

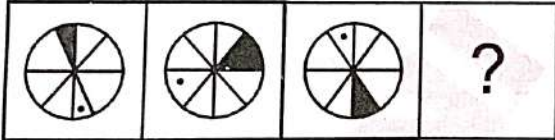
# SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 06.03.2019, Shift : 2nd

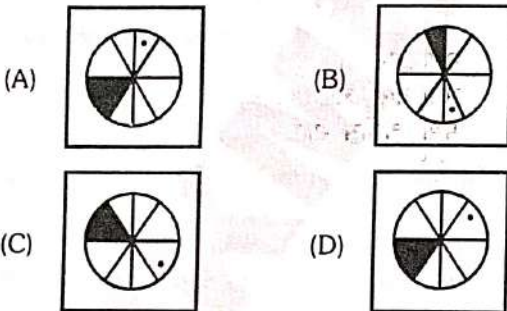
Based on Memory

## PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए '\*' चिह्नों का स्थान लेने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।  
 $32 * 8 * 14 * 7 * 16$   
 (A)  $\div \times - =$  (B)  $\times - + =$   
 (C)  $+ = \div \times$  (D)  $- \times \div =$
2. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।  
 $13 : 196 :: 9 : ?$   
 (A) 131 (B) 121 (C) 111 (D) 100
3. छः बच्चे उत्तर की ओर मुख किये दो पंक्तियों में बैठे हैं। उनके नाम हैं—  
 फुजी, युकेन, यम और क्रिश, चाली, मैक। फुजी और मैक, तिरछे विपरीत बैठे हैं।  
 युकेन ऊपर वाली पंक्ति में बैठा है और फुजी के तुरंत दायें है। क्रिश, मैक के बायें से दूसरे स्थान पर है जबकि यम और क्रिश समान पंक्ति में नहीं हैं।  
 चाली के विपरीत कौन बैठा है ?  
 (A) क्रिश (B) यम (C) युकेन (D) फुजी
4. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।  
 $18, 36, 108, 432, 2160, \underline{\hspace{2cm}}$   
 (A) 12960 (B) 15200  
 (C) 14960 (D) 14200
5. उस विकल्प को चुनें जो दी गई आकृति श्रृंखला को पूरा करता है।  
**प्रश्न आकृतियाँ :**

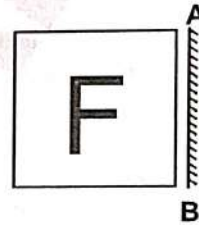


**उत्तर आकृतियाँ :**

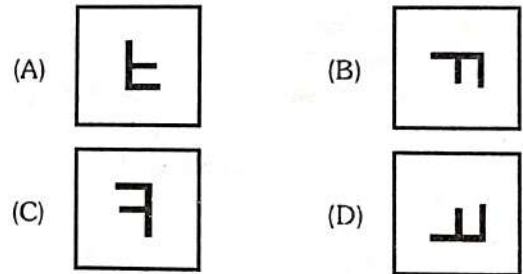


6. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।  
 दिन : रात :: सुबह : \_\_\_\_\_  
 (A) शाम (B) तारा (C) ग्रह (D) वायु
7. एक निश्चित कूट में, SACK को RZBJ के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में AMOUNT कैसे कूटबद्ध किया जाता है ?  
 (A) ZLNTMS (B) ZLNSMT  
 (C) ZLTNMS (D) ZLNMTS

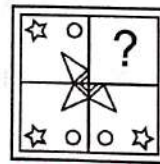
8. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप से रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।  
 T, R, P, N, L, \_\_\_\_\_ (C) K, I (D) K, H  
 (A) J, G (B) J, H
9. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।  
 MATE : NATE :: FATE : ?  
 (A) LATE (B) CATE (C) JATE (D) UATE
10. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।  
 (A) बैग (B) ठेला (C) टोकरी (D) कटोरा
11. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत विकल्प का चयन करें।  
 (A) 51-24 (B) 32-41 (C) 36-59 (D) 61-34
12. उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायें ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।  
**प्रश्न आकृति :**



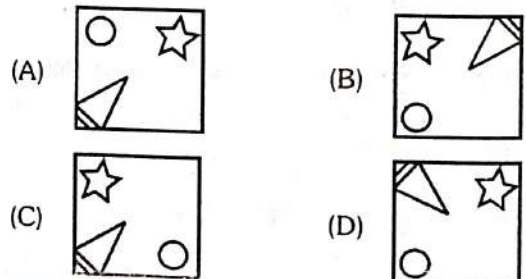
**उत्तर आकृतियाँ :**



13. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा करेगी ?  
**प्रश्न आकृति :**

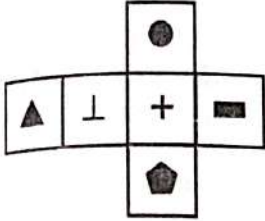


**उत्तर आकृतियाँ :**





14. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।  
52, 56, 65, 81, 106, \_\_\_\_\_  
(A) 140 (B) 132 (C) 122 (D) 142
15. यदि B को 2 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, F को 8 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, C को 4 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, G को 3 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, H को 0 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, A को 1 के रूप में कूटबद्ध करते हैं और N को 7 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, तो HNCGB को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है ?  
(A) 04237 (B) 07432 (C) 07243 (D) 07423
16. बॉक्स बनाने के लिए निम्नलिखित आकृति को मोड़ा जाता है। ▲ के विपरीत फलक कौन सा चिह्न दिखाई देगा ?



- (A) ● (B) ■ (C) ⊥ (D) +
17. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन :** सभी बलवान, जानवर हैं।

कुछ जानवर, बाघ हैं।

सभी बाघ, तेज हैं।

**निष्कर्ष :** I. कुछ बलवान, तेज हैं।

II. कोई बलवान, तेज नहीं है।

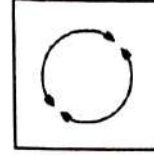
- (A) न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
(D) या निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं
18. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। A और B केंद्र की ओर मुख किये हुए हैं जबकि अन्य छः व्यक्ति केंद्र के विपरीत मुख किये हुए हैं। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G न B न ही A का तुरंत पड़ोसी है। E और F तुरंत पड़ोसी हैं और केंद्र के विपरीत मुख किये हुए हैं। G के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?  
(A) F (B) C (C) B (D) D
19. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित हैं जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।  
भारत : देश :: दिल्ली : \_\_\_\_\_  
(A) जिला (B) राजधानी (C) महाद्वीप (D) लाल किला
20. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

72	18
54	
64	?
38	

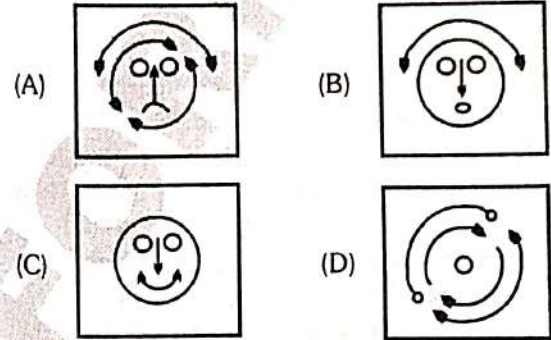
- (A) 18 (B) 22 (C) 26 (D) 24

21. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।  
(A) FLJL (B) MPQS (C) RUVX (D) GHJK
22. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/अंतर्निहित है।

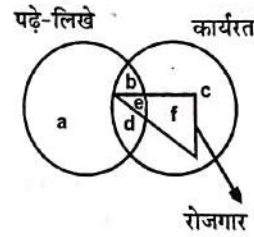
**प्रश्न आकृति :**



**उत्तर आकृतियां :**



23. दी गई आकृति को पढ़ें और उस क्षेत्र को ज्ञात करें जो उन व्यक्तियों को दर्शाता हो जो पढ़े-लिखे और कार्यरत हैं, लेकिन रोजगार में स्थायी नहीं हैं।



रोजगार में स्थायी

- (A) bd (B) adc (C) abc (D) ac
24. नीचे दिए गए कथनों के बाद निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।  
**कथन :** सभी बीस तीस हैं।  
सभी तीस, चालीस हैं।  
सभी चालीस साठ हैं।  
सभी साठ, सत्तर हैं।  
**निष्कर्ष :** I. कुछ चालीस, तीस हैं।  
II. कुछ सत्तर, साठ हैं।  
III. कोई भी तीस, बीस नहीं है।  
(A) केवल I और III अनुसरण करते हैं।  
(B) I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।  
(C) केवल II और III अनुसरण करते हैं।  
(D) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
25. M, N, O और P आमने सामने बैठ कर ताश खेल रहे हैं। M, N के दाईं ओर है और P, O के बाईं ओर है। तो निम्नलिखित में से कौन जोड़ीदार हैं ?  
(A) M और N (B) P और O  
(C) N और P (D) M और P



