

SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 01.03.2019, Shift : 2nd

Based on Memory

PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. निम्नलिखित पैटर्न को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



2. निम्नलिखित श्रृंखला में अगले पद का चयन करें।
BMO, EOQ, HQS, KSU,
(A) MTV (B) NUW (C) NTV (D) NVW
3. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार से समान हैं, जबकि एक युग्म भिन्न है। असंगत युग्म का चयन करें।
(A) पवन : टैसोमीटर (B) आर्द्रता : हाइग्रोमीटर
(C) विद्युत् घरा : एमीटर (D) दूरी : ओडोमीटर
4. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या का चयन करें।
1, 5, 9, 17, 25, 37, 49, 65, 81,
(A) 110 (B) 101 (C) 100 (D) 99
5. छह दोस्त, अनीता, पुनीता, चित्रा, दीप्ति, हरिनी और वाणी, एक मैदान में बैठे हैं। अनीता और पुनीता ग्रीन हाउस से हैं, जबकि बाकी रेड हाउस से हैं। दीप्ति और वाणी लंबी हैं, जबकि अन्य छोटी हैं। अनीता, चित्रा और दीप्ति ने साड़ी पहन रखी है, जबकि अन्य ने फ्रॉक पहन रखी है।
उनमें से कौन लंबी है और रेड हाउस से है लेकिन साड़ी नहीं पहनी है?
(A) चित्रा (B) वाणी (C) दीप्ति (D) अनीता
6. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों / संख्याओं परस्पर बदला जाना चाहिए ?
 $8 + 2 + 4 = 10$
(A) + और ÷, 8 और 2 (B) + और +, 8 और 4
(C) + और ÷, 2 और 4 (D) ÷ और +, 2 और 4
7. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
आदमी : स्तनपायी :: तितली :
(A) चिड़िया (B) कीट
(C) सरीसृप (D) सूई (कैटरपिलर)
8. सात मित्र - अजित, बाला, हरि, डेविड, राजा, सेकर और गुना - एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। डेविड, हरि और राजा का पड़ोसी नहीं है। अजित, बाला और हरि के पड़ोसी हैं। गुना, जो डेविड के बाएं ओर दूसरे स्थान पर है, सेकर और राजा का पड़ोसी है। हरि की स्थिति क्या है?

9. (A) बाला के बायें ओर दूसरा (B) राजा के ठीक बायें ओर (C) सेकर के बायें ओर तीसरा (D) अजित के ठीक बायें ओर दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है।
कथन : सुंदर दिखने वाले पुरुष आम तौर पर बौद्धिक प्रकार के होते हैं। विक्रम सुंदर है।
निष्कर्ष : विक्रम बौद्धिक है।
(A) संभवतः असत्य (B) संभवतः सत्य
(C) सत्य (D) असत्य
10. निम्नलिखित में से असंगत को पहचानें।
(A) prt (B) bdf (C) suw (D) kmn
11. उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायों ओर रखे जाने पर दिए गए शब्द की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।
NATION
(A) NIATION (B) NAITON
(C) NATION (D) NOIITAI
12. 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 : कुछ लड़कियां महिलाएं हैं।
कोई भी महिला पूरी नहीं है।
निष्कर्ष :
I. कुछ लड़कियां पूरी नहीं हैं।
II. कुछ महिलाएं लड़कियां हैं।
(A) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(B) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
13. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
KN : $\frac{121}{196}$:: RU : _____
(A) $\frac{256}{196}$ (B) $\frac{324}{144}$ (C) $\frac{324}{441}$ (D) $\frac{256}{400}$
14. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द चुनें।
(A) मधुमुखी का छत्ता (B) कुत्ता-घर
(C) सूअर-बाड़ा (D) शावक
15. यदि E को F से निरूपित किया जाता है, D को B से निरूपित किया जाता है, R को K से निरूपित किया जाता है, U को V से निरूपित किया जाता है, T को I से निरूपित किया जाता है, A को C से निरूपित किया जाता है, G को X से निरूपित किया जाता है और H को W से निरूपित किया जाता है, तब DAUGHTER शब्द कैसे लिखा जाएगा?
(A) BCXWIKF (B) BCXWIFK
(C) BCXWIFK (D) BCXWIFK

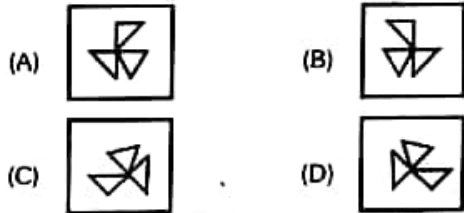
16. निम्नलिखित भिन्न श्रृंखला में, कोष्ठक के भीतर दो भिन्न रखे गए हैं। श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।

$$\frac{2}{\sqrt{5}}, \frac{4}{5}, \frac{6}{5\sqrt{5}}, \left(\frac{8}{25}\right), \frac{10}{25\sqrt{5}}, \frac{12}{125}, \left(\frac{14}{125\sqrt{5}}\right)$$

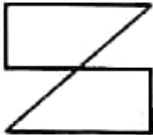
- (A) कोष्ठक में रखा गया पहला भिन्न (बाएं से) गलत है और दूसरा सही है।
 (B) कोष्ठक में रखा गया पहला भिन्न (बाएं से) सही है और दूसरा गलत है।
 (C) कोष्ठक में रखे गए दोनों भिन्न सही हैं।
 (D) कोष्ठक में रखे गए दोनों भिन्न गलत हैं।
17. यदि SCIENCE को 14 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा MATHS को 10 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो EXAMINATION के लिए कूट क्या होगा?
- (A) 22 (B) 21 (C) 11 (D) 23
18. उस संख्या का चयन करें जो निम्न समूह से संबंधित नहीं है।
 1, 2, 6, 21, 88, 446, 2676
- (A) 88 (B) 6 (C) 446 (D) 21
19. निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।
 प्रश्न आकृतियाँ :



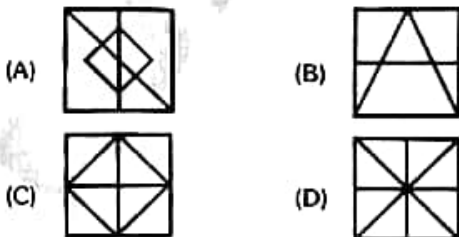
उत्तर आकृतियाँ :



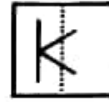
20. सात छात्र एक पॉइंट में खड़े हैं। B, C के बायें और A के दायें खड़ा है। D, E के दायें ओर और A के बायें ओर खड़ा है। F, C के दायें ओर और G के बायें ओर खड़ा है। कौन बीच में खड़ा है?
- (A) G (B) D (C) B (D) F
21. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो गई आकृति अंतर्निहित है।
 प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



22. उस संख्या युग्म का चयन करें जो बाकी सब से अलग हो।
 (A) 16 - 256 (B) 7 - 49
 (C) 12 - 144 (D) 13 - 196
23. वेन आरेख का चयन करें जो तीन दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।
 गाजर, सब्जी, मांस
- (A) (B)
 (C) (D)
24. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो दिए गए शब्द-युग्म के अनुरूप है।
 पक्षी : उड़ान
 (A) मवेशी : झुंड (B) बिल्ली : चिल्लाह
 (C) फाँक्स : विक्सेन (D) घोड़ा : चौकड़ी
25. एक पैटर्न के साथ एक वर्गाकार पारदर्शी शीट दी गई है चार विकल्पों में से यह चयन करें कि पारदर्शी शीट को बिंदुंकित रेखा पर मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।
 प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. 103वाँ संवैधानिक संशोधन किससे संबंधित है?
 (A) आर्थिक आरक्षण (B) महिला आरक्षण
 (C) शिक्षा का अधिकार (D) शोषण के खिलाफ अधिकार
27. प्रागैतिहासिक काल के पहले युग को क्या कहा जाता है?
 (A) नवपाषाण युग (B) धातु युग
 (C) ताम्र पाषाण युग (D) पुरापाषाण काल
28. फ्रांस यात्री फ्रांस्वा बर्नियर किस वर्ष भारत आया?
 (A) 1656 (B) 1678 (C) 1658 (D) 1662
29. राजकोषीय नीति के रूप में कर कटौती द्वारा विकास से बढ़ावा देने की कोशिश करते हुए, सरकार किस प्रकार की नीति का अनुसरण करने की कोशिश कर रही है?
 (A) सुलभ मुद्रा (B) संकुचनकारी
 (C) विस्तारवादी (D) दुर्लभ मुद्रा
30. मछली के समूह को कहा जाता है :
 (A) स्टैंडर्ड (B) बस (C) सेना (D) स्कूल
31. नमक सत्याग्रह आंदोलन के लिए महात्मा गांधी ने लगभग कितनी दूरी तय की थी?
 (A) 350 मील (B) 400 मील
 (C) 241 मील (D) 123 मील

