

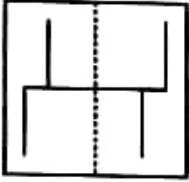
SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 01.03.2019, Shift : 1st

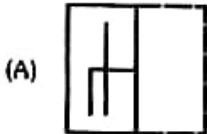
Based on Memory

PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

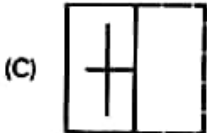
1. दीया की पढ़ाई में पाँच विषय अर्थात् A, B, C, D और E हैं। वह सप्ताह में सोमवार से शुक्रवार तक उनका अध्ययन करती है। प्रत्येक दिन, केवल एक विषय का अध्ययन किया जाएगा। D या E अध्ययन किया जाने वाला पहला या अंतिम विषय नहीं होना चाहिए। E के तुरंत बाद C का अध्ययन किया जाना चाहिए और D के तुरंत बाद B का अध्ययन किया जाना चाहिए। A और B के बीच एक विषय का अध्ययन किया जाना चाहिए। सोमवार के बाद वह कौन सा विषय तुरंत पढ़ती है?
(A) B (B) E (C) D (D) A
2. एक वर्गाकार कागज का निम्न पैटर्न दिया गया है, उस उत्तर विकल्प आकृति को पहचान करें जो पारदर्शी शीट को मोड़ने पर बनेगी।
प्रश्न आकृति:



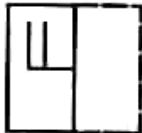
उत्तर आकृतियाँ:



(B)



(D)



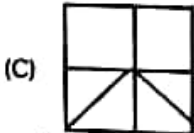
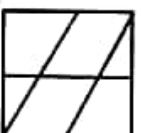
3. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।
प्रश्न आकृति:



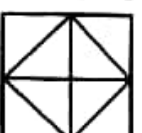
उत्तर आकृतियाँ:



(B)



(D)



4. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
9 : 100 :: 13 :
(A) 169 (B) 144 (C) 196 (D) 130

5. नीचे दिए गए कथनों के बाद तीन 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 हों 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 गेंदें नाव हैं।
- सभी नावें कार हैं।

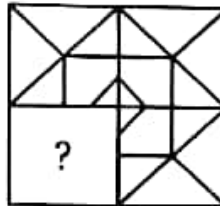
निष्कर्ष :

I. कुछ कारें गेंद हैं।

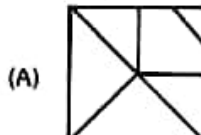
II. सभी गेंदें कार हैं।

III. सभी कारें गेंद हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(B) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
6. 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) भालू : शावक (B) मुर्गा : मुर्गी
(C) रोम : रोमनी (D) भाई : बहन
7. उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायों ओर रखे जाने पर दिए गए शब्द का दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।
AIM
(A) WIA (B) AIM (C) AIW (D) MIA
8. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द चुनें।
(A) शक्ति (B) आपतन (C) वोल्ट (D) बल
9. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सेट के अनुरूप है।
फ्रांस : पेरिस
(A) इरान : रियाल (B) चीन : युआन
(C) भारत : मुम्बई (D) क्यूबा : हवाना
10. यदि SQUARE को TSXEWK के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TRIANGLE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(A) UTLESNSM (B) UTLFSMSM
(C) UTLESMSN (D) UTLESMSM
11. निम्नलिखित पैटर्न को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
प्रश्न आकृति:



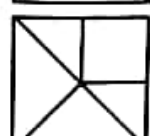
उत्तर आकृतियाँ:



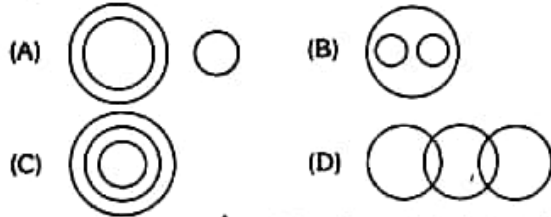
(B)



(D)



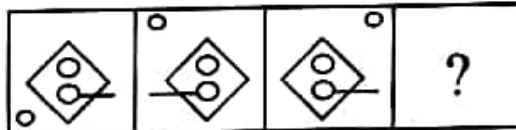
12. U, V, W, X, Y और Z केंद्र की ओर मुंह करके वृत्ताकार इस तरह बैठे हैं कि प्रत्येक आमने-सामने हो। X, Z और V के बीच में है। U, X के बाएँ से दूसरा और Y के दाएँ से दूसरा है। X के सामने कौन बैठा है?
(A) W (B) Y (C) Z (D) U
13. निम्नलिखित शृंखला में अगले पद का चयन करें।
PC, RF, TI, VL, XO, _____
(A) YR (B) YQ (C) ZR (D) ZQ
14. निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।
(A) VXZ (B) CFG (C) PRT (D) HJL
15. वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए तीन वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।
फूल, लाल, कपड़ा



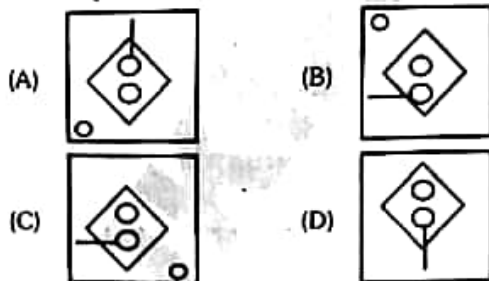
16. यदि D = 3, G = 6 और FUN = 38, तब PRESIDENT = ?
(A) 100 (B) 119 (C) 110 (D) 101
17. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान को पूरे और शृंखला को पूरा करें।

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{5}, \frac{6}{7}, \frac{8}{9}, \frac{10}{11}, \frac{12}{13}, \dots$$

- (A) $\frac{13}{15}$ (B) $\frac{14}{15}$ (C) $\frac{13}{14}$ (D) $\frac{14}{16}$
18. छह मित्र P, Q, R, S, T और U केंद्र की ओर मुंह करके एक बंद सर्कल में इस तरह बैठे हैं, कि प्रत्येक एक दूसरे के सामने है। P, S के सामने है। R, P और Q के बीच में है। U, P और T के बीच में है, जो S के दाएँ बैठा है। R के ठीक दाएँ कौन बैठा है?
(A) S (B) P (C) T (D) Q
19. निम्नलिखित शृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।
प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ:



20. उस संख्या युग्म का चयन करें जो बाकी सब से अलग है।
(A) 7 - 345 (B) 9 - 729 (C) 5 - 125 (D) 3 - 27
21. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन : गेटवे ऑफ इंडिया मुंबई में है।
मुंबई भारत में है।
निष्कर्ष : गेटवे ऑफ इंडिया भारत में है।

- (A) गलत (B) संभवतः गलत
(C) संभवतः सही (D) सही
22. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।
कहाँ : स्थान :: कब : _____
(A) क्यों (B) वहाँ (C) तब (D) समय
23. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा ?
 $100 \div 10 \times 100 - 10 + 100 = 910$
(A) + और - (B) + और +
(C) + और x (D) x और -
24. उस संख्या का चयन करें जो निम्न शृंखला से संबंधित नहीं है।
3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 28, 30
(A) 18 (B) 28 (C) 30 (D) 15
25. निम्नलिखित संख्या शृंखला में, दो संख्याओं को कोष्ठक के पीछे रखा गया है। शृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और शृंखला के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।
1, 1, 2, 6, 24, (121), 720, (5040), 40320
(A) पहली कोष्ठक संख्या (बाएँ से) सही है और दूसरी गलत है
(B) दोनों कोष्ठक संख्याएँ सही हैं।
(C) पहली कोष्ठक संख्या (बाएँ से) गलत है और दूसरी सही है
(D) दोनों कोष्ठक संख्याएँ गलत हैं।