**PAPER—II : सामान्य जानकारी**

26. 'द इंपीरियल फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट' की स्थापना 1906 में \_\_\_\_\_ की गई थी।  
(A) देहरादून में (B) भोपाल में  
(C) बेंगलुरु में (D) अल्मोड़ा में
27. विश्वामित्र का टीला किस राज्य में स्थित है ?  
(A) हरियाणा (B) पंजाब  
(C) उत्तरांचल (D) राजस्थान
28. एक भिन्न भाषा या संस्कृति वाले नागरिकों के किसी भी वर्ग को \_\_\_\_\_ का अधिकार है।  
(A) उखाड़ने (B) सुरक्षित रखने  
(C) विनाश करने (D) अपव्यय करने
29. वह व्यवस्था, जिसमें स्थानीय किसानों को एक खेत में अस्थायी रूप से खेती करने की अनुमति दी गई थी, वह क्या कहलाती है ?  
(A) श्रम प्रधान खेती (B) स्थानांतरण कृषि  
(C) टोंग्या कृषि (D) भूमि प्रधान खेती
30. जब प्राकृतिक संसाधनों का दोहन करके माल का उत्पादन किया जाता है, तो यह किस क्षेत्र की गतिविधि से संबंधित होता है ?  
(A) प्राथमिक क्षेत्र (B) तृतीयक क्षेत्र  
(C) द्वितीयक क्षेत्र (D) सेवा क्षेत्र
31. निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प तमिलनाडु से जुड़ी मार्शल आर्ट का एक रूप है ?  
(A) थांग-ता (B) थोड़ा  
(C) कलरी पायडु (D) सिलबन
32. सौर सेल का निर्माण करने के लिए किस तत्व का उपयोग किया जाता है ?  
(A) सोडियम (B) सिलिकॉन (C) सिल्वर (D) सल्फर
33. वह पत्रिका जिसमें महात्मा गांधी ने उल्लेख किया था कि वे चाहते थे कि संविधान ऐसा करे :  
(A) हरिजन (B) ओरिएंटल पत्रिका  
(C) यंग इंडिया (D) नवजीवन
34. हीराकुंड बांध किस नदी पर स्थित है ?  
(A) भागीरथी (B) कावेरी (C) महानदी (D) सतलज
35. "In my mother's house" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?  
(A) श्याम सेल्वदुरई (B) शारिका धिरनागामा  
(C) राजीव विजेशिन्हा (D) निहाल डी' सिल्वा
36. भारत के किन सामानों ने मशीनीकृत उद्योगों के युग से पहले अंतर्राष्ट्रीय कपड़ा बाजार में अपना वर्चस्व स्थापित किया ?  
(A) ऊनी माल (B) रेशम का सामान  
(C) सूती माल (D) रेशमी और सूती माल
37. फिल्म 'भुवन सोम' किसने निर्देशित की थी ?  
(A) बुद्धदेव दासगुप्ता (B) मृणाल सेन  
(C) सत्यजीत रे (D) ऋत्विक् घटक
38. कौन-सी गैस सूर्य की परावर्तनी विकिरणों से पृथ्वी की सतह की रक्षा करती है ?  
(A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) नाइट्रोजन  
(C) ऑक्सीजन (D) ओजोन
39. ग्रामीण बैंक के संस्थापक कौन हैं ?  
(A) मुहम्मद यूनूस (B) अतीउर रहमान  
(C) अनु मुहम्मद (D) अब्दुल्ला अबू सईद
40. गैल्वनीकरण की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जमा किया जाता है ?  
(A) तांबा (B) अल्युमीनियम  
(C) जस्ता (D) टिन

41. किस कार्यक्रम को यूनेस्को द्वारा मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में चिह्नित किया गया है ?  
(A) सूरज कुंड मेला (B) पुष्कर मेला  
(C) कुंभ मेला (D) तारनेतर मेला
42. दांतों की सड़न शुरू हो जाती है, जब हमारे मुंह का pH होता है :  
(A) 5.5 से अधिक (B) 7.5 से अधिक  
(C) 5.5 से कम (D) 6.5 से अधिक
43. भारत के दक्षिणी भाग में रबी फसल और उत्तरी भाग में खरीफ फसल के रूप में किसकी खेती की जाती है ?  
(A) अलसी (B) तिल  
(C) सरसों (D) मूंगफली
44. सूरज की रोशनी के स्पेक्ट्रम को प्राप्त करने के लिए ग्लास प्रिज्म का उपयोग करने वाला पहला व्यक्ति कौन था ?  
(A) आइजैक न्यूटन (B) हैन्स क्रिश्चियन ओर्स्टेड  
(C) अल्बर्ट आइंस्टीन (D) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
45. कौन-सा संगठन सांख्यिकी, आयोजना और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अधीन है ?  
(A) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन  
(B) राष्ट्रीय सर्वेक्षण संगठन  
(C) केंद्रीय सर्वेक्षण संगठन  
(D) केंद्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन
46. कपास पैदा करने के लिए आदर्श मिट्टी है :  
(A) शुष्क मिट्टी (B) लेटराइट मिट्टी  
(C) जलोढ़ मिट्टी (D) काली मिट्टी
47. \_\_\_\_\_ एक औपचारिक दस्तावेज होता है जिसमें केवल भारत के उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सरकार को जारी किए गए न्यायालय के आदेश निहित होता है।  
(A) प्रसविदा (B) समन  
(C) दावा (D) रिट/परमादेश
48. 2018 में किसे ऑर्डर ऑफ ब्रिटिश एम्पायर के कमांडर के पद से सम्मानित किया गया है ?  
(A) राजिन्दर राय (B) नितिन साहनी  
(C) तलवीन सिंह (D) तजिन्दर सिंह
49. माउंट विंसन पर चढ़ने वाली दुनिया की पहली दिव्यांग महिला कौन थी ?  
(A) प्रेमलता अग्रवाल (B) संतोष यादव  
(C) बछेन्द्री पाल (D) अरुणिमा सिन्हा
50. राष्ट्रीय एकीकरण की दिशा में योगदान के लिए कौन-सा पुरस्कार दिया जाता है ?  
(A) राजीव गांधी पुरस्कार (B) सरदार पटेल पुरस्कार  
(C) गीता चोपड़ा पुरस्कार (D) तिलक पुरस्कार

**PAPER—III : प्राथमिक गणित**

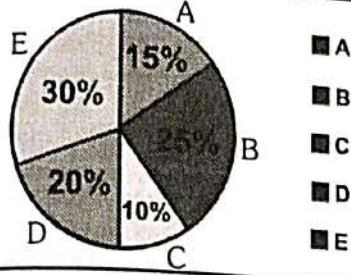
51. A, 12 दिनों में एक निश्चित कार्य कर सकता है। B, A की तुलना में 60% अधिक कार्य कुशल है। B को उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा ?  
(A) 8 दिन (B)  $7\frac{1}{2}$  दिन  
(C) 7 दिन (D) 10 दिन
52. 9 और 15 का तृतीयानुपाती है :  
(A) 36 (B) 27  
(C) 25 (D) 18



प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

पाँच अलग-अलग गाँवों में बच्चों की संख्या का प्रतिशत

कुल छात्रों की संख्या = 2000



यदि गाँव D से 70 प्रतिशत बच्चे स्कूल जाते हैं तो गाँव D से स्कूल जाने वाले बच्चों की संख्या कितनी है ?

(A) 360 (B) 400 (C) 320 (D) 280

6 और 12 प्रत्येक से विभाजित होने वाली सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या है :

(A) 196 (B) 108 (C) 36 (D) 144

50 संख्याओं का औसत 36 है। यदि दो संख्याओं 63 और 65 को छोड़ दिया जाता है, तो शेष संख्याओं का औसत है :

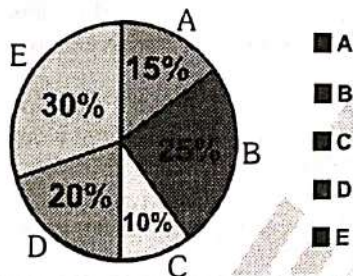
(दशमलव के दो स्थानों तक)

(A) 32.50 (B) 33.75 (C) 34.83 (D) 36.50

प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

पाँच अलग-अलग गाँवों में बच्चों की संख्या का प्रतिशत

कुल छात्रों की संख्या = 2000



गाँव B और E के बच्चों की कुल संख्या कितनी है ?

(A) 1400 (B) 1145 (C) 1200 (D) 1100

रोहित और दिनेश एक-दूसरे से 64 किमी दूर हैं। रोहित 15 किमी प्रति घंटे की गति से चल सकता है और दिनेश 17 किमी प्रति घंटे की गति से चल सकता है। वे दोनों एक दूसरे को कितने घंटे में मिलेंगे यदि वे एक-दूसरे की ओर जा रहे हैं ?

(A) 1.5 घंटे (B) 3 घंटे (C) 2 घंटे (D) 2.5 घंटे

सोमवार को दोपहर 1 बजे से रात 8 बजे तक एक दुकान में हर घंटे आगंतुकों की संख्या 7, 10, 15, 22, 6, 4 और 13 के रूप में दर्ज की गई थी। आगंतुकों की संख्या का गणितीय माध्य है :

(A) 9 (B) 10 (C) 13 (D) 11

दो बोतलों A और B में तनुकृत अम्ल है। बोतल A में, पानी की मात्रा अम्ल की मात्रा से दोगुनी है जबकि बोतल B में, अम्ल की मात्रा पानी की तीन गुनी है। बोतल A और B में से क्रमशः कितनी मात्रा (लीटर में) ली जानी चाहिए कि पानी और अम्ल की बराबर मात्रा से युक्त 5 लीटर तनुकृत अम्ल, प्राप्त हो ?

