

# **SSC TEST SERIES**

**SET -01**

## **SSC CGL TEST SERIES**

### **तर्कशक्ति परीक्षण**

निर्देश (1-6): दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/संख्या को चुनिए।

1. वीडियो : कैसेट :: कम्प्यूटर : ?  
(a) फाइल (b) फ्लॉपी  
(c) बिट (d) एडिट
2. ग्लूकोमीटर : रक्त शर्करा :: नाड़ीमापी : ?  
(a) भूकम्प (b) रक्तचाप  
(c) वायूमण्डलीय दाढ़ (d) विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण
3. व्यवहार : मनोविज्ञान :: पादप : ?  
(a) पादप (b) वनस्पति-विज्ञान  
(c) प्राणि-विज्ञान (d) शरीरक्रिया-विज्ञान
4. माइटोकॉण्ड्रिया : ऊर्जा :: डीएनए : ?  
(a) वंशानुक्रम (b) प्रजनन  
(c) गति (d) प्रतिरक्षा
5. मरुस्थल : मृगमरीचिका :: महासागर : ?  
(a) अलनीनो (b) ह्वेल  
(c) झांझावात (d) ओला
6. 525 : 25 :: 315 : ?  
(a) 10 (b) 15 (c) 5 (d) 25

निर्देश (7-12): दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षर युग्म को चुनिए।

7. (a)  $\frac{3}{7}$  (b)  $\frac{7}{2}$  (c)  $\frac{4}{13}$  (d)  $\frac{13}{16}$
8. (a) समुद्री (b) महासागर  
(c) नौवहन (d) समुद्र
9. (a) ZYX (b) FED  
(c) NML (d) GHI
10. (a) XZY (b) MON  
(c) PRQ (d) EAC
11. (a) 1-5 (b) 4-20 (c) 5-65 (d) 7-35
12. (a) 46-10 (b) 42-33 (c) 20-38 (d) 91-12

निर्देश (13-14): दिए गए शब्दों को सार्थक एवं आरोही क्रम में व्यवस्थित करें और सही क्रम दर्शाते हुए विकल्प चुनें।

13. 1. शुक्र 2. पृथ्वी 3. मंगल 4. बुध 5. बृहस्पति  
(a) 4, 2, 1, 3, 5 (b) 4, 2, 1, 5, 3  
(c) 4, 1, 2, 3, 5 (b) 4, 1, 2, 5, 3
14. 1. पृष्ठ 2. पुस्तक अलमारी 3. पुस्तकालय  
4. पुस्तके 5. पुस्तकसूची  
(a) 2, 5, 4, 3, 1 (b) 1, 5, 4, 3, 2  
(c) 1, 4, 2, 5, 3 (b) 1, 2, 4, 5, 3

15. अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखनें से दी गई अक्षर शुंखला को पूरा करेगा?

ab\_ babc\_ ab\_ b\_ bcb\_ b

- (a) cbcaa (b) cabac  
(c) abcba (b) acaca

16. एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए।

ABEF, IJMN, ?

- (a) QRVU (b) QRUV  
(c) QRVW (b) QSVU

निर्देश (17-21): दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

17. 0, 6, 24, 60, ?, 210  
(a) 117 (b) 119 (c) 120 (d) 153

18. 49 81 64  
4 49 9

25 16 36

10 ? 11

(a) 6 (b) 4 (c) 9 (d) 16

19. 2 14 21 28  
3 21 28 35

4 ? 35 ?

(a) 35 एवं 49 (b) 28 एवं 42

(c) 21 एवं 42 (d) 49 एवं 28

20. 2 3 4  
24 39 ?

20 30 40

(a) 44 (b) 49 (c) 50 (d) 56

21. 7 3 2  
4 9 6

2 1 5

39 65 ?

(a) 91 (b) 68 (c) 56 (d) 104

22. x 15 मी उत्तर में जाता है तब दाएँ 20 मी चलता है, उसके बाद फिर दाएँ मुड़कर 10 मी चलता है। उसके बाद फिर से दाएँ मुड़कर 20 मी चलता है। वह अपनी प्रारम्भिक स्थिति से कितने मी पर है?

(a) 5 मी (b) 10 मी (c) 15 मी (d) 20 मी

23. घड़ी 7.30 बजे दिखा रही है। यदि मिनट की सूई पश्चिम दिशा को दिखा रही है, तो घण्टे की सूई किस दिशा को दिखाएगी?

- (a) उत्तर (b) उत्तर-पूर्व  
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व

निर्देश (24-26): निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

24. PENULTIMATE

(a) PEANUT (b) MINUTE  
(c) ELIMINATE (d) LIME TEA

25. PROCRASTINATE

(a) PATTERN (b) TRACTOR  
(c) PRINTED (d) PAINTER

# SSC TEST SERIES

 SET -01

26. ADOLESCENT

- |             |            |
|-------------|------------|
| (a) ENCLOSE | (b) DONATE |
| (c) SECRET  | (d) LEAST  |

27. यदि SPANK को PSNAK कोड में लिखा जाता है, तो THROW को किस कोड में लिखा जाएगा?

- |            |           |
|------------|-----------|
| (a) HTWOR  | (b) HTWRO |
| (c) HTHROW | (d) HTORW |

28. यदि ANCIENT को 2516859 और NATURE को 529048 कोड में लिखा जाता है, तो TRAIN को किस कोड में लिखा जाएगा?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) 94285 | (b) 92456 |
| (c) 94265 | (d) 94168 |

29. यदि BLUE को EUBL लिखा जाता है, तो BULB को किस रूप में लिखा जाएगा?

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) BLUB | (b) BBUL |
| (c) BBLU | (d) BLBU |

30. 1620 का 40% 960 का 30% 5200 का ? %

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 12 | (b) 24 | (c) 16 | (d) 18 |
|--------|--------|--------|--------|

31. निम्नलिखित में से किन चिन्हों को परस्पर बदलने से दिया गया समीकरण सही बनेगा?

