# PRACTICE SET - 15

## सामान्य जानकारी

**1. किस शहर को अभी तक ''राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र'' में सम्मिलित नहीं किया गया है?**
(a) जींद (b) करनाल
(c) अलीगढ़ (d) मुजफ्फरनगर

**2. अल-नीनो इनमें से किस महासागर में विकसित होता है?**
(a) अटलांटिक महासागर
(b) हिंद महासागर
(c) प्रशांत महासागर
(d) आर्कटिक महासागर

**3. निम्न में से किसने कभी भी भारत के उप-प्रधानमंत्री के रूप में कार्यभार नहीं संभाला?**
(a) मोरारजी देसाई (b) देवी लाल
(c) वी॰पी॰ सिंह (d) लाल कृष्ण आड़वाणी

**4. 'सामान्य संतुलन सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था?**
(a) जे. एम. कीन्स (b) लिऑन वालरस
(c) डेविड रिकार्डो (d) एडम स्मिथ

**5. भारत के राष्ट्रपति के पद के लिए कौन शपथ दिलाता है?**
(a) भारत के गवर्नर जनरल
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) भारत के प्रधानमंत्री
(d) भारत के उपराष्ट्रपति

**6. निम्नलिखित में से किसने सम्प्रभुता के अद्वैत सिद्धांत दिए थे।**
(a) ऑस्टिन (b) डॉर्विन
(c) अरस्तु (d) मार्क्स

**7. निम्नलिखित घटनाओं का उनके घटनाक्रमानुसार सही क्रम क्या है?**
I. भारत छोड़ो आंदोलन II. शिमला सम्मेलन
III. पूना समझौता IV. कैबिनेट मिशन
(a) II, IV, I, III (b) III, IV, II, I
(c) III, I, II, IV (d) IV, II, III, I

**8. वर्ष 1917 में महात्मा गांधी द्वारा चंपारण से कौन सा आंदोलन शुरू किया गया था?**
(a) सत्याग्रह (b) असहयोग आंदोलन
(c) भारत छोड़ो आंदोलन (d) स्वदेशी आंदोलन

**9. भारत में हरित क्रांति की शुरुआत _____ के दशक में हुई थी।**
(a) 1960 (b) 1940
(c) 1990 (d) 1950

**10. मानव शरीर के गुर्दे इनमें से कौन सा कार्य करते हैं?**
(a) उत्सर्जन (b) श्वसन
(c) पाचन (d) परिवहन

**11. जब प्रकाश किसी किनारे या किसी दरार से गुजरती है, तो............की वजह से तिरछी हो जाती है।**
(a) प्रतिबिम्ब (b) अपवर्तन
(c) विवर्तन (d) पूर्ण आंतरिक प्रतिबिम्ब

**12. मरूस्थल में मरीचिका या मृगतृष्णा बनने का मुख्य कारण क्या है?**
(a) प्रकाश अपवर्तन
(b) प्रकाश का प्रतिबिम्ब
(c) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक प्रतिबिम्ब
(d) प्रकाश का अपवर्तन तथा पूर्ण आंतरिक प्रतिबिम्ब दोनों

**13. एफ.ओ.आर.टी.आर.ए.एन. का प्रयोग................के लिए नहीं होता है।**
**I. चित्र बनाने के लिए**
**II. गणित संगणना के लिए**
(a) केवल (I)
(b) केवल (II)
(c) (I) तथा (II) दोनों
(d) न तो (I) और न ही (II)

**14. टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था?**
(a) माइकल फेराडे (b) जोसेफ हेनरी
(c) अब्बे कासीली (d) जॉन बेयर्ड

**15. बॉलीबाल की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?**
(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 5

**16. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।**

| मंदिर | भगवान |
|---|---|
| 1 लिंगराज मंदिर, उड़ीसा | i. भगवान महावीर |
| 2. तिजारा मंदिर, राजस्थान | ii. भगवान विष्णु |
| 3. वेंकटेश्वर मंदिर तिरूपति | iii. भगवान शिव |

(a) 1-ii, 2-iii, 3-i (b) 1-iii, 2-i, 3-ii
(c) 1-i, 2-iii, 3-ii (d) 1-ii, 2-i, 3-iii

**17. वैश्विक पेंशन सूचकांक-2021 की 42 देशों की सूची में भारत का स्थान है?**
(a) 32 (b) 36
(c) 38 (d) 40

**18. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय आय समिति के अध्यक्ष थे?**
(a) पी. सी. महालनोबिस
(b) वी. के. आर. वी. राव
(c) बी. आर. अम्बेडकर
(d) डी. आर. गाडगिल



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**19.** **मौलिक कर्तव्य भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में निहित हैं?**
(a) अनुच्छेद 51A (b) अनुच्छेद 44
(c) अनुच्छेद 50A (d) अनुच्छेद 492

**20.** **संयुक्त राष्ट्र के एक संगठन 'यूनेस्को' द्वारा हाल ही में किस भारतीय धार्मिक उत्सव को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया है?**
(a) जन्माष्टमी (b) दूर्गा पूजा
(c) रामनवमी (d) महाष्टमी

**21.** **________मंत्रिमंडल ने राज्य में देश के अपनी तरह के पहले जीन बैंक कार्यक्रम को मंजूरी दी।**
(a) महाराष्ट्र (b) राजस्थान
(c) ओडिशा (d) आंध्र प्रदेश

**22.** **निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी का संबंध बिलियर्ड्स से है?**
(a) मनीष नरवाल (b) संकल्प गुप्ता
(c) पंकज आडवानी (d) नीरज चोपड़ा

**23.** **भारत में प्रायद्वीपीय पठार का आकार ______ होता है।**
(a) आयताकार (b) रेखीय
(c) वृत्तीय (d) त्रिकोणीय

**24.** **सांसद निधि की वर्तमान राशि कितनी है?**
(a) पाँच करोड़ रुपये (b) एक करोड़ रुपये
(c) दो करोड़ रुपये (d) तीन करोड़ रुपये

**25.** **संसदीय प्रणाली के तहत राष्ट्रीय स्तर पर सरकार कौन चलाता है?**
(a) राष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद
(b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री
(c) प्रधानमंत्री और मंत्रिपषिद

**26.** **भारत में सर्वप्रथम मेडिकल कॉलेज कहाँ खुला था?**
(a) लखनऊ (b) मद्रास (चेन्नई)
(c) वाराणसी (d) कलकत्ता (कोलकाता)

**27.** **भारत और पाकिस्तान को अलग करने वाली सीमा रेखा _______को के रूप में जाना जाता है।**
(a) लाहौर रेखा (b) मैकमोहन रेखा
(c) रेडक्लिफ रेखा (c) दिल्ली रेखा

**28.** **फिनोल के उत्पादन में एक रासायनिक मध्यवर्ती के रूप में व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले अल्काइलबेंजीन का नाम बताइए।**
(a) फ्यूरान (b) टॉलूइन
(c) स्टाइरीन (d) क्यूमीन

**29.** **अधिवर्ष (लीप इयर) का जनक इनमें से किसे माना जाता है?**
(a) नक्षत्रवेत्ता सोसीजेंस (b) पोप ग्रेगोरी XIII
(c) जुलियस सीज़र (d) इनमें से कोई नहीं

**30.** **'ग्लैसियर एक्सप्रेस' निम्नलिखित में से किस देश की प्रसिद्ध रेलगाड़ी है?**
(a) अमरीका (b) नॉर्वे
(c) भारत (d) स्वीट्जरलैण्ड

**31.** **'बिनसर का जंगल' भारत के किस प्रदेश/केन्द्रशासित क्षेत्र में अवस्थित है?**
(a) मध्य प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश
(c) लक्षद्वीप (d) उत्तराखण्ड

**32.** **निम्नलिखित में से किस वर्ष में, सुभाष चंद्र बोस ने महात्मा गांधी को ''राष्ट्रपिता'' कहा था?**
(a) 1944 (b) 1939
(c) 1941 (d) 1942

**33.** **निम्नलिखित में से मौर्य कला का सर्वोत्तम प्रतिमान कौन-सा है?**
(a) स्तम्भ (b) स्तूप
(c) चैत्य (d) बारादरी

**34.** **नेपाल के राष्ट्रगान के रचयिता कौन हैं?**
(a) सुरेन्द्र मोहन (b) शांता सिन्हा
(c) पी.के. राय (d) जोहरा सहगल

**35.** **''राजनीतिक प्रजातंत्र का तात्पर्य उस जीवन विधा से है जो जीवन में सैद्धांतिक रूप से उदारता, समानता और भ्रातृत्व को स्वीकारती है।'' यह किसका कथन है?**
(a) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन् (d) डॉ. राममनोहर लोहिया

**36.** **हाल ही में किस राज्य सरकार ने पथश्री रास्ताश्री योजना की शुरुआत की है?**
(a) उत्तर प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) छत्तीसगढ़ (d) ओडिशा

**37.** **95वें ऑस्कर पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ शार्ट फिल्म डाक्यूमेंट्री श्रेणी में भारतीय डाक्यूमेंट्री ने ऑस्कर जीता इसके निर्देशक कौन हैं?**
(a) एस.एस. राजामौली (b) जॉन अल्बर्ट
(c) राजकुमार हिरानी (d) कार्तिकी गोंजालवेस

**38.** **'घूमर' लोकनृत्य है :**
(a) बिहार का (b) राजस्थान का
(c) मध्य प्रदेश का (d) छत्तीसगढ़ का

## सामान्य हिन्दी

**39.** **हिन्दी भाषा की कितनी विख्यात बोलियाँ हैं?**
(a) चार (b) दस
(c) आठ (d) पाँच

**40.** **हिन्दी भाषा का प्रथम प्रामाणिक ग्रंथ कौन-सा है?**
(a) सतसई (b) रामलला नहछू
(c) पृथ्वीराज रासो (d) आल्हा उदल



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

41. **निम्नलिखित में से कौन-सा हिन्दी साहित्य का काल-विभाजन नहीं है?**
(a) आधुनिक काल (b) भक्ति काल
(c) रीति काल (d) संयुक्त काल

42. **क्रियापरक व्याकरणिक कोटि चिन्हित कीजिए।**
(a) कारक (b) लिंग
(c) वचन (d) पक्ष

43. **'चूड़ी अच्छी थी' में 'थी' कौन-सी क्रिया है?**
(a) योजक क्रिया (b) अधिकारद्योतक क्रिया
(c) औचित्यबोधक क्रिया (d) अप्रत्यक्ष क्रिया

44. **मूल अकर्मक धातुओं के साथ प्रत्यय जोड़कर बनाई गई क्रिया-धातुएँ क्या कहलाती हैं?**
(a) संयुक्त धातु (b) द्विकर्मक धातु
(c) साधित सकर्मक धातु (d) समस्त धातु

45. **''सारंग लै सारंग चल कई सारंग की ओट**
**सारंग झीनो पाइकें सारंग कई गई चोट।''**
**उक्त पद्य में कौन-सा अलंकार विद्यमान है?**
(a) उत्प्रेक्षा अलंकार (b) श्लेष अलंकार
(c) यमक अलंकार (d) रूपक अलंकार

46. **जुगुप्सा का स्थाई भाव किस रस से सम्बन्धित है?**
(a) करुण रस (b) रौद्र रस
(c) वीभत्स रस (d) अद्भुत रस

47. **निम्नलिखित में से कौन-सा छंद-प्रकार नहीं है?**
(a) दृष्टांत (b) चौपाई
(c) दोहा (d) सोरठा

48. **दीर्घ सन्धि, गुण सन्धि, वृद्धि सन्धि, यण् सन्धि व अयादि सन्धि-सन्धि के किस मूल भेद के अन्तर्गत सन्निहित हैं?**
(a) व्यंजन सन्धि (b) स्वर सन्धि
(c) विसर्ग सन्धि (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**निर्देश (प्रश्न संख्या 49 और 50) : उपयुक्त समास चिह्नित कीजिए।**

49. **पथभ्रष्ट**
(a) अव्ययीभाव (b) द्वन्द्व
(c) तत्पुरुष (d) कर्मधारय

50. **अष्टाध्यायी**
(a) बहुव्रीहि (b) द्विगु
(c) कर्मधारय (d) तत्पुरुष

51. **सुमित्रानन्दन पंत को किस कृति पर ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला?**
(a) स्वर्णधूलि (b) लोकायतन
(c) युगवाणी (d) चिदम्बरा

52. **ब्रजभाषा का विकास किस अपभ्रंश से हुआ?**
(a) शौरसेनी (b) पैशाची
(c) मागधी (d) अर्द्ध-मागधी

**निर्देश : (प्रश्न संख्या 53 से 57) : निम्नलिखित अवतरण पर आधारित पाँच प्रश्न दिए गए हैं। अवतरण को ध्यान से पढ़िए तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए तथा निर्देशानुसार चिह्न लगाइए।**

