

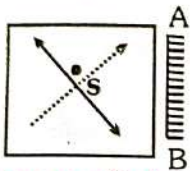
SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 09.03.2019, Shift : 1st

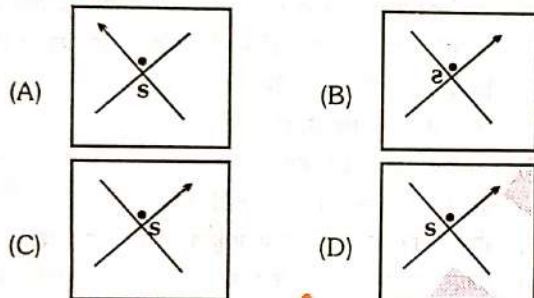
Based on Memory

PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

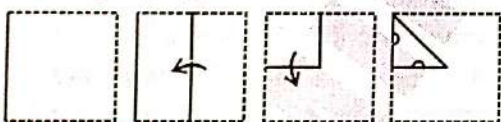
- यदि IECGF को 95376 के स्वरूप में और CAHJ को 31810 के स्वरूप में लिखते हैं, तो QGMVJ का कैसे लिखा जाएगा ?
(A) 177132210 (B) 177122910
(C) 177132208 (D) 177132209
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
BotH : NotT :: FotL : ?
(A) AotH (B) RotT (C) RotX (D) RotD
- उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायीं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की दर्पण छवि से संबंधित मेल खाता है।
प्रश्न आकृति :



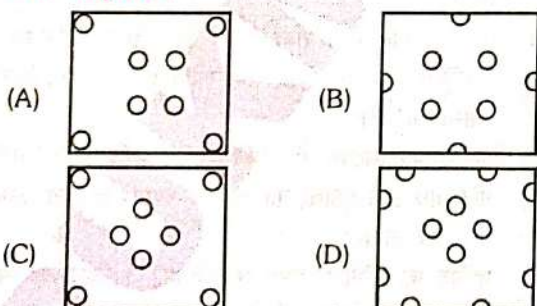
उत्तर आकृतियाँ :



- नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाये गए तरीके से एक कागज को मोड़ा और काटा गया है। इस कागज को खोलने पर दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति दिखाई देगी ?
प्रश्न आकृति :

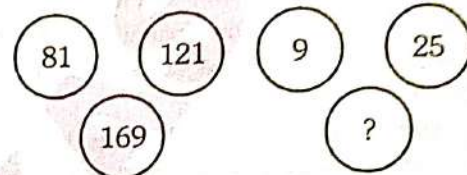


उत्तर आकृतियाँ :



- चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत चयन करें।
(A) शराब (B) वसा
(C) कार्बोहाइड्रेट (D) प्रोटीन

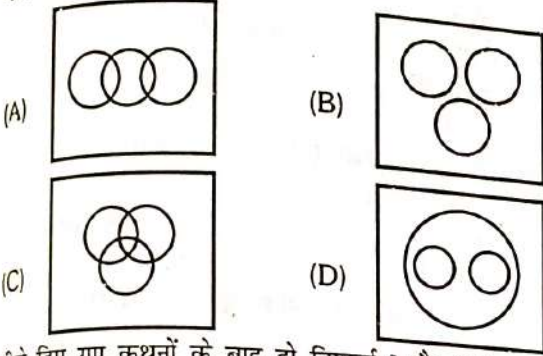
- दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्दों के जोड़ा का चयन करें।
गोंद : कागज :: :
(A) नोटबुक : रंग (B) परीक्षा : सूचना पट्ट
(C) सीमेंट : ईंट (D) कागज : आवरण
- चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत का चयन करें।
(A) 259 (B) 446 (C) 617 (D) 824
- दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 16 (B) 36 (C) 81 (D) 49
- K, L, M, N, O, P और Q एक मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
(i) L, N और O के बीच में बैठा है।
(ii) K, O के बायें से तीसरे स्थान पर है।
(iii) O, M के बायें से दूसरे स्थान पर है जो कि P के तुरंत बायें ओर है।
Q के सापेक्ष L का सही स्थान कौन-सा है ?
(A) बायें से दूसरा (B) दायें से दूसरा
(C) दायें से पहला (D) बायें से पहला
- उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।
471, 479, 452, 516, 391,
(A) 616 (B) 627 (C) 607 (D) 508
- दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्दों के जोड़ा का चयन करें।
पोखर : झील :: :
(A) चर्च : धर्म (B) स्टेथोस्कोप : मशीन
(C) सोना : अलंकार (D) चोटी : पर्वत
- 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 सर्वसात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा / से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है / करते हैं।
कथन : 1. सभी चाबी, ताले हैं।
2. सभी ताले, पेंच हैं।
3. सभी दरवाजे, चाबी हैं।
निष्कर्ष : I. सभी पेंच, चाबी हैं।
II. कुछ ताले, चाबी हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) या निर्णय I या II अनुसरण करता है।
(C) न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- दी गई समरूपता में लुप्त संख्या ज्ञात करें :
16 : 240 :: ? : 182
(A) 13 (B) 14 (C) 12 (D) 18

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) UFA (B) KAR (C) ACE (D) IVO
एक निश्चित कूट भाषा में, SEVEN को TFWFO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी प्रकार से NINE को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

(A) OJOF (B) OOJF (C) OFJO (D) OJFO
वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए तीन वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।
कलम, पेंसिल, पुस्तक



नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा / से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन : सभी तंबू घर हैं।
सभी घर ईंट हैं।
सभी ईंट पत्थर हैं।

निष्कर्ष : I. सभी ईंट घर हैं।
II. कुछ पत्थर तंबू हैं।

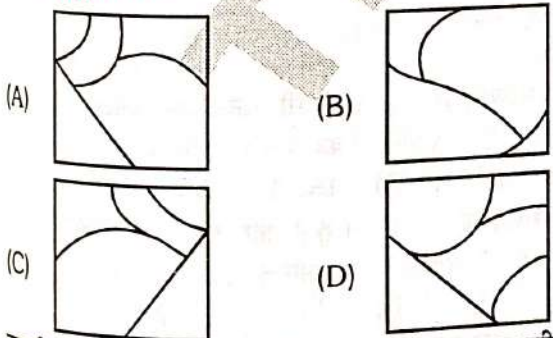
- (A) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :



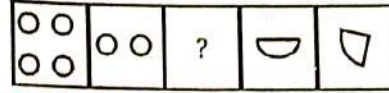
उत्तर आकृतियाँ :



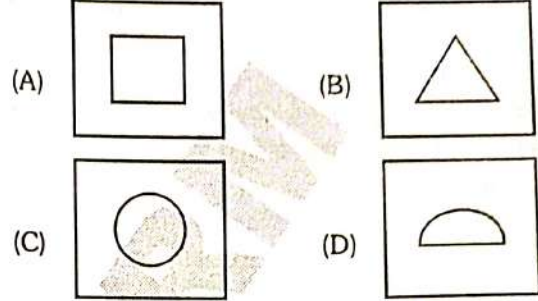
उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।

- 173, 182, 198, 223, 259,
(A) 282 (B) 315 (C) 308 (D) 301

20. वह विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति श्रृंखला को पूरा करता है।
प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



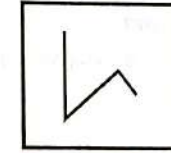
21. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।

FAV, HET, KIQ,

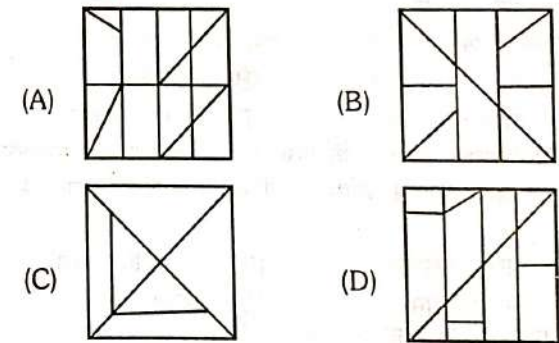
(A) ONM (B) OMM (C) RHS (D) DFB
22. A और B की ऊंचाइयाँ बराबर हैं। C, A से छोटा है; D, E से छोटा है किंतु B से लंबा है। उनमें सबसे लंबा कौन है?

