर सभी ग्रहों में सबसे अधिक है

Q3. निम्न कथनों पर विचार कीजिये -

1. उपसौर की स्थिति 3 जनवरी को होती है
  2. इस में पृथ्वी सूर्य से निकटतम स्थिति में होती है
- उपर्युक्त में से सही कथन है/हैं -

- (A) केवल 1 (B) केवल 2  
(C) दोनों (D) दोनों में से कोई नहीं

Q4. निम्न में से कौन सा देश मकर रेखा पर स्थित नहीं है ?

- (A) अर्जेंटीना (B) चिली  
(C) ब्राजील (D) सूडान

Q5. निम्न में से कौन सी जलसंधि अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा के समांतर है -

- (A) डोबर जलसंधि (B) कुक जलसंधि  
(C) डेविस जलसंधि (D) बेरिंग जलसंधि

Q6. निचले क्रस्ट और ऊपरी मेंटल के बीच की असंबद्धता कहलाती है ?

- (A) मोहो असंबद्धता (B) गुटेनबर्ग असंबद्धता  
(C) लेहमैन असंबद्धता (D) रेपेटी असंबद्धता

Q7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

1. सूर्य से पृथ्वी की औसतन दूरी लगभग 15 करोड़ किलोमीटर है
2. सूर्य से आने वाला प्रकाश पृथ्वी की सतह पर लगभग 8 मिनट में पहुंचता है
3. चंद्रमा से आने वाला प्रकाश पृथ्वी तक लगभग 2.4 सेकंड में पहुंचता है

उपर्युक्त में से सही कथन हैं -

- (A) 1 और 2  
(B) 2 और 3  
(C) 1 और 3  
(D) 1, 2 और 3

Q8. भूपर्पटी में सर्वाधिक पाया जाने वाला तत्व है ?

- (A) ऑक्सीजन (B) सिलिकॉन  
(C) मैंगनीज (D) निकेल

Q9. जानवरों, वनस्पतियों और सूक्ष्म जीवों के अवशेष किस प्रकार की चट्टानों में पाए जाते हैं?

- (A) आग्नेय चट्टानों में (B) अवसादी चट्टानों में  
(C) कायांतरित चट्टानों में (D) अधिवितलीय चट्टानों में

Q10. निम्न कथनों पर विचार कीजिये -:

1. 5°N -5°S अक्षांशों के बीच का क्षेत्र भूमध्यरेखीय प्रदेश कहा जाता है
  2. यहाँ ग्लोब का सर्वाधिक तापमान पाया जाता है.
  3. यहां सर्वाधिक वर्षा वाला क्षेत्र स्थित है
- उपर्युक्त में से सही कथन है/हैं -

- (A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) दोनों  
(D) 1,2,3

Q11. पार्थिव ऊष्मा की वायुमंडल से धरातलीय सतह को पुनः वापस करने वाली विकिरण की प्रक्रिया कहलाती है?

- (A) अनुलोम विकिरण (B) प्रतिलोम विकिरण  
(C) लघु तरंगीय विकिरण (D) इनमें से कोई नहीं

Q12. निम्नलिखित में से कौन-सी सतह अधिकतम एल्बिडो उत्पन्न करती है -

- (A) वन आच्छादित सतह (B) मेघ आच्छादन  
(C) मरुस्थल (D) हिम आच्छादित सतह

Q13. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की आर्द्रता सर्वाधिक होती है -

- (A) भूमध्यरेखीय प्रदेश (B) उपोष्ण उच्च दाब क्षेत्र  
(C) उपोष्ण निम्न दाब क्षेत्र (D) ध्रुवीय क्षेत्र

Q14. भूमध्य रेखीय वर्षा पेटी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) इसका विस्तार भूमध्य रेखा के दोनों ओर 10 डिग्री अक्षांश रेखाओं के बीच में है  
(B) यहां केवल संवहनीय वर्षा होती है  
(C) यहां वर्षा की मात्रा 175 - 200 सेमी तक अंकित की जाती है  
(D) यह प्रदेश अंतरा उष्णकटिबंधीय अभिसरण के अंतर्गत आता है

Q15. इटली की जलवायु को निम्नलिखित में से किस वर्गीकरण के अंतर्गत रखा जाता है -

- (A) सवाना जलवायु  
(B) शीतोष्ण मानसूनी जलवायु  
(C) उष्ण मानसूनी जलवायु  
(D) भूमध्य सागरीय जलवायु

Q16. पूर्वी ऑस्ट्रेलियाई धारा निम्न में से किस महासागर से संबंधित है ?

- (A) अटलांटिक महासागर  
(B) हिन्द महासागर  
(C) प्रशांत महासागर  
(D) आर्कटिक महासागर

Q17. निम्नलिखित में से कौन सी भू-आकृति पवन की निक्षेपण क्रिया से बनती है?

- (A) बरखान (B) बजादा  
(C) डूमलिन (D) बालुका

Q18. कार्स्ट स्थलाकृति यों का निर्माण होता है?

- (A) हिमनद द्वारा (B) प्रवाही जल द्वारा  
(C) पवन द्वारा (D) भूमिगत जल द्वारा

Q19. जब नदियां अपरदन प्रक्रिया के द्वारा अपने आधार तल को प्राप्त कर लेते हैं तो वे किस प्रकार के मैदान का निर्माण करती हैं?

- (A) पटल विरूपणी मैदान (B) समप्राय मैदान  
(C) कार्स्ट मैदान (D) लोयस मैदान

Q20. ज्वालामुखी के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये -

1. लावा में सिलिका की मात्रा कम होने पर उद्गार प्रायः शांत होते हैं
2. हवाईयन तुल्य ज्वालामुखी सर्वाधिक विनाशकारी होते हैं
3. हवाईयन ज्वालामुखी में लावा की प्रकृति क्षारीय होती है

उपर्युक्त में से सही कथन हैं -

- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3  
(C) 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

Q21. निम्नलिखित में से कौनसा विश्व में सर्वाधिक ज्वालामुखी से प्रभावित क्षेत्र है?

- (A) मध्य महाद्वीपीय पेट्री  
(B) परिप्रशान्त महासागरीय मेखला  
(C) मध्य अटलांटिक मेखला  
(D) अंतरा प्लेटीय ज्वालामुखी क्षेत्र

Q22. भूकंप आने से पूर्व वायुमंडल में निम्नलिखित में से किस गैस की मात्रा में वृद्धि हो जाती है -

- (A) हीलियम (B) रेडॉन  
(C) जेनॉन (D) क्रेप्टोन

Q23. निम्न कथनों पर विचार कीजिए।

1. भूकंप की तीव्रता का मापन रिक्टर स्केल पर किया जाता है
2. वह स्थान जहां पर भूकंप का अनुभव सबसे पहले किया जाता है उसे भूकंपीय केंद्र कहा जाता है

उपर्युक्त में से सही कथन है/हैं।

- (A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) दोनों  
(D) दोनों में से कोई नहीं

Q24. निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. सुनामी मूल रूप से ज्वारीय तरंगे होती हैं
2. सुनामी शब्द जापानी भाषा का शब्द है

उपर्युक्त में से सही कथन है/हैं -

- (A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) दोनों  
(D) दोनों में से कोई नहीं

Q25. निम्नलिखित में से कौन सी उष्ण महासागरीय जलधारा है -

- (A) क्यूराइल (B) कनारी  
(C) लेब्राडोर (D) गल्फस्ट्रीम

Q26. जानवरों, वनस्पतियों और सूक्ष्म जीवों के अवशेष किस प्रकार की चट्टानों में पाए जाते हैं।

- (A) आग्नेय चट्टानों में  
(B) अवसादी चट्टानों में  
(C) कार्यांतरित चट्टानों में  
(D) अधिवितलीय चट्टानों में

Q27. प्रवालों के समुचित विकास के लिए कितना औसत तापमान की आवश्यकता होती है -

- (A) 10 - 15°C  
(B) 15 - 20°C  
(C) 20 - 25°C  
(D) 25 - 30°C

Q28. विषुवत रेखा से ध्रुवों की तरफ बढ़ने पर महासागरीय जल के औसत तापमान में -

- (A) वृद्धि होती है
- (B) कमी आती है
- (C) पहले वृद्धि फिर कमी होती है
- (D) पहले कमी फिर वृद्धि होती है

Q29. निम्नलिखित में से कौन से सर्वाधिक ऊंचाई पर पाए जाने वाले मेघ हैं -

- (A) पक्षाभ स्तरी
- (B) पक्षाभ मेघ
- (C) उच्च स्तरी
- (D) उच्च कपासी

Q30. उत्तरी गोलार्ध में ध्रुवीय पवनों की दिशा होती है?

- (A) उत्तर पूर्व से दक्षिण पूर्व
- (B) दक्षिण पूर्व से उत्तर पश्चिम
- (C) दक्षिण पूर्व से उत्तर पूर्व
- (D) उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम

Q31. निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. महासागरीय जल की सतह का औसत दैनिक तापान्तर 10°C या इससे कम होता है।
2. सागरीय जल का उच्चतम वार्षिक तापमान जून में तथा न्यूनतम तापमान दिसम्बर माह में अंकित किया जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य हैं-

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) 1 और 2 दोनों
- (D) न तो 1, न तो 2

Q32. किस महासागर की औसत लवणता सर्वाधिक है?

- (A) हिन्द महासागर
- (B) प्रशांत महासागर
- (C) आर्कटिक महासागर
- (D) अटलांटिक महासागर

Q33. महासागरीय जल की लवणता (salinity of the ocean water) से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. महासागरीय/सागरीय लवणता का मुख्य स्रोत पृथ्वी है।
2. जिस स्थान/जगह पर तापक्रम अधिक रहता है और वाष्पीकरण अधिक होता है, वहाँ पर लवणता भी अधिक होती है।
3. नदियों के मुहाने वाले भागों में लवणता कम पायी जाती है।

उपर्युक्त कथनों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए-

- (A) केवल 1 व 2
- (B) केवल 2 व 3
- (C) केवल 2
- (D) 1, 2 व 3

Q34. सूर्य की बाह्य सतह से निकलने वाली ऊर्जा को कहते हैं-

- (A) प्रोटान
- (B) न्यूट्रान
- (C) फोटान
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q35. महासागरीय जल का वह सीमा क्षेत्र (परत) जहाँ तापमान में तीव्र गिरावट आती है। उसे क्या कहा जाता है।

- (A) हाइपोलाइन
- (B) जीरोलाइन
- (C) थर्मोक्लाइन
- (D) उपर्युक्त सभी

Q36. पृथ्वी के पृष्ठ पर प्राप्त होने वाली ऊर्जा का अधिकतम अंश किस रूप में आता है-

- (A) दीर्घ तरंगदैर्घ्य के रूप में
- (B) लघु तरंगदैर्घ्य के रूप में
- (C) मध्यम तरंगदैर्घ्य के रूप में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q37. निम्न कथनों में कौन-सा कथन असत्य है-

- (A) महासागरों का उच्चतम तापमान सदैव उनकी ऊपरी सतहों पर होता है।
- (B) सामान्यतः गहराई के साथ-साथ तापमान में कमी होने लगती है।
- (C) सामान्य रूप में सागरीय लवणता को प्रति हजार ग्राम जल में स्थित लवण की मात्रा 0% के रूप में दर्शाया जाता है।
- (D) समुद्र का क्वथनांक (boiling point) सामान्य जल से निम्न ही रहता है।

Q38. ग्लोब पर वायुदाब की कुल कितनी पेटियां होती हैं?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

Q39. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है?

- (A) फैरल ने हवाओं के दिशा संबंधी अपने मत का प्रतिपादन कोरियोलिस बल के आधार पर किया था।
- (B) जिस दिशा में हवाएं प्रायः वर्ष भर चला(बहा) करती हैं उन्हें स्थायी पवन कहते हैं।
- (C) पवने उच्च वायुदाब क्षेत्रों से निम्न वायुदाब क्षेत्रों की तरफ चलती है।
- (D) फैरल के नियम के अनुसार धरातल पर स्वतंत्र रूप से चलने वाली सभी हवाएं पृथ्वी की गति के कारण उत्तरी गोलार्द्ध में बाईं ओर तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में दाहिनी ओर मुड़ जाती हैं।

Q40. किन हवाओं के कारण तटीय भागों की जलवायु पर समकारी प्रभाव होता है ?

- (A) स्थलीय समीर (B) सागरीय समीर  
(C) पर्वतीय पवनें (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Q41. सुमेरु नहीं है:-

पवनें - क्षेत्र

- (A) सिराको - गिनी  
(B) विली विली- आस्ट्रेलिया  
(C) फॉन-स्विटजरलैण्ड  
(D) ब्लिजर्ड - कनाडा

Q42. वायु के जिस तापमान पर जल अपनी गैसीय अवस्था से तरल या ठोस अवस्था में परिवर्तित होता है, वह कहलाता है -

- (A) हिमपात (B) पाला  
(C) ओसांक (D) संघनन

Q43. निम्न में से किस क्षेत्र पर पूरे वर्ष बाहर वर्षा होती है ?