राष्ट्र के सर्वांगीण विकास के लिए चरित्र निर्माण परम आवश्यक है। जिस प्रकार वर्तमान में भौतिक निर्माण का कार्य अनेक योजनाओं के माध्यम से तीव्र गति के साथ सम्पन्न हो रहा है, वैसे ही वर्तमान की सबसे बड़ी आवश्यकता यह है कि देशवासियों के चरित्र निर्माण के लिए भी प्रयत्न किया जाए। उत्तम चरित्रवान व्यक्ति ही राष्ट्र की सर्वोच्च संपदा है। जनतंत्र के लिए तो यह एक महान कल्याणकारी योजना है। जन-समाज में राष्ट्र, संस्कृति, समाज एवं परिवार के प्रति हमारा क्या कर्तव्य है इसका पूर्ण रूप से बोध कराना एवं राष्ट्र में व्याप्त समग्र भ्रष्टाचार के प्रति निषेधात्मक वातावरण का निर्माण करना ही चरित्र निर्माण का प्रथम सोपान है।

पाश्चात्य शिक्षा और संस्कृति के प्रभाव से आज हमारे मस्तिष्क में भारतीयता के प्रति 'हीन भावना' उत्पन्न हो गई है। चरित्र निर्माण, जो कि बाल्यावस्था से ही ऋषिकुल, गुरुकुल, आचार्यकुल की शिक्षा के द्वारा प्राचीन समय से किया जाता था, आज की लॉर्ड मेकाले की शिक्षा पद्धति से संचालित स्कूलों एवं कॉलेजों के लिए एक हास्यास्पद विषय बन गया है। आज यदि कोई पुरातन संस्कारी विद्यार्थी संध्यावंदन या शिखा-सूत्र रख कर भारतीय संस्कृतिमय जीवन बिताता है, तो अन्य छात्र उसे 'बुद्धू' या अप्रगतिशील कहकर उसका मजाक उड़ाते हैं। आज हम अपने भारतीय आदर्शों का परित्याग करके पश्चिम के अंधानुकरण को ही प्रगति मान बैठे हैं। इसका घातक परिणाम चारित्र्य-दोष के रूप में आज देश में सर्वत्र दृष्टिगोचर हो रहा है।

53. **चरित्र निर्माण की परम आवश्यकता है**
(a) समाजोपयोगी कार्यों के लिए
(b) राष्ट्र के सर्वांगीण विकास के लिए
(c) राष्ट्र की योजनाओं के संचालन के लिए
(d) मानवमात्र के कल्याण के लिए

54. **जनतंत्र के लिए लाभकारी हो सकते हैं**
(a) निष्ठावान श्रमिक (b) धनवान व्यक्ति
(c) उत्तम चरित्रवान व्यक्ति (d) शक्तिशाली सिपाही

55. **उन्नत राष्ट्र के लिए विकास का प्रथम सोपान है?**
(a) भ्रष्टाचार के प्रति निषेधात्मक वातावरण
(b) जनता में सांप्रदायिक सद्भाव
(c) राजनीति के कुशल दाँव-पेंच
(d) चरित्र निर्माण के लिए शैक्षिक वातावरण

56. **अप्रगतिशील रूप में मजाक उड़ाया जाता है, जो**
(a) पाश्चात्य संस्कृति को हृदय से अपनाता है
(b) सत्संग में अधिक समय नहीं बिताता
(c) धार्मिक वातावरण में जीवन बिताता है
(d) भारतीय संस्कृतिमय जीवन बिताता है



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**57. भारतीयता के प्रति हीन भावना का कारण है :**

(a) पुरातन संस्कारी संस्कृतिमय जीवन
(b) लॉर्ड मेकाले की शिक्षा पद्धति
(c) प्राचीन गुरुकुल की शिक्षा पद्धति
(d) वर्तमान वैज्ञानिक शिक्षा पद्धति

**निर्देश (प्रश्न संख्या 58 से 62) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन वाक्य दिए गए हैं। त्रुटि वाले वाक्यांश को चुनिए और उसके अनुरूप (a), (b), (c) पर चिह्न लगाइए। यदि वाक्य त्रुटिहीन हो, तो (d) पर चिह्न लगाइए।**

**58.**

(a) 'रामचरितमानस' भक्तिकाल (b) की सबसे श्रेष्ठतम
(c) रचना मानी जाती है (d) कोई त्रुटि नहीं

**59.**

(a) ठंड के दिनों में (b) प्रातःकाल के समय
(c) सर्दी काफी बढ़ जाती है (d) कोई त्रुटि नहीं

**60.**

(a) जब मोहन सभा स्थल (b) पर पहुँचा तब सभा
(c) विसर्जन हो चुकी थी (d) कोई त्रुटि नहीं

**61.**

(a) मैं जिस बस से (b) जा रहा था वह
(c) बहुत भरी हुई थी (d) कोई त्रुटि नहीं

**62.**

(a) उसने लिखा था कि (b) उसकी दुकान पर शुद्ध गाय
(c) का घी मिलता है (d) कोई त्रुटि नहीं

**निर्देश : (प्रश्न संख्या 63 से 67) : निम्नलिखित प्रत्येक कहावत के लिए चार-चार समानार्थक वाक्यांश दिए गए हैं। उनमें से सही उत्तर के रूप में विकल्प का चयन कीजिए और उत्तर-पत्र पर चिह्न लगाइए।**

**63. पत्थर को जोंक नहीं लगती**

(a) सबल का शोषण नहीं होता
(b) मजबूत चीज़ आसानी से खराब नहीं होती
(c) दो धूर्तों में प्रायः टकराव नहीं होता
(d) हठी पर कोई प्रभाव नहीं होता

**64. विहंगम दृष्टि**

(a) गहरी नज़र (b) तीखी नज़र
(c) मंद नज़र (d) सरसरी नज़र

**65. 'वाणी + औचित्य' का सही संधि शब्द कौन-सा है?**

(a) वाण्यौचित्य (b) वाणैचित्य
(c) वाण्यैचित्य (d) वाणौचित्य

**66. 'अन्वीक्षण' का संधि-विच्छेद कौन-सा है?**

(a) अनु + ईक्षण (b) अन + वीक्षण
(c) अनू + ईक्षण (d) अनु + इक्षण

**67. 'शीतर्तु' का संधि-विच्छेद कौन-सा है?**

(a) शि + रतु (b) शिता + रुतु
(c) शीत + ऋतु (d) शित + रितु

**निर्देश : (प्रश्न संख्या 68 से 70) : निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।**

**68. 1. समय को परखने वाला**

(य) और समय की (र) रंक से धनाढ्य
(ल) करोड़पति से भिखारी (व) उपेक्षा करने वाला

**6. हो जाता है।**

(a) र ल य व (b) ल य र व
(c) र य व ल (d) ल र य व

**69. 1. भारतीय गाँवों के**

(य) अभी भारत सरकार को
(र) सुधार के लिए
(ल) और राज्य सरकारों को
(व) बहुत प्रयत्न

**6. करना होगा**

(a) ल र य व (b) र य ल व
(c) र य व ल (d) ल य र व

**70. 1. समाचार – पत्रों में**

(य) प्रकाशित विज्ञापनों (र) आवश्यक तथा उत्तमोत्तम
(ल) पदार्थों से (व) द्वारा लोग उपयोगी

**6. परिचित होते हैं।**

(a) र य व ल (b) र ल य व
(c) य र ल व (d) य व र ल

**71. "राम सीता से सुंदर है।" इस वाक्य में कौन-सा कारक है?**

(a) करण कारक (b) अपादान कारक
(c) संप्रदान कारक (d) संबंध कारक

**72. निम्न में से कौन-सा व्यंजन स्पर्शसंघर्षी है?**

(a) ज (b) र
(c) ह (d) ष

**73. हिन्दी आकृति की दृष्टि से निम्नलिखित में से किस प्रकार की भाषा है?**

(a) प्रश्लिष्ट योगात्मक (b) आयोगात्मक
(c) श्लिष्ट योगात्मक (d) अश्लिष्ट योगात्मक

**74. सकल-शकल का अर्थ क्या होता है?**

(a) कला और कृति (b) सन् और संवत्
(c) संपूर्ण और अंश (d) सबल और निर्बल

**75. "ऐ राकेश! यहाँ आओ" इस वाक्य में कौन सा कारक है?**

(a) अधिकरण कारक (b) सम्बोधन कारक
(c) कर्त्ता कारक (d) करण कारक



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**76.** A किसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। जबकि B उसे 12 दिन में कर सकता है। A और B मिलकर उसे कितने दिन में पूरा कर सकेंगे?

(a) $5\frac{1}{7}$ दिन (b) $5\frac{2}{7}$ दिन

(c) $6\frac{1}{7}$ दिन (d) $6\frac{2}{7}$ दिन

**77.** एक फुटकर विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 40% की छूट प्राप्त करता है। यदि फुटकर विक्रेता उसे अंकित मूल्य पर बेचता है तो उसे प्रतिशत लाभ होगा?

(a) 40% (b) 55%

(c) $66\frac{2}{3}\%$ (d) 75%

**78.** एक मिश्रण में स्पिरिट और पानी 3:2 के अनुपात में है। यदि इसमें पानी की तुलना में 3 लीटर अधिक स्पिरिट हो, तो मिश्रण में स्पिरिट की मात्रा कितनी है?

(a) 12 लीटर (b) 10 लीटर

(c) 9 लीटर (d) 8 लीटर

**79.** यदि 25 पेनों का लागत मूल्य 20 पेनों के बिक्री मूल्य के बराबर हो, तो कितने प्रतिशत लाभ होगा?

(a) 20% (b) 25%

(c) 15% (d) 5%

**80.** एक संख्या को 10% कम किया जाता है और परिणामी संख्या को फिर 20% कम किया जाता है, तो अंत में कमी का प्रतिशत क्या होगा?

(a) 25% (b) 26%

(c) 27% (d) 28%

**81.** दो स्थानों A और B के बीच की दूरी 60 कि.मी. है। दो कारें एक ही समय में A और B से चलना शुरू करती है और क्रमशः 35 कि.मी. प्रतिघंटा और 25 कि.मी. प्रतिघंटा की गति से चलती है। यदि दोनों कारें एक ही दिशा में चलती है तो वे कितने समय (घंटे) बाद मिलेगी?

(a) 6.5 (b) 6.2

(c) 6 (d) 6.52

**82.** वह राशि क्या होगी जिस पर 5 वर्षों में 6% प्रति वर्ष के दर पर 60 रु. साधारण ब्याज मिलेगा?

(a) ₹ 200 (b) ₹ 225

(c) ₹ 175 (d) ₹ 300

**83.** A और B के काम करने की दर 2:3 के अनुपात में है। उनके द्वारा काम को पूरा करने में लिए गए दिनों का अनुपात क्या होगा?

(a) 2:3 (b) 4:9

(c) 3:2 (d) 9:4

**84.** दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 3:4 है। उनके वर्गों का योग 400 है। संख्याओं का योग कितना है?

(a) 28 (b) 22

(c) 24 (d) 26

**85.** यदि बिक्री मूल्य पर 10% की हानि होती है, तो लागत मूल्य पर हानि की दर क्या होगी?

(a) $11\frac{1}{9}\%$ (b) $9\frac{1}{11}\%$

(c) 10% (d) 11%

**86.** यदि ''आधार बिन्दुओं'' को इस प्रकार परिभाषित किया जाए कि 1 प्रतिशत 100 आधार बिन्दुओं के बराबर है तो कितने आधार बिन्दु 62.5 प्रतिशत से 82.5 प्रतिशत के बीच है?

(a) 0.2 (b) 20

(c) 200 (d) 2000

**87.** ध्वनि 330 मीटर प्रति सेकेण्ड की गति से यात्रा करती है। यदि बादलों के गर्जने की आवाज बिजली चमकने के 10 सेकेंड बाद सुनाई दे तो उसकी दूरी (किलोमीटर में) कितनी होगी?

(a) 0.33 km (b) 3.3 km

(c) 33 km (d) 33.3 km

**88.** कितनी राशि पर 2 वर्ष की R% पर साधारण ब्याज R होगा?

(a) ₹ 100 (b) ₹ 25

(c) ₹ 50 (d) ₹ 200

**89.** यदि $P^2+\frac{1}{P^2}=47$, हो, तो $P+\frac{1}{P}$ का मान बताएँ?

(a) 5 (b) 6

(c) 7 (d) 8

**90.** यदि 28 वस्तुओं का लागत मूल्य 21 वस्तुओं के बिक्री मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है ?

(a) 12% (b) $33\frac{1}{3}\%$

(c) 20% (d) 22%

**91.** पिछले वित्त वर्ष में एक कार कंपनी ने 41,800 कारें बेची। इस वर्ष 51,300 कारें बेचने का लक्ष्य है। बिक्री को कितने प्रतिशत बढ़ाना होगा ?