2 3 6 12 4 17

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) और | (b) और |
| (c) और | (d) और |

32. यदि 'B' जोड़ के लिए, 'G' घटाव के लिए है, 'E' गुणा के लिए है, 'C' भाग के लिए है, 'D' बराबर के लिए है, 'A' अधिक के लिए है, 'F' कम से लिए है। प्रत्येक विकल्प में से केवल एक अभिव्यक्ति अक्षर प्रतीक के अनुसार सही है उस सही अभिव्यक्ति को ज्ञात कीजिए।

- |                    |
|--------------------|
| (a) 15C 3B 2A 6E 2 |
| (b) 15B 2G 5A 4G 4 |
| (c) 15C 3B 2D 6B 1 |
| (d) 15B 3D 4E 6    |

33. 24 4 5 4 अभिव्यक्ति को सही बनाने के लिए अन्तःस्थापित किया जाने वाला प्रतीक बताइए।

- |     |     |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

34. 6 लड़के A,B,C,D,E,F एक पंक्ति में बैठे हैं पश्चिम दिशा की ओर मुख करके। D, A और C के बीच में बैठा है। B, C के ठीक दाईं ओर है और F के बाईं ओर है। E दाएँ छोर पर नहीं है। दाएँ छोर पर कौन है?

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) C | (b) F | (c) D | (d) B |
|-------|-------|-------|-------|

35. Y, X के पूर्व में हैं जो Z के उत्तर में हैं। यदि P, Z के दक्षिण में हैं तो Y की किस दिशा में P होगा?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (a) उत्तर        | (b) पूर्व         |
| (c) दक्षिण-पूर्व | (d) दक्षिण-पश्चिम |

36. केट दक्षिण की ओर 4 किमी चलती है। फिर वह अपने बाएँ मुड़कर 8 किमी और चलती है। उसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 8 किमी और

चलती है। यहाँ उसे सामने की दिशा से आती हुई उसकी सहेली मिलती है और वे दोनों यहाँ रुक जाती हैं। उसका मुख किस दिशा में होगा?

- |           |            |
|-----------|------------|
| (a) उत्तर | (b) दक्षिण |
| (c) पूर्व | (d) पश्चिम |

निर्देश (37-38): नीचे दो वक्तव्यों के आगे दो/चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अन्तर होने पर भी दोनों वक्तव्यों की पड़ताल, सत्य समझ कर करें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए वक्तव्यों से निकलता है।

37. वक्तव्य : I. कुछ पक्षी बादल हैं।

II. घोड़ा पक्षी है।

निष्कर्ष : I. कुछ बादल पक्षी है।

II. घोड़ा बादल नहीं है।

(a) निष्कर्ष I निकलता है।

(b) निष्कर्ष II निकलता है।

(c) निष्कर्ष I अथवा II निकलता है।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।

38. वक्तव्य : I. रवि के पास पाँच पेन हैं।

II. कक्षा में और किसी के पास पाँच पेन नहीं हैं।

निष्कर्ष : I. कक्षा में सभी विद्यार्थियों के पास पेन है।

II. कक्षा में सभी विद्यार्थियों के पास पाँच-पाँच पेन है।

III. कुछ विद्यार्थियों के पास पाँच से अधिक पेन हैं।

IV. कक्षा में केवल एक विद्यार्थी के पास पूरे पाँच पेन है।

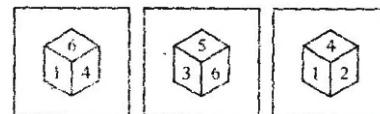
(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

(b) केवल निष्कर्ष III निकलता है।

(c) केवल निष्कर्ष II निकलता है।

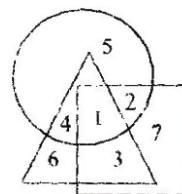
(d) केवल निष्कर्ष IV निकलता है।

39. एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। दिए गए घन की संख्या 2 के सामने कौन-सी संख्या होगी?



- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 6 | (b) 5 | (c) 3 | (d) 1 |
|-------|-------|-------|-------|

40. निम्नलिखित आकृति में O कठोर श्रम करने वालों को दर्शाता है, गंभीर लोगों को और □ बुद्धिमान लोगों को दर्शाता है। ऐसे कठोर श्रम करने वालों की संख्या ज्ञात कीजिए जो बुद्धिमान हैं, लेकिन गंभीर नहीं हैं।

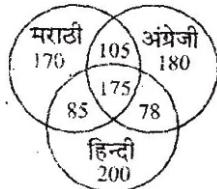


- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 1 | (b) 2 | (c) 3 | (d) 4 |
|-------|-------|-------|-------|

# SSC TEST SERIES

SET -01

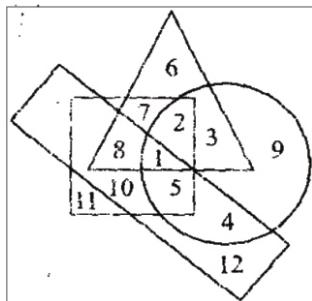
41.



आरेख में 1000 व्यक्तियों के उनकी अंग्रेजी, हिन्दी और मराठी की जानकारी के सम्बन्ध में नमूना सर्वेक्षण दर्शाया गया है। कितने व्यक्ति केवल हिन्दी जानते हैं?

- (a) 85      (b) 175      (c) 78      (d) 200

42.

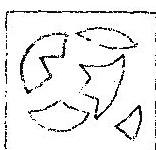


दी गई आकृति में वृत्त रोजगार प्राप्त व्यक्तियों के लिए है, वर्ग सामाजिक कार्यकर्ता के लिए है, त्रिभुज निरक्षर व्यक्तियों के लिए और आयत सत्यवादी व्यक्तियों के लिए है। आकृति का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें कि कौन-सा क्षेत्र ऐसे साक्षर रोजगार प्राप्त व्यक्तियों को दर्शाता है, जो न तो सत्यवादी हैं और न ही सामाजिक कार्यकर्ता।

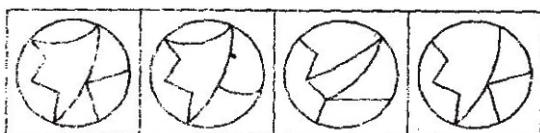
- (a) 11      (b) 4      (c) 9      (d) 10

43. वह उत्तर आकृति ज्ञात बताइये जिससे प्रश्न आकृति में दिए गए पीस काटे गए हैं।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

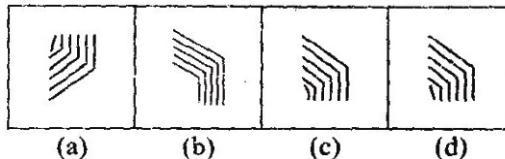


निर्देश प्रश्न संख्या 44 और 45 में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी

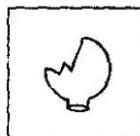
44. प्रश्न आकृति



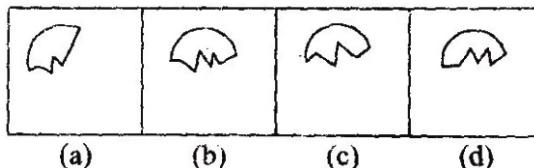
उत्तर आकृति



45. प्रश्न आकृति

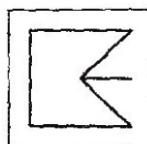


उत्तर आकृति

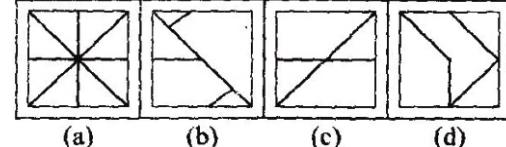


46. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है

प्रश्न आकृति

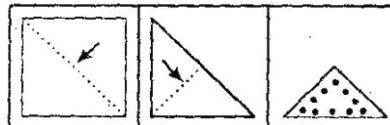


उत्तर आकृति

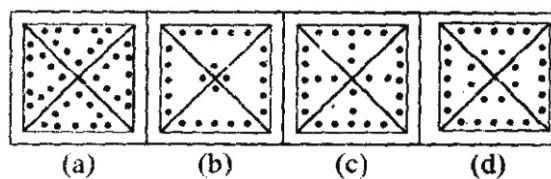


47. नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

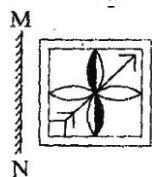


# SSC TEST SERIES

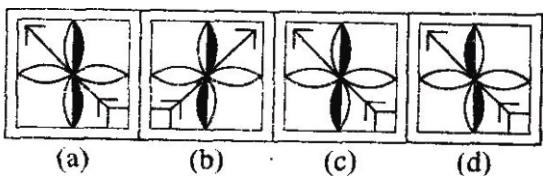
 SET -01

48. उत्तर आकृतियों में से वह आकृति ज्ञात कीजिए जो दर्पण को 'MN' रेखा पर रखे जाने पर प्रश्न आकृति का हूबहु दर्पण प्रतिबिम्ब है।

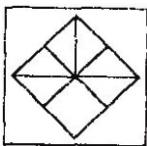
### प्रश्न आकृति



### उत्तर आकृति



49. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं



- (a) 7      (b) 10      (c) 8      (d) 9

50. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाएँ गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, 'A' को 0, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 56, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'PARROT' लिए समूह को पहचानना है।

### आव्यूह I

	0	1	2	3	4
0	A	B	C	D	E
1	E	C	A	B	D
2	A	E	B	D	C
3	B	A	D	C	E
4	A	D	C	B	E

### आव्यूह II

	5	6	7	8	9
5	O	P	Q	R	T
6	P	O	T	Q	R
7	O	P	R	Q	T
8	P	O	Q	R	T
9	O	Q	P	R	T

- (a) 56, 00, 77, 88, 86, 99  
(b) 85, 20, 58, 77, 87, 79  
(c) 65, 30, 77, 98, 90, 99  
(d) 66, 40, 76, 77, 86, 99

### सामान्य जानकारी

51. अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त किसका बुनियादी सिद्धान्त है?
- (a) सूक्ष्म अर्थशास्त्र      (b) वृहत् अर्थशास्त्र  
(c) राजकोषीय अर्थशास्त्र      (d) पर्यावरण अर्थशास्त्र
52. निम्नलिखित में से कौन-सी पंचवर्षीय योजना सही नहीं है?
- (a) प्रथम 1951-56      (b) द्वितीय 1956-61  
(c) तृतीय 1961-66      (d) चतुर्थ 1966-71
53. मनुष्य की घनि (शोर) की सामान्य एवं अधिकतम सहिष्णुता सीमा कितनी होती है?
- (a) 50 से 70 डेसिबल      (b) 60 से 80 डेसिबल  
(c) 65 से 75 डेसिबल      (d) 70 से 85 डेसिबल
54. आर्थिक सिद्धान्त क्या है?
- (a) अभिगृहीत      (b) प्रस्थापना  
(c) प्राक्कल्पना      (d) परीक्षित प्राक्कल्पना
55. भारतीय विशेष अर्थिक नियम संशोधन किस वर्ष हुआ?
- (a) 2000      (b) 2002  
(c) 2004      (d) 2006
56. भारतीय संविधान में नागरिकता के प्रावधान कब हुआ?
- (a) 1950 में      (b) 1949 में  
(c) 1951 में      (d) 1952 में
57. वल्लभ भाई पटेल को 'सरदार' की पदवी किसने दी?
- (a) महात्मा गांधी      (b) विनोबा भावे  
(c) बारदोलाई की महिलाओं ने      (d) गुजरात के किसानों ने
58. मार्क्स के अनुसार मूल्य का स्रोत क्या है?
- (a) पूँजी      (b) भूमि  
(c) श्रम      (d) इनमें से कोई नहीं।
59. भारत में बाहरी आक्रमण अथवा सशस्त्र विद्रोह के कारण भारत के राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा किसके अन्तर्गत की गई?
- (a) अनुच्छेद-352      (b) अनुच्छेद-356  
(c) अनुच्छेद-360      (d) अनुच्छेद-368
60. सामुदायिक विकास कार्यक्रम का प्रारम्भ किस वर्ष किया गया?
- (a) 1950 में      (b) 1952 में  
(c) 1951 में      (d) 1953 में
61. सन् 1923 में नागपुर में कौन-सा सत्याग्रह हुआ?
- (a) नमक सत्याग्रह      (b) व्यक्तिगत सत्याग्रह  
(c) किसान सत्याग्रह      (d) ध्वजा सत्याग्रह
62. निम्नलिखित में से कौन-सा सम्प्रदाय बौद्ध धर्म का नहीं है?
- (a) महायान      (b) हीनयान  
(c) द्विगंबर      (d) थेरवाद
63. जिस समय दिल्ली ब्रिटिश भारत की राजधानी बनी, उस समय वॉयसराय कौन था?
- (a) लॉर्ड कर्जन      (b) लॉर्ड मिण्टो  
(c) लॉर्ड हार्डिंग      (d) लॉर्ड वेवेल