- (A) भूमध्यरेखीय तथा सम शीतोष्ण प्रदेशों में  
(B) उष्ण कटिबंधीय प्रदेश तथा ध्रुवीय क्षेत्रों में  
(C) केवल ध्रुवीय क्षेत्रों में  
(D) विकल्प a और b दोनों सही हैं।

Q44. किस प्रकार के मेघ के कारण आकाश दूधिया रंग का दिखाई पड़ने लगता है?

- (A) पक्षाभ मेघ (B) पक्षाभ कपासी मेघ  
(C) पक्षाभस्तरी मेघ (D) वर्षा स्तरी मेघ

Q45. कर्क तथा मकर रेखाओं के मध्य उत्पन्न चक्रवातों को किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) उष्ण कटिबंधीय चक्रवात  
(B) शीतोष्ण चक्रवात  
(C) शीत वाताग्र  
(D) उपर्युक्त सभी

Q46. रूर (Ruhr) प्रदेश किस खनिज के खनन के लिए विश्व प्रसिद्ध है?

- (A) कोयला (B) लोहा  
(C) तांबा (D) अभ्रक

Q47. चिक्विकामाटा (चीली) किस खनिज के लिए विश्व प्रसिद्ध है?

- (A) प्राकृतिक गैस (B) कोयला  
(C) तांबा (D) बॉक्साइट

Q48. यूक्रेन का क्रिवाय रॉंग तथा ब्राजील का मिनास जिरास प्रांत किसके उत्पादन के लिए जाना जाता है?

- (A) लौह अयस्क के लिए  
(B) पोत निर्माण के लिए  
(C) यूरेनियम उत्पादन के लिए  
(D) डेयरी उत्पाद के लिए

Q49. किस नदी मार्ग को यूरोपीय व्यापार की जीवन रेखा के रूप में संज्ञा दी जाती है?

- (A) डेन्यूब नदी (B) पो नदी  
(C) वोल्गा नदी (D) राइन नदी

Q50. विश्व में रेल मार्गों का सर्वाधिक घनत्व किस क्षेत्र में पाया जाता है?

1. पश्चिमी यूरोप 2. उत्तरी अमेरिका  
3. दक्षिण एशिया 4. दक्षिण अमेरिका

निम्नलिखित में से सही कूट की पहचान करें-

- (A) 1 और 2  
(B) 1 और 3  
(C) केवल 3  
(D) 3 और 4

Q51. खिरगीज जनजाति मुख्य रूप से किस क्षेत्र में पाई जाती है?

- (A) यूक्रेन (B) किर्गिस्तान  
(C) अफगानिस्तान (D) इराक

Q52. कालाहारी मरुस्थलीय क्षेत्र में पाई जाने वाली मुख्य जनजाति है-

- (A) मसाई (B) माओरी  
(C) बुशमैन (D) पिग्मी

Q53. 'जापान का मेनचेस्टर' की उपमा किसे दी गई है?

- (A) क्योटो (B) ओसाका  
(C) नागोया (D) योकोहामा

Q54. किस शहर को विश्व इस्पात की राजधानी भी कहा जाता है?

- (A) डेट्रॉयट (B) टोक्यो  
(C) मॉन्ट्रियल (D) पिट्सबर्ग

Q55. लौह इस्पात के लिए विश्व प्रसिद्ध लॉरेन क्षेत्र किस देश में स्थित है?

- (A) फ्रांस  
(B) जर्मनी  
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(D) कनाडा

Q56. गेहूं की सबसे बड़ी मंडी किस देश में स्थित है?

- (A) चीन  
(B) भारत  
(C) फ्रांस  
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका

Q57. संयुक्त राज्य अमेरिका का सिलिकॉन वैली कहां स्थित है?

- (A) शिकागो (B) सैन फ्रांसिस्को में  
(C) न्यूयॉर्क (D) वाशिंगटन डीसी

Q58. विश्व का लगभग 90% चावल किस क्षेत्र में होता है?

- (A) पश्चिमी यूरोप में  
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका एवं मध्य अमेरिका में  
(C) पूर्वी चीन में  
(D) दक्षिणी-पूर्वी एशिया में

Q59. गेहूं, चावल, मूंगफली तथा गन्ने के वैश्विक उत्पादन में द्वितीय स्थान किसका है?

- (A) भारत  
(B) चीन  
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(D) ऑस्ट्रेलिया

Q60. यह मृदा अधिक तापमान एवं कम वर्षा वाले क्षेत्रों में होती है तथा इसमें ह्यूमस की मात्रा कम एवं प्रकृति में क्षारीय मृदा है, कहलाती है-

- (A) दोमट मिट्टी (B) लैटेराइट मृदा  
(C) मरुस्थलीय मृदा (D) कपासी मृदा

Q61. 'बहुत छोटी जोतों के साथ दो या तीन फसलें और भली-भांति उन्नत पशुपालन' किस प्रकार की कृषि का गुण है?

- (A) निर्वाह कृषि (B) स्थानांतरित कृषि  
(C) वाणिज्य कृषि (D) गहन कृषि

Q62. दक्षिण अमेरिका महाद्वीप का सर्वोच्च शिखर कौन सा है?

- (A) माउंट मैकिन्ले (B) माउंट एकाकागुआ  
(C) किलिमिन्जारो (D) एटलस

Q63. 'दस्त ए कबीर' और 'दस्त ए लुट' नामक मरुस्थल किस देश में स्थित हैं?

- (A) ईरान (B) ईराक  
(C) सऊदी अरब (D) पाकिस्तान

Q64. निम्न में से कौन सा देश लाल सागर से सीमा नहीं बनाता है?

- (A) सऊदी अरब (B) यमन  
(C) जिबूती (D) लीबिया

Q65. यूराल और बोलगा नदी किस सागर में आकर गिरती हैं?

- (A) काला सागर (B) भूमध्य सागर  
(C) कैस्पियन सागर (D) लाल सागर

Q66. निम्न में कौन सुमेलित नहीं है?

शहर - नदी

- (A) बगदाद - टिगरिस नदी  
(B) बॉन - राइन नदी  
(C) न्यूयॉर्क - हडसन नदी  
(D) बियना - स्वान नदी

Q67. निम्न कथनों पर विचार कीजिये।

1. डाउन्स आस्ट्रेलिया में स्थित घास का मैदान है।

2. यह एक उष्ण कटिबंधीय घास का मैदान है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है?

- (A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) दोनों गलत  
(D) दोनों सही

Q68. बाल्टिक सागर को उत्तरी सागर से कौन सी नहर जोड़ती है?

- (A) पनामा नहर (B) स्वेज नहर  
(C) कील नहर (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q69. निम्न में से जापान के द्वीपों का उत्तर से दक्षिण सही क्रम कौन सा है?

- (A) होंशू, होकेडो, शिकोकू, क्यूशू  
(B) होकेडो, होंशू, शिकोकू, क्यूशू  
(C) शिकोकू, होकेडो, होंशू, क्यूशू  
(D) शिकोकू, क्यूशू, होकेडो, होंशू

Q70. निम्न में से कौन सा एक देश मध्य एशिया का भाग नहीं है?

- (A) कजाखस्तान (B) तुर्कमेनिस्तान  
(C) अफगानिस्तान (D) उज़्बेकिस्तान

Q71. निम्न में से कौन सी जलसन्धि भूमध्यसागर और अटलांटिक महासागर को जोड़ती है?

- (A) डेनमार्क की संधि (B) जिब्राल्टर की संधि  
(C) नार्थ चैनल (D) डोवर जल संधि

Q72. कांगो नदी कौन सी रेखा को दो बार काटती है?

- (A) मकर रेखा (B) विषुवत रेखा  
(C) कर्क रेखा (D) विषुवत व कर्क दोनों को

Q73. रेड इन्डियन, एस्किमो, इन्डूइट तथा अलूट्स आदि किस महाद्वीप के मूल निवासी हैं?

- (A) उत्तरी अमेरिका (B) एशिया  
(C) अफ्रीका (D) आस्ट्रेलिया

Q74. दक्षिण अमेरिका के स्थलबद्ध देश कौन से हैं?

- (A) बोलीविया और उरुग्वे  
(B) उरुग्वे और पराग्वे  
(C) बोलीविया और पराग्वे  
(D) बोलीविया और गुयाना

Q75. किम्बरले का पठार कहाँ स्थित है?

- (A) आस्ट्रेलिया (B) अफ्रीका  
(C) यूरोप (D) दक्षिण अमेरिका

Q76. न्यूजीलैंड के उत्तरी द्वीप और दक्षिणी द्वीप को कौन सी संधि अलग करती है?

- (A) टॉरस (B) बॉस  
(C) कुक (D) हुंडास

Q77. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है?

देश - राजधानी

- (A) अर्जेंटीना - ब्युनस आयर्स  
(B) पेरू - लीमा  
(C) वेनेजुएला - काराकस  
(D) चिली - क्विटो

Q78. निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत की सबसे कम सीमा संलग्न है?

- (A) म्यांमार (B) नेपाल  
(C) पाकिस्तान (D) चीन

Q79. निम्नलिखित में से किस देश का क्षेत्रफल भारत से अधिक नहीं है?

- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) ब्राजील  
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) अर्जेंटीना

Q80. क्षेत्रफल के आधार पर सर्वाधिक विस्तृत केंद्र शासित प्रदेश कौन सा है?

- (A) अंडमान एवं निकोबार दीप समूह  
(B) जम्मू कश्मीर  
(C) लद्दाख  
(D) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र

Q81. ' जीरो लाइन ' किस राज्य की बांग्लादेश के साथ सीमा निर्धारित करती है?

- (A) त्रिपुरा (B) पश्चिम बंगाल  
(C) मिजोरम (D) असोम

Q82. भारत के तटीय मैदानों के संबंध में कौन सा कथन असत्य है?

- (A) पश्चिमी तटीय मैदान पूर्वी तटीय मैदान से अधिक चौड़ा है।  
(B) पश्चिमी तटीय मैदान पर ज्वारनदमुख तथा पूर्वी तटीय मैदान पर नदी डेल्टा पाए जाते हैं।  
(C) पूर्वी तटीय मैदान पर उन्मज्जन और निमज्जन के प्रमाण मिलते हैं जबकि पश्चिमी तटीय मैदान पर इसका अभाव है।  
(D) पश्चिमी तटीय मैदान के अपेक्षा पूर्वी तटीय मैदान के कम कटे - फिटे होने के कारण पश्चिमी तट की तुलना में पूर्वी तट पर प्राकृतिक बंदरगाहों की संख्या कम है।

Q83. कालक्रमानुसार शैल क्रमों का सही क्रम क्या है?

- (A) कुडप्पा-धारवाड़ - आर्कियन - विंध्य  
(B) धारवाड़ - आर्कियन - विंध्य - कुडप्पा  
(C) आर्कियन - धारवाड़- विंध्य - कुडप्पा - धारवाड़  
(D) आर्कियन - धारवाड़ - कुडप्पा - विंध्य

Q84. निम्नलिखित में से कौन-सा घास का मैदान जम्मू कश्मीर में स्थित है?

- (A) बुग्याल (B) उखरूल  
(C) खज्जर (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q85. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

- (A) खीरगंगा - उत्तराखंड  
(B) अरावली - महाराष्ट्र  
(C) अत्री - ओडिसा  
(D) जकरेम - मेघालय

Q86. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

- (A) डायमीर - जम्मू & कश्मीर  
(B) छोटा शीगरी - हिमाचल प्रदेश  
(C) जेमू - सिक्किम  
(D) नामिक - लद्दाख

Q87. उत्तर भारत के विशाल मैदान के संबंध में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) भाबर क्षेत्र में नदियां भूमिगत होकर अदृश्य हो जाती हैं।
- (B) तराई क्षेत्र भाबर के दक्षिण में स्थित है।
- (C) खादर क्षेत्र में बाढ़ का पानी प्रत्येक वर्ष पहुंचता है।
- (D) उत्तर भारत के मैदान की चौड़ाई पश्चिम से पूर्व की ओर जाने पर बढ़ती जाती है।

Q88. सूची - 1 को सूची - 2 से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

**सूची 1 - सूची 2**

**(भारत के जल प्रपात)- (अवस्थिति)**

- (A) दूधसागर - 1 - कर्नाटक
- (B) बरकाना - 2 - ओडिशा
- (C) खन्दाधार - 3 - हिमाचल प्रदेश
- (D) पलानी - 4 - गोवा

**कूट -**

**A B C D**

- (A) 4 1 2 3
- (B) 4 3 2 1
- (C) 1 2 3 4
- (D) 3 2 4 1

Q89. निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत श्रृंखला हिमालय पर्वत श्रेणी में अवस्थित है?