(a) $11\frac{9}{22}\%$ (b) $8\frac{9}{22}\%$

(c) $8\frac{11}{23}\%$ (d) $22\frac{8}{11}\%$

**92.** यदि स्थिर जल में नौका की गति 20 किमी./ घण्टा है और धारा की गति 5 किमी./घण्टा हो तो धारा की गति के साथ 100 किमी की यात्रा तय करने में नौका को कितना समय लगेगा?

(a) 2 घंटे (b) 3 घंटे

(c) 4 घंटे (d) 7 घंटे



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

93. कोई धनराशि 8 वर्ष में स्वतः दुगुनी हो जाती है, तो ब्याज दर (प्रतिशत में) कितनी है ?

(a) $8\frac{1}{2}\%$ (b) 10 %

(c) $10\frac{1}{2}\%$ (d) $12\frac{1}{2}\%$

**निर्देश (प्रश्न संख्या 94 से 95) : लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए।**

**94. नीचे अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है, जो कुछ निश्चित क्रम में है। इस क्रम का निर्धारण कीजिए और विकल्पों में से श्रृंखला के अगले दो अक्षरों का चयन कीजिए:**

**ZAXDVGTJRMP**

(a) PR (b) PS

(c) PN (d) NS

**95. नीचे दी गई श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?**

**3, 13, 31, 58, 91, 111**

(a) 111 (b) 58

(c) 31 (d) 91

**96. एक व्यक्ति 4 किमी. लम्बी सुरंग में एक रेलगाड़ी को घुसते हुए देखता है। यदि रेलगाड़ी की लम्बाई सुरंग की लम्बाई का आठवाँ भाग हो और वह 6 मिनट में सुरंग से बाहर निकल गई हो, तो उसकी रफ्तार कितनी है?**

(a) 48 किमी./घंटा (b) 40 किमी./घंटा

(c) 45 किमी./घंटा (d) 50 किमी./घंटा

**निर्देश (प्रश्न संख्या 97 से 98): एक शब्द के बाद चार अन्य शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक शब्द का दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके गठन नहीं किया जा सकता है। चार विकल्पों में से वह शब्द ज्ञात कीजिए।**

**97. ENTERTAINING**

(a) TERTIARY (b) INERTIA

(c) TANNING (d) TREATING

**98. PERSEVERANCE**

(a) ENERVATE (b) PRESERVE

(c) SEVERE (d) SERENE

**99. निम्नलिखित प्रश्न में एक वक्तव्य दिये गये हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये है। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है, चाहे व सामान्यतः ज्ञात तथ्यो से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गये वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है।**

**वक्तव्य :** अहिंसा मानव जीवन का मूल सिद्धान्त होना चाहिए। हम सभी को अहिंसा अपनानी चाहिए।

**निष्कर्ष :**

I. हम सभी अहिंसा का वास्तविक अर्थ जानते हैं।
II. अहिंसा वैश्विक सौहार्द को बढ़ावा देती है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।

**निर्देशः (प्रश्न संख्या 100 और 101) : यदि '–' है गुणन, '+' है विभाजन, '.' है घटाव तथा '÷' है जोड़ना, तो सही समीकरण ज्ञात कीजिए।**

**100.**(a) 5 ÷ 8 – 3 . 3 = 36 (b) 9 + 3 – 1 ÷ 9 = 10

(c) 15 . 2 – 3 + 3 = 39 (d) 9 – 7 ÷ 7 + 7 = 64

**101.**(a) 17 . 1 – 4 ÷ 8 = 29 (b) 15 – 7 . 5 + 20 = 104

(c) 25 ÷ 7 . 2 – 5 = 22 (d) 10 + 5 . 2 ÷ 13 = 15

**102.हनीफ़ को इच्छा होती है कि वह अपने दोस्त जोसेफ़ की घर का पता लगाए, जिसका घर उसके घर से 20 किमी. पूर्व की ओर है। हनीफ़ अपने घर से उत्तर की ओर 5 किमी. चल पड़ता है और दाहिना मोड़ लेते हुए और 11 किमी. चलता है। फिर वह दाहिना मोड़ लेता है और 9 किमी. चलता है। फिर वह बायाँ मोड़ लेता है और 9 किमी चलता है। उस जगह पर आकर वह जोसेफ़ को ढूँढनें में मुश्किल में पड़ जाता है और रुक जाता है। वहाँ से कितनी दूरी और किस दिशा में हनीफ़ को चलना चाहिए ताकि वह जोसेफ़ का घर पता कर सके?**

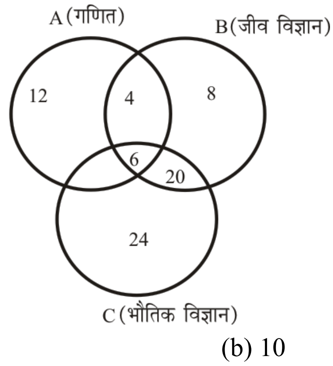
(a) उसे बाईं ओर मुड़कर 9 किमी. चलना चाहिए

(b) उसे दाईं ओर मुड़कर 4 किमी. चलना चाहिए

(c) उसे बाईं ओर मुड़कर 4 किमी. चलना चाहिए

(d) उसे सीधा 9 किमी. चलना चाहिए

**103.यदि *A* गणित के लिए चुने छात्रों की संख्या का *B* जीवविज्ञान की संख्या का तथा *C* भौतिक विज्ञान की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, तो कितने छात्रों ने दोनों भौतिक विज्ञान और जीवविज्ञान को चुना है (वृत्त के अन्दर का आँकड़ा छात्रों की संख्या को निरूपित करता है)?**




(a) 38 (b) 10

(c) 26 (d) 32

**104.यदि किसी महीने का 10वाँ दिन शनिवार होता है, तो उस महीने का 27वाँ दिन होगा-**

(a) शनिवार (b) मंगलवार

(c) सोमवार (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**105.** निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

**कथन :**

I. गुणवत्ता का एक मूल्य होता है।

II. भारत शिक्षा के लिए काफी धन का आवंटन कर रहा है।

**निर्णय :**

I. भारत में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होगा।

II. केवल निधीयन से ही शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाया जा सकता है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही है
(d) न तो निष्कर्ष I सही है और ना ही II सही है

**106.** दो भाइयों की आयु के बीच का अंतर उनके पिता और माता की आयु के बीच के अंतर के समान है। बड़े भाई की उम्र 15 साल है। छोटा भाई के जन्म लेने के समय उनकी माँ की उम्र 37 साल थी। यदि पिता, माता से 5 साल बड़ा हो, तो बड़े बेटे के जन्म के समय उनकी उम्र क्या थी?

(a) 32 साल (b) 57 साल
(c) 25 साल (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**107.** आम के पेड़ और नारियल के पेड़ की ऊँचाई एकसमान है। केले का पेड़, ताड़ के पेड़ से छोटा है। अमरूद का पेड़ केले के पेड़ से छोटा है पर आम के पेड़ से ऊँचा है। कौन-सा पेड़ सबसे ऊँचा है?

(a) ताड़ (b) आम
(c) केला (d) नारियल

**108.** निम्नलिखित संख्याओं का कौन-सा जोड़ा अन्य से भिन्न है।

**(A) 5, 125** **(B) 4, 32**
**(C) 3, 27** **(D) 2, 8**

(a) A (b) B
(c) C (d) D

**109.** किसी कोड भाषा में PAIR को 1234 के रूप में, LAIR को 5234 के रूप में, LIMP को 5396 के रूप में कोड किया गया है, उस भाषा में 'I' अक्षर के लिए क्या कोड होगा?

(a) 1 (b) 3
(c) 9 (d) 6

**110.** नीचे दी गई श्रृंखला में खाली स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

**1, 8, 27, 64, 125, ..., 343**

(a) 216 (b) 225
(c) 250 (d) 206

**111.** यदि '+' को '÷' में बदला जाता है, '–' को '×' में बदला जाता है, '÷' को '–' में और '×' को '+' में बदला जाता है तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा।

**$65 - 10 + 5 \div 3 \times 4 = ?$**

(a) 12 (b) 110
(c) 131 (d) 9

**112.** निम्नलिखित संख्याओं का कौन-सा जोड़ा अन्य से भिन्न है?

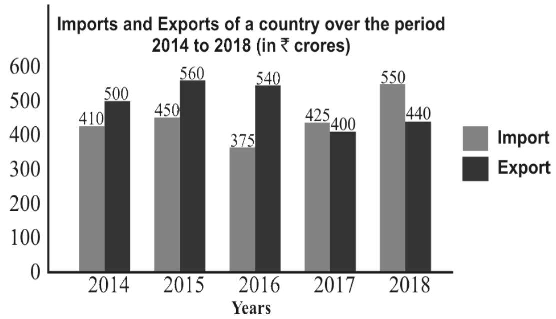
(a) 1, 2 (b) 5, 26
(c) 7, 50 (d) 6, 35

**113.** नीचे दिए गए समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया गया है। उसी प्रणाली के आधार पर नीचे दिए गए अनसुलझे समीकरण के लिए चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाए।

**45–25 = 2, 78–45 = 3, 61–40=?**

(a) 1 (b) 5
(c) 2 (d) 6

**114.** ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।




ऐसे कितने वर्ष हैं जिनमें देश से किए जाने वाले निर्यात, दिए गए वर्षों में किए गए औसत आयात से अधिक थे?

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

**115.** देश के 2014, 2016 और 2017 में कुल आयात का, 2015 और 2016 में कुल निर्यात से अनुपात कितना है?

(a) 8:11 (b) 12:11
(c) 10:11 (d) 11:10

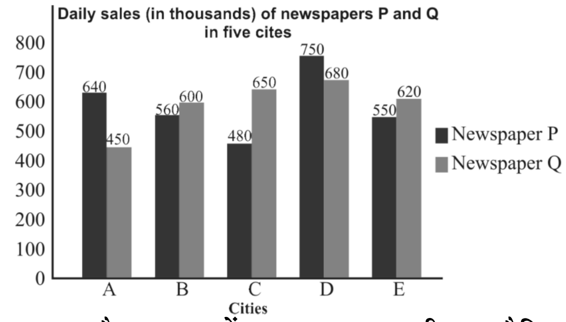
**116.** 2016 और 2017 में देश के कुल आयात 2014, 2015 और 2018 में कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)



Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 46.7 (b) 48.4
(c) 87.5 (d) 84.8

**117.** निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।




B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री, शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

(a) 22.5 (b) 20.8
(c) 24.4 (d) 20.2

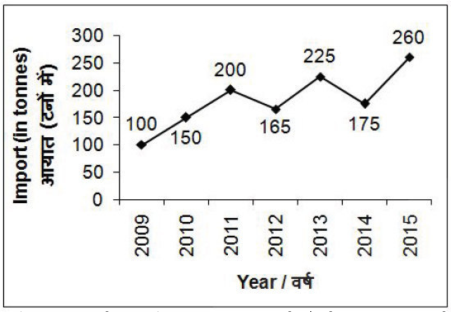
**118.** शहरों A और C में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री का, शहरों B और D में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 15:16 (b) 16:17
(c) 7:8 (d) 4:5

**119.** किस शहर में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री A, B, C, D और E शहरों में समाचार पत्र Q की औसत दैनिक बिक्री का 1.25 गुना है?

(a) C (b) B
(c) D (d) A

**120.** नीचे दिए गए रेखा चित्र में वर्ष 2009 से 2015 तक एक आटा उत्पादक कम्पनी A द्वारा गेहूँ के आयात (टनों में) को दर्शाया गया है




वर्ष 2010 से वर्ष 2014 तक गेहूँ के आयात में कितना प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?

(a) 75 (b) 175
(c) 16.67 (d) 25

**121.** वर्ष 2009 से वर्ष 2013 तक गेहूँ का औसत आयात (टनों में) क्या है?

(a) 170 (b) 168
(c) 180 (d) 165

**122.** कितने वर्षों में आयात वर्ष 2012 के आयात से अधिक था?

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

## मानसिक अभिरूचि परीक्षा/बुद्धि लब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा

**123.** दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

मुद्रा : येन : : राष्ट्रीयता : ?

(a) व्यक्ति (b) राष्ट्र
(c) भारतीय (d) देशभक्ति

**124.** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों को चुनिए-

**PRAG : QTDK : : STOP : ?**

(a) LMNP (b) BDFE
(c) TVRT (d) QSIG

**125.** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या को चुनिए-

**562 : 30 : : 663 : ?**

(a) 44 (b) 49
(c) 54 (d) 58

**126.** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिएः

(a) क्रिकेट (b) कैरम
(c) टेबल टेनिस (d) शतरंज

**127.** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए-

(a) IMX (b) DHS
(c) GWK (d) KOZ

**128.** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म चुनिए

(a) 122–1331 (b) 173–2197
(c) 197–2744 (d) 290–4913

**129.** निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें-

**(1) Xenons (2) Xylyls (3) Xanthic**
**(4) Xenians (5) Xyst**

(a) 34125 (b) 34521
(c) 43251 (d) 51342

**130.** एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**LOQ, SVX, ZCE, ?**

(a) GJL (b) GLJ
(c) GIL (d) JLG



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

131. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए-

**13, 27, 56, 115, ?**

(a) 224 (b) 231
(c) 233 (d) 234

132. सुमित्रा को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी से पहले आता है लेकिन उसके भाई को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद लेकिन 17 फरवरी से पहले आता है। किस तारीख को सुमित्रा की माता का जन्मदिन मनाया जाएगा?