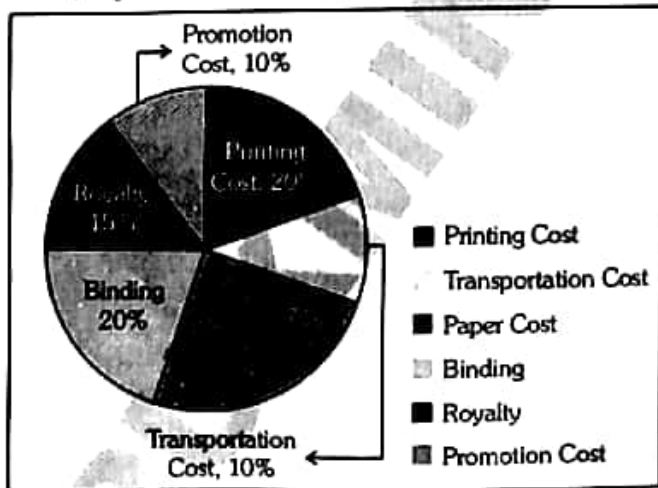
32. अजमेर में ठर्स महोत्सव किस सूफी संत की पुण्यतिथि के रूप में मनाया जाता है?
(A) ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती (B) सलीम चिश्ती
(C) हजरत निजामुद्दीन (D) मियां मोर
33. 'खो खो' का रन-एंड-टच खेल किस भारतीय राज्य में शुरू हुआ?
(A) केरल (B) महाराष्ट्र
(C) गोवा (D) जम्मू और कश्मीर
34. बादशाह अकबर ने बुलंद दरवाजा किस वर्ष बनवाया था?
(A) 1534 (B) 1502 (C) 1526 (D) 1601
35. चीन का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?
(A) क्रिकेट (B) फुटबाल
(C) टेबल टेनिस (D) रग्बी
36. अंडे की जर्दी (पीला भाग) में कौन सा 90% से अधिक विटामिन होता है?
(A) विटामिन B-12 (B) विटामिन K
(C) विटामिन C (D) विटामिन A
37. भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी की दिग्गज कंपनी इन्फोसिस के प्रसिद्ध सह-संस्थापक और सेवानिवृत्त अध्यक्ष कौन थे?
(A) आशीष गोयल (B) नवनीत सिंह
(C) एन आर नारायण मूर्ति (D) याशिष दहिया
38. अंतर्राष्ट्रीय पर्वतीय दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?
(A) 11 दिसंबर (B) 13 जनवरी
(C) 14 नवंबर (D) 2 अक्टूबर
39. जम्मू और कश्मीर का संविधान किस वर्ष अपनाया गया ?
(A) 1954 (B) 1950 (C) 1956 (D) 1958
40. सीसा (seesaw) भौतिकी के किस सिद्धान्त का एक उदाहरण है?
(A) बल (B) विद्युत
(C) विद्युत धारा (D) समय
41. ब्रेटन वुड्स समझौते ने निम्नलिखित में से किस संस्थान का निर्माण किया?
(A) अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन (B) संयुक्त राष्ट्र
(C) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (D) संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन
42. निम्नलिखित में से कौन सी छूत को बोंमारी है?
(A) क्षय (B) दमा (C) स्ट्रोक (D) मधुमेह
43. 'फ्लाइट ऑफ पीजन' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(A) गीता पोरामल (B) शोभा डे
(C) रस्किन बॉन्ड (D) सुषा मूर्ति
44. जीवित जड़ सेतु भारत के किस राज्य में देखे जाने वाली एक दुर्लभ पारिस्थितिक दृश्य है?
(A) मिजोरम (B) पश्चिम बंगाल
(C) सिक्किम (D) मेघालय
45. भारतीय खाद्य निगम (FCI) के माध्यम से भारत सरकार द्वारा किसानों से खरीदे गए खाद्यान्न के भंडार को क्या कहते हैं?
(A) सप्लाइ वाला स्टॉक (B) प्रोत्साहन-प्राप्त स्टॉक
(C) बफर स्टॉक (D) रिटर्न स्टॉक
46. निम्नलिखित में से कौन यूरोप की सबसे लंबी नदी है?
(A) सेपिक (B) मेकान (C) वोल्गा (D) जाम्बजी
47. विश्व जनसंख्या दिवस किस दिन मनाया जाता है?
(A) 5 सितंबर (B) 11 जुलाई
(C) 15 अगस्त (D) 2 जून

48. निम्नलिखित में से किसे राजीव गांधी राष्ट्रीय सद्भावना पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया गया है?
(A) मेधा पाटकर (B) अन्ना हजारे
(C) गोपालकृष्ण गांधी (D) कैलास सत्यार्थी
49. लोकप्रिय 'कुणबी नृत्य' किस भारतीय राज्य से संबंधित है?
(A) मिजोरम (B) सिक्किम
(C) जम्मू और कश्मीर (D) गोवा
50. निम्नलिखित में से किस राष्ट्र के संविधान से प्रेरित होकर भारत ने अपने संविधान में 'निर्देशक सिद्धांतों' को विशिष्टता जोड़ी है?
(A) रूस (B) आयरलैंड
(C) जर्मनी (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

PAPER—III : प्राथमिक गणित

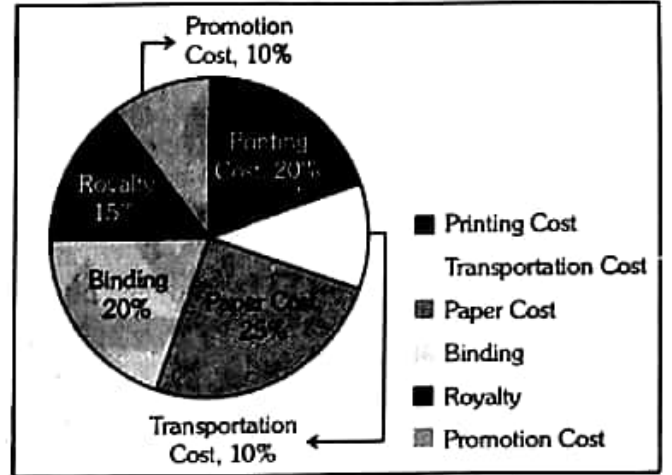
51. एक हॉल 15 m लंबा और 12 m चौड़ा है। यदि फर्श और छत के क्षेत्रफल का योग चार दीवारों के क्षेत्रफलों के योग के बराबर है, तो हॉल का आयतन (m^3 में) है :
(A) 900 (B) 1200 (C) 720 (D) 1600
52. मामला A, एक दुकान में लाभ लागत का 340% है। मामला B, यदि लागत 32% बढ़ जाती है, लेकिन विक्रय मूल्य स्थिर रहता है, तो मामला A, में विक्रय मूल्य का लगभग कितना प्रतिशत लाभ है?
(A) 32% (B) 70% (C) 320% (D) 100%
53. 1 से 80 तक की संख्याओं में कितने प्रतिशत संख्याओं में इकाई अंक 1 या 9 है?
(A) 14% (B) 21% (C) 20% (D) 1%
54. एक ट्रेन एक कार की तुलना में 50% तेजी से यात्रा कर सकती है। दोनों एक ही समय बिंदु A से शुरू होते हैं और एक ही समय बिंदु A से 60 km दूर बिंदु B तक पहुंचते हैं। हालांकि, स्टेशनों पर रुकने के दौरान ट्रेन को लगभग 12.5 मिनट का नुकसान हुआ। कार की गति है :
(A) 100 km/h (B) 96 km/h
(C) 130 km/h (D) 110 km/h
55. यदि $x, x+4, x+5, x+7, x+9$ अवलोकन (observations) का माध्य 9 है, तो अंतिम तीन अवलोकनों का माध्य होगा:
(A) 11 (B) 10 (C) 8 (D) 7
56. 6% प्रति वर्ष की दर से ₹40,000 पर चक्रवृद्धि व्याज ₹4,944 है। वह अवधि (वर्षों में) कितनी है, जिसके लिए राशि निवेश की गई है?
(A) 2 वर्ष (B) 4 वर्ष (C) 5 वर्ष (D) 3 वर्ष
57. यदि 15 श्रमिक 10 दिनों में ₹1,800 कमा सकते हैं। 8 दिनों में 5 श्रमिकों की अर्जित राशि (₹) में ज्ञात करें।
(A) 480 (B) 360 (C) 400 (D) 540
58. रमन ने 9 वर्ष के बाद साधारण व्याज के रूप में ₹13,300 का भुगतान किया। उन्होंने पहले दो वर्षों के लिए 6% की दर से, अगले तीन वर्षों के लिए 9% और बाकी की अवधि के लिए 14% पर कुछ रकम उधार ली थी। उसने कितनी रकम (₹ में) उधार ली थी ?
(A) 12,000 (B) 12,500
(C) 10,000 (D) 14,000
59. A, B और C एक कार्य क्रमशः 20, 40 और 80 दिनों में कर सकते हैं। यदि A को B और C द्वारा हर तीसरे दिन सहायता प्रदान की जाती है, तो A कितने दिनों तक कार्य कर सकता है?
(A) 15 दिन (B) $16\frac{1}{4}$ दिन
(C) 18 दिन (D) 7 दिन