- 1 - चुरिया मुरिया पहाड़ियां
- 2 - डुंडवा श्रेणी
- 3 - चो ओयू
- 4 - कटचल

**कूट -**

- (A) 1,2,3
- (B) 2,3,4
- (C) 1,3,4
- (D) 1,2,3,4

Q90. भारत में पूर्वी घाट श्रृंखला की उत्पत्ति किस काल में हुई?

- (A) प्रीकैम्ब्रियन
- (B) हर्सीनियन
- (C) कैलीडोनियन
- (D) अल्पाइन

Q91. खनिज संभाव्यता के दृष्टिकोण से भारत का सर्वाधिक महत्वपूर्ण भौमिकीय क्रम कौन सा है?

- (A) कड़प्पा
- (B) गोंडवाना
- (C) धारवाड़
- (D) विंध्यन

Q92. 'मेन बाउंड्री फॉल्ट' किन पर्वत श्रृंखलाओं के मध्य स्थित है ?

- (A) ट्रांस और वृहद हिमालय
- (B) वृहद हिमालय और लघु हिमालय
- (C) लघु हिमालय और शिवालिक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q93. निम्नलिखित में से कौन सा पठार 'छोटा नागपुर पठार' का हिस्सा नहीं है?

- (A) रांची पठार
- (B) देवगढ़ पठार
- (C) पलामू उच्चभूमि
- (D) हजारीबाग पठार

Q94. निम्न में कौन सा कथन असत्य है?

- (A) भागीरथी और अलकनन्दा देवप्रयाग में मिलती है
- (B) अलकनन्दा और मंदाकिनी कर्णप्रयाग में मिलती है।
- (C) केदारनाथ मन्दाकिनी नदी के तट पर स्थित है।
- (D) मन्दाकिनी नदी केदारनाथ से रुद्रप्रयाग के मध्य बहती है।

Q95. गंगा नदी में बाएं से मिलने वाली सहायक नदियों में पूर्व से सबसे अंत में कौन सी नदी मिलती है?

- (A) कोसी
- (B) महानंदा
- (C) सोन
- (D) गंडक

Q96. भारतीय प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र के बारे में कौन सा कथन असत्य है?

- (A) प्रायद्वीप की नदियां हिमालय की तुलना में अधिक पुरानी है।
- (B) इनकी ढाल प्रवणता बहुत अधिक है क्योंकि यह आधार तल को प्राप्त कर चुके हैं।
- (C) यहाँ की नदियां विसर्प नहीं बनाती हैं।
- (D) यह वर्षा जल पर निर्भर रहती हैं तथा ग्रीष्म काल में सूख जाती हैं।

Q97. शुष्क मरुस्थलीय काँटेदार वनस्पति क्षेत्रों में वर्षा की मात्रा कितनी पायी जाती है?

- (A) 50 सेमी. से कम
- (B) 50 से 100 सेमी.
- (C) 100 से 200 सेमी.
- (D) 200 सेमी. से अधिक

Q98. क्या कारण हैं कि मुम्बई और कोंकड़ तट के निवासी तापमान की विषमता और ऋतु परिवर्तन का अनुभव नहीं करते हैं?

- (A) कर्क रेखा के अधिक नजदीक होने के कारण
- (B) समुद्र तल से अधिक ऊँचाई होने के कारण
- (C) समुद्री समकारी जलवायु के कारण
- (D) उष्ण कटिबन्ध में स्थित होने के कारण

Q99. भारत किस जलवायु कटिबंध में स्थित है?

- (A) केवल शीतोष्ण कटिबंध में  
(B) केवल उष्ण कटिबंध में  
(C) शीतोष्ण और उष्ण दोनों कटिबंधों में  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q100. अत्यधिक तीव्र गति से चलने वाले पवन प्रवाह या जेट स्ट्रीम वायुमंडल के कौन से मंडल में पाए जाते हैं?

- (A) क्षोभ मंडल (B) समताप मंडल  
(C) मध्य मंडल (D) आयन मंडल

Q101. शीतकाल में सूर्य किस तिथि को मकर रेखा पर लम्बवत् चमकता है?

- (A) 21 मार्च (B) 21 जून  
(C) 22 सितम्बर (D) 22 दिसम्बर

Q102. उत्तर-पश्चिमी भारत में शीत ऋतु में वर्षा किस कारण होती है?

- (A) पश्चिमी विक्षोभ के कारण  
(B) दक्षिण पश्चिमी मानसून के कारण  
(C) स्थानीय पवनों के कारण  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q103. भारत में औसत वार्षिक वर्षा कितनी होती है?

- (A) 75 से 110 सेमी.  
(B) 112 से 115 सेमी.  
(C) 115 से 150 सेमी.  
(D) 150 से 200 सेमी.

Q104. कौन सी मिट्टी में सूखने पर गहरी दरारें उत्पन्न हो जाती हैं?

- (A) जलोढ़ मिट्टी (B) लाल मिट्टी  
(C) लैटेराइट मिट्टी (D) काली मिट्टी

Q105. मृदा के कौन से स्तर को जल संचयन क्षेत्र भी कहा जाता है?

- (A) स्तर O (B) स्तर A  
(C) स्तर B (D) स्तर C

Q106. निम्न कथनों पर विचार कीजिए?

- हिमालय में ऊंचाई पर जाने पर वनों के प्रकार बदलते जाते हैं।
- हिमालय पर 1500 मीटर की ऊंचाई तक सदाबहार वन पाये जाते हैं।

उपर्युक्त में से कौन से/सा कथन सत्य हैं?

- (A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) दोनों सही  
(D) दोनों गलत

Q107. तांबे की प्राप्ति किस क्रम की चट्टानों से होती है?

- (A) धारवाड़ (B) आर्कियन  
(C) दक्कन (D) विन्ध्यन

Q108. आर्कियन चट्टानों में बारे में कौन सा कथन असत्य है?

- (A) ये प्राचीनतम और मूलभूत चट्टानें हैं।  
(B) इनमें जीवाश्म पाये जाते हैं।  
(C) इनका निर्माण लावा के ठंडा होने से हुआ है।  
(D) इनका विस्तार तमिलनाडु, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश, तथा राजस्थान के दक्षिण पूर्वी भाग में है।

Q109. छोटानागपुर खनिज पेटी के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कीजिये -

- इसका मुख्य विस्तार झारखंड, ओडिशा तथा पश्चिम बंगाल में है
- यह पेटी नीस एवं ग्रेनाइट शैलों से युक्त है
- यहाँ देश का लगभग 75 प्रतिशत लौह अयस्क पाया जाता है

उपर्युक्त में से सही कथन हैं -

- (A) 1 और 2  
(B) 2 और 3  
(C) 1 और 3  
(D) 1, 2 और 3

Q110. भारत की लौह इस्पात पेटी निम्न में से किसे कहा जाता है -

- (A) छोटानागपुर खनिज पेटी  
(B) मध्यवर्ती खनिज पेटी  
(C) दक्षिण पेटी  
(D) उत्तर पश्चिमी पेटी

Q111. खेतड़ी की खान निम्न में से किस खनिज से संबंधित है -

- (A) लौह अयस्क (B) कोयला  
(C) तांबा (D) अल्युमिनियम

Q112. भारत का सर्वाधिक स्वर्ण का उत्पादन निम्न में से किस राज्य में होता है -

- (A) केरल (B) कर्नाटक  
(C) तमिलनाडु (D) बिहार

Q113. भारत में सूती वस्त्र का प्रथम कारखाना निम्न में से कहाँ स्थापित किया गया था -

- (A) कोलकाता (B) मुंबई  
(C) सूरत (D) वाराणसी



Q114. हिंडाल्को (HINDALCO) की स्थापना किस देश के सहयोग से की गयी थी -

- (A) फ्रांस (B) सोवियत संघ  
(C) USA (D) जर्मनी

Q115. विश्व प्रसिद्ध अंगोरा ऊन निम्न में से किससे प्राप्त किया जाता है -

- (A) भेड़ से (B) बकरी से  
(C) खरगोश से (D) ऊँट से

Q116. देश का प्रथम सुपर फॉस्फेट संयंत्र निम्न में से कहाँ स्थापित किया गया था -

- (A) गांधीनगर (B) पुडुचेरी  
(C) रानीपेट (D) भोपाल

Q117. नेपालनगर निम्न में से किस के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है -

- (A) सीमेंट (B) दवाई  
(C) पेट्रो रसायन (D) अखबारी कागज

Q118. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अंतर्गत गाँवों को जोड़ने के लिए कितनी जनसंख्या को आधार बनाया गया है -

1. मैदानी इलाके में 1000
2. पहाड़ी इलाकों में 500
3. मरुस्थलीय क्षेत्रों में 250

उपर्युक्त के अनुसार सही विकल्प है -

- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3  
(C) 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

Q119. राष्ट्रीय हरित राजमार्ग नीति कब जारी की गयी -

- (A) 2014 (B) 2015  
(C) 2017 (D) 2018

Q120. झूम कृषि को अन्य किस नाम से जाना जाता है -

- (A) विस्तृत कृषि (B) स्थानांतरित कृषि  
(C) रोपण कृषि (D) वाणिज्यिक कृषि

Q121. गुलाबी क्रांति का संबंध निम्न में से किससे है -

- (A) टमाटर उत्पादन (B) मांस उत्पादन  
(C) फूल उत्पादन (D) मसाला उत्पादन

Q122. भारत में हरित क्रांति का जनक कहा गया -

- (A) इंदिरा गांधी  
(B) एम एस स्वामीनाथन  
(C) वर्गीज कूरियन  
(D) बलवंत सिंह

Q123. टोडा जनजाति का निवास मुख्य तौर पर कहाँ माना जाता है -

- (A) खासी पहाड़ी (B) मिजो पहाड़ी  
(C) नीलगिरी पहाड़ी (D) बादाम पहाड़ी

Q124. जौनसारी निम्न में से किस राज्य की जनजाति है -

- (A) असम (B) उत्तराखंड  
(C) राजस्थान (D) मध्यप्रदेश

Q125. निम्नलिखित में से भारत के किस प्रदेश की सीमा रेखा नेपाल के साथ सीमा साझा करती है?

- (A) नागालैंड (B) मिजोरम  
(C) उत्तर प्रदेश (D) असम

Q126. निम्नलिखित में सही सुमेलित नहीं है-

- 1-लक्षद्वीप व मिनिक्ॉय-9 डिग्री चैनल
- 2-सुमात्रा व निकोबार- डंकन पास
- 3-तमिलनाडु व श्रीलंका- ग्रैंड चैनल

दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये-

- (A) 1 और 2  
(B) 2 और 3  
(C) 1 और 3  
(D) 1, 2 और 3

Q127. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत के राज्यों का घटता हुआ क्रम है-

- (A) राजस्थान- महाराष्ट्र - मध्यप्रदेश  
(B) राजस्थान- मध्य प्रदेश- महाराष्ट्र  
(C) राजस्थान- गुजरात - उत्तर प्रदेश  
(D) गुजरात - राजस्थान - उत्तर प्रदेश

Q128. भारत के किस राज्य की सीमाएं तीन देशों क्रमशः नेपाल, भूटान और चीन के साथ सीमा साझा करती है-

- (A) अरुणाचल प्रदेश (B) मेघालय  
(C) पश्चिम बंगाल (D) सिक्किम

Q129. निम्नलिखित पर्वत श्रेणियों का उत्तर के दक्षिण की ओर सही क्रम है-

- (A) जास्कर-धौलाधर- शिवालिक-काराकोरम  
(B) पीर पंजाल- जास्कर-धौलाधर-शिवालिक  
(C) धौलाधर- पीर पंजाल - शिवालिक-कराकोरम  
(D) काराकोरम -पीरपंजाल -शिवालिक -जास्कर

Q130. निम्नलिखित पहाड़ियों का पूर्व से पश्चिम की ओर का सही क्रम है-

- (A) मैकाले -सतपुड़ा-विंध्य
- (B) विंध्य - मैकाले - सतपुड़ा
- (C) सतपुड़ा - विंध्य- मैकाले
- (D) विंध्य - मैकाले -सतपुड़ा

Q131. दक्षिण भारत की निम्नलिखित पहाड़ियों का उत्तर से दक्षिण की ओर का सही क्रम है-

- (A) नीलगिरी-अन्नामलाई-इलायची पहाड़ी-
- (B) अन्नामलाई - नीलगिरी - इलायची पहाड़ी
- (C) इलायची पहाड़ी-अन्नामलाई-नीलगिरी
- (D) इलायची पहाड़ी-नीलगिरी अन्नामलाई

Q132. निम्नलिखित दरों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है-

- (A) बुर्जिल दर्रा- जोजिला दर्रा-रोहतांग दर्रा- माना दर्रा
- (B) जोजिला दर्रा- बुर्जिल दर्रा-रोहतांग दर्रा-माना दर्रा
- (C) रोहतांग दर्रा- बुर्जिल दर्रा- माना दर्रा- जोजिला दर्रा
- (D) रोहतांग दर्रा- जोजिला दर्रा- बुर्जिल दर्रा-माना दर्रा

Q133. निम्नलिखित में से कौन सी नदी गंगा में बाएं से नहीं मिलती है-

- (A) गंडक नदी
- (B) कोसी नदी
- (C) टोंस नदी
- (D) गोमती नदी

Q134. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित नहीं है?