(a) 13 फरवरी (b) 14 फरवरी
(c) 15 फरवरी (d) 17 फरवरी

133. पाँच ऊर्जा पेय- रेड, मोटो, एनर्जी, लॉयन तथा बुल में चीनी की मात्रा भिन्न-भिन्न है। मोटो में चीनी की मात्रा अन्य ऊर्जा की तुलना में सबसे अधिक है। एनर्जी में चीनी की मात्रा केवल लॉयन से अधिक है। बुल में चीनी की मात्रा रेड से अधिक नहीं है। निम्नलिखित में से किस ऊर्जा पेय में दूसरी सबसे अधिक चीनी की मात्रा है?

(a) बुल (b) एनर्जी
(c) रेड (d) मोटो

134. दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है-

**CALCULATING**

(a) GAIN (b) TANING
(c) TAIL (d) CULT

135. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "WILDHORN" को "1133 तथा "RAPTURE" को 1089" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PORTLOUIS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 1395 (b) 1485
(c) 1584 (d) 1595

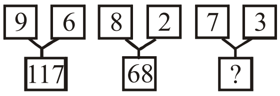
136. यदि "A" का अर्थ 'घटाव' है, "B" का अर्थ जोड़ना है, "C" का अर्थ ''भाग'' है, "D" का अर्थ ''गुणा'' है तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

(a) 3A 12B 16D 17C 1=163
(b) 5C 7A 9D 8B 2= 294
(c) 13C 13A 13B 13D 13= 157
(d) 18C 16D 49A 27B 9=200

137. यदि 9 * 2 * 5 = 23 तथा 1 * 4 * 8 = 28 है तो 1 * 6 * 3 = ?

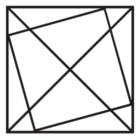
(a) 19 (b) 21
(c) 31 (d) 39

138. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए-




(a) 48 (b) 52
(c) 55 (d) 58

139. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 20 (b) 23
(c) 24 (d) 26

140. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन : I सभी एल.ई.डी., बल्ब है**

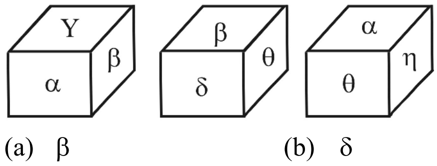
**II. कुछ बल्ब, ट्यूब लाइट नहीं है**

**निष्कर्षः I. कुछ ट्यूब लाईट, एल.ई.डी. है**

**II. कुछ एल.ई.डी., बल्ब नहीं है**

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही हैं।
(c) न तो निष्कर्ष I तथा न ही निष्कर्ष II सही है
(d) दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

141. नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी है। प्रत्येक चिन्ह α के विपरीत फलक पर कौन-सा प्रतीक चिन्ह आयेगा?



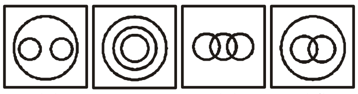

(a) β (b) δ
(c) η (d) θ

142. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के सम्बन्ध का सही निरूपण करता है-



Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

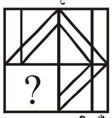
पालतू जानवर, कुत्ता, बिल्ली



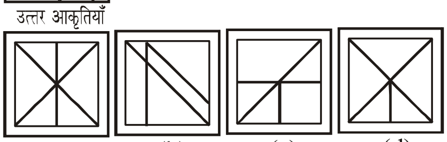
(a) (b) (c) (d)

**143.** **कौन -सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?**

प्रश्न आकृतियाँ



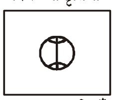
उत्तर आकृतियाँ



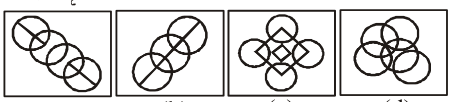
(a) (b) (c) (d)

**144.** **दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।**

प्रश्न आकृतियाँ



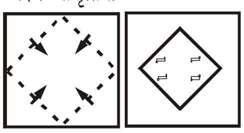
उत्तर आकृतियाँ



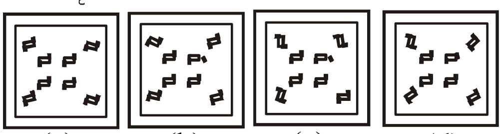
(a) (b) (c) (d)

**145.** **नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?**

प्रश्न आकृतियाँ



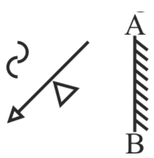
उत्तर आकृतियाँ



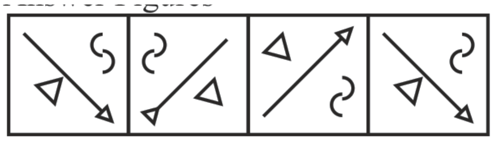
(a) (b) (c) (d)

**146.** **उस उत्तर-आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब है।**

**प्रश्न आकृति**




**उत्तर आकृति**



A B C D

(a) C (b) A

(c) B (d) D

**147.** **एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया हैं विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'Z' को 87, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। तथा 'T' को 69, 95 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "MAZE" के लिए समूह को पहचानना है।**

आव्यूह-I

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | M | O | G | A | C |
| 1 | A | C | M | O | G |
| 2 | O | G | A | C | M |
| 3 | C | M | O | G | A |
| 4 | G | A | C | M | O |

आव्यूह-II

| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | J | Z | T | E | U |
| 6 | E | U | J | Z | T |
| 7 | Z | T | E | U | J |
| 8 | U | J | Z | T | E |
| 9 | T | E | U | J | Z |

(a) 00, 41, 99, 96 (b) 12, 04, 56, 58

(c) 24, 22,88, 65 (d) 43, 10, 90, 77

**148.** **नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?**

**1, 0, 2, 3, 3, 8, 4, 15, 5.......**

(a) 24 (b) 42

(c) 25 (d) 52

**149.** **नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?**

**8, 6, 12, 14, 9, 21, 23, 12, 36, 21, 9,.........**

(a) 28 (b) 31

(c) 35 (d) 30

**150.** **नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?**

**2, 7, 4, 21, 6, 43, 8,......**

(a) 64 (b) 37

(c) 73 (d) 46



GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

# SOLUTION : PRACTICE SET-15

## ANSWER

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. (c) | 2. (c) | 3. (c) | 4. (b) | 5. (b) | 6. (a) | 7. (c) | 8. (a) | 9. (a) | 10. (a) |
| 11. (c) | 12. (d) | 13. (c) | 14. (d) | 15. (c) | 16. (b) | 17. (d) | 18. (a) | 19. (a) | 20. (b) |
| 21. (a) | 22. (c) | 23. (d) | 24. (a) | 25. (d) | 26. (d) | 27. (c) | 28. (d) | 29. (c) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (a) | 33. (a) | 34. (c) | 35. (a) | 36. (b) | 37. (d) | 38. (b) | 39. (c) | 40. (c) |
| 41. (d) | 42. (a) | 43. (a) | 44. (c) | 45. (c) | 46. (c) | 47. (a) | 48. (b) | 49. (c) | 50. (b) |
| 51. (d) | 52. (a) | 53. (b) | 54. (c) | 55. (a) | 56. (d) | 57. (b) | 58. (b) | 59. (b) | 60. (c) |
| 61. (d) | 62. (b) | 63. (d) | 64. (d) | 65. (a) | 66. (a) | 67. (c) | 68. (c) | 69. (b) | 70. (d) |
| 71. (b) | 72. (a) | 73. (c) | 74. (c) | 75. (b) | 76. (a) | 77. (c) | 78. (c) | 79. (b) | 80. (d) |
| 81. (c) | 82. (a) | 83. (c) | 84. (a) | 85. (b) | 86. (d) | 87. (b) | 88. (c) | 89. (c) | 90. (b) |
| 91. (d) | 92. (c) | 93. (d) | 94. (c) | 95. (b) | 96. (c) | 97. (a) | 98. (a) | 99. (b) | 100. (d) |
| 101. (c) | 102. (c) | 103. (c) | 104. (b) | 105. (a) | 106. (d) | 107. (a) | 108. (b) | 109. (b) | 110. (a) |
| 111. (c) | 112. (d) | 113. (c) | 114. (b) | 115. (d) | 116. (a) | 117. (a) | 118. (c) | 119. (c) | 120. (c) |
| 121. (b) | 122. (c) | 123. (c) | 124. (c) | 125. (c) | 126. (a) | 127. (c) | 128. (b) | 129. (a) | 130. (a) |
| 131. (d) | 132. (c) | 133. (c) | 134. (b) | 135. (d) | 136. (c) | 137. (b) | 138. (d) | 139. (a) | 140. (c) |
| 141. (b) | 142. (c) | 143. (b) | 144. (b) | 145. (d) | 146. (b) | 147. (a) | 148. (a) | 149. (c) | 150. (c) |

## SOLUTION

**1. (c)**
उत्तर प्रदेश के अलीगढ़ जिले को अभी तक राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में सम्मिलित नहीं किया गया है। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में सम्मिलित क्षेत्र- दिल्ली, उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद, गौतमबुद्धनगर, बुलंदशहर, मेरठ, बागपत, हापुड़, मुजफ्फरनगर, शामली, हरियाणा के फरीदाबाद, गुड़गाँव, मेवात, रोहतक, सोनीपत, खेड़ी, झज्जर, पानीपत, पलवल, महेन्द्रगढ़, भिवानी, जींद, करनाल, राजस्थान के भरतपुर, अलवर है।

**2. (c)**
अल-नीनो व ला-नीना जटिल मौसम पैटर्न हैं जो विषुवतीय प्रशांत महासागरीय क्षेत्र में समुद्र के तापमान में भिन्नता के कारण घटित होते हैं। अल-नीनो दक्षिणी दोलन चक्र की विपरीत अवस्थाएँ होती हैं। अल-नीनो तथा ला-नीना की घटनाएँ आमतौर पर 9 से 12 महीने तक चलती हैं।

**3 (c)**
वी॰पी॰ सिंह स्वतन्त्र भारत के आठवें प्रधानमंत्री थे, यह उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री भी रह चुके हैं। इन्होंने भारत के उपप्रधान मंत्री के पद को कभी भी सुशोभित नहीं किया है।
भारत के उपप्रधानमंत्री-सरदार वल्लभ भाई पटेल, मोरारजी देसाई, चौधरी चरण सिंह, जगजीवनराम, यशवंतराव चव्हाण, चौधरी देवी लाल, लाल कृष्ण आडवाणी।

**4. (b)**

| सिद्धान्त | – | प्रतिपादक |
|---|---|---|
| (1) सामान्य संतुलन सिद्धांत | – | लिऑन वालरस |
| (2) क्षतिपूरक राजकोषीय सिद्धांत | – | जे. एम. कीन्स |
| (3) लाभ का सिद्धांत | – | एडम स्मिथ |
| (4) तुलनात्मक लाभ सिद्धांत | – | डेविड रिकार्डो |

**5. (b)**

| पद नाम | | शपथ दिलाने वाला |
|---|---|---|
| (1) राष्ट्रपति | - | उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश |
| (2) उपराष्ट्रपति | - | राष्ट्रपति |
| (3) प्रधानमंत्री | - | राष्ट्रपति |
| (4) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश | - | राष्ट्रपति |
| (5) मुख्यमंत्री | - | राज्यपाल |
| (6) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश | - | राज्यपाल |

**6. (a)**

| व्यक्ति | - | उनके सिद्धांत |
|---|---|---|
| (1) जॉन आस्टिन | - | संप्रभुता का अद्वैत सिद्धांत |
| (2) डॉर्विन | - | प्राकृतिक वरण सिद्धांत |
| (3) अरस्तु | - | अनुकरण सिद्धांत |
| (4) मार्क्स | - | वर्ग-संघर्ष सिद्धांत |



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**7. (c)**
अगस्त 1932 ई. के सांप्रदायिक पंचाट में मुसलमानों के साथ-साथ दलित वर्ग के लिए भी पृथक निर्वाचन पद्धति के विरोध में महात्मा गांधी ने जेल में ही 20 सितम्बर 1932 को आमरण अनशन प्रारंभ किया। फलस्वरूप 26 सितम्बर 1932 को गांधी जी और दलित नेता अम्बेडकर के मध्य पूना समझौता हुआ।
भारत छोड़ो आन्दोलन का प्रारंभ 8 अगस्त 1942 ई. को हुआ।
वेवेल योजना पर विचार विमर्श हेतु शिमला में 25 जून 1945 को शिमला सम्मेलन का आयोजन किया गया।
24 मार्च, 1946 को कैबिनेट मिशन भारत आया। कैबिनेट मिशन के सदस्यों में शामिल थे- स्टेफर्ड क्रिप्स, श्री. ए. वी. अलेक्जेण्डर, पैथिक लॉरेंस।

