

SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

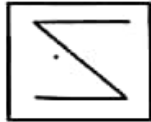
Held on : 22.02.2019, Shift : 3rd

Based on Memory

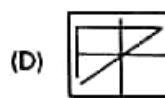
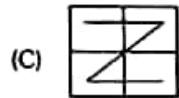
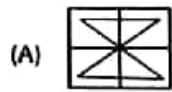
PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो गई आकृति अंतर्निहित है।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



2. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

1 : 121 :: 5 :

- (A) 225 (B) 255 (C) 125 (D) 25

3. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए युग्म के अनुरूप है।

राष्ट्र : राष्ट्रपति

- (A) राज्य : मंत्री (B) राज्य : प्रमुख सचिव

- (C) राज्य : मुख्य मंत्री (D) राज्य : राज्यपाल

4. उस संख्या युग्म की पहचान करें जो बाकी सब से अलग है।

- (A) 72 - 9 (B) 45 - 5 (C) 18 - 2 (D) 90 - 10

5. निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।

- (A) मित्र (B) भाई (C) बहन (D) चाचा

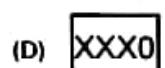
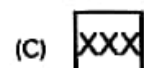
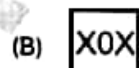
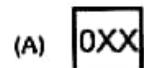
6. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।

TWIN

- (A) NIWT (B) NIMT (C) TWIN (D) NIWT

7. निम्न श्रृंखला में आने वाले अगले संयोजन का चयन करें।

X	X0	XX	XX0	?
---	----	----	-----	---



8. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

$$5 \times 5 + 5 - 5 + 5 = 5$$

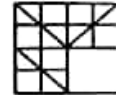
- (A) + और ×

- (B) + और -

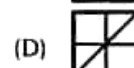
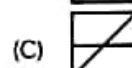
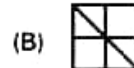
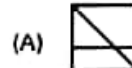
- (C) + और -

- (D) × और -

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



उत्तर आकृतियाँ:



10. उस विकल्प को पहचानें जो निम्न समूह से संबंधित है।

मेमना, बछड़ा, डिंमकीट

- (A) पिल्ला (B) जलधलचर

- (C) सरीसृप (D) जंगली परु

11. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, दो संख्याओं को कोष्ठक में रखा गया है। श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।

0, 1, 4, 9, (15), 25, 36, 49, (64), 81

- (A) कोष्ठक में रखी गई दोनों संख्याएँ गलत हैं।

- (B) कोष्ठक में रखी गई पहली संख्या (बाएं से) गलत है और दूसरी सही है।

- (C) कोष्ठक में रखी गई दोनों संख्याएँ सही हैं।

- (D) कोष्ठक में रखी गई पहली संख्या (बाएं से) सही है और दूसरी गलत है।

12. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या का चयन करें।

2500, 2400, 2200, 1900, 1500,

- (A) 1100 (B) 1110 (C) 1000 (D) 900

13. एक पुस्तकालय में केवल एक शब्दकोष है, जिसका उपयोग 6 छात्रों P, Q, R, S, T और U द्वारा बारी-बारी से किया जायेगा। S, Q के तुरंत बाद और P से पहले इसका उपयोग करेगा। T, R के तुरंत बाद और U से पहले इसका उपयोग करेगा। Q, U के बाद शब्दकोष का उपयोग करेगा। अंत में शब्दकोष का उपयोग कौन करेगा?

- (A) Q (B) S (C) U (D) P

14. चार व्यक्ति (दो पुरुष और दो महिलाएँ) एक रेस्तरां में बैठे थे वे मेज के उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम में बैठे थे। कोई भी महिला पूर्व दिशा का सामना नहीं कर रही थी। एक दूसरे के सामने बैठे व्यक्ति एक ही लिंग के नहीं थे। एक पुरुष दक्षिण की ओर मुंह कर के बैठा था। महिलाओं का मुंह किन दिशाओं में है?

- (A) उत्तर और दक्षिण (B) दक्षिण और पश्चिम

- (C) उत्तर और पश्चिम (D) पूर्व और पश्चिम

15. यदि D = 3, G = 6 और OWL = 47, तब FLOWER =

- (A) 82 (B) 73 (C) 71 (D) 89

16. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन : कुछ जानवर पक्षियाँ हैं। गाय एक जानवर है।






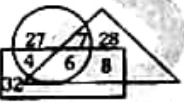
निष्कर्ष : I. कुछ पक्षियाँ जानवर हैं। II. गाय कोई पक्षी नहीं है।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

- (B) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

- (C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

- (D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

17. निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।
(A) KN (B) UY (C) HL (D) OG
18. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन : राष्ट्रीय पानदंड प्रति हजार जनसंख्या पर 150 बिस्तर का है, लेकिन इस राज्य के अस्पतालों में प्रति हजार पर 200 बिस्तर उपलब्ध हैं।
निष्कर्ष :
I. राज्य का मानदंड उचित है।
II. राज्य की स्वास्थ्य प्रणाली इस संबंध में पर्याप्त देखभाल कर रही है।
(A) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
19. निम्नलिखित में से असंगत युग्म की पहचान करें।
(A) सुखंडी : हड्डी (B) तपेदिक : हृदय
(C) रतौंधी : आँख (D) पीलिया : यकृत
20. छह दोस्त P, Q, R, S, T और U एक स्टेडियम में बैठकर क्रिकेट मैच देख रहे हैं। P एक चरम छोर पर बैठा है। T, P और U के बीच में बैठा है। R, U के बिल्कुल बाएँ और Q के बिल्कुल दाएँ बैठा है। सबसे दाएँ छोर पर कौन बैठा है?
(A) R (B) Q (C) S (D) P
21. उस संख्या का चयन करें जो निम्न समूह से संबंधित नहीं है।
1, 1.1, 1.5, 3, 7.5, 22.5, 78.75, 310
(A) 78.75 (B) 1.5 (C) 22.5 (D) 310
22. एक चौकोर पारदर्शी कागज मोड़ने के बाद ठोस रेखाओं द्वारा चित्र में दर्शाए गए रूप में दिखाई देता है। वापस खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा? (घुमाने की अनुमति नहीं है)
- प्रश्न आकृति:
- 
- उत्तर आकृतियाँ:
- (A)  (B) 
- (C)  (D) 
23. यदि MARKET को NCUQJZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RESPECT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) SGVTJIA (B) SGVTIJZ
(C) SGVTJJA (D) SGVTJIZ
24. दिए गए वेन आरेख में, आयत छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। कितने छात्र खिलाड़ी हैं लेकिन शिक्षक नहीं?
- 
- (A) 6 (B) 7 (C) 4 (D) 8
25. उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगला आएगा।
Z2A, X4D, V6G, T8J, R10M,
(A) Q12P (B) P12P (C) P12Q (D) Q12Q

PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. पीर पंजाल पर्वत श्रेणी का सर्वोच्च चोटी कौन-सी है?
(A) कामेट (B) नंदा देवी (C) इंद्रासन (D) काबरू
27. विटामिन A की कमी से क्या होता है?
(A) रतौंधी (B) सुखंडी
(C) गण्डमाला (D) खून की कमी
28. अफ्रीका किलोमंजारे का सर्वोच्च पर्वत शिखर किस देश में स्थित है?
(A) जाम्बिया (B) घाना (C) कन्या (D) तंजानिया
29. निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारियाँ चमगादड़ के कारण होती हैं?
(A) चिकनगुनिया (B) जीका
(C) इबोला (D) डेंगू
30. 'तोजन' भारत के किस राज्य में मनाया जाने वाला त्योहार है?
(A) पंजाब (B) राजस्थान
(C) गुजरात (D) जम्मू और कश्मीर
31. दुनिया का सबसे बड़ा फुटबॉल स्टेडियम 'संगराडो स्टेडियम' किस देश में स्थित है?
(A) उत्तर कोरिया (B) स्पेन
(C) चीन (D) सिंगापुर
32. 2018 तक आम का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?
(A) चीन (B) ब्राजील (C) भारत (D) श्रीलंका
33. निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर प्रसुप्त अवस्था में रहता है?
(A) हिरण (B) बाघ (C) चमगादड़ (D) सियार
34. विश्व व्यापार संगठन के कृषि संबंधी करार (AOA), में ग्रीन बॉक्स, ब्लू बॉक्स और एमएस (एम्बर बॉक्स) शब्दों के क्या अर्थ हैं?
(A) कर (B) बोनस (C) व्याज (D) समझौदा
35. पद्म भूषण से सम्मानित वह वैज्ञानिक कौन हैं जिन्होंने ISRO को अब तक के सबसे भारी रॉकेट GSLV Mark-III के निर्देशित किया, जो मानवयुक्त अंतरिक्ष अभियानों के लिए मार्ग प्रशस्त कर रहा है?
(A) मनोहर परिकर (B) फली नरोमन
(C) के. राधाकृष्णन (D) नंदन नीलेकणी
36. तक्षशिला की ओर बढ़ते हुए सिंधु नदी को पार करने के बाद 326 ईसापूर्व में भारत पर किसने आक्रमण किया था?
(A) मार्को पोलो (B) एडुआर्डो वारबोसा
(C) निकोलिनी (D) सिकंदर
37. अर्थशास्त्र में वैयक्तिक अतिसंवेदनशीलता का क्या अर्थ है?
(A) शोषण का खतरा (B) स्वास्थ्य के लिए खतरा
(C) बौद्धिक संपदा के लिए खतरा (D) गरीबी का खतरा
38. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में पोलो खेल की उत्पत्ति हुई?
(A) असम (B) पश्चिम बंगाल
(C) मणिपुर (D) अरुणाचल प्रदेश
39. अधिकांश अंगूरों में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?
(A) हाइड्रोक्लोरिक और सल्फ्यूरिक एसिड
(B) एसिटिक एसिड और नाइट्रिक एसिड
(C) नाइट्रिक और सल्फ्यूरिक
(D) टार्टरिक और मैलिक एसिड
40. 'ज्योतिपुंज' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(A) मुंशी प्रेमचंद (B) नंद मोदी
(C) बी.एस. नायपाल (D) धीरूपाई अंबानी

41. संघवाद सरकार की एक प्रणाली है जिसमें शक्तियाँ केन्द्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न संघटक इकाइयों के बीच होता है।
(A) विभाजित (B) अप्यारोपित
(C) प्रेरित (D) उपहासित
42. पारंपरिक नृत्य 'पाइका' किस भारतीय राज्य से संबंधित है?
(A) उत्तराखंड (B) झारखंड
(C) सिक्किम (D) मध्य प्रदेश
43. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक प्राचीन साहित्यिक स्रोत है जो भारतीय इतिहास के प्राचीन काल पर प्रकाश डालता है?
(A) भगवत गीता (B) पुराण
(C) उपनिषद् (D) सामवेद
44. पहली विद्युत चालित वारिंग मशीन का ब्रांड नाम क्या था?
(A) थोर (B) गोलिअथ (C) इमेजिस (D) आइकॉन
45. बौद्ध स्मारक 'चौखंडी स्तूप' भारत के किस राज्य में स्थित है?
(A) पंजाब (B) उत्तर प्रदेश
(C) सिक्किम (D) पश्चिम बंगाल
46. 1866 में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन का गठन किस शहर में हुआ था?
(A) पेरिस (B) कोलकाता
(C) लंदन (D) सिंगापुर
47. संविधान के किस संशोधन में मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष की गई?
(A) 65 वें (B) 61 वें (C) 56 वें (D) 70 वें
48. बफर स्टॉक का क्या अर्थ है?
(A) कमी को पूरा करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली वस्तुओं का भंडार
(B) अत्यधिक वितरण को रोकने के लिए एक निवारक उपाय
(C) अधिशेष उपलब्ध होने पर स्टॉक जमाव पर अवरोध
(D) कमी होने पर एक विशिष्ट किस्म के उत्पादन पर ध्यान देना
49. भारत में शांति स्वरूप भटनागर अवार्ड किस क्षेत्र में योगदान के लिए दिया जाता है?
(A) साहित्य (B) सामाजिक कार्य
(C) खेल (D) विज्ञान और तकनीक
50. आधार (विद्युत और अन्य सब्सिडी, लाभ और सेवा का लक्षित वितरण) अधिनियम कब पारित किया गया था?
(A) 2014 (B) 2015 (C) 2017 (D) 2016

PAPER—III : प्राथमिक गणित

51. दो ट्रेन विपरीत दिशा से 40 km/hrs और 50 km/hrs की गति से अलग-अलग स्थानों से 360 km की दूरी से आ रही हैं। कितने घंटे बाद दोनों ट्रेन एक-दूसरे से मिलेंगी?
(A) 3 घंटे (B) 4 घंटे (C) 5 घंटे (D) 6 घंटे
52. शीला ₹24 में 3 कलम खरीदती है और ₹18 में 2 कलम तथा ₹45 में 5 कलम बेचती है। लाभ या हानि प्रतिशत है:
(A) हानि 12.5% (B) लाभ 12%
(C) हानि 12% (D) लाभ $7\frac{1}{7}\%$
53. एक मिश्रण में 4 : 3 के अनुपात में दूध और पानी है। जब इस मिश्रण में 5 लीटर पानी डाला जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 6 : 7 हो जाता है, मिश्रण में दूध की मात्रा है:
(A) 15 लीटर (B) 12 लीटर
(C) 10 लीटर (D) 5 लीटर

54. वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि 2 साल के लिए 3% प्रति वर्ष की दर से ₹6,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
(A) ₹372.50 (B) ₹365.40
(C) ₹653.20 (D) ₹725.10
55. समांतर चतुर्भुज का आधार उसकी ऊंचाई से दोगुना है और इसका क्षेत्रफल 288 cm² है। समांतर चतुर्भुज का आधार है :
(A) 24 cm (B) 12 cm (C) 36 cm (D) 28 cm
56. पांच निरंतर संख्याओं का औसत 15 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या है :
(A) 15 (B) 12 (C) 19 (D) 17
57. तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकड़े को व्याख्या करके उत्तर दें।
परीक्षा के पांच अलग-अलग वर्षों में चार अलग-अलग कक्षाओं द्वारा परीणाम का प्रतिशत तालिका में दर्शाया गया है।

वर्ष	कक्षा-IX (अंक % में है)	कक्षा-X (अंक % में है)	कक्षा-XI (अंक % में है)	कक्षा-XII (अंक % में है)
2012	90	80	85	75
2013	70	65	62	58
2014	65	35	32	33
2015	50	48	38	35
2016	55	45	32	38

- वर्ष 2012 से 2016 में कक्षा-IX के अंकों का औसत प्रतिशत क्या है?
(A) 72% (B) 65% (C) 62% (D) 66%
58. स्वेता 30 घंटे में एक दीवार पेंट कर सकती है, जबकि अंशुल 40 घंटे में इसे पेंट कर सकते हैं। यदि वे इसे एक साथ पेंट करते हैं और ₹14,000 का भुगतान प्राप्त करते हैं। अंशुल का हिस्सा कितना है?
(A) ₹10000/- (B) ₹8000/-
(C) ₹6000/- (D) ₹12000/-
59. संन्या और सौम्या एक साथ 9 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। संन्या स्वयं 15 दिनों में वही काम कर सकता है। वही काम सौम्या स्वयं कितने दिन में कर सकते हैं?
(A) $15\frac{1}{2}$ दिन (B) 14 दिन
(C) $22\frac{1}{2}$ दिन (D) 22 दिन
60. x, y और z के बीच ₹4,600 की राशि $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ के अनुपात में वितरित की गई, तो y का हिस्सा कितना है?
(A) 1800 (B) 1600 (C) 1200 (D) 2000
61. सबसे बड़ी संख्या निम्न में से कौन सी है जिससे 146, 248 और 611 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 2, 8 और 11 आता है?
(A) 612 (B) 47 (C) 24 (D) 144
62. दो ट्रेनों की गति के बीच का अनुपात 3 : 4 है। यदि दूसरी ट्रेन 5 घंटे में 800 km की दूरी तय करती है, तो पहली ट्रेन की गति क्या है?
(A) 120 km/hrs (B) 160 km/hrs
(C) 180 km/hrs (D) 140 km/hrs
63. $(6 \times 15) + (2 \times 3) - 2^2 + 3$ का मान क्या है?
(A) 12 (B) 4 (C) 6 (D) 14