- (A) तूतीकोरिन
- (B) न्यू मंगलौर
- (C) कोचीन
- (D) मर्मगाओ

Q135. प्रायद्वीपीय भारत में पूर्व दिशा में बहने वाली नदियों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है-

- (A) महानदी- गोदावरी- कृष्णा कावेरी
- (B) गोदावरी- कृष्णा - कावेरी - महानदी।
- (C) कावेरी -महानदी- कावेरी - कृष्णा ।
- (D) कृष्णा - कावेरी- महानदी - गोदावरी

Q136. निम्नलिखित नदियों का पूर्व से पश्चिम की ओर का सही क्रम है-

- (A) बेतवा - सोन - चम्बल- लूनी
- (B) सोन - चम्बल- बेतवा- लूनी
- (C) सोन - बेतवा- चम्बल - लूनी
- (D) लूनी - बेतवा - चम्बल - सोन

Q137. निम्नलिखित में से किन राज्यों की सीमा भूटान के साथ सीमा बनाती हैं?

- (A) पश्चिम बंगाल, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश ,असम
- (B) बिहार, सिक्किम नागालैंड ,त्रिपुरा
- (C) त्रिपुरा, मिजोरम, नागालैंड अरुणाचल प्रदेश
- (D) मेघालय ,मणिपुर, त्रिपुरा , मिजोरम

Q138. कावेरी नदी भारत के किन राज्यों से होकर प्रवाहित होती है?

- (A) कर्नाटक, आंध्र प्रदेश , तमिलनाडु
- (B) महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु
- (C) कर्नाटक , तमिलनाडु, केरल
- (D) मध्यप्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु

Q139. हिमालय पर्वत श्रृंखला की कौन सी श्रेणी सबसे दक्षिण में स्थित है-

- (A) ट्रान्स हिमालय
- (B) बृहद हिमालय
- (C) मध्य हिमालय
- (D) शिवालिक हिमालय

Q140. नेपाल हिमालय किन नदियों के बीच स्थित है-

- (A) काली व तीस्ता के मध्य
- (B) सतलज व सिंधु के मध्य
- (C) तीस्ता व दिहांग के मध्य
- (D) सतलज व काली के मध्य

**व्याख्यात्मक हल****1. Ans: B**

**Solution:** सूर्य में जहाँ से सौर ज्वाला निकलती है वहाँ काले काले धब्बे दिखाई देते हैं जो सूर्य के अपेक्षाकृत ठंडे भाग होते हैं, इन्हें सौर कलंक कहा जाता है। इनके बनने बिगड़ने की प्रक्रिया 11 वर्षों में पूरी होती है। सौर कलंकों से प्रबल चुम्बकीय विकिरण का उत्सर्जन होता है जो पृथ्वी की बेतार संचार व्यवस्था को बाधित करता है।

**2. Ans: B**

**Solution:** बुध सूर्य से निकटतम ग्रह है जबकि पृथ्वी से निकटतम ग्रह शुक्र है। अन्य सभी कथन सत्य हैं। बुध का तापान्तर लगभग  $560^{\circ}\text{C}$  है जो सभी ग्रहों में सबसे अधिक है। इसका एक दिन पृथ्वी के 90 दिनों के बराबर होता है।

**3. Ans: C**

**Solution:** उपसौर की दशा में पृथ्वी सूर्य से निकटतम स्थिति में होती है। यह स्थिति प्रत्येक वर्ष 3 जनवरी के लगभग होती है।

**4. Ans: D**

**Solution:**  $23^{\circ}1/2^{\circ}$  दक्षिणी अक्षांश रेखा को मकर रेखा कहा जाता है। यह अर्जेंटीना, चिली और ब्राज़ील से होकर जाती है जबकि सूडान से होकर नहीं गुजरती है। इस प्रकार सही उत्तर विकल्प D होगा।

**5. Ans: D**

**Solution:** अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा  $180^{\circ}$  याम्योत्तर के लगभग साथ साथ निर्धारित की गयी काल्पनिक रेखा है। यह बेरिंग जलसंधि के लगभग समांतर है। बेरिंग जलसंधि बेरिंग सागर और चुक्सी सागर को आपस में जोड़ती है।

**6. Ans: A**

**Solution:** निचले क्रस्ट एवं ऊपरी मेंटल के मध्य चट्टानों के घनत्व में परिवर्तन के अनुसार एक असंबद्धता का निर्माण होता है जिसे मोहो असंबद्धता कहा जाता है।

**7. Ans: A**

**Solution:** पृथ्वी से चंद्रमा की दूरी लगभग 384365 किमी है। चंद्रमा का प्रकाश पृथ्वी तक आने के लिए लगभग 1.2 सेकंड का समय लेता है। सूर्य से पृथ्वी की औसतन दूरी लगभग 15 करोड़ किमी है और इस का प्रकाश पृथ्वी तक आने के लिए 8 मिनट 20 सेकंड का समय लेता है।

**8. Ans: A**

**Solution:** पृथ्वी की भूपर्पटी में ऑक्सीजन की मात्रा सबसे अधिक (लगभग 46 प्रतिशत) पाई जाती है यद्यपि भू पृष्ठ के निर्माण में 8 प्रमुख तत्व योगदान करते हैं लेकिन इनमें सर्वाधिक योगदान ऑक्सीजन का ही होता है।

**9. Ans: B**

**Solution:** आग्नेय तथा रूपांतरित चट्टानों के अपरदन एवं निक्षेपण के फलस्वरूप निर्मित चट्टानों को अवसादी चट्टान कहते हैं। यह परतदार चट्टानें होती हैं जिनमें जानवरों, वनस्पतियों एवं सूक्ष्म जीवों के अवशेषों का योगदान होता है। अवसादी चट्टानें संपूर्ण क्रस्ट के लगभग 75% भाग पर विस्तृत होती हैं।

**10. Ans: A**

**Solution:**  $5^{\circ}\text{N}$  से  $5^{\circ}\text{S}$  अक्षांशों के बीच का क्षेत्र भूमध्य रेखीय प्रदेश कहलाता है। यहां वर्ष भर सूर्य की किरणें लंबवत पड़ती हैं इस कारण यहां का तापमान सर्वाधिक पाया जाना चाहिए लेकिन यहां पर होने वाली वर्षा की अत्यधिक मात्रा तथा बादलों के घिरते रहने के कारण धरातल को सूर्यातप की अपेक्षाकृत कम मात्रा मिलती है। इसीलिए ग्लोब का सर्वाधिक तापमान यहां पर नहीं बल्कि अयनवर्ती रेखाओं के पास पाया जाता है।

**11. Ans: B**

**Solution:** पार्थिव ऊष्मा की वायुमंडल से धरातलीय को पुनः वापस करने वाली विकिरण की प्रक्रिया को प्रतिलोम विकिरण कहते हैं। इस प्रक्रिया के द्वारा पृथ्वी की सतह एवं निचले वायुमंडल का तापमान अधिक बना रहता है। इसे हरित गृह प्रभाव प्रभाव भी कहते हैं।

**12. Ans: D**

**Solution:** किसी सतह पर कुल प्राप्त सौर ऊर्जा का जिस अनुपात में परावर्तन हो जाता है उसे एल्बिडो कहते हैं। पृथ्वी का औसत एल्बिडो 30% माना जाता है। उपर्युक्त में से हिम आच्छादित क्षेत्र सर्वाधिक (लगभग 70 - 90%) ऊष्मा को पुनः परावर्तित कर देते हैं।

**13. Ans: A**

**Solution:** भूमध्य रेखा पर वर्ष भर सूर्य की किरणें लंबवत पड़ती हैं, जिसके कारण लगभग प्रतिदिन ही यहां कुछ न कुछ वर्षा हो जाती है यही कारण है कि भूमध्य रेखा और इसके आसपास के क्षेत्रों में आर्द्रता की सर्वाधिक मात्रा देखी जाती है। भूमध्य रेखा से ध्रुवों की तरफ बढ़ने पर आर्द्रता की मात्रा में कमी होती जाती है।

**14. Ans: B**

**Solution:** भूमध्य रेखा वर्षा पेटी में वर्षा की अधिकतम मात्रा संवहनीय प्रकार की होती है लेकिन यहां पर पर्वतीय प्रकार की वर्षा भी प्रायः देखी जाती है. उपर्युक्त अन्य सभी कथन सत्य है.

**15. Ans: D**

**Solution:** इटली की जलवायु को भूमध्यसागरीय जलवायु के अंतर्गत रखा जाता है. इस प्रकार की जलवायु  $30^\circ - 45^\circ$  अक्षांशों के बीच भूमध्यसागरीय प्रदेश एवं महाद्वीपों के पश्चिमी तट पर पाई जाती है. यहां गर्मी एवं जाड़े की दो स्पष्ट ऋतुएँ मिलती हैं. यहां वार्षिक तापांतर  $10^\circ$  से लेकर  $15^\circ$  तक रहता है. यहाँ वर्षा शीत ऋतु में होती है तथा मुख्यतः चक्रवाती प्रकार की होती है।

**16. Ans: C**

**Solution:** पूर्व ऑस्ट्रेलियाई धारा को न्यू साउथ वेल्स की धारा भी कहते हैं. यह ऑस्ट्रेलिया के पूर्वी तट पर प्रवाहित एक गर्म जलधारा है जिसका संबंध प्रशांत महासागर से है. वहीं पश्चिमी ऑस्ट्रेलियाई धारा एक ठंडी जलधारा है जो हिंद महासागर में प्रवाहित होती है.

**17. Ans: C**

**Solution:** पवन की निक्षेपण क्रिया के परिणाम स्वरूप बरखान, लोयस, बजादा और बालुका स्तूप आदि का निर्माण होता है. उपर्युक्त में से मशरूम रॉक पवन के अपरदन क्रिया के फल स्वरूप बनती है जबकि ड्रमलिन हिमनद द्वारा उत्पन्न निक्षेपात्मक स्थल रूप है.

**18. Ans: D**

**Solution:** धरातल के नीचे चट्टानों के छिद्रों और दरारों में स्थित जल को भूमिगत जल कहते हैं. इनके अपरदन क्रिया से निर्मित स्थलाकृतियाँ कास्ट स्थलाकृतियाँ कहीं जाती हैं, जिनका नाम करण यूगोस्लाविया की एड्रियाटिक तट के चूना पत्थर क्षेत्र की स्थल आकृतियों के नाम के आधार पर रखा गया है.

**19. Ans: B**

**Solution:** जब नदिया अपरदन प्रक्रिया द्वारा अपने आधार तल को प्राप्त कर लेती हैं तो संपूर्ण भूभाग एक विस्तृत मैदान में बदल जाता है जिसे समप्राय मैदान कहा जाता है. मिसिसिपी बेसिन का ऊपरी भाग और भारत का अरावली क्षेत्र इसका उदाहरण है.

**20. Ans: C**

**Solution:** मैग्मा में सिलिका की मात्रा अधिक होने पर उद्गार प्रायः विस्फोटक होते हैं. ज्वालामुखी विस्फोट के संदर्भ में पीलियन तुल्य ज्वालामुखी को सर्वाधिक विनाशकारी माना जाता है. हवाईयन तुल्य ज्वालामुखी का लावा प्रायः तरल एवं क्षारीय होता है एवं इनका उद्गार शांत होता है.

**21. Ans: B**

**Solution:** विश्व में ज्वालामुखी से सर्वाधिक प्रभावित क्षेत्र परिप्रशांत महासागरीय मेखला वाला क्षेत्र है. यहां विनाशात्मक प्लेटों के किनारों के सहारे ज्वालामुखी मिलते हैं. विश्व के ज्वालामुखियों का लगभग दो तिहाई भाग प्रशांत महासागर के दोनों तटीय भागों, द्वीप चापों एवं समुद्री द्वीपों के सहारे पाया जाता है. इसे प्रशांत महासागर का अग्नि वलय कहते हैं

**22. Ans: B**

**Solution:** भूकंप आने से पूर्व वायुमंडल में रेडॉन गैसों की मात्रा में वृद्धि हो जाती है. जिस स्थान से भूकंपीय तरंगें उत्पन्न होती है उसे भूकंप मूल तथा जहां सबसे पहले भूकंपीय लहरों का अनुभव किया जाता है उसे भूकंप केंद्र कहते हैं.

