

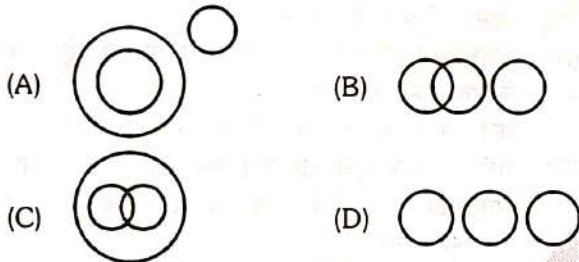
SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Based on Memory

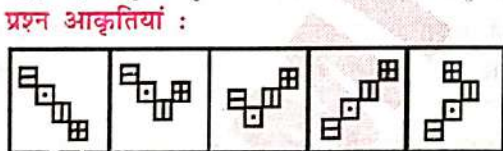
Held on : 07.03.2019, Shift : 2nd

PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

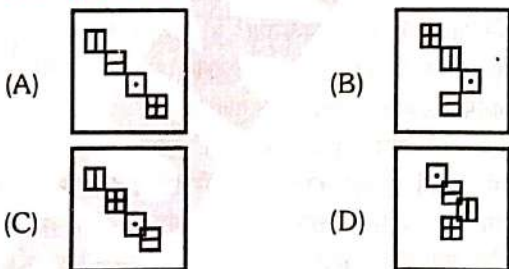
1. एक पुस्तकालय में कुछ पुस्तकें रखी हुई हैं। तीन पुस्तकें B, C और E हरी जिल्दवाली हैं, जबकि बाकी पुस्तकों की जिल्द पीली है। A, D और B नयी पुस्तकें हैं जबकि बाकी पुस्तकें पुरानी हैं। A, C और B कानूनी रिपोर्ट हैं जबकि बाकी गजेटियर्स हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक हरे जिल्दवाली, पुरानी और कानूनी रिपोर्ट है ?
(A) C (B) A (C) B (D) D
2. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।
(A) हंस (B) दल (C) पशु समूह (D) झुंड
3. एक निश्चित कूट में, SMALL को VPDOO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो। उस कोड में HUGE कैसे कूटबद्ध किया जाता है ?
(A) KHJX (B) JHXX (C) FXHJ (D) KXJH
4. वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए तीन वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।
समकोण, अधिक कोण और प्रतिवर्ती कोण



5. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।
ZYX, SRQ, LKJ, ?
(A) MED (B) FDC (C) EDC (D) EDF
6. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
497 : 387 :: 685 : ?
(A) 983 (B) 476 (C) 387 (D) 575
7. दिए गए आकृति श्रृंखला में आगे आने वाले विकल्प को चुनें।

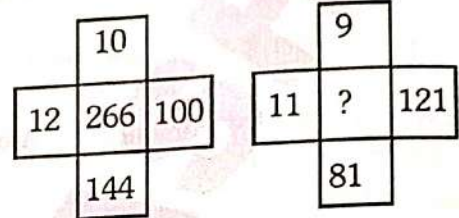


उत्तर आकृतियाँ :

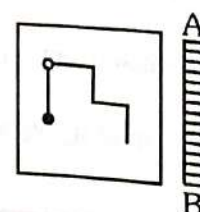


8. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
ARH : RHA :: GTY : ?
(A) YGT (B) YTG (C) GYT (D) TGY

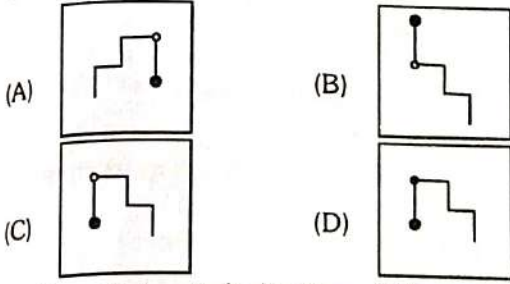
9. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युगल का चयन करें।
वर्णमाला : शब्दकोश :: _____ : _____
(A) कीबोर्ड : सीपीयू (B) लेखक : प्रश्न
(C) समाचार : साझेदारी (D) अधिकार : संविधान
10. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



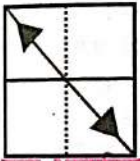
- (A) 264 (B) 242 (C) 287 (D) 222
11. आठ दोस्त P, Q, R, S, T, V, W और Y एक वृत्त के चौराहे के चारों ओर मुख किए बैठे हैं, किन्तु आवश्यकता नहीं की उसी क्रम में। T के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है। Y, T का तुरंत पड़ोसी है। S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, R का तुरंत पड़ोसी नहीं है। W और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, W या V में किसी का तुरंत पड़ोसी नहीं है।
दी गयी बैठक व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
(A) Y और Q की ठीक बीच में T बैठा है।
(B) S और Q दोनों P के पड़ोसी हैं।
(C) Y, W के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
(D) S और Y एक दूसरे के पड़ोसी हैं।
12. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वप्रमाण तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन : I. कुछ मौसम बरसात हैं।
II. कुछ ग्रीष्म मौसम हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ ग्रीष्म बरसात हैं।
II. कुछ मौसम ग्रीष्म हैं।
(A) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I लागू होता है।
13. उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायी ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।



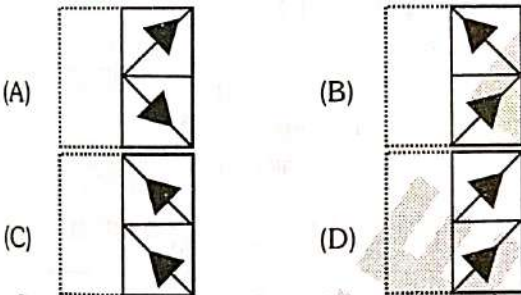
उत्तर आकृतियाँ :



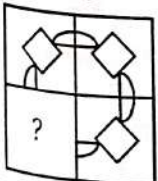
14. उस निकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।
15, 45, 70, 90, 105, ?
(A) 115 (B) 110 (C) 120 (D) 145
15. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।
(A) RTV (B) SUW (C) MOQ (D) JLK
16. यदि LIFE को 76 लिखा जाता है, तो LIVE को लिखा जाएगा ?
(A) 60 (B) 54 (C) 55 (D) 58
17. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।
डैफोडिल : फूल :: :
(A) द्राक्ष : फल (B) चुकंदर : जड़ी बूटी
(C) तुलसी : पर्वतारोही (D) अलसी : तरकारी
18. एक वर्गाकार पारदर्शी शीट एक पैटर्न के साथ दी गई है। जब शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ा जाता है तो पैटर्न कैसा दिखाई देगा ?
प्रश्न आकृति :



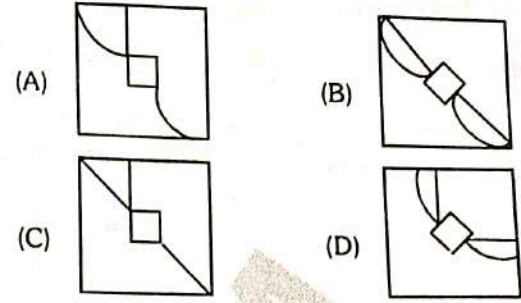
उत्तर आकृतियाँ :



19. यदि '+' का अर्थ '-', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ 'x' है, तो:
 $46 \times 2 - 4 \div 8 = ?$
(A) 100 (B) 120 (C) 95 (D) 105
20. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत का चयन करें।
(A) 82 (B) 46 (C) 54 (D) 28
21. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।
37, 50, 65, 82, 101, ?
(A) 122 (B) 127 (C) 121 (D) 132
22. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा करेगी ?
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



23. (i) K, L, M, N, O, P और Q एक मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
(ii) L, N और O के बीच में बैठा है।
(iii) K, O के बाएं से तीसरे स्थान है।
(iv) Q, M के बाएं से दूसरे स्थान पर है, जो कि P के तुरंत बायाँ ओर है।
निम्न में से कौन से युग्म में पहला व्यक्ति, दूसरे व्यक्ति के तुरंत बायाँ ओर बैठा है ?
(A) LO (B) QN (C) MK (D) LN
24. 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 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 बकरियाँ, पहिये हैं।

सभी सड़कें पहिये हैं।

कुछ कारें, सड़कें हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ कारें पहिये हैं।

II. सभी बकरियाँ कारें हैं।

(A) निष्कर्ष I या II सत्य है।

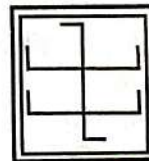
(B) न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है।