PAPER-II : सामान्य जानकारी

26. घोड़ा द्वारा खींचा गया गाड़ी भीतकी के किस सिद्धांत का एक उदाहरण है?
(A) न्यूटन के तृतीय गति नियम
(B) ओम का नियम
(C) आर्कीमिडीज का सिद्धांत
(D) अवोगाद्रो का नियम
27. मछली में मौजूद राइबोफ्लेविन को _____ के रूप में भी जाना जाता है।
(A) विटामिन K (B) विटामिन C
(C) विटामिन B₂ (D) विटामिन B₁₂
28. महान भारतीय खिलाड़ी 'विजय अमृतराज' निम्न में से किस खेल से संबंधित थे ?
(A) राइफल शूटिंग (B) बैडमिंटन
(C) लॉन टेनिस (D) तैराकी
29. राजकोषीय नीति किस अर्थशास्त्री द्वारा दिए गए आर्थिक सिद्धांत पर आधारित है ?
(A) जॉन मेनर (B) जॉन मेनार्ड कीन्स
(C) एडम स्मिथ (D) मिल्टन फ्राइडमैन
30. दुनिया में किस पर्वत दर्रे पर दुनिया की सबसे ऊँची मोटर वाहन योग्य सड़क है ?
(A) शिपकी-ला (B) नाथू-ला
(C) डुंगरी-ला (D) जैलेप्पा-दर्रा
31. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम निम्नलिखित में से किस वर्ष में पारित किया गया था ?
(A) 2012 (B) 2014 (C) 2011 (D) 2013
32. भारतीय उप-महाद्वीप में पाए जाने वाले 'अजादिराज्य इंडिका' किस सदाबहार पेड़ का वानस्पतिक नाम है ?
(A) गुडहल (B) नोम
(C) करी का पेड़ (D) देवदार का पेड़

33. 'धेयम' निम्नलिखित में से किस राज्य का लोकप्रिय नृत्य है ?
(A) कर्नाटक (B) गुजरात (C) केरल (D) मणिपुर
34. 7 वीं शताब्दी के प्रारंभ के साथ, धानेश्वर और कन्नौज के सिंहासन पर कौन विराजमान हुआ ?
(A) चन्द्रगुप्त II (B) राजेंद्र चोल I
(C) कृष्णदेव (D) हर्षवर्धन
35. फरवरी 2019 की स्थिति के अनुसार विश्व बैंक की मानव पूंजी सूचकांक (HCI) रैंकिंग में भारत का स्थान क्या है ?
(A) 126 (B) 115 (C) 104 (D) 124
36. पृथ्वी के वायुमंडल की किस परत में ओजोन परत पाई जाती है ?
(A) समताप मण्डल (B) बहिर्मंडल
(C) क्षोभ मण्डल (D) मध्यमण्डल
37. प्राकृतिक प्रक्रिया के माध्यम से किसी वस्तु का उत्पादन भारतीय अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र से संबंधित कार्यक्रमलाप है ?
(A) प्राथमिक (B) चतुर्थक (C) तृतीयक (D) द्वितीयक
38. 2018 को प्राथमिक सदस्यता को दृष्टि से दुनिया की सबसे बड़ी राजनीतिक पार्टी कौन-सी है ?
(A) यूके की कंजर्वेटिव पार्टी
(B) अमेरिका की डेमोक्रेटिक पार्टी
(C) भारतीय जनता पार्टी
(D) नेशनल रिपब्लिकन पार्टी यू.एस.
39. निम्नलिखित में से कौन दक्षिण भारत की सबसे लंबी नदी है ?
(A) गोदावरी (B) नर्मदा (C) कृष्णा (D) तुंगभद्रा
40. 2022 में होने वाले शीतकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी कौन सा शहर करेगा ?
(A) बीजिंग (B) टोक्यो
(C) लॉस एंजिल्स (D) पेरिस
41. भारतीय इतिहास के मध्यकाल के कवि तुलसीदास जी ने 'रामचरितमानस' किस भाषा में लिखा था ?
(A) प्राकृत (B) अवधी (C) पाली (D) संस्कृत
42. दिए गए विकल्पों में से कौन-सी बीमारी सुअर से फैलती है ?
(A) जौका (B) प्लेग (C) निपा (D) स्वाइन फ्लू
43. ऐतिहासिक स्मारक 'तलातल घर' निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है ?
(A) ओडिशा (B) असम
(C) सिक्किम (D) पश्चिम बंगाल
44. वह भारतीय व्यक्ति कौन है, जो "पानी फाउण्डेशन" के संस्थापक हैं ?
(A) सलमान खान (B) शाहरुख खान
(C) रणवीर सिंह (D) अमीर खान
45. शीर्षक 'र लीजेंड ऑफ लक्ष्मी प्रसाद' पुस्तक निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखा गया है ?
(A) शोभा डे (B) झुम्पा लाहिड़ी
(C) द्विकल खन्ना (D) अरुंधति राय
46. जनवरी 2019 तक, भारतीय संविधान में अनुच्छेदों की संख्या कितनी है ?
(A) 431 (B) 395 (C) 402 (D) 448
47. दिए गए किस वर्ष के उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के स्थान पर उपभोक्ता संरक्षण विधेयक 2018 को पारित किया गया है ?
(A) 1986 (B) 1991 (C) 1981 (D) 1978
48. भारत में फ्रांसीसी उपनिवेश की राजधानी क्या थी ?
(A) कोचीन (B) पुदुचेरी (C) कालीकट (D) गोवा
49. 'हरली' का त्योहार निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है ?
(A) ओडिशा (B) मध्य प्रदेश
(C) पंजाब (D) छत्तीसगढ़

50. इडिगो एयरलाइन्स का सह-संस्थापक कौन है ?
(A) राहुल भाटिया (B) वाई. सी. देवेश्वर
(C) किरण मजूमदार शां (D) पवन मुंजाल

PAPER—III : प्राथमिक गणित

51. 'A' पाइप 20 मिनट में एक टैंक खाली कर सकता है। दूसरे पाइप 'B' का व्यास पाइप 'A' के व्यास से दोगुना है। यदि दोनों A और B पाइप टैंक से जुड़े हैं तो टैंक को खाली करने में लगेगा ?
(A) $6\frac{2}{3}$ मिनट (B) $10\frac{1}{2}$ मिनट
(C) 4 मिनट (D) 15 मिनट
52. दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 40% अधिक हैं। पहली और दूसरी संख्या का अनुपात है :
(A) 6 : 7 (B) 7 : 6 (C) 5 : 7 (D) 7 : 5
53. कितने वर्षों में, एक धनराशि 5% प्रति वर्ष की व्याज दर पर तिगुनी हो जाएगी ?
(A) 30 वर्ष (B) 40 वर्ष (C) 25 वर्ष (D) 20 वर्ष
54. एक पहिया 4000 बार परिभ्रमण करके 60 km की दूरी तय करता है। पहिये की त्रिज्या है :
(A) 8.25 m (B) 8 m (C) 2.38 m (D) 4.68 m
55. 25 का $4 - 30 + (2^2 + 18)$ का मान क्या है ?
(A) 37 (B) 84 (C) 92 (D) 23
56. यदि $(x + y) : (x - y) = 3 : 2$, तो $(x^2 + y^2) : (x^2 - y^2)$ का अनुपात होगा :
(A) 5 : 12 (B) 13 : 12 (C) 12 : 13 (D) 24 : 5
57. दुकानदार को ₹ 46 में एक वस्तु बेचने पर 8% नुकसान होता है। 6% लाभ प्राप्त करने के लिए, वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा ?
(A) ₹ 56 (B) ₹ 65 (C) ₹ 85 (D) ₹ 53
58. एक टोबी ₹ 8,500 में बेचने पर एक व्यक्ति को 15% का नुकसान होता है। 5% लाभ प्राप्त करने के लिए, टोबी का विक्रय मूल्य क्या होगा ?
(A) ₹ 9,500 (B) ₹ 10,000
(C) ₹ 10,500 (D) ₹ 9,000
59. दो संख्याएँ किसी तीसरी संख्या से 25% और 64% कम हैं, तो दूसरी संख्या, पहली संख्या से कितने प्रतिशत कम है ?
(A) 11% (B) 18% (C) 52% (D) 61%
60. तालिका को ठीक से अध्ययन करें और आंकड़े की व्याख्या करके उत्तर दें।
तालिका में एक राज्य में पांच जिलों में गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत और पुरुषों और महिलाओं के अनुपात दर्शाया गया है।

जिला	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों और महिलाओं के अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे (M : F)	गरीबी रेखा से ऊपर (M : F)
D1	15	2 : 3	3 : 2
D2	18	3 : 4	7 : 5
D3	20	2 : 5	3 : 4
D4	25	5 : 2	4 : 3
D5	12	3 : 7	2 : 7

यदि जिला D4, की कुल जनसंख्या 35000 है, तो जिला D4 में गरीबी रेखा से ऊपर महिलाओं की संख्या कितनी है ?