**8. (a)**
चंपारण (बिहार) के किसानों से अंग्रेज बागान मालिकों के करार के तहत किसानों को अपनी भूमि के 3/20 भाग पर नील की खेती करनी पड़ती थी। जिसे तिनकठिया पद्धति कहा जाता था। किन्तु रासायनिक रंगो की खोज और उनके प्रचलन के कारण नील के बाजार में गिरावट आयी और नील कारखाने बंद होने लगे। अतः किसान भी नील खेती से मुक्ति चाहते थे। किन्तु बागान मालिकों ने करार से मुक्त करने के लिए लगान और गैर कानूनी करों को बढ़ा दिया। फलस्वरूप गांधी जी ने चंपारण सत्याग्रह आरंभ किया। जिसके उपरान्त ब्रिटिश सरकार ने तिनकठिया पद्धति को समाप्त घोषित कर दिया। चंपारण सत्याग्रह के कुशल नेतृत्व के कारण रवीन्द्रनाथ टैगोर ने गांधी जी को 'महात्मा' की उपाधि प्रदान की।

**9. (a) :** भारत में हरित क्रांति की शुरुआत सन् (1966-1967) में हुई थी। विश्व में हरित क्रांति की शुरुआत प्रो. नॉरमन बोरलॉग द्वारा की गई थी। सर्वप्रथम भारत में इसकी शुरूआत एम.एस. स्वामीनाथन ने की। इन्हें भारत में हरित क्रांति का जनक कहा जाता है। कृषि एवं खाद्य मंत्री बाबू जगजीवन राम को हरित क्रांति का प्रणेता माना जाता है। इन्होंने एम. एस. स्वामीनाथन की कमेटी की सिफारिशों पर हरित क्रांति का सफलतम संचालन किया। हरित क्रांति का उद्देश्य भुखमरी को दूर करके कृषि के क्षेत्र में उन्नत एवं आत्मनिर्भर होना था।

**10. (a)**
मानव शरीर में गुर्दे/वृक्क (Kidney) उत्सर्जन का कार्य करते हैं। वृक्क उत्सर्जन के मुख्य अंग होते हैं। वृक्क के बिना मनुष्य, खरगोश तथा उच्च कोटि के स्तनी जीवित नहीं रह सकते। वृक्क शरीर से सभी नाइट्रोजनी पदार्थों को निकालने का कार्य करते हैं। ध्यातव्य है कि मनुष्य में पूर्ण उत्सर्जी अंग की उपमा वृक्क को दी जाती है। तथा वृक्क का केशिका-गुच्छ (ग्लॉमेरूलस) भाग डायलिसिस का कार्य करता है।

**11. (c)**
प्रकाश का संचारण सीधी रेखा में होता है परन्तु यह रास्ते में पड़ने वाले किसी अवरोध के किनारों पर थोड़ा सा मुड़ (Divert) भी जाता है और उनकी छाया में प्रवेश कर जाता है, इस घटना को प्रकाश का विवर्तन (Diffraction) कहते हैं। जबकि प्रकाश की कोई किरण एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में जाती है तो वह अपने मार्ग से विचलित हो जाती है इसे प्रकाश का अपवर्तन (Refraction) कहते हैं।

**12. (d)**
मरूस्थल में मरीचिका या मृगतृष्णा बनने के मुख्य कारण प्रकाश का अपवर्तन एवं पूर्ण आंतरिक परावर्तन दोनों है। ध्यातव्य है कि एण्डोस्कोप (आंतरिक पेट का परीक्षण करने वाला उपकरण) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के सिद्धांत पर कार्य करता है। इसी प्रकार प्रकाश के अपवर्तन के कारण सूर्योदय एवं सूर्यास्त के समय सूर्य क्षितिज (Horizon) के नीचे होने पर भी दिखाई देता है।

**13. (c)**
फोरट्रान एक प्रोग्रामिंग भाषा है जिसका विकास आईबीएम में सूत्र अनुकूटक (Formula Translater) के रूप में हुआ था। ध्यातव्य है कि प्रोग्रामिंग लैंग्वेज निर्देशों का एक विशेष सेट है जो कम्प्यूटर पर कुछ कार्य करने या किसी समस्या के समाधान के लिए उपयोग होता है। प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के अन्य उदाहरण हैं- पास्कल, बेसिक, सी, सी++, जावास्क्रिप्ट आदि। अतः उपर्युक्त दोनों कथन (I) एवं (II) दोनों सही नहीं है।

**14. (d)**
टेलीविजन का आविष्कार जॉन लोगी बेयर्ड ने किया था। ज्ञातव्य है कि माइकल फैराडे ने ट्रांसफार्मर का आविष्कार किया था।

**15. (c)**
बॉलीबाल की प्रत्येक टीम में 6-6 खिलाड़ी होते हैं। वास्तव में सन् 1895 में विलियम जी-मोर्गन के द्वारा वॉलीबाल की शुरूआत हुयी। सन् 1947 में अन्तर्राष्ट्रीय वॉलीबाल संघ की स्थापना हुयी। जबकि भारतीय वॉलीवाल संघ का गठन 1951 ई. में हुआ था।

**16. (b)**
लिंगराज मन्दिर ओडिशा प्रदेश की राजधानी भुवनेश्वर में स्थित है। यह भगवान शिव का मन्दिर है। इसका निर्माण 11वीं शताब्दी में ययाति केशरी ने करवाया था।
⇒ वेंकटेश्वर मन्दिर आन्ध्र प्रदेश के चित्तूर जिले के तिरूपति में स्थित है। यह भगवान विष्णु का मन्दिर है।
⇒ तिजारा जैन मन्दिर राजस्थान के अलवर जिले में स्थित है। यह भगवान महावीर का मन्दिर है।

**17. (d) :** प्रमुख वैश्विक प्रबंधन परामर्श फर्म मर्सर कंसल्टिंग ने मर्सर ग्लोब पेंशन इंडेक्स (2021 Mercer Global Pension Index) का 13वां संस्करण जारी किया, जिसमें 43 देशों की सूची में भारत का स्थान 40 रहा।

**18. (a) :** स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद, भारत सरकार ने राष्ट्रीय आय के आधिकारिक अनुमानों को संकलित करने के लिए वर्ष 1949 में 'राष्ट्रीय आय समिति' का गठन किया गया। पहली राष्ट्रीय आय समिति का गठन वर्ष 1949 में प्रो. पी.सी. महालनोबिस की अध्यक्षता में किया गया था तथा इस समिति में प्रो. डी. आर गाडगिल और वी. के आर. वी. राव तथा वी. नटराजन सदस्य थे।



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**19. (a) :** स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर भारतीय संविधान में 42 वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा मूल कर्तव्यों को जोड़ा गया। भाग IV क में अनुच्छेद 51(क) भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है। वर्तमान में मौलिक कर्तव्यों की संख्या 11 है। मूल कर्तव्य की अवधारणा पूर्व सोवियत संघ (रूस) से ग्रहण की गई है।

**20. (b) :**
हाल ही में कोलकाता (पंश्चिम बंगाल) की दुर्गा पूजा को मानवता की 'अमूर्त' सांस्कृतिक विरासत' (ICH) के रूप में यूनेस्को की प्रतिनिधित्व सूची में अंकित किया गया है।
मानवता के अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता प्राप्त करने वाला यह एशिया का पहला त्योहार है।
इससे पहले यूनेस्को ने गुजरात में हड़प्पा सभ्यता कालीन शहर धौलावीरा को भारत की 40वीं विश्व धरोहर स्थल के रूप में घोषित किया।

**21. (a)**
महाराष्ट्र मंत्रिमण्डल ने राज्य में देश के अपनी तरह के पहले जीन बैंक कार्यक्रम को मंजूरी दे दी। कार्यक्रम का उद्देश्य मूल जैव विविधता का संरक्षण करना है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि प्राकृतिक संसाधन अगली पीढ़ी को हस्तांतरित किए जा सके।

**22. (c) :** पॉकेट बिलियर्ड्स सामान्यतः 1.4 मीटर×2.7 मीटर की टेबल पर खेला जाता है। यद्यपि विशेष प्रतियोगिताओं के टेबल कभी-कभी 1.5मीटर×3मीटर भी होती है। पॉकेट बिलियर्ड्स में एक सफेद गेंद के साथ ही 15 संख्यांकित लक्ष्य गेंदें होती हैं। विल्सन जोन्स, माइकल फरेरा, गीत सेठी, पंकज आडवानी आदि जैसे खिलाड़ियों ने कई मौकों पर विश्व चैंपियनशिप जीती है। पंकज आडवानी बिंदु के प्रारूप और समय प्रारूप दोनों में विश्व चैम्पियन-शिप जीतने वाले पहले खिलाड़ी हैं। इसे स्नूकर भी कहा जाता है।

**23. (b) :** भारत में प्रायद्वीपीय पठार का आकार अनियमित त्रिभुजाकार आकृति वाला भूखंड है, जिसका विस्तार उत्तर-पश्चिम में अरावली पर्वतमाला व दिल्ली तक, पूर्व में राजमहल की पहाड़ियों, पश्चिम में गिर पहाड़ियों, दक्षिण में इलायची (कार्डमम) पहाड़ियों तथा उत्तर पूर्व में शिलाँग एवं कार्बा-एंगलोंग पठार तक है।

**24. (a)**
लोकसभा और राज्यसभा के सदस्यों को अपने क्षेत्र के विकास के लिए प्रत्येक वर्ष 5 करोड़ रुपये की धनराशि दी जाती है। इसके लिए सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना बनायी गयी है, इस योजना का नाम MPLADS (मेंबर ऑफ पार्लियामेंट लोकल एरिया डेवलपमेंट स्कीम) है। लेकिन सामान्य भाषा में लोग इसे MP फंड कहते हैं।

**25. (d)**
संसदीय प्रणाली के तहत् राष्ट्रीय स्तर पर सरकार प्रधानमंत्री और मंत्रिपरिषद चलाते हैं। अनुच्छेद 74 के तहत राष्ट्रपति द्वारा मंत्रिपरिषद का गठन किया जाता है। जिसका मुखिया प्रधानमंत्री होता है। उनकी सहायता और सुझाव के आधार पर राष्ट्रपति मंत्रिमण्डल पर सहमति देते हैं। प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा की जाती है। वह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75(1) की शक्तियों का प्रयोग करते हुए देश का प्रधानमंत्री नियुक्त करते हैं।

**26. (d)**
भारत में सर्वप्रथम मेडिकल कॉलेज कलकत्ता (कोलकाता) में 28 जनवरी, 1935 को स्थापित किया गया। 50 विद्यार्थियों के साथ फरवरी, 1935 में इस कॉलेज ने अपनी शुरुआत की जबकि मद्रास मेडिकल कॉलेज की स्थापना 2 फरवरी, 1935 को हुई थी।

**27. (c)**
रेडक्लिफ रेखा भारत और पाकिस्तान को अलग करती है। वर्ष 1947 में प. पाकिस्तान व पू. पाकिस्तान (बांग्लादेश) से भारत के बीच यह रेखा खींची गई थी। मैकमोहन रेखा भारत को चीन से अलग करती है इसका निर्धारण सर हेनरी मैकमोहन द्वारा वर्ष 1914 में किया गया था।

**28. (d)**
मोनोहाइड्रिक फिनॉल कोयले और काठ के शुष्क आसवन से बनते हैं। इसी विधि से व्यापार का कार्बोलिक अम्ल प्राप्त होता है। कार्बोलिक अम्ल का आविष्कार पहले-पहले रूंगे द्वारा 1834 ई. में हुआ था। आइसो प्रोपिल बेंजीन का वायुवीय ऑक्सीकरण करवाने पर क्यूमिन हाइड्रोपरॉक्साइड बनता है। यह अम्लीय माध्यम में जल अपघटित होकर फिनोल व एसीटोन दोनों बनाता है, जो बराबर मात्रा मे बनते हैं। इस विधि द्वारा विश्व में सबसे अधिक मात्रा में फीनॉल बनाया जाता है।

**29. (c)**
अधिवर्ष (लीप ईयर) का जनक जूलियस सीजर को माना जाता है।

**30. (d)**
ग्लैशियर एक्सप्रेस स्वीट्जरलैण्ड की प्रसिद्ध रेलगाड़ी है। यह स्विस आल्प्स के केन्द्र में जर्मट और सेंट मोरित्ज के दो प्रमुख पर्वत रिसॉर्ट्स को जोड़ने वाली एक एक्सप्रेस ट्रेन है।