64. एक व्यापारी ने ₹18,800 में एक मशीन बेची और उसे 6% नुकसान हुआ। मशीन का लागत मूल्य क्या है?
(A) ₹20,000 (B) ₹22,000
(C) ₹18,000 (D) ₹24,000
65. ₹4,000 बिक्री मूल्य वाले एक डायनिंग सेट को 8% की छूट पर बेचा जाता है और इस पर 10% लाभ होता है। डायनिंग सेट का लागत मूल्य क्या है?
(A) ₹3,786.78 (B) ₹3,496.50
(C) ₹3,568.80 (D) ₹3,345.45
66. तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकड़े की व्याख्या करके उत्तर दें।
परीक्षा के पांच अलग-अलग वर्षों में चार अलग-अलग कक्षाओं द्वारा परिणाम का प्रतिशत तालिका में दर्शाया गया है।

वर्ष	कक्षा-I (अंक % में है)	कक्षा-X (अंक % में है)	कक्षा-XI (अंक % में है)	कक्षा-XII (अंक % में है)
2012	90	80	85	75
2013	70	65	62	58
2014	65	35	32	33
2015	50	48	38	35
2016	55	45	32	38

- किस वर्ष में सभी चार कक्षाओं का औसत प्रदर्शन अधिकतम है?
(A) 2015 (B) 2013 (C) 2012 (D) 2016
67. 36 और 121 के बीच का माध्य अनुपात निम्न में से किसके बराबर है?
(A) 157 (B) 72 (C) 66 (D) 85
68. एक क्रिकेट टीम में, 11 खिलाड़ियों की औसत आयु 22 वर्ष है। जब टीम के कोच की आयु इसमें शामिल की जाती है, तो औसत आयु 1 बढ़ जाती है। टीम के कोच की आयु कितनी है?
(A) 53 वर्ष (B) 34 वर्ष (C) 33 वर्ष (D) 43 वर्ष
69. एक बोर्ड परीक्षा में कुल परीक्षार्थियों में से 75% उत्तीर्ण हुए। यदि अनुत्तीर्ण परीक्षार्थियों की संख्या 625 है, तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या कितनी है?
(A) 3800 (B) 2500 (C) 3600 (D) 2400
70. यदि वृत्त की त्रिज्या 10% कम हो जाती है तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होगी?
(A) 110% (B) 91% (C) 19% (D) 90%
71. तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकड़े की व्याख्या करके उत्तर दें।
परीक्षा के पांच अलग-अलग वर्षों में चार अलग-अलग कक्षाओं द्वारा परिणाम का प्रतिशत तालिका में दर्शाया गया है।

वर्ष	कक्षा-I (अंक % में है)	कक्षा-X (अंक % में है)	कक्षा-XI (अंक % में है)	कक्षा-XII (अंक % में है)
2012	90	80	85	75
2013	70	65	62	58
2014	65	35	32	33
2015	50	48	38	35
2016	55	45	32	38

- सभी पाँच वर्षों में किस कक्षा का औसत प्रदर्शन सबसे कम है?
(A) कक्षा - XII (B) कक्षा - X
(C) कक्षा - IX (D) कक्षा - XI

72. एक निश्चित राशि पर साधारण व्याज कुल राशि का $\frac{16}{25}$ है। यदि दर प्रतिशत और समय दोनों समान हैं, तो व्याज दर क्या होगा?
(A) 8% (B) 6.8% (C) 5% (D) 12%
73. एक क्रिकेट शृंखला में एक बल्लेबाज द्वारा बनाये गए रन 12, 25, 38, 56, 64, 86 है। माध्यिका क्या होगा?
(A) 56 (B) 45 (C) 38 (D) 47
74. दो त्रिभुजों के क्षेत्रफल का अनुपात 2 : 3 है और उनकी ऊँचाई का अनुपात 3 : 2 है। उनके आधार का अनुपात है :
(A) 2 : 3 (B) 3 : 2 (C) 4 : 9 (D) 9 : 4
75. 62 - 5 का (18 - 14) + 5 × 7 का मान निम्न में से किसके बराबर है?
(A) 28 (B) 77 (C) 15 (D) 18

PAPER-IV : GENERAL ENGLISH

76. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Ten million people watch this television every week.
(A) incident (B) event
(C) media (D) programme
77. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Pragati Maidan is the famous international exhibition centre at Delhi for trade fairs.
(A) for trade fairs (B) Pragati Maidan is
(C) at Delhi (D) the famous
78. Select the correctly spelt word.
(A) Grievanse (B) Grievance
(C) Greivance (D) Grievence
79. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
He work in a shop which makes handicraft goods.
(A) working in a shop which makes
(B) works in a shop which makes
(C) works in a shop which make
(D) No improvement
80. Select the correctly spelt word.
(A) Aecessories (B) Accessories
(C) Accessaries (D) Accesories
81. Select the word which means the same as the group of words given.
Those that feed only on plants.
(A) Herbivorous (B) Amphibian
(C) Predatory (D) Omnivorous

82. 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's getting dark, can you switch the lights please?
(A) No improvement
(B) can you switch of the lights please?
(C) can you on the lights please?
(D) can you switch on the lights please?
83. Select the synonym of the given word.
PROBABLE
(A) Substitute (B) Likely
(C) Tangible (D) Similar
84. Select the antonym of the given word.
WHOLESALE
(A) Retail (B) Rebate
(C) Discount (D) Concession
85. Select the word which means the same as the group of words given.
One that has life
(A) Conscious (B) Animate
(C) Inanimate (D) Mortal
86. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Their wages were low, so the workers went on a
(A) strife (B) leave (C) conflict (D) strike
87. Select the most appropriate word to fill in the blank.
People have used indigenous plants for of ailments since ancient times.
(A) exclusion (B) pollution
(C) adulteration (D) treatment
- Directions (88-92) :** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given.
- Bird-watching, as it is popularly called, is a peaceful (1) It is not entirely without occasional physical thrills and even (2) The elephant ridden jungles in South India, for instance, I found myself in uncomfortably disturbing (3) Actually, there is little danger from a wild elephant unless it happens to be a female with a small (4) along with her. What such situations demand is (5) and not valour.
88. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
(A) service (B) job
(C) activity (D) work
89. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
(A) hazards (B) conditions
(C) circumstances (D) pleasures
90. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
(A) atmospheres (B) situations
(C) locations (D) zones
91. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
(A) calf (B) cub (C) kitten (D) pup
92. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.
(A) discretion (B) loyalty
(C) forgetfulness (D) honesty
93. Select the most appropriate word to fill in the blank.
Pollution of rivers and seas destroys life.
(A) Desert (B) Aerial
(C) Marine (D) Terrestrial
94. Select the option that means the same as the given idiom.
Run of the mill
(A) Exceptional (B) Rare
(C) Ordinary (D) Uncommon
95. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
Japan will be a country well known for its culture, technology and cuisines like sushi.
(A) cuisines like (B) well known for
(C) will be a country (D) its culture
96. Select the most appropriate options to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
If he remains absent from the college, he will have to pay a fine.
(A) If he is remaining absent from
(B) If he will remains absent from
(C) If he is remain absent from
(D) No improvement
97. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
COARSE
(A) Texture (B) Fine (C) Glossy (D) Rough
98. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
The country also needs large doses of infrastructure additions - roads or highways, power plants, distribution networks, airports and ports.
(A) also needs (B) roads or highways
(C) airports and ports (D) The country
99. Select the option that means the same as the given idiom.
Man of letters
(A) A scholar
(B) One who can read letters
(C) A student
(D) One who writes letters
100. Select the synonym of the given word.
LETHARGY
(A) Delight (B) Thrill
(C) Wisdom (D) Fatigue