# SSC TEST SERIES

 SET -01

64. सन् 1936 में भारतीय नागरिक स्वतन्त्रता संघ की स्थापना किसने की ?  
 (a) सुभाष चन्द्र बोस (b) बाल गंगाधर तिलक  
 (c) जवाहर लाल नेहरू (d) राजेन्द्र प्रसाद
65. निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय की स्थापना पहले की गई थी ?  
 (a) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय (b) बॉम्बे यूनिवर्सिटी  
 (c) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (d) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
66. 'योसेमाइट' क्या है ?  
 (a) नदी (b) छोटी  
 (c) झरना (d) बाँध
67. प्रथम भारतीय उपग्रह 'आर्यभट्ट' किस वर्ष छोड़ा गया ?  
 (a) 1972 (b) 1975  
 (c) 1977 (d) 1979
68. तट आधारित इस्पात संयन्त्र कहाँ स्थित है ?  
 (a) तूतीकोरिन (b) सलेम  
 (c) विशाखापट्टनम (d) मंगलूर
69. निम्नलिखित में से कौन-से दो शहर उत्तर-दक्षिण कॉरिडोर से जुड़े हुए हैं ?  
 (a) श्रीनगर और कन्याकुमारी  
 (b) मुम्बई और चूब्बी  
 (c) अमृतसर और कोलकाता  
 (d) हैदराबाद और भोपाल
70. भूमिगत जल के प्रवाह के साथ नीचे की ओर बहने वाले प्रदूषकों को क्या कहते हैं ?  
 (a) निक्षालक (b) प्रदूषक  
 (c) पिढ़ी के कण (d) स्राव
71. फेफड़े कहाँ स्थित होते है ?  
 (a) उदरीय गुहिका (b) हृदयावरणीय गुहिका  
 (c) उदरावरणीय गुहिका (d) फुफ्फुसावरणीय गुहिका
72. नवजात बच्चों के लिए सबसे आदर्श भोजन निम्नलिखित में से क्या है ?  
 (a) पानी (b) चीनी  
 (c) शहद (d) दूध
73. अनुलेखन का अर्थ किसका संश्लेषण है ?  
 (a) लिपिड (b) प्रोटीन  
 (c) डीएनए (d) आरएनए
74. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल किसकी कोशिकाओं से स्रावित होती है ?  
 (a) मुख-कठोर (b) पेट  
 (c) इलियम (d) कोलोन
75. पायसीकरण क्या है ?  
 (a) वसा को छोटी-छोटी गोलिकाओं में भंजित करना  
 (b) वसा का पाचन  
 (c) वसा का अवशोषण  
 (d) वसा का संग्रहण
76. वर्गीकरण विज्ञान किससे सम्बन्धित विज्ञान है ?  
 (a) आकृति-विज्ञान (b) शरीर-रचना विज्ञान
- (c) वर्गीकरण (d) आर्थिक प्रयोग
77. निम्नलिखित में से क्या न्यूटन के रंग चक्रिका परीक्षण की कार्य-प्रणाली के लिए उत्तरदायी है ?  
 (a) विशुद्ध स्पैक्ट्रम का निर्माण (b) अशुद्ध स्पैक्ट्रम का निर्माण  
 (c) दृष्टि का स्थायित्व (d) पूरक रंग का सिद्धान्त
78. विमा  $MLT^2$  किसके अनुरूप है ?  
 (a) बल (b) किए गए कार्य  
 (c) त्वरण (d) वेग
79. विकिरण के प्रमात्रा सिद्धान्त के संस्थापक कौन है ?  
 (a) आइस्टीन (b) बोर  
 (c) प्लैंक (d) एस० एन० बोस
80. संचार में प्रयुक्त फाइबर ऑप्टिक केबल किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ?  
 (a) प्रकाश के नियमित परावर्तन  
 (b) प्रकाश के विकीर्ण परावर्तन  
 (c) प्रकाश के अपवर्तन  
 (d) प्रकाश के समग्र आन्तरिक परावर्तन
81. मूरे स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग में निर्मित प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर कौन-सा था ?  
 (a) EOVAC (b) ONIVAC  
 (c) ENIAC (d) EDSAC
82. इण्टरनेट द्वारा निम्नलिखित में से किस मानक प्रोटोकॉल का सर्वाधिक प्रयोग किया जाता है ?  
 (a) HTTP (b) TCP / IP  
 (c) SMTP (d) SLIP
83. अधिकांश क्रस्टेशिया की बाहरी त्वचा किस कार्बोहाइड्रेट से बनी होती है ?  
 (a) सेलुलोस (b) गैलेक्टोस  
 (c) काइटिन (d) स्टार्च
84. रदरफोर्ड के प्रकीर्णन परीक्षण ने किसकी मौजूदगी को सिद्ध किया ?  
 (a) सभी पदार्थों में परमाणु (b) परमाणुओं में इलेक्ट्रॉन  
 (c) परमाणुओं में न्यूट्रॉन (d) परमाणुओं में न्यूक्लियस
85. जब किसी धातु को लपट पर गर्म किया जाता है तो इलेक्ट्रॉन ऊर्जा को अवशोषित कर लेते हैं और उच्चतर ऊर्जा स्थिति की ओर छलांग लगाते हैं। वे प्रकाश का उत्सर्जन करते हैं, जिसे हम किसमें देख सकते हैं ?  
 (a) रमन स्पैक्ट्रम (b) अवशोषण स्पैक्ट्रम  
 (c) उत्सर्जन स्पैक्ट्रम (d) फ्लोरोसेस
86. रक्तचाप किसका अधिक स्राव होने से बढ़ सकता है ?  
 (a) थायरॉक्सीन (b) टेस्टोस्ट्रोरोन  
 (c) एस्ट्राडिओल (d) एस्ट्रोल
87. 'ग्रीन हाउस गैले' की अवधारणा किसकी थी ?  
 (a) जोसेफ फ्युरियर (b) अब्दुल कलाम  
 (c) एम.एस. स्वामीनाथन (d) रिचेल कार्लसन