**31. (d)**
'बिनसर का जंगल' भारत के उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है। बिनसर उत्तराखण्ड में अल्मोडा से लगभग 34 किमी. दूर स्थित है। यह समुद्र तल से लगभग 2412 मीटर की ऊँचाई पर बसा है। अब इसे वन्य जीव अभ्यारण्य बना दिया गया है।

**32. (a)**
महात्मा गांधी को सुभाष चंद्र बोस जी ने 6 जुलाई, 1944 को रंगून रेडियो से एक प्रसारण में भावनात्मक अपील में कहा- राष्ट्रपिता हम भारत के इस पवित्र मुक्ति संग्राम में आपका आशीर्वाद और शुभकामना चाहते हैं।''
सी.एफ.एंड्रूज एवं जवाहरलाल नेहरू ने गाँधी जी को बापू कहा। विस्टन चर्चिल ने द्वितीय गोलमेल सम्मेलन के दौरान गांधी जी को 'अर्द्ध नग्न फकीर' कहा।

**33. (a)**
मौर्य काल की सर्वोत्तम कला / प्रतिमान 'स्तम्भ' है।



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**34. (c)**
प्रदीप कुमार राय (व्याकुल माइला) द्वारा रचित 'सयौ थुंगा फूलका' को नेपाल के राष्ट्रगान के तौर पर 3 अगस्त, 2007 को स्वीकार किया गया।

**35. (a)**
प्रारूप समिति के अध्यक्ष डॉ. भीम राव अम्बेडकर ने अपने संविधान सभा के अंतिम भाषण में राजनीतिक प्रजातंत्र का तात्पर्य समझाते हुए कहा था कि ''राजनीतिक प्रजातंत्र का तात्पर्य उस जीवन विधा से है, जो जीवन में सैद्धांतिक रूप से उदारता, समानता और भ्रातृत्व को स्वीकार करती है। डॉ. अम्बेडकर का जन्म मध्य प्रदेश के महू जिले में हुआ था।

**36. (b)**
पुरानी सड़कों की मरम्मत तथा नयी सड़कों के निर्माण के उद्देश्य से पश्चिम बंगाल सरकार ने पथश्री, रास्ताश्री योजना की शुरुआत की। इस योजना के केन्द्र में मुख्यतः ग्रामीण सड़कों को रखा गया है।

**37. (d)**
तमिल भाषा में फिल्मायी गयी फिल्म द एलीफैन्ट व्हिसपर्स जो कि शार्ट फिल्म डाक्यमेंट्री श्रेणी में ऑस्कर पुरस्कार जीती है, के निर्देशक कार्तिकी गोंजालवेस हैं।

**38. (b)**
घूमर राजस्थान का अत्यंत लोकप्रिय नृत्य है, जिसमें केवल स्त्रियाँ ही भाग लेती हैं। लहंगा पहने जब महिलाएँ विशिष्ट शैली में नाचती हैं तो उनके लहँगे का घेरा एवं हाथों का संचालन अत्यंत आकर्षक होता है।

**39. (c)**
हिन्दी भाषा की 8 विख्यात बोलियाँ हैं।

**40. (c)**
हिन्दी भाषा का प्रथम प्रामाणिक ग्रंथ 'पृथ्वीराजरासो' है। कवि चन्दबरदाई द्वारा रचित इस महाकाव्य में पृथ्वी राज चौहान के जीवन-चरित्र का वर्णन किया गया। 'पृथ्वीराज रासो' हिन्दी के वीर रस का सर्वश्रेष्ठ महाकाव्य है।

**41. (d)**
हिन्दी साहित्य का संयुक्त काल में विभाजन नहीं किया गया है। हिन्दी साहित्य आदिकाल (650 ई. 1350 ई), पूर्व मध्य काल / भक्ति काल (1350 ई - 1650 ई.), उत्तर मध्य काल (1650 ई. – 1850 ई.), आधुनिक काल (1850 ई. – अब तक) में विभाजित किया गया है।

**42. (a)**
क्रियापरक व्याकरणिक कोटि कारक है। व्याकरण की वह कोटि जिसमें क्रिया निहित हो, कारक कहलाती है। कारक का शाब्दिक अर्थ है – करने वाला अर्थात् क्रिया को पूरी तरह करने में किसी न किसी भूमिका को निभाने वाला। संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से उनका सम्बन्ध क्रिया से पता चले, उसे कारक कहते हैं। हिन्दी में इनकी संख्या आठ होती है। लिंग से स्त्री या पुरुष जाति तथा वचन से एक या अनेक होने का पता चलता है।

**43. (a)**
'चूड़ी अच्छी थी' में 'थी' योजक क्रिया है।

**44. (c)**
क्रिया के मूल रूप को धातु कहते हैं। धातुएं अकर्मक एवं सकर्मक दो प्रकार की होती हैं। मूल अकर्मक धातुओं में प्रत्यय जोड़कर सकर्मक एवं प्रेरणार्थक धातुएं बनायी जाती हैं। विकल्प में साधित सकर्मक धातु दिया गया है। अतः यही उत्तर होगा। इसके अतिरिक्त दो या अधिक धातुओं के संयोग से संयुक्त धातुएं बनती हैं। जैसे – रोने लगा, हँस चुका, पहुंच गया आदि। जिन धातुओं के संपादन में दो कर्मों की आवश्यकता हो द्विकर्मक धातुएं कहलाती हैं। जैसे – 'मैं लड़के को वेद पढ़ाता हूँ' यहां 'लड़का' एवं 'वेद' दो अलग-अलग कर्म हैं। अतः पढ़ाता हूँ द्विकर्मक धातु हुई।

**45. (c)**
जहाँ पर एक शब्द की आवृत्ति एक से अधिक बार हो लेकिन उनके अर्थ अलग-अलग हों तो वहाँ पर यमक अलंकार होता है। यहाँ सारंग का प्रयोग एक से अधिक बार प्रयोग किया गया है तथा इसका अर्थ अलग-अलग है। अतः यहाँ यमक अलंकार होगा।

**46. (c)**
'जुगुप्सा' वीभत्स रस का स्थायी भाव है। जब किसी दृश्य को देखकर या यादकर मन में जुगुप्सा या घृणा के भाव की परिपक्वता पाई जाए तो वहाँ वीभत्स रस होता है जैसे –

सिर पर बैठ्यो काग आँख दोऊ खात निकारत ।
खींचत जीभहिं स्यार अतिहि आनंद उर धारत।।
गीध जांधि को खोदि-खोदि कै माँस उपारत।
स्वान आंगुरिन काटि-काटि कै खात विदारत।।

करूण रस का स्थायी भाव–शोक
रौद्र रस का स्थायी भाव–क्रोध
अद्भूत का स्थायी भाव–विस्मय

**47. (a)**
दृष्टांत' छंद का प्रकार नहीं है। 'चौपाई', 'दोहा', 'सोरठा', 'उल्लाला', 'कुण्डलिया', 'छप्पय', 'अहीर', 'रोला', 'आल्हा', 'हरिगीतिका', बरवै इत्यादि छंद के प्रकार हैं।

**48. (b)**
दो वर्णों के मेल से जो परिवर्तन (विकार) होता है वह सन्धि कहलाती है। सन्धि के पहले वर्ण के आधार पर इसे तीन भागों में बांटा गया है- स्वर- सन्धि, व्यंजन- सन्धि तथा विसर्ग- सन्धि । जब सन्धि के पहले शब्द का अंतिम वर्ण स्वर हो तो इस प्रकार के सन्धि को स्वर सन्धि कहा जाता है। स्वर संधि 5 प्रकार (दीर्घ सन्धि, गुण सन्धि, वृद्धि सन्धि, यण् सन्धि तथा अयादि सन्धि) के होते हैं।

**49. (c)**
जिस समास में उत्तर पद प्रधान हो तथा दोनों पदों के मध्य का कारक चिन्ह लुप्त हो जाए तब वहाँ पर तत्पुरुष समास होता है। नामों के आधार पर तत्पुरुष समास को छः प्रमुख भागों में बाँटा गया है। पथ भ्रष्ट = पथ से भ्रष्ट, यहाँ अपादान कारक है अतः यहाँ 'अपादान तत्पुरुष' या 'पंचमी तत्पुरुष' समास होगा।



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**50. (b)**
जिस समस्त पद में पूर्व पद संख्यावाचक विशेषण हो तथा जिसके समस्त पद से समूह का बोध हो तो उसे द्विगु समास कहते हैं। जैसे अष्टाध्यायी ⟹ आठ अध्यायों का समाहार। इसी प्रकार चौपाया, पंचवटी, पसेरी, त्रिगुण द्विगु समास के उदाहरण हैं।

**51. (d)**
सुमित्रानंदन पंत को इनकी श्रेष्ठ कविता संग्रह 'चिदम्बरा' के लिए वर्ष 1961 में ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। यह कविता संग्रह सुमित्रानंदन पंत की काव्य-चेतना के द्वितीय उत्थान की परिचायिका है, इसमें 'युगवाणी' से लेकर 'अतिमा' तक की रचनाओं का संग्रह है।

**52. (a)**
आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी तथा गुजराती उपभाषा की बोलियाँ जैसे– ब्रजभाषा, बुंदेली, कन्नोजी, खड़ी बोली, जयपुरी, मेवाती, मालवी इत्यादि का विकास शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। पूर्वी हिन्दी की बोलियों (अवधी, बघेली, छत्तीसगढ़ी) का विकास अर्द्धमागधी अपभ्रंश द्वारा हुआ है।

**53. (b)**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, राष्ट्र के सर्वांगीण विकास के लिए चरित्र निर्माण परम आवश्यक है। जिस प्रकार वर्तमान में भौतिक निर्माण कार्य अनेक योजनाओं के माध्यम से तीव्र गति से उत्पन्न हो रहा है वैसे ही वर्तमान की सबसे बड़ी आवश्यकता यह है कि देश वासियों के चरित्र निर्माण के लिए प्रयत्न किया जाए।

**54. (c)**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, जनतंत्र के लिए उत्तम चरित्रवान व्यक्ति लाभकारी हो सकते हैं। उत्तम चरित्रवान व्यक्ति ही राष्ट्र की सर्वोच्च संपदा है।

**55. (a)**
उपर्युक्त गंद्याश के अनुसार,
राष्ट्र में व्याप्त समग्र भ्रष्टाचार के प्रति निषेधात्मक वातावरण का निर्माण करना ही चरित्र निर्माण का प्रथम सोपान है।

**56. (d)**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आज जो व्यक्ति पुरातन संस्कारी विद्यार्थी, संध्यावंदन, या शिखा-सूत्र रखकर भारतीय संस्कृतिमय जीवन व्यतीत करता है, तो अन्य छात्र उसे बुद्धू या अप्रगतिशील कहकर उसका मजाक उड़ाते हैं। आज हम अपने भारतीय आदर्शों का परित्याग करके पश्चिम के अंधानुकरण को प्रगति मान बैंठे हैं।

**57. (b)**
भारतीयता के प्रति हीनता के भाव का कारण लार्ड मैकाले की शिक्षा पद्धति है। पाश्चात्य शिक्षा और संस्कृति का प्रभाव आज हमारे मस्तिष्क पर इस प्रकार छा गया है कि ऋषिकुल, गुरुकुल तथा आचार्य की शिक्षा हमें पुरातन तथा अप्रगतिशील प्रतीत होता है तथा इसके प्रति हीन भावना उत्पन्न होती है।

**58. (b)**
'रामचरितमानस' भक्ति काल की श्रेष्ठतम रचना मानी जाती है, या 'रामचरितमानस' भक्ति काल की सबसे श्रेष्ठ रचना है, वाक्य शुद्ध है। शब्द 'श्रेष्ठतम' में शब्द 'सबसे' समाहित है अतः दोनों का प्रयोग एक साथ करना अनुचित है।

**59. (b)**
शब्द 'प्रातः काल' के साथ शब्द 'समय' का प्रयोग नहीं किया जाता है क्योंकि प्रातः काल स्वयं समय का सूचक है।

**60. (c)**
'जब मोहन सभा स्थल पर पहुँचा तब सभा विसर्जित हो चुकी थी' शुद्ध वाक्य होगा। अतः विसर्जन (क्रिया) की जगह विसर्जित (विशेषण) होगा।

**61. (d)**
वाक्य में कोई त्रुटि नहीं है।

**62. (b)**
'उसने लिखा था कि उसकी दुकान पर गाय का शुद्ध घी मिलता है।' वाक्य शुद्ध है।

**63. (d)**
पत्थर को जोंक नहीं लगती कहावत का अर्थ 'हठी/निर्मम पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता' है।