अथवा, सामान्य हिन्दी

76. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
जो उपकार को माने
(A) कर्मठ (B) कर्मज्ञ (C) कृतज्ञ (D) कृतघ्न
77. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'पेट पर लात मारना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) पेट पर लात मार कर लड़ना
(B) बहुत मूख लगना
(C) लात से पेट पर चोट पहुँचाना
(D) आजीविका से वंचित करना
78. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
वाचाल
(A) मितभाषी (B) मृदुभाषी
(C) सुभाषी (D) निर्दोषी
79. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) पंखुड़ी (B) पन्खुड़ी (C) पनखुड़ी (D) पंखुड़ी
80. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
शेर
(A) अनल (B) धनु (C) राकेश (D) मृगेन्द्र
81. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
जीवन में सफलता पाने का मुख्य साधन समय से नयोजन है।
(A) समय में नयोजन है। (B) समय का नयोजन है।
(C) समय की नयोजन है। (D) समय को नयोजन है।
82. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।
तलवार
(A) क्षीर (B) खड्ग (C) वसन (D) तड़ाग
- निर्देश (83-87) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए-
- भारतवर्ष अपनी चित्रकला, शिल्पकला और वास्तुकला के लिए पूरे विश्व में (1) है। आगरा में यमुना तट पर स्थित ताजमहल वास्तुकला का एक अद्भुत.....(2) है। अपनी निर्माणकला के कारण ही यह विश्व के सात (3) में से एक है। सफेद संगमरमर से बने ताज की (4) सुंदरता को देखकर विदेशी पर्यटक दौड़ते तले उँगली दबा लेते हैं। ताजमहल का निर्माण बादशाह शाहजहाँ ने अपनी बेगम मुमताज की (5) में करवाया था।
83. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
(A) प्रसिद्ध (B) सम्मान (C) अज्ञात (D) महान
84. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
(A) नमूना (B) कला (C) चित्र (D) तस्वीर
85. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
(A) अजूबों (B) कल्पनाओं
(C) अजीबों (D) प्रमाणों
86. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
(A) भयंकर (B) आकर्षण (C) स्वच्छ (D) अनुपम
87. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
(A) उत्सव (B) खुरी (C) प्रभाव (D) याद
88. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।

भारत को स्वच्छ बनाने के लिए हर नागरिक को की आवश्यकता है।

- (A) चौकीदारी (B) जहाँगीरदारी
(C) जमींदारी (D) भागीदारी

89. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(A) मुरलिदर (B) मुरलीदर (C) मूलीधर (D) मुरलीधर
90. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
मैंने अपनी किताब अपने मित्र को दे दी।
(A) महाकाव्य (B) खण्डकाव्य
(C) पुस्तक (D) स्वयं
91. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
राजनीतिक दल आपसी तनाव को लाभ उठाकर राजनीतिक स्वार्थ पूरा करते हैं।
(A) आपसी तनाव की लाभ उठाकर
(B) राजनीतिक स्वार्थ
(C) राजनीतिक दल
(D) पूरा करते हैं।
92. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें। शिकारी ने सिंह पर गोली चलाई, पर वह बच निकला।
(A) मृगेंद्र (B) जंगल (C) बैरी (D) हिरण
93. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'पिंड छुड़ाना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
(A) पीछा करना (B) पीछा छुड़ाना
(C) पीछे लगाना (D) पीछे पड़ना
94. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
लड़का लड़की एक है।
(A) समान (B) भाग (C) जैसा (D) रिरता
95. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
जिसका इलाज न हो सके
(A) दुस्साध्य (B) साध्य (C) कुंठा (D) असाध्य
96. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
उसने चोरी ही बल्कि हत्या भी की।
(A) परंतु (B) और (C) की (D) नहीं
97. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
संत-महात्मा अपना सादगी और पवित्रता के कारण लोकप्रिय होते हैं।
(A) लोकप्रिय होते हैं। (B) अपना सादगी
(C) और पवित्रता के कारण (D) संत-महात्मा
98. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
यदि नदियाँ नहीं बचाई गई तो इनका अस्तित्व ही समाप्त हो जाएगी।
(A) समाप्त हो जाएगी। (B) यदि नदियाँ
(C) इनका अस्तित्व ही (D) नहीं बचाई गई तो
99. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
वे पार्क में कर रहे हैं।
(A) भाग (B) घूम (C) भ्रमण (D) चल
100. दिये गए शब्द का विलोम चुनें।
प्रसन्न
(A) खिन्न (B) प्रफुल्ल (C) उल्लसित (D) हर्षित

ANSWERS KEY

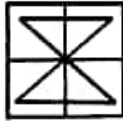
1. (A)	2. (A)	3. (D)	4. (A)	5. (A)	6. (D)	7. (C)	8. (D)	9. (D)	10. (A)
11. (B)	12. (C)	13. (D)	14. (C)	15. (B)	16. (C)	17. (A)	18. (D)	19. (B)	20. (D)
21. (D)	22. (B)	23. (A)	24. (C)	25. (B)	26. (C)	27. (A)	28. (D)	29. (C)	30. (A)
31. (A)	32. (C)	33. (C)	34. (D)	35. (C)	36. (D)	37. (D)	38. (C)	39. (D)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

अथवा, सामान्य हिन्दी

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

DISCUSSION

1. (A) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (A) में अंतर्निहित है।



2. (A) जिस प्रकार- $(1 + 10)^2 = 11^2 = 121$
 उसी प्रकार- $(5 + 10)^2 = 15^2 = 225$
3. (D) जिस प्रकार 'राष्ट्र' का प्रधान 'राष्ट्रपति' होता है उसी प्रकार 'राज्य' का प्रधान 'राज्यपाल' होता है।
4. (A) अन्य सभी विकल्पों में दूसरी संख्या $\times 9 =$ पहली संख्या है जबकि विकल्प (A) में $9 \times 8 = 72$ है।
5. (A) अन्य सभी शब्द रक्त संबंध के नाम हैं जबकि मित्रों के बीच दिल का संबंध होता है।
6. (D) दर्पण छवि निम्न है-
- TWIN MIWT
7. (C) प्रत्येक Step में एक 'O' आता है और अगले ही पद में वृत्त 'X' बन जाता है फिर 'O' आता इसी तरह से क्रम चलता है अतः अगली आकृति विकल्प (C) होगा।
8. (D) $5 \times 5 + 5 - 5 + 5 = 5$
 विकल्प (D) के अनुसार चिन्ह बदलने पर-
 $5 - 5 + 5 \times 5 + 5 = 5$
 $5 - 5 + 5 \times 1 = 5$
 $5 - 5 + 5 = 5$
 $10 - 5 = 5$
 $5 = 5$
9. (D) उत्तर विकल्प आकृति (D) प्रश्नाकृति के पैटर्न को पूरा करती है।
10. (A) दिये गए शब्दों के समूह में जानवरों के बच्चों का नाम है अतः सही उत्तर पिल्ला होगा।

11. (B) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है-

$$\begin{array}{ccccccccccc}
 & & & & 16 & & & & & & \\
 O, & 1, & 4, & 9, & (15), & 25, & 36, & 49, & (64), & 81, \\
 \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\
 0^2 & 1^2 & 2^2 & 3^2 & 4^2 & 5^2 & 6^2 & 7^2 & 8^2 & 9^2
 \end{array}$$

अतः पहली कोष्ठक की संख्या गलत है और दूसरी कोष्ठक की संख्या सत्य है।

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

$$\begin{array}{ccccccc}
 2500 & 2400 & 2200 & 1900 & 1500 & 1000 \\
 \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\
 -100 & -200 & -300 & -400 & -500
 \end{array}$$

13. (D) पुस्तकालय में शब्दकोश प्रयोग करने का क्रम निम्न है-

R
T
U
Q
S
P

अतः अंत में 'P' का शब्दकोश का प्रयोग करता है।

14. (C)



अतः महिलाओं का मुँह उत्तर और पश्चिम दिशा की ओर है।

15. (B) जिस प्रकार,

$$\begin{aligned}
 D &= 4 - 1 = 3 \\
 G &= 7 - 1 = 6
 \end{aligned}$$

तथा $OWL = (15 - 1) + (23 - 1) + (12 - 1)$
 $= 14 + 22 + 11 = 47$

उसी प्रकार,

$$FLOWER = (6-1) + (12-1) + (15-1) + (23-1) + (5-1) + (18-1)$$

$$= 5 + 11 + 14 + 22 + 4 + 17$$

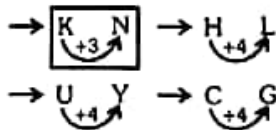
$$= 73$$

16. (C)