(A) D (B) C (C) B (D) E
23. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/अंतर्निहित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



24. यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ '-', है, तो:

$$64 - 81 + 9 \times 4 = ?$$

(A) 630 (B) 510 (C) 580 (D) 570
25. A, B, C, D, E और F एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

- (i) B, D का तुरंत पड़ोसी है।
(ii) C, A का तुरंत पड़ोसी है परन्तु F का तुरंत पड़ोसी नहीं है।
(iii) A, B के तुरंत बायें हैं।
E की स्थिति क्या है ?

- (A) C के तुरंत दायें (B) D के दायें से दूसरे स्थान पर
(C) A तथा B के बीच (D) B के तुरंत बायें

PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. 2018 में भारत के केंद्रीय बजट में कृषि उत्पादों के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) का हिस्सा कितना था ?
 (A) बाजार मूल्य का 1.5 गुना (B) बाजार मूल्य का 1.9 गुना
 (C) बाजार मूल्य का 1.7 गुना (D) बाजार मूल्य का 2.0 गुना
27. लोहड़ी त्योहार मुख्य रूप से किस राज्य से संबंधित है ?
 (A) पंजाब (B) गोआ
 (C) महाराष्ट्र (D) उत्तर प्रदेश
28. किसी भी कंपनी द्वारा ₹ 2.5 लाख या उससे अधिक के व्यवहार के लिए निम्न में से क्या होना अनिवार्य है ?
 (A) पैन कार्ड (B) पासपोर्ट
 (C) आधार कार्ड (D) लाइसेंस
29. निम्नांकित में से किस यूरोपियन देश को 'लैंड ऑफ थाउजेंड लेक' कहा जाता है ?
 (A) नार्वे (B) फिनलैंड (C) स्वीडन (D) एस्टोनिया
30. लोकसभा एथिक्स कमेटी के अध्यक्ष (चेयरमैन) के रूप में किसे पुनः मनोनीत किया गया है ?
 (A) रमेश पोखड़ियाल (B) चंद्रकांत खैरे
 (C) सुमित्रा महाजन (D) एल. के. आडवाणी
31. एशियाई खेलों की शुरुआत सर्वप्रथम कहाँ हुई ?
 (A) श्रीलंका (B) भारत (C) चीन (D) नेपाल
32. रियो शिखर सम्मेलन 1992 के 'एजेंडा 21' किससे संबंधित है ?
 (A) विकासशील देशों को स्वच्छ उर्जा उत्पादन के लिए तकनीकी हास्तांतरण तंत्र
 (B) संपोषणीय विकास
 (C) जनसंख्या विस्फोट के परिणामों से संघर्ष
 (D) जी एच जी उत्सर्जन (ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन) को कम करने के मानदंड
33. भारत में साम्यवाद के प्रणेता थे।
 (A) नलिन गुप्ता (B) एम.आर. जयकर
 (C) एस.ए. डांगे (D) एम.एन. रॉय
34. ढिल्लिका शहर (दिल्ली) को स्थापना की गई थी-
 (A) प्रतिहारों के द्वारा (B) तोमरों के द्वारा
 (C) चौहानों के द्वारा (D) पवारों के द्वारा
35. किसी भारतीय आईटी विशेषज्ञ (सूचना प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ) को 'फादर ऑफ पेंटियम प्रोसेसर' (पेंटियम प्रोसेसर का पिता) कहा जाता है ?
 (A) आनंद चंद्रशेखर (B) विस्वमोहन पणि
 (C) विनोद धम (D) अजय भट्ट
36. विटामिन A की कमी का परिणाम है-0
 (A) स्कर्वी (B) बाल का झरना
 (C) वर्णांधता (D) सुखैनी
37. जी डी पी में तृतीयक क्षेत्र का योगदान बढ़ा है लेकिन रोजगार सृजन में किस क्षेत्र का योगदान वर्तमान में सबसे ज्यादा है ?
 (A) उद्योग (B) प्राथमिक क्षेत्र
 (C) सूचना प्रौद्योगिकी (D) द्वितीयक क्षेत्र
38. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में भारतीय संविधान के और आदर्श परिलक्षित होते हैं ?
 (A) अधिनियम (B) कानून
 (C) नीतियाँ (D) दर्शन
39. निम्न में से कौन-सी नदी अरब सागर को नहीं मिलती है ?
 (A) नर्मदा (B) तुंगभद्रा (C) मण्डवी (D) साबरमती

40. दिसम्बर 2018 में हुए बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन टूर्नामेंट के ऑपन (फाइनल) मैच में किसने जीत हासिल की ?
 (A) नोजोमी ओकुहारा (B) महेश भूपति
 (C) पी. वी. सिंधु (D) सायना नेहवाल
41. 1951 में भूदान आंदोलन या भूमि उपहार आंदोलन किसने शुरू किया था ?
 (A) महात्मा गांधी (B) विनोबा भावे
 (C) आचार्य नरेंद्र दय (D) इंदिरा गांधी
42. अनुच्छेद 368 से संबंधित है।
 (A) केंद्र-राज्य के संबंधों से (B) सर्वोच्च न्यायालय से
 (C) संविधान संशोधन से (D) राज्य सरकार से
43. इनमें से कौन विन्ध्य पर्वत श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी है ?
 (A) महेन्द्रगिरी (B) कलुमार चोटी
 (C) पचमढी (D) गुरुशिखर
44. पृथ्वी की उपरी सतह (भूपर्पटी) में सबसे अधिक मात्रा में पाये जानेवाला तत्व है-
 (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 (C) सिलिकन (D) हाइड्रोजन
45. निम्नलिखित में से कौन शासक खानाबदोष प्रजाति यू-चों से निकट से संबंधित थे ?
 (A) शक (B) पहलव (C) कुपाण (D) दिग्गज
46. दही जमने के लिए कौन जीवाणु उत्तरदायी है ?
 (A) लैक्टोबैसिलस एसिडोफिलस
 (B) माइक्रो कोक्कस
 (C) लैक्टोबैकसलस औरियस (D) बैसिलस रेडिसिकोला
47. एक पाउंड शहद बनाने के लिए मधुमक्खियों को लगभग कितने फूलों से मधु एकत्रित करना होता है ?
 (A) 50 मिलियन (B) 10 हजार
 (C) 2 मिलियन (D) 20 मिलियन
48. भारतीय संविधान के अनुसार नये राज्यों की स्वीकृति अथवा निर्यात की सत्ता किसके पास है ?
 (A) सर्वोच्च न्यायालय (B) राज्य सरकार
 (C) संसद (D) केंद्र सरकार
49. शांति का नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाली भारतीय महिला का नाम क्या था ?
 (A) इंदिरा गांधी (B) नरगिस दत्त
 (C) सरोजिनी नायडू (D) मदर टेरेसा
50. कीसाबादी राज्य के लोक नृत्य का एक रूप है जिसमें केवल पुरुष भाग ले सकते हैं।
 (A) ओडिशा (B) सिक्किम (C) राजस्थान (D) तेलंगाना

PAPER—III : प्राथमिक गणित

51. दो संख्याएँ A तथा B तीसरी संख्या से क्रमशः 10% और 25% अधिक हैं। A और B का अनुपात क्या है ?
 (A) 11 : 12 (B) 15 : 16 (C) 13 : 16 (D) 22 : 25
52. दो संख्याओं का औसत 6 है और अन्य तीन संख्याओं का औसत 8 है। इन 5 संख्याओं का औसत होगा।
 (A) 6.5 (B) 5.5 (C) 7.2 (D) 7.6
53. कितने मूलधन पर 6% वार्षिक ब्याज दर से साढ़े पांच वर्ष में ₹ 25,410 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा ?
 (A) ₹ 55,000 (B) ₹ 88,000
 (C) ₹ 70,000 (D) ₹ 77,000

एक रेलगाड़ी 60 मीटर लम्बी प्लेटफार्म को 20 सेकंड में पार करती है तथा एक आदमी जो कि प्लेटफार्म पर खड़ा है, उस को 16 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल है।

- (A) 38 kmph (B) 50 kmph
(C) 54 kmph (D) 40 kmph

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹ 200 है और उसी वस्तु का विक्रय मूल्य ₹ 225 है तो लाभ % है :

- (A) 16% (B) 25% (C) 12.5% (D) 15%

यदि एक बड़ई वर्गाकार लकड़ी के एक टुकड़े की प्रत्येक भुजा 42 cm से बढ़ाकर 45 cm कर देता है तो उस लकड़ी की लागत ₹ 783 बढ़ जाती है। लकड़ी का प्रति sq. cm लागत कितनी है ?