(C) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

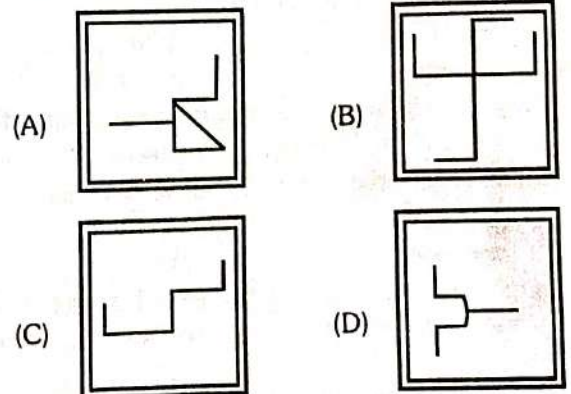
(D) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

25. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो प्रश्न आकृति में छिपी हुई/अंतर्निहित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. भारतीय दर्शन की छह विचारधाराओं में से निम्नलिखित में से कौन-सा एक है ?
(A) सुखवाद (B) वेदान्त (C) मूर्तिपूजा (D) ताओ धर्म
27. लाल डेटा बुक वह पुस्तक है, जो निम्नलिखित का रिकॉर्ड रखती है ?
(A) भूकंप (B) चक्रवात
(C) लुप्तप्राय प्रजातियाँ (D) नाभिकीय रिएक्टर
28. 1931 के दूसरे गोलमेज सम्मेलन में बी.आर. अंबेदेकर ने क्या मांग की थी ?
(A) अस्पृश्यता का उन्मूलन
(B) दलित वर्गों हेतु आरक्षण
(C) हिन्दू मंदिरों में प्रवेश
(D) दलितों के लिए पृथक निर्वाचक मंडल
29. लोक सभा और राज्य विधान सभाओं में एक-तिहाई सीटें किसके लिए आरक्षित संबंधित विधेयक संसद में लाया गया था ?
(A) अन्य पिछड़ा वर्ग (B) अनुसूचित जाति और महिला
(C) अनुसूचित जनजाति (D) महिलाओं
30. बिरजू महाराज किस शास्त्रीय नृत्य शैली से संबद्ध हैं ?
(A) कथकली (B) कुचिपुडी
(C) मोहिनीअट्टम (D) कथक
31. बायोगैस संयंत्र के किस हिस्से में ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में प्रतिक्रियाएं होती हैं ?
(A) गैस आउटलेट (B) घोल
(C) पाचक कक्ष (D) गैस टैंक
32. स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोगार योजना किस वर्ष प्रारंभ की गई थी ?
(A) 1995 (B) 1999 (C) 1998 (D) 1997
33. इनमें से कौन-सा लोक नृत्य राजस्थान से संबंधित है ?
(A) डाँडिया (B) घूमर (C) भांगड़ा (D) गिद्धा
34. निम्नलिखित में से कौन जुगाली करने वाला जानवर है ?
(A) ईगल (B) गाय (C) शेर (D) कुत्ता
35. इनमें से कौन-सा साइट्रिक अम्ल का प्राथमिक स्रोत है ?
(A) नारंगी (B) आम
(C) खट्टा दूध (D) इमली
36. खनन की प्रक्रिया जिसके द्वारा उथली गहराई पर पड़े खनिजों को सतही परत हटाकर बाहर निकाला जाता है उसे क्या कहा जाता है ?
(A) वेधन (ड्रिलिंग) (B) उत्खनन
(C) ओपन कास्ट माइनिंग (D) शाफ्ट-खनन
37. 2018 में कोरिया में वर्ल्ड मार्शल आर्ट यूनिन द्वारा आयोजित विश्व स्क्वे चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक किसने जीता ?
(A) हनाया निसार (B) सान्या पिल्लै
(C) नयनिका वैनर्जी (D) रजोनिया चटर्जी
38. इसमें केंद्र सरकार के साथ-साथ राज्य सरकार के बारे में भी सरोकार परिलक्षित होते हैं :
(A) समवर्ती सूची (B) संघीय सूची
(C) संघ सूची (D) राज्य सूची
39. निम्नलिखित में से किस राज्य में वॉक्साइट का भंडार सबसे अधिक है ?
(A) छत्तीसगढ़ (B) ओडिशा (C) झारखंड (D) तमिलनाडु
40. हमारे पाचन तंत्र के किस भाग में वसा का पाचन होता है ?
(A) छोटी आंत (B) अग्न्याशय
(C) बड़ी आंत (D) पेट
41. एक परिसंपत्ति जिसका ऋण का उधारकर्ता मालिक होता है और ऋण की चुकौती तक गारंटी के रूप में उपयोग करता है, उसे क्या कहा जाता है ?
(A) पूँजी (B) संपातर्षिक (C) त्वरित्र (D) निवेश

42. 'इंडिया विन्स फ्रीडम' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?
(A) राजेंद्र प्रसाद
(B) महात्मा गांधी
(C) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(D) सुभाष चंद्र बोस
43. तांबे के बर्तन पर हवा के संपर्क में आने पर हरे रंग का लेप किस मिश्रण है ?
(A) कॉपर नाइट्रेट और कॉपर हाइड्रॉक्साइड
(B) कॉपर नाइट्रेट और कॉपर कार्बोक्साइड
(C) कॉपर कार्बोनेट और कॉपर हाइड्रॉक्साइड
(D) कॉपर सल्फेट और कॉपर ऑक्साइड
44. भारत में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव कराने के लिए कौन-सा स्थान निकाय उत्तरदायी है ?
(A) निर्वाचन आयोग (B) निर्वाचन परिषद
(C) निर्वाचकीय मतपत्र (D) निर्वाचकीय परिषद
45. डॉ एम एस स्वामीनाथन से जुड़े हुए हैं।
(A) गणित (B) अर्थशास्त्र
(C) भौतिक विज्ञान (D) कृषि
46. बंगाल में लिखा गया पहला ऐतिहासिक उपन्यास कौन-सा था ?
(A) आनंदमठ (B) अंगुरिया विनिर्माय
(C) सरस्वतीविजयम (D) इंदिरावाई
47. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान एक भारतीय संगीतकार थे जिन्होंने को लोकप्रिय बनाया :
(A) शहनाई (B) सितार (C) सरोद (D) तबला
48. पंजाब से उस शिल्प की पहचान करें जिसमें कपड़ों पर सरल और बिरल डिजाइनों में फूलों की शानदार कढ़ाई की जाती है।
(A) बाटिक (B) फुलकारी (C) बलुचारी (D) पैठानी
49. इनमें से कौन-सी वह गतिविधि है, जिसे तृतीयक क्षेत्र के अंतर्गत वर्गीकृत नहीं किया गया है ?
(A) भंडारण (B) बैंकिंग
(C) परिवहन (D) मछली पकड़ना
50. आगा खान कप कौन-से खेल से संबंधित है ?
(A) हॉकी (B) फुटबॉल (C) बैडमिंटन (D) क्रिकेट

PAPER—III : प्राथमिक गणित

51. किसी वस्तु को 1675 रु. में बेचने पर अर्जित होनेवाला लाभ 1025 रु. में बेचने पर हुए हानि के समान है। वस्तु का लागत मूल्य क्या है ?
(A) ₹ 1375 (B) ₹ 1350 (C) ₹ 1400 (D) ₹ 1425
52. यशवंत n मिनट में m शब्द और पवन q मिनट में p शब्द टाइप करता है। यशवंत की टाइपिंग और पवन की टाइपिंग दर का अनुपात क्या होगा ?
(A) mp/pq (B) mp/qn (C) mq/pn (D) mn/pq
53. किसी संख्या का 40% जब उसी संख्या में घटाया जाता है तो 10% प्राप्त होते हैं। वह संख्या क्या है ?
(A) 180 (B) 100 (C) 200 (D) 400
54. यदि साधारण ब्याज के अंतर्गत ₹ 3000 की राशि दो वर्षों में ₹ 3600 हो जाती है। ब्याज का दर क्या है ?
(A) 20% प्रतिवर्ष (B) 5% प्रतिवर्ष
(C) 10% प्रतिवर्ष (D) 15% प्रतिवर्ष
55. 7.5 m और 25 mm का अनुपात क्या होगा ?
(A) 3000 : 1 (B) 30 : 1
(C) 300 : 1 (D) 3 : 1

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।
कुल छात्रों की संख्या = 8000
एक विश्वविद्यालय के विभिन्न शाखाओं में छात्रों का प्रतिशत बंटन :



यदि अभियांत्रिकी अनुभाग में लड़कों और लड़कियों के बीच का अनुपात क्रमशः 3 : 2 है, तो अभियांत्रिकी शाखा में लड़कों की संख्या है :

(A) 1488 (B) 1240 (C) 1736 (D) 992

एक कक्षा में लड़कियों और लड़कों का अनुपात 9 : 11 है, यदि कक्षा में 45 लड़कियां हैं तो लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 40 (B) 50 (C) 45 (D) 55

पाइप A एक टैंक को 5 घंटे में पूरी तरह से भर सकता है। हालांकि, टैंक में छिद्र होने के कारण, टैंक को भरने में 3 घंटे और लगते हैं। पाइप A को बंद होने पर छिद्र द्वारा पूरे भरे टैंक को खाली होने से कितना समय लगेगा ?