# SSC TEST SERIES

 SET -01

88. 'भोपाल गैस त्रासदी 1984' किसके सम्बन्धित है?
- एल्युमीनियम फास्फाइड
  - मीथेल ब्रोमाइड
  - मीथेल आइसोसाथेनेट
  - कार्बन डाइ-ऑक्साइड
89. प्रदूषित वातावरण से छोड़े गए विविक्त पदार्थ को प्रायः किस प्रक्रिया के दौरान फिल्टर किया जाता है?
- खाँसने
  - छींकने
  - 'a' और 'b' दोनों
  - मूत्र त्याग
90. सारस कहाँ का राज्य पक्षी है?
- राजस्थान
  - उत्तर प्रदेश
  - मध्य प्रदेश
  - पश्चिम बंगाल
91. 21 नवम्बर, 2012 को टाँगेरियो ज्वालामुखी किस देश में फूटा?
- ऑस्ट्रेलिया
  - इण्डोनेशिया
  - पापुआ न्यू गिनी
  - न्यूजीलैण्ड
92. डाओचेंग येडिंग एयरपोर्ट कहाँ स्थित है?
- थाईलैण्ड
  - फिलीपींस
  - चीन
  - तिब्बत
93. बीसीसीआई ने किसे "वर्ष 2011-12 का भारतीय क्रिकेटर" सम्मानित करने के लिए नामित किया?
- सुनील गावस्कर
  - वीवीएस लक्ष्मण
  - विराट कोहली
  - युवराज सिंह
94. 'शहीद दिवस' कब मनाया जाता है?
- 1 जनवरी
  - 15 जनवरी
  - 30 जनवरी
  - 9 जनवरी
95. विश्व कैरम चैम्पियनशिप वर्ष 2012 में किसने जीती?
- रश्मि कुमारी
  - मीराबाई चानू
  - निशांत फर्नेंडो
  - नुतकी प्रियंका
96. निम्नलिखित में से कौन-सा पशु नमक का सबसे अधिक सेवन करता है?
- भेड़
  - ऊँट
  - गधा
  - कुत्ता
97. निम्नलिखित में से कौन-सा एयरपोर्ट केवल घरेलू एयरपोर्ट है?
- डाबोलिन एयरपोर्ट, गोवा
  - श्रीनगर एयरपोर्ट
  - देवी अहिल्याबाई होल्कर एयरपोर्ट
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं।
98. कृषि से सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में अंशदान के सम्बन्ध में सही विकल्प चुनिए।
- वर्ष 1950-51 में (जीडीपी 51.88%) और 2011-12 में (जीडीपी 14.01%)
  - वर्ष 1950-51 में (जीडीपी 11.00%) और 2011-12 में (जीडीपी 25%)
  - वर्ष 1990-91 में (जीडीपी 29.53%) और 2011-12 में (जीडीपी 66.77%)
- (d) वर्ष 1980-81 में (जीडीपी 35.69%) और 2011-12 में (जीडीपी 20.69%)
99. दूसरी भारतीय-अफ्रीकी फोरम समिट-2011 कहाँ आयोजित हुई थी?
- इरेट्रिया
  - इथियोपिया
  - सूडान
  - नाइजीरिया
100. औरंगजेब की मृत्यु कहाँ हुई थी?
- पुणे
  - औरंगाबाद
  - अहमदनगर
  - मुम्बई
- परिमाणात्मक अभिरुचि**
101. दो अंकों की किसी संख्या और उन अंकों को आपस में बदल कर बनाई गई संख्या के बीच अन्तर सदा विभाज्य होता है
- 10 से
  - 9 से
  - 11 से
  - 6 से
102. संख्या 323 के अभाज्य गुणनखण्ड हैं
- तीन
  - पाँच
  - दो
  - शून्य
103. एक टायर में दो पंक्चर हैं। पहला पंक्चर अकेला टायर को 9 मिनट में फ्लैट कर देता है और दूसरा पंक्चर अकेला 6 मिनट में कर देता है। यदि हवा स्थित गति से निकले, तो दोनों पंक्चर मिलकर उसे कितनी देर में फ्लैट कर देंगे?
- $1\frac{1}{2}$  मिनट
  - $3\frac{1}{2}$  मिनट
  - $3\frac{3}{5}$  मिनट
  - $4\frac{1}{4}$  मिनट
104. 8 आदमी 12 बालक एक काम को 16 दिन में कर सकते हैं। 20 आदमियों और 6 बालकों को वह काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
- $5\frac{1}{3}$
  - $6\frac{1}{3}$
  - $8\frac{1}{3}$
  - $7\frac{1}{3}$
105. A और B मिलकर एक काम 12 दिन में कर सकते हैं जिसे B और C मिलकर 16 दिन में कर सकते हैं। A द्वारा उस पर 5 दिन और B द्वारा 7 दिन करने के बाद C ने उसे 13 दिन में पूरा कर दिया। B उस काम को कितने दिन में पूरा कर सकता था?
- 48 दिन
  - 24 दिन
  - 16 दिन
  - 12 दिन
106. a, b, c त्रिज्याओं वाले तीन वृत्त एक-दूसरे को बाहर से स्पर्श करते हैं। उनके केन्द्रों को जोड़ने से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल है
- $\sqrt{(a \ b \ c)abc}$
  - $(a \ b \ c)\sqrt{ab \ bc \ ca}$
  - $ab \ bc \ ca$
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं।
107. यदि त्रिज्या 30 सेमी और ऊँचाई 45 सेमी का एक धात्तिक शंकु पिघलाकर 5 सेमी त्रिज्या वाले गोलों में बनाया जाए, तो गोलों की संख्या ज्ञात कीजिए।
- 81
  - 41
  - 80
  - 40

# SSC TEST SERIES



SET -01

108. एक वृत्त की जीवाएँ  $AB$  तथा  $CD$ ,  $E$  पर प्रतिच्छेद करती हैं और एक-दूसरे पर लम्ब हैं। खण्ड  $AE$ ,  $EB$  और  $ED$  क्रमशः 2 सेमी, 6 सेमी तथा 3 सेमी लम्बाई के हैं, तो वृत्त के व्यास की लम्बाई, सेमी में है

- (a)  $\sqrt{65}$       (b)  $\frac{1}{2}\sqrt{65}$       (c) 65      (d)  $\frac{65}{2}$

109. बेची गई हर 19 पतंगों के समूह के लिए एक विक्रेता एक पतंग निःशुल्क देता है। 10% की छूट के लिए, 27 पतंगों की बिक्री में कितनी अतिरक्त पतंगों दे, निकटतम पूर्णांक तक?