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

60. विपरीत दिशाओं में चलने वाली दो ट्रेनें प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को क्रमशः 25 सेकंड और 32 सेकंड में पार करती हैं और वे 30 सेकंड में एक-दूसरे को पार करती हैं। उनकी गति का अनुपात है :  
(A) 1 : 3 (B) 4 : 3 (C) 2 : 5 (D) 5 : 6

61. निम्नलिखित में से कौन-सी व्याज गणना योजना एक वर्ष में अधिकतम व्याज देगी ?

(A) प्रति 6 माह के लिए 12% की दर पर प्रत्येक छमाही आधार पर चक्रवृद्धि व्याज

(B) 24% प्रति वर्ष की दर पर प्रत्येक वर्ष चक्रवृद्धि व्याज

(C) 6% प्रति तिमाही आधार पर चक्रवृद्धि व्याज

(D) 2% प्रति माह की दर पर मासिक आधार पर चक्रवृद्धि व्याज

62. एक छात्र को अधिकतम अंक के 60% अंक प्राप्त होते हैं। यदि उसे उत्तीर्ण अंक से 50% अधिक अंक प्राप्त होते हैं, फिर उत्तीर्ण होने वाले अंक अधिकतम अंकों के कितने प्रतिशत है ?

(A) 37.5% (B) 50% (C) 40% (D) 75%

63. एक विक्रेता अपने ग्राहकों को 25% की छूट देता है और फिर भी 25% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु की लागत विक्रेता को 1600 रुपये आती है, तो उसका अंकित मूल्य (निकटतम ₹ तक) है :

(A) ₹ 2600 (B) ₹ 2050 (C) ₹ 2000 (D) ₹ 2667

64. यदि  $\frac{a}{b} = \frac{7}{9}$ ,  $\frac{b}{c} = \frac{3}{5}$  तो a : b : c का मान है :

(A) 21 : 27 : 42

(B) 7 : 9 : 15

(C) 7 : 3 : 15

(D) 7 : 9 : 5

65. एक पेंटिंग की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 15 cm और 10 cm है। पेंटिंग के चारों ओर 1 cm चौड़ा किनारा बनाया गया है। किनारे का क्षेत्रफल कितना है ?

(A) 45 cm<sup>2</sup> (B) 60 cm<sup>2</sup> (C) 16 cm<sup>2</sup> (D) 54 cm<sup>2</sup>

66. एक घन का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 64 cm<sup>3</sup> है।

(A) 64 cm<sup>2</sup> (B) 96 cm<sup>2</sup> (C) 84 cm<sup>2</sup> (D) 16 cm<sup>2</sup>

67. निम्न प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

383 ÷ 25 × 2.5 + 12 = ?

(A) 222.14 (B) 68.30 (C) 124.24 (D) 50.30

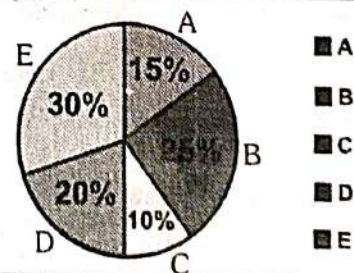
68. कपटान में टेस्ट मैच खेलने वाली भारतीय क्रिकेट टीम की औसत आयु 28 वर्ष है। यदि कप्तान के अलावा अन्य 10 खिलाड़ियों की औसत आयु 27.8 वर्ष है, तो कप्तान की आयु है :

(A) 26 वर्ष (B) 25 वर्ष (C) 30 वर्ष (D) 31 वर्ष

69. प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

पाँच अलग-अलग गाँवों में बच्चों की संख्या का प्रतिशत

कुल छात्रों की संख्या = 2000



गाँव A से गाँव C के कुल बच्चों की संख्या का अनुपात क्या है ?

(A) 2 : 3 (B) 3 : 2 (C) 1 : 3 (D) 3 : 5

70. निम्न प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

1.5 × 78 ÷ 0.5 = ?

(A) 216 (B) 243 (C) 238 (D) 234



71. एक समलम्ब चतुर्भुज की समानांतर भुजाओं के बीच लंबवत दूरी (cm) में क्या है जिसका क्षेत्रफल  $108 \text{ cm}^2$  है और समानांतर भुजाओं की लंबाई 9 cm और 36 cm है ?  
(A) 4.8 cm (B) 7 cm (C) 6 cm (D) 3.6 cm
72. एक मँढ़क, 80 मीटर गहरे कुएँ के तल पर था। इसने छलांग लगाकर इससे बाहर आने का प्रयास किया। प्रत्येक कूद में यह 1.15 मीटर की दूरी तय करता था किन्तु 0.75 मीटर नीचे फिसल जाता था। कूदने की संख्या कितनी होगी जिसके बाद वह कुएँ से बाहर आ जायेगा ?  
(A) 201 (B) 200 (C) 199 (D) 198
73. 3 रुपये में 7 संतरे की दर से संतरे खरीदे जाते हैं। किस कीमत पर 100 संतरे बेचे जाने चाहिए ताकि लाभ 33% हो ?  
(A) ₹ 57 (B) ₹ 56 (C) ₹ 60 (D) ₹ 58
74. 30% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर एक धनराशि कितने वर्षों में सोलह गुना हो जायेगा ?  
(A) 25 (B) 50 (C) 30 (D) 40
75. यशवंत 40 रुपये में 15 की दर से कैंडी खरीदता है और उन्हें 50 रुपये में 30 कैंडी की दर से बेचता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है ?  
(A) 40% हानि (B) 36% लाभ  
(C) 37.5% लाभ (D) 37.5% हानि

## PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

76. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.  
People's demand are ever growing but the availability of land is limited.  
(A) is limited (B) availability of  
(C) people's demand (D) are ever growing
77. Select the wrongly spelt word.  
(A) Consensus (B) Discipline  
(C) Occasion (D) Neccessary
78. Select the most appropriate word to fill in the blank.  
In his address to the villagers the minister \_\_\_\_\_ certain measures being taken for improving their quality of life.  
(A) staged (B) highlighted  
(C) stepped (D) learnt
79. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No substitution required.  
Amoeba is a microscopic single-celled organism found in pond water :  
(A) No substitution required  
(B) organism found with  
(C) organisms finds in  
(D) organisms find in
80. Select the antonym of the given word.  
CRITICIZE  
(A) Commend (B) Censure  
(C) Respect (D) Condemn
81. Select the word which means the same as the group of words given.  
One who knows everything  
(A) Incredible (B) Omniscient  
(C) Omnipresent (D) Omnipotent

**Directions (82 to 86) :** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Advertisements (1) \_\_\_\_\_ our attention to various products and describe (2) \_\_\_\_\_ positively so that we become (3) \_\_\_\_\_ in buying them. Advertising is all (4) \_\_\_\_\_ building brands. At a very

- basic level, 'branding' means (5) \_\_\_\_\_ a product with a particular name or sign.
82. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.  
(A) pull (B) turn (C) hook (D) draw
83. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.  
(A) them (B) they  
(C) it (D) themselves
84. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.  
(A) touched (B) partial  
(C) interested (D) biased
85. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.  
(A) across (B) about  
(C) for (D) in
86. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.  
(A) moulding (B) sticking  
(C) posing (D) stamping
87. Select the word which means the same as the group of words given.  
One who can easily be deceived/cheated  
(A) Gullible (B) Prudent  
(C) Veteran (D) Modest
88. Select the meaning of the given idiom.  
Piping hot  
(A) Not too hot (B) Lukewarm  
(C) Steaming hot (D) Extremely angry
89. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.  
It was in the oceans that life begins almost 3.5 billion years ago.  
(A) years ago (B) in the oceans  
(C) life begins (D) it was
90. Select the synonym of the given word.  
REMORSE  
(A) Delight (B) Regret (C) Joy (D) Solace
91. Select the antonym of the given word.  
FACILITATE  
(A) Comfort (B) Ease (C) Hinder (D) Aid
92. Select the meaning of the given idiom.  
Call it a day  
(A) time to quit (B) name a day  
(C) an unending dream (D) a nightmare
93. Select the most appropriate word to fill in the blank.  
\_\_\_\_\_ many people lived in the cities, others living in the countryside grew crops.  
(A) While (B) Among  
(C) Whether (D) About
94. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No substitution required.  
Normally bacteria are present in our mouth but it is not harmful to us.  
(A) and it is not  
(B) No substitution required  
(C) but they are not  
(D) so they are not
95. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.  
Time and technology are two important factors that which change substances into resources.  
(A) into resources (B) that which change  
(C) time and technology (D) two important factors