अतः केवल निष्कर्ष I सत्य है।

17. (A) अन्य सभी विकल्प के अक्षरों के बीच का अंतर समान है।



18. (D) कथन में दी गयी जानकारी से पता चलता है कि राज्य की स्वास्थ्य प्रणाली इस संबंध में पर्याप्त देखभाल कर रही है।
 अतः केवल निष्कर्ष II सत्य होगा।

19. (B) अन्य सभी विकल्पों में विपरीत के नाम और उससे प्रभावित अंग का नाम सही है जबकि तपेदिक का संबंध हृदय से नहीं होता है।

20. (D) दोस्तों के बैठने की व्यवस्था निम्न है—

S Q R U T P

अतः सबसे दायीं छोर पर 'P' है।

21. (D) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है—

1, 1, 1.5, 3, 7.5, 22.5, 78.75, 315

$\times 1 \uparrow \times 1.5 \uparrow \times 2 \uparrow \times 2.5 \uparrow \times 3 \uparrow \times 3.5 \uparrow \times 4 \uparrow$

अतः गलत पद '310' होगा यदि उसके स्थान पर 315 रखा जाए तो क्रम बन जाएगा।

22. (B) दी गयी प्रसन्नकृति को खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति (B) होगा।

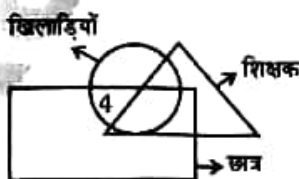
23. (A) जिस प्रकार,

M A R K E T
 $\downarrow +1 \downarrow +2 \downarrow +3 \downarrow +4 \downarrow +5 \downarrow +6$
 N C U O J Z

उसी प्रकार,

R E S P E C T
 $\downarrow +1 \downarrow +2 \downarrow +3 \downarrow +4 \downarrow +5 \downarrow +6 \downarrow +7$
 S G V T J I A

24. (C) छात्र खिलाड़ी जो शिक्षक नहीं है अर्थात् वह संख्या जो आयत और वृत्त में कॉमन हो परन्तु त्रिभुज में नहीं हो अतः सही उत्तर '4' होगा।



25. (B) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है—

Z $\xrightarrow{-2}$ X $\xrightarrow{-2}$ V $\xrightarrow{-2}$ T $\xrightarrow{-2}$ R $\xrightarrow{-2}$ P
 2 $\xrightarrow{+2}$ 4 $\xrightarrow{+2}$ 6 $\xrightarrow{+2}$ 8 $\xrightarrow{+2}$ 10 $\xrightarrow{+2}$ 12
 A $\xrightarrow{+3}$ D $\xrightarrow{+3}$ G $\xrightarrow{+3}$ J $\xrightarrow{+3}$ M $\xrightarrow{+3}$ P

26. (C) पीर पंजाल पर्वत श्रृंखला का सर्वोच्च चोटी का नाम इंद्रासन है।

- लघु हिमालय में पीरपंजाल घौलावार, नागटिब्बा, महाभारत श्रृंखला आदि इसके अन्तर्गत आता है।
- लघु हिमालय में पीरपंजाल और बनिहाल दर्रे प्रमुख हैं।
- इंद्रासन चोटी की ऊँचाई - 6,221 m है।
- माउण्ट कामेट चोटी की ऊँचाई 7,750 m है।
- नंदा देवी चोटी की ऊँचाई 7,817 m है।
- विश्व का अधिकांश ऊँची चोटी हिमालय पर्वत श्रृंखला में पाया जाता है।

27. (A) विटामिन 'A' की कमी से रतौंधी रोग होता है।

- विटामिन-A की कमी से जोरोप्येलमिया रोग भी होता है।
- विटामिन-A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है।
- विटामिन-A सबसे अधिक गाजर में पाया जाता है।
- गाजर में कैरोटिन पाया जाता है।
- विटामिन-D की कमी से सुखंडी रोग होता है।
- खून की कमी से रक्तक्षीणता (Anemia) रोग होता है।

28. (D) अफ्रीका की किलीमंजारो का सर्वोच्च पर्वत का शिखर तंजानिया देश में स्थित है।

- किलीमंजारो शिखर की ऊँचाई-5,895 मी० है।
- एशिया का सर्वोच्च शिखर माउण्ट एवरेस्ट है, जो विश्व की भी सर्वोच्च चोटी है।
- यूरोप का सर्वोच्च शिखर एलबुर्ज है।
- उत्तरी अमेरिका का उच्चतम पर्वत शिखर माउण्ट मैकिन्ले है।
- दक्षिण अमेरिका का सर्वोच्च शिखर एकाकागुआ है।
- ऑस्ट्रेलिया का सर्वोच्च शिखर कोस्पुस्को है।

29. (C) इबोला बीमारी चमगादड़ के कारण होती है।

- इबोला नदी के नाम पर इबोला वायरस नाम रखा गया है।
- इस रोग का पहचान सर्वप्रथम 1976 ई० में हुआ।
- इस रोग के शिकार में आकर रोगी को टाइफाइड, कॉलरा, बुखार और मांसपेशियों में दर्द हो सकता है।
- जीका वायरस का प्रभाव गर्भवती महिलाओं पर अधिक पड़ता है।
- डेंगू ज्वर का कारण अरबो वायरस है।
- डेंगू ज्वर को हड्डी तोड़ बुखार के नाम से भी जाना जाता है।
- हर्पीस रोग त्वचा को प्रभावित करता है।
- हर्पीस रोग का कारण हर्पीस विषाणु है।

30. (A) 'तीजन' भारत के पंजाब राज्य में मनाया जाने वाला त्योहार है।

- मानसून के कारण फैली हरियाली के सत्कार के रूप में तीजन का त्योहार मनाया जाता है।
- यह त्योहार मुख्यतः पंजाब, हरियाणा, राजस्थान और चंडीगढ़ में मनाया जाता है।
- लोहड़ी पंजाब का एक महत्वपूर्ण त्योहार है।
- बैसाखी पर्व रबी फसल के पकने की खुशी का प्रतीक है।
- हेमिस उत्सव लद्दाख क्षेत्र में मनाया जाता है।

31. (A) दुनिया का सबसे बड़ा फुटबॉल स्टेडियम 'रुंगराहो स्टेडियम' उत्तर कोरिया देश में स्थित है।