60. 60 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 3 है, तो मिश्रण में पानी की मात्रा कितनी है?
(A) 16 लीटर (B) 36 लीटर
(C) 20 लीटर (D) 45 लीटर
61. 8 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त का क्षेत्रफल 8 सेमी आधार वाले एक त्रिभुज के क्षेत्रफल के बराबर है। तो त्रिभुज की अनुरूपी ऊँचाई की लंबाई है:
(A) 16π cm (B) 8π cm
(C) 18π cm (D) 38π cm
62. लोहे का एक खोखला पाइप 28 cm लंबा है और इसका बाहरी व्यास 10 cm है। यदि पाइप की मोटाई 2 cm है और लोहे का वजन 5 g/cm^3 है, तो पाइप का वजन कितना है?
(A) 7.40 g (B) 7.04 g (C) 74 g (D) 70.4 g
63. एक व्यक्ति ने अपने पुराने टाइपराइटर को ₹4500 में बेचने की योजना बनाई है जिस पर उसे 10% हानि होगी। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे इसे कितने रुपये में बेचना चाहिए?
(A) ₹6000 (B) ₹8500 (C) ₹7200 (D) ₹7000
64. रवि और सुमित का वेतन 2:3 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक के वेतन में ₹3,000 की वृद्धि हुई है, तो नया अनुपात 35:50 हो जाता है। सुमित का नया वेतन क्या है?
(A) ₹18,000 (B) ₹21,000
(C) ₹30,000 (D) ₹27,000
65. सरलीकृत करें :
 $8.65 - (4 + 0.5 \text{ का } (8.8 - 2.3 \times 3.5))$
(A) 4.275 (B) 3.275 (C) 4.725 (D) 4.527
66. यदि कोई व्यक्ति 10 km/h के बजाय 15 km/h की गति से चलता तो वह 25 km अधिक चलता होता। उसके द्वारा की गई यात्रा की वास्तविक दूरी थी;
(A) 80 km (B) 70 km (C) 56 km (D) 50 km
67. $\frac{4^2 + 4}{5} + 5 \times 2 - 3$ का 4 का मान क्या है?
(A) 9 (B) 2 (C) 3 (D) 6
68. निम्नलिखित पाई-चार्ट एक पुस्तक को प्रकाशित करने में हुए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।
एक पुस्तक के प्रकाशन में हुआ विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)



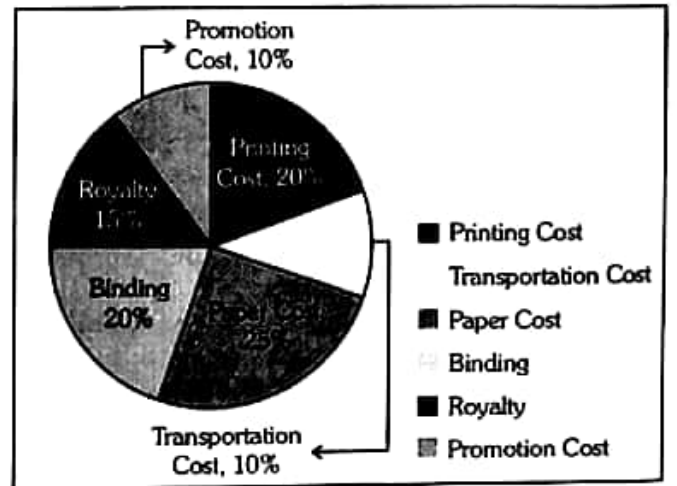
यदि पुस्तकों को एक निश्चित मात्रा के लिए, प्रकाशक को मुद्रण लागत के रूप में ₹30,600 का भुगतान करना पड़ता है, तो इन पुस्तकों के लिए भुगतान की जाने वाली कागज की लागत कितनी होगी?

- (A) ₹28,250 (B) ₹38,000
(C) ₹38,250 (D) ₹30,250
69. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जिसके द्वारा 47, 95 और 187 को विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में समान शेष रहे।
(A) 13 (B) 4 (C) 9 (D) 7
70. निम्नलिखित पाई-चार्ट एक पुस्तक को प्रकाशित करने में हुए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।
एक पुस्तक के प्रकाशन में हुआ विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)



पुस्तक पर दी गयी रॉयल्टी, कागज की लागत से कितने प्रतिशत कम है?

- (A) 30% (B) 50% (C) 40% (D) 25%
71. एक परिवार में दो दादा-दादो, तीन माता-पिता और चार पोते-पोतियां हैं। दादा/दादो की औसत आयु 65 वर्ष है, माता-पिता की औसत आयु 32 वर्ष है और पोते-पोतियों की औसत आयु 8 वर्ष है। परिवार की औसत आयु क्या है?
(A) $28\frac{2}{3}$ वर्ष (B) $28\frac{1}{3}$ वर्ष
(C) इनमें से कोई नहीं (D) 28 वर्ष
72. निम्नलिखित पाई-चार्ट एक पुस्तक को प्रकाशित करने में हुए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।
एक पुस्तक के प्रकाशन में हुआ विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)



जिल्दसाजी / बाइंडिंग पर किए गए व्यय के अनुरूपी क्षेत्र का केंद्रोय कोण क्या है?

- (A) 90° (B) 48° (C) 72° (D) 70°

73. दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 50% अधिक हैं। दूसरी संख्या से पहली संख्या का अनुपात है :

- (A) 6:5 (B) 1:2 (C) 2:1 (D) 5:6

74. राज ने 35% की छूट पर एक नई कुर्सी खरीदी। यदि राज को कोई छूट नहीं मिलती, तो राज को ₹238 और देने पड़ते। राज ने कुर्सी के लिए कितना भुगतान किया?

- (A) ₹416 (B) ₹442
(C) ₹424 (D) ₹452

75. 11 सदस्यों वाली क्रिकेट टीम के कप्तान की आयु 28 वर्ष है और विकेट कीपर उससे 4 वर्ष बड़ा है। यदि इन दोनों की आयु को छोड़ दिया जाए, तो बाकी खिलाड़ियों की औसत आयु पूरी टीम की औसत आयु से दो वर्ष कम है। तो टीम की औसत आयु क्या है?

- (A) 15 वर्ष (B) 29 वर्ष (C) 21 वर्ष (D) 22 वर्ष

PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

76. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

No sooner he has returned to home than his boss called him for an urgent meeting.

- (A) No sooner he have returned to home
(B) No improvement
(C) No sooner had he returned home
(D) No sooner he returned to home

77. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
The book provide ample guidance and practice in learning English conversations effectively for all age group.

- (A) for all age groups
(B) in learning English conversations
(C) ample guidance and practice
(D) The book provide

78. Select the synonym of the given word.
STRAY

- (A) Steady (B) Wander
(C) Gruesome (D) Slight

79. Select the most appropriate word to fill in the blank.
This is a good time for all of us to a new year's party.

- (A) initiate (B) collect
(C) organize (D) invite

80. Select the option that means the same as the given idiom.
To pull oneself together

- (A) To put necessary matters on the table
(B) To calm oneself and begin to think or act
(C) To keep working constantly with attention
(D) To hide important facts and reasons

Direction (81-85) : In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given.

Obesity can be (1) by eating healthy food and increasing physical activity. There is no need to alter the quantity of the food but the quality of the food must be (2) and improvised. Avoiding red meat, oily food, extra fats in form of

ghee, butter etc. can dramatically help to reduce the weight. Moreover, if the right eating is accompanied (3) physical work out, it becomes the perfect way to lose weight and stay healthy. In some patients (4) is also carried out. The choice of the treatment (5) on various factors and the decision is taken by the physician by thoroughly examining the patient.

81. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.

- (A) managed (B) destroyed
(C) tolerated (D) magnified

82. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.

- (A) checked (B) satisfied
(C) decreased (D) distinguished

83. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.

- (A) with (B) for (C) at (D) of

84. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.

- (A) dissection (B) amputation
(C) segmentation (D) surgery

85. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.

- (A) avoids (B) ignores
(C) loathes (D) depends

86. Select the synonym of the given word.

ADULTERATED

- (A) Combined (B) Concentrated
(C) Fused (D) Contaminated

87. Select the correctly spelt word.

- (A) Rehearsal (B) Reehersal
(C) Rehersal (D) Rehearsel

88. Select the most appropriate word to fill in the blank.
A person's individual risk for many diseases most often from a combination of genes, environment and lifestyle.

- (A) stops (B) diagnoses
(C) stems (D) checks

89. Select the antonym of the given word.

BENIGN

- (A) Amiable (B) Hostile
(C) Mild (D) Genial

90. Select the most appropriate option to fill in the blank.
People can only form new habits when they particular patterns of behaviour.

- (A) has adopted (B) had adopted
(C) have adopted (D) having adopted

91. Select the correctly spelt word.

- (A) Quantitative (B) Quantititive
(C) Quantetative (D) Quantitativ

92. Select the word which means the same as the group of words given.

A large number of fish swimming together.

- (A) Mob (B) Pack (C) Shoal (D) Herd

93. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Just because you are learning a language does not mean you need to limiting your thinking.

- (A) need to limiting your thinking
(B) you are learning a language
(C) Just because
(D) does not mean

94. Select the word which means the same as the group of words given.
Someone in love with himself.
(A) Humanist (B) Narcissist
(C) Philologist (D) Philanthropist
95. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
My neighbour along with his children is going tonight to watch a movie based over the life of martyrs.
(A) No improvement
(B) a movie based on the life of martyrs
(C) a movie basing on life of martyrs
(D) a movie base on the life of martyrs
96. Select the option that means the same as the given idiom.
To be fair and square
(A) To be good at drawing
(B) To be in a good physique
(C) To be honest
(D) To be fair in colour
97. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Sometimes a person's intelligence is not fully appreciated he/she gets an opportunity.
(A) unless (B) later (C) until (D) upto
98. Select the antonym of the given word.
Extravagant
(A) Factual (B) Wonderful
(C) Economical (D) Untrue
99. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
Passengers are requested to go for security check before they proceed to board the flight.
(A) are requests to go for
(B) are requesting to go for
(C) are request to go for
(D) No improvement
100. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Taking the help of people with rich experience of life will saves you much time and effort.
(A) will saves you
(B) people with rich experience
(C) Taking the help of
(D) much time and effort

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। मंदिर जाने से पूर्व भक्त मानव एक फूलों की माला बाजार से लाया।
(A) भक्त मानव (B) बाजार से लाया।
(C) मंदिर जाने से पूर्व (D) एक फूलों की माला
77. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें। भगवान् कृष्ण भूत, वर्तमान और भविष्य को देखने वाले थे।
(A) पारदर्शी (B) त्रिकालदर्शी
(C) सूक्ष्मदर्शी (D) दूरदर्शी
78. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड का प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
कुणाल अपने घन का भरपूर दुरुपयोग करता है।
(A) अपव्यय (B) मितव्यय (C) व्यय (D) संचय

79. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
सड़क पर पड़ी लावारिस, जिस पर संदेह हो, वस्तु को छूना नहीं चाहिए।
(A) अशक्त (B) मुपुक्षु (C) सदिग्ध (D) श्लिष्ट
80. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'बाएँ हाथ का खेल होना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) मुश्किल कार्य (B) असंभव
(C) बाएँ हाथ से खेलना (D) आसान कार्य
81. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
जो व्यक्ति अधिक परिश्रम नहीं करता वे परीक्षा में सफलता प्राप्त नहीं करता।
(A) सफलता प्राप्त नहीं करता। (B) वे परीक्षा में
(C) जो व्यक्ति (D) अधिक परिश्रम नहीं करता
- निर्देश : (82-86) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों को पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए -
- महादेवी ने इसी समाज में मजबूती से पाँव रोपकर अपने (1) की खोज की थी। व्यक्तित्व की खोज ही नहीं, उसको (2) की खोज भी। कदाचित् इसी कारण उनको भावुकता में भी एक (3) है, तरलता में भी एक आंतरिक प्रतिरोध है, जो उनकी कविता से अधिक उनके गद्य में उजागर होता है। कविता में तो उसे प्रेरित करने वाले विशिष्ट भाव-प्रसंग का, उसके लौकिक (4) का अक्सर पता नहीं चलता। गद्य में वही कवित्व ठोस वस्तु स्थितियों से, स्वयं पढ़ने वाले को जीवनानुभूति से पग-पग आलोकित परिभाषित होता चलता है। महादेवी का गद्य अंतर्जगत और बहिर्जगत का एक अत्यंत रोचक और (5) संवाद घटित कराने वाला गद्य है।
82. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) व्यक्तित्व (B) महत्त्व (C) अपनत्व (D) सौक्ष्म्य
83. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) सार्धकता (B) परोक्षता (C) प्रसन्नता (D) विफलता
85. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) कठोरता (B) निम्नरता (C) दृढ़ता (D) तरलता
85. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा?
(A) विकार (B) आधार (C) औजार (D) आधार
86. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) अलौकिक (B) भौतिक (C) मार्मिक (D) अमार्मिक
87. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) ननिहाल (B) नानीहाल (C) ननिआल (D) ननीहाल
88. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
मोहन का आम का बगीचा बड़ी ही सुन्दर है।
(A) आम का बगीचा (B) मोहन का
(C) बड़ी ही (D) सुन्दर है।
89. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
काम से जी चुराने वाले
(A) कर्मठ (B) मेहनती
(C) कामचोर (D) निर्लज्ज
90. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) अतिथोगृह (B) अतिधिगृह
(C) अतिथिग्रह (D) अतीधिगृह
91. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
शोक
(A) हर्ष (B) दुर्भाग्य (C) सौभाग्य (D) दुःख

92. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
क्षति
(A) क्षमता (B) हार (C) हानि (D) श्रुति
93. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
जिसके समान कोई दूसरा न हो
(A) दंडनीय (B) गोपनीय (C) अद्वितीय (D) तुलनीय
94. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
तुमने मेहनत नहीं की इसलिए हुए।
(A) मेहमान (B) पागल (C) सफल (D) असफल
95. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
आभूषण
(A) सलिल (B) अलंकार (C) वसुंधरा (D) समास
96. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
कृपया कृडेदान प्रयोग करें।
(A) से (B) पर (C) में (D) का

97. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
बहुज
(A) विज्ञ (B) ज्ञानी
(C) अल्पज्ञ (D) अगम्य
98. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'बाल-बाल बचना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) बालों को बचाना (B) संकट में कठिनाई से बचना
(C) कठिनाई होना (D) आसानी से बचना
99. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
वसंत ऋतुओं का है।
(A) भाई (B) नाना (C) राजा (D) मामा
100. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
मेरे जीवन का लक्ष्य बहुत है।
(A) मलिन (B) खुराब
(C) चौड़ा (D) ऊँचा

ANSWERS KEY

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

अथवा, सामान्य हिन्दी

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

DISCUSSION

1. (D) उत्तर विकल्प आकृति 'D' प्रश्न आकृति को पूरा करेगी।
2. (B) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-
- $$\begin{array}{ccccccc}
 B & \xrightarrow{+3} & E & \xrightarrow{+3} & H & \xrightarrow{+3} & K & \xrightarrow{+3} & N \\
 M & \xrightarrow{+2} & O & \xrightarrow{+2} & Q & \xrightarrow{+2} & S & \xrightarrow{+2} & U \\
 O & \xrightarrow{+2} & Q & \xrightarrow{+2} & S & \xrightarrow{+2} & U & \xrightarrow{+2} & W
 \end{array}$$
3. (A) अन्य सभी विकल्पों में राशि और उसको मापने वाला उपकरण का नाम दिया गया है। जबकि विकल्प (A) में ऐसा नहीं है।
4. (B) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है।
- $$\begin{array}{cccccccccc}
 1 & 5 & 9 & 17 & 25 & 37 & 49 & 65 & 81 & 101 \\
 \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\
 1^2 & 2^2+1 & 3^2 & 4^2+1 & 5^2 & 6^2+1 & 7^2 & 8^2+1 & 9^2 & 10^2+1
 \end{array}$$