**23. Ans: C**

**Solution:** भूकंप के संबंध में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं.

**24. Ans: B**

**Solution:** सुनामी जापानी भाषा का शब्द है जिसका अर्थ होता है तट पर आने वाली समुद्री लहरें. किंतु इनका ज्वारीय तरंगों से कोई संबंध नहीं होता है, वस्तुतः ये लंबी एवं कम कंपन वाली समुद्री लहरें हैं जो महासागरीय भूकंप के प्रभाव से उत्पन्न होती हैं. यह अत्यंत विनाशकारी होती हैं.

**25. Ans: D**

**Solution:** उपर्युक्त में से गल्फ स्ट्रीम एक उष्ण महासागरीय जलधारा है. इसे यूरोप का गर्म कंबल भी कहा जाता है. गल्फ स्ट्रीम अटलांटिक महासागर में प्रवाहित होती है. उपर्युक्त में से शेष सभी जलधाराएँ ठंडी जलधारा का उदाहरण है.

**26. Ans: B**

**Solution:** आग्नेय तथा रूपांतरित चट्टानों के अपरदन एवं निक्षेपण के फलस्वरूप निर्मित चट्टानों को अवसादी चट्टान कहते हैं. यह परतदार चट्टानें होती हैं जिनमें जानवरों, वनस्पतियों एवं सूक्ष्म जीवों के अवशेषों का योगदान होता है. अवसादी चट्टानें संपूर्ण क्रस्ट के लगभग 75% भाग पर विस्तृत होती है.

**27. Ans: C**

**Solution:** प्रवाल भित्ति चूना प्रधान चट्टानें हैं जिनका निर्माण मूंगा नामक समुद्री जीवों के अस्थि पंजर से होता है. इन के विकास के लिए लगभग  $20 - 25^\circ\text{C}$  औसत तापमान की आवश्यकता होती है.

**28. Ans: B**

**Solution:** विषुवत रेखा पर सूर्य वर्ष भर लंबवत चमकता रहता है जबकि ध्रुवों की तरफ बढ़ने पर सूर्य की किरणों का तिरछापन बढ़ता जाता है इस कारण विषुवत रेखा से ध्रुव की तरफ समुद्री जल के तापमान में भी उत्तरोत्तर कमी आती है.

**29. Ans: B**

**Solution:** बादलों के वर्गीकरण के अनुसार पक्षाभ मेघ आसमान में सबसे अधिक ऊंचाई पर सफेद रेशम की भांति कोमल व छितराए हुए होते हैं. यह हिमकणों से बने होते हैं और इनसे प्रायः वर्षा नहीं होती है. चक्रवात के आगमन के क्रम में सबसे पहले यही मेघ दिखाई देते हैं इसलिए इन्हें चक्रवात के आगमन का सूचक माना जाता है.

**30. Ans: D**

**Solution:** उत्तरी गोलार्ध में ध्रुवीय पवनों की दिशा उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम की ओर होती है. ऐसा कोरियोलिस बल के प्रभाव के कारण होता है. इन पवनों का तापमान अत्यंत कम होता है जिसके कारण इनकी जलवाष्प धारण करने की क्षमता भी बहुत कम होती है.

**31. Ans: A**

**Solution:** महासागरीय जल की तरह का औसत दैनिक तापान्तर  $1^{\circ}\text{C}$  या इससे कम होता है। सागरीय जल का उच्चतम वार्षिक तापमान अगस्त माह में तथा न्यूनतम तापमान फरवरी माह में अंकित किया जाता है।

**32. Ans: D**

**Solution:** अटलांटिक महासागर की औसत लवणता सर्वाधिक (सबसे ज्यादा) होती है।

**33. Ans: D**

**Solution:** सभी कथन सत्य है।

**34. Ans: C**

**Solution:** सूर्य की बाह्य सतह से निकलने वाली ऊर्जा को फोटॉन कहते हैं।

**35. Ans: C**

**Solution:** थर्मोक्लाइन महासागरीय जल का वह सीमा क्षेत्र है, जहाँ तापमान में तीव्र गिरावट आती है, इसे ही ताप प्रवणता कहते हैं। इसे दूसरी परत कहते हैं जो पहली परत के नीचे (पाई जाती है) स्थित है। इसमें गहराई के बढ़ने के साथ तापमान में तीव्र गिरावट आती है।

**36. Ans: B**

**Solution:** पृथ्वी के पृष्ठ पर प्राप्त होने वाली ऊर्जा का अधिकतम अंश लघु तरंग धैर्य के रूप में आता है। पृथ्वी को प्राप्त होने वाली ऊर्जा को सूर्यातप (insolation) कहते हैं।

**37. Ans: D**

**Solution:** समुद्र का क्वथनांक (boiling point) सामान्य जल से ऊँचा ही रहता है। इसकी लवणता अधिक रहती है तो वाष्पीकरण कम होता है। समुद्र में धारायें, सागरीय जीव इत्यादि लवणता से नियंत्रित होते हैं।

**38. Ans: D**

**Solution:** ग्लोब पर वायुदाब की कुल 7 पेटियाँ होती हैं। ध्रुवीय उच्च वायुदाब पेटियाँ, उपध्रुवीय निम्न वायुदाब पेटियाँ, उपोष्ण उच्च वायुदाब पेटियाँ, विषुवत रेखीय निम्न वायुदाब पेटियाँ, उपोष्ण उच्च वायुदाब पेटियाँ, उपध्रुवीय निम्न वायुदाब पेटियाँ, ध्रुवीय उच्च वायुदाब पेटियाँ।

**39. Ans: D**

**Solution:** पवनें जब जल से स्थल की ओर या स्थल से जल की ओर, उत्तरी गोलार्द्ध से दक्षिणी गोलार्द्ध या दक्षिणी गोलार्द्ध से उत्तरी गोलार्द्ध की ओर बहती हैं तो उनके मार्ग में परिवर्तन हो जाता है। इसी के संबंध में फैरल ने एक नियम दिया, जिसे फैरल का नियम कहते हैं। फैरल के नियम के अनुसार धरातल पर स्वतंत्र रूप से चलने वाली सभी पवनें पृथ्वी की गति के कारण उत्तरी गोलार्द्ध में दाहिनी ओर तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में बायीं ओर मुड़ जाती हैं।

**40. Ans: A**

**Solution:** स्थलीय हवाओं के कारण तटीय भागों की जलवायु पर समकारी प्रभाव पड़ता है। इन्हीं कारणों से तटीय भागों में न अधिक ठंडी पड़ती है, न ही अधिक गर्मी पड़ती है।

**41. Ans: A**

**Solution:** सहारा मरुस्थल में उत्तरी अफ्रीका सिसिली तथा दक्षिणी इटली से गुजरने वाली अत्यधिक शुष्क एवं उष्ण दक्षिणी या दक्षिणी पूर्वी पवन है। अफ्रीका महाद्वीप में इसके कई नाम हैं। मिस्र में इसे खमसिन लीबिया में गिबली, ट्यूनीशिया में चिली इत्यादि नाम से पुकारते हैं। सिराको हवा के साथ लाल रेत/बालू की मात्रा भी अधिक पाई जाती है; जब यह हवाएं भूमध्य सागर से होकर गुजरती हैं तो नमी धारण कर लेती है।

**42. Ans: C**

**Solution:** वायु के जिस तापमान पर जल अपनी गैसीय अवस्था से तरल अवस्था या ठोस अवस्था में परिवर्तित होता है। ओसांक पर वायु संतृप्त हो जाती है और उसकी सापेक्ष आर्द्रता 100% हो जाती है।

**43. Ans: A****Solution:** भूमध्य रेखीय तथा समशीतोष्ण प्रदेशों में पूरे वर्ष वर्षा होती है।**44. Ans: C****Solution:** पक्षाभ स्तरी मेघ महीन और सफेद चादर के समान संपूर्ण आकाश में छाये रहते हैं। इनके कारण आकाश दूधिया रंग का दिखाई पड़ने लगता है। इन मेघों से दिन में सूर्य एवं रात्रि में चन्द्रमा के चारों ओर प्रभामंडल (halo) का निर्माण हो जाता है।**45. Ans: A****Solution:** कर्क तथा मकर रेखा के मध्य उत्पन्न चक्रवात को उष्णकटिबंधीय चक्रवात के नाम से जाना जाता है। उष्णकटिबंधीय चक्रवात में समरूपता नहीं होती है। यह ग्रीष्म काल में उत्पन्न होते हैं। उष्ण कटिबंधीय चक्रवात के केंद्र में वायुदाब बहुत कम होता है। उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के आकार में पर्याप्त अंतर होता है।**46. Ans: A****Solution:** रूर प्रदेश जर्मनी में स्थित है। जहां रूर एक प्रकार की नदी है और इस नदी घाटी के मध्य प्रमुख कोयला खनन का कार्य होता है। इसलिए इस क्षेत्र को रूर बेसिन अथवा रूर प्रदेश के नाम से भी जाना जाता है। कोयला एक अवसादी चट्टान है। कोयला कार्बन की मात्रा के आधार पर एंथ्रासाइट, बिटुमिनस, लिग्नाइट और पीट प्रकार का होता है। जिसमें एंथ्रासाइट सबसे सर्वोत्तम प्रकार का कोयला होता है। कोयले के उत्पादन में प्रमुख देश हैं- चीन, भारत तथा अमेरिका।**47. Ans: C****Solution:** चिक्विकामाटा (चीली) तांबा के लिए विश्व प्रसिद्ध है। औद्योगिक दृष्टि से धातुओं में लोहा के बाद महत्वपूर्ण धातु तांबा है। हम जानते हैं कि सर्वप्रथम मनुष्य द्वारा प्रयोग में लाए जाने वाला धातु तांबा ही है। तांबा उत्पादन में प्रथम स्थान चिली, द्वितीय पेरू तथा तृतीय स्थान चीन का है। तांबे का प्रमुख जमाव एंडीज पर्वत के पश्चिमी ढाल के सहारे उत्तरी पेरू से मध्य चिल्ली तक फैला हुआ है।**48. Ans: A****Solution:** यूक्रेन का क्रिवाय रॉंग तथा ब्राजील का मिनास जिरास प्रांत लौह अयस्क के उत्पादन के लिए विश्व प्रसिद्ध है। इसके अतिरिक्त ऑस्ट्रेलिया में पिलबारा क्षेत्र तथा संयुक्त राज्य अमेरिका में सुपीरियर झील प्रदेश एवं अलबामा प्रांत, चीन का मंचूरिया, शांसी इत्यादि लोहा उत्पादन के लिए विश्व प्रसिद्ध क्षेत्र हैं।**49. Ans: D****Solution:** यूरोप का सबसे प्रमुख जल मार्ग राइन नदी मार्ग है। राइन नदी को यूरोपीय व्यापार की जीवन रेखा के रूप में भी जाना जाता है। इस नदी का प्रवाह बेसिन फ्रांस, जर्मनी, स्विट्जरलैंड, ऑस्ट्रिया,

नीदरलैंड, इटली, लिचटेंसटाईन, लुग्जमबर्ग एवं बेल्जियम में विस्तारित है। यह विश्व की सर्वाधिक व्यस्त आंतरिक व्यापारिक मार्ग वाली नदी है। इससे होने वाले व्यापार में कोयले का महत्व अधिक होने के कारण इसे कोयला नदी के रूप में भी जाना जाता है। इस नदी पर स्थित रॉटरडम बंदरगाह विश्व का लदान वाली मात्रा के आधार पर पांचवा सर्वाधिक व्यापार वाला बंदरगाह है।