- (A) ₹ 4 (B) ₹ 3 (C) ₹ 4.5 (D) ₹ 5

यदि दो पाइप एक साथ काम करते हैं, तो एक टंकी 12 घंटे में भर जाती है। एक पाइप टंकी को दूसरे से 10 घंटे तेजी से भरता है। टंकी को भरने के लिए तेज पाइप को अकेली कितने घंटे लगेंगे ?

- (A) 18 (B) 20 (C) 12 (D) 15

यदि 12 पुरुष 7 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं, तो एक दिन से एक आदमी उस काम का..... भाग कर सकता है।

- (A) $\frac{1}{12}$ (B) $\frac{12}{7}$ (C) $\frac{1}{84}$ (D) $\frac{7}{12}$

एक कमरा घन के आकार में है और इससे रखी सबसे लंबी घड़ी की लंबाई $12\sqrt{3}$ m है। फर्श का क्षेत्रफल है।

- (A) 96 sq. m (B) 36 sq. m
(C) 144 sq. m (D) 64 sq. m

एक संख्या x का 75% किसी दूसरे संख्या y के $\frac{2}{5}$ के बराबर है। x और y का अनुमान क्या है ?

- (A) 8:15 (B) 1:5 (C) 13:8 (D) 1:3

व्यंजक 15 का 150% + 75 का 75% का मान है।

- (A) 75.75 (B) 138 (C) 135 (D) 78.75

4 सदस्यों के परिवार में, यदि एक महीने में पिता ₹ 50,000, माँ ₹ 32,000, बेटा ₹ 25,000 और बेटी ₹ 20,000 कमाती हैं, तो परिवार की मासिक औसत आय है।

- (A) ₹ 32,000 (B) ₹ 31,000
(C) ₹ 28,000 (D) ₹ 31,750

एक त्रिभुज के अन्तः वृत्त की त्रिज्या 4 cm है और त्रिभुज का परिमाप 20 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है ?

- (A) 20 sq. cm (B) 36 sq. cm
(C) 80 sq. cm (D) 40 sq. cm

निम्नलिखित तालिका का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें।

विभिन्न बैंकों में एक पद के लिए साक्षात्कार के लिए आवेदन करने वाले प्रत्याशियों की संख्या और उत्तीर्ण प्रत्याशियों का प्रतिशत

बैंक	प्रत्याशियों की उपस्थिति	उत्तीर्ण प्रत्याशियों का प्रतिशत
A	1500	14
B	2200	26
C	3000	17
D	980	20
E	1200	28
F	2500	21

बैंक A में उत्तीर्ण प्रत्याशियों की संख्या और बैंक E में उत्तीर्ण प्रत्याशियों की संख्या का संयोजित अनुपात क्या है ?

- (A) 2:5 (B) 5:8 (C) 3:7 (D) 5:6

65. 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक दर (वार्षिक चक्र वृद्धि संयोजित) पर एक निश्चित राशि का चक्रवृद्धि व्याज ₹ 102 है। समान दर से समान अवधि में समान राशि पर साधारण व्याज..... होगा।

- (A) ₹ 101 (B) ₹ 99 (C) ₹ 100 (D) ₹ 98

66. $\sqrt{729} \times 56 \div 8 = ?$

- (A) 138 (B) 189 (C) 142 (D) 198

निर्देश (67 - 68) : निम्नलिखित तालिका का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें।

विभिन्न बैंकों में एक पद के लिए साक्षात्कार के लिए आवेदन करने वाले प्रत्याशियों की संख्या और उत्तीर्ण प्रत्याशियों का प्रतिशत

बैंक	प्रत्याशियों की उपस्थिति	उत्तीर्ण प्रत्याशियों का प्रतिशत
A	1500	14
B	2200	26
C	3000	17
D	980	20
E	1200	28
F	2500	21

67. ऐसे प्रत्याशियों की औसत संख्या क्या थी जो बैंक A, C और E में साक्षात्कार के लिए शामिल हुए थे ?

- (A) 2000 (B) 1800 (C) 1900 (D) 1500

68. ऐसे प्रत्याशियों की संख्या, जो कि बैंक D के लिए पास नहीं हो सके, वो लगभग उस प्रत्याशियों का कितना प्रतिशत थे जो बैंक B में पास नहीं हो सके ?

- (A) 42 (B) 44 (C) 51 (D) 48

69. एक आदमी 50 km/hr की चाल से A से B की यात्रा करता है और अपनी चाल को 30% बढ़ा कर वापस A पर लौटता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल क्या है ?

- (A) $56\frac{12}{23}$ km/hr (B) $52\frac{1}{3}$ km/hr

- (C) $56\frac{2}{3}$ km/hr (D) $57\frac{1}{2}$ km/hr

70. निम्न आंकड़ों का बहुलक क्या है ?

X	32	14	59	41	28	7	34	20
f(X)	8	4	2	8	10	16	15	9

- (A) 28 (B) 7 (C) 59 (D) 14

71. यदि P का 20% = Q का 30% = R का $\frac{1}{6}$, तो P : Q : R बराबर है।

- (A) 15 : 10 : 18 (B) 5 : 10 : 6
(C) 1 : 2 : 4 (D) 2 : 5 : 8

72. प्रत्येक छात्र को मिलाने वाली पेनों और कॉपियों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें जिनके बीच 63 पेन और 140 कॉपियाँ इस तरह वितरित हो सके ताकि प्रत्येक छात्र को समान संख्या में पेन और कॉपियाँ मिलें ?

- (A) 5 (B) 7 (C) 3 (D) 2

73. किसी रेडियो का औसत मूल्य ₹ 480 है। दुकानदार इस पर 10% छूट देने के बावजूद 8% लाभ कमाता है। यदि कोई छूट न दी जाए तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा ?
(A) 35% (B) 20% (C) 25% (D) 15%
74. $36 \times 15 - 56 \times 784 \div 112 = ?$
(A) 158 (B) 148 (C) 238 (D) 138
75. A ने एक वस्तु B को 5% लाभ पर बेची और B ने वह C को 10% लाभ पर बेचा। यदि C ने उसे ₹ 462 में खरीदा तो A ने इसे कितने में खरीदा ?
(A) ₹ 320 (B) ₹ 500 (C) ₹ 400 (D) ₹ 480

PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

76. Select the most appropriate word to fill in the blank.
As this Principal adopts a approach towards the running of the school, the school is losing its prestige.
(A) strict (B) proper (C) casual (D) dilute
77. Select the most appropriate word to fill in the blank.
Finally, the prizes were to all successful participants by the chief guest.
(A) divided (B) provided
(C) distributed (D) shared
78. Select the meaning of the given idiom.
Miss the boat
(A) To drown (B) To miss someone
(C) To miss the chance (D) To take a risk
79. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select, No substitution required.
The Himalayas represent one of the more rugged mountain barriers of the world.
(A) one of the most (B) one in the most
(C) the more (D) No substitution required
80. Select the synonym of the given word.
ABUNDANT
(A) Lacking (B) Scanty
(C) Plentiful (D) Inadequate
- Directions (81-85) :** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.
- The Narmada (1) from the Amarkantak hills in Madhya Pradesh. It flows (2) the west in a rift valley (3) due to faulting. On its (4) to the sea, the Narmada creates many (5) locations.
81. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
(A) heads (B) originates
(C) creates (D) resides
82. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
(A) towards (B) across (C) facing (D) against
83. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
(A) formation (B) form
(C) forming (D) formed
84. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
(A) way (B) movement
(C) road (D) approach

85. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.
(A) specific (B) ornamental
(C) scenic (D) plain
86. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
India's relations with most countries of the world have remained cordial across the years.
(A) India's relations (B) across the years
(C) of the world (D) with most countries
87. Select the antonym of the given word.
DESPISE
(A) Contempt (B) Hate
(C) Dislike (D) Admire
88. Select the most appropriate word to fill in the blank.
The Chilika Lake is the salt water lake in India.
(A) more larger (B) large
(C) larger (D) largest
89. Select the wrongly spelt word.
(A) Maintenance (B) Liason
(C) Mathematics (D) Maneuver
90. Select the word which means the same as the group of words given.
A person giving too much attention to small details and wanting perfection.
(A) Fastidious (B) Gullible
(C) Studious (D) Fanatic
91. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
Human activities is leading to the gradual destruction of the rainforests.
(A) the gradual (B) Human activities
(C) is leading (D) the rainforests
92. Select the most appropriate word to fill in the blank.
Most of the Himalayan rivers are perennial; they have water the year.
(A) between (B) along
(C) throughout (D) across
93. Select the word which means the same as the group of words given.
A short interesting incident about a person
(A) Epitaph (B) Drama
(C) Anecdote (D) Ballad
94. Select the wrongly spelt word.
(A) Knowlege (B) Professor
(C) Laboratory (D) Prominent
95. Select the antonym of the given word.
CONCISE
(A) Lengthy (B) Short (C) Brief (D) Succinct
96. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
Agriculture is main occupation of the people living in the plains.
(A) living in (B) of the people
(C) is main occupation (D) the plains

Select the meaning of the given idiom.

To burn one's fingers

- (A) To behave as if one is important
(B) To touch something hot
(C) To under go pain
(D) To have an unfavourable result.

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select, No substitution required.
The Deccan Plateau is a triangular landmass that lies to the south of the river Narmada.

- (A) are a triangle (B) are a mass
(C) No substitution required (D) has a triangular

Select the synonym of the given word.

ENORMOUS

- (A) Negligible (B) Tiny
(C) Huge (D) Swarf

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select, No substitution required.
The sun rises two hours earliest in Arunachal Pradesh as compared to Gujarat.

- (A) two hours earlier (B) No substitution required
(C) two hours' early (D) two hour early

अथवा, सामान्य हिन्दी

'ग्रम' शब्द का विलोम शब्द है-

- (A) स्नेह (B) ईर्ष्या (C) जलन (D) घृणा

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

श्याम झगड़ालू है और दूसरों से ईर्ष्या करने वाला है।

- (A) ईर्ष्यालु (B) लड़ाकू (C) निंदनीय (D) झगड़ालू

'शिष्ट' शब्द का विलोम शब्द है-

- (A) अशिष्ट (B) विशिष्ट (C) शालीन (D) दुर्जन

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

कैकयी का हृदय अत्यन्त निष्ठुर था।

- (A) कुठार (B) कठोर (C) कर्कश (D) कठिन

'जो बहुत कम जानता हो' के लिए एक शब्द है-

- (A) अज्ञानी (B) बुद्धिहीन (C) मूर्ख (D) अल्पज्ञ

'माता' का पर्यायवाची शब्द है-

- (A) माही (B) वनिता (C) जननी (D) स्त्री

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

ठसाह एक याँगिक भाव है जिसमें साहस और आनंद का रहता है।

- (A) विरोध (B) अंतर (C) मेल (D) जोड़

सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।

- (A) आदरणीय (B) आदरणिय
(C) आदरणीय (D) अदरणिय

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

राम को अनुत्तीर्ण होने की है।

- (A) आशा (B) संदेह (C) प्रत्याशा (D) आशंका

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

विद्वान का अतिरिक्त विद्यार्थियों द्वारा भी कोश का प्रयोग किया जा सकता है।

- (A) विद्यार्थियों द्वारा भी (B) कोश का प्रयोग
(C) किया जा सकता है। (D) विद्वानों का अतिरिक्त

86. 'वन' का पर्यायवाची शब्द है-

- (A) भूपति (B) कानन (C) वित्त (D) भूदेव

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

मैंने भाषण नहीं सुना वह मेरे काम का नहीं था।

- (A) इसीलिए (B) अर्थात् (C) क्योंकि (D) कि

88. डंके की चोट पर कहना 'मुहावरे' का अर्थ है-

- (A) खुलेआम कहना
(B) जोर से बोलना
(C) साधारण बात को बढ़ा चढ़ा कर कहना
(D) क्रोधित होकर कहना

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

भूखे को तो चन्द्र और सूर्य भी केवल आटे की बड़ी-बड़ी दो से प्रतीत होते हैं।

- (A) गेंद (B) गोलीयाँ (C) गुड़ियाँ (D) गोटियाँ

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

कुछ प्रचलित बैकिंग शब्दों को ज्यों-त्यों अपनाया गया है।

- (A) कुछ प्रचलित (B) अपनाया गया है।
(C) ज्यों-त्यों (D) बैकिंग शब्दों का

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

उस जलस्रोत को देखकर मेरा चित्त प्रफुल्ल हो गया।

- (A) प्रसन्न (B) खिन्न (C) पीड़ित (D) व्यथित

निर्देश (92-96) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति

गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कोजिए-

किसी भी राष्ट्र के कुछ (1) प्रतीक, यथा ध्वज गान आदि जैसे महत्वपूर्ण चिह्न होते हैं, जिनसे एक.....(2) देश अपनी अस्मिता और प्रभुसत्ता उद्घोषित करता है और इससे ही वह (3) आदर एवं विश्वास प्राप्त करता है।(4) चिह्न हमारे देश को विशिष्ट मोहर हैं। यह देश-प्रेमियों के कुछ विचारों और मूल्यों का..... (5) भी होता है।

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

- (A) विशिष्ट (B) अशिष्ट (C) अवशिष्ट (D) शिष्ट

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

- (A) राजतंत्र (B) स्वतंत्र (C) परतंत्र (D) लोकतंत्र

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

- (A) ऐकान्तिक (B) भौतिक
(C) सार्वजनिक (D) शारीरिक

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

- (A) राष्ट्रीय (B) शहरी (C) ग्रामीण (D) नागरिक

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

- (A) प्रताप (B) प्रतीक (C) समान (D) समीप

97. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।

- (A) सभोपति (B) साभापति (C) सभापती (D) सभापति

98. 'हाथ पाँव फूलना' मुहावरे का अर्थ है-

- (A) भय से घबराना (B) बीमार होना
(C) भाग जाना (D) गुस्सा होना

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

यहाँ से उठकर वे अपने घर को ओर मुड़ने ही वाले थे।

- (A) यहाँ से उठकर (B) घर को ओर
(C) वे अपने (D) मुड़ने ही वाले थे।

100. 'जिराकी ईश्वर में विश्वास हो' के लिए एक शब्द है-

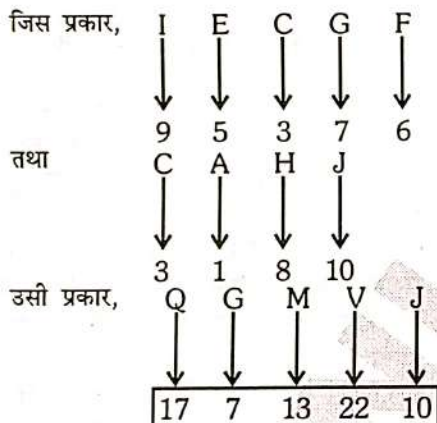
- (A) भक्त (B) आस्तिक (C) पुजारी (D) सेवक

ANSWERS KEY

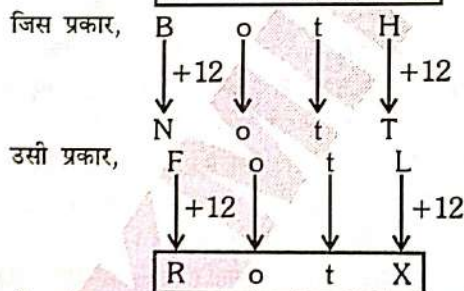
1. (A)	2. (C)	3. (B)	4. (D)	5. (A)	6. (C)	7. (A)	8. (D)	9. (A)	10. (C)
11. (D)	12. (A)	13. (B)	14. (B)	15. (A)	16. (B)	17. (B)	18. (C)	19. (C)	20. (C)
21. (B)	22. (D)	23. (C)	24. (C)	25. (B)	26. (B)	27. (A)	28. (A)	29. (B)	30. (B)
31. (B)	32. (B)	33. (D)	34. (B)	35. (C)	36. (C)	37. (B)	38. (D)	39. (B)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