5. (B)
- | | दोस्त | ग्रीन हाउस | रेड हाउस | संबी | छोटी | सादी | क्राँक |
|--------|-------|------------|----------|------|------|------|--------|
| अनीता | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| पुनीता | ✓ | | | ✓ | | | ✓ |
| विज्ञा | | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| दीप्ति | | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| हरिनी | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| वाणी | | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
- अतः वाणी रेड हाउस से है और लंबी है लेकिन साड़ी नहीं पहनी है।
6. (C) विकल्प (C) से गणितीय चिह्न और संख्या बदलने पर-
- $$\begin{aligned}
 8 + 4 + 2 &= 10 \\
 8 + 2 &= 10 \\
 10 &= 10
 \end{aligned}$$

7. (B) जिस प्रकार आदमी स्तनपायी वर्ग के अंतर्गत आता है उसी प्रकार तितली कीट वर्ग के अंतर्गत आता है।
8. (C) बैठने की व्यवस्था निम्न है-



अतः हरि, सेकर के बायें तीसरा है।

9. (B) चूँकि कथन में दिया गया है कि सुंदर दिखने वाले पुरुष आम तौर पर बौद्धिक प्रकार के होते हैं और विक्रम सुंदर है। अतः यह निष्कर्ष संभवतः निकाला जा सकता है कि विक्रम बौद्धिक है।
10. (D) अन्य सभी विकल्पों के अक्षर समूह में अक्षरों के बीच का अंतर समान है।
11. (D) दिए गए शब्द का सही दर्पण छवि निम्न है-

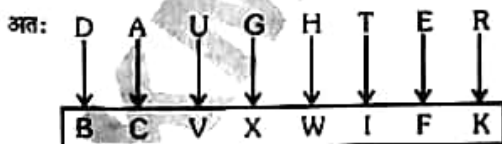
NATION NOITAN

12. (A)
रेखांकित भाग भूरी नहीं है।
अतः निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

13. (C) जिस प्रकार- $KN \Rightarrow \frac{K}{N} = \frac{(11)^2}{(14)^2} = \frac{121}{196}$

उसी प्रकार- $RU \Rightarrow \frac{R}{U} = \frac{(18)^2}{(21)^2} = \frac{324}{441}$

14. (D) अन्य सभी जानवर के रहने के स्थान का नाम है। जबकि 'शावक', शेर के बच्चा को कहा जाता है।
15. (C) दिया गया है- $E \Rightarrow F, D \Rightarrow B, R \Rightarrow K$
 $U \Rightarrow V, T \Rightarrow I, A \Rightarrow C$
 $G \Rightarrow X$, और $H \Rightarrow W$



16. (C) दी गयी श्रृंखला निम्न प्रकार है-

$$\frac{2}{\sqrt{5}} \xrightarrow{+2} \frac{4}{5} \xrightarrow{+2} \frac{6}{5\sqrt{5}} \xrightarrow{+2} \frac{8}{25} \xrightarrow{+2} \frac{10}{25\sqrt{5}} \xrightarrow{+2} \frac{12}{125} \xrightarrow{+2} \frac{14}{125\sqrt{5}}$$

$\times\sqrt{5} \uparrow \quad \times\sqrt{5} \uparrow \quad \times\sqrt{5} \uparrow \quad \times\sqrt{5} \uparrow \quad \times\sqrt{5} \uparrow \quad \times\sqrt{5} \uparrow$

अतः दोनों कोष्ठक की संख्या सत्य है।

17. (A) शब्द के अक्षरों की संख्या में '×2' करने पर कोड की संख्या प्राप्त होता है-

SCIENCE $\Rightarrow 7 \times 2 = 14$

MATHS $\Rightarrow 5 \times 2 = 10$

अतः EXAMINATION $\Rightarrow 11 \times 2 = 22$

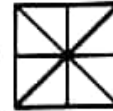
18. (C) दी गयी श्रृंखला निम्न प्रकार है-

1, 2, 6, 21, 88, 446, 2676

$\uparrow \times 1+1 \quad \uparrow \times 2+2 \quad \uparrow \times 3+3 \quad \uparrow \times 4+4 \quad \uparrow \times 5+5 \quad \uparrow \times 6+6$

अतः गलत पद 446 के स्थान पर 445 होगा।

19. (A) प्रत्येक Step में पूरी आकृति 45° Anticlockwise दिशा में घूमती है। प्रश्नाकृति '4' को भी Anticlockwise दिशा में 45° घुमाने पर उत्तर आकृति 'A' प्राप्त होगा।
20. (C) व्यक्तियों का स्थान क्रम निम्न है-
● ● ● ● ● ● ●
E D A B C F G
अतः बीच में 'B' खड़ा है।
21. (D) दी गयी प्रश्न आकृति उत्तर विकल्प आकृति (D) में अंतर्निहित है।



22. (D) (A) $16^2 = 256 \Rightarrow 16 - 256$
(B) $7^2 = 49 \Rightarrow 7 - 49$
(C) $12^2 = 144 \Rightarrow 12 - 144$
लेकिन, (D) $13^2 = 169 \Rightarrow 13 - 169$
अतः विकल्प (D) अन्य सभी से अलग है।

23. (C)

24. (D) जिस प्रकार पक्षी का उड़ान से संबंध है। उसी प्रकार घोड़ा का चौकड़ी से संबंध है।
25. (D) प्रश्न आकृति के शीट को मोड़ने पर उत्तर विकल्प आकृति (D) बनेगी।
26. (A) 103वाँ संवैधानिक संशोधन आर्थिक आरक्षण से संबंधित है।
● 103वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2019 द्वारा अनुच्छेद-15 एवं 16 के तहत दो मूल अधिकारों में बदलाव कर समाज के आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) के उन्नति हेतु सार्वजनिक भर्ती प्रक्रिया में 10% का आरक्षण प्रदान किया गया।
● शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 में पारित किया गया था।
● शिक्षा का अधिकार भारतीय संविधान के अनुच्छेद-21 (क) के अनुसार मौलिक अधिकार है।
● शोषण के खिलाफ अधिकार का उल्लेख संविधान के अनुच्छेद-23 एवं 24 के तहत मौलिक अधिकार है।
27. (D) प्रागैतिहासिक काल के पहले युग को पुरापाषाण काल कहा जाता है।
● वैसा काल जिसकी घटनाओं का कोई लिखित साक्ष्य नहीं है, उस काल को प्रागैतिहासिक काल कहते हैं।
● प्रागैतिहासिक काल को भी तीन भागों में बाँटकर पढ़ा जाता है।
(i) पुरापाषाण काल — मनुष्य मुख्यतः आखंडक (शिकारी) थे।