96. Select the most appropriate word to fill in the blank. The unemployment problem as \_\_\_\_\_ by people, is not severe among the educated women.  
(A) perceived (B) decided  
(C) demanded (D) solved
97. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No substitution required. Water and minerals presented to the soil are absorbed by the roots.  
(A) present for the soil  
(B) presented at the soil  
(C) No substitution required  
(D) present in the soil
98. Select the most appropriate word to fill in the blank. Some tribes have rich and unique cultural traditions, \_\_\_\_\_ their own language.  
(A) including (B) include  
(C) inclusive (D) included
99. Select the wrongly spelt word.  
(A) Milenium (B) Mischievous  
(C) Minimum (D) Miniscule
100. Select the synonym of the given word. Valiant  
(A) Scared (B) Frightened  
(C) Enthusiastic (D) Courageous

## अथवा, सामान्य हिन्दी

76. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।  
प्राचार्य महोदय ने उसे घर जाने की अनुमति प्रदान कर दी।  
(A) आज्ञा (B) अवज्ञा (C) प्रजा (D) अनुज्ञा
77. 'बट्टा लगाना' मुहावरे का अर्थ है -  
(A) झूठ बोलना (B) सम्मान होना  
(C) अपमान होना (D) कलंक लगाना
78. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
गोपाल आजकल चित्रकला का \_\_\_\_\_ कर रहा है।  
(A) आयास (B) प्रयास (C) अभ्यास (D) व्यायाम
79. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
बड़े दुःख की बात है \_\_\_\_\_ आप जैसे स्नेही मित्र के घर भी मैं विवाह के अवसर पर न आ सका।  
(A) हम (B) मैं (C) आत्मीय (D) कि
80. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।  
विष्णु के अनेक अभिधान हैं।  
(A) नाम (B) रूप (C) लीला (D) धाम
81. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।  
मैं आवश्यक परिस्थितियों की उत्पन्न हो जाने के कारण बैठक में उपस्थित नहीं हो सकता।  
(A) बैठक में  
(B) मैं आवश्यक  
(C) परिस्थितियों की उत्पन्न हो जाने के कारण  
(D) उपस्थित नहीं हो सकता
82. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।  
आत्मघात  
(A) आत्मविश्वास (B) आत्मबल  
(C) आत्मज्ञान (D) आत्मरक्षा

83. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
26 जनवरी का दिन हमारे देशवासियों के लिए \_\_\_\_\_ पर्व है।  
(A) आध्यात्मिक (B) धार्मिक  
(C) सामाजिक (D) राष्ट्रीय
84. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।  
जीने का कुछ तो उद्देश्य होना चाहिए।  
(A) प्रबोधन (B) प्रयोजन  
(C) प्रवर्तन (D) साधन
- निर्देश (85 to 89) :** निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए -
- विश्व पर्यावरण दिवस हर साल 5 जून को पूरे विश्व में पर्यावरण सुरक्षा हेतु जनता में \_\_\_\_\_ (1) का प्रसार करने के लिए मनाया जाता है। भारत सरकार पर्यावरण को सुधारने के लिए काफी अभियान \_\_\_\_\_ (2) है। हाल ही में स्वच्छ भारत \_\_\_\_\_ (3) शुरू किया गया है। सरकार के साथ साथ \_\_\_\_\_ (4) आदमी को भी प्रण लेना चाहिए की वो वातावरण को साफ रखे। छोटी सी \_\_\_\_\_ (5) से हम अपने और अपने आस-पास के वातावरण को साफ रख सकते हैं।
85. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) स्वाधीनता (B) समानता  
(C) जागरूकता (D) अज्ञानता
86. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) सजाती (B) मनाती (C) चलाती (D) बताती
87. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) मनोरंजन (B) अभियान (C) अभियान (D) उत्सव
88. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) आम (B) अमीर (C) गरीब (D) खास
89. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) टहल (B) प्रयास (C) पहल (D) चहल
90. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।  
(A) अभ्यस्त (B) अभयस्थ (C) अभयस्थ (D) अभियस्थ
91. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।  
मृग  
(A) पवन (B) बादल (C) हाथी (D) हिरण
92. 'कमल' का पर्यायवाची शब्द है -  
(A) सुरभि (B) जलज (C) कनक (D) फूल
93. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
अध्ययन से ज्ञान बढ़ता है, आर्थिक शक्ति मजबूत होती है \_\_\_\_\_ बसा प्राप्त होता है।  
(A) ढेर-सा (B) बहुत (C) पर्याप्त (D) और
94. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।  
तुष्टीकरण की नीति अपनाकर न व्यक्ति आगे बढ़ सकती है और न राष्ट्र।  
(A) अपनाकर (B) न व्यक्ति आगे बढ़ सकती है  
(C) तुष्टीकरण की नीति (D) और न राष्ट्र
95. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।  
मनुष्य का आवश्यकताओं के लिए तो बहुत कुछ है परंतु उसके लोभ के लिए कुछ भी नहीं है।  
(A) परंतु उसके लोभ के लिए  
(B) मनुष्य का आवश्यकताओं के लिए  
(C) तो बहुत कुछ है  
(D) कुछ भी नहीं है
96. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।  
(A) सैनिक (B) सैनीक (C) सैनिक (D) सेनीक



97. 'मैदान मारना' मुहावरे का अर्थ है -  
 (A) लड़ाई जीतना (B) भाग जाना  
 (C) जमीन नापना (D) संघर्ष करना
98. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।  
 अल्पायु  
 (A) दीर्घायु (B) घायल (C) दयालु (D) अजर

99. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।  
 व्याकरण जानने वाला  
 (A) आचार्य (B) दार्शनिक  
 (C) काव्यशास्त्री (D) वैयाकरण
100. 'एक उदर से जन्म' लेने वालों के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है -  
 (A) समान (B) सहोदर (C) पेट (D) उत्तम

## ANSWERS KEY

1. (D)	2. (D)	3. (C)	4. (A)	5. (D)	6. (A)	7. (A)	8. (B)	9. (D)	10. (B)
11. (C)	12. (C)	13. (A)	14. (D)	15. (B)	16. (D)	17. (D)	18. (C)	19. (B)	20. (C)
21. (D)	22. (A)	23. (A)	24. (D)	25. (C)	26. (A)	27. (A)	28. (B)	29. (C)	30. (A)
31. (D)	32. (B)	33. (C)	34. (C)	35. (B)	36. (D)	37. (B)	38. (D)	39. (A)	40. (C)
41. (C)	42. (C)	43. (B)	44. (A)	45. (A)	46. (D)	47. (D)	48. (B)	49. (D)	50. (B)
51. (B)	52. (C)	53. (D)	54. (C)	55. (C)	56. (D)	57. (C)	58. (D)	59. (D)	60. (C)
61. (D)	62. (C)	63. (D)	64. (B)	65. (D)	66. (B)	67. (D)	68. (C)	69. (B)	70. (D)
71. (A)	72. (C)	73. (A)	74. (B)	75. (D)	76. (D)	77. (D)	78. (B)	79. (A)	80. (A)
81. (B)	82. (D)	83. (A)	84. (C)	85. (B)	86. (A)	87. (A)	88. (C)	89. (C)	90. (B)
91. (C)	92. (A)	93. (A)	94. (C)	95. (B)	96. (A)	97. (D)	98. (A)	99. (A)	100. (D)

### अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (A)	77. (D)	78. (C)	79. (D)	80. (A)	81. (C)	82. (D)	83. (D)	84. (B)	85. (C)
86. (C)	87. (C)	88. (A)	89. (C)	90. (A)	91. (D)	92. (B)	93. (D)	94. (B)	95. (B)
96. (C)	97. (A)	98. (A)	99. (D)	100. (B)					

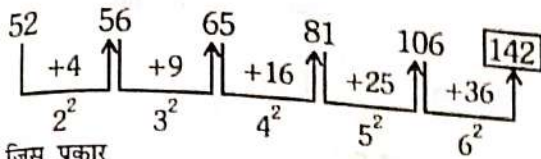
## DISCUSSION

1. (D) विकल्प (D) से चिन्ह रखने पर -  
 $32 - 8 \times 14 \div 7 = 16$   
 $\Rightarrow 32 - 8 \times 2 = 16$   
 $32 - 16 = 16$   
 $16 = 16$
2. (D) जिस प्रकार,  
 $(13 + 1)^2 = 196$   
 उसी प्रकार,  
 $(9 + 1)^2 = 100$
3. (C) बैठने की व्यवस्था निम्न है -  
 फुजी युकेन यम  
 क्रिश चार्ली मैक  
 अतः चार्ली के विपरीत युकेन बैठा है।
4. (A) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है -  
 18 36 108 432 2160 12960  
 $\times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6$
5. (D) प्रश्न आकृति कि प्रत्येक आकृति 90° clock wise दिशा में आगे घूमती है।
6. (A) जिस प्रकार 'दिन' का विपरीत शब्द रात होता है, उसी प्रकार सुबह का विपरीत शब्द शाम होता है।