(A) 13 घंटे 20 मिनट (B) 14 घंटे 40 मिनट
(C) 7.5 घंटे (D) 12 घंटे 20 मिनट

59. $\{[(486)^2 \div (27)^2] \times 15\} \div 12 = ?$

(A) 375 (B) 365 (C) 385 (D) 405

60. एक हैंडी-कैम रिकॉर्डर ₹ 44,000 में 10% लाभ पर बेचा गया है। इसे ₹ 42,000 में बेचा जाने पर क्या लाभ होता ?

(A) 6% (B) 5% (C) 7% (D) 13%

61. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

कुल छात्रों की संख्या = 8000

एक विश्वविद्यालय के विभिन्न शाखाओं में छात्रों का प्रतिशत बंटन :



कला तथा प्रबंधन पढ़ने वाले विद्यार्थियों के बीच कितना अंतर है ?

(A) 2480 (B) 1680 (C) 1280 (D) 1580

62. 2 cm त्रिज्या के 27 छोटे गोले पिघलाकर एक बड़ा गोला बनाया जाता है। बड़े गोले की त्रिज्या क्या होगी ?

(A) 3 cm (B) 6 cm (C) 5 cm (D) 4 cm

63. किसी कार्यालय के कर्मचारियों का मासिक औसत वेतन ₹ 22000 है। अफसरों का औसत वेतन ₹ 28000 और जो अफसर नहीं है उनका ₹ 13000 प्रति महीने है। यदि अफसरों की संख्या 12 है तो जो अफसर नहीं है उनकी संख्या कार्यालय में कितनी है ?

(A) 9 (B) 6 (C) 8 (D) 7

64. एक समांतर चतुर्भुज की परिमाप 40 cm है और इसका क्षेत्रफल 60 sq. cm है। समांतर चतुर्भुज की लंबाई और चौड़ाई ज्ञात करें यदि इसकी ऊँचाई 4 cm है।

(A) 12 cm and 8 cm (B) 13 cm and 12 cm
(C) 18 cm and 12 cm (D) 15 cm and 5 cm

65. पहले 15 प्राकृत संख्याओं का औसत कितना होगा ?

(A) 8 (B) 6 (C) 7 (D) 9

66. ₹ 1,00,000 के बिल में 40% की छूट और दो क्रमिक 36% एवं 4% की छूट के बीच क्या अंतर है ?

(A) ₹ 1480 (B) ₹ 1440 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 2500

67. 100 मीटर लंबी ट्रेन 60 km/hr की गति से चल रही है। इसके समान्तर पथ पर खड़ी 150 मीटर लंबी एक दूसरी ट्रेन को पार करने में कितने सेकंड लगेंगे ?

(A) 18 (B) 16 (C) 12.5 (D) 15

68. आकाश, भरत, चरण, दिनेश, महेश और नरेश के 6, 16, 21, 10, 12 और k ऑनलाइन मित्र हैं। यदि उनके साथ मित्रों की संख्या का माध्य 14 है, तो k का मान ज्ञात करें।

(A) 19 (B) 17 (C) 20 (D) 23

69. कोई राशि 2 वर्षों में 9 गुना होने के लिए चक्रवृद्धि व्याज की दर कितनी प्रतिशत होनी चाहिए ?

(A) 20% (B) 100% (C) 200% (D) 10%

70. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कौन सी संख्या आनी चाहिए ?

$5830 \div 364 \times \sqrt{224} = ?$

(A) 240 (B) 200 (C) 290 (D) 285

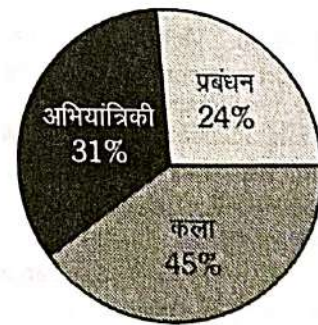
71. एक 16 m भुजा का वर्गाकार क्षेत्र एक समान चौड़ाई के मार्ग से घिरा है। मार्ग का क्षेत्रफल 144 m² है। मार्ग की चौड़ाई क्या होगी ?

(A) 2.5 m (B) 2 m (C) 4 m (D) 1 m

72. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

कुल छात्रों की संख्या = 8000

एक विश्वविद्यालय के विभिन्न शाखाओं में छात्रों का प्रतिशत बंटन :



यदि कला निकाय में लड़कियों की संख्या 1800 है, तो कला शाखा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात कितना होगा ?

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

73. A कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है, B उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और C उस कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। तीनों मिलकर एक साथ कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?

(A) $3\frac{1}{27}$ (B) $3\frac{9}{27}$ (C) $3\frac{5}{37}$ (D) $3\frac{9}{37}$

74. एक व्यक्ति को कार में 300 km की दूरी तय करने में 5 घंटे लगते हैं। उसे अपनी गति km/hr में कितनी बढ़ानी चाहिए ताकि उसी समान दूरी को तय करने में उसे 4 घंटे का समय लगे ?
(A) 10 (B) 60 (C) 15 (D) 75
75. दो संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं। उनके महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य का गुणनफल 150 है। संख्याओं का योग कितना होगा ?
(A) 20 (B) 30 (C) 35 (D) 25

PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

Directions (76-80) : In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

India has a large (1) of doctors, clinics and hospitals. The country also (2) considerable experience and knowledge in (3) a public healthcare (4) This is a system of hospitals and healthcare run (5) the government.

76. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
(A) number (B) quantity (C) amount (D) force
77. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
(A) had (B) is (C) have (D) has
78. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
(A) solving (B) putting
(C) following (D) running
79. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
(A) company (B) device
(C) procedure (D) system
80. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.
(A) by (B) from (C) with (D) between
81. Select the antonym of the given word.
FUTILE
(A) Fruitless (B) Vain (C) Useless (D) Useful
82. Select the most appropriate word to fill in the blank.
The midday meal programme helped increase the enrolment and attendance of poor children in school.
(A) were (B) has (C) have (D) was
83. Select the synonym of the given word.
PROSPERITY
(A) Wealth (B) Peace (C) Failure (D) Poverty
84. Select the wrongly spelt word.
(A) Personnel (B) Perseverance
(C) Parformance (D) Permissible
85. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
Her daughter is sick but it can't take the day off from work.
(A) the day off (B) Her daughter
(C) I can't (D) from work
86. Select the synonym of the given word.
PROCURE
(A) Find (B) Search (C) Obtain (D) Hinder

87. Select the word which means the same as the group of words given.
A person who does not believe in God
(A) Atheist (B) Fanatic (C) Agnostic (D) Devotee
88. Select the meaning of the given idiom.
Let the grass grow under one's feet
(A) to engage in useless talk
(B) to accept responsibility
(C) to be careless
(D) to remain idle
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.
There are several laws in India that protect every person's right to be treated equally.
(A) No substitution required
(B) each personal right
(C) each person right
(D) every person right
90. 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.
It is story about Mr. and Mrs. Ansari who had look to rent an apartment in the city.
(A) have look to
(B) is looking for
(C) No substitution required
(D) were looking to
91. 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.
The playground was way large then I had imagined and in cleaning it, my back began to ache.
(A) largest then I had (B) large then I have
(C) larger than I had (D) No substitution required
92. Select the most appropriate word to fill in the blank.
Tired from a long day at work the young lady to give up her seat on a bus to an old man.
(A) refuse (B) has been refusing
(C) is being refused (D) refused
93. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given the given options.
In a democracy country like India, all adults, rich or poor are allowed to vote.
(A) a democracy country (B) to vote
(C) are allowed (D) all adults
94. Select the word which means the same as the group of words given.
A doctor who specializes in the study or treatment of heart diseases.
(A) Cardiologist (B) Psychologist
(C) Pediatrician (D) Gynecologist
95. Select the most appropriate word to fill in the blank.
Since he has been living in this area for long, he is to it.
(A) accustomed (B) possessed
(C) warmed (D) determined

Select the wrongly spelt word.