DISCUSSION

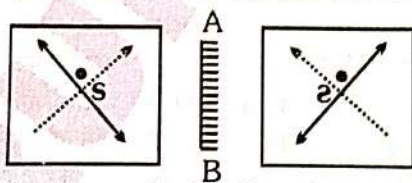
1. (A) जिस प्रकार,



2. (C) जिस प्रकार,



3. (B) दी गयी प्रश्नाकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प 'B' होगा।



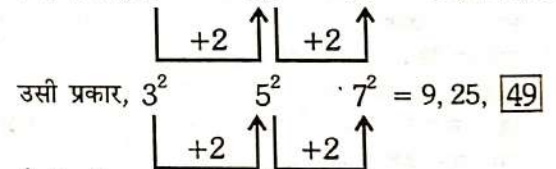
4. (D) दी गयी प्रश्नाकृति को दर्शाए गए तरीका के अनुसार खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति 'D' बनेगी।

5. (A) अन्य सभी पोषक तत्व के नाम हैं जो शरीर के लिए लाभदायक हैं लेकिन 'शराब' भिन्न है।

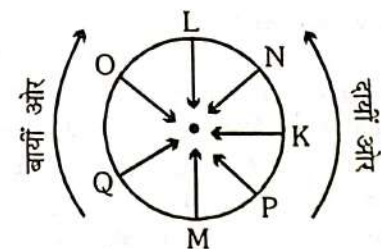
6. (C) जिस प्रकार कागज को चिपकाने के लिए गोंद की आवश्यकता होती है उसी प्रकार ईंट जोड़ने के लिए सीमेंट की आवश्यकता होती है।

7. (A) $446 \Rightarrow 4 + 4 + 6 = 14$
 $617 \Rightarrow 6 + 1 + 7 = 14$
 $824 \Rightarrow 8 + 2 + 4 = 14$
 लेकिन $259 \Rightarrow 2 + 5 + 9 = 16$

8. (D) जिस प्रकार, 9^2 11^2 $13^2 = 81, 121, 169$

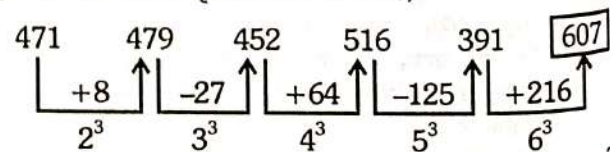


9. (A) बैठने की व्यवस्था निम्न है-



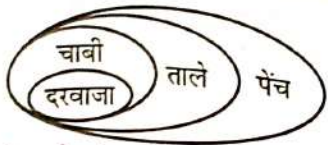
उपरोक्त बैठक व्यवस्था से स्पष्ट है कि Q के सापेक्ष L बायें से दूसरा है।

10. (C) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है,



11. (D) जिस प्रकार पोखर से बड़ा क्षेत्रफल झील का होता है ठीक उसी प्रकार चोटी से बड़ा क्षेत्रफल पर्वत का होता है।

(A)



निष्कर्ष : I → ×
II → ✓

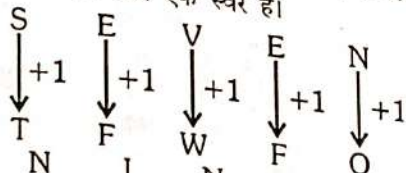
अतः केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(B) जिस प्रकार, $16^2 - 16 = 256 - 16 = 240$

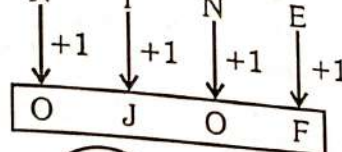
उसी प्रकार, $14^2 - 14 = 196 - 14 = 182$

(B) अन्य सभी विकल्पों में दो स्वर और एक व्यंजन है जबकि विकल्प 'B' में दो व्यंजन और एक स्वर है।

(A) जिस प्रकार,



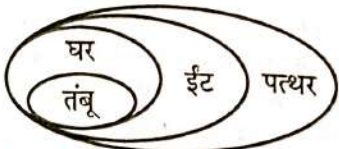
उसी प्रकार,



(B)



(B)

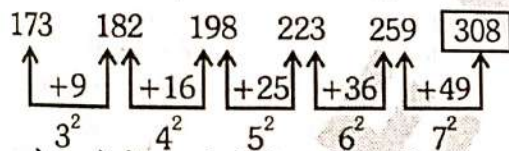


निष्कर्ष : I → ×
II → ✓

अतः केवल निष्कर्ष II सत्य है।

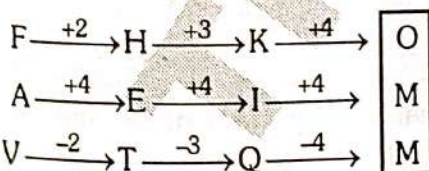
(C) उत्तर विकल्प आकृति 'C' प्रश्न आकृति को पूरा करेगी।

(C) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है,



(C) प्रत्येक घरों में आकृतियों में आधी आकृति का हास हो रहा है इसके साथ-साथ एक आकृति तीन घरों तक रहने के बाद नई आकृति में परिवर्तित हो जाती है।

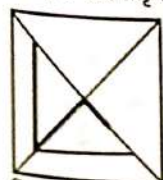
(B) दी गयी अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार है-



(D) E > D > B = A > C

अतः सबसे लंबा 'E' है।

(C) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (C) में निहित है।



(C) दिया है- + ⇒ ÷, - ⇒ ×

× ⇒ + और ÷ ⇒ -

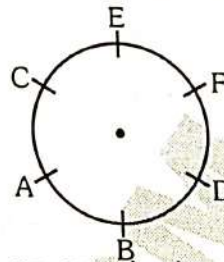
समीकरण का चिह्न बदलने पर,

$$64 \times 81 \div 9 + 4 = ?$$

$$64 \times 9 + 4 = ?$$

$$576 + 4 = 580$$

25. (B) बैठने की व्यवस्था निम्न है-



अतः E, D के दायें दूसरा है।

26. (A) 2018 में भारत के केन्द्रीय बजट में कृषि उत्पादों के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) का हिस्सा बाजार मूल्य का 1.5 गुना है।

• MSP का निर्धारण CACP द्वारा किया जाता है निम्न विधियों से-
(i) C_1 लागत = फसल उत्पादन में किसानों का कुल व्यय + किसानों के द्वारा प्रयुक्त घरेलू संसाधनों का मूल्य।

(ii) C_2 लागत = C_1 लागत + 10% लाभ

(iii) C_3 लागत = C_2 लागत + किसानों के प्रबंधकीय पारिश्रमिक का हिसाब लगाने के लिए C_2 लागत का 10%

27. (A) लोहड़ी त्योहार मुख्यतः पंजाब राज्य में मनाया जाता है।

• लोहड़ी का त्योहार पंजाब और हरियाणा में मुख्यतः मनाया जाता है।

• लोहड़ी त्योहार देश के अलग-अलग हिस्सों में अलग-अलग नाम से मनाया जाता है।

• लोहड़ी पर्व फसल कटाई का पर्व है।

• हर वर्ष लोहड़ी पर्व जनवरी माह में प्रायः 14 तारीख को मनाया जाता है।

28. (A) किसी भी कम्पनी द्वारा ₹ 2.5 लाख या उससे अधिक के व्यवहार के लिए पैन कार्ड होना अनिवार्य है।

• पैन का पूरा नाम है- Permanent Account Number.