- पुरापाषाण काल में आग और पहिया का आविष्कार हुआ था।
● 10,000 BC तक का काल पुरापाषाण काल कहलाता है।
(ii) मध्य पाषाण काल — मनुष्यों ने पत्थरों के औजार बनाना शुरू किया।
(iii) नवपाषाण काल — इस काल में मनुष्य के जीवन में स्थायित्व आया।
28. (A) फ्रांसिसी यात्री फ्रांस्वा बर्नियर 1656 ई० में भारत आया था।
● बर्नियर शाहजहाँ के शासनकाल में भारत आया था।
● बर्नियर चिकित्सक, राजनीतिज्ञ, दार्शनिक तथा इतिहासकार था।
● बर्नियर की प्रसिद्ध रचना है- 'ट्रेवल्स इन द मुगल एम्पायर, ए०डी० 1656-1668'.
29. (C) राजकोषीय नीति के रूप में कर कटौती द्वारा विकास को बढ़ावा देने की कोशिश करते हुए सरकार विस्तारवादी प्रकार की नीति का अनुसरण करने की कोशिश कर रही है।
● राजकोषीय नीति सरकार द्वारा जारी किये जाते हैं।
● मौद्रिक नीति R.B.I. द्वारा जारी किये जाते हैं।
● जिस देश की मुद्रा की मांग आपूर्ति के अपेक्षा कम होती है, उसे सुलभ मुद्रा कहते हैं।
● जिस मुद्रा की मांग आपूर्ति के अपेक्षा ज्यादा होती है, उसे दुर्लभ मुद्रा कहते हैं।
30. (D) मछली के समूह को 'स्कूल' कहा जाता है।
● मछली मत्स्य वर्ग की जीव है।
● मछली में हृदय दो प्रकोष्ठ वाला होता है।
● कॉड एक आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण सागरीय मछली है।
● कॉड मछली, अटलांटिक महासागर में पाई जाती है।
● कॉड मछली अपने यकृत तेल हेतु प्रसिद्ध है।
31. (C) नमक सत्याग्रह आंदोलन के लिए महात्मा गांधी ने लगभग 241 मील की दूरी तय की थी।
● नमक सत्याग्रह आंदोलन को 'सविनय अवज्ञा आंदोलन' भी कहा जाता है।
● 12 मार्च 1930 ई० को अपने 78 सार्वियों के साथ गांधीजी ने साबरमती आश्रम से दांडी तक की यात्रा किये।
● 6 अप्रैल, 1930 ई० तक 241 मील (385 किमी) की यात्रा को 24 दिन में पूरा कर लिया गया।
● दांडी पहुँचकर गांधी जी ने एक मुट्ठी नमक उठाकर अंग्रेजों का नमक कानून तोड़ दिया।
32. (A) अजमेर में 'ठस महोत्सव' ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती के पुण्य तिथि के रूप में मनाया जाता है।
● ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती, भारत में चिश्ती सिलसिला के संस्थापक थे।
● चिश्ती परम्परा का मुख्य केंद्र अजमेर था।
● बिहार में फिरदौसी सिलसिला की एक शाखा थी।
● राय शिकोह, कादरी सिलसिला को मानने वाला था।
33. (B) 'खो-खो' का रन एंड टच खेल महाराष्ट्र राज्य में शुरू हुआ।
● 'खो-खो' खेल में प्रत्येक टीम में 9 खिलाड़ी भाग लेता है।
34. (D) बादशाह अकबर ने बुलंद दरवाजा 1601 में बनाया था।
● अकबर ने गुजरात विजय के उपलक्ष्य में 1572 में फतेहपुर सीकरी की स्थापना की थी।
● अकबर एक अनपढ़ मुगल बादशाह था।
● 1526 ई० में बाबर ने पानीपत के प्रथम युद्ध में इब्राहिम लोदी को पराजित करके भारत में मुगल वंश की स्थापना किया था।
● अकबर को इतिहासकार बादामीनी ने 'इस्लाम का शत्रु' कहा है।
35. (C) चीन का राष्ट्रीय खेल टेबल टेनिस है।
● इंग्लैंड व ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय खेल क्रिकेट है।
● ब्राजील का राष्ट्रीय खेल फुटबॉल है।
● न्यूजीलैंड, दक्षिण अफ्रीका एवं मंडागास्कर का राष्ट्रीय खेल 'रग्बी' है।
36. (A) अंडे की जर्दी (पीला भाग) में विटामिन-B-12 होता है।
● विटामिन-B₁₂ को साइनोकोबालामिन कहा जाता है।
● विटामिन-B₁₂ की कमी से एनीमिया रोग होता है।
● विटामिन-K रक्त स्कंदन में सहायक होती है।
● विटामिन-K का रासायनिक नाम 'फिलोक्विनॉन' है।
● विटामिन-'C' का रासायनिक नाम 'एस्कॉर्बिक एसिड' है।
● विटामिन-'A' का रासायनिक नाम रेटिनॉल है।
37. (C) भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी की दिग्गज कंपनी इन्फोसिस के प्रसिद्ध सह संस्थापक और सेवानिवृत्त अध्यक्ष एन०आर० नारायण मूर्ति थे।
● सतिल परेख इन्फोसिस के वर्तमान CEO हैं।
38. (A) अंतर्राष्ट्रीय पर्वतीय दिवस 11 दिसंबर को मनाया जाता है।
● 2 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस मनाया जाता है।
● 14 नवम्बर को विश्व मधुमेह दिवस मनाया जाता है।
39. (C) जम्मू एवं कश्मीर का संविधान 1956 में अपनाया गया था।
● अनुच्छेद-370 एवं अनुच्छेद-35(A) जम्मू-कश्मीर राज्य को विशेष उपबंध प्रदान करता था।
● अनुच्छेद-370 के अनुसार जम्मू-कश्मीर में रक्षा, वित्त और विदेश मामले को छोड़कर भारतीय संविधान का कोई अन्य प्रावधान लागू नहीं होता था।
● विशेष प्रावधान के आधार पर जम्मू-कश्मीर राज्य का अपना एक अलग संविधान था, जो जम्मू-कश्मीर की संविधान सभा द्वारा तैयार किया गया था।
● जम्मू-कश्मीर के लिए अलग संविधान 1956 में अपनाया गया जिसे 26 जनवरी, 1957 से प्रभावी बना दिया गया था।
● वर्तमान में अगस्त, 2019 में जम्मू-कश्मीर से अनुच्छेद-370 और 35(A) को संसद द्वारा निरस्त करने के बाद यह जम्मू-कश्मीर का विशेष संविधान भी प्रभावहीन हो गया।
● अब जम्मू-कश्मीर एक केंद्र शासित प्रदेश है।
40. (A) सीसा (Seesaw) भौतिकी के बल सिद्धान्त का एक उदाहरण है।
● बल वह भौतिक कारक है, जो किसी वस्तु पर लगकर उसकी अवस्था को बदलता है, या बदलने की चेष्टा करता है।
● बल, द्रव्यमान एवं त्वरण का गुणनफल होता है।
अर्थात्, $F = m \cdot a$
 $F (\text{बल}) = M (\text{द्रव्यमान}) \cdot a (\text{त्वरण})$
 $F = \text{kg m s}^{-2} (\text{मात्रक})$
● बल एक सदिश राशि है।
● बल का S.I. मात्रक न्यूटन होता है।
● बल का C.G.S. मात्रक Dyne (डाइन) होता है।
● $1 \text{ न्यूटन} = 10^5 \text{ Dyne}$.
● $1 \text{ Dyne} = 10^{-5} \text{ Newton (N)}$
41. (C) ब्रेटन वुड्स सम्मेलने ने अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का निर्माण किया।
● अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष को कल्पना सर्वप्रथम 1944 में संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में की गई थी।
● यह सम्मेलन न्यू हैम्पशायर शहर में किया गया था।
● अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की औपचारिक स्थापना 27 दिसंबर 1945 को वाशिंगटन शहर में हुई।
● IMF ने 1 मार्च, 1947 से कार्य करना प्रारंभ किया।

42. (A) क्षय रोग दूत की बीमारी है।
 • क्षय रोग (T.B.)/तपेदिक रोग, माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस जीवाणु के कारण होने वाला रोग है।
 • यह रोग धूँक, खाँसी, छींक, रोगी से संपर्क अथवा भोजन, जल तथा वायु के माध्यम से फैलता है।
 • क्षय रोग से बचाव हेतु बच्चों को B.C.G. का टीका लगाया जाता है।
 • इंसुलिन की मात्रा बढ़ने से मधुमेह रोग होता है।
43. (C) 'फ्लाइट ऑफ पीजन' पुस्तक के लेखक रस्किन बॉन्ड हैं।
 • 'सेठ जी', 'सोशलाइट इवनिंग' एवं 'स्पीड पोस्ट' की लेखक शोभा डे हैं।
 • 'बिजनेस लिजेंड्स', 'बिजनेस महाराजास' के लेखक गीता पोरामल हैं।
 • सुधा मूर्ति द्वारा लिखित पुस्तक 'महारवेता' है।
44. (D) जीवित जड़ सेतु भारत के मेघालय राज्य में देखी जाने वाली एक दुर्लभ पारिस्थितिक दृश्य है।
 • जीवित जड़ सेतु, मेघालय के जनजातियों द्वारा पौधे के जीवित जड़ से बनाया गया एक पुल है।
 • यह सेतु 50 मीटर से अधिक लंबी है।
45. (C) भारतीय खाद्य निगम (FCI) के माध्यम से भारत सरकार द्वारा किसानों से खरीदे गये खाद्यान्न के भंडार को 'बफर स्टॉक' कहा जाता है।
 • 'बफर स्टॉक' में भविष्य के लिए अनाजों का संग्रह किया जाता है।
 • 'बफर-स्टॉक' के जरिए मूल्यों में उतार-चढ़ाव से बचा जाता है।
 • खाद्यान्नों के संदर्भ में 'बफर-स्टॉक' के जरिए मुद्रास्फीति को नियंत्रित किया जा सकता है।
 • FCI की स्थापना 1964 में की गई थी।
46. (C) 'वोल्गा', यूरोप की सबसे लंबी नदी है।
 • 'वोल्गा नदी' बाल्टिक की पहाड़ी से निकलती है।
 • 'वोल्गा नदी' का मुहाना, कैस्पियन सागर है।
 • यूरोप की 'यूराल नदी' यूरोप व एशिया की सीमा बनाती है।
 • यूरोप की राइन नदी पर नीदरलैंड में रॉटरडम बंदरगाह स्थित है।
47. (B) विश्व जनसंख्या दिवस 11 जुलाई को मनाया जाता है।
 • 5 सितंबर को भारत में राष्ट्रीय शिक्षक दिवस मनाया जाता है।
 • 15 अगस्त को भारतीय स्वतंत्रता दिवस मनाया जाता है।
48. (C) गोपालकृष्ण गाँधी को राजीव गाँधी राष्ट्रीय सद्भावना पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया गया है।
 • गोपालकृष्ण गाँधी, महात्मा गाँधी के पौत्र हैं।
 • कैलारा सत्यार्थी, भारतीय बाल अधिकार कार्यकर्ता हैं। इनके द्वारा 'बचपन बचाओ आंदोलन' भी चलाया जा रहा है।
 • मेधा पाटेकर, नर्मदा बचाओ आंदोलन में सक्रिय भूमिका में रही हैं।
 • अन्ना हजारे प्रसिद्ध गाँधीवादी सामाजिक कार्यकर्ता हैं।
49. (D) लोकप्रिय 'कुणबी नृत्य' गोवा राज्य से संबंधित है।
 • 'सिंधी छम' सिक्किम का मुख्य नृत्य है। इस नृत्य में ये कंचनजंगा को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं।
 • 'गठफ' और 'हिकात' जम्मू-कश्मीर का लोकनृत्य है।
 • 'डुम्ल' नृत्य वट्टल जनजाति द्वारा जम्मू-कश्मीर में किया जाता है।
 • 'चेराब', मिजोरम का लोक नृत्य है।
50. (B) आयरलैंड के संविधान से प्रेरित होकर भारत ने अपने संविधान में निदेशक सिद्धांतों की विशेषता जोड़ी है।
 • 'मौलिक कर्तव्य' को रूस के संविधान से जोड़ा गया है।