- (A) Grievance (B) Grandeur
(C) Grammer (D) Grievous

Select the most appropriate word to fill in the blank.
As I am new here, I am not with this area.

- (A) familiar (B) welcome
(C) known (D) popular

Select the meaning of the given idiom.

Give it a shot

- (A) try something (B) plan something
(C) give up something (D) shoot something

Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

One of the common forms of inequality in India are the caste system.

- (A) are the caste system (B) One of the
(C) common forms of (D) inequality in India

10. Select the antonym of the given word.

ARROGANT

- (A) Modest (B) Disrespectful
(C) Haughty (D) Proud

अथवा, सामान्य हिन्दी

6. 'ढाक के तीन पात' मुहावरे के सही अर्थ का चयन करें।

- (A) किसी प्रकार का कार्य न करना
(B) परिवर्तन न होना
(C) सुखद कार्य करना
(D) सुखद परिवर्तन होना

7. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।

बन्दूक एक उपयोगी है।

- (A) अस्त्र (B) औजार (C) शास्त्र (D) घात

78. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।

साहित्य की नींव का आधार जीवन है, इसी नींव का साहित्य की दीवार खड़ी होती है।

- (A) साहित्य की दीवार खड़ी होती है।
(B) इसी नींव का
(C) आधार जीवन है
(D) साहित्य की नींव का

79. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए—

अकस्मात बिजली-सा यह विचार मन में।

- (A) गमका (B) दमका (C) काँधा (D) चमका

80. 'जिसका जन्म श्रेष्ठ कुल में हुआ हो' के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है—

- (A) श्रेष्ठ (B) कुलीन (C) मलिन (D) सामंत

81. 'रज्जु' शब्द का पर्यायवाची है—

- (A) मेढक (B) मछली (C) घोड़ा (D) रस्सी

82. किये हुए काम के बदले में मिलने वाला धन कहलाता है।

- (A) व्याज (B) पुरस्कार
(C) पारिश्रमिक (D) ऋणमुक्त

83. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।

- (A) जिजीवषा (B) जजीवषा
(C) जिजिवीषा (D) जिजीवीषा

84. 'दस वर्ष से पन्द्रह वर्ष के आयु वर्ग के बालक के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है—

- (A) तरुण (B) युवा (C) शिशु (D) किशोर

85. 'मुख्य' का विलोम है—

- (A) अनिवार्य (B) गौण (C) संक्षिप्त (D) अवज्ञा

'मुख्य' का विलोम है—

86. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।

'मुखिया' शब्द मुख से निकली है और मुख ही सब अंगों में श्रेष्ठ है।

- (A) और मुख ही (B) मुख से निकली है
(C) सब अंगों में श्रेष्ठ है। (D) 'मुखिया' शब्द

निर्देश (87-91) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए—

आज के युग में इंसान निजी (1) के लिए पर्यावरण के साथ खेल रहा है। वह इसका (2) कर रहा है। जल प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, पेड़ों की (3) वायु प्रदूषण आदि के द्वारा हम अपने वातावरण को दिन पर दिन (4) करते जा रहे हैं। इसका (5) आने वाली पीढ़ी को भुगतना पड़ेगा।

87. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।

- (A) स्वार्थ (B) परमार्थ (C) निहितार्थ (D) पुरुषार्थ

88. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।

- (A) सदुपयोग (B) दुर्योग (C) अभियोग (D) दुरुपयोग

89. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।

- (A) बुवाई (B) लगाई (C) रोपाई (D) कटाई

90. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।

- (A) उत्तम (B) मैली (C) स्वच्छ (D) खराब

91. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।

- (A) फायदा (B) लाभ (C) चिंता (D) दुष्प्रभाव

92. 'हस्त' का पर्यायवाची है—

- (A) कर (B) शची (C) चमू (D) हाटक

93. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।

ईमानदारी श्रेष्ठ है।

- (A) लक्षण (B) क्रिया (C) विसंगति (D) गुण

94. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।

- (A) उज्ज्वल (B) उजवल (C) उज्जवल (D) उज्वल

95. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

वह स्वभाव से घुमने वाला है।

- (A) घुमैया (B) घूमालू (C) घूमू (D) घुमक्कड़

96. 'उड़ती चिड़िया पहचानना' मुहावरे के सही अर्थ का चयन करें।

- (A) अंदाजा लगाना (B) चिड़िया की उड़ान मापना
(C) दूसरे के मन की बात जानना (D) उड़ते हुए पक्षी को पहचानना

97. 'कृतघ्न' का विलोम है—

- (A) 'कृतज्ञ (B) दीर्घायु (C) सक्रिय (D) कृपालु

98. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

यह कुम्हार तो सीधा है, लेकिन इसकी स्त्री बहुत तेज है।

- (A) कुम्हारी (B) कुम्हारीन (C) कुम्हारीनी (D) कुम्हाराइन

99. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।

मानव जीवन परमात्मा का सृष्टि है और मर्यादाओं से परिमित है।

- (A) और मर्यादाओं से (B) मानव जीवन
(C) परमात्मा का सृष्टि है (D) परिमित है।

100. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

मुझे चमक वाले कपड़े पसंद नहीं हैं।

- (A) चमकीले (B) चमकवान (C) चमकमय (D) चमक

ANSWERS KEY

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

अथवा, सामान्य हिन्दी

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

DISCUSSION

1. (A)

पुस्तक	हरा	पीली	नयी	पुरानी	कानूनी रिपोर्ट	गजेटियर्स
A		✓	✓		✓	
B	✓		✓		✓	
C	✓			✓	✓	
D		✓	✓			✓
E	✓			✓		✓

अतः पुस्तक 'C' हरा जिल्द वाली, पुरानी और कानूनी रिपोर्ट की है।

2. (A) अन्य सभी शब्दों से समूह का बोध होता है जबकि 'हंस' एक पक्षी का नाम है।

3. (D) जिस प्रकार, उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} S & M & A & L & L \\ \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 \\ V & P & D & O & O \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} H & U & G & E \\ \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 & \downarrow +3 \\ K & X & J & H \end{array}$$

4. (D) समकोण, अधिक कोण, प्रतिवर्ती कोण

5. (C) दी गयी अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार है-

$Z \xrightarrow{-7} S \xrightarrow{-7} L \xrightarrow{-7} E$
 $Y \xrightarrow{-7} R \xrightarrow{-7} K \xrightarrow{-7} D$
 $X \xrightarrow{-7} Q \xrightarrow{-7} J \xrightarrow{-7} C$

6. (D) जिस प्रकार, उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 4 & 9 & 7 \\ \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow \\ 3 & 8 & 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 6 & 8 & 5 \\ \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow \\ 5 & 7 & 5 \end{array}$$

7. (B) प्रत्येक step में नीचे से एक-एक बॉक्स ऊपर की ओर बढ़ती जाती है और ऊपर की आकृति नीचे खिसकती जाती है। अतः अगली आकृति उत्तर विकल्प 'B' होगी।

8. (B) जिस प्रकार, $A R H \rightarrow R H A$

उसी प्रकार, $G T Y \rightarrow Y T G$

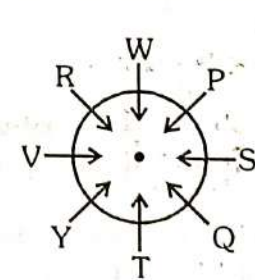
अक्षरों को घटते क्रम में लिखा गया है।

9. (D) जिस प्रकार वर्णमाला का प्रयोग शब्दकोष में होता है, उसी प्रकार 'अधिकार' संविधान में है।