- (A) 14,240 (B) 11,250
(C) 12,450 (D) 10,500

61. तालिका को ठीक से अध्ययन करें और आंकड़ों को व्याख्या करके उत्तर दें।

तालिका में एक राज्य में पांच जिलों में गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत और पुरुषों और महिलाओं के अनुपात दर्शाया गया है।

जिला	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों और महिलाओं के अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे (M : F)	गरीबी रेखा से ऊपर (M : F)
D1	15	2 : 3	3 : 2
D2	18	3 : 4	7 : 5
D3	20	2 : 5	3 : 4
D4	25	5 : 2	4 : 3
D5	12	3 : 7	2 : 7

यदि जिला D3, की कुल आबादी 40,000 है, तो जिला D3 में गरीबी रेखा से नीचे की आबादी क्या है ?

- (A) 10,000 (B) 5,000 (C) 12,000 (D) 8,000

62. दो संख्याओं के महत्तम समावर्तक और लघुत्तम समावर्त्य क्रमशः 12 और 240 है। यदि एक संख्या 24 है, तो दूसरी संख्या क्या है ?

- (A) 144 (B) 228 (C) 264 (D) 120

63. एक व्यापारी ₹ 24,500 अंकित मूल्य के सोफा सेट के मूल्य पर 5% प्रत्येक को दो क्रमिक छूटे देता है। सोफा सेट का विक्री मूल्य है :

- (A) ₹ 22,111.25 (B) ₹ 23,274.75
(C) ₹ 23,275 (D) ₹ 1,163.75

64. एक ट्रेन 72 km/hr की रफ्तार से चल रही है। ट्रेन द्वारा 15 मिनट में तय की गई दूरी है :

- (A) 27 km (B) 28 km (C) 18 km (D) 36 km

65. एक विश्वविद्यालय में, विज्ञान, गणित और भाषा का अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या 2:4:9 के अनुपात में है। यदि विज्ञान, गणित और भाषा के छात्रों की संख्या में क्रमशः 10%, 20% और 40% की वृद्धि की जाती है, तो नया अनुपात क्या होगा ?

- (A) 63:11:24 (B) 12:23:63
(C) 24:11:63 (D) 11:24:63

66. कक्षा IX में, छह छात्रों के लिए विज्ञान में अंकों का औसत 48 था। परिणाम घोषित होने के बाद, एक छात्र के मामले में पाया गया कि अंक 45 को गलती से 54 पढ़ लिया गया था। सही औसत है :

- (A) 76.50 (B) 46.40 (C) 46.50 (D) 64.39

67. दो वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात 16 : 9 है। उसके परिमाप का अनुपात क्या होगा ?

- (A) 16 : 12 (B) 12 : 16 (C) 4 : 3 (D) 9 : 16

68. वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि 5% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए राशि पर चक्रवृद्धि व्याज ₹ 205 है। साधारण व्याज है :

- (A) ₹ 210 (B) ₹ 220 (C) ₹ 250 (D) ₹ 200

69. तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकड़ों की व्याख्या करके उत्तर दें।

तालिका में एक राज्य में पांच जिलों में गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत और पुरुषों और महिलाओं के अनुपात दर्शाया गया है।

जिला	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों और महिलाओं के अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे (M : F)	गरीबी रेखा से ऊपर (M : F)
D1	15	2 : 3	3 : 2
D2	18	3 : 4	7 : 5
D3	20	2 : 5	3 : 4
D4	25	5 : 2	4 : 3
D5	12	3 : 7	2 : 7

D1 में कुल जनसंख्या 30,000 है। जिला D1 में गरीबी रेखा के नीचे की महिलाओं की संख्या है :

- (A) 1800 (B) 2700 (C) 2500 (D) 3500

70. $30 - 6 \times 5$ का $(2 + 3) - 12 (3 \times 2)$ का मान निम्न में से किसके बराबर है ?

- (A) 82 (B) 28 (C) 53 (D) 35

71. एक कक्षा में, 40 छात्रों की औसत आयु 12 वर्ष है, जब शिक्षक की आयु को इसमें शामिल किया जाता है, तो औसत 1 से बढ़ जाता है। शिक्षक की आयु है :

- (A) 51 वर्ष (B) 53 वर्ष (C) 68 वर्ष (D) 48 वर्ष

72. एक आयत का क्षेत्रफल $27m^2$ है और इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की 3 गुनी है। आयत की परिधि है :

- (A) 28m (B) 42m (C) 12m (D) 24m

73. दो स्टेशनों के बीच की दूरी 500 km है। एक ट्रेन सुबह 9 बजे स्टेशन 'A' से निकलती है और 60 km/hr की रफ्तार से स्टेशन 'B' की ओर जाती है। दूसरी ट्रेन सुबह 10 बजे स्टेशन 'B' से निकलती है और 40 km/hr की रफ्तार से 'A' की ओर जाती है। किस समय पर दोनों ट्रेन एक दूसरे से गुजरेंगी ?

- (A) 3.36 PM (B) 12.45 PM
(C) 2.24 PM (D) 1.36 PM

74. वर्ग अंतराल की ऊपरी सीमा और निचली सीमा के बीच के अंतर को क्या कहा जाता है ?

- (A) आवृत्ति वितरण (B) वर्ग आकार
(C) श्रेणी (D) बहुलक

75. रामा और हरि मिलकर एक काम को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। रामा हरि से दोगुना तेज काम करता है, फिर हरि अकेले यह काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (A) 30 दिन (B) 25 दिन (C) 20 दिन (D) 45 दिन

PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

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

A person who is indifferent to the pains and pleasures of life.

- (A) Social (B) Introvert
(C) Stoic (D) Solitary

77. Select the option that means the same as the given idiom. Call it a day

- (A) Attempting to do an impossible task
(B) Agreeing to reveal some secret information
(C) Disagreeing on everything someone is saying
(D) Decide or agree to stop doing something

78. 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.
Statistical measure which track the money-saving behaviour haven't improved much.
(A) measure which tracks money-saving behaviours
(B) measures which track the money-saving behaviour
(C) No improvement
(D) measures what track the money-saving behaviour
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 improvement.
Those who are travelling today by train may have delayed in reaching their destinations.
(A) travelling today by train may get delayed
(B) No improvement
(C) travelling today in train may get delayed
(D) travel today by train may get delayed
80. Select the option that means the same as the given idiom.
To hang together
(A) to take a swing in a garden
(B) To keep holding on to something
(C) To be connected with each other
(D) To be over telephone with a friend
81. Select the correctly spelt word.
(A) Budget (B) Bugett (C) Badjet (D) Budget
82. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
You are invite to build a better community by planting a seed of peace within and a tree outside.
(A) You are invite to
(B) build a better community
(C) by planting a seed of peace
(D) within and a tree outside
83. Select the antonym of the given word.
CONVENE
(A) Summon (B) Gather
(C) Request (D) Disperse
84. Select the correctly spelt word.
(A) Supplementery (B) Supplementary
(C) Supplimentary (D) Suplementary
85. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Whenever he refers to his friends he is pleased but when he talks of his foes he is _____.
(A) serene (B) Interested
(C) possessed (D) unhappy
86. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
In India, the various practices and norms from bank's transactions are laid down by the RBI only.
(A) by the RBI only
(B) are laid down
(C) the various practices
(D) norms from bank's transactions
87. Select the most appropriate option to fill in the blank.
My forefinger is still _____ where I caught it in the door this morning.
(A) bruised (B) burnt
(C) damaged (D) scorched
88. Select the synonym of the given word.
AFFINITY
(A) Beauty (B) Decency
(C) Monotony (D) Empathy
89. 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.
On the academic front you are likely to outshine others and take up a better career.
(A) you are likely for outshine other
(B) you should likely to outshine others
(C) you were likely to outshine others
(D) No improvement
90. Select the most appropriate word to fill in the blank.
Your parents may get _____ with your lifestyle and demand a change in it.
(A) pleased (B) annoyed
(C) fulfilled (D) satisfied
91. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
While we would like all Indian children to go to school, we need to ponder why they does not.
(A) we need to ponder
(B) While we would like
(C) Indian children to go to school
(D) why they does not
92. Select the most appropriate word to fill in the blank.
You can master anything by the usual process of learning and practising it _____.
(A) regularly (B) occasionally
(C) temporarily (D) annually
93. Select the antonym of the given word.
CONCUR
(A) Distribute (B) Lead
(C) Contribute (D) Disagree
- Directions (94 to 98) :** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given.
- "Success begins in the mind." This is a wonderful quote to explain the power of having (1) _____ in yourself. Since (2) _____ wants success, they all try their best. Sometimes they will (3) _____ failure, but that's what life is. Ups and downs are a part of it. All you need is to take that failure in your (4) _____ learn from it and never forget it. It doesn't matter how or where you come from, success happens to those who (5) _____ hands with difficulties.
94. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
(A) discard (B) faith (C) doubt (D) disgust
95. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
(A) everyone (B) anyone
(C) someone (D) each
96. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
(A) see (B) encounter
(C) oppose (D) clash
97. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
(A) wing (B) stride (C) walk (D) run
98. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.
(A) avoid (B) move (C) see (D) shake
99. Select the synonym of the given word.
CUMBERSOME
(A) Heavy (B) Graceful
(C) Wonderful (D) Virtuous
100. Select the word which means the same as the group of words given.
One who does a thing for pleasure and not as a profession
(A) Amateur (B) Volunteer
(C) Athlete (D) Sportsman