7. (A) जिस प्रकार,  
 S A C K  
 $\downarrow -1 \downarrow -1 \downarrow -1 \downarrow -1$   
 R Z B J  
 उसी प्रकार,  
 A M O U N T  
 $\downarrow -1 \downarrow -1 \downarrow -1 \downarrow -1 \downarrow -1 \downarrow -1$   
 Z L N T M S
8. (B) दी गयी अक्षर शृंखला निम्न प्रकार है -  
 T R P N L J H  
 $\downarrow -2 \downarrow -2 \downarrow -2 \downarrow -2 \downarrow -2 \downarrow -2$
9. (D) जिस प्रकार,  
 M A T E  
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$   
 N A T E  
 उसी प्रकार,  
 F A T E  
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$   
 U A T E
10. (B) अन्य सभी पात्र के समान होता है जबकि ठेला पर समान दबा जाता है।
11. (C) अन्य सभी जोड़ा संख्या का अंतर एक भाज्य संख्या है, जबकि विकल्प (C) के संख्या का अंतर एक अभजाज्य संख्या है।



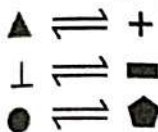
- (C) दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब दायाँ ओर पलटने पर विकल्प आकृति (C) बनेगी।  
 (A) दी गयी प्रश्नाकृति में उत्तर विकल्प आकृति (A) रखने पर आकृति पूरा हो जाएगी।  
 (D) दी गयी शृंखला निम्न प्रकार है -



- (B) जिस प्रकार,  
 $B = 2, F = 8, C = 4, G = 3$   
 $H = 0, A = 1$  और  $N = 7$   
 उसी प्रकार,

H	N	C	G	B
↓	↓	↓	↓	↓
0	7	4	3	2

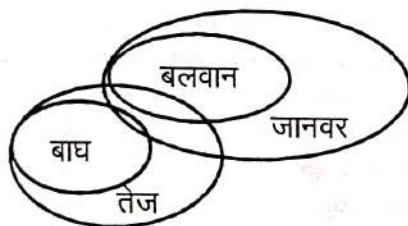
- (D) दी गयी आकृति का विपरीत तत्व निम्न है -



अतः  $\triangle$  विपरीत में '+' होगा।



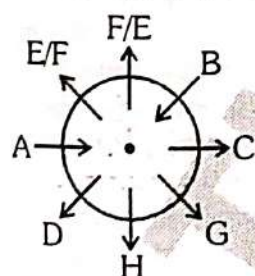
या



निष्कर्ष : I  $\rightarrow \times$   
 II  $\rightarrow \times$  अथवा

अतः या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

- (C) बैठने की व्यवस्था निम्न है -



अतः G के बाएँ दूसरा 'B' है।

- (B) जिस प्रकार 'भारत' एक देश है। उसी प्रकार 'दिल्ली' राजधानी है।

- (C) जिस प्रकार,  
 $72 - 54 = 18$   
 उसी प्रकार,

$$64 - 38 = 26$$

- (D) अन्य सभी विकल्पों में प्रथम दो अक्षरों के बीच का अंतर समान है।

- (A) दी गयी प्रश्न आकृति उत्तर विकल्प आकृति (A) में अंतर्निहित है।

- (A) दी गयी वेन आरेख में b और d ऐसे हैं जो पढ़े-लिखे और कार्यरत हैं लेकिन रोजगार में स्थायी नहीं हैं।

24. (D)



निष्कर्ष : I  $\rightarrow \sqrt{\quad}$

II  $\rightarrow \sqrt{\quad}$

III  $\rightarrow \times$

अतः, केवल निष्कर्ष I और II सत्य है।

25. (C) बैठने का क्रम निम्न है -



अतः, P, N और M, O जोड़ीदार है।

26. (A) 'द इंपीरियल फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट' की स्थापना 1906 में देहरादून में की गई थी।

- भारतीय पेंटोलियम संस्थान देहरादून में है।
- भारतीय सर्वेक्षण विभाग देहरादून में स्थित है।
- भारतीय लाह अनुसंधान संस्थान रांची में स्थित है।
- केन्द्रीय ईंधन अनुसंधान केन्द्र जलगाँवा में स्थित है।
- केन्द्रीय खनन अनुसंधान केन्द्र धनबाद में स्थित है।
- भाभा परमाणु केन्द्र ट्राम्बे में स्थित है।
- भारत कला भवन भोपाल में स्थित है।

27. (A) विश्वामित्र का टीला हरियाणा राज्य में स्थित है।

- विश्वामित्र का टीला प्राचीन विष्णु मंदिर के अवशेषों का प्रमुख केन्द्र है।
- विश्वामित्र पेहोवा शहर के बाहरी इलाके में सरस्वती नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।
- यहाँ के गरीबनाथ मठ के एक शिलालेख से राजा भोजदेव के द्वारा स्वैच्छिक कर के संग्रह का रिकॉर्ड बताया है।
- भीष्मकुण्ड, कार्तिकेय मंदिर, भद्रकाली मंदिर, ब्रह्म सरोवर आदि महत्वपूर्ण आकर्षण का केन्द्र हरियाणा में है।

28. (B) एक भिन्न भाषा या संस्कृति वाले नागरिकों के किसी भी वर्ग को सुरक्षित रखने का अधिकार है।

- अनुच्छेद-29 में भारत के नागरिकों को अपनी विशेष भाषा, लिपि या संस्कृति है, उसे बनाये रखने का उन्हें पूरा अधिकार देता है।
- अनुच्छेद-29 (2) में लिखा है कि नागरिक को भाषा, जाति, धर्म और संस्कृति के आधार पर किसी भी सरकारी शैक्षिक संस्था में प्रवेश से नहीं रोका जा सकेगा।
- अनुच्छेद-14 के अन्तर्गत विधि का शासन का उल्लेख है।
- अनुच्छेद-15 के अन्तर्गत किसी भी भारतीय-नागरिक के साथ राज्य धर्म, जाति, लिंग, नस्ल या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव नहीं करेगा।

29. (C) वह व्यवस्था, जिसमें स्थानीय किसानों को एक खेत में अस्थायी रूप से खेती करने की अनुमति दी गई थी, वह टोंगा कृषि कहलाती है।

- कृषि अर्थशास्त्र (एग्रोनॉमिक्स) में कृषि के विकास संबंधित सैद्धान्तिक और व्यवहारिक पक्षों का अध्ययन किया जाता है।
- आर्द्र कृषि- जहाँ 100 से 200 cm तक वर्षा होता हो।
- शुष्क कृषि- जहाँ फसलें मुख्यतः वर्षा पर निर्भर हो।
- फसल चक्र के द्वारा कृषि में उत्पादन की बढ़ोतरी होता है और मृदा को पोषक तत्व उपलब्ध होता है।
- मिश्रित खेती का अर्थ है कृषि के साथ-साथ पशुपालन।
- कुल बोई गई फसलों में यदि 20% कम-से-कम चारागाह हो तो उसे मिश्रित खेती कहते हैं।



30. (A) जिस प्रकार के खेती में श्रम की प्रधानता हो, उसे श्रम प्रधान खेती कहते हैं।  
 • स्थानांतरण खेती को झूम खेती भी कहते हैं।  
 जब प्राकृतिक संसाधनों का दोहन करके माल का उत्पादन किया जाता है तो यह प्राथमिक क्षेत्र का गतिविधि से संबद्ध होता है।  
 • अर्थ व्यवस्था में प्राप्त संसाधनों (स्रोतों) को तीन भागों में बांटा जाता है—  
 (i) प्राथमिक क्षेत्र—इसके अन्तर्गत कृषि, पशुपालन, मत्स्यपालन, खान और वन आता है।  
 (ii) द्वितीयक क्षेत्र—इसके अन्तर्गत उद्योग और विनिर्माण आता है।  
 (iii) तृतीयक क्षेत्र—इसके अन्तर्गत सेवा क्षेत्र आता है।  
 • प्राथमिक क्षेत्र द्वितीयक क्षेत्र के लिए सामग्री उपलब्ध कराता है।  
 • जहाँ आर्थिक गतिविधियाँ प्रारम्भिक अवस्था में हो वहाँ GDP में प्राथमिक क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक होता है।  
 • विकसित अर्थव्यवस्था में तृतीयक क्षेत्र का योगदान GDP में सर्वाधिक होता है।  
 • विकसित देशों में GDP में प्राथमिक क्षेत्र का योगदान न्यूनतम और तृतीयक क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक होता है।
31. (D) सिलबन तमिलनाडु से जुड़ी मार्शलआर्ट का एक रूप है।  
 • सिलबन मार्शल आर्ट एक प्रकार का लाठी स्टाफ फेंसिंग है।  
 • सिलबन तमिलनाडु, ये एक आधुनिक और वैज्ञानिक मार्शल आर्ट है।  
 • चेर, चोल और पाण्ड्य राजवंशों ने इस कला को प्रोत्साहन किया।  
 • शिलादिकरम महाकाव्य में 5 सिलम्बल कला का संकेत है।  
 • कलरीपायट्टु भारत में सबसे पुराना मार्शल आर्ट है।
32. (B) सौर सेल का निर्माण करने के लिए सिलिकॉन तत्व का प्रयोग किया जाता है।  
 • सूर्य प्रकाश पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत है।  
 • सौर सेल फोटो वोल्टाइक प्रभाव के द्वारा सूर्य या प्रकाश के किसी अन्य स्रोत से ऊर्जा प्राप्त करता है।  
 • प्रायः जस्ता-अम्लीय और निकेल-कैडमियम सौर बैटरियां प्रयोग होती हैं।  
 • सोलर प्लेट में सिलिकॉन का एन-टाइप और पी-टाइप अर्द्ध चालकों को एक विशेष विधि से एक-दूसरे के साथ संयोजित किया जाता है, जिसे पी-एन जंक्शन कहते हैं।  
 • सोडियम धातु को चाकू से काटा जाता है।
33. (C) वह पत्रिका यंग-इण्डिया है, जिसमें महात्मा गांधी ने उल्लेख किया था कि वे चाहते थे कि संविधान ऐसा करें।  
 • महात्मा गांधी प्रथम भारतीय हैं, जिन्होंने संविधान भारतीयों के द्वारा बनाने की चर्चा किया था।  
 • गांधीजी ने 1922 में सर्वप्रथम कहा था कि भारत का संविधान भारतीयों द्वारा बनाया जाएगा, जो भारतीयों के इच्छा, अकांक्षा और भावनाओं को पूरा करेगा।  
 • एम०एन० राय प्रथम भारतीय हैं, जिन्होंने 1934 में सर्वप्रथम संविधान सभी की मांग की।  
 • अगस्त प्रस्ताव द्वारा ब्रिटिश सरकार सर्वप्रथम यह माना कि भारत का संविधान भारतीयों द्वारा बनाया जाएगा।  
 • क्रिप्स प्रस्ताव द्वारा सर्वप्रथम कहा गया कि संविधान सभा द्वारा संविधान का निर्माण किया जाएगा।
34. (C) हीराकुण्ड बांध महानदी पर स्थित है।  
 • हीराकुण्ड बांध संबलपुर के पास है। (ओडिशा में)  
 • हीराकुण्ड बांध विश्व की सबसे लम्बी नदी बांध है, जिसका लम्बाई 4,800 m है।  
 • सोन नहर का निर्माण 1874 ई० में किया गया।  
 • कावेरी नदी पर होगेनक्कल, भार चुक्की और बालमुरी जलप्रपात अवस्थित है।  
 • भाखड़ा-नांगल प्रोजेक्ट सतलज नदी पर है।