• पैन कार्ड का उद्देश्य वित्तीय लेन-देन में पूरी जानकारी रखना।

• पैन कार्ड के द्वारा वित्तीय अनियमितता को रोकना है।

• आधार कार्ड द्वारा नागरिक के बारे में पूर्ण जानकारी रखना है।

• आधार का सर्वप्रथम 1 जनवरी, 2013 ई० में 51 जिलों में लागू किया गया।

29. (B) हजारों झीलों का भूमि यूरोप के देश फिनलैंड को कहा जाता है।

• सूची-I (भौगोलिक उपनाम)

(i) पर्ल ऑफ दी ऑरियण्ट

(ii) हर्मिट किंगडम

(iii) लैंड लॉफ मॉनिंग कॉम

(iv) लैण्ड ऑफ द गोल्डेन फ्लीस

(v) होली लैंड

(vi) लिली का देश

(vii) कॉकपिट ऑफ यूरोप

(viii) संसार की छत

सूची-II (देश)

सिंगापुर

कोरिया

कोरिया

ऑस्ट्रेलिया

जेरुसलम (इजराइल)

कनाडा

बेल्जियम

तिब्बत

30. (B) एल०के० आडवाणी को लोकसभा के आचार समिति का चेयरमैन पुनः मनोनीत किया गया है।

• लोकसभा में 16 स्थायी समिति है।

• लोकसभा में स्पीकर आवश्यकतानुसार तदर्थ समिति का गठन करते हैं।

• लोकसभा का सबसे बड़ी समिति प्राक्कलन समिति है।

• प्राक्कलन समिति में 30 सदस्य होते हैं।

• प्राक्कलन समिति में सभी सदस्य लोकसभा के होते हैं।

• लोक लेखा समिति में 22 सदस्य होते हैं।

31. (B) एशियाई खेलों की शुरुआत सर्वप्रथम भारत में हुई।

• प्रथम एशियाई खेल की शुरुआत नई दिल्ली में 4 मार्च, 1951 ई० को हुई।

- एशियाई खेल संघ ने चमकते सूर्य को अपना प्रतीक चिह्न घोषित किया है।
- 9वाँ एशियाई खेल 1982 ई० में भी नई दिल्ली में हुआ।
- 2018 में एशियाई खेल इण्डोनेशिया में आयोजित हुआ।
- 2022 में एशियाई खेल 10 सितम्बर से 25 सितम्बर तक चीन के शहर हांगझोऊ में होगी।
32. (B) रियो-1992 सम्मेलन में 'एजेण्डा-21' का सम्बन्ध सतत विकास से है।
- प्रथम पृथ्वी सम्मेलन 1992 ई० में रियो-डी-जेनेरो शहर में आयोजित हुआ।
- इस सम्मेलन में 172 देशों के हजारों प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- एजेण्डा-21 के द्वारा प्राकृतिक संतुलन को बनाने रखना, पर्यावरण के प्रदूषण को रोकना और सतत विकास की अवधारण को साकार करना है।
- 2002 द्वितीय सम्मेलन 26 अगस्त से 4 सितम्बर के बीच जोहान्सबर्ग (द० अफ्रीका) में हुआ।
33. (D) भारत में साम्यवाद के प्रणेता एम०एन० रॉय थे।
- 20 अगस्त, 1920 को एम०एन० रॉय ने ताशकंद में कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना किया।
- अखिल भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना कानपुर में 1925 ई० में सत्यभक्त की अध्यक्षता में किया गया।
- समाजवाद को वैज्ञानिक आधार कार्ल मार्क्स ने दिया।
- भौतिक छन्छवाद का संबंध समाजवाद से है।
34. (B) दिल्ली का नगर की स्थापना तोमरों द्वारा किया गया।
- दिल्ली का नाम का प्रथम उल्लेख उदयपुर के विजोलिया के 1170 ई० के अभिलेख में मिलता है।
- जिस अभिलेख में दिल्ली पर चौहान के अधिकार का उल्लेख मिलता है।
- पृथ्वीराज रासो में तोमर राजा अनंगपाल को दिल्ली का संस्थापक बताया गया है।
- ऐसा माना जाता है लाल-कोट का निर्माण करवाया गया और महरौली के गुप्तवंश द्वारा बनाया गया लौह-स्तंभ को दिल्ली लाया।
- चौहानों ने दिल्ली को तोमरों से छीना था।
35. (C) विनोद धाम को पेंटियम प्रोसेसर के पिता कहा जाता है।
- पेंटियम इंटेल कॉर्पोरेशन के एक व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला पर्सनल कंप्यूटर है।
- यह Micro processor है।
- पहली बार इसे 1993 में पेश किया गया।
36. (C) विटामिन-A की कमी से रतौंधी रोग होता है।
- विटामिन-A की कमी से जीरोथैलमिया रोग भी होता है।
- विटामिन-A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है।
- विटामिन-A गाजर में अधिक मात्रा में पाया जाता है।
- विटामिन-A अण्डा, पनीर, हरी सब्जियाँ, मछली के यकृत तेल आदि में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
- विटामिन-C का रासायनिक नाम एस्कॉर्बिक एसिड है।
- विटामिन-C की कमी से स्कर्वी रोग होता है।
37. (B) शंकर प्राथमिक क्षेत्र का GDP में घट रहा है, लेकिन वर्तमान में रोजगार में सबसे अधिक योगदान है।
- प्राथमिक क्षेत्र का GDP में वर्तमान योगदान लगभग 17% है।
- प्राथमिक क्षेत्र में रोजगार में योगदान सर्वाधिक है।
- कृषि क्षेत्र का रोजगार में योगदान लगभग 48% है।
- तृतीयक क्षेत्र का योगदान GDP में 55% से अधिक है।
38. (D) भारतीय संविधान का प्रस्तावना संविधान का दर्शन और आदर्शों को दर्शाता है।
- प्रस्तावना यह बताता है कि संविधान निर्माताओं का लक्ष्य क्या है।
- प्रस्तावना से यह पता चलता है कि संविधान निर्माता देश का निर्माण किस प्रकार करना चाहते हैं।
- प्रस्तावना संविधान की आत्मा है, हृदय है, कुंजी है, जन्म कुण्डली है।
- जब न्यायालय को किसी भी प्रश्न का मतभेद होता है, तब स्पष्ट नहीं होता है, तो प्रस्तावना के आधार पर ही अन्तिम निर्णय लिया जाता है।
39. (B) तुंगभद्रा नदी अरब सागर को नहीं मिलती है।
- तुंगभद्रा नदी कृष्णा नदी का सहायक नहीं है।
- तुंगभद्रा नदी की लम्बाई 531 km है।
- तुंगभद्रा नदी की सहायक नदियाँ हैं- वर्धा, मगरी, कुमुदवती आदि।
- तुंगभद्रा नदी के तट पर विजयनगर साम्राज्य की राजधानी वर्धा अवस्थित थी।
40. (C) पी०वी० सिन्धु 2018 BWF विश्व चैम्पियनशिप टूर्नामेंट जीत लिया है।
- पी०वी० सिन्धु यह टूर्नामेंट जीतने वाली पहली भारतीय महिला है।
- पी०वी० सिन्धु ने जापान के नाजोमी ओकुहारा को पराजित किया।
41. (B) 1951 में भूदान आंदोलन या भूमि उपहार आंदोलन विनोबा भावे ने शुरू किया था।
- विनोबा भावे भारत में भूदान आंदोलन के जनक हैं।
- 17 अक्टूबर, 1940 को व्यक्तिगत सत्याग्रह पवनार आश्रम (महाराष्ट्र) से हुआ था।
- प्रथम व्यक्तिगत सत्याग्रही जेल जाने वाले विनोबा भावे थे।
- आचार्य नरेन्द्र देव को समाजवादी कांग्रेस पार्टी का अध्यक्ष 1934 में बनाये गये थे।
42. (C) अनुच्छेद-368 संविधान संशोधन से संबंधित है।
- भारतीय संविधान के भाग-XX के अनुच्छेद-368 का संबंध संविधान संशोधन से है।
- अनुच्छेद-368 के अन्तर्गत तीन प्रकार से संविधान संशोधन का उल्लेख किया गया।
- (i) साधारण बहुमत से
- (ii) 2/3 बहुमत से
- (iii) 2/3 बहुमत के साथ-साथ कम-से-कम आधा राज्य के विधान सभाओं के अनुमोदन से।
- संविधान संशोधन प्रक्रिया नम्यता और कठोरता का मिश्रण है।
- इस कारण ही भारतीय संविधान को नम्यता और कठोरता का मिश्रण कहा जाता है।
43. (B) विन्ध्याचल श्रेणी की सर्वोच्च चोटी केलुमार पीक है।
- Kalumar peak को सद्भावना शिखर भी कहा जाता है।
- यह दमोह जिले में मध्य प्रदेश में अवस्थित है।
- इस शिखर की ऊँचाई 752 m है।
- महेन्द्रगिरि पूर्वी तट की सर्वोच्च चोटी है।
- अरावली पहाड़ी की सर्वोच्च चोटी गुरुशिखर है।
- पंचमढी हिल स्टेशन मध्य प्रदेश में है।
44. (A) भू-पर्पटी पर सर्वाधिक मात्रा में ऑक्सीजन पाया जाता है।
- भू-पर्पटी पर ऑक्सीजन का मात्रा 46.80% है।
- भू-पर्पटी पर ऑक्सीजन के बाद सबसे अधिक मात्रा सिलिकॉन का है, जो 27.72% है।
- भू-पर्पटी पर पाये जाने वाले तीसरा महत्वपूर्ण तत्व Al_2 है, जो 8.13% है।
- पृथ्वी के ऊपरी भाग को भू-पर्पटी कहते हैं।
- पृथ्वी की ऊपरी परत में सियाला, सोमा और निफे धातुओं को प्रधानता है।
45. (C) यू-ची धुमंतू लोगों का संबंध कुषाण शासकों से है।
- 165 B.C के आसपास में चीन के हिंग-सू जनजाति ने यू-ची जनजाति को खदेड़ दिया।
- यू-ची जनजाति के पाँच शाखाएं थीं।
- कुईफंग शाखा के कुजुल कडफिसियस ने शेष चारों शाखाओं पर अधिकार कर कुषाण वंश की स्थापना किया।
- कुषाण वंश की राजधानी पुरुषपुर थी।
- यू-ची जनजाति को तैचोरियन भी कहते हैं।
46. (A) दही जमाने के लिए Lactobacillus Acidophilus बैक्टीरिया जिम्मेवार है।