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
श्याम
(A) राजा (B) आकारा (C) धरा (D) पक्षी
77. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
सचिव ने अध्यक्ष के गले में फूलों को एक माला डाली।
(A) सभापति (B) मंत्री (C) निर्देशक (D) समन्वयक
78. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
मैंने डांटकर मुझसे _____।
(A) नाचा (B) खाया (C) पूछा (D) भागा
79. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
चोर के पीछे पुलिस भागी _____ उसे पकड़ नहीं पाई।
(A) परंतु (B) या (C) अभी (D) अन्यथा
80. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
सामान्य
(A) विशेष (B) आम (C) सामने (D) अन्य
81. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
स्वर्ण
(A) कंचन (B) सुमन (C) करी (D) नीरद
82. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
किसी ने दरवाजा _____ है।
(A) बिलबिलाया (B) हनहनाया
(C) खटखटाया (D) फड़फड़ाया
83. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
_____ विद्यार्थियों को पढ़ाता है।
(A) अभियंता (B) बागवान
(C) अध्यापक (D) वकील
84. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
सीता के लव और कुश दो बेटे थे।
(A) प्यारे (B) तनया (C) वत्सला (D) तनय
85. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
आप साथ मेरे घर अवश्य आएँ मैं तुम लोगों को कुछ कीमती पुस्तकें भेंट करूँगा।
(A) मेरे घर अवश्य आएँ
(B) मैं तुम लोगों को
(C) कुछ कीमती पुस्तकें भेंट करूँगा
(D) आप साथ
- निर्देश (86 to 90) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए —
नैतिक मूल्यों के माध्यम से राष्ट्र निर्माण की शिक्षा देना शिक्षा व्यवस्था का प्रथम एवं महत्वपूर्ण _____ (1) है। निर्माण शब्द का शाब्दिक अर्थ है किसी रचना को बनाने के लिए एक खाका तैयार करना, आवश्यक _____ (2) जुटाना और कठिन परिश्रम के साथ खाके के अनुसार संरचना तैयार करना। इसी प्रक्रिया में समय लगता है, धैर्य, प्रतीक्षा और _____ (3) की आवश्यकता होती है। शिक्षा राष्ट्र निर्माण का एक उपक्रम है, जिसके माध्यम से हम अधि कतम _____ (4) तक निर्माण कर सकते हैं, बराबर कि इसके लिए हमारे प्रयास और _____ (5) मजबूत हों। दूरदृष्टि और नियोजन के बिना रचनात्मक युवा मस्तिष्कों में राष्ट्रनिर्माण का बीज नहीं डाला जा सकता।
86. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) कदम (B) साहस (C) उपदेश (D) दायित्व

87. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) संसाधक (B) मनुष्य (C) मोड़ (D) संसाधन
88. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) काल (B) समय (C) सामग्री (D) परिश्रम
89. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) भावना (B) बल (C) बुद्धि (D) सामर्थ्य
90. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) सपना (B) महत्वाकांक्षा
(C) इच्छाशक्ति (D) कल्पना
91. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'जान हथेली पर रखना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) सुविधाजनक कार्य करना
(B) जान को हथेली के ऊपर रखना
(C) जीवन को संकट में डालना
(D) जान कीमती होना
92. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
पहले दो दिन तो सुधा ने कृष्णा को सामने से गुजरते देखा था लेकिन वह तो तड़के ही निकल जाता था।
(A) निकल जाता था
(B) लेकिन वह तो तड़के ही
(C) पहले दो दिन तो सुधा ने
(D) कृष्णा को सामने से गुजरते देखा था
93. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
महादेव
(A) ब्रह्मा (B) कृष्ण (C) विष्णु (D) शंकर
94. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) वोध्वांस (B) विध्वंस (C) विध्वांस (D) विध्वंस
95. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
जिसे जीता न जा सके
(A) अजर (B) अविस्मरणीय
(C) अजेय (D) अनंत
96. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
मैंने राम को सभी महत्वपूर्ण प्रश्नों के उत्तर बताए परन्तु उसे कुछ समझ में न आया।
(A) मैंने राम को
(B) सभी महत्वपूर्ण प्रश्नों के
(C) उसे कुछ समझ में न आया
(D) उत्तर बताए परन्तु
97. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'फूँक-फूँक कर कदम रखना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) तनिक भी अच्छा न लगना
(B) फूँक मार कर कदम बढ़ाना
(C) सोच समझ कर काम करना
(D) आवेग में काम करना
98. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) श्रद्धालु (B) शार्दालु (C) श्रद्धालु (D) श्रद्धलु
99. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
जिसे भुलाया न जा सके
(A) विस्मरणीय (B) भूलनीय
(C) अजेय (D) अविस्मरणीय
100. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
तुम्हारी बातों का कोई प्रमाण नहीं है।
(A) सत्य (B) साक्ष्य (C) उदाहरण (D) तर्क

ANSWERS KEY

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

DISCUSSION

1. (C)

दिन	विषय
सोमवार	A
मंगलवार	D
बुधवार	B
गुरुवार	E
शुक्रवार	C

अतः सोमवार के बाद अर्थात् मंगलवार को दीया D विषय को पढ़ती है।

2. (B) दी गयी प्रश्न आकृति को dotted रेखा के अनुसार मोड़ने पर उत्तर विकल्प आकृति (B) बनेगी।

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

4. (C) जिस प्रकार,

$$(9 + 1)^2 = 10^2 = 100$$

उसी प्रकार,

$$(13 + 1)^2 = 14^2 = 196$$

5. (D)



निष्कर्ष : I → √

II → √

III → ×

अतः केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

6. (A) अन्य सभी विकल्पों में एक जाति के जीवों का स्त्रीलिंग और पुल्लिंग नाम दिया गया है, लेकिन भातू : शावक में ऐसा संबंध नहीं है।

7. (D) दर्पण छवि निम्न है -

AIMMIA

8. (C) अन्य सभी भौतिक राशियाँ हैं जबकि वोल्ट एक भौतिक राशि की मात्रक है।

9. (D) जिस प्रकार 'फ्रांस' की राजधानी 'पेरिस' है उसी प्रकार 'क्यूबा' की राजधानी 'हवाना' है।

10. (D) जिस प्रकार,

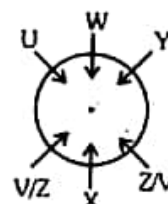
S Q U A R E
↓+1 ↓+2 ↓+3 ↓+4 ↓+5 ↓+6
T S X E W K

उसी प्रकार,

T R I A N G L E
↓+1 ↓+2 ↓+3 ↓+4 ↓+5 ↓+6 ↓+7 ↓+8
U T L E S M S M

11. (A) दी गयी प्रश्न आकृति को उत्तर विकल्प आकृति (A) पूर्ण करेगी।

12. (A) बैठने की व्यवस्था निम्न है -



अतः X के सामने W होगा।

13. (C) दी गयी अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार है

$$P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+2} X \xrightarrow{+2} Z$$

$$C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} R$$

14. (B) अन्य सभी अक्षर समूह में अक्षरों के बीच का अंतर समान है।

(A) $V \xrightarrow{+2} X \xrightarrow{+2} Z$ (B) $C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+1} G$