**50. Ans: A****Solution:** विश्व में रेल मार्गों का सघन घनत्व पश्चिमी यूरोपीय देशों तथा उत्तरी अमेरिका के पूर्वी- मध्य क्षेत्रों में पाया जाता है। संसार में सर्वाधिक रेल मार्ग संयुक्त राज्य अमेरिका में पाया जाता है। कुछ प्रमुख रेल मार्ग हैं, जैसे ट्रांस साइबेरियन रेल मार्ग, कनाडियन पेसिफिक रेल मार्ग, कनाडियन नेशनल रेलवे, सेंट्रल पेसिफिक रेल मार्ग इत्यादि। ट्रांस साइबेरियन रेलमार्ग विश्व का सबसे लंबा रेलमार्ग है। इसकी कुल लंबाई बाल्टिक सागर पर स्थित सेंट पीटर्सबर्ग से प्रशांत के तट पर स्थित व्लाडिवोस्तक तक 9322 किलोमीटर है।**51. Ans: B****Solution:** मध्य एशिया में किर्गिस्तान गणराज्य में पामीर का पठार और थ्यानशान पर्वतमाला के क्षेत्र में खिरगीज जनजाति निवास करती है। यह मंगोल प्रजाति के हैं। ये ऋतुप्रवास करते हैं। इनका मुख्य व्यवसाय पशुपालन है। इनके निवास गृह को युर्ट कहते हैं। यह घोड़े तथा ऊंट का प्रयोग परिवहन के लिए करते हैं।**52. Ans: C****Solution:** बुशमैन कालाहारी मरुस्थल (बोत्सवाना तथा नामिबिया और दक्षिण अफ्रीका के कुछ भागों में भी) में पाई जाती हैं। यह प्रायः नग्न रहते हैं। बुशमैन लोगों का मुख्य व्यवसाय आखेट तथा जंगली वनस्पतियों को एकत्र करना है। यह झोपड़ीयों तथा गुफाओं में रहते हैं। ये मुख्यतः सर्वभक्षी होते हैं। दमक को बुशमैन का चावल भी कहते हैं। मसाई जनजाति के लोग पूर्वी अफ्रीका के केन्या, उत्तरी तंजानिया, टंगनिका तथा पूर्वी युगांडा के पठारी प्रदेशों में रहते हैं। माओरी जनजाति के लोग न्यूजीलैंड में पाए जाते हैं। जबकि पिग्मी जनजाति के लोग कांगो गणराज्य, कांगो, गैबोन, युगांडा आदि क्षेत्रों में निवास करते हैं।**53. Ans: B****Solution:** जापान औद्योगिक रूप से एक विकसित राष्ट्र है। यहां पर बाजार आधारित लौह एवं इस्पात के कारखाने पाए जाते हैं। इस देश के पास उच्च तकनीकी क्षमता है। जिसके कारण जापान के उद्योग अपने वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मक क्षमता एवं साख बनाए हुए हैं। यहां मौजूद ओसाका शहर को जापान का मैनचेस्टर उपमा प्रदान की गई है क्योंकि ओसाका में सूती वस्त्र का उत्पादन मुख्य रूप से किया जाता है। इसी कारण इसे 'पूर्व का मैनचेस्टर' भी कहा जाता है।

**54. Ans: D**

**Solution:** संयुक्त राज्य अमेरिका के पिट्सबर्ग को विश्व इस्पात की राजधानी भी कहा जाता है। अमेरिका का महान झील प्रदेश औद्योगिक क्षेत्र के रूप में विकसित है। इस क्षेत्र में शिकागो और डेट्रायट क्रमशः मांस प्रसंस्करण एवं मोटर कार उद्योग के लिए जगत प्रसिद्ध है। कनाडा का मोंट्रियल जलपोत, एयरक्राफ्ट तथा कागज उद्योग के लिए प्रसिद्ध है जापान का टोक्यो मोटर वाहन उद्योग, इलेक्ट्रॉनिक्स तथा जलयान निर्माण के लिए प्रसिद्ध है।

**55. Ans: A**

**Solution:** लॉरेन क्षेत्र लौह इस्पात के लिए विश्व प्रसिद्ध है। यह फ्रांस में स्थित है। फ्रांस का पेरिस औद्योगिक क्षेत्र है जो अंतरराष्ट्रीय फैशन डिजाइनिंग के लिए विश्व प्रसिद्ध है। फ्रांस का शैम्पेन तथा बोर्डो शराब उद्योग के लिए और यहां का लियोन शहर रेशम वस्त्र उत्पादन के लिए विश्व प्रसिद्ध है। हालांकि यहां का नार्मेन्डी क्षेत्र सूती वस्त्र उद्योग में भी काफी आगे है।

**56. Ans: D**

**Solution:** शिकागो संयुक्त राज्य अमेरिका का एक विख्यात शहर है जो विश्व का सबसे बड़ा रेलवे जंक्शन और सुअर मांस का सबसे बड़ा केंद्र तथा गेहूं की सबसे बड़ी मंडी के लिए विश्व विख्यात है।

**57. Ans: B**

**Solution:** संयुक्त राज्य अमेरिका का सैन फ्रांसिस्को सिलिकॉन वैली के नाम से विश्व विख्यात है। यहाँ पर भारी संख्या में सिलिकॉन के एकीकृत परिपथ (चिप) बनाने वाली कम्पनियों के कारण इसे यह नाम मिला।

**58. Ans: D**

**Solution:** चावल एशिया के सर्वप्रमुख खाद्य फसल है। इसी कारण एशियाई संस्कृति को 'चावल संस्कृति' कहा जाता है। चावल उष्ण-आर्द्र जलवायु का पौधा है। जिसकी कृषि सबसे अधिक मानसूनी जलवायु वाले देशों में की जाती है। विश्व का लगभग 90% चावल दक्षिणी-पूर्वी एशिया में होता है। अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान फिलीपींस में जबकि राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान कटक में स्थित है।

**59. Ans: A**

**Solution:** गेहूं, चावल, मूंगफली तथा गन्ने के वैश्विक उत्पादन में द्वितीय स्थान भारत का है, जबकि गेहूं, चावल, मूंगफली के वैश्विक उत्पादन में प्रथम स्थान चीन का है जबकि गन्ने के वैश्विक उत्पादन में प्रथम स्थान ब्राजील का है।

**60. Ans: C**

**Solution:** मरुस्थलीय मृदा अधिक तापमान एवं कम वर्षा वाले क्षेत्रों में होती है तथा इसमें ह्यूमस की बिल्कुल नहीं होता। अतः यह मृदा उपजाऊ होती है।

**61. Ans: D**

**Solution:** गहन कृषि वैसे क्षेत्रों में की जाती है जहां अत्यधिक जनसंख्या के कारण जोतों का आकार छोटा होता है। इसमें भूमि की प्रत्येक इकाई पर अधिक मात्रा में पूंजी एवं श्रम का उपयोग कर एक निश्चित समय अवधि में फसलों का अधिकतम संभव उत्पादन किया जाता है।

**62. Ans: B**

**Solution:** दक्षिण अमेरिका महाद्वीप का सर्वोच्च शिखर माउन्ट एकांकागुआ है। यह एण्डीज पर्वत माला का सबसे ऊँचा शिखर है। यह पर्वत शिखर दक्षिण अमेरिका के अर्जेंटीना में स्थित है। माउन्ट मैकिन्ले उत्तरी अमेरिका महाद्वीप का सर्वोच्च शिखर है जो अलास्का में स्थित है। किलिमिन्जारो अफ्रीका महाद्वीप का सर्वोच्च शिखर है जो तंजानिया में स्थित है।

**63. Ans: A**

**Solution:** 'दस्त ए कबीर' और 'दस्त ए लुट' नामक मरुस्थल ईरान में स्थित हैं। 'अल नाफूद' और 'रब-अल-खली' मरुस्थल सऊदी अरब में स्थित हैं।

**64. Ans: D**

**Solution:** लाल सागर से निम्न देश सीमा बनाते हैं- सऊदी अरब, यमन, मिश्र, सूडान, इरीट्रिया और जिबूती। जबकि लीबिया भूमध्य सागर से सीमा बनाता है, भूमध्य सागर से सीमा बनाने वाले अन्य देश- स्पेन, फ्रांस, मोनाको, इटली, ग्रीस, माल्टा, मिश्र, ट्यूनीशिया, अल्जीरिया, मोरक्को, सीरिया, लेबनान, इजराइल, साइप्रस और तुर्की।

**65. Ans: C**

**Solution:** कैस्पियन सागर यूरोप और एशिया की सीमा पर अवस्थित है। यूराल और बोलगा नदियां कैस्पियन सागर में गिरती हैं। यह विश्व में खारे पानी की सबसे बड़ी झील भी है। कैस्पियन सागर से निम्न देशों की सीमायें मिलती हैं- रूस, ईरान, अजरबैजान, कजाखस्तान, तुर्कमेनिस्तान।

**66. Ans: D**

**Solution:** वियना आस्ट्रिया की राजधानी है जो डेन्यूब नदी के किनारे बसा है, जब की आस्ट्रेलिया का पर्थ शहर स्वान नदी के तट पर बसा है।

**67. Ans: A**

**Solution:** डाउन्स आस्ट्रेलिया के मरे डार्लिंग बेसिन स्थित घास का मैदान है। यह एक शीतोष्ण कटिबन्धीय घास का मैदान है। यहां मरीनो भेड़ के बड़े बड़े बाड़े पाये जाते हैं। यहां कंगारु भी बहुतायत में पाये जाते हैं।

**68. Ans: C**

**Solution:** बाल्टिक सागर को उत्तरी सागर से कील नहर जोड़ती है। पनामा नहर प्रशांत महासागर और अटलांटिक महासागर को जोड़ती है। स्वेज नहर भूमध्यसागर को लाल सागर से जोड़ती है।

**69. Ans: B**

**Solution:** जापान के द्वीपों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम- होकैडो, होंशू, शिकोकू, और क्यूशू है। इनमें से सबसे बड़ा होंशू द्वीप है। जापान को सूर्योदय का देश भी कहा जाता है।

**70. Ans: C**

**Solution:** मध्य एशिया निम्न देश शामिल किये जाते हैं- कजाखस्तान, किर्गिस्तान, तजाकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, और उज्बेकिस्तान तथा दक्षिण एशिया में -अफगानिस्तान, बांग्लादेश, पाकिस्तान, भूटान, भारत, नेपाल, श्रीलंका, मालदीव। पूर्वी एशिया में चीन, कोरिया गणराज्य, जापान, मंगोलिया और कोरिया को शामिल किया जाता है।

**71. Ans: B**

**Solution:** जिब्राल्टर जल संधि स्पेन और मोरक्को को अलग करती है जबकि भूमध्यसागर और अटलांटिक महासागर को जोड़ती है। डोवर जल संधि इंग्लैण्ड और फ्रांस को अलग करती है जबकि इंग्लिश चैनल और उत्तरी सागर को जोड़ती है। डेनमार्क जलसन्धि ग्रीनलैंड(डेनमार्क) को आइसलैंड को अलग करती है तथा उत्तरी अटलांटिक एवम् आर्कटिक महासागर को जोड़ती है। नार्थ चैनल आयरलैंड को इंग्लैंड से अलग करता है जबकि आयरिश सागर और अटलांटिक सागर को जोड़ती है।

**72. Ans: B**

**Solution:** कांगो नदी विषुवत रेखा को दो बार कटती है। यह अफ्रीका की दूसरी सबसे बड़ी नदी है। कसाई और उबांगी इसकी सहायक नदियां हैं। यह अफ्रीकी उच्च भूमि से निकालकर अटलांटिक महासागर में समाहित हो जाती है। यह स्टैनली और लिविंग स्टोन जल प्रपातों का निर्माण करती है।

**73. Ans: A**

**Solution:** रेड इंडियन, एस्किमो, इन्यूइट और अलूट्स आदि उत्तरी अमेरिका के मूल निवासी हैं। एस्किमो सर्दी में बर्फ का घर बनाकर रहते हैं जिसे 'इग्लू' कहा जाता है। एस्किमो रेंडियर कुत्ते का योयो करके

स्लेज गाड़ी को खींचते हैं।

**74. Ans: C**

**Solution:** दक्षिण अमेरिका के दो स्थलबद्ध देश हैं- बोलीविया और पराग्वे। दक्षिणी अमेरिका का अधिकांश भाग दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है। मकर रेखा इसके मध्य से तथा विषुवत रेखा अमेजन बेसिन से होकर गुजरती है।

**75. Ans: A**

**Solution:** किम्बरले का पठार उत्तर पश्चिमी आस्ट्रेलिया में स्थित है। जबकि किम्बर्ले की खान दक्षिण अफ्रीका में स्थित है जो हीरा के लिए विश्व प्रसिद्ध है।

**76. Ans: C**

**Solution:** न्यूजीलैंड के उत्तरी द्वीप और दक्षिणी द्वीप को कुक जलसन्धि अलग करती है। कुक संधि दक्षिणी प्रशांत महासागर को तस्मान सागर को जोड़ती है। न्यूजीलैंड को दक्षिण का ब्रिटेन भी कहा जाता है। दक्षिणी आल्प्स पर्वत श्रेणी दक्षिणी द्वीप पर स्थित है। न्यूजीलैंड के मूल निवासी माओरी कहलाते हैं। कीवी न्यूजीलैंड का राष्ट्रीय पक्षी है।

**77. Ans: D**

**Solution:** चिली की राजधानी सैंटियागो है जबकि क्विटो इक्वाडोर की राजधानी है।

**78. Ans: A**

**Solution:** भारत की स्थलीय सीमा 7 देशों से संलग्न है जिनके साथ सीमा विस्तार निम्नवत् है -

1. भारत -बांग्लादेश- 4096.7km
2. भारत - चीन -3488km
3. भारत -पाकिस्तान - 3323km
4. भारत - नेपाल - 1751km
5. भारत - म्यांमार - 1643km
6. भारत - भूटान - 699km
7. भारत -अफगानिस्तान- 106km

**79. Ans: D**

**Solution:** भारत क्षेत्रफल के आधार पर विश्व का 7वां बड़ा देश है। भारत से क्षेत्रफल में बड़े देश क्रमशः निम्नवत् हैं -  
रूस, चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, ब्राजील, ऑस्ट्रेलिया