- लैक्टो बैलिसस बैक्टिरिया मानव शरीर में भी पाया जाता है।
 बैक्टिरिया मानव के लिए लाभदायक भी होते हैं।
 बैक्टिरिया की खोज एण्टोनीवान ल्यूवेनहॉक ने 1683 ई० में किया।
 ल्यूवेन हॉक को जीवाणु विज्ञान के जनक माना जाता है।
 एहरेनबर्ग ने 1829 ई० में बैक्टिरिया नाम दिया।
 एक पाउण्ड शहद बनाने के लिए मधुमक्खियों को लगभग 2 मिलियन फूलों से मधु एकत्रित करना होता है।
 एक पाउण्ड शहद बनाने में लगभग 20,00,000 फूलों का उपयोग करती है।
 मधुमक्खियों के कान नहीं होते हैं, वे शक्तिशाली एंटीना स्पर्श से पूरा करते हैं।
 मधुमक्खी के लार्वा छत्ते के अन्दर रहते हैं, जो कि छह तरफ से मोम का बना होता है।
 भारतीय संविधान के अनुसार नये राज्य की स्वीकृति अथवा निर्माण की सत्ता संसद के पास है।
 भारतीय संविधान के अनुच्छेद-3 के अन्तर्गत संसद को नये राज्य बनाने या दो से अधिक राज्यों को एक राज्य में संगठित करने का अधिकार है।
 संसद साधारण बहुमत से नये राज्य का निर्माण कर सकता है।
 नया राज्य के निर्माण से पूर्व राष्ट्रपति का अनुमति लेना अनिवार्य है।
 भारत में वर्तमान में 28 राज्यों और 8 केन्द्र शासित प्रदेश हैं।
 शांति के लिए नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली भारतीय मर्दर टेरेसा थीं।
 मर्दर टेरेसा को 1979 ई० में शांति के नोबेल पुरस्कार दिया गया।
 मर्दर टेरेसा को 1980 ई० में भारत रत्न दिया गया।
 एशिया के प्रथम व्यक्ति रवीन्द्र नाथ टैगोर, जिन्हें साहित्य में नोबेल अवार्ड दिया गया।
 रवीन्द्र नाथ टैगोर को गीतांजलि पुस्तक के लिए नोबेल अवार्ड दिया गया।
 मर्दर टेरेसा अल्बनिया मूल की भारतीय नागरिकता प्राप्त महिला थी।
 कोसाबादी तेलंगाना राज्य के लोक नृत्य है, जिसमें केवल पुरुष भाग ले सकते हैं।
 पैरिनी थांडवम लोक नृत्य आमतौर पर पुरुषों द्वारा किये जाने वाला नृत्य है।
 पैरिनी थांडवम लोकनृत्य को योद्धाओं का नृत्य भी कहा जाता है।
 भांगड़ा लोक नृत्य पंजाब राज्य का है।
 भांगड़ा नृत्य में केवल पुरुष भाग लेते हैं।

(D) $A : B = 100 \times \frac{110}{100} : 100 \times \frac{125}{100}$
 $= 110 : 125 = 22 : 25$

(C) औसत $= \frac{2 \times 6 + 3 \times 8}{2 + 3} = \frac{36}{5} = 7.2$

(D) मूलधन $= \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{समय} \times \text{दर}} = \frac{25410 \times 100}{5.5 \times 6}$ रुपये
 $= 77000$ रुपये

(C) रेलगाड़ी की चाल $= \frac{60}{(20 - 16)}$ मीटर/सेकेंड
 $= 15 \times \frac{18}{5}$ किमी०/घंटा
 $= 54$ किमी०/घंटा

(C) % लाभ $= \frac{(225 - 200)}{200} \times 100\% = 12.5\%$

(B) क्षेत्रफल में वृद्धि $= (45)^2 - (42)^2 = 2025 - 1764$
 $= 261$ वर्गमीटर

∴ प्रति वर्गमीटर लागत $= \frac{783}{261}$ रुपये $= 3$ रुपये

(B) माना कि तेज पाइप को अकेले लगा समय $= t$ घंटा
 धीमी पाइप को लगा समय $= (t + 10)$ घंटा

प्रश्नानुसार, $\frac{1}{t} + \frac{1}{t + 10} = \frac{1}{12}$

$\Rightarrow \frac{t + 10 + t}{t(t + 10)} = \frac{1}{12}$

$\Rightarrow t^2 + 10t = 24t + 120$

$\Rightarrow t^2 - 14t - 120 = 0$

$\Rightarrow t^2 - 20t + 6t - 120 = 0$

$\Rightarrow t(t - 20) + 6(t - 20) = 0$

$\Rightarrow (t + 6)(t - 20) = 0$
 $\therefore t = -6, 20$

∴ समय +ve नहीं होगा, इसलिए $t = 20$

58. (C) $\frac{m_1 d_1}{w_1} = \frac{m_2 d_2}{w_2}$ से,

$\frac{12 \times 7}{1} = \frac{1 \times 1}{w_2} \therefore w_2 = \frac{1}{84}$

59. (C) $\sqrt{3} a = 12\sqrt{3} \therefore a = 12$
 अतः, फर्श का क्षेत्रफल $= a^2 = (12)^2 = 144 \text{ m}^2$

60. (A) X का 75% = Y का $\frac{2}{5}$

$\Rightarrow X \times \frac{3}{4} = Y \times \frac{2}{5} \therefore X : Y = \frac{8}{15} = 8 : 15$

61. (D) 15 का 150% + 75 का 75%
 $= 22.5 + 56.25 = 78.75$

62. (D) औसत मासिक आय
 $= \frac{50000 + 32000 + 25000 + 20000}{4}$ रुपये
 $= \frac{127000}{4}$ रुपये $= 31750$ रुपये

63. (D) त्रिभुज का क्षेत्रफल $= \frac{1}{2} \times \text{परिमाप} \times \text{अंतःवृत्त की त्रिज्या}$
 $= \frac{1}{2} \times 20 \times 4 \text{ cm}^2 = 40 \text{ cm}^2$