(C) $P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T$ (D) $H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+2} L$

15. (D)



16. (D) अक्षरों का स्थानक्रम - 1 = कोड की संख्या है।

$$D = (4 - 1) = 3$$

$$G = 7 - 1 = 6$$

$$FUN = (6 - 1) + (21 - 1) + (14 - 1)$$

$$= 5 + 20 + 13 = 38$$

अतः PRESIDENT =

$$(16 - 1) + (18 - 1) + (5 - 1) + (19 - 1) + (9 - 1) +$$

$$(4 - 1) + (5 - 1) + (14 - 1) + (20 - 1)$$

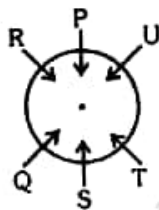
$$\Rightarrow 15 + 17 + 4 + 18 + 8 + 3 + 4 + 13 + 19$$

$$= 101$$

17. (B) दी गयी श्रृंखला निम्न प्रकार है -

$$\frac{2}{3} \xrightarrow{+2} \frac{4}{5} \xrightarrow{+2} \frac{6}{7} \xrightarrow{+2} \frac{8}{9} \xrightarrow{+2} \frac{10}{11} \xrightarrow{+2} \frac{12}{13} \xrightarrow{+2} \frac{14}{15}$$

18. (D) बैठने की व्यवस्था निम्न है -



अतः R के ठीक दाएँ 'Q' है।

19. (C) Trick :

कोने में दी गई आकृति 'O' यदि 1 = 3 उल्टा है तो 2 = 4 भी उल्टा/विपरीत होना चाहिए। अन्तर दी गई बड़ी आकृति यदि 1 = 3 है तो 2 = 4 होनी चाहिए।

20. (A) अन्य सभी विकल्पों में प्रथम संख्या का घन (Cube) दूसरी संख्या है।

$$9^3 = 729$$

$$5^3 = 125$$

$$3^3 = 27$$

$$\text{लेकिन } 7^3 \neq 345$$

21. (D) चूक गेटवे ऑफ इंडिया मुम्बई में है और मुम्बई भारत में है। अतः गेटवे ऑफ इंडिया भारत में है, सत्य है।

22. (D) जिस प्रकार कहां से स्थान का बोध होता है उसी प्रकार कब से समय का बोध होता है।

23. (A) $100 - 10 \times 100 - 10 + 100 = 910$

विकल्प (A) के अनुसार समीकरण का चिन्ह बदलने पर -

$$100 \div 10 \times 100 + 10 - 100 = 910$$

$$10 \times 100 + 10 - 100 = 910$$

$$1000 + 10 - 100 = 910$$

$$910 = 910$$

24. (B) दी गयी श्रृंखला निम्न प्रकार है -

$$3 \xrightarrow{+3} 6 \xrightarrow{+3} 9 \xrightarrow{+3} 12 \xrightarrow{+3} 15 \xrightarrow{+3} 18 \xrightarrow{+3} 21 \xrightarrow{+3} 24 \xrightarrow{+3} 27 \xrightarrow{+3} 30$$

अतः गलत पद 28 के स्थान पर 27 होगा।

25. (C) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है -

$$1 \xrightarrow{\times 1} 1 \xrightarrow{\times 2} 2 \xrightarrow{\times 3} 6 \xrightarrow{\times 4} 24 \xrightarrow{\times 5} 120 \xrightarrow{\times 6} 720 \xrightarrow{\times 7} 5040 \xrightarrow{\times 8} 40320$$

अतः प्रथम कोष्ठक की संख्या गलत है, लेकिन दूसरे कोष्ठक की संख्या सत्य है।

26. (A) भौतिकी के न्यूटन के तृतीय गति का नियम का उदाहरण है- घोड़ा द्वारा खींचा गया गाड़ी।

- न्यूटन ने अपनी पुस्तक 'प्रिंसिपिया' में गति का तीन नियम बताये हैं।
- गति का तृतीय नियम बताता है कि प्रत्येक क्रिया के बराबर, लेकिन विपरीत दिशा में प्रतिक्रिया होती है।
- घोड़ा गाड़ी धरपकड़ बल के विरुद्ध बल लगाती है, इस प्रकार गति मिलती है।
- न्यूटन का तृतीय गति नियम का उदाहरण है -
(i) रॉकेट को उड़ाने में
(ii) नाव से किनारे पर कूदने पर नाव का पीछे की ओर हट जाना
(iii) बन्दूक से गोली चलाने पर चलाने वाले को पीछे की ओर धक्का लगना

- ओप का सिद्धान्त प्रतिरोध से है।
- अबोगाद्रो संख्या = 6.022×10^{23}
- 27. (C) मछली में मौजूद राइबोफ्लेविन को विटामिन-B₂ के रूप में भी जाना जाता है।
- विटामिन-B₂ की कमी से त्वचा का फटना, आँखें लाल होना आदि रोग होता है।
- विटामिन B₁₂ का रासायनिक सायनोका बालमिन है।
- विटामिन B₁₂ की कमी से एनीमिया रोग, पांडुरोग होता है।
- विटामिन B₁₂ में कोबाल्ट पाया जाता है।
- विटामिन-C की कमी से स्कर्वी रोग होता है।
- विटामिन-K की कमी से रक्त का थक्का नहीं जमता है।
- विटामिन-K का रासायनिक नाम फिलोक्विनोन है।
- 28. (C) महान खिलाड़ी 'विजय अमृतराज' लॉन टेनिस खेल से संबंधित थे।
- विजय अमृतराज 1970 के दशक में लॉन टेनिस में अपना धाक जमाया।