32. (C) 2018 तक आम का सबसे बड़ा उत्पादक देश भारत है।
 • फुटबॉल खेल-परिसर को फील्ड कहा जाता है।
 • ब्राजील और फ्रांस का राष्ट्रीय खेल फुटबॉल है।
 • फुटबॉल का सबसे बड़ा कप फीफा फुटबॉल कप है।
 • फीफा फुटबॉल कप की शुरुआत 1930 ई० में हुआ।
 • फुटबॉल का फीफा कप 2022 में कतर देश में होगा।
 • भारत आम का सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
 • आम का भारत में प्रतिवर्ष लगभग 1.87 करोड़ लाख टन उत्पादन है।
 • आम भारत, पाकिस्तान और फिलीपीन्स का राष्ट्रीय फल है।
 • बांग्लादेश में आम को राष्ट्रीय फल का दर्जा प्राप्त है।
 • आम का वनस्पति नाम मैंगीफेरा इण्डिका है।
33. (C) चमगादड़ जानवर प्रसुप्त अवस्था में रहता है।
 • चमगादड़ स्तनधारी जीव है।
 • चमगादड़ कम्पन के द्वारा अपने आगे की वस्तुओं का आभास कर लेता है, जो 20,000 Hz से अधिक की ध्वनि को भी सुन सकता है।
 • चमगादड़ निशाचर प्राणी है।
 • चमगादड़ का वैज्ञानिक नाम है- "Chiroptera"
34. (D) विश्व व्यापार संगठन के कृषि संबंधी करार (AOA) में ग्रीन बॉक्स, ब्लू बॉक्स और एंएमएस (एम्बर बॉक्स) शब्दों के अर्थ हैं- सस्मिडो
 • कृषकों को दिये गये सस्मिडो का विकसित देशों उपरोक्त नाम से पुकारा जाता है।
 • विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों के द्वारा कृषि अनुदान का विरोध करते हैं, लेकिन अपने देशों में पर्यावरण के संरक्षण के आधार पर किसानों को सस्मिडो देते हैं।
 • WTO व्यापार का विश्व में सर्वोच्च संस्था है।
 • WTO में वर्तमान में 165 देश शामिल हैं।
35. (C) पथ भूषण से सम्मानित वह वैज्ञानिक के० राधाकृष्णन हैं, जिन्होंने ISRO को अबतक के सबसे भारी रॉकेट GSLV mark-III के निर्देशित किया, जो मानवयुक्त अंतरिक्ष अभियानों के लिए मार्ग प्रशस्त कर रहा है।
 • के० राधाकृष्णन ISRO के अध्यक्ष थे।
 • के० सिवान वर्तमान में ISRO का अध्यक्ष हैं।
 • GSLV mark-III का वजन 640 टन है। (लगभग 200 हार्थी के वजन के बराबर)
 • ISRO की स्थापना 15 अगस्त, 1969 ई० में किया गया।
 • अन्तरिक्ष विभाग की स्थापना 1972 ई० में किया गया।
36. (D) तक्षशिला की ओर बढ़ते हुए सिन्धु नदी को पार करने के बाद 326 ईसापूर्व में भारत पर आक्रमण किया था।
 • सिकन्दर मेसोडोनिया (मकदूनिया) के शासक थे।
 • 336 ईसापूर्व में मेसोडोनिया का शासक सिकन्दर बना था।
 • सिकन्दर का भारत के राजाओं आम्मी और पर्वतक ने स्वागत किया।
 • 326 ईसापूर्व में सिकन्दर का सबसे महत्वपूर्ण युद्ध राजा पोरस के साथ हुआ था।
 • सिकन्दर का सेना व्यास नदी पार करने से इन्कार कर दिया।
 • व्यास नदी मगध का सीमा था।
 • मगध का शासक उस समय धनानन्द थे।
37. (D) अर्धशास्त्र में वैयक्तिक अतिसंवेदनशीलता का अर्थ है गरीबी का खतरा।
 • गरीबी का कोई निश्चित मापदण्ड अबतक विकसित नहीं किया जा सकता है।
 • जो न्यूनतम आवश्यकताओं को पूर्ति करने में सक्षम न हो, वे गरीब के श्रेणी में रखा जा सकता है।
 • यू०एन० के रिपोर्ट के अनुसार भारत में 2006 से 2015-16 के बीच 27 करोड़ आबादी को गरीबी से बाहर किया है।
 • भारत में अभी भी 36 करोड़ आबादी गरीबी रेखा से नीचे रह रहे हैं। (यू०एन० रिपोर्ट में)
 • 2011 के जनगणना के अनुसार भारत में 21.99% आबादी BPL के नीचे जीवन जी रहे हैं।
38. (C) मणिपुर भारतीय राज्य में पोलो खेल की उत्पत्ति हुई।
 • चोगन भी पोलो तरह का एक खेल है।
 • पोलो खेल से संबंधित शब्दावली है- बंकर, चकर, मैलेट, बंडर आदि है।
 • क्रिकेट का जन्मभूमि इंग्लैंड को माना जाता है।
 • बॉलीबॉल का जन्मभूमि यू०एस०ए० को माना जाता है।
 • कबड्डी की शुरुआत भारत में हुआ।
39. (D) अधिकांश अंगूरों में टार्टरिक और मैलिक एसिड पाया जाता है।
 • अंगूर में मुख्यतः टार्टरिक अम्ल पाया जाता है।
 • अंगूर का वैज्ञानिक नाम वाइटिस विनिफेरा है।
 • अंगूर में टार्टरिका अम्ल पाया जाता है।
 • मैलिक अम्ल सेब में पाया जाता है।
 • सोडावाटर एवं अन्य पेय पदार्थ में कार्बोसिक अम्ल पाया जाता है।
 • खाना पचाने में HCl अम्ल का उपयोग होता है।
40. (B) 'ज्योतिपुंज' पुस्तक के लेखक नरेन्द्र मोदी हैं।
 • नरेन्द्र मोदी ने 'एग्जाम वॉरियर्स' पुस्तक भी लिखी।
 • बी०एस० नायपॉल द्वारा लिखी गई पुस्तकें 'ए बंड इन द रिबर' और 'अ हाउस फॉर मिस्टर बिश्वास' लिखी हैं।
 • निर्मला उपन्यास भुंशी के लेखक प्रेमचंद हैं।
41. (A) संघवाद सरकार को एक प्रणाली है, जिसमें शक्तियां केन्द्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न संघटक इकाइयों के बीच विभाजित होता है।
 • कनाडा से संघीय ढांचा भारतीय संविधान में लिया गया है।
 • भारतीय संविधान का अनुच्छेद-1 में भारत को 'राज्यों का संघ' कहा गया है।
 • भारतीय संविधान के अनुसूची-7 में शक्तियों का बंटवारा से सम्बंधित है।
 • भारत का संविधान "एकात्मक और संचात्मक का मिश्रण" है-यह कथन डी०डी० बसु ने कहा।
 • भारत का संविधान "अर्द्ध संघीय" है-यह कथन के०सी० व्हीलर का है।
 • मौरिस जॉस भारतीय संविधान को "सौदेबाजी का संघवाद" कहा है।
42. (B) पाइका पारंपरिक भारतीय नृत्य का संबंध झारखण्ड राज्य से है।
 • झारखण्ड राज्य लोक नृत्य है- छऊ, सरहुल, जट-जटिन, करमा, डांगा, विदेशिया, मोहराई आदि।
 • उत्तराखण्ड का लोक नृत्य है - गढ़वाली, कुमायूँ, कजरी, चपादी, झोय आदि।

- मध्य प्रदेश का लोकनृत्य है- कर्प, मुरिया, अहिरी, तूतीली, जवारा, लेंहगी, बादरी आदि।
43. (B) पुराण एक प्राचीन साहित्यिक स्रोत है, जो भारतीय इतिहास के प्राचीन काल का प्रकाश डालता है।
- पुराणों की संख्या 18 है।
- पुराणों में मत्स्यपुराण, वायुपुराण, विष्णुपुराण, भागवत पुराण का ऐतिहासिक रूप से बहुत अधिक महत्व है।
- पुराण का पाँच भाग है- सर्ग, प्रतिसर्ग, वंश, वंशचरित और मन्वन्तर।
- वंश चरित से सबसे अधिक ऐतिहासिक जानकारी मिलता है।
- उपनिषदों की संख्या- 108 है।
- सामवेद से संगीत विद्या की जानकारी मिलती है।
44. (A) पहली विद्युत चालित वाशिंग मशीन का ब्रांड का नाम थोर था।
- वाशिंग मशीन का आविष्कार 1907 ई० में हार्ले मशीन कम्पनी के द्वारा U.S.A में किया गया था।
- वाशिंग मशीन अल्ट्रासोनिक क्लीनर के द्वारा कपड़े को धोते और साफ करते हैं।
- ऑर्कलैप का आविष्कार हम्फ्रे डेवी ने किया।
45. (B) बौद्ध स्मारक 'चौखण्डी स्तूप' भारत के उत्तर प्रदेश राज्य में स्थित है।
- चौखण्डी स्तूप सारनाथ में स्थित है।
- यह स्तूप ईंटों का निर्मित है।
- इस स्तूप का वर्णन चीनी यात्री ह्वेनसांग ने किया है।
- ऐसा माना जाता है अशोक ने चौखण्डी स्तूप को बनाया।
- बुद्ध के अवशेषों पर निर्मित स्मारक स्तूप कहलाता है।
- सारनाथ का स्तूप भारत में सबसे बड़ा स्तूप है।
46. (C) 1866 में ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन का गठन लंदन शहर में हुआ था।
- ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन की स्थापना दादाभाई नौरोजी ने किया।
- दादाभाई नौरोजी ने 'इण्डिया' नाम का समाचार-पत्र निकालें।
- दादाभाई नौरोजी लिबरल पार्टी के टिकट पर फिन्सवारी से 1892 ई० में कॉमन हाउस का सदस्य बनने वाले प्रथम भारतीय थे।
- श्यामजी कृष्ण वर्मा ने 1905 ई० में इण्डिया सोसाइटी (इण्डिया हाउस) की स्थापना 1905 ई० में लंदन में किया था।
- आगे चल कर इण्डिया हाउस की मुख्यालय पेरिस हस्तान्तरित कर दिया गया।
47. (B) संविधान के 61वें संशोधन में मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष की गई।
- 61वें संविधान संशोधन द्वारा 1989 ई० में मतदान का आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दिया गया।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद-326 में सार्वभौमिक वयस्क मतदाताधिकार का उल्लेख है।
- भारत विश्व का सबसे बड़ा लोकतंत्र वाला देश है।
- मतदाता सूची की तैयारी निर्वाचन आयोग करते हैं।
48. (A) बफर स्टॉक का अर्थ है- कमी को पूरा करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली वस्तुओं का भण्डार।
- बफर स्टॉक आपातकालीन भण्डार को कहते हैं।
- बफर स्टॉक का प्रबंधन FCI करते हैं।
- FCI के द्वारा अनाजों का क्रय, प्रबंधन और विवरण करते हैं।
- जब दो शक्तिशाली राज्यों (देशों) के बीच कमजोर राज्य (देश) हो तो, उसे "बफर स्टेट" कहा जाता है।