**80. Ans: C**

**Solution:** क्षेत्रफल के आधार पर सर्वाधिक विस्तृत केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख (59,146 वर्ग किमी०) है। दूसरे स्थान पर जम्मू कश्मीर (42,241 वर्ग किमी०) केंद्र शासित प्रदेश है।

**81. Ans: A**

**Solution:** भारत के 5 राज्यों (पश्चिम बंगाल, असोम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम) की सीमा बांग्लादेश से मिलती है जिसमें त्रिपुरा तथा बांग्लादेश की सीमा को 'जीरो लाइन' की संज्ञा दी गई है।

**82. Ans: C**

**Solution:** कथन 'C' गलत है। उन्मज्जन और निमज्जन के प्रमाण पश्चिमी तटीय मैदान में मिलते हैं जबकि पूर्वी तटीय मैदान पर इसका अभाव है। अन्य सभी कथन सत्य हैं।

**83. Ans: D**

**Solution:** उत्पत्ति, निक्षेपण की विधि एवं भौतिक विशेषताओं के आधार पर प्रायद्वीपीय भारत की शैलों को निम्नलिखित वर्गों में विभाजित किया जाता है - आर्कियन, धारवाड़, कुडप्पा, विंध्य। इनमें आर्कियन समूह की शिलाएं सर्वाधिक प्राचीन हैं जबकि आर्कियन क्रम के चट्टानों के अपरदन और निक्षेपण से धारवाड़, धारवाड़ क्रम के चट्टानों के अपरदन व निक्षेपण से कुडप्पा, कुडप्पा चट्टानों के बाद विंध्यन क्रम की चट्टानों का निर्माण हुआ है।

**84. Ans: D**

**Solution:** भारत में जम्मू कश्मीर में पाए जाने वाले शीतोष्ण घास के मैदान को मर्ग कहते हैं जबकि उत्तराखंड में इन्हें बुग्याल, पयाल कहा जाता है। खज्जर हिमाचल प्रदेश का तथा उखरूल मणिपुर राज्य में स्थित घास के मैदान हैं।

**85. Ans: A**

**Solution:** विकल्प A सुमेरित नहीं है। खीरगंगा ऊष्ण जल श्रोत हिमाचल प्रदेश की पार्वती घाटी में स्थित है। अन्य सभी विकल्प सुमेरित हैं।

**86. Ans: D**

**Solution:** विकल्प D सुमेरित नहीं है। नामिक ग्लेशियर उत्तराखंड के कुमाऊं - गढ़वाल रेंज में स्थित है। अन्य सभी विकल्प सही सुमेरित हैं।

**87. Ans: D**

**Solution:** कथन D गलत है। उत्तर भारत का विशाल मैदान सिंधु, गंगा, ब्रह्मपुत्र एवम् उनकी सहायक नदियों के निक्षेपण से निर्मित है। यह मैदान पश्चिम से पूर्व की ओर जाने पर संकरा होता जाता है।

**88. Ans: A****Solution:**

सुमेरित -

भारत के जल प्रपात - अवस्थिति

1 - दुधसागर - गोवा

2 - बरकाना - कर्नाटक

3 - खन्दाधार - ओडिशा

4 - पलानी - हिमाचल प्रदेश

**89. Ans: A**

**Solution:** चुरिया मुरिया पहाड़ियां, डुंडवा श्रेणी, चो ओयू पहाड़ी हिमालय पर्वत श्रेणी में अवस्थित हैं जबकि कटचल अंडमान निकोबार द्वीपसमूह में स्थित पहाड़ी है।

**90. Ans: C**

**Solution:** भारत में कैलीडोनियन युग में कुडप्पा भू - सन्नति से पूर्वी घाट श्रृंखला की उत्पत्ति हुई है जबकि प्रीकैम्ब्रियन युग में अरावली पर्वत, हर्सीनियन युग में विंध्य और सतपुड़ा पर्वत तथा अल्पाइन युग में हिमालय पर्वत श्रृंखला का निर्माण हुआ है।

**91. Ans: C**

**Solution:** आर्कियन क्रम की प्राथमिक चट्टानों के अपरदन एवं निक्षेपण से धारवाड़ क्रम की परतदार चट्टानों का निर्माण हुआ है यह चट्टानें भारत में पाई जाने वाली चट्टानों में आर्थिक दृष्टि से सबसे महत्वपूर्ण चट्टानें हैं। देश की लगभग सभी प्रमुख धातुएं इन चट्टानों में पाई जाती हैं।

**92. Ans: C**

**Solution:** 'मेन बाउंड्री फॉल्ट' लघु हिमालय और शिवालिक के मध्य स्थित है जो असम से पंजाब तक विस्तृत है। वृहद हिमालय और लघु हिमालय के मध्य 'मेन सेंट्रल थ्रस्ट' स्थित है।

**93. Ans: B**

**Solution:** देवगढ़ पठार विंध्याचल - बघेलखंड पठार का हिस्सा है जबकि अन्य तीनों विकल्प छोटा नागपुर पठार का भाग हैं।

**94. Ans: B**

**Solution:** अलकनंदा नदी मंदाकिनी नदी से रुद्रप्रयाग में मिलती है जबकि कर्णप्रयाग में अलकनंदा नदी पिण्डार नदी से मिलती है। भागीरथी नदी अलकनंदा से देवप्रयाग में मिलती है वहीं मंदाकिनी नदी अलकनंदा से नंदप्रयाग मिलती है तथा धौली गंगा विष्णु गंगा नदी से विष्णुप्रयाग में मिलती है। केदारनाथ मंदिर मंदाकिनी नदी के तट पर स्थित है।

**95. Ans: B**

**Solution:** गंगा नदी का उद्गम स्थल उत्तराखंड के गोमुख के निकट गंगोत्री है गोमुख से भागीरथी नाम से निकलती है। जब यह देवप्रयाग में अलकनंदा नदी से संगम करती है तब गंगा का निर्माण करती है। गंगा नदी की सबसे अधिक लंबाई उत्तर प्रदेश में है गंगा नदी में बाएं तट से पश्चिम से पूर्व की ओर रामगंगा, गोमती, घाघरा, गंडक, बूढ़ी गंडक, बागमती, कोशी तथा महानंदा नदी मिलती है। महानंदा नदी पूर्व की ओर से सबसे अंत में मिलने वाली नदी है। गंगा -ब्रह्मपुत्र मिलकर विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा का निर्माण करती है जिसका निर्माण हुगली और मेघना नदियों के बीच है।

**96. Ans: B**

**Solution:** प्रायद्वीप की नदियां हिमालय की तुलना में अधिक पुरानी है तथा यह प्रौढ़ावस्था को प्राप्त कर चुकी हैं, इन नदियों की ढाल प्रवणता अत्यंत कम है यह नदियां आधार तल को प्राप्त कर चुकी है। इनके मार्ग लगभग निश्चित है अतः इन नदियों में विसर्पों का अभाव पाया जाता है। ये नदियां वर्षा जल पर अधिक निर्भर रहती हैं इसीलिए ग्रीष्म ऋतु में सूख जाती हैं।

**97. Ans: A**

**Solution:** शुष्क मरुस्थली काटेदार वनस्पति क्षेत्रों में 50 सेंटीमीटर से कम वर्षा पाई जाती है यहां की वनस्पतियों में वाष्पीकरण तथा पशुओं से बचाने के लिए प्रकृति ने कांटे प्रदान किये हैं। यहां की वनस्पतियों में मोटी छाल तथा कटीली झाड़ियाँ पाई जाती हैं। भारत में इस प्रकार के वन राजस्थान, गुजरात, दक्षिण पश्चिम उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश तथा भीतरी कर्नाटक में पाए जाते हैं। इन वनों में बबूल, खजूर, नागफनी, खेजड़ा, रीठा, केर, बेर, तथा करीला, आदि वृक्ष पाए जाते हैं।

**98. Ans: C**

**Solution:** भारत की लंबी तट रेखा होने के कारण इन क्षेत्रों में समुद्री समकारी जलवायु पाई जाती है। समुद्र तट के निकट होने के कारण मुंबई और कोंकण तट के निवासियों को तापमान की विषमता और ऋतु परिवर्तन का अनुभव नहीं होता है, वही समुद्र तट से दूर भारत के अंदरूनी भागों में स्थित क्षेत्रों में समुद्र की समकारी जलवायु का प्रभाव नहीं पाया जाता है इस कारण वहां स्पष्ट शीत ऋतु और ग्रीष्म ऋतु आदि का अनुभव होता है।

**99. Ans: C**

**Solution:** भारत में शीतोष्ण और उष्ण दोनों कटिबंध पाये जाते हैं। कर्क रेखा भारत के पश्चिम से पूर्व दिशा में मध्य भाग से गुजरती है इसके उत्तर में शीतोष्ण कटिबंध तथा दक्षिण भाग में उष्ण कटिबंध पाया जाता है। उष्ण कटिबंध भूमध्य रेखा के अधिक निकट होने के कारण यहां वर्ष भर ऊंचा तापमान तथा कम दैनिक और वार्षिक तापांतर रहता है तथा कर्क रेखा के उत्तर में स्थित शीतोष्ण कटिबंध में उच्च दैनिक तथा वार्षिक तापांतर तथा विषम जलवायु पाई जाती है।

**100. Ans: A**

**Solution:** अत्यधिक तीव्र गति के पवन प्रवाह या जेट स्ट्रीम वायुमंडल के क्षोभमण्डल में पाए जाते हैं। यह वायु धाराएं लगभग 150 किलोमीटर चौड़ी तथा 2 से 3 किलोमीटर मोटी संक्रमण पटी में प्रवाहित होती हैं। इनकी समान गति 150 से 200 किलोमीटर प्रति घंटा होती है। सामान्यता जेट वायु धाराएं उत्तरी गोलार्द्ध में ही पाई जाती हैं। इन धाराओं की उत्पत्ति का संबंध भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर तापमान प्रवणता तथा ध्रुवों के धरातलीय भाग में उच्च दाब एवं उसके ऊपर क्षोभ मंडल में निम्न दाब के कारण जनित परीध्रुवीय भंवर से है।

**101. Ans: D**

**Solution:** शीतकाल में सूर्य मकर रेखा पर 22 दिसंबर को लंबवत चमकता है जिस कारण उत्तरी गोलार्द्ध में शीत काल तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में ग्रीष्म काल होता है। उत्तरी गोलार्द्ध में शीतकाल के कारण उच्च दाब स्थापित हो जाता है जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में ग्रीष्म काल के कारण आस्ट्रेलिया के उत्तर पूर्व में निम्न दाब बन जाते हैं जिस कारण स्थलीय भाग से हवाएं सागरों की ओर चलने लगती है इसे 'उत्तर पश्चिमी मानसून' कहते हैं, ये हवाएं शुष्क होने के कारण वर्षा नहीं करती हैं।

**102. Ans: A**

**Solution:** शीत ऋतु में उत्तर-पश्चिमी भारत में वर्षा पश्चिमी विक्षोभ के कारण होती है। विक्षोभ या वेस्टर्न डिस्टर्बन्स भारतीय उपमहाद्वीप के उत्तरी इलाकों में सर्दियों के मौसम में आने वाले ऐसे तूफान को कहते हैं जो वायुमंडल की ऊँची तहों में भूमध्य सागर, अन्ध महासागर और कुछ हद तक कैस्पियन सागर से नमी लाकर उसे अचानक वर्षा और बर्फ के रूप में उत्तर भारत, पाकिस्तान व नेपाल पर गिरा देता है। ये उत्तर भारत में रबी की फसल के लिये, विशेषकर गेहूँ के लिये, यह तूफान अति-आवश्यक होते हैं।

**103. Ans: B**

**Solution:** भारत में औसत वार्षिक वर्षा 112 से 125 सेंटीमीटर होती है लेकिन विभिन्न क्षेत्रों में वार्षिक वर्षा में विविधता पाई जाती है सबसे अधिक वर्षा पश्चिमी तट, पश्चिमी घाट, उत्तर पूर्व के उप-हिमालयी क्षेत्र तथा मेघालय की पहाड़ियों पर होती है यहां पर बरसात 200 सेंटीमीटर से अधिक होती है खांसी और जयंती पहाड़ियों के कुछ भागों में तो वर्षा 1000 सेमी. से भी अधिक होती है।

**104. Ans: D**

**Solution:** काली मिट्टी की जल धारण करने की क्षमता अधिक होती है अतः ये जल से संतृप्त होने पर बहुत चिपचिपी हो जाती है तथा सूखने पर इनमें गहरी दरारें उत्पन्न हो जाती हैं, इस कारण से स्वतः जुदाई वाली मृदा भी कहा जाता है। काली मिट्टी को स्थानीय रूप से