- खेल में उत्कृष्ट योगदान के अर्जुन पुरस्कार विजय अप्पाराज को दिया गया।
- लियोनार्ड पेस को 'इन्डियन एक्सप्रेस' कहा जाता है।
29. (B) राजकोषीय नीति "जॉन मेनार्ड कोन्स" द्वारा दिए गए आर्थिक सिद्धांत पर आधारित है।
- जॉन मेनार्ड कोन्स मार्शल का शिष्य था।
- कोन्स ने राजकोषीय नीति को विवेकाधीन और गैर-विवेकाधीन होने का उल्लेख किया है।
- विवेकाधीन राजकोषीय नीति राज्य के बजट के राजस्व और व्यय में बदलाव है, जो प्रतिकूल आर्थिक परिस्थितियों के परिणामों को दूर करने के लिए सरकार के निर्णय द्वारा किया जाता है।
- कोन्स ने "रोजगार, व्यय एवं मुद्रा" का सामान्य सिद्धान्त दिया।
- एडम स्मिथ को अर्थशास्त्र का जनक माना जाता है।
30. (C) दुनिया के डुंगरी-ला पर्वत दर्रे पर दुनिया की सबसे ऊंची मोटर वाहन योग्य सड़क है।
- माना पास या डुंगरी-ला उत्तराखण्ड में तिब्बत और भारत के बीच की सीमा पर स्थित है।
- इस मोटर बाइक सड़क की ऊँचाई 18,192 फीट है।
- शिपकोला दर्रा हिमाचल प्रदेश की जास्कर श्रेणी में स्थित है।
- शिपकोला शिमला को तिब्बत से जोड़ता है।
- नाथूला-दर्रा-दार्जीलिंग तथा चुम्बो घाटी से होकर तिब्बत जाने मार्ग में है।
- नाथूला-दर्रा-सिक्किम राज्य के डोगेक्वा श्रेणी में स्थित है।
- BRO द्वारा लद्दाख क्षेत्र में बनाया अब विश्व का सबसे ऊंची मोटरवाहन रोड हो गया है। (ऊँचाई- 19300 फीट)
- जैलेप्ला दर्रा सिक्किम राज्य में स्थित है।
31. (D) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम 2013 में पारित किया गया था।
- भारतीय संसद द्वारा पारित होने के उपरान्त सरकार द्वारा 10 सितम्बर, 2013 को राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा एक्ट को अधिसूचित किया गया।
- इस कानून के तहत लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के अन्तर्गत ग्रामीण क्षेत्रों में 75% और शहरी क्षेत्रों में 50% आबादी को रियायती दरों पर अनाज उपलब्ध कराना है।
- देश के लगभग 65% आबादी को इससे लाभ प्राप्त होता है।
- इसके अन्तर्गत पात्र परिवारों को प्रतिमाह पाँच किलो चावल, गेहूँ और मोटा अनाज क्रमशः 3, 2 और 1 रुपये प्रति किग्रा प्राप्त होता है।
32. (B) भारतीय उपमहाद्वीप में पाए जाने वाले अजादिराछ्टा इंडिका, नीम सदाबहार पेड़ का वानस्पति नाम है।
- नीम का वानस्पति नाम *Azadirachta indica* है।
- नीम पर्यावरण और औषधि की दृष्टि से बहुत उपयोगी है।
- गुडहल का वानस्पति नाम है- होबोस्कूस रोजा साइनेन्सिस है।
- करी पत्ता को मीठा नीम भी कहते हैं।
- करी का पेड़ का वानस्पति नाम है- *Murraya koenigii*
- देवदार का पेड़ का वानस्पति नाम है- सेडरस डेओडारा।
33. (C) थेयम केरल राज्य का लोकप्रिय नृत्य है।
- केरल राज्य का लोकनृत्य पादयानी, ओट्टम, काली अट्टम, मद्राकाली धुलल, सर्पम तूत्त आदि है।
- केरल राज्य का शास्त्रीय नृत्य कथकली, कुत्तल, मोहिनी अट्टम है।
- कर्नाटक का लोकनृत्य है-लाम्बो, वरीगास्से, कर्गा, कुनोता आदि।
- गुजरात का लोकनृत्य है- गरबा, डाण्डिया, टिप्पनी आदि है।
- मणिपुर का शास्त्रीय नृत्य- मणिपुरी है।
34. (D) 7वीं शताब्दी के प्रारंभ के साथ धानेश्वर और कन्नौज के सिंहासन पर हर्षवर्धन विराजमान हुआ।
- हर्षवर्धन-पुष्यभूति वंश के महानतम शासक थे।
- हर्षवर्धन का शासन काल 606-647 ई० तक था।
- हर्षवर्धन ने पुष्यभूति वंश की राजधानी धानेश्वर के स्थान पर कन्नौज को बनाया।
- हर्षवर्धन प्राचीन भारत में उत्तर भारत का अन्तिम महान शासक थे।
- कृष्णदेव राय विजयनगर साम्राज्य के महानतम शासक थे।
35. (B) फरवरी, 2019 को स्थिति के अनुसार विश्व बैंक की मानव पूँजी सूचकांक (HCI) रैंकिंग में भारत का स्थान 115 है।
- 2019 के HCI में शीर्ष स्थान सिंगापुर को दिया गया (विश्व बैंक द्वारा)
- विश्व आर्थिक मंच के 130 देशों में मानव पूँजी सूचकांक में भारत का स्थान 105वां है।
36. (A) पृथ्वी के वायुमण्डल की समताप मण्डल में ओजोन परत पाई जाती है।
- ऑक्सीजन के तीन अणु मिलकर ओजोन के एक अणु बनता है।
- ओजोन परत वायुमण्डल में लगभग 32-60 किमी० की ऊँचाई पर मिलती है।
- 1985 ई० में ओजोन परत में आर्कटिक क्षेत्र में छेद सर्वप्रथम देखा गया।
- ओजोन परत पर मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर 16 सितम्बर, 1987 ई० को किया गया।
- इस समझौता का उद्देश्य ओजोन परत को क्षति पहुँचाने वाले गैसों पर प्रतिबन्ध लगाना है।
- ओजोन परत को सर्वाधिक क्षति CFC गैस से होता है।
37. (A) प्राकृतिक प्रक्रिया के माध्यम से किसी वस्तु का उत्पादन भारतीय अर्थव्यवस्था के प्राथमिक क्षेत्र से संबंधित है।
- अर्थव्यवस्था को स्रोतों के आधार पर तीन भागों में बांटा जाता है-
- (i) प्राथमिक क्षेत्र - इसके अन्तर्गत कृषि, पशुपालन, मत्स्य पालन, वन और खान शामिल है।
- (ii) द्वितीयक क्षेत्र - इसके अन्तर्गत विनिर्माण उद्योग क्षेत्र आता है।
- (iii) तृतीयक क्षेत्र - इसके अन्तर्गत सेवा क्षेत्र आता है।
- अल्प विकसित देशों में प्राथमिक क्षेत्रों का योगदान GDP में सर्वाधिक होता है।
- विकसित देशों में तृतीयक क्षेत्रों का योगदान GDP में सर्वाधिक होता है।
38. (C) 2018 को प्राथमिक सदस्यता की दृष्टि से दुनिया की सबसे बड़ी राजनीति पार्टी भारतीय जनता पार्टी है।
- बी०जे०पी० की सदस्यता 18 करोड़ से अधिक है।
- बी०जे०पी० की स्थापना 8 अप्रैल, 1980 ई० को किया गया।

- जनसंघ की स्थापना 21 अक्टूबर, 1951 ई० को हुआ था।
- भारत विश्व का सबसे बड़ा लोकतंत्र देश है।
- बी०जे०पी० लगातार दूसरी बार पूर्ण बहुमत से 17वीं लोकसभा में विजय प्राप्त किया है।
- 39. (A) गोदावरी नदी दक्षिण भारत की सबसे लम्बी नदी है।
 - गोदावरी नदी नासिक जिले के त्र्यंबक गाँव की एक पहाड़ी से निकलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
 - गोदावरी नदी की लम्बाई 1465 किमी० है।
 - गोदावरी नदी भारत की दूसरी सबसे लम्बी नदी है।
 - गोदावरी को वृद्धगंगा या दक्षिणी गंगा भी कहा जाता है।
 - नर्मदा नदी अमरकंटक की पहाड़ी से निकलती है।
- 40. (A) 2022 में होने वाली शीतकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी बीजिंग शहर करेगा।
 - XXIVवाँ शीतकालीन ओलंपिक बीजिंग में होगा।
 - 2008 में ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल भी बीजिंग में आयोजित हुआ था।
 - 2018 में शीतकालीन ओलंपिक खेल दक्षिण कोरिया के प्योंगचांग काठण्टो में हुआ।
 - 2014 में शीतकालीन ओलंपिक खेल सोंची (रूस) में हुआ था।
- 41. (B) भारतीय इतिहास के मध्यकाल के कवि तुलसीदास जी ने रामचरितमानस अवधी भाषा में लिखा था।
 - गोस्वामी तुलसीदास 1572 से 1589 ई० के बीच रामचरितमानस पुस्तक लिखी।
 - तुलसीदास रामचरितमानस पुस्तक अकबर के समय लिखी।
 - हिन्दी भाषा का सर्वश्रेष्ठ पुस्तक रामचरितमानस है।
 - आधुनिक भारत में हिन्दी भाषा का सर्वश्रेष्ठ पुस्तक कामायनी है।
 - कामायनी 1936 ई० में जय शंकर प्रसाद द्वारा लिखी गई।
 - जयशंकर प्रसाद आधुनिक भारत के सबसे बड़ा नाटककार हैं।
- 42. (D) स्वाइन फ्लू बीमारी सुअर से फैलती है।
 - सुअरों में शुरू होने वाले एक तरह के इन्फ्लूएंजा का मनुष्यों के श्वसन-तंत्र को संक्रमण करता है।
 - स्वाइन फ्लू का कारण H_1N_1 वायरस स्ट्रेन है।
 - जोका रोग एंडीज मच्छरों द्वारा प्रसारित एक वायरस के कारण होता है।
 - प्लेग का कारण पाश्चुरेला पेस्टिस जीवाणु है।
- 43. (B) ऐतिहासिक स्मारक 'तलातल घर' असम राज्य में स्थित है।
 - 'तलातल घर' की निर्माण कार्य 1751 ई० में हुआ।
 - यह शिवसागर असम में अवस्थित है।
 - इसका वास्तुकार घनश्याम है।
 - तलातल घर सभी ताई अहोम स्मारकों में सबसे बड़ा है।
- 44. (D) प्रसिद्ध भारतीय अभिनेता अमीर खान पानी फाउण्डेशन के संस्थापक हैं।
 - अमीर खान की पत्नी किरण राव का भी पानी फाउण्डेशन की स्थापना में महत्वपूर्ण योगदान है।
 - पानी फाउण्डेशन की शुरुआत 2016 ई० में हुई थी।
- 45. (C) शीर्षक 'द लीजेंड ऑफ लक्ष्मी प्रसाद' पुस्तक द्वािकल खन्ना द्वारा लिखी गई।