49. (D) भारत में शांति स्वरूप भटनागर अवार्ड विज्ञान और तकनीक क्षेत्र में योगदान के लिए दिया जाता है।
- शांति स्वरूप भटनागर अवार्ड-1958 ई० में प्रारंभ किया गया।
- डी०आर०डी०ओ० की स्थापना 1958 ई० में किया गया।
- धन्वन्तरि अवार्ड 1971 ई० से चिकित्सा क्षेत्र में दिया जाता है।
- कलिंग पुरस्कार विज्ञान क्षेत्र में 1952 ई० से दिया जाता है।
- शंकर अवार्ड- दर्शन के क्षेत्र में दिया जाता है।
- बोरलॉग अवार्ड कृषि क्षेत्र में दिया जाता है।
50. (D) आधार (वित्तीय और अन्य सस्मिडी, लाभ और सेवा का लक्षित विवरण) अधिनियम 2016 में पारित किया गया था।
- भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण एक सांविधिक/वैधानिक प्राधिकरण है।
- यू०आई०डी०ए०आई० को 12 सितम्बर, 2015 को सूचना एवं प्रौद्योगिकी विभाग के साथ जोड़ दिया गया।
- प्रथम यू०आई०डी० नम्बर महाराष्ट्र के निवासी, नन्दूबार को 29 सितम्बर, 2010 को जारी किया गया।
- आधार कार्ड यू०आई०डी०ए०आई० द्वारा लगभग 120 करोड़ भारतीयों को प्रदान किया जा चुका है।
- यू०आई०डी०ए०आई० के CEO पंकज कुमार को बनाया गया है।
51. (B) मिलने में समय = $\frac{360}{(40+50)}$ घंटा = 4 घंटा
52. (D) कुल क्रयमूल्य = ₹ (24 + 18) = ₹ 42
कुल विक्रयमूल्य = ₹ 45
- ∴ % लाभ = $\frac{3}{42} \times 100\% = \frac{100}{14}\%$
- $= \frac{50}{7}\% = 7\frac{1}{7}\%$
53. (B) $4:3 = 12:9$ $\rightarrow 5$
 $6:7 = 12:14$
- ∴ 5 लीटर दूध मिलाने पर दूध की मात्रा = 12 लीटर
54. (B) मिश्रधन = ₹ $6000 \times \frac{103}{100} \times \frac{103}{100} = \frac{6 \times 10609}{10}$
= ₹ 6365.4
- ∴ C.I = ₹ (6365.4 - 6000) = ₹ 365.40
55. (A) माना कि ऊँचाई h सेमी० है।
क्षेत्रफल = आधार × ऊँचाई
 $288 = 2h \times h$
 $\Rightarrow h^2 = 144$
∴ $h = 12$
अतः आधार = $2h = 2 \times 12 = 24$ सेमी०
56. (D) सबसे बड़ी संख्या = $15 + 2 = 17$
- $\left[\text{जोड़ी जाने वाली संख्या} = \left(\frac{5-1}{2} \times 1 \right) \right]$
57. (D) औसत प्रतिशत = $\left(\frac{90+70+65+50+55}{5} \right)\%$
 $= \left(\frac{330}{5} \right)\% = 66\%$

58. (C) समय का अनुपात = 30 : 40 = 3 : 4
 ∴ मजदूरी का अनुपात = 4 : 3
 अतः, अंशुल का हिस्सा = ₹ $\frac{14000}{7} \times 3 = ₹ 6000$
59. (C) अभीष्ट समय = $\frac{9 \times 15}{(15-9)} \text{ दिन} = \frac{9 \times 15}{6} \text{ दिन} = 22 \frac{1}{2} \text{ दिन}$
60. (B) $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{6}{12} : \frac{8}{12} : \frac{9}{12} = 6 : 8 : 9$
 ∴ y का हिस्सा = ₹ $\frac{4600}{(6+8+9)} \times 8$
 = ₹ $\frac{4600}{23} \times 8 = ₹ 1600$
61. (C) संख्या = (146 - 2), (248 - 8) और (611 - 11) का म.सं.
 = 144, 240 और 600 का म.सं.
 = 24
62. (A) पहली ट्रेन की गति = $\frac{800}{5} \times \frac{3}{4} \text{ किमी.}/\text{घंटा}$
 = 120 किमी./घंटा
63. (D) $(6 \times 15) \div (2 \times 3) - 2^2 + 3$
 = $90 \div 6 - 4 + 3$
 = $15 - 4 + 3 = 14$
64. (A) मशीन का लागत मूल्य = ₹ $18800 \times \frac{100}{94} = ₹ 20,000$
65. (D) लागत मूल्य = ₹ $4000 \times \frac{(100-8)}{(100+10)}$
 = ₹ $\frac{4000 \times 92}{110} = ₹ 3345.45$
66. (C) वर्ष 2012 का औसत प्रदर्शन अधिकतम है।
 2012 का औसत प्रदर्शन = $\left(\frac{90+80+85+75}{4} \right) \%$
 = 82.5%
67. (C) माध्य अनुपात = $\sqrt{ab} = \sqrt{36 \times 121} = 6 \times 11 = 66$
68. (B) टीम के कोच की आयु = $(22 + 12 \times 1) \text{ वर्ष} = 34 \text{ वर्ष}$
69. (B) ∴ 25% = 625
 ∴ 100% = $\frac{625}{25} \times 100 = 2500$
70. (C) क्षेत्रफल में % कमी = $\left[10 + 10 - \frac{10 \times 10}{100} \right] \%$
 = 19%
71. (A) सबसे कम औसत प्रदर्शन कक्षा-XII का है।
 कक्षा-XII का औसत प्रदर्शन
 = $\left[\frac{75+58+33+35+38}{5} \right] \%$
 = $\frac{239}{5} \% = 47.8\%$