- (a) 3      (b) 6      (c) 7      (d) 8

110. एक रुबी पत्थर जयपुर में ₹1600 में खरीदा गया। रुची पत्थर के साथ अँगूठी बनाने पर ₹ 2400 व्यय किए गए। मुम्बई में उसे ₹ 7800 में बिक्री के लिए विज्ञापित किया गया। यदि 10% की छूट दी गई हो, तो अर्जित प्रतिशत लाभ है

- (a) 55%      (b) 68.5%  
(c) 75.5%      (d) 80%

111. एक दुकानदार कोई वस्तु ₹ 450 में खरीदता है। वह उस पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। उस द्वारा दी गई प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए। यदि वह उस वस्तु को ₹ 496.80 में बेचे।

- (a) 8%      (b) 9%  
(c) 10%      (d) 12%

112. एक वृत्त का क्षेत्रफल उसकी त्रिज्या के वर्ग के आनुपातिक है। 5 सेमी त्रिज्या वाले बड़े वृत्त के भीतर 3 सेमी त्रिज्या वाला एक छोटा वृत्त खींचा गया है। ऐनुलर जोन के क्षेत्रफल का बड़े वृत्त के क्षेत्रफल के साथ अनुपात ज्ञात कीजिए। (ऐनुलर जोन का क्षेत्रफल बड़े वृत्त के क्षेत्रफल और छोटे वृत्त के क्षेत्रफल के बीच अन्तर होता है।)

- (a) 9 : 16      (b) 9 : 25  
(c) 16 : 25      (d) 16 : 27

113. एक आदमी ने अपनी पूँजी का  $\frac{1}{3}$  भाग 7% पर,  $\frac{1}{4}$  भाग 8% पर और शेष 10% पर निवेश किया। यदि उसकी वार्षिक आय ₹ 561 है, तो पूँजी है।

- (a) ₹ 5400      (b) ₹ 6000  
(c) ₹ 6600      (d) ₹ 7200

114. राम और उसके दो बच्चों की औसत आयु 17 वर्ष है जब कि राम की पत्नी और उन्हीं बच्चों की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि राम की आयु 33 वर्ष है, तो उसकी पत्नी की आयु वर्षों में है

- (a) 31      (b) 32      (c) 35      (d) 30

115. सेवानिवृत्ति पर एक आदमी की पेन्शन सेवा के अन्तिम 3 वर्ष के दौरान औसत वेतन के आधे के बराबर है। उसका वेतन 1-1-1983 से ₹ 380 प्रति माह था। 1-10-83, 1-10-84 तथा 1-10-85 को ₹ 40 की वृद्धि के साथ। यदि वह 1-1-86 को सेवानिवृत्त हुआ हो, तो उसे कितनी पेन्शन मिलती है?

- (a) ₹ 205      (b) ₹ 215  
(c) ₹ 225      (d) ₹ 230

116. एक व्यक्ति ने 76 गायें खरीदीं और 20 गायें 15% लाभ पर, 40 गायें 19% लाभ पर और शेष 16 गायें 25% लाभ पर बेच दीं। उसे कुल ₹ 6570 का लाभ हुआ। हर गाय का क्रय मूल्य है

- (a) ₹ 450      (b) ₹ 425

- (c) ₹ 420      (d) ₹ 400

117. किसी वर्ग की एक भुजा 30% बढ़ा दी गई है। क्षेत्रफल उतना ही रखने के लिए दूसरी भुजा कितनी घटानी होगी?

- (a)  $23\frac{1}{13}\%$       (b) 76%  
(c) 30%      (d) 15%

118. राम ने विमान से 1200 किमी यात्रा की जो उसके भ्रमण का  $\frac{2}{5}$

थीं। उसने भ्रमण की  $\frac{1}{3}$  यात्रा कार से की और शेष रेलगाड़ी से। रेलगाड़ी से की गयी। यात्रा की दूरी (किमी में) थी।

- (a) 480      (b) 800  
(c) 1600      (d) 1800

119. एक सिपाही किसी चोर के पीछे जाता है जो 100 मी दूर है। यदि सिपाही 8 मिनट में 1 किमी भागे और चोर 10 मिनट में 1 किमी तो चोर के पकड़े जाने से पहले उस द्वारा तय की गई दूरी है

- (a) 350 मी      (b) 400 मी  
(c) 320 मी      (d) 420 मी

120. एक आदमी 10% चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹ 21000 का ऋण लेता है। हर वर्ष के अन्त में उसे बराबर कितनी राशि देनी पड़ेगी कि दो वर्ष में ऋण का भुगतान हो जाए?

- (a) ₹ 12000      (b) ₹ 12100  
(c) ₹ 12200      (d) ₹ 12300

121. यदि  $\frac{4}{\sqrt{7}} \cdot \frac{3\sqrt{3}}{4\sqrt{3}} = A - \sqrt{B}$ , तो  $B - A$  है

- (a) 13      (b)  $2\sqrt{13}$   
(c) 13      (d)  $3\sqrt{3} - \sqrt{7}$

122. यदि व्यंजन  $x^2 - x - 1$  को  $x - \frac{1}{2}q^2$ , के रूप में लिखा जाए, तो  $q$  के सम्मानित मान हैं

- (a)  $\frac{1}{3}$       (b)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
(c)  $\frac{2}{\sqrt{3}}$       (d)  $\frac{1}{2}$

123. यदि  $a^2 - 4a - 1 = 0$ , तो  $a^2 - \frac{1}{a^2} - 3a - \frac{3}{a}$  का मान है-

- (a) 25      (b) 30      (c) 35      (d) 40

124. यदि  $x - \sqrt[3]{a + \sqrt{a^2 - b^3}} - \sqrt[3]{a - \sqrt{a^2 - b^3}}$ , तो  $x^3 - 3bx$  का मान है

- (a) 0      (b)  $a$   
(c)  $2a$       (d) 1

125. यदि  $x^2 - y^2 = 80$  और  $x - y = 8$ , तो  $x$  और  $y$  का औसत है

- (a) 2      (b) 3      (c) 4      (d) 5

# SSC TEST SERIES

 SET -01

126. यदि  $\frac{1}{\sqrt[3]{4}} \frac{1}{\sqrt[3]{2}} \frac{1}{1} a \sqrt[3]{4} b \sqrt[3]{2} c$  और  $a, b, c$  परिमेय / संख्याएँ हैं तो  $a b c$  का मान है-