- द्वािकल खन्ना भारत की प्रसिद्ध अभिनेत्री हैं।
- शोभा डे द्वारा स्मॉल बेट्टायल्स पुस्तक लिखी गई।
- झुप्पा लाहिड़ी की पुस्तकें हैं - द मेमसेक और इंटरप्रेटर ऑफ मेलोडीज।
- अरुंधती राय द्वारा द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स पुस्तक लिखी गई।
- 46. (D) जनवरी, 2019 तक भारतीय संविधान में 448 अनुच्छेदों की संख्या है।
 - भारतीय संविधान के निर्माण के समय 22 भाग 8 अनुसूची और 395 अनुच्छेद थे।
 - वर्तमान में 12 अनुसूची हैं।
 - सर आइवर जेनिंग्स ने भारत के संविधान को विश्व की विशालतम संविधान कहा।
 - भारतीय संविधान की सबसे बड़ी विशेषता है कि यह विश्व की सबसे लम्बी लिखित संविधान है।
 - विश्व की प्रथम लिखित संविधान यू०एस०ए० की है।
- 47. (A) 1986 ई० में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के स्थान पर उपभोक्ता संरक्षण विधेयक-2018 को पारित किया है।
 - 1986 ई० के उपभोक्ता संरक्षण एक्ट के अन्तर्गत जिला, राज्य और राष्ट्रीय स्तर पर उपभोक्ता फोरम की स्थापना किया गया है।
 - 2018 के उपभोक्ता संरक्षण एक्ट द्वारा केन्द्रीय उपभोक्ता संरक्षण अथॉरिटी की स्थापना का प्रावधान है।
 - इस एक्ट द्वारा उपभोक्ता को और अधिक अधिकार एवं सुरक्षा प्रदान किया गया है।
- 48. (B) भारत में फ्रांसीसी उपनिवेश की राजधानी पुदुचेरी थी।
 - पाण्डिचेरी का वर्तमान नाम पुदुचेरी है।
 - भारत में फ्रांसीसी कम्पनी की स्थापना 1664 ई० में कोल्वर्ट द्वारा किया गया।
 - कोल्वर्ट फ्रांस के वित्तमंत्री थे, उस समय शासक लुई XIV थे।
 - फ्रांसीसी कम्पनी की भारत में प्रथम कारखाना 1668 ई० में सूरत में स्थापित हुआ।
 - 1673 ई० में फ्रांसिस्को मार्टिन ने पाण्डिचेरी शहर को नौव रखा।
 - गोवा पूर्णगाली कम्पनी की भारत में मुख्यालय थी।
 - पूर्णगाली द्वारा प्रथम कारखाना 1502 ई० में कोचीन में स्थापित किया गया।
- 49. (D) 'हरेली' का त्योहार छत्तीसगढ़ भारतीय राज्य में मनाया जाता है।
 - हरेली त्योहार किसानों का त्योहार है।
 - 'हरेली' त्योहार में हल, बैल और कृषि से संबंधित औजारों की पूजा की जाती है।
 - उत्तराखण्ड में हरेली त्योहार "हराला" नाम से उत्तराखण्ड में मनाया जाता है।
 - छत्तीसगढ़ का महत्वपूर्ण त्योहार है- दशहरा, चतरा, नवखना, सुरहुल, पोला, भगोरिया, मदाई आदि।
- 50. (A) इंडिगो एयरलाइन्स का सह-संस्थापक राहुल भाटिया है।
 - राहुल भाटिया और राकेश गंगवाल द्वारा 2004 ई० में इंटरग्लोब एविएशन को एयरलाइन शुरू करने का लाइसेंस मिला।
 - प्रथम उड़ान जुलाई 2006 ई० में प्रारंभ किया गया था।
 - इंडिगो एयरलाइन्स कम कोमत पर वायुसेवा के लिए जाना जाता है।

- भारत में सर्वप्रथम 1911 ई० डाकसेवा प्रारंभ हुआ, जो विश्व में प्रथम डाक सेवा भी है।
- प्रथम वायु डाक सेवा इलाहाबाद से नैनी के बीच हुई थी।
51. (C) क्षमता का अनुपात = $(1)^2 : (2)^2 = 1 : 4$
(क्षमता का अनुपात, व्यास के वर्ग के समानुपात में होगा)
अब, $m_1 d_1 = m_2 d_2$ से -
 $1 \times 20 = (1 + 4) d_2$
 $\therefore d_2 = \frac{20}{5} = 4$ मिनिट
52. (A) अभीष्ट अनुपात = $120 : 140 = 6 : 7$
53. (B) अभीष्ट समय = $\frac{(3-1)100}{1 \times 5} = \frac{2 \times 100}{5} = 40$ वर्ष
54. (C) माना की पहिये की त्रिज्या r मीटर है।
 $\therefore 4000 \times 2\pi r = 60000$
 $\therefore r = \frac{15 \times 7}{2 \times 22} = \frac{105}{44} = 2.38$ मीटर
55. (C) 25 का $4 - 30 + (2^2 + 18)$
 $= 100 - 30 + 22 = 92$
56. (B) $\frac{x+y}{x-y} = \frac{3}{2}$
 $\Rightarrow 3x - 3y = 2x + 2y$
 $\Rightarrow x = 5y$
 $x : y = 5 : 1$
प्रमानुसार,
 $(x^2 + y^2) : (x^2 - y^2)$
 $= (5^2 + 1^2) : (5^2 - 1^2)$
 $= 26 : 24 = 13 : 12$
57. (D) अभीष्ट विक्रयमूल्य = $46 \times \frac{106}{92} = ₹53$
58. (C) अभीष्ट विक्रयमूल्य = $8500 \times \frac{105}{85} = ₹10500$
59. (C) माना कि तीसरी संख्या 100 है।
 \therefore पहली संख्या = 75 तथा दूसरी संख्या = 36
अतः अभीष्ट प्रतिशत कमी = $\frac{(75-36)}{75} \times 100 = 52\%$
60. (B) गरीबी रेखा से ऊपर महिलाओं की संख्या =
 $\frac{35000 \text{ का } 75\%}{7} \times 3 = 3750 \times 3 = 11250$
61. (D) गरीबी रेखा से नीचे की आबादी =
 $40000 \text{ का } 20\% = 8000$
62. (D) दूसरी संख्या = $\frac{\text{ल०सं०} \times \text{म०सं०}}{\text{पहली सं०}} = \frac{240 \times 12}{24} = 120$
63. (A) सोफा सेट का विक्रयमूल्य = $24500 \times \frac{95}{100} \times \frac{95}{100}$
 $= ₹22111.25$