**64. (d)**
'विहंगम दृष्टि' या 'विहंगावलोकन' का अर्थ 'सरसरी नज़र' है।

**65. (a)** 'वाणी + औचित्य' का सन्धि 'वाण्यौचित्य' है यह यण संधि है। ( ई + औ = यौ)

**66. (a)** अन्वीक्षण का सन्धि विच्छेद 'अनु + ईक्षण' (उ+ई = वी) यह यण सन्धि है।

**67. (c)** 'शीतर्तु' का सन्धि विच्छेद 'शीत + ऋतु'(अ + ऋ = अर) यह गुण संधि है।

**68. (c)**
सही क्रम है- 'समय को परखने वाला रंक से धनाढ्य और समय की उपेक्षा करने वाला करोड़पति से भिखारी हो जाता है।'

**69. (b)**
सही क्रम है – 'भारतीय गाँवों के सुधार के लिए अभी भारत सरकार और राज्य सरकारों को बहुत प्रयत्न करना होगा।'

**70. (d)**
सही क्रम है- समाचार-पत्रों में प्रकाशित विज्ञापनों द्वारा लोग उपयोगी आवश्यक तथा उत्तमोत्तम पदार्थों से परिचित होते हैं।

**71. (b)**
''राम सीता से सुन्दर है।'' इस वाक्य में अपादान कारक हैं। संज्ञा के जिस रूप से तुलना, समानता, अलगाव का भाव प्रकट हो, उसे अपादान कारक कहते हैं। जैसे–
(1) हिमालय से गंगा निकलती है।
(2) वह घर से बाहर आया।



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**72. (a)**

क-वर्ग, च-वर्ग, ट-वर्ग, त-वर्ग तथा प-वर्ग को स्पर्श व्यंजन कहा जाता है। इनमें च-वर्ग (च, छ, ज, झ, ञ) के उच्चारण में अधिक संघर्ष होता है। अर्थात मुख से निकलने वाली वायु अधिक घर्षण करती है। यही कारण है। कि इन्हे स्पर्श संघर्षी व्यंजन कहते हैं। अतः 'ज' स्पर्श संघर्षी व्यंजन है। य, व, र, ल कोशल अन्तस्थ तथा श,ष, स, ह को ऊष्म या संघर्षी व्यंजन कहते हैं।

**73. (c)**

आकृति की दृष्टि से हिन्दी 'श्लिष्ट योगात्मक' या 'वियोगात्मक' प्रकार की भाषा है। चीनी भाषा मंदारिन 'अयोगात्मक' प्रकार की तथा द्रविड़ भाषा 'अश्लिष्ट योगात्मक' प्रकार की भाषा है।

**74. (c)**

सकल-शकल का अर्थ-संपूर्ण और अंश, कला-कृति का अर्थ - कौशल और रचना, 'सन् -संवत्' का अर्थ - वर्ष और देशी वर्ष, सबल-निर्मल का अर्थ- शक्तिशाली और साफ होता है।

**75. (b)**

'ऐ राकेश! यहाँ आओ'' में सम्बोधन कारक है।

| **कारक** | **चिन्ह** |
|---|---|
| कर्ता | ने |
| कर्म | को |
| करण | से या के द्वारा |
| सम्प्रदान | को, के लिए |
| अपादान | से (अलगाव के अर्थ में) |
| संबंध | का, की के, रा , री, रे |
| अधिकरण | में, पर |
| **सम्बोधन** | **हे! ऐ! हो!, अरे!** |

**76. (a)**

$A+B=\frac{1}{9}+\frac{1}{12}$

$\Rightarrow \frac{4+3}{36}=\frac{7}{36}$ भाग

लगा समय = $\frac{36}{7} \Rightarrow 5\frac{1}{7}$ दिन

**77. (c)**

माना अंकित मूल्य = 100x

छूट = 40x,

तब थोक विक्रेता का विक्रय मूल्य = फुटकर विक्रेता का क्रय मूल्य = 60x,

वस्तु को अंकित मूल्य पर फुटकर द्वारा बेचा जाता है

लाभ % $=\frac{40x}{60x}\times 100=\frac{200}{3}=66\frac{2}{3}\%$

**78. (c)**

माना स्पिरिट की मात्रा = 3x

पानी की मात्रा = 2x

प्रश्नानुसार,

3x–2x = 3

x = 3

स्पिरिट की मात्रा = 3x = 3 × 3 ⇒ 9 लीटर

**79. (b)**

∵ 25 क्रय मूल्य = 20 विक्रय मूल्य

$\therefore \frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}}=\frac{20}{25}$

लाभ % $=\frac{25-20}{20}\times 100 \Rightarrow \frac{5}{20}\times 100 \Rightarrow 25\%$

**80. (d)**

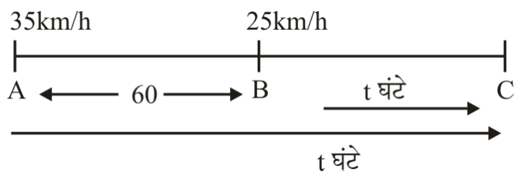
माना संख्या = 100x

$=100x\times\frac{100-10}{100}\times\frac{100-20}{100}$

$=x\times 90\times\frac{80}{100}$ = 72x

अंत में कमी% $=\frac{100x-72x}{100x}\times 100=\frac{28x}{100x}\times 100=28\%$

**81. (c)**




माना दोनो गाडी C पर मिलती है।

गाडी B से चलने के लिए दूरी = BC

$25=\frac{BC}{t}$ $\left[\because \text{चाल}=\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}\right]$

BC = 25t

गाड़ी A से चलने के लिए

$35=\frac{AB+BC}{t}$

$35t=60+25t$ $[\because BC=25t\ AB=60]$

35t–25t = 60 ⇒ 10t = 60 ⇒ t = 6 घंटे

**82. (a)**

$\because SI=\frac{P\times R\times T}{100}$

$60=\frac{P\times 6\times 5}{100}$ ⇒ P = 200 रु.

**83. (c)**

A और B के कार्य करने की क्षमता का अनुपात = 2:3

तब A तथा B द्वारा लिये गये समय का अनुपात $=\frac{1}{2}:\frac{1}{3}=3:2$



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**84. (a)**

माना संख्याएँ 3x, 4x है।

प्रश्नानुसार,

$(3x)^2 + (4x)^2 = 400$

$9x^2 + 16x^2 = 400$

$25x^2 = 400$

$x^2 = 16 \Rightarrow x = 4$

संख्याएँ = $3x = 3 \times 4 = 12$

$4x = 4 \times 4 = 16$

संख्याओं का योग = 12 + 16 = 28

**85. (b)**

माना विक्रय मूल्य = ₹100x

हानि $= 100x \times \frac{10}{100}$ = ₹10x

लागत = विक्रय मूल्य + हानि

= 100x + 10x = 110x

लागत मूल्य पर हानि % $= \frac{10x}{110x} \times 100 = \frac{100}{11} = 9\frac{1}{11}\%$

**86. (d)**

1 प्रतिशत = 100 आधार बिन्दु

तब (82.5–62.5)% = 20.0%

= 20 × 100= 2000 आधार बिन्दु

**87. (b)**

चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

$330 = \frac{\text{दूरी}}{10}$

दूरी = 3300 मी.

$= \frac{3300}{1000} = 3.3$ किमी.

**88. (c)**

$\because SI = \frac{P \times R \times T}{100}$

$\therefore \quad R = \frac{P \times R \times 2}{100}$

P = 50

अत: राशि = ₹ 50

**89. (c)**

$P^2 + \frac{1}{P^2} = 47$

$P^2 + \frac{1}{P^2} + 2 = 49$ (दोनों पक्षों में 2 जोड़ने पर)

$\left(P + \frac{1}{P}\right)^2 = (7)^2$

$P + \frac{1}{P} = 7$

**90. (b)**

माना 1 वस्तु का लागत मूल्य = ₹ 1

∴ प्रश्नानुसार,

तब 21 वस्तुओं का विक्रय मूल्य = ₹ 28

21 वस्तुओं का लागत मूल्य = ₹ 21

लाभ = 28-21= ₹ 7

अत: लाभ % = $\frac{7}{21} \times 100 = 33\frac{1}{3}\%$

**91. (d)**

पिछले वर्ष बेची गयी कुल कारें = 41,800

नये वर्ष में बेचने का लक्ष्य = 51,300

% वृद्धि $= \left(\frac{51300 - 41800}{41800}\right) \times 100$

$= \frac{9500}{41800} \times 100 = \frac{250}{11} = 22\frac{8}{11}\%$

**92. (c)**

नाव की गति = 20 किमी./घण्टा

धारा की गति = 5 किमी./घण्टा

धारा की दिशा में नाव की चाल = 20 + 5 = 25 किमी./घण्टा

100 किमी. की यात्रा तय करने में लगा समय = $\frac{100}{25} = 4$ घण्टे

**93. (d)**

माना धनराशि = ₹ x

मिश्रधन = ₹2x

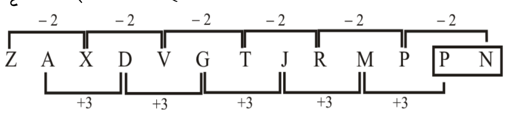
सा.ब्याज = 2x–x

$\frac{x \times \text{दर} \times 8}{100} = x$

दर $= \frac{100}{8} = \frac{25}{2} = 12\frac{1}{2}\%$

**94. (c)**

शृंखला इस प्रकार है:-




**95. (b)**

शृंखला = 3, 13, 31, 58, 91, 111

= (1 × 2 + 1), (3 × 4 + 1), (5 × 6 +1),

(7 × 8 + 1), (9 × 10 + 1), (10 × 11 + 1)

= 3, 13, 31, 57, 91, 111

अत: शृंखला में 58 के स्थान पर 57 होना सही है।

**96. (c)**

सुरंग की लंबाई = 4 किमी.

रेलगाड़ी की लंबाई $= \frac{4}{8}$ किमी. = 0.5 किमी.

सुरंग पार करने में लगा समय = 6 मिनट $\Rightarrow \frac{1}{10}$ घंटा



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

रेलगाड़ी की चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

$= \frac{4+0.5}{1/10}$

$= 4.5 \times 10$

= 45 किमी./घंटा

**97. (a)**

मूल शब्द ENTERTAINING से शब्द TERTIARY नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि मूल शब्द में अक्षर 'Y' नहीं है।

**98. (a)**

मूल शब्द में अक्षर 'T' नहीं है।

**99. (b)**

केवल निष्कर्ष II सत्य है।

**100. (d)**

विकल्प (d) से

$9 - 7 \div 7 + 7 = 64$

प्रश्नानुसार चिन्ह बदलने पर,

$\Rightarrow 9 \times 7 + 7 \div 7 = 64$

$\Rightarrow 9 \times 7 + 1 = 64$

$\Rightarrow 64 = 64$

अतः विकल्प (d) का समीकरण सही है।

**101. (c)**

विकल्प (c) ये

$25 \div 7.2 - 5 = 22$

प्रश्नानुसार चिन्ह बदलने पर

$25 + 7 - 2 \times 5 = 22$

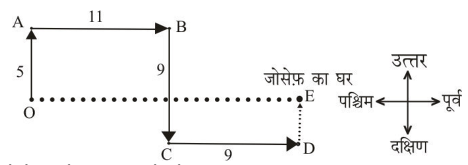
$\Rightarrow 25 + 7 - 10 = 22$

$\Rightarrow 32 - 10 = 22$

$22 = 22$

अतः विकल्प (c) का समीकरण सही है।

**102. (c)**




जोसेफ़ के घर जाने के लिए हनीफ द्वारा चली गयी दूरी (DE)

$= BC - AO$

$= 9 - 5 = 4$ किमी. बायें दिशा में

**103. (c)**

भौतिक विज्ञान तथा जीव विज्ञान दोनों चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या = 6 + 20 = 26

**104. (b)**

$\because$ 10 तारीख को शनिवार

$\therefore$ $10 + 2 \times 7 = 24$ तारीख को भी शनिवार होगा

$\therefore$ 27 तारीख को दिन = शनिवार + 3 $\Rightarrow$ मंगलवार

**105. (a)**

दिए गए कथन से यही निर्णय निकलता है कि केवल निष्कर्ष I सही है।

**106. (d)**

बड़े भाई की उम्र = 15 वर्ष

$\therefore$ छोटे भाई की उम्र = 15 – 5 = 10 वर्ष

$\because$ छोटे भाई के जन्म लेने के समय माता की उम्र

= 37 वर्ष

$\therefore$ बड़े भाई के जन्म लेने के समय माता की उम्र

= 37– 5 = 32 वर्ष

$\therefore$ बड़े भाई के जन्म लेने के समय पिता की उम्र

= 32 + 5 = 37 वर्ष

$\therefore$ बड़े भाई के जन्म के समय उनकी (माता और पिता) की उम्र

= 32 + 37 = 69 वर्ष

**107. (a)**

प्रश्नानुसार,

सभी फलों के पेड़ों की लंबाइयों की स्थिति निम्न है।

आम = नारियल < अमरुद < केला < ताड़

स्पष्ट है कि 'ताड़' का पेड़ सर्वाधिक लम्बा है।

**108. (b)**

$5^3 \rightarrow 125$,

$4^3 \rightarrow 32\ \boxed{64}$,

$3^3 \rightarrow 27$,

$2^3 \rightarrow 8$

अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है क्योंकि अन्य विकल्पों में पहली संख्या का घन दूसरी संख्या है, जबकि $(4^3=32)$ नहीं होगा।