- 'आपातकालीन प्रावधान', जर्मनी के संविधान से अपनाया गया है।
 • 'सर्वोच्च न्यायालय', 'मौलिक अधिकार', 'उपराष्ट्रपति का पद' एवं राष्ट्रपति पर महाभियोग को प्रक्रिया को U.S.A. के संविधान से अपनाया गया है।
51. (B) प्रश्नानुसार, $2lb = 2h(l+b)$
 $\Rightarrow 2 \times 15 \times 12 = 2 \times h(15 + 12)$
 $\therefore h = \frac{15 \times 12}{27} \text{ मीटर} = \frac{20}{3} \text{ मीटर}$
 $\therefore \text{आयतन} = lbh = 15 \times 12 \times \frac{20}{3} \text{ घनमीटर}$
 $= 1200 \text{ घनमीटर}$
52. (B)
- | | लागत मूल्य | लाभ | विक्रय मूल्य |
|-----------------------|------------|-------------|--------------|
| मामला A \rightarrow | 100 | 340 | 440 |
| मामला B \rightarrow | 132 | (440 - 132) | 440 |
- $\therefore \% \text{ लाभ} = \frac{440 - 132}{440} \times 100\% = \frac{308}{440} \times 100\%$
 $= 70\%$
53. (C) 1 से 80 तक की संख्या में इकाई स्थान पर 1 या 9 वाले संख्याओं की कुल संख्या $= 2 \times 8 = 16$
 $\therefore \text{अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{16}{80} \times 100\% = 20\%$
54. (B) चाल का अनुपात $= 150 : 100 = 3 : 2$
 $\therefore \text{समय का अनुपात} = 2 : 3$
 $\therefore \text{कार को लगा समय} = \frac{12.5}{1} \times 3 \text{ मिनट} = 37.5 \text{ मिनट}$
 अतः, कार की गति $= \frac{60}{37.5} \text{ किमी/घंटा}$
 $= \frac{60 \times 60}{37.5} = 96 \text{ किमी/घंटा}$
55. (A) प्रश्न से, $x + (x + 4) + (x + 5) + (x + 7) + (x + 9) = 5 \times 9$
 $\Rightarrow 5x = 45 - 25, \therefore x = \frac{20}{5} = 4$
 अतः, अंतिम तीन का माध्य $= \frac{x + 5 + x + 7 + x + 9}{3}$
 $= x + 7 = 4 + 7 = 11$
56. (A) $\frac{44944}{40000} = \left(1 + \frac{6}{100}\right)^t$
 $\Rightarrow \frac{11236}{10000} = \left(\frac{106}{100}\right)^t$
 $\Rightarrow \left(\frac{106}{100}\right)^2 = \left(\frac{106}{100}\right)^t \therefore t = 2 \text{ वर्ष}$

57. (A) $\frac{15 \times 10}{1800} = \frac{8 \times 5}{?}$
 $\therefore ? = \frac{1800 \times 8 \times 5}{15 \times 10} = 480$ रुपये
58. (D) कुल ब्याज दर = $(2 \times 6 + 3 \times 9 + 4 \times 14)\%$
 $= (12 + 27 + 56)\% = 95\%$
 $\therefore 95\% = 13300$
 $\therefore 100\% = \frac{13300}{95} \times 100$ रुपये = 14000 रुपये
59. (B) 20, 40, 80 का ल.सं. = 80 इकाई काम
 \therefore तीन दिन का काम = $\left(\frac{80}{20} \times 3 + \frac{80}{40} \times 1 + \frac{80}{80} \times 1\right)$
 $= 15$ इकाई काम
 \therefore 75 इकाई काम करने में लगा समय = 3×5 दिन = 15 दिन
 \therefore अगले 5 इकाई पूरा करने में A को लगा समय
 $= \frac{4}{4} + \frac{1}{4}$ दिन = $1\frac{1}{4}$ दिन
 अतः, कुल समय = $15 + 1\frac{1}{4}$ दिन = $16\frac{1}{4}$ दिन
60. (B) पानी की मात्रा = $\frac{60}{5} \times 3$ लीटर = 36 लीटर
61. (A) माना कि त्रिभुज की ऊँचाई h सेमी. है।
 $\therefore \frac{1}{2} \times 8 \times h = \pi (8)^2$
 $\therefore h = 8 \times 2 \pi$ सेमी. = 16π सेमी.
62. (D) लोहे का आयतन = $\pi h (R^2 - r^2)$
 $= \frac{22}{7} \times 28 [(5)^2 - (3)^2]$ घन सेमी.
 $= 88 \times 16$ घन सेमी. = 1408 घन सेमी.
 \therefore पाइप का वजन = $\frac{1408 \times 5}{1000}$ किग्रा. = 70.4 किग्रा.
63. (A) अभीष्ट विक्रय मूल्य = $4500 \times \frac{120}{90}$ रुपये
 $= 6000$ रुपये
64. (C) माना कि वेतन $2x$ और $3x$ है।
 $\therefore \frac{2x + 3000}{3x + 3000} = \frac{35}{50}$
 $\Rightarrow 20x + 30000 = 21x + 21000$
 $\therefore x = 9000$
 अतः सुमित का नया वेतन = $(3x + 3000)$ रुपये
 $= (3 \times 9000 + 3000)$ रुपये = 30000 रुपये
65. (A) $8.65 - [4 + 0.5 \text{ का } (8.8 - 2.3 \times 3.5)]$
 $= 8.65 - [4 + 0.5 \text{ का } 0.75]$
 $= 8.65 - 4 - 0.375 = 4.275$