10. (D) जिस प्रकार, $10 + 12 + 100 + 144 = 266$

उसी प्रकार, $11 + 9 + 121 + 81 = 222$

11. (A) बैठने की व्यवस्था निम्न है -



अतः Y और Q के ठीक बीच में 'T' बैठा है।

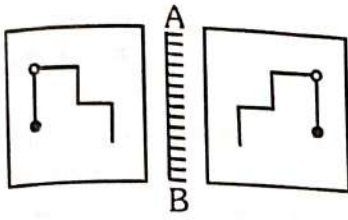
12. (C) ग्रीष्म, मौसम, बरसात

निष्कर्ष : I \rightarrow ✗

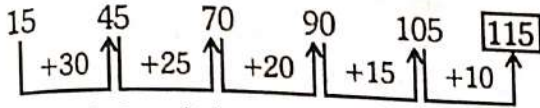
II \rightarrow ✓

अतः केवल निष्कर्ष II सत्य है।

- (A) प्रश्नाकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (A) बनेगी।



- (A) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है -



- (D) अन्य सभी विकल्पों में अक्षरों के बीच का अंतर समान है।
(A) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} L & I & F & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 15 & +18 & +21 & +22 = 76 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} L & I & V & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 15 & +18 & +5 & +22 = 60 \end{array}$$

Note : यहाँ पर दिए गए अक्षर के विपरीत अक्षर के स्थानीय मान को जोड़कर लिखा गया है।

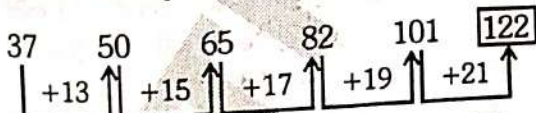
17. (A) जिस प्रकार 'डैफोडिल' एक प्रकार का 'फूल' है जबकि 'द्राक्ष' एक प्रकार का 'फल' है।
18. (A) प्रश्नाकृति को बिन्दुवार मोड़ने पर उत्तर विकल्प आकृति (A) बनेगी।
19. (A) दिया गया है -

$$\begin{aligned} + &\Rightarrow -, \times \Rightarrow \div \\ \div &\Rightarrow + \text{ और } - \Rightarrow \times \\ \text{समीकरण का चिन्ह बदलने पर -} \\ 46 \div 2 \times 4 + 8 &= ? \\ 23 \times 4 + 8 &= ? \end{aligned}$$

$$92 + 8 = 100$$

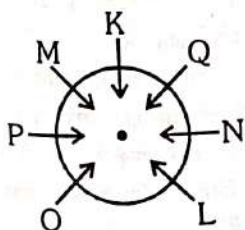
20. (C) अन्य सभी संख्या के अंकों का योगफल 10 आता है, जबकि
54 \Rightarrow 5 + 4 = 9

21. (A) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है -



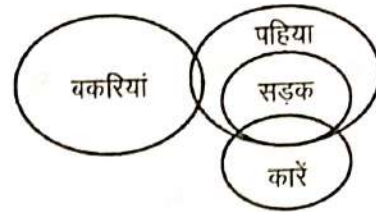
22. (D) उत्तर विकल्प आकृति 'D' प्रश्नाकृति को पूरा करेगी।

23. (D) बैठने की व्यवस्था निम्न है -



विकल्प (D) में पहला व्यक्ति L, दूसरा व्यक्ति N के तुरन्त बायें हैं।

24. (D)



निष्कर्ष : I \rightarrow ✓

II \rightarrow ✗

अतः केवल निष्कर्ष I सत्य है।

25. (C) उत्तर विकल्प आकृति 'C' प्रश्नाकृति में अतर्निहित है।
26. (B) भारतीय दर्शन की छह विचारधाराओं में से वेदान्त दर्शन एक है।
• वेदान्त दर्शन को उपनिषदों का दर्शन भी कहते हैं।
• वेदान्त का अर्थ है वेदों का अंत, जो उपनिषद् है।
• उत्तर-वैदिक काल के अन्तिम चरण में 108 उपनिषद् लिखी गई।
• भारत का प्राचीनतम दर्शन सांख्य दर्शन है।
• सांख्य दर्शन के प्रवर्तक कपिल हैं।
• न्याय दर्शन के प्रवर्तक गौतम मुनि हैं।
• चार्वाक दर्शन छह दर्शन के अतिरिक्त है, जो भौतिकवादी दर्शन है, जिसका स्थान भारतीय दर्शन में नहीं है।
27. (C) लाल डेटा बुक वह पुस्तक है, जो लुप्त प्रायः प्रजातियों का रिकार्ड रखती है।
• प्रथम पृथ्वी सम्मेलन का आयोजन-1992 ई० में रियो-डी-जेनेरो आयोजित हुआ।
• रियो-डी-जेनेरो में एजेन्डा-21 की घोषणा किया गया।
• IUCN द्वारा रेड डाटा बुक के अन्तर्गत पाँच मुख्य संरक्षण वर्गों में बांटा है- (i) विलुप्त, (ii) संकटापन्न, (iii) सभेद्य, (iv) दुर्लभ और (v) अपर्याप्त ज्ञात स्पीशीज।
• IUCN का पूरा नाम है- International Union for Conservation of Nature.
• IUCN का मुख्यालय ग्लैण्ड (स्विट्जरलैण्ड) में है।
• IUCN द्वारा 1978 में पौधे पर और 1988 में जन्तुओं पर रेड डाटा बुक्स का प्रकाशन किया।
28. (D) 1931 ई० के दूसरे गोलमेज सम्मेलन में बी०आर० अम्बेडकर ने दलितों के लिए पृथक् निर्वाचन मण्डल की मांग की थी।
• लन्दन में साइमन कमीशन और बटलर रिपोर्ट पर लन्दन में प्रथम, द्वितीय और तृतीय गोलमेज सम्मेलन का आयोजन किया गया।
• गांधीजी एकमात्र द्वितीय सम्मेलन जिसमें कांग्रेस के प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।
• 16 अगस्त, 1932 को प्रधानमंत्री रैजमे मैकडोनाल्ड ने साम्प्रदायिक पंचाट (कम्यूनल अवेर्ड) की घोषणा किया।
• गांधीजी ने यरवदा जेल में इसके विरोध में आमरण अनशन किया।
• पूना-पैक्ट द्वारा 24 सितम्बर, 1932 को दलितों की बांटने वाला कम्यूनल अवेर्ड को रद्द कर दिया गया।
29. (D) लोकसभा और राज्य विधान सभाओं में एक-तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित संबंधित विधेयक संसद में लाया गया था।
• राज्यसभा में मार्च, 2010 में महिला आरक्षण विधेयक-186 सदस्यों के समर्थन से पारित किया गया था।
• महिला आरक्षण विधेयक के द्वारा महिलाओं को लोकसभा और राज्य विधान सभाओं में 33% सीटें आरक्षण का प्रावधान किया गया है।
• महिला आरक्षण विधेयक अबतक संसद द्वारा पारित नहीं हो पाया है।