**109. (b)**

$PA\boxed{I}R \rightarrow 12\boxed{3}4$

$LA\boxed{I}R \rightarrow 52\boxed{3}4$

$L\boxed{I}MP \rightarrow 5\boxed{3}96$

दिये गये कूट से स्पष्ट है कि, I अक्षर का कूट 3 है।

**110. (a)**

श्रृंखला निम्नवत है-

| 1 | 8 | 27 | 64 | 125 | $\boxed{216}$ | 343 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1^3$ | $2^3$ | $3^3$ | $4^3$ | $5^3$ | $6^3$ | $7^3$ |

अतः दी गई श्रृंखला में खाली स्थान पर 216 होगा।

**111. (c)**

दिया गया है-

$+ = \div$

$- = \times$

$\div = -$

तथा $\times = +$

प्रश्नानुसार,

$65 - 10 + 5 \div 3 \times 4 = ?$

चिन्हों को परिवर्तित करने पर-

$\Rightarrow$ $65 \times 10 \div 5 - 3 + 4 = 65 \times 2 + 1 = 130 + 1 = 131$



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**112. (d)**

a. $1^2 + 1 = 2$

b. $5^2 + 1 = 26$

c. $7^2 + 1 = 50$

d. $6^2 - 1 = \boxed{35}$

**113. (c)**

दिया है- 45–25= 2, 78–45 = 3

यहाँ पर हम देखते हैं कि दिये गये समीकरण में पहले दहाई के स्थान के अंक को दूसरे दहाई के स्थान के अंक से घटा करके कोड किया गया है। उसी प्रकार 61–40= 2 ।

**114.** (b)

औसत आयात $= \frac{410+450+375+425+550}{5}$

$= \frac{2210}{5} = 442$ करोड़

अतः 3 वर्ष ऐसे हैं जिनमें किया गया निर्यात औसत आयात से अधिक है।

**115.** (d)

2014, 2016 और 2017 का कुल आयात

$= 410 + 375 + 425 = 1210$

2015 और 2016 का कुल निर्यात $= 560 + 540 = 1100$

अभीष्ट अनुपात $= 1210 : 1100 = 11 : 10$

**116.** (a)

वर्ष 2016 और 2017 में कुल आयात,

$= 375 + 425 = 800$

वर्ष 2014, 2015 और 2018 में कुल निर्यात

$= 500 + 560 + 440 = 1500$

अभीष्ट कमी % $= \frac{(1500-800)}{1500} \times 100 = 46.7\%$

**117.** (a)

B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री $= 560 + 750 + 550 = 1860$

शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री

$= 450 + 650 + 680 + 620 = 2400$

अभीष्ट कमी प्रतिशत $= \frac{2400-1860}{2400} \times 100$

$= \frac{540}{2400} \times 100 = 22.5\%$

**118.** (c)

शहर A और C में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री

$= 640 + 480 = 1120$

तथा शहर B और D में समाचार पत्र Q की दैनिक बिक्री,

$= 600 + 680 = 1280$

अनुपात $= 1120 : 1280 = 7 : 8$

**119.** (c)

शहरों A, B, C, D और E में समाचार पत्र Q की औसत बिक्री $= \frac{450+600+650+680+620}{5}$

$= \frac{3000}{5} = 600$

∴ शहरों A, B, C, D तथा E में समाचार पत्र Q की औसत बिक्री का 1.25 गुना = 600 × 1.25 = 750

अतः शहर D में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री शहरों A, B, C, D तथा E में समाचार पत्र Q के औसत बिक्री की 1.25 गुना है।

**120.** (c)

वर्ष 2010 से वर्ष 2014 तक गेहूँ के आयात में % परिवर्तन

$= \frac{25}{150} \times 100 = 16.67$

**121.** (b)

औसत $= \frac{100+150+200+165+225}{5}$

$= \frac{840}{5} = 168$

**122.** (c)

4 वर्षों में आयात वर्ष 2012 से अधिक था।

अतः विकल्प (c) सही है।

**123. (c)**

जिस प्रकार, जपान की मुद्रा येन है। उसी प्रकार भारत की राष्ट्रीयता भारतीय है।

**124. (c)**

जिस प्रकार,

$P \xrightarrow{+1} Q$

$R \xrightarrow{+2} T$

$A \xrightarrow{+3} D$

$G \xrightarrow{+4} K$

उसी प्रकार,

$S \xrightarrow{+1} T$

$T \xrightarrow{+2} V$

$O \xrightarrow{+3} R$

$P \xrightarrow{+4} T$

**125. (c)**

जिस प्रकार,

$562 = 5 \times 6 \times 2 = \frac{60}{2} = 30$

उसी प्रकार,

$663 = 6 \times 6 \times 3 = \frac{108}{2} = 54$

**126. (a)**

कैरम, टेबल टेनिस तथा शतरंज सभी इनडोर गेम है जबकि क्रिकेट आउटडोर गेम है। अतः क्रिकेट अन्य सभी से विषम है।



Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**127. (c)**

(a) I → M → X ($+4$, $+11$)　　(b) D → H → S ($+4$, $+11$)

(c) G → W → K ($+16$, $-12$)　　(d) K → O → Z ($+4$, $+11$)

अतः विकल्प (c) अन्य सभी से विषम है।

**128. (b)**

(a) 122 – 1331 : $11^2+1$ , $11^3$

(b) 173 – 2197 : $13^2+4$ , $13^3$

(c) 197 – 2744 : $14^2+1$ , $14^3$

(d) 290 – 4913 : $17^2+1$ , $17^3$

अतः विकल्प (b) अन्य सभी से विषम है।

**129. (a)**

शब्दकोश के अनुसार क्रम निम्नवत है–

(3) Xanthic → (4) Xenians → (1) Xenons → (2) Xylyls → (5) Xyst

**130. (a)**

$L \xrightarrow{+7} S \xrightarrow{+7} Z \xrightarrow{+7} \boxed{G}$

$O \xrightarrow{+7} V \xrightarrow{+7} C \xrightarrow{+7} \boxed{J}$

$Q \xrightarrow{+7} X \xrightarrow{+7} E \xrightarrow{+7} \boxed{L}$

**131. (d)**

संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

13 → 27 → 56 → 115 → $\boxed{234}$

$\times2+1$　$\times2+2$　$\times2+3$　$\times2+4$

**132. (c)**

सुमित्रा के अनुसार उसकी माता का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी के पहले है अर्थात् 14 या 15 फरवरी को है। परन्तु सुमित्रा के भाई के अनुसार माता का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद 17 फरवरी के पहले है।

अर्थात्　15, 16

अतः उभयनिष्ठ तारीख = 15 फरवरी

**133. (c)**

मोटो > रेड > बुल > एनर्जी > लॉयन

अतः दूसरी सबसे अधिक चीनी की मात्रा रेड में है।

**134. (b)**

दिये गए शब्द में 'N' का प्रयोग एक ही बार हुआ है जबकि TANING शब्द में N का प्रयोग दो बार हुआ है। अतः दिये गये शब्द से TANING नहीं बनाया जा सकता है।

**135. (d)**

जिस प्रकार,

W I L D H O R N

$(23+9+12+4+8+15+18+14)=103$

$=103+(103\times10)$

$=103+1030$

$=1133$

R A P T U R E

$18+1+16+20+21+18+5=99+99\times10$

$=99+990$

$=1089$

उसी प्रकार,

P O R T L O U I S

$16+15+18+20+12+15+21+9+19=145$

$=145+(145\times10)$

$=145+1450$

$=1595$

**136. (c)**

A ⟶ –

B ⟶ +

C ⟶ ÷

D ⟶ ×

विकल्प (c) से,

प्रश्नानुसार,

$13\div13-13+13\times13$

$=1-13+169$

$=-12+169$

$=157$

अतः विकल्प (c) सही है।

**137. (b)**

$\Rightarrow 9*2*5=23$

$=(9+5)\times2-5$

$=14\times2-5$

$=28-5=23$

$\Rightarrow$　$1*4*8=28$

$(8+1)\times4-8$

$9\times4-8=28$

$36-8=28$

$\Rightarrow$　$1*6*3$

$\Rightarrow$　$(1+3)\times6-3$

$=\boxed{24-3=21}$



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

**138. (d)** जिस प्रकार,

$9^2 + 6^2$

$81 + 36 = 117$

तथा

$8^2 + 2^2$

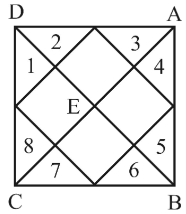
$64 + 4 = 68$

उसी प्रकार,

$7^2 + 3^2$

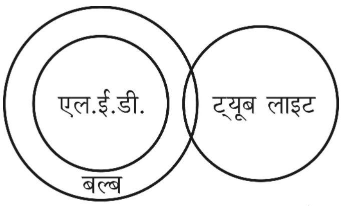
$\boxed{49 + 9 = 58}$

**139. (a)**



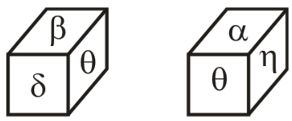

8 त्रिभुज + Δ (1 + 2) + Δ(3 + 4) + Δ(5 + 6) + Δ(8 + 7) + Δ ABE + Δ DCE + Δ CEB + Δ DEA + Δ ADC + Δ ABC + Δ DBC + Δ DAB = 20 त्रिभुज

**140. (c)**




अतः न तो निष्कर्ष I तथा न ही निष्कर्ष II सही है।

**141. (b)**



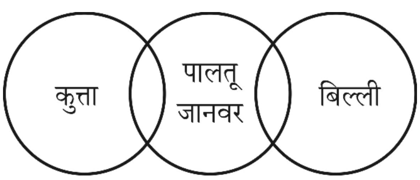

(ii) (iii)

दोनों पासों की तुलना करने पर,

| | | |
|---|---|---|
| θ | δ | β |
| ↕ | ↕ | ↕ |
| θ | α | η |

अतः α के विपरीत फलक पर δ चिन्ह होगा।

**142. (c)**




क्योंकि सभी पालतू जानवर बिल्ली नहीं होती और न ही सभी पालतू जानवर कुत्ते होते है।

**143. (b)**

उत्तर आकृति विकल्प (b) प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

**144. (b)**

उत्तर आकृति विकल्प (b) में प्रश्न आकृति निहित है।

**145. (d)**

प्रश्नानुसार,

कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने पर वह उत्तर आकृति विकल्प (d) जैसी दिखाई देगी।

**146. (b)**

इस प्रकार उपरोक्त प्रश्न में दी गई प्रश्न आकृति का दर्पण में सही दिखाई देने वाला प्रतिबिंब उत्तर आकृति 'A' के समान होगा।

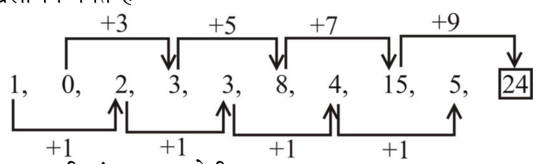
**147. (a)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| M ⟶ | [00], | 12, | 24, | 31, | 43 |
| A ⟶ | 03, | 10, | 22, | 34, | [41] |
| Z ⟶ | 56, | 68, | 75, | 87, | [99] |
| E ⟶ | 58, | 65, | 77, | 89, | [96] |

अतः $\boxed{MAZE \rightarrow 00, 41, 99, 96}$

**148. (a)**

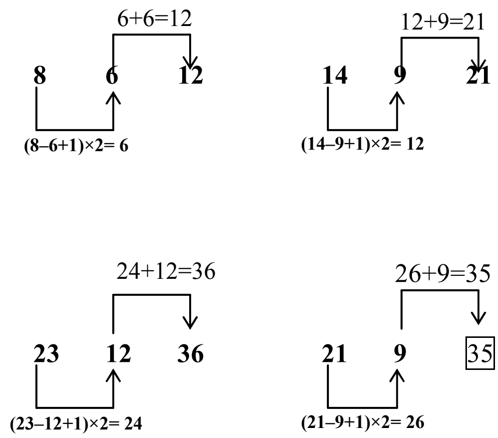
शृंखला निम्नवत है-




अतः अगली संख्या 24 होगी।

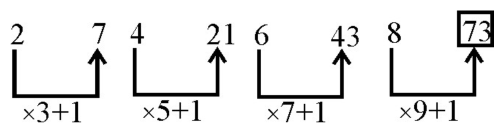
**149. (c)**

शृंखला निम्नवत् है–




**150. (c)**

शृंखला निम्नवत है-






GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

@GKTrickbyNitinGupta

Nitin-Gupta.com

# हमारे Telegram Channel को Join करें

## यहाँ आपको मिलेगा -

- Daily Current Affairs
- All Subject PDF
- Motivational Post

CLICK HERE

COME ON JOIN US

@GKTrickByNitin