64. (B) अभीष्ट अनुपात $= 1500$ का 14% : 1200 का 28%
 $= 15 : 12 \times 2 = 5 : 8$

65. (C) साधारण ब्याज $= \frac{C.I. \times 200}{(200 + r)} = \frac{102 \times 200}{204}$ रुपये $= 100$ रुपये

66. (B) $\sqrt{729} \times 56 \div 8 = 27 \times 7 = 189$

67. (C) अभीष्ट औसत $= \frac{1500 + 3000 + 1200}{3}$
 $= \frac{5700}{3} = 1900$

68. (D) अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{980 \text{ का } 80\%}{2200 \text{ का } 74\%} \times 100\% = 48\%$

69. (A) दूसरी चाल $= 50 \times \frac{130}{100} = 65 \text{ km/hr.}$

∴ औसत चाल $= \frac{2xy}{x + y} \text{ km/hr.} = \frac{2 \times 50 \times 65}{115} \text{ km/hr.}$
 $= 56 \frac{12}{23} \text{ km/hr.}$

70. (B) सबसे अधिक आवृत्ति '7' की है (16 बार)
 \therefore बहुलक = 7
71. (A) P का 20% = Q का 30% = R का $\frac{1}{6}$

$$\frac{P}{5} = \frac{3Q}{10} = \frac{R}{6}$$

$$\therefore P : Q : R = 5 : \frac{10}{3} : 6 = 15 : 10 : 18$$
72. (B) प्रत्येक छात्र को मिलने वाली पेनों और कॉपियों की अधिकतम संख्या = 63 और 140 का म.सं० = 7
73. (B) वस्तु का लागत मूल्य = $480 \times \frac{90}{108}$ रुपये = 400 रुपये

$$\therefore \text{प्रतिशत लाभ} = \frac{(480 - 400)}{400} \times 100\%$$

$$= \frac{80}{400} \times 100\% = 20\%$$
74. (B) $36 \times 15 - 56 \times 784 \div 112$
 $= 540 - 56 \times 7$
 $= 540 - 392 = 148$
75. (C) माना कि A का क्रयमूल्य = x रुपये
 $x \times \frac{105}{100} \times \frac{110}{100} = 462$
 $\therefore x = 462 \times \frac{10}{11} \times \frac{20}{21}$ रुपये = 400 रुपये
76. (C) दिए गए प्रश्न में खाली स्थान के आगे यह लिखा गया है कि स्कूल अपनी प्रतिष्ठा खो रहा है। ऐसा तक होगा जब स्कूल के प्रति गंभीर न होकर casual approach हो।
77. (C) पुरस्कार वितरण के लिए Distribute अथवा Deal out (बाँटना) का प्रयोग किया जाता है।
78. (C) Miss the boat - मौका खोना (To miss the chance)
79. (A) One of the के साथ यदि Adjective का प्रयोग करना हो तो उसे superlative degree में होना चाहिए। इसलिए one of the more के स्थान पर one of the most का प्रयोग किया जाएगा।
80. (C) Abundant - प्रचुर synonyms - plentiful.
81. (B) नर्मदा अमरकंटक से निकलती (originates) है।
82. (A) दिशा/को ओर बताने के लिए Toward/Towards का प्रयोग करते हैं।
83. (D) इस स्थान पर Formed का प्रयोग किया जाएगा, क्योंकि प्रश्न में which was को गायब कर दिया गया है। अर्थात् पूरा structure है which was formed.
84. (A) वाक्य का अर्थ है 'समुद्र के रास्ते में' on its way to sea.
85. (C) नर्मदा कई scenic (दृश्यों से भरा हुआ) Locations का निर्माण करती है।
86. (B) पूरे वर्षों तक के लिए Through the years का प्रयोग करना चाहिए।
87. (D) Despise नफरत/घृणा करना Antonyms - Admire, Praise, Eulogize.
 • Contempt/Hate/Dislike - नफरत करना।
88. (D) खाली स्थान के पहले 'the' का प्रयोग होने के कारण superlative degree का प्रयोग करेंगे।
89. (D) Maneuver की spelling गलत है। सही spelling Manoeuvre (तिकड़म) है।
90. (A) Fastidious - हर बात को उत्कृष्टतम रूप में देखने वाला।
 • Gullible - दूसरों पर शीघ्र विश्वास करने वाला
 • Studious - परिश्रमी
 • Fanatic - कट्टर/धर्मान्ध

91. (C) Human activities, Plural Form में है, इसलिए is leading के स्थान पर are leading का प्रयोग होना चाहिए।
92. (C) Perennial - सालों भर जिसके लिए Throughout (पूरे) का प्रयोग होगा।
93. (C) Anecdote - किसी व्यक्ति या घटना के विषय में रोचक लघुकथा।
 • Epitaph - समाधि लेख
 • Ballad - प्रेम विषयक गाथा
94. (A) Knowledge की spelling गलत है। सही spelling है Knowledge.
95. (A) Concise - संक्षेप Antonyms - Lengthy, Discursive, Wordy.
96. (C) इस प्रश्न में Main occupation, Particularised है, इसलिए The main occupation सही होगा।
97. (D) To burn one's finger - खुद का नुकसान कर बैठना।
98. (C) दिया गया वाक्य सही है।
99. (C) Enormous - अत्यधिक/विशाल synonyms - Huge, Vast, extensive, wide.
100. (A) सूर्य दो घंटा पहले Two hours earlier.

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (D) प्रेम का विलोम है - घृणा, नफरत आदि।
77. (A) ईर्ष्या का अर्थ है - ईर्ष्या करने वाला।
 • लड़ाकू का अर्थ है - लड़ाई करने वाला।
 • निंदनीय का अर्थ है - निंदा करने योग्य।
78. (A) शिष्ट का विलोम है - अशिष्ट, अभद्र, असभ्य, उचड़ आदि।
79. (B) निष्ठुर का अर्थ है - निर्दयी/कठोर
80. (D) अल्पज्ञ का अर्थ है - अल्प/कम जानने वाला
81. (C) माता का पर्यायवाची शब्द है - जननी, माँ, जनयत्री, अंवा आदि।
 • माही का पर्यायवाची शब्द है - पृथ्वी
 • वनिता का पर्यायवाची शब्द है - गृहलक्ष्मी
82. (C) साहस और आनंद का मेल रहता है।
83. (C) सही वर्तनी वाले शब्द है - आदरणीय
84. (D) गलत घटना होने का डर के लिए 'आशंका' का प्रयोग करते हैं।
85. (D) विद्वानों, बहुवचन है इसलिए 'का' के स्थान पर 'के' का प्रयोग होना चाहिए। अर्थात् 'विद्वानों' के अतिरिक्त।
86. (B) वन का पर्यायवाची है - अरण्य, गहन, अख्य, जंगल, कानन, विपिन आदि।
 • भूपति का पर्यायवाची शब्द है - राजा
 • विटप का पर्यायवाची शब्द है - वृक्ष
 • भूदेव का पर्यायवाची शब्द है - ब्राह्मण
87. (C) मैंने भाषण नहीं सुना क्योंकि वह मेरे काम का नहीं था।
88. (A) डंके की चोट पर मुहावरे का अर्थ है - खुलेआम कहना।
89. (D) भूखा व्यक्ति आटे की गोलियाँ न खाकर रोटियाँ खायेगा। इसलिए यहाँ उसे सूर्य चन्द्रमा भी रोटियों जैसा ही दिखेगा।
90. (C) सही मुहावरा है - ज्यों का त्यों - यथावत्
91. (A) यहाँ प्रफुल्ल को प्रसन्न से प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
92. (A) विशिष्ट
93. (B) स्वतंत्र
94. (C) सार्वजनिक
95. (A) राष्ट्रीय
96. (B) प्रतीक
97. (D) सभापति
98. (A) 'हाथ पाँव फूलना' मुहावरे का अर्थ है - भय से घबराना।
99. (B) घर को ओर कहना गलत है इसके स्थान पर 'घर की ओर' कहना चाहिए।
100. (B) आस्तिक का अर्थ है - ईश्वर में विश्वास रखने वाला।