30. (D) बिरजू महाराज कथक शास्त्रीय नृत्य शैली से संबद्ध है।
- कथक उत्तर भारत का शास्त्रीय नृत्य है।
 - कथक शास्त्रीय नृत्य के कलाकारों में लच्छू महाराज, सुखदेव महाराज, सितारा देवी, गोपीकृष्ण, सोभना नारायण, मालविका सरकार, चंद्रलेखा आदि।
 - कथकली शास्त्रीय नृत्य के कलाकारों में हैं- बल्लतोल नारायण मेनन, उदय शंकर, कृष्ण नायर, मृणालिनी साराभाई, शांता राव आदि।
 - कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य के कलाकार हैं- यामिनी कृष्णमूर्ति, लक्ष्मी नारायण शास्त्री, राधा रेड्डी, स्वप्न सुंदरी आदि।
 - मोहिनीअट्टम शास्त्रीय नृत्य के कलाकार हैं- कल्याणी अम्मा, भारती शिवाजी, रागिनी देवी, हेमा मालिनी, श्रीदेवी, गीता नायक आदि।
31. (C) बॉयोगैस संयंत्र के पाचक कक्ष हिस्से में ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में प्रतिक्रियाएं होती हैं।
- गीले गोबर के सड़ने पर ज्वलनशील मीथेन-गैस बनती है, जो वायु की उपस्थिति में सुगमता से जलती है।
 - गोबर गैस संयंत्र में शेष रहे पदार्थ का उपयोग कार्बनिक खाद के रूप में किया जाता है।
 - धान के खेतों से भी मीथेन गैस निकलता है।
 - मीथेन गैस प्राकृतिक गैस में लगभग 80% होता है।
 - मीथेन गैस को मार्श गैस भी कहते हैं।
 - मीथेन गैस का अणुसूत्र - CH_4 है।
 - प्रोड्यूसर गैस में 70% नाइट्रोजन होता है।
32. (B) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना 1999 ई० में प्रारंभ की गई थी।
- 13 अप्रैल, 1999 ई० को स्वर्ण ग्राम स्वरोजगार योजना प्रारंभ किया गया।
 - सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना 25 सितम्बर, 2001 ई० में प्रारंभ की गई।
 - ग्रामीण मजदूरी रोजगार कार्यक्रम 1960-61 में प्रारंभ किया गया।
 - भारत निर्माण योजना 16 दिसम्बर, 2005 ई० को प्रारंभ किया गया।
33. (B) घूमर नृत्य राजस्थान से संबंधित है।
- राजस्थान का लोक नृत्य है- धामाल, फूंदी, पनिहारी, जिन्दाद, नेजा, गणगौर आदि।
 - भांगड़ा, गिद्धा, डफ, धामन आदि पंजाब का लोक नृत्य है।
 - गरबा, डाण्डिया, टिप्पनी आदि गुजरात का लोकनृत्य है।
34. (B) गाय जुगाली करने वाला जानवर है।
- जुगाली के द्वारा जानवर अपने निगले भोजन को पचाते हैं।
 - पेट के प्रथम कक्ष से मुंह में वापस लाये गए खाने को पागुर (cud) कहा जाता है और दोबारा चबाने का कार्य करता है।
 - जुगाली के दौरान मीथेन गैस का भी उत्सर्जन होता है।
35. (A) नारंगी साइट्रिक अम्ल का प्राथमिक स्रोत है।
- | | |
|----------------------------|----------------|
| • सूची-I (प्राकृतिक स्रोत) | सूची-II (अम्ल) |
| (i) सिरका, आचार | ऐसीटिक अम्ल |
| (ii) नींबू | सिट्रिक अम्ल |
| (iii) चींटी का डंक | मेथेनॉइक अम्ल |
| (iv) अंगूर | टार्टरिक अम्ल |
| (v) टमाटर | ऑक्जैलिक अम्ल |
36. (C) खनन की प्रक्रिया ओपन कास्ट माइनिंग द्वारा उथली गहराई पर पड़े खनिजों के सतही परत हटाकर बाहर निकाला जाता है।
- वे खनिज जिन्हें धातुओं को सुगमतापूर्वक तथा लाभकारी रूप में निष्कर्षित किया जा सकता है, उसे अयस्क कहते हैं।
- अयस्क से धातुओं के निष्कर्षण तथा परिष्करण से सम्बन्धित विभिन्न प्रक्रमों को धातुकर्म कहते हैं।
 - अयस्क में मिले अशुद्ध पदार्थ को गैंग कहते हैं।
 - अयस्क में मिले गैंग को हटाने के लिए बाहर से मिलाए गए पदार्थ को फ्लक्स कहते हैं।
 - गैंग एवं फ्लक्स के मिलने से बने पदार्थ धातुमल कहलाता है।
37. (B) वर्ष 2018 में कोरिया में वर्ल्ड मार्शल आर्ट यूनिन द्वारा आयोजित जूनियर विश्व स्क्वे चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक सान्या पिल्लै जीता।
- अनुपमा स्वैन ने वर्ल्ड मार्शल आर्ट्स मास्टर्सशिप जॉर्ज जिप्सू-2019 में कांस्य पदक जीता।
 - यह प्रतियोगिता दक्षिण कोरिया के चुंगजू में आयोजित किया गया था।
38. (A) केन्द्र सरकार के साथ-साथ राज्य सरकार को सरोकार समवर्ती सूची है।
- भारतीय संविधान के 7वीं अनुसूची में शक्ति का बांटवारा है।
 - 7वीं अनुसूची में तीन अनुसूची है-
 - (i) संघ-सूची - जिस पर कानून बनाने का अधिकार संसद को है।
 - (ii) राज्य-सूची- जिस पर कानून बनाने का अधिकार राज्य विधान मण्डलों को है।
 - (iii) समवर्ती-सूची - जिस पर संसद और विधान मण्डलों को कानून बनाने का अधिकार है।
 - समवर्ती-सूची पर बनाये गए कानून पर मतभेद होने पर संसद द्वारा बनाई गयी कानून को प्राथमिकता दी जाएगी।
 - राज्य सूची पर कानून विशेष स्थिति में संसद बना सकते हैं।
 - अवशिष्ट शक्ति केन्द्र के पास है।
39. (B) ओडिशा राज्य में बॉक्साइट का भण्डार सबसे अधिक है।
- अल्युमीनियम के उत्पादन में प्रथम स्थान चीन का है।
 - बॉक्साइट अल्युमीनियम का मुख्य अयस्क है।
 - लौह इस्पात का उत्पादन में प्रथम स्थान चीन का है।
 - अल्युमीनियम का अयस्क है- कोरंडम, फेल्स्पार, क्रायोलाइट, काओलीन आदि।
 - बॉक्साइट का रासायनिक सूत्र है- $Al_2O_3 \cdot 2H_2O$
40. (A) हमारे पाचन-तंत्र के छोटी आंत में वसा का पाचन होता है।
- छोटी आंत में पाचन की क्रिया पूर्ण होती है।
 - पचे हुए भोजन का अवशोषण होता है।
 - छोटी आंत की दीवारों से ऑत्रिक रस निकलता है।
 - छोटी आंत से निम्न एन्जाइम होते हैं - (i) इरेप्सिन, (ii) माल्टेस, (iii) सुक्रेस, (iv) लैक्टेज और (v) लाइपेज।
 - ऑत्रिक रस क्षारीय होता है।
 - अवशोषित भोजन शरीर के उपयोग में लाया जाना स्वांगीकरण कहलाता है।
41. (B) एक परिसम्पत्ति जिसका ऋण का उधारकर्ता मालिक होता है और ऋण की चुकौती तक गारण्टी के रूप में उपयोग करता है, उसे संपार्श्विक कहा जाता है।
- सामान्य शब्दों में किसी एक देश की कम्पनी का दूसरे देश में किया गया निवेश विदेशी प्रत्यक्ष निवेश कहा जाता है।
 - फोर्टफोलियो निवेश को विभागीय निवेश भी कहा जाता है।
 - भारतीय मुद्रा बाजार जिसमें राशियों को अल्पकाल हेतु उधार दिया और लिया जाता है।
 - साख मुद्रा ऐच्छिक मुद्रा है।