72. (A) व्याज की दर = $10 \sqrt{\frac{x}{y}} = 10 \sqrt{\frac{16}{25}} = 10 \times \frac{4}{5} = 8\%$
73. (D) माध्यिका = $\frac{\text{तीसरा पद} + \text{चौथा पद}}{2} = \frac{38+56}{2} = \frac{94}{2} = 47$
74. (C) आधार का अनुपात = $\frac{\text{क्षेत्रफल का अनुपात}}{\text{ऊँचाई का अनुपात}} = \frac{\frac{2}{3}}{\frac{2}{3}} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{2} = 1$
 = 4 : 9
75. (B) 62 - 5 का (18 - 14) + 5 × 7
 = 62 - 20 + 35
 = 42 + 35 = 77
76. (D) Television पर दिखाए जाने वाले episodes को Programme को संज्ञा दी जाती है।
77. (C) इस प्रश्न में Preposition से संबंधित गलती दी गई है। हम जानते हैं कि 'At' का प्रयोग छोटे जगह के लिए करना चाहिए और 'In' का प्रयोग बड़े जगह के लिए। यहाँ Delhi के पहले 'In' का प्रयोग करेंगे।
78. (B) सही Spelling है Grievance (शिकायत)
79. (B) He, singular है जिसके साथ verb भी singular प्रयोग करना चाहिए।
80. (B) सही Spelling है Accessories (सहायक/पुरक)
81. (A) Herbivorous-घास/पौधे पर जीवित रहने वाला।
 अन्य शब्द व अर्थ:-
 • Amphibian-उभयचर
 • Predatory-शिकारी, लूटेंटा
 • Omnivorous-सर्वभक्षी
82. (D) केवल Light को जलाने/बुझाने के लिए सिर्फ switch का प्रयोग करना गलत होगा। यहाँ अंधेरा होने पर Light को जलाने की बात है इसलिए switch on का प्रयोग किया जाएगा।
83. (B) Probable-संभावित इसके synonyms हैं-Likely, Expected, Anticipated, Possible।
 अन्य शब्द व अर्थ:-
 • Substitute-स्थानापन्न
 • Tangible-टोस, मूर्त
 • Similar-समान
84. (A) Wholesale-थोक, इसके Antonyms हैं-Partially, Selective, Retail।
 अन्य शब्द व अर्थ:-Rebate, Discount, Concession-छूट
85. (B) Animate-सजीव-one that has life
 अन्य शब्द व अर्थ:-
 • Conscious-सजग/जागरूक
 • Inanimate-निर्जीव
 • Mortal-मरणशील
86. (D) यह स्पष्ट है कि जब किसी मजदूर को salary कम होंगी तो उसे बढ़ाने के लिए वह strike (हड़ताल) करेगा।
 अन्य शब्द व अर्थ-Strife, Conflict-झगड़ा

87. (D) खाली स्थान के बाद Ailments (बीमारी) से स्पष्ट है कि घरेलू पौधों से इलाज (Treatment) होगा।
अन्य शब्द व अर्थ:-
● Exclusion-निष्कासन
● Adulteration-मिलावट
88. (B) Bird-watching के लिए Peaceful 'Job' उपयुक्त होगा।
89. (D) खाली स्थान के पहले thrills शब्द के प्रयोग ने वाक्य के अर्थ को सकारात्मक बना दिया। इसलिए विकल्प में से उस शब्द को चुनें जिनका अर्थ सकारात्मक है। सिर्फ Pleasures ही सकारात्मक अर्थ वाला है।
90. (B) खाली स्थान के पहले I found और disturbing के साथ situation का प्रयोग करेंगे।
91. (A) प्रश्न में elephant का प्रयोग है। इसके छोटे बच्चे के लिए Calf का प्रयोग करना चाहिए।
अन्य शब्द व अर्थ:-
● Cub-परु शावक
● Kitten-बिल्ली का बच्चा
● Pup-कुत्ते का बच्चा
92. (A) जब हम गलत स्थिति में फँस जाते हैं तो हमारा विवेक (discretion) हो उससे निकालता है।
93. (C) नदी और समुद्र में रहने वालों के लिए Marine life उचित है।
94. (C) Run of the mill-साधारण, मामूली (ordinary)
95. (C) इस वाक्य में will be का प्रयोग गलत है इसके स्थान पर Japan is होगा।
96. (D) दिया गया Underlined भाग बिल्कुल सही है। क्योंकि जब एक clause का structure 'If + subject + V¹/V⁵ होता है तो दूसरे clause का structure subject + will + V¹ होती है।
97. (B) Coarse-अपरिष्कृत, इसके Antonyms इस प्रकार हैं-
Soft, Fine, Refined, Smooth
अन्य शब्द व अर्थ:-
● Texture-बनावट
● Glossy-चमकीला
● Rough-खुरदरा
98. (D) प्रश्न में किसी भी देश में जिन-जिन Infrastructure की आवश्यकता होनी चाहिए की चर्चा है। यहाँ The Country होने से किसी खास Country की बात की गई जबकि किस Country की बात की जा रही है यह स्पष्ट नहीं है अतः A Country का प्रयोग होना चाहिए।
99. (A) Man of letters-विद्वान आदमी-A scholar/A learned man
100. (D) Lethargy-सुस्त/आलसी, इसके synonyms हैं-Fatigue, Sluggishness, Inertia, Torpidity
अन्य शब्द व अर्थ:-
● Thrill-रोमांच
● Delight-खुशी
● Wisdom-बुद्धिमान
- अथवा, सामान्य हिन्दी
76. (C) कृतज्ञ-दूसरे के उपकार को मानने वाले को कहते हैं।
कर्मठ-मेहनती को कहते हैं।
कृतघ्न-दूसरे के उपकार को न मानने वाले को कहते हैं।

77. (D) पेट पर लात मारना-दूसरे को आजीविका से वंचित करना।
78. (A) वाबाल-बहुत बोलने वाला, इसका विलोम है -मितभाषी, अल्पभाषी आदि।
79. (D) सही वर्तनी 'पंखुड़ी' है।
80. (D) शेर का पर्यायवाची शब्द है- सिंह, कंसरी, वनराज, मृगेन्द्र आदि।
● अमल का पर्यायवाची शब्द है - आग
● धेनु का पर्यायवाची शब्द है -गाय
● राकेश का पर्यायवाची शब्द है - चन्द्रमा
81. (B) समय से नयोजन कहना गलत है, समय से तालमेल अथवा समय का नयोजन (प्रबंधन) सही होगा।
82. (B) तलवार का पर्यायवाची शब्द है- खड्ग, असि, चन्द्रहास, करवाल, शमशीर, कृपाण।
● क्षीर का पर्यायवाची शब्द है - समुद्र
● बसन का पर्यायवाची शब्द है - कपड़ा, वस्त्र
● तद्भाग का पर्यायवाची शब्द है - जलशाय
83. (A) पूरे विश्व में 'प्रसिद्ध' है।
84. (A) ताजमहल अद्भुत कला का नमूना/उदाहरण है।
85. (A) ताजमहल विश्व के सात 'अजूबों' में से एक है।
86. (D) इस खाली स्थान पर आकर्षण का प्रयोग गलत होगा क्योंकि यह संज्ञा है और खाली स्थान के बाद सुन्दरता भी संज्ञा है। संज्ञा के पहले विशेषण के रूप में 'अनुपम' का प्रयोग करेंगे।
87. (D) ताजमहल का निर्माण शाहजहाँ ने अपनी बेगम की 'याद' में करवाया था।
88. (D) यह स्पष्ट है कि भारत को स्वच्छ एक व्यक्ति नहीं बना सकता, सभी की भागीदारी आवश्यक है।
89. (D) सही वर्तनी है मुरलीधर (कृष्ण)
90. (C) किताब को इसके पर्यायवाची शब्द 'पुस्तक' से प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
91. (A) आपसी तनाव की लाम उठाकर के स्थान पर आपसी तनाव का लाम उठाकर सही होगा।
92. (A) सिंह का पर्यायवाची मृगेन्द्र है जिससे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
93. (B) 'पिंड छुड़ाना' मुहावरे का अर्थ है 'पीछा छुड़ाना'।
94. (A) लड़का और लड़की में कोई अन्तर नहीं है अर्थात् दोनों 'समान' है।
95. (D) असाध्य का अर्थ है - जिसका इलाज संभव न हो।
साध्य का अर्थ है - जिसे साधा जा सके।
दुस्साध्य का अर्थ है -जिसे साधना कठिन हो।
96. (D) लेखक कहना चाहता है उसने केवल चोरी ही नहीं की बल्कि हत्या भी किया।
97. (B) इस वाक्य में अपना सादगी कहना गलत है, 'अपनी सादगी' व्याकरण के दृष्टिकोण से सही होगा।
98. (A) अस्तित्व पुलिंग है अतः अस्तित्व समाप्त हो जाएगा सही है।
99. (C) वह पार्क में भ्रमण कर रहे हैं।
100. (A) प्रसन्न का विलोम है - उदास, निराश, खिन्न आदि।

● ● ●