66. (D) $\therefore (15 - 10) = 25$
 \therefore दूरी = $\frac{25}{5} \times 10$ किमी. = 50 किमी.
67. (B) $\frac{4^2 + 4}{5} + 5 \times 2 - 3$ का $4 = 4 + 10 - 12 = 2$
68. (C) $\therefore 20\% = 30600$
 $\therefore 25\% = \frac{30600}{20} \times 25$ रुपये
 $= 38250$ रुपये
69. (B) अभीष्ट संख्या =
 $\text{HCF } \{(95 - 47), (187 - 95), (187 - 47)\}$
 $= \text{HCF } (48, 92, 140) = 4$
70. (C) अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{(25 - 15)}{25} \times 100\%$
 $= \frac{10}{25} \times 100\% = 40\%$
71. (A) परिवार की औसत आयु = $\frac{4 \times 65 + 6 \times 32 + 8 \times 8}{4 + 6 + 8}$ वर्ष
 $= \frac{260 + 192 + 64}{18}$ वर्ष = $\frac{516}{18}$ वर्ष = $28\frac{2}{3}$ वर्ष
72. (C) अभीष्ट कोण = $\left(\frac{360}{100} \times 20\right)^\circ = 72^\circ$
73. (A) माना कि तीसरी संख्या x है।
 \therefore अभीष्ट अनुपात = $\frac{\text{दूसरी संख्या}}{\text{पहली संख्या}} = \frac{150x}{125x}$
 $= \frac{6}{5} = 6 : 5$
74. (B) $\therefore 35\% = 238$ रुपये
 $\therefore 65\% = \frac{238}{35} \times 65 = 442$ रुपये
75. (C) माना कि पूरी टीम की औसत आयु x वर्ष है।
 $\therefore \frac{11x - 28 - 32}{9} = (x - 2)$
 $\Rightarrow 11x - 60 = 9x - 18$
 $\Rightarrow 2x = 42$
 $\therefore x = 21$ वर्ष
76. (C) No sooner के साथ Inversion का प्रयोग करना चाहिए। इसके अलावा No sooner के साथ Did/had का प्रयोग करना चाहिए। वाक्य इस प्रकार होना चाहिए। No sooner had he returned home.
77. (D) Book, singular है इसलिए Provide के स्थान पर Provides (VS) का प्रयोग होना चाहिए।
78. (B) Stray — भटका हुआ/बिखरा हुआ, इसके Synonyms इस प्रकार हैं— Wander Off, Go astray, Deviate.
 अन्य शब्द व अर्थ : Steady — निरंतर
 Gruesome — पर्यंकर
 Slight — थोड़ा

79. (C) New Year's party या तो Celebrate कर सकते हैं या Organise. विकल्प में सिर्फ Organize है।
80. (B) To pull oneself together- नियंत्रण करना (To calm oneself and begin to think or act.)
81. (A) मोटापा को नियंत्रित करने की बात है इसलिए दिए options में Managed सही है।
82. (A) मोटापा को नियंत्रित करने के लिए भोजन की Quality को Check कर लेना चाहिए।
83. (A) Accompany के साथ Preposition 'With' का प्रयोग करना चाहिए।
84. (D) मोटापा को कम करने के लिए Surgery की जाती है।
• Dissection — अंग-विच्छेद
• Amputation — अंगच्छेदन
• Segmentation — पृथक्करण
85. (D) ईलाज का विकल्प कई कारकों पर निर्भर करता है। निर्भर करने के लिए depends लिया जाएगा।
86. (D) Adulterated — पिलावटी, इसके Synonyms इस प्रकार हैं- Contaminated, Pollute, Defile, Spoil.
87. (A) सही Spelling है- Rehearsal.
88. (C) लेखक के कहने का आशय है कई बीमारियाँ, Genes, पर्यावरण और Lifestyle से होती हैं। इसलिए यहाँ Stem from (से उत्पन्न होना)।
89. (B) Benign — सौम्य, इसके Antonyms इस प्रकार हैं- Hostile, Unfriendly, Aggressive, Belligerent.
90. (C) पूरा वाक्य का Tense, Present है इसलिए खाली स्थान पर भी Present tense का प्रयोग होना चाहिए। यहाँ They के अनुसार have adopted लिया जाएगा।
91. (A) सही spelling है Quantitative (संख्यात्मक)।
92. (C) Shoal — मछलियों का एक साथ आना/होना/तैरना
• Mob — भीड़
• Pack — तारा की गद्दी
• Herd — जानवरों का झुण्ड
93. (A) यह हमेशा याद रखें- Need to + V¹ का प्रयोग करना चाहिए। अतः Need to limiting के स्थान पर Need to limit सही होगा।
94. (B) Narcissist — अपने आप से प्रेम करने वाला (Someone in love with himself)
• Humanist — मानवतावादी
• Philologist — भाषाविद्
• Philanthropist — दानप्राप्तकर्ता
95. (B) Underlined भाग में Preposition से संबंधित गलती की गई है। Based के साथ 'On' का प्रयोग करते हैं जिसका अर्थ 'पर आधारित'।
96. (C) To be fair and square — निष्पक्ष, ईमानदार (To be honest)।
97. (A) खासकर एक वाक्य में दो Clauses हो और कोई एक Clause Negative हो तो दूसरे Clause में Unless का प्रयोग अवश्य होना चाहिए।
98. (C) Extravagant — खर्चीला, इसके Antonyms हैं- Miser, Stingy, Economical, Closefisted.
99. (D) दिया गया Underlined भाग सही है।
100. (A) Modal Verb के साथ हमेशा V¹ का प्रयोग करना चाहिए। अतः will saves के स्थान पर will save होगा।

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (D) एक का प्रयोग किए जाने के बाद संज्ञा हमेशा एक वचन होना चाहिए। एक फूलों की माला के स्थान पर एक 'फूल की माला' का प्रयोग होना चाहिए था।
77. (B) इन तीनों कालों को देखने वाले को 'त्रिकालदर्शी' कहते हैं।
• पारदर्शी- आर-पार दिखने वाला
• सूक्ष्मदर्शी- अति सूक्ष्म को देखने वाला
• दूरदर्शी- आगे के बारे में देखने वाला
78. (A) धन का दुरुपयोग का अर्थ है धन का 'अपव्यय' करना।
79. (C) जिस पर संदेह हो- सदिग्ध
• अशक्त- कमजोर
• मुमुक्षु- मुक्ति पाने को इच्छुक
80. (D) बाएं हाथ का खेल- आसान कार्य
81. (B) जो के बाद व्यक्ति एक वचन है जिसके लिए 'वे' सर्वनाम का प्रयोग गलत है। यहाँ वे के स्थान पर 'वह' का प्रयोग करना चाहिए।
82. (A) खाली स्थान के आगे भी 'व्यक्तित्व' की खोज की चर्चा है, इसलिए यहाँ भी 'व्यक्तित्व' ही चुना जाएगा।
83. (A) व्यक्तित्व की खोज के साथ-साथ इसकी 'साधकता' की खोज पर बल दिया जा रहा है।
84. (C) बूँक पूरा गघांश का भाव सकारात्मक है इसलिए विकल्प से ऐसे शब्द का चयन करना है जिसका अर्थ सकारात्मक हो। यहाँ 'दुद्धता' का अर्थ ही सकारात्मक है।
85. (B) लौकिक के साथ 'आधार' के अलावा कोई विकल्प उचित नहीं होगा। लौकिक आधार का अर्थ होगा- सांसारिक आधार।
86. (C) लेखक कहना चाहता है कि यह संवाद अत्यंत रोचक होने के साथ-साथ मार्मिक (दिल को छूने) हैं।
87. (A) सही वर्तनी है- 'ननिहाल'।
88. (C) बागोचा पुलिंग है जिसके लिए बड़ी का प्रयोग गलत है। सही होना चाहिए बागोचा बड़ा ही सुन्दर है।
89. (C) काम से जी चुराने वाला- कामचोर
कर्मठ- अत्यधिक मेहनत करने वाला।
निरलज्ज- जिसके पास कोई लाज/शर्म नहीं हो।
90. (B) सही वर्तनी है- अतिथिगृह।
91. (A) शोक का विलोम- हर्ष, उत्सव, उत्साह।
92. (C) क्षति का पर्यायवाची- नुकसान, हानि, घाटा।
• श्रुति- सुनना।
93. (C) अद्वितीय- जिसके समान कोई दूसरा न हो।
• दंडनीय- दंड देने योग्य • तुलनीय- तुलना योग्य
• गोपनीय- गुप्त रखने योग्य।
94. (D) यह स्पष्ट है कि जब कोई व्यक्ति मेहनत नहीं करेगा तो वह 'असफल' रहेगा।
95. (B) आभूषण का पर्यायवाची- गहना, जेवर, अलंकार, आभरण, पूषण।
• सलिल- पानी, नीर • वसुंधरा- पृथ्वी
96. (D) कुड़ेदान 'का' प्रयोग करें।
97. (C) बहुत कर विलोम- अल्पज, न्यूनतम।
• अगम्य- दुर्गम।
98. (B) 'बाल-बाल बचना'- संकट में कठिनाई अथवा किसी तरह बचना।
99. (C) वसंत सभी ऋतुओं में सर्वश्रेष्ठ है इसलिए इसे 'राज' माना जाएगा।
100. (D) लक्ष्य हमेशा छोटा अथवा बड़ा/ऊँचा होता है।