12. (C) 'इण्डिया विन्स फ्रीडम' नामक पुस्तक मौलाना अबुल कलाम आजाद द्वारा लिखी गई है।
- महात्मा गांधी का आत्मकथा 'माई एक्सपेरिमेंट विथ ट्रूथ' है।
 - 'इण्डिया डिवाइडेड' पुस्तक डॉ० राजेन्द्र प्रसाद द्वारा लिखी गई।
 - सुभाष चन्द्र बोस द्वारा 'इण्डियन स्ट्रगल' पुस्तक लिखी गई।
 - 'इण्डिया फॉर इण्डियन्स' की रचना चित्ररंजन दास ने किया।
 - 'अनहैपी इण्डिया' पुस्तक लाला लाजपत राय द्वारा लिखी गई।
13. (C) ताँबे के बर्तन पर हवा के संपर्क में आने पर हरे रंग का लेप कॉपर कार्बोनेट और कॉपर हाइड्रॉक्साइड का मिश्रण है।
- ताँबा एक उत्कृष्ट धातु है।
 - ताँबा एक संक्रमण तत्व है।
 - मानव द्वारा प्रयोग किया गया प्रथम धातु ताँबा है।
 - क्षारीय कॉपर कार्बोनेट हरा रंग का जंग है।
 - कॉपर कार्बोनेट का रासायनिक सूत्र है- CuCO_3
 - कॉपर हाइड्रॉक्साइड का अणु सूत्र है- Cu(OH)_2
4. (A) भारत में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव कराने के लिए निर्वाचन आयोग स्वायत्तता निकाय उत्तरदायी है।
- भारतीय संविधान के भाग-XV के अनुच्छेद 324 से 329 (क) में निर्वाचन आयोग से संबंधित है।
 - निर्वाचन आयोग की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा 6 वर्ष अथवा 65 वर्षों तक के लिए किया जाता है।
 - 1993 ई० से निर्वाचन आयोग को बहुसदस्यीय कर दिया गया।
 - निर्वाचन आयोग का सर्वप्रमुख कार्य शांतिपूर्ण और निष्पक्ष चुनाव कराना है।
 - राजनीति पार्टियों को मान्यता निर्वाचन आयोग द्वारा दिया जाता है।
 - निर्वाचन आयोग राजनीतिक दलों को चुनाव चिह्न आवंटित करती है।
5. (D) डॉ०एम०एस० स्वामीनाथन कृषि से जुड़े हुए हैं।
- डॉ० एम०एस० स्वामीनाथन भारत में हरितक्रांति के जनक माने जाते हैं।
 - भारत में हरितक्रांति के जन्मभूमि पन्तनगर कृषि विश्वविद्यालय को माना जाता है।
 - एम०एस० स्वामीनाथन द्वारा लिखी गई पुस्तक का नाम है "To A Hunger Free World"
 - भारत में हरितक्रांति की शुरुआत 1966-67 में हुआ।
 - डॉ० वर्गीज कुरियन श्वेत क्रांति का भारत में जनक हैं।
16. (B) बंगाल में लिखा गया प्रथम ऐतिहासिक उपन्यास अंगूरिया विनिर्माण था।
- भूदेव मुखोपाध्याय द्वारा 1857 ई० में अंगूरिया विनिर्माण लिखी गई।
 - हिन्दी भाषा का प्रथम उपन्यास 'परीक्षा गुरु' को माना जाता है।
 - भारत का सबसे बड़ा उपन्यासकार प्रेमचंद को माना जाता है।
 - 'झूठा-सच' उपन्यास यशपाल का है।
 - अंधा युग धर्मवीर भारती का उपन्यास है।
 - 'तमस' भीम सहनी का उपन्यास है।
 - आनंदमठ बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय का उपन्यास है।
47. (A) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान एक भारतीय संगीतकार थे, जिन्होंने शहनाई को लोकप्रिय बनाया।
- उस्ताद बिस्मिल्लाह खान और लता मंगेशकर को 2001 में भारत रत्न दिया गया।

- भारत के शहनाई वादक कलाकार हैं- दयाशंकर, जगन्नाथ, अली अहमद हुसैन आदि।
 - सितार वादक कलाकार हैं- अमजद अली खान, अली अकबर खाँ, अलाउद्दीन खाँ, विश्वजीत राय आदि।
 - तबला वादक कलाकार हैं- जाकिर हुसैन, लतीफ खाँ, अल्लारख्खा खाँ, किशन महाराज, सुखविन्दर सिंह आदि।
48. (B) पंजाब में फुलकारी शिल्प की कला है, जिसमें कपड़ों पर सरल और विरल डिजाइनों में फूलों की शानदार कढ़ाई की जाती है।
- फुलकारी कढ़ाई की एक कला है, जो फूल और कारी शब्द से बना है, जिसका अर्थ है फूलों की कलाकारी।
 - फुलकारी कला का प्रयोग उत्सवों पर विशेष रूप से पहने गये वस्त्रों पर देखा जा सकता है।
 - जापान में फूल सजाने की जापानी कला को इकेनावा कला कहा जाता है।
49. (D) मछली पकड़ना तृतीयक क्षेत्र के अन्तर्गत वर्गीकृत नहीं किया गया है।
- मछली पकड़ना प्राथमिक क्षेत्र के अन्तर्गत आता है।
 - तृतीयक क्षेत्र के अन्तर्गत सेवा क्षेत्र आता है, जिसमें व्यापार, यातायात, चिकित्सा, ऊर्जा, संचार, होटल, शिक्षा, भवन निर्माण आदि आते हैं।
 - भारत में GDP में तृतीय क्षेत्र का योगदान 55% से अधिक है।
 - विकसित देशों में तृतीयक क्षेत्र का योगदान 75-80% तक है।
 - भारत के कुल रोजगार में कृषि क्षेत्र का योगदान लगभग 48% है।
 - द्वितीय क्षेत्र के अन्तर्गत विनिर्माण क्षेत्र आता है।
50. (A) आगा खान कप हॉकी खेल से संबंधित है।
- हॉकी का पहला संगठित क्लब 1861 ई० में स्थापित ब्लैकहीथ एवी एण्ड क्लब है।
 - एफ०आई०एच० की स्थापना 1884 ई० में किया गया।
 - हॉकी का पहला विश्वकप 1971 ई० में हुआ।
 - सेल हॉकी अकादमी ने 115वें आगा खान गोल्ड कप जीता।
 - भारत सर्वप्रथम 1928 के ओलम्पिक में स्वर्ण पदक जीता।

51. (B) वस्तु का लागत मूल्य = $\frac{1675 + 1025}{2} = 1350$ ₹

52. (C) टाइपिंग दर का अनुपात = $\frac{m}{n} : \frac{p}{q} = mq : pn$

53. (A) $\therefore (100 - 40)\% = 108$

$\therefore 100\% = \frac{108}{60} \times 100 = 180$

54. (C) दर = $\frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}} = \frac{600 \times 100}{3000 \times 2} \% = 10\%$

55. (C) अनुपात = $7.5 \times 1000 \text{ mm} : 25 \text{ mm}$
 $7500 : 25 = 300 : 1$

56. (A) अभियांत्रिकी शाखा में लड़कों की संख्या = $\frac{8000 \text{ का } 31\%}{5} \times 3 = \frac{2480}{5} \times 3 = 1488$

57. (D) लड़कों की संख्या = $\frac{45}{9} \times 11 = 55$

58. (A) खाली होने में लगा समय = $\frac{5 \times 8}{3}$ घंटा
 $= \frac{40}{3}$ घंटा = 13 घंटा 20 मिनट

59. (D) $\frac{[(486)^2 \div (27)^2] \times 15}{12} \div 12$
 $= \frac{[(486 \div 27)^2] \times 15}{12} \div 12$
 $= \frac{[(18)^2 \times 15]}{12} \div 12$
 $= \frac{324 \times 15}{12} = 81 \times 5 = 405$

60. (B) $\therefore 110\% = 44000$

$\therefore 100\% = \frac{44000}{110} \times 100 = 40000$

\therefore लाभ = $42000 - 40000 = 2000$

अतः, प्रतिशत लाभ = $\frac{2000}{40000} \times 100\% = 5\%$

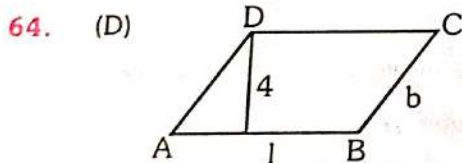
61. (B) अभीष्ट अंतर = 8000 का $(45 - 24)\%$
 $= 8000$ का $21\% = 1680$

62. (B) बड़े गोले की त्रिज्या = r cm

$\therefore \frac{4}{3}\pi r^3 = 27 \times \frac{4}{3}\pi (2)^3$
 $r^3 = (6)^3 \therefore r = 6$ cm

63. (C) $\begin{array}{cc} 28000 & 13000 \\ & \swarrow \searrow \\ & 22000 \\ & \swarrow \searrow \\ 9000 & 6000 \end{array}$
 $= 3 : 2$

\therefore अन्य कर्मचारी की संख्या = $\frac{12}{3} \times 2 = 8$



परिमाप = $2(l + b)$

$40 = 2(l + b)$

$l + b = 20 \dots (i)$

अब, क्षेत्रफल = $l \times h$

$\Rightarrow 60 = l \times 4 \therefore l = 15$ cm

समीकरण (i) में l का मान रखने पर -

$b = 20 - 15 = 5$ cm

65. (A) औसत = $\frac{\text{प्रथम पद} + \text{अंतिम पद}}{2}$
 $= \frac{1 + 15}{2} = 8$

66. (B) 36% और 4% का समतुल्य छूट = $\left(36 + 4 - \frac{36 \times 4}{100}\right)\%$
 $= (40 - 1.44)\% = 38.56\%$
 \therefore अभीष्ट अंतर = 100000 का $(40 - 38.56)\%$
 $= 100000$ का $1.44\% = 1440$

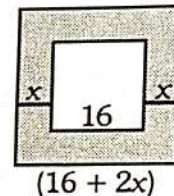
67. (D) समय = $\frac{100 + 150}{60 \times \frac{5}{18}} \text{ sec}$
 $= \frac{250 \times 18}{300} \text{ sec} = 5 \times 3 \text{ sec} = 15 \text{ sec}$