35. (B) 'In my mother's house' पुस्तक शारिका थिरनागामा द्वारा लिखी गई है।  
 • In my mother's house : civil war in Sri Lanka - पुस्तक 2011 में प्रकाशित हुआ।  
 • शारिका थिरनागामा द्वारा इस पुस्तक में The liberation Tigers of Tamil Eelam और श्रीलंका सरकार के बीच लड़ाई का वर्णन है।
36. (D) भारत के रेशमी और सूती माल सामानों ने मशीनीकृत उद्योगों के युग से पहले अंतर्राष्ट्रीय कपड़ा बाजार में अपना वर्चस्व स्थापित किया।  
 • भारत कपास का जन्मभूमि है।  
 • भारत का प्राचीन उद्योग सूती वस्त्र उद्योग है।  
 • भारत प्राचीन काल से सूती-वस्त्र का महत्वपूर्ण उत्पादक और निर्यातक देश है।  
 • ब्रिटिश भारत शासन काल में सर्वाधिक क्षति सूती-वस्त्र उद्योग का हुआ।  
 • भारत में मलमल के वस्त्र का उल्लेख टिलनी ने किया, जो अपने वारीक बनावट के लिए विख्यात था।  
 • रेशम का जन्मभूमि, सबसे बड़ा उत्पादक और निर्यातक चीन है।
37. (B) फिल्म 'भुवन सोम' के निर्देशक मृणाल सेन ने की थी।  
 • भुवन सोम फिल्म का निर्माण 1969 ई० में किया गया था।  
 • मृणाल सेन को दादासाहेब फाल्के सहित अनेक पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।  
 • सत्यजीत रॉय को 1992 ई० में लाइफ टाइम अचीवमेंट ऑस्कर अवॉर्ड दिया गया।  
 • सत्यजीत रॉय का 'पाथेर पंचाली' फिल्म से संबंध है।
38. (D) ओजोन गैस सूर्य की पराबैंगनी विकिरणों से पृथ्वी की सतह को रक्षा करती है।  
 • ओजोन पर 32-60 कि०मी० के आस-पास तक फैला है।  
 • 1987 ई० में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के द्वारा ओजोन परत को सुरक्षा के लिए समझौता किया गया।  
 • 16 सितम्बर को ओजोन परत संरक्षण दिवस मनाया जाता है।  
 • ओजोन परत को सर्वाधिक क्षति CFC गैस से होता है।  
 • सर्वप्रथम 1985 ई० में ओजोन परत में छेद होने का प्रमाण मिला।
39. (A) ग्रामीण बैंक के संस्थापक मुहम्मद यूनुस हैं।  
 • 1970 के दशक में सूक्ष्म वित्तीय प्रावधानों के द्वारा बांग्लादेश में भारी परिवर्तन कमजोर की आर्थिक स्थिति में हुआ, विशेष रूप से महिलाओं की आर्थिक दशा में।  
 • बांग्लादेश ग्रामीण बैंक के रूप में विकसित स्वयं-सहायता समूहों को विश्व स्तर पर प्रशंसा किया गया।  
 • मुहम्मद यूनुस को इन कार्यों के लिए नोबेल अवॉर्ड दिया गया।  
 • भारत में 1990 के दशक में स्वयं-सहायता समूहों का विकास हुआ।
40. (C) गैल्वनीकरण की प्रक्रिया में लोहे पर जस्ता जामा दिया जाता है।  
 • लोहा पर आर्द्र वायु में छोड़ देने पर उसके ऊपर लाल रंग को एक ढीली परत बैठ जाती है, जिसे जंग कहते हैं।  
 • लोहे में जंग लगना रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है।  
 • लोहे पर जंग लगने वाले पदार्थ फेरसो फेरिक ऑक्साइड होता है।  
 • लोहे के जस्तीकृत चादर पर जस्ते की परत चढ़ाई जाती है।  
 • लोहे के ऊपर पीच, अलकतरा, अल्युमीनियम पेण्ट लगाने से जंग को रोका जा सकता है।
41. (C) कुंभ मेला को यूनेस्को द्वारा मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में चिह्नित किया गया है।  
 • कुंभ मेला विश्व की सबसे बड़ी मेला अपनी तरह का है।  
 • कुंभ मेला की शुरुआत हर्षवर्धन द्वारा किया गया।



- भारत में प्रयागराज, उज्जैन, हरिद्वार और नासिक में कुंभ मेला का आयोजन किया जाता है।  
 • कुंभ मेला 12 वर्षों पर आयोजित किया जाता है, अर्द्ध कुंभ मेला 6 वर्षों पर आयोजित किया जाता है।  
 • सबसे प्राचीन कुंभ मेला प्रयागराज का कुंभ मेला है।  
 • दौंतों की सड़न शुरू हो जाती है, जब हमारे मुंह का pH का मान 5.5 से कम होता है।  
 • pH का मान 7 से कम होता है, अम्लीय और अधिक हो तो क्षारीय कहलाता है।  
 • यदि pH मान 7 हो तो उदासीन विलयन होते हैं।  
 • दौंत का निर्माण इनैमल कैल्शियम फॉस्फेट का बना होता है।  
 • मानव शरीर 7.0 से 7.8 pH परास के बीच कार्य करता है।  
 • लार का pH मान 6.5 होता है।  
 • रक्त का pH मान 7.4 होता है।  
 • मूत्र का pH मान 6 होता है।  
 • (B) भारत के दक्षिणी भाग में रबी फसल और उत्तरी भाग में खरीफ फसल के रूप में तिल की खेती की जाती है।  
 • तिल का तेल के रूप में प्रयोग किया जाता है।  
 • तिल के तेल का प्रयोग औषधि, चिकित्सा में भी प्रयोग किया जाता है।  
 • रबी फसलों में सबसे महत्वपूर्ण फसल गेहूँ है।  
 • खरीफ फसलों में सबसे महत्वपूर्ण फसल धान है।  
 • अधिकांश दलहन-तेलहन फसलों रबी फसल के अन्तर्गत आता है।  
 • (A) सूरज की रोशनी के स्पेक्ट्रम को प्राप्त करने के लिए ग्लास प्रिज्म का उपयोग करने वाला व्यक्ति आइजैक न्यूटन था।  
 • सर आइजैक न्यूटन को भौतिकी विज्ञान का पिता कहा जाता है।  
 • जब सूर्य का प्रकाश प्रिज्म से होकर गुजरता है, तो वह अपवर्तन के पश्चात् प्रिज्म के आधार की ओर झुकने के साथ-साथ विभिन्न रंगों के प्रकाश में बांटा जाता है।  
 • इस प्रकार से प्राप्त रंगों के समूह को वर्णक्रम (spectrum) कहते हैं तथा श्वेत प्रकाश को अपने अवयवी रंगों में विभक्त होने की क्रिया को वर्ण-विक्षेपण कहते हैं।  
 • सर्वप्रथम न्यूटन ने 1666 वर्णक्रम की घटना को प्रदर्शित में सफलता पाया।  
 • (A) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (NSSO) सांख्यिकी, योजना और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अधीन है।  
 • NSSO सर्वेक्षण के कार्यों को सम्पादन करता है।  
 • केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन भारत में प्रति व्यक्ति आय की गणना करता है।  
 • CSO की स्थापना 1951 ई० में किया गया।  
 • CSO की मुख्यालय नई दिल्ली में है।  
 • (D) कपास पैदा करने के लिए आदर्श मिट्टी काली मिट्टी है।  
 • काली मिट्टी को कपासी मिट्टी भी कहते हैं।  
 • काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी भी कहते हैं।  
 • काली मिट्टी का निर्माण बेसाल्ट चट्टानों का टूटने-फूटने से होता है।  
 • इसमें आयरन, चूना, एल्युमिनियम एवं मैग्नेशियम की मात्रा अधिक होती है।  
 • इस मिट्टी में जल धारण की क्षमता अधिक होता है।  
 • जलोढ़ मिट्टी भारता का सर्वप्रधान मिट्टी है।  
 • (D) रिट/परमादेश एक औपचारिक दस्तावेज होता है, जिसमें केवल भारत के उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सरकार को जारी किए गए न्यायालय के आदेश निहित होता है।  
 • भारतीय संविधान के अनुच्छेद-32 में संवैधानिक उपचार का अधिकार का उल्लेख है।  
 • जिसके अन्तर्गत उच्चतम न्यायालय मौलिक अधिकार के संरक्षण के लिए पाँच रिट जारी कर सकते हैं।