रेगुर, करेल काली कपास मिट्टी आदि कहा जाता है। इनका विकास महाराष्ट्र में सर्वाधिक, पश्चिम मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु एवं उत्तर प्रदेश में दक्कन लावा के बेसाल्ट अपक्षय से हुआ है। इनमें लोहा, चूना, कैल्शियम, पोटैश, एलुमिनियम आदि की प्रधानता पाई जाती है तथा नाइट्रोजन, फास्फोरस तथा जैविक पदार्थों की कमी पाई जाती है।

**105. Ans: C**

**Solution:** यह मृदा का तीसरा स्तर होता है इसके ऊपर स्तर a और सबसे ऊपर स्तर O होता है। यह चिकनी मृदा और गाद द्वारा निर्मित होता है। यहां जल संचय होता है इसे जल संचयन क्षेत्र भी कहते हैं। इसमें खनिजों का भी संचय होता है। मृदा का सबसे निचला स्तर c होता है।

**106. Ans: C**

**Solution:** हिमालय पर्वत पर ऊंचाई पर जाने पर वनों का प्रकार बदलता रहता है क्योंकि ऊंचाई के साथ-साथ जलवायु के तत्वों की मात्रा में अंतर आता जाता है। हिमालय पर 1500 मीटर की ऊंचाई तक सदाबहार वन एवं पतझड़ वाले पाये जाते हैं। 1500 से 2500 मीटर तक शीतोष्ण कटिबंध चौड़ी पत्ती वाले वन पाए जाते हैं। 2500 से साढ़े 4500 मीटर की ऊंचाई तक कोणधारी वन पाए जाते हैं तथा 4500 मीटर से 4800 मीटर तक ऊंचाई पर टुण्ड्रा तुल्य वनस्पति पायी जाती है।

**107. Ans: A**

**Solution:** तांबे की प्राप्ति धारवाड़ क्रम की चट्टानों से होती है। भारत में तांबे के भंडारण की दृष्टि से राजस्थान शीर्ष स्थान पर तथा उत्पादन की दृष्टि से मध्यप्रदेश शीर्ष स्थान पर है। तांबे के उत्पादन एवं भंडारण की दृष्टि से राजस्थान का झुंझुनू जिला (खेतड़ी की खान), मध्य प्रदेश का बालाघाट एवं झारखंड का सिंहभूमि जिला महत्वपूर्ण है। धारवाड़ चट्टानें आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण चट्टानें हैं।

**108. Ans: B**

**Solution:** आर्कियन चट्टानें प्राचीनतम और मूलभूत चट्टानें हैं, इनका निर्माण जीवों के पहले हुआ था अतः इनमें जीवाश्म नहीं पाया जाता है। ये नीस, ग्रेनाइट, और शिष्ट प्रकार चट्टानें हैं, इनका निर्माण लावा के ठंडा होने से हुआ है। ये रवेदार चट्टानें हैं। इनका विस्तार, कर्नाटक, तमिलनाडु, आंध्रप्रदेश, मध्यप्रदेश, ओड़ीसा, झारखंड के छोटा नागपुर पठार, तथा राजस्थान के दक्षिण पूर्वी भाग तक है।

**109. Ans: A**

**Solution:** छोटानागपुर खनिज पेटी भारतीय प्रायद्वीप के उत्तर - पूर्वी भाग में झारखंड, ओडिशा एवं पश्चिम बंगाल राज्यों में विस्तृत है। नीस एवं ग्रेनाइट शैलों से युक्त इस पेटी में भारत का 90 प्रतिशत से अधिक लौह अयस्क पाया जाता है।

**110. Ans: A**

**Solution:** छोटानागपुर खनिज पेटी को भारत की लौह इस्पात पेटी कहा जाता है। ऐसा इसलिए कहा जाता है क्योंकि भारत के अधिकांश लौह इस्पात कारखाने, यथा - बोकारो, दुर्गापुर, जमशेदपुर, राउरकेला, कुल्टी आदि इसी पेटी में अवस्थित हैं।

**111. Ans: C**

**Solution:** खेतड़ी की खान राजस्थान के झुंझुनू में अवस्थित है। यह खान तांबे के उत्पादन के लिए भारत की सबसे सुप्रसिद्ध खान है।

**112. Ans: B**

**Solution:** कर्नाटक देश में स्वर्ण का सर्वाधिक अग्रणी राज्य है। यहाँ की कोलार तथा हट्टी की खानों में सर्वाधिक स्वर्ण उत्पादन होता है।

**113. Ans: A**

**Solution:** भारत में सूती वस्त्र का प्रथम कारखाना वर्ष 1818 में कोलकाता के फोर्ट ग्लास्टर में स्थापित किया गया था। यद्यपि यह कारखाना सफल नहीं रहा था।

**114. Ans: C**

**Solution:** हिंडालको अर्थात् हिंदुस्तान ऐलुमिनियम कंपनी की स्थापना USA के सहयोग से उत्तर प्रदेश के रेणुकूट में की गयी थी। यह देश में स्थित अग्रणी ऐलुमिनियम उत्पादन कंपनी है।

**115. Ans: C**

**Solution:** अंगोरा ऊन विश्व स्तरीय उच्च कोटि का ऊन माना जाता है। इसका उत्पादन खरगोश से किया जाता है। उल्लेखनीय है कि पश्मीना ऊन बकरी से प्राप्त होता है। राजस्थान भारत का अग्रणी ऊन उत्पादक राज्य है।

**116. Ans: C**

**Solution:** भारत में सुपर फॉस्फेट का प्रथम संयंत्र तमिलनाडु के रानीपेट में वर्ष 1906 में स्थापित किया गया था। उल्लेखनीय है कि देश में सहकारी स्वामित्व वाले प्रथम उर्वरक कारखाने की स्थापना सिंदरी (बिहार) में हुई थी।

**117. Ans: D**

**Solution:** मध्यप्रदेश का नेपालगंज अखबारी कागज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है। उल्लेखनीय है कि मध्यप्रदेश के ही होशंगाबाद में नोट छापने के कागज बनाने का सरकारी कारखाना है।

**118. Ans: D**

**Solution:** प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना की शुरुआत वर्ष 2000 में की गयी थी। इसके अंतर्गत गाँवों को परस्पर जोड़ने के लिए मैदानी क्षेत्रों में 1000, पहाड़ी इलाकों में 500 तथा मरुस्थलीय क्षेत्रों में 250 की न्यूनतम जनसंख्या को आधार बनाया गया है।

**119. Ans: B**

**Solution:** 29 सितंबर 2015 को केंद्रीय सड़क परिवहन मंत्री नितिन गडकरी के द्वारा वृक्षारोपण, सौंदर्यीकरण तथा अनुरक्षण हेतु राष्ट्रीय हरित राजमार्ग नीति जारी की गयी। इसके तहत सड़क निर्माताओं को कुल परियोजना लागत का एक प्रतिशत अंश वृक्षारोपण निधि के रूप में निर्दिष्ट किया गया है।

**120. Ans: B**

**Solution:** झूम कृषि के अंतर्गत कृषि कार्य के लिए वन भूभाग को साफ किया जाता है तथा कुछ वर्षों तक उस स्थान पर कृषि कार्य किया जाता है। जब उस स्थान पर मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है तो उसे छोड़ कर अन्यत्र कृषि किया जाता है। इसे स्थानांतरित कृषि भी कहा जाता है।

**121. Ans: B**

**Solution:** भारत में हुई विभिन्न कृषि क्रांतियों के अंतर्गत गुलाबी क्रांति का संबंध मांस उत्पादन के क्षेत्र में हुई प्रगति से है। इसी प्रकार लाल क्रांति टमाटर उत्पादन से तथा बादामी क्रांति मसाला उत्पादन से संबंधित है।

**122. Ans: B**

**Solution:** 1960 - 70 के दशक के दौरान भारत में खाद्य फसलों के उत्पादन में हुई वृद्धि को हरित क्रांति कहा गया। एम एस स्वामीनाथन को भारत में हरित क्रांति का जनक कहा गया।

**123. Ans: C**

**Solution:** टोडा जनजाति मुख्य तौर पर नीलगिरी क्षेत्र के निवासी है। इस जनजाति में बहुपति प्रथा का प्रचलन पाया जाता है।

**124. Ans: B**

**Solution:** जौनसारी उत्तराखंड की जनजाति है। ये भूमध्यसागरीय प्रजाति से संबंधित है। इनका समाज पितृसत्तात्मक है।

**125. Ans: C****Solution:**

दिए गए विकल्प में उत्तरप्रदेश राज्य की सीमा नेपाल के साथ सीमा साझा करती है।

नेपाल की सीमा को स्पर्श करने वाले भारत के 5 राज्य हैं-

1- उत्तर प्रदेश

2-पश्चिम बंगाल

3-उत्तराखंड

4-सिक्किम

5- बिहार

**126. Ans: B****Solution:**

सुमात्रा व निकोबार की ग्रैंड चैनल है।

तमिलनाडु और श्रीलंका पाक की खाड़ी, द्वारा एक दूसरे से अलग होते हैं।

**127. Ans: B****Solution:**

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत के बड़े राज्य हैं-

1-राजस्थान

2- मध्यप्रदेश

3-महाराष्ट्र

4-उत्तर प्रदेश

5-गुजरात

**128. Ans: D**

**Solution:** सिक्किम राज्य की सीमा नेपाल, भूटान और चीन के साथ सीमा साझा करती है।

**129. Ans: B****Solution:**

हिमालय की पर्वत श्रेणियों का उत्तर से दक्षिण की ओर का सही क्रम है-

- कराकोरम
- पीरपंजाल
- जास्कर
- धौलाधर
- शिवालिक

**130. Ans: A**

**Solution:** विकल्प में दी हुई प्रायद्वीपीय भारत के पहाड़ियों का पूर्व से पश्चिम की ओर का सही क्रम है-

मैकाले-सतपुड़ा- विंध्य

**131. Ans: A**

**Solution:** दिए गए विकल्प में दक्षिण भारत की पहाड़ियों का उत्तर से दक्षिण की ओर का सही क्रम है-

नीलगिरी  
अन्नामलाई  
इलायची पहाड़ी

**132. Ans: B**

**Solution:** उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम  
जोजिला - बुर्जिल- रोहतांग - माना

**133. Ans: C**

**Solution:** टोंस नदी गंगा में दाएं तरफ से मिलती है।  
गंगा में बाएँ तरफ से मिलने वाली नदियाँ- राम गंगा, घाघरा, गोमती,  
गंडक, कोसी, महानदी  
गंगा में दाएँ तरफ से मिलने वाली नदियाँ- यमुना नदी, टोंस नदी, सोन  
नदी।

**134. Ans: A**

**Solution:**

तूतीकोरिन भारत के पूर्वी तट पर स्थित बंदरगाह है।  
यह तमिलनाडु राज्य में स्थित है।  
विकल्प में दिए हुए अन्य बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित  
हैं-

- न्यू मंगलोर- कर्नाटक
- कोचीन - केरल
- मर्मगाओ- गोवा

**135. Ans: A**

**Solution:**

प्रायद्वीपीय भारत में पूर्व की दिशा में बहने वाली प्रमुख नदियों का  
उत्तर से दक्षिण की ओर क्रम है-  
सुवर्णरेखा- महानदी - गोदावरी -कृष्णा- पेन्नार- कावेरी - बैगई।

**136. Ans: C**

**Solution:** विकल्प में दी गयी नदियों का पूर्व से पश्चिम की ओर का  
सही क्रम है-  
सोन - बेतवा- चम्बल- लूनी

**137. Ans: A**

**Solution:** भूटान के साथ भारत की 4 राज्यों की सीमा स्पर्श करती  
हैं-

- पश्चिम बंगाल
- सिक्किम
- अरुणाचल प्रदेश
- असम

**138. Ans: C**

**Solution:** कावेरी नदी कर्नाटक , तमिलनाडु और केरल राज्य से  
होकर प्रवाहित होती है।

- इसका उद्गम कर्नाटक की ब्रह्मगिरि पहाड़ियों से होता है।
- इसे दक्षिण भारत की गंगा भी कहा जाता है।
- इसके प्रवाह क्षेत्र को राइस बाउल ऑफ साउथ इंडिया भी कहा  
जाता है।

**139. Ans: D**

**Solution:** शिवालिक हिमालय , हिमालय पर्वत श्रृंखला का सबसे  
दक्षिणी भाग है-  
हिमालय पर्वत श्रृंखला का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है-  
ट्रान्स हिमालय- वृहद हिमालय- मध्य हिमालय - शिवालिक  
हिमालय

**140. Ans: A**

**Solution:** नेपाल हिमालय काली व तीस्ता नदियों के मध्य स्थित  
है।

**हिमालय का प्रादेशिक वर्गीकरण-**

- पंजाब हिमालय- सिंधु व सतलज के बीच
- कुमायूं हिमालय - सतलज व काली के मध्य
- नेपाल हिमालय- काली व तीस्ता के मध्य
- असम हिमालय - तीस्ता व दिहांग के मध्य

**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