64. (C) अभीष्ट दूरी = $72 \times \frac{15}{60}$ किमी० = 18 किमी०
65. (D) नया अनुपात = $2 \times 110 : 4 \times 120 : 9 \times 140$
 $= 11 : 24 : 63$
66. (C) योगफल में वृद्धि = $54 - 45 = 9$
 \therefore औसत में वृद्धि = $\frac{9}{6} = 1.5$
अतः, सही औसत = $48 - 1.5 = 46.5$
67. (C) क्षेत्रफल का अनुपात = $16 : 9$
 \therefore परिमाप का अनुपात = $\sqrt{16} : \sqrt{9} = 4 : 3$
68. (D) साधारण व्याज = $\frac{C.I \times 200}{(200 + r)}$
 $= \frac{205 \times 200}{(200 + 5)} = ₹200$
69. (B) गरीबी रेखा के नीचे की महिला जनसंख्या =
 $\frac{30000 \text{ का } 15\%}{5} \times 3 = 2700$
70. (C) $30 + 6 \times 5$ का $(2 + 3) - 12 (3 \times 2)$
 $= 30 + 6 \times 25 - 12 \times 6$
 $= 5 \times 25 - 72 = 125 - 72 = 53$
71. (B) शिक्षक की आयु = $(12 + 41 \times 1)$ वर्ष
 $= 12 + 41$ वर्ष = 53 वर्ष
72. (D) पान की चौ० = x मीटर
 \therefore लंबाई = $3x$ मीटर
 $\therefore 3x \times x = 27$
 $\therefore x = \sqrt{9} = 3$
अतः आयत की परिधि = $2 (3x + x)$ मीटर
 $= 8x$ मीटर = 8×3 मीटर = 24 मीटर
73. (C) दूसरे के चलने के बाद मिलने में लगा समय =
 $\frac{500 - 60}{(60 + 40)} \text{ घंटा} = \frac{440}{100} \text{ घंटा} = 4 \text{ घंटा } 24 \text{ मिनट}$
 \therefore अभीष्ट समय = $10.00 \text{ a.m} + 4.24 = 2.24 \text{ p.m}$
74. (B) ऊपरी सोमा और निचली सोमा के अंतर को वर्ग आकार कहा जाता है।
75. (D) कार्यक्षमता का अनुपात = $2 : 1$
 $m_1 d_1 = m_2 d_2$ से -
 $3 \times 15 = 1 \times d_2$
 \therefore अभीष्ट समय (d_2) = 45 दिन
76. (C) Stoic - सुख और दुःख में एक समान रहने वाला।
विकल्प के अन्य शब्दों के अर्थ -
● Introvert - अन्तर्मुखी ● Solitary - अकेला
77. (D) Call it a day - संन्यास ले लेना अथवा काम बंद कर देना।
78. (B) Relative pronoun 'which' का Antecedent measure singular है इसलिए Relative pronoun के बाद verb भी Singular होना चाहिए। या फिर Antecedent को ही plural बना दिया जाए तो प्रश्न सही होगा।

79. (A) **May have delayed** कहना गलत होगा क्योंकि देने के कारण देर हो रही है इसलिए Passive structure का प्रयोग करते हुए may get delayed होना चाहिए।
80. (C) **To hang together** - एक-दूसरे से जुड़ा होना (Remain associated/connected with each other)
81. (D) सही spelling है 'Budget'
82. (A) **Are + v¹** के स्थान पर **Are + v³** का प्रयोग होना चाहिए। इसलिए सही वाक्य होगा - You are invited.
83. (D) **Convene** - बुलाना, इसके Antonyms हैं - **Disperse** (छितारना), **Scatter**, **Dissolve**, **Diffuse**.
विकल्प के अन्य शब्दों के अर्थ —
• **Summon** - बुलाना
• **Gather** - इकट्ठा करना
84. (B) सही spelling है **supplementary** (पूरक/ सहायक)
85. (D) इस प्रश्न में दो clauses हैं जिन्हें But से जोड़ा गया है। हम जानते हैं कि But दो विपरीत statements को जोड़ता है। But के पहले pleased है, इसलिए But के बाद इसका विपरीत Unhappy रखना होगा।
86. (D) इस भाग में Preposition से संबंधित गलती दी गई है। Norms From के स्थान पर Norms For का प्रयोग किया जाना चाहिए।
87. (A) दरवाजा में फंसने के कारण ऊंगली बुरी तरह जखमी (Bruised) हो गई।
88. (D) **Affinity** - लगाव, इसके Synonyms हैं - **empathy**, **rapport**, **sympathy**, **Accord**.
अन्य कठिन शब्द व अर्थ —
• **Decency** - नजाकत • **Monotony** - नीरसता
89. (D)
90. (B) अपने बच्चे के lifestyle और demand की वजह से माता-पिता के 'नाराज' (Annoyed) होने की संभावना है।
91. (D) They, plural pronoun है जिसके साथ verb भी plural प्रयोग करना चाहिए। अतः They do not सही होगा।
92. (A) किसी भी चीज पर पकड़ बनाने के लिए उस पर निरंतर (Regularly) अभ्यास करने की आवश्यकता होती है।
93. (D) **Concur** - राजी होना/ सहमत होना। इसके Antonyms हैं - **Disagree**, **Contradict**, **Oppose**.
94. (B) अपने आप में पर विश्वास (Faith) होनी चाहिए।
95. (A) लेखक के कहने का आशय है प्रत्येक (everyone) को सफलता चाहिए। यहाँ everyone का प्रयोग इसलिए किया गया क्योंकि व्यक्ति की संख्या दो से ज्यादा को बताना है।
96. (B) असफलता का भी सामना (encounter) कभी-कभी करना पड़ सकता है।
97. (B) लेखक कहना चाह रहा है कि असफलता को अपने कदमों (strides) में रखें।
98. (D) कठिनाइयों से हाथ मिलाने की बात है इसलिए shake hands सही शब्द-समूह होगा।
99. (A) **cumbersome** - बोझिल, इसके synonyms हैं - **Heavy**, **clumsy**, **Awkward**, **Hefty**
अन्य शब्द व अर्थ —
• **Graceful** - सुन्दर
• **Virtuous** - वास्तविक

100. (A) **Amateur** - शौकीया कार्य करने वाला
अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं —
• **Volunteer** - स्वैच्छिक कार्य करने वाला
• **Athlete** - खिलाड़ी

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (B) व्योम-(आकाश) का विलोम है - धरा (पृथ्वी)
77. (A) अध्यक्ष जो अध्यक्षता करता है को प्रतिस्थापित करने का कार्य 'सभापति' करेंगे।
78. (C) माँ डाँटकर बेटे से 'पूछेगी' हो।
79. (A) इस वाक्य में दो विपरीत कथन को जोड़ना है। लेखक कहना चाहता है कि बेशक पुलिस ने चोरों का पीछा किया किन्तु परन्तु पकड़ नहीं पाया।
80. (A) सामान्य का विलोम - विशिष्ट, विशेष, खास
81. (A) स्वर्ण का पर्यायवाची - कंचन, कनक, हेम, कुंदन, महारजत, सोना आदि है।
82. (C) दरवाजा को या तो बंद/ तोड़/ खटखटया जा सकता है।
83. (C) किसी भी विचारधर्मों को पढ़ाने का कार्य 'अध्यापक' हो करेगा।
84. (B) 'बेटे' को प्रतिस्थापित करने का कार्य इसका पर्यायवाची शब्द करेगा। बेटे का पर्यायवाची शब्द है - आत्मज, वत्स, तनुज, तनया, नंदन, सुत आदि होते हैं।
85. (B) 'आप साय' का प्रयोग प्रारंभ में है और बाद में 'तुम लोगों को' का प्रयोग है। इस प्रश्न को अर्थवान बनाने के लिए तुम लोगों के स्थान पर 'आपलोगों' का प्रयोग होना चाहिए।
86. (D) शिक्षा व्यवस्था का दायित्व/ कर्तव्य है।
87. (D) रचना बनाने के लिए खाका बनाने के साथ-साथ 'संसाधन' जुटाना आवश्यक है।
88. (D) धैर्य, प्रतीक्षा और इसी से संबंध रखने वाला 'परिश्रम' ही है।
89. (C) शिक्षा के माध्यम से 'बुद्धि' का विकास करेंगे।
90. (C) हमारे प्रयास और 'इच्छाशक्ति' मजबूत हों।
91. (C) 'जान हथेली पर रखना' - जोखिम लेना/ जीवन को संकट में डालना।
92. (D) जब बीती हुई घटना की चर्चा हो तो था/ थी/ थे का प्रयोग करना गलत होगा। सही होगा सामने से गुजरते देखा।
93. (D) महादेव का पर्यायवाची शब्द - नीलकंठ, शंकर, गंगाधर, रुद्र, विश्वनाथ, त्रिलोचन, चन्द्रशेखर आदि हैं।
94. (D) सही वर्तनी 'विध्यंस' है।
95. (C) अजेय - जिसे जीता न जा सके।
• अजर - जो न मर सके।
• अविस्मरणीय - जिसे भुलाया न जा सके
• अनंत - जिसका कोई अंत न हो।
96. (D) सही वाक्य इस प्रकार होगा - "मैंने राम को सभी महत्वपूर्ण प्रश्नों का उत्तर बताया।"
97. (C) फूंक-फूंक कर कदम रखना - सोच-समझकर काम करना।
98. (A) सही वर्तनी है 'ब्रदालु'।
99. (D) अविस्मरणीय - जिसे भुलाया न जा सके।
100. (B) प्रमाण का पर्यायवाची शब्द है 'साक्ष्य' जिससे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

●●●