- अनुच्छेद-226 के अन्तर्गत उच्च न्यायालय मौलिक अधिकार के संरक्षण के अतिरिक्त अन्य प्रायोजनों के लिए पाँच रिट जारी कर सकते हैं।  
 • ये पाँच रिट (प्रलेख) हैं- (i) चन्द्री प्रत्यक्षीकरण, (ii) परमादेश, (iii) उत्प्रेषण, (iv) अधिकार-पृच्छा और (v) प्रतिषेध  
 • (B) 2018 में निधिन साहनी को ऑर्डर ऑफ ब्रिटिश एम्पायर के कामण्डर के पद से सम्मानित किया गया है।  
 • ऑर्डर ऑफ ब्रिटिश एम्पायर अवार्ड की शुरुआत 1917 ई० में किया गया।  
 • (D) माउण्ट विंघन पर चढ़ने वाली दुनिया की पहली दिव्यांग अरुणिमा सिन्हा थीं।  
 • भारत की अरुणिमा सिन्हा अंटार्कटिका की सयमे ऊँची चोटी पर चढ़ने वाली दुनिया की पहली महिला दिव्यांग पर्वतारोही बन गई हैं।  
 • अरुणिमा सिन्हा 2013 में एवरेस्ट फतह करने वाली दुनिया की पहली दिव्यांग महिला बनने की गौरव प्राप्त कीं।  
 • अरुणिमा सिन्हा भारत के राष्ट्रीय स्तर की पूर्व वालीबॉल खिलाड़ी भी हैं।  
 • अम्बेडकर नगर रत्न अवार्ड 2016 में अरुणिमा सिन्हा को दिया गया।  
 • (B) राष्ट्रीय एकीकरण की दिशा में योगदान के लिए सरदार पटेल अवार्ड दिया जाता है।  
 • भारत में एकीकरण के जनक सरदार पटेल को माना जाता है।  
 • सरदार पटेल को भारत का लौह पुरुष और बिस्मार्क कहा जाता है।  
 • 31 अक्टूबर को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है।  
 • सरदार वल्लभ भाई पटेल के याद में 'Statue of Unity' (182 m) नर्मदा नदी के तट पर बनाया गया है।  
 • (B) कुशलता का अनुपात =  $100 : 160 = 5 : 8$   

$$\frac{m_1 d_1}{5 \times 12} = \frac{m_2 d_2}{8 \times d_2}$$
  

$$\therefore \text{अभीष्ट समय} = \frac{15}{2} \text{ दिन} = 7\frac{1}{2} \text{ दिन}$$
  
 • (C) तृतीयानुपाती =  $\frac{15 \times 15}{9} = 25$   
 • (D) गांव D से स्कूल जाने वाले की संख्या =  
 $2000 \text{ का } 20\% \text{ का } 70\% = 280$   
 • (C) 6 और 12 का ल०स० =  $12 = 3 \times 2^2$   
 $\therefore \text{पूर्ण वर्ग संख्या} = 3^2 \times 2^2 = 36$   
 • (C) शेष संख्याओं का औसत =  $\frac{50 \times 36 - (63 + 65)}{(50 - 2)}$   

$$= \frac{1800 - 128}{48} = \frac{1672}{48} = 34.83$$
  
 • (D) अभीष्ट संख्या = 2000 का  $(25 + 30)\%$   
 $= 2000 \text{ का } 55\% = 1100$   
 • (C) अभीष्ट समय =  $\frac{64}{(15 + 17)} = \frac{64}{32} = 2 \text{ घंटा}$   
 • (D) माध्य =  $\frac{7 + 10 + 15 + 22 + 6 + 4 + 13}{7} = \frac{77}{7} = 11$



59. (D)

A में पानी : अम्ल = 2 : 1  
B में पानी : अम्ल = 1 : 3  
मिश्रण में पानी : अम्ल = 1 : 1

$$\begin{array}{ccc} \frac{2}{3} & & \frac{1}{4} \\ & \searrow \quad \swarrow & \\ & \frac{1}{2} & \\ & \swarrow \quad \searrow & \\ \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) & : & \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) \end{array}$$

अभीष्ट अनुपात =  $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) : \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right)$   
 $= \frac{1}{4} : \frac{1}{6} = 6 : 4 = 3 : 2, \therefore$  अभीष्ट मात्रा = 3, 2

60. (C) माना कि दोनों गाड़ी की चाल क्रमशः  $x$  मीटर/से० तथा  $y$  मीटर/से० है।  
 $\therefore$  पहली तथा दूसरी गाड़ी की लंबाई क्रमशः  $25x$  तथा  $32y$  मीटर होगी।

एक-दूसरे को पार करने में लगा समय =  $\frac{25x + 32y}{x + y}$

$\Rightarrow 30 = \frac{25x + 32y}{x + y}$

$\Rightarrow 30x + 30y = 25x + 32y$

$\Rightarrow 5x = 2y, \therefore x : y = 2 : 5$

61. (D) **Option : (A)**  
 12% की दर से छमाही आधार पर एक वर्ष का चक्रवृद्धि

ब्याज =  $12 + 12 + \frac{12 \times 12}{100} = 25.44\%$

**Option : (B)**  
 24% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज = 24%

**Option : (C)**  
 6% तिमाही आधार पर एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज = 26.25%

**Option : (D)**  
 2% प्रति माह की दर से एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज = 26.83%

$\therefore$  अतः स्पष्ट है कि विकल्प (D) अधिकतम ब्याज देगी।

62. (C) माना कि उत्तीर्ण अंक =  $x\%$  है।

$\therefore x$  का  $\frac{150}{100} = 60$

$\therefore x = \frac{60 \times 100}{150} = 40\%$

अतः, उत्तीर्ण अंक अधिकतम अंकों का 40% है।

63. (D) अंकित मूल्य =  $1600 \times \frac{125}{75} \text{ रु०} = 2667 \text{ रु०}$  (लगभग)

64. (B)  $a : b = 7 : 9$   
 $b : c = 3 : 5$

$\therefore a : b : c = 21 : 27 : 45 = 7 : 9 : 15$

65. (D) किनारा का क्षेत्रफल =  $2x(l + b + 2x)$   
 $= 2 \times 1(15 + 10 + 2 \times 1)$   
 $= 2 \times 27 = 54 \text{ cm}^2$

66. (B) कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल =  $6 \times \left[(64)^{\frac{2}{3}}\right]$   
 $= 6 \times 16 \text{ cm}^2 = 96 \text{ cm}^2$

67. (D)  $383 \div 25 \times 2.5 + 12$   
 $= 15.32 \times 2.5 + 12 = 38.3 + 12 = 50.3$

68. (C) कप्तान की आयु =  $(28 \times 11 - 10 \times 27.8)$  वर्ष  
 $= (308 - 278)$  वर्ष = 30 वर्ष

69. (B) अभीष्ट अनुपात =  $15 : 10 = 3 : 2$

70. (D)  $1.5 \times 78 \div 0.5 = 1.5 \times 156 = 234$

71. (A) क्षेत्रफल =  $\frac{1}{2} \times \text{लंबवत् दूरी (समानांतर भुजाओं की लंबाई का योग)}$

$\Rightarrow 108 = \frac{1}{2} \times \text{दूरी} (9 + 36)$

$\therefore \text{दूरी} = \frac{216}{45} \text{ cm} = 4.8 \text{ cm}$

72. (C)  $80 - 1.15 = 78.85$  मीटर  
 प्रत्येक कूद के बाद कुल तय दूरी =  $(1.15 - 0.75)$  मीटर  
 $= 0.4$  मीटर

$\therefore 198$  कूद में तय दूरी =  $198 \times 0.4$  मीटर =  $79.2$  मीटर  
 शेष दूरी तय करने में उसे केवल एक कूद करने होंगे।  
 अतः, कूदने की कुल संख्या =  $198 + 1 = 199$