68. (A) $(6 + 16 + 21 + 10 + 12 + K) = 6 \times 14$
 $\Rightarrow 65 + K = 84$
 $\therefore K = 84 - 65 = 19$

69. (C) $r = \left[(9)^{\frac{1}{2}} - 1\right] 100\% = 200\%$

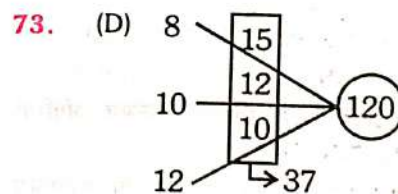
70. (A) $5830 \div 364 \times \sqrt{224}$
 $\cong 16 \times 15 = 240$

71. (B) माना कि मार्ग की चौड़ाई x मीटर है।



$\therefore (16 + 2x)^2 - (16)^2 = 144$
 $\Rightarrow (16 + 2x)^2 = 400$
 $16 + 2x = 20$
 $2x = 4$
 $x = 2$ m

72. (A) लड़का : लड़की = $(8000 \text{ का } 45\% - 1800) : 1800$
 $= (3600 - 1800) : 1800$
 $= 1800 : 1800 = 1 : 1$



\therefore काम समाप्त करने में लगा समय = $\frac{120}{37} = 3\frac{9}{37}$ दिन

74. (C) चाल में वृद्धि = $\left(\frac{300}{4} - \frac{300}{5}\right) \text{ k/hr.}$
 $= (75 - 60) \text{ k/hr.} = 15 \text{ k/hr.}$

75. (D) संख्याओं का गुणनफल = L.C.M \times H.C.F
 $\therefore 2x \times 3x = 150$
 $\Rightarrow x^2 = 25$
 $\therefore x = 5$

अतः, संख्याओं का योगफल = $2x + 3x = 5x$
 $= 5 \times 5 = 25$

- (A) डॉक्टरों की संख्या बताने के लिए a large number of का प्रयोग होना चाहिए।
- (D) Country, singular है। इसके अलावे Possession बताना है इस कारण has का प्रयोग होना चाहिए।
- (D) लेखक बताना चाह रहा है Public health care system चलाने का देश को काफी अनुभव है। चलाने के लिए Running का प्रयोग होगा।
- (D) Health care system सही कहना रहेगा।
- (A) इस स्थान का structure passive है, इसलिए By + agent (Government) रखना चाहिए।
- (D) Futile - निरर्थक, बेकार। इसके Antonyms हैं - Fertile, useful, productive.
- (B) इस प्रश्न में has का प्रयोग होगा क्योंकि Programme singular है और present tense में रहेगा।
- (A) Prosperity - समृद्धि। इसके Synonyms हैं - wealth, success, affluence, riches.
- (C) Performence की spelling गलत है। सही spelling 'Performance' है।
- (D) एक स्थान पर दो Prepositions का प्रयोग गलत होता है। सही होगा take the work off.
- (C) Procure - प्राप्त करना। इसके Synonyms इस प्रकार है - Attain, Obtain, Accomplish.
- अन्य शब्दों के अर्थ हैं -
- Find - पाना
 - Search - खोजना
 - Hinder - रुकावट होना
- (A) Atheist - नास्तिक (A person who does not believe in God)
- Fanatic - विधर्मी
 - Agnostic - भगवान के अस्तित्व में विश्वास
 - Devotee - भक्त
- (A) Let the grass grow under one's Feet - समय बर्बाद करना (to engage in useless talk)
- (A) रेखांकित भाग विल्कुल सही है।
- (D) इस स्थान पर were looking to सही होगा दूसरी बात Relative Pronoun का Antecedent Plural है तो were ही उचित है।
- (C) सही वाक्य संरचना है - larger than I had.
- (D) दिया गया प्रश्न Participle से संबंध रखता है। इस आधार पर Refused का प्रयोग सही होगा।
- (A) Democracy और country दोनों Nouns हैं जबकि Noun को Qualify करने का कार्य Adjective करता है। इसलिए Democratic Country सही होगा।
- (A) Cardiologist - हृदय रोग विशेषज्ञ
- अन्य शब्दों का अर्थ है -
- Psychologist - मनोवैज्ञानिक
 - Pediatrician - बाल-रोगी विशेषज्ञ
 - Gynecologist - स्त्री रोग विशेषज्ञ
- (A) Since का प्रयोग Conjunction के रूप में होने पर एक clause में has/have हो तो दूसरा clause 2 में होना चाहिए। अतः अभ्यस्त के लिए Accustomed होगा।
- (C) Grammer की spelling गलत है। सही spelling है - Grammar
- (A) नया होने के कारण, इस स्थान के लिए Familiar न होने की बात है।

98. (A) Give it a shot - कोशिश करना। (Try something)
99. (A) One of के साथ Noun, Plural और verb singular का प्रयोग करते हैं। अतः are के स्थान पर is का प्रयोग होगा।
100. (A) Arrogant - घमंडी। इसके Antonyms हैं - Modest, humble.
- अन्य शब्दों के अर्थ हैं -
- Disrespectful - अनादरपूर्ण
 - Naughty - घमंडी
 - Proud - घमंड

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (B) 'ढाक के तीन पात' - मुहावरे का अर्थ होता है - 'परिचरन न होना'।
77. (A) 'बन्दूक' एक अस्त्र है। अस्त्र उसे कहते हैं जिसे अपने हाथ में रखकर इस्तेमाल करते हैं।
78. (B) किसी भी चीज की बुनियाद अथवा नींव पर कोई अन्य दीवार खड़ी होती है। इसलिए 'नींव का' के स्थान पर 'नींव पर' सही होगा।
79. (D) बिजली सी अचानक आनेवाली विचार के लिए 'कौंधना' कहते हैं।
80. (B) श्रेष्ठ कुल में जन्म लेने वाला को कहा जाता है - 'कुलीन'
- अन्य शब्दों के अर्थ हैं -
- श्रेष्ठ का अर्थ है - उत्तम
 - मलिन का अर्थ है - गंदा
 - सामंत का अर्थ है - जमींदार
81. (D) 'रज्जु' का पर्यायवाची शब्द है - रस्सी, डोरी आदि।
82. (C) किए हुए काम के बदले में मिलने वाला धन 'पारिश्रमिक' कहलाता है।
83. (D) सही वर्तनी है - 'जिजीविषा' - जिज्ञासा
84. (D) 10 - 15 साल की उम्र के बालक - किशोर
- 5 - 10 साल की उम्र के बालक - तरुण
- 15 - 18 साल की उम्र के बालक - युवा
- 1 - 5 साल की उम्र के बालक - शिशु
85. (B) 'मुख्य' का विलोम है - गौण।
- अनिवार्य का अर्थ है - आवश्यक
 - अवज्ञा का अर्थ है - उल्लंघन
86. (B) मुखिया शब्द मुख से निकला है सही रूपांतरण होगा।
87. (A) इंसान अपने निजी स्वार्थ के लिए ही पर्यावरण को नुकसान पहुँचाता है।
88. (D) नुकसान तभी पहुँचाया जा सकता है जब हम उसका दुरुपयोग करें।
89. (D) स्पष्ट है कि प्रदूषण तभी बढ़ेगी जब पेड़ों की 'कटाई' होगी।
90. (D) प्रदूषण बढ़ने से वातावरण दिन-प्रतिदिन खराब करते जा रहे हैं।
91. (D) प्रदूषण का 'दुष्प्रभाव' आने वाली पीढ़ी को भुगतना पड़ेगा।
92. (A) हस्त का पर्यायवाची है - कर, हाथ आदि।
- चमू का अर्थ है - सेना
93. (D) ईमानदारी श्रेष्ठ नीति अथवा 'गुण' है।
94. (A) 'उज्ज्वल' सही वर्तनी है।
95. (D) घूमने वाला के लिए एक शब्द है - घुमक्कड़ जिससे रेखांकित भाग को प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
96. (C) 'उड़ती चिड़िया पहचानना' मुहावरे का अर्थ है 'दूसरे के मन की बात जानना'।
97. (A) कृतघ्न का विलोम है - आभारी, कृतज्ञ आदि।
98. (B) कुम्हार की पत्नी 'कुम्हारीन' कहलाती है।
99. (C) मानव जीवन परमात्मा की सृष्टि है। कहना सही होगा।
100. (A) 'चमकाने वाले' को 'चमकीला' कहते हैं जिससे इसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