- (a) 0      (b) 1      (c) 2      (d) 3

127.  $\frac{1}{1-2^a b} \frac{1}{1-2^{b-a}}$  है

- (a)  $a b$       (b)  $b a$   
(c) 1      (d) 0

128. यदि  $\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$  और  $\frac{b}{a} = \frac{15}{16}$ , तो  $\frac{18c^2 - 7a^2}{45c^2 - 20a^2}$  का मान है-

- (a)  $\frac{1}{3}$       (b)  $\frac{2}{5}$       (c)  $\frac{3}{4}$       (d)  $\frac{1}{4}$

129.  $P$  तथा  $Q$  केन्द्रों वाले दो वृत्त  $B$  तथा  $C$  पर प्रतिच्छेद करते हैं।  $P$  तथा  $Q$  केन्द्रों वाले दो वृत्तों पर क्रमशः  $A, D$  बिन्दु इस प्रकार हैं कि  $A, C, D$  संरेख हैं। यदि  $APB = 130^\circ$  और  $BQD = x$ , तो  $x$  का मान है-

- (a) 65      (b) 130      (c) 195      (d) 135

130.  $C_1$  और  $C_2$ ,  $O$  पर केन्द्रों के साथ दो संकेंद्री वृत्त हैं। उनकी त्रिज्याएँ क्रमशः 12 सेमी और 3 सेमी हैं। वृत्त  $C_1$  पर एक बिन्दु  $A$  से वृत्त  $C_2$  पर खींची गई दो स्पर्श-रेखाओं के स्पर्श बिन्दु  $B$  और  $C$  हैं। चतुर्भुज  $ABOC$  का क्षेत्रफल है

- (a)  $\frac{9\sqrt{15}}{2}$  वर्ग सेमी      (b)  $12\sqrt{15}$  वर्ग सेमी  
(c)  $9\sqrt{15}$  वर्ग सेमी      (d)  $6\sqrt{15}$  वर्ग सेमी

131.  $I$  और  $O$  त्रिभुज  $ABC$  के क्रमशः अन्तः केन्द्र और परिकेन्द्र हैं। बढ़ाई गई रेखा  $AI$ ,  $ABC$  के परिवृत्त को बिन्दु  $D$  पर प्रतिच्छेदित करती है। यदि

$$ABC = x, \quad BID = y \quad \text{और} \quad BOD = z, \quad \text{तो} \quad \frac{z-x}{y} ?$$

- (a) 3      (b) 1      (c) 2      (d) 4

132. राणा ने वाहन को 8 मील पश्चिम की ओर चलाया, फिर 6 मील उत्तर की ओर, फिर 3 मील पूर्व की ओर, फिर 6 मील उत्तर की ओर। उसके आरम्भिक स्थल और अन्तिम स्थल में दूरी है

- (a) 13 मील      (b) 17 मील      (c) 19 मील      (d) 21 मील

133.  $ABCD$  एक समांतर चतुर्भुज है।  $BC$  को  $Q$  तक इस प्रकार बढ़ाया गया है कि  $BC = CQ$ ।  $A$  व  $Q$  को मिलाने पर  $AQCD$  को बिन्दु  $P$  पर काटती है, तो

- (a) क्षेत्रफल ( $BCP$ ) क्षेत्रफल ( $DPQ$ )  
(b) क्षेत्रफल ( $BCP$ ) क्षेत्रफल ( $DPQ$ )  
(c) क्षेत्रफल ( $BCP$ ) क्षेत्रफल ( $DPQ$ )  
(d) क्षेत्रफल ( $BCP$ ) क्षेत्रफल ( $DPQ$ ) क्षेत्रफल ( $ABCD$ )

134.  $ABC$  और  $DEF$  में,  $AB \parallel DE$  और  $BC \parallel EF$ , तो यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि  $ABC \sim DEF$ , जब

- (a)  $BAC \sim EDF$       (b)  $ACB \sim EDF$   
(c)  $ACB \sim DFE$       (d)  $ABC \sim DEF$

135. त्रिज्या 30 सेमी और 40 सेमी वाले दो वृत्तों की उभयनिष्ठ जीवा की लम्बाई, जिनके केन्द्र 50 सेमी दूरी पर हैं (सेमी में)

- (a) 12      (b) 24

- (c) 36      (d) 48

136.  $O$  केन्द्र वाले एक वृत्त की दो जीवाएँ  $AB, CD$  एक-दूसरी का  $P$  पर प्रतिच्छेद करती हैं।  $ADP = 23^\circ$ , और  $APC = 70^\circ$ , तो  $BCD$  है

- (a)  $45^\circ$       (b)  $47^\circ$   
(c)  $57^\circ$       (d)  $67^\circ$

137. यदि पाँच भूजाओं वाले किसी बहुभुज के अन्तःकोण  $2:3:3:5:5$  के अनुपात में हैं, तो सबसे छोटे कोण की माप है

- (a)  $20^\circ$       (b)  $30^\circ$   
(c)  $60^\circ$       (d)  $90^\circ$   
138. यदि  $\sec \tan \sqrt{3}(0 \quad 90)$ , तो  $\tan 3$   
(a) अपरिभाषित है      (b)  $\frac{1}{\sqrt{3}}$   
(c) अनन्त माना जाता है      (d)  $\sqrt{3}$  है

139. यदि  $\sin(60^\circ) \cos(30^\circ)$ , तो  $\tan(\quad)$  है, (मान लें कि और दोनों धनात्मक न्यूनकोण हैं,  $60^\circ$  और  $30^\circ$  के साथ)

- (a)  $\frac{1}{\sqrt{3}}$       (b) 0      (c)  $\sqrt{3}$       (d) 1

140.  $(1 \cot \cos ec)(1 \tan \sec)$  का मान है-

- (a) 1      (b) 2      (c) 0      (d) -1

141. यदि  $\tan \cot 2$ , तो  $\tan^n \cot^n (0 \quad 90^\circ, n$  एक पूर्णांक है) का मान है