73. (A) 33% लाभ के लिए एक संतरा का विक्रय मूल्य =

$\frac{3}{7} \times \frac{133}{100} \text{ रु०} = \frac{57}{100} \text{ रु०}$

अतः, 100 संतरे 57 रु० में बेचने होंगे।

74. (B) अभीष्ट समय =  $\frac{(16-1)100}{30}$  वर्ष = 50 वर्ष

75. (D) 30 कैंडी का क्रयमूल्य =  $40 \times 2 = 80$  रु०  
 30 कैंडी का वि०मू० = 50 रु०

$\therefore \% \text{ हानि} = \frac{30}{80} \times 100 = 37.5\%$

76. (D) इस वाक्य का subject वास्तव में Demand है जो singular है और इसके लिए verb भी singular प्रयोग करना चाहिए। इसलिए are को is में बदलना चाहिए।

77. (D) दिए गए विकल्पों में Necessary की spelling गलत है। इसका सही spelling 'Necessary' है।

78. (B) इस प्रश्न का सही उत्तर highlighted होगा क्योंकि इस वाक्य का भाव है मंत्री ने कुछ उठाये जा रहे कदमों पर जोर दिया।

79. (A)

80. (A) Criticize - आलोचना करना। इसके Antonyms हैं- Commend, Praise, Appreciate.  
 अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं-

- Censure - अपमानित करना
- Respect - आदर करना
- Condemn - निंदा करना

81. (B) Omniscient - सब कुछ जानने वाला।

अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं-

- Incredible - अविश्वसनीय
- Omnipresent - सभी जगह विद्यमान रहने वाला
- Omnipotent - सर्वशक्तिमान

82. (D) प्रचार हमारे ध्यान को बहुत सारे उत्पादों की ओर खींचता है (draw)

83. (A) कई Products के बारे में जानकारी है। इन Products के लिए objective case 'them' लेंगे। यह ध्यान रखें Main verb के बाद object का प्रयोग करते हैं।

84. (C) यहाँ Interested के साथ in का प्रयोग होगा।

85. (B) लेखक कहना चाह रहा है कि Advertising केवल Brand को Develop करने के बारे में है। यहाँ All about का प्रयोग ही सही होगा।



- (A) Advertising, Products को किसी खास नाम में डालता है, जिसके लिए moulding लिया जाएगा।
- (A) Gullible - आसानी से ठगा जाने योग्य (easily cheated/ duped)
- अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं -
- Prudent - बुद्धिमान
  - Veteran - अपने क्षेत्र में महारथ हासिल
  - Modest - विनम्र
- (C) Piping hot - गरमागरम (very hot/ Steaming hot)
- (C) Ago, Past adverb of time है इस कारण इस वाक्य को Past tense में रखना चाहिए। Life began होना चाहिए।
- (B) Remorse - पश्चाताप। इसके Synonyms हैं - Contrition, Regret, Repentance, Guilt
- अन्य शब्दों के अर्थ -
- Delight - खुशी
  - Joy - खुशी
  - Solace - सात्वना
- (C) Facilitate - आसान बनाना। इसके Antonyms हैं - Hinder, Impede.
- अन्य शब्दों के अर्थ -
- Comfort - आराम देना
  - Ease - आसान बनाना
  - Aid - मदद करना
- (A) Call it a day - विराम लेना (Time to quit)
- (A) दिए गए प्रश्न में दो clauses हैं। दोनों clauses एक-दूसरे का विपरीत अर्थ दे रहा है, जैसे कुछ लोग शहर में रहते हैं तो कुछ लोग countryside (शहर से दूर/ गांवों में) इन दो विपरीत को जोड़ने का कार्य while करेगा।
- (C) प्रश्न के पहले भाग में Bacteria को Plural माना गया है, इसलिए underlined भाग में भी plural होना चाहिए और इसमें दो परिवर्तन करना चाहिए - (i) It को They में बदलना (ii) is को are में बदलना।
- (B) एक स्थान पर दो Relative pronoun का प्रयोग गलत है। यहाँ पर सिर्फ which होना चाहिए।
- (A) Unemployment (बेरोजगारी) की समस्या जैसा लोगों ने माना/ अनुभव किया (Perceived) वह गंभीर (Severe) नहीं है।
- (D) Underlined भाग में दो गलतियाँ हैं - (i) Presented को Present में बदलना होगा और (ii) to को in में
- (A) खाली स्थान के ठीक पहले comma (,) का प्रयोग होने के कारण खाली स्थान पर  $\sqrt{4}$  का प्रयोग करेंगे, क्योंकि comma का प्रयोग वाक्य के प्रारंभ को बताता है और वाक्य के प्रारंभ में Gerund रखना चाहिए।
- (A) Milenium की spelling गलत है। सही spelling - Millennium (सहस्राब्दी) होती है।
- (D) Valiant - बहादुर, वीर इसके Synonyms इस प्रकार हैं - Brave, courageous, plucky, valorous, intrepid.
- अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं -
- Sacred - पवित्र
  - Frightened - भयभीत
  - Enthusiastic - जोशीला, उत्साही

### अथवा, सामान्य हिन्दी

- (A) अनुमति शब्द का पर्यायवाची 'आज्ञा' होता है जिससे इस प्रश्न के रेखांकित शब्द को प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं—

- अवज्ञा का अर्थ है - आज्ञा का उल्लंघन करना
  - प्रज्ञा का अर्थ है - नागरिक, जनता
  - अनुज्ञा का अर्थ है - इजाजत, आज्ञा
77. (D) बट्टा लगाना मुहावरे का अर्थ है - कलंकित करना।
78. (C) चित्रकला का अभ्यास कर रहा है ही सही होगा क्योंकि किसी भी विद्या में पारंगत होने के लिए 'अभ्यास' ही आवश्यक होती है।
79. (D) इस प्रश्न के खाली स्थान के बाद एक उपवाक्य है जिसे जोड़ने का कार्य युति/ संयोजन के रूप में 'कि' करेगा।
80. (A) विष्णु के अनेक 'अभिधान' से स्पष्ट है कि इनके अनेक नाम हैं। इस प्रकार 'अभिधान' को नाम से प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
81. (C) जब कोई संज्ञा बहुवचन हो तो उसके लिए 'की' का प्रयोग न कर 'के' का प्रयोग करना चाहिए। इस प्रकार 'परिस्थितियों' के उत्पन्न हो जाने के कारण सही होगा।
82. (D) आत्मघात का अर्थ होता है - आत्महत्या, खुदकुशी। इसका विलोम होगा - आत्मरक्षा।
83. (D) 26 जनवरी को हमारे देश का संविधान लागू हुआ था इसलिए यह हमारे देशवासियों के लिए राष्ट्रीय पर्व है।
84. (B) उद्देश्य का पर्यायवाची शब्द प्रयोजन है जिससे इसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
85. (C) पर्यावरण के प्रति सुरक्षा का भाव रखने के लिए जनता में 'जागरूकता' का प्रसार होना चाहिए।
86. (C) अभियान के साथ 'चलाना' शब्द का प्रयोग करते हैं। यहाँ 'चलाती' सही होगा।
87. (C) हाल ही में स्वच्छ भारत 'अभियान' चलाया गया।
88. (A) इस अभियान में सरकार के साथ-साथ 'आम' आदमी को भी प्रण लेना पड़ा।
89. (C) छोटी-सी 'पहल/ कोशिश' से हम अपने चारों तरफ या आस-पास साफ रख सकते हैं।
90. (A) सही वर्तनी है - 'अभ्यस्त' (आदी)
91. (D) मृग का पर्यायवाची शब्द है - हिरण, सारंग, कुरंग, कुरंग, कृष्णसार।
92. (B) कमल का पर्यायवाची शब्द है - जलज, नीरज, सरोज, पुष्कर। अन्य शब्द का अर्थ है -
- सुरभि का पर्यायवाची शब्द है - गाय
  - कनक का पर्यायवाची शब्द है - सोना
93. (D) वाक्य में सभी शब्द एक ही प्रकार के हैं जिन्हें जोड़ने का कार्य 'और' करेगा।
94. (B) व्यक्ति से आशय दो लिंगों से है। इसलिए बढ़ सकती है कहना गलत होगा। इसके स्थान पर न व्यक्ति आगे बढ़ सकता है।
95. (B) मनुष्य का आवश्यकताओं के स्थान पर मनुष्य की आवश्यकताओं का प्रयोग होना चाहिए।
96. (C) सही वर्तनी है 'सैनिक'।
97. (A) 'मैदान मारना' मुहावरे का अर्थ है - लड़ाई/ जंग जीतना
98. (A) अल्पायु का अर्थ है - कम आयु वाला। इसका विलोम होगा - 'दीर्घायु'
99. (D) वैयाकरण/ व्याकरणाचार्य - व्याकरण जानने वाला। अन्य शब्दों के अर्थ -
- आचार्य शब्द का अर्थ है - विद्वान, मर्मज्ञ
  - दार्शनिक शब्द का अर्थ है - दर्शनशास्त्र या दर्शन पर मनन करने वाला।
100. (B) एक उदर से जन्म लेने वाला के लिए एक शब्द है - सहोदर