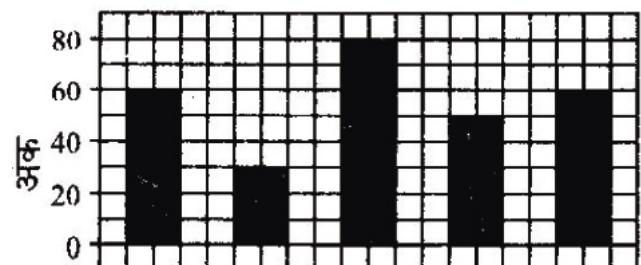
- (a) 2      (b)  $2^n$       (c)  $2n$       (d)  $2^{n-1}$

142. किसी विषमबाहु त्रिभुज पार्क  $ABC$  के भीतर एक खंभा सीधा खड़ा है यदि हर कोने से खंभे के शिखर उत्तयन कोण वहीं हों, तो  $ABC$  में खंभे का पाद है

- (a) केन्द्रक पर      (b) परिकेन्द्र पर  
(c) अन्तःकेन्द्र पर      (d) लम्बकेन्द्र पर

143. यदि  $\frac{\sin x}{x} \frac{\cos y}{y}$ , तो  $\sin \cos$  का मान है

- (a)  $x y$       (b)  $x y$   
(c)  $\frac{x y}{\sqrt{x^2 - y^2}}$       (d)  $\frac{y x}{\sqrt{x^2 - y^2}}$



144.

अध्ययन

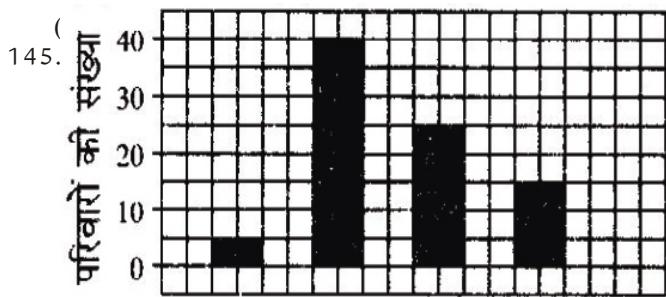
# SSC TEST SERIES



**SET -01**

संलग्न स्तम्भ ग्राफ में एक छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंक दिखाए गए हैं। छात्र द्वारा प्राप्त औसत अंक कितने हैं?

- (a) 55      (b) 56      (c) 57      (d) 58

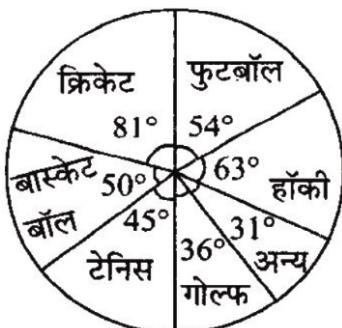


**परिवार के सदस्य**

स्तम्भ ग्राफ को ध्यान से पढ़े और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। सबसे अधिक परिवार किस प्रकार के हैं?

- (a) 2 सदस्य      (b) 3 सदस्य  
 (c) 4 सदस्य      (d) 5 सदस्य

निर्देश वृत्त आरेख किसी वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर किसी देश का व्यय



दर्शाता है। आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न संख्या 146 से 148 के उत्तर दें।

146. यदि क्रिकेट और हॉकी को मिलाकर कुल व्यय रु 80,000 है, तो खेलों पर किया गया कुल व्यय है

- (a) रु 1,00,000      (b) रु 2,00,000  
 (c) रु 2,50,000      (d) रु 3,00,000

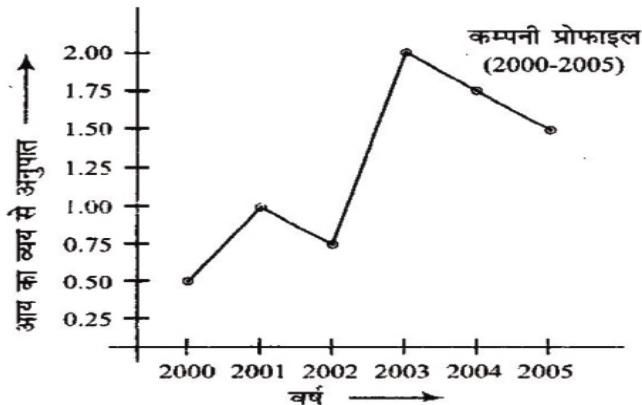
147. गोल्फ की तुलना में हॉकी पर कितने प्रतिशत अधिक खर्च किया जाता है?

- (a) 27%      (b) 35%      (c) 37.5%      (d) 75%

148. क्रिकेट की अपेक्षा फुटबॉल पर कितने प्रतिशत कम व्यय किया जाता है?

- (a)  $2\frac{2}{9}\%$       (b) 27%      (c)  $33\frac{1}{3}\%$       (d)  $37\frac{1}{2}\%$

**149-150 :**



उपरोक्त आरेख का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

149. 2001 से 2002 में आय में प्रतिशत कमी ज्ञात करें।

- (a) 50      (b) 33      (c)  $37\frac{1}{2}$   
 (d) 25

150. यदि आय पूरी अवधि (2000-2005) के दौरान हर वर्ष में धनात्मक वृद्धि दर्शाए तो व्यय कितने वर्षों में धनात्मक वृद्धि दिखाता है?

- (a) 5      (b) 3      (c) 4      (d) 2

## ENGLISH COMPREHENSION

**Directions : (151-155):** In the following questions, some parts of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. The number of that part is your answer. If a sentence is free from error, then your answer is (4). i.e. No error.

151. Our history can be seen as a long evolutionary dialectical development  
 (a) in which there have been (b) a painstaking forging of rational and moral self (c) No error (d).

152. Our knowledge of history does not come to (a) our help and some times we even fail to (b) remember who invented America (c) No error (d).

153. My grandfather owns (a) fifty acre (b) of wetland (c) No error (d)

154. Belgian chocolate is considered (a) by many to be finer (b) than any others in the World (c) No error (d)

155. Indian scientists are in no way (a) inferior than (b) any other scientist in the world. (c) No error (d)

**Directions (156-160):** In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.

156. We didn't \_\_\_\_ the programme to be such a huge success.

- (a) Except      (b) Expect      (c) Access      (d) Accept

157. We should \_\_\_\_ opportunities as they arise.

- (a) Cease      (b) Size      (c) Sneeze      (d) Seize

158. The students aren't prepared \_\_\_\_ the examination.

- (a) To listen      (b) to work      (c) To take      (d) To give

159. The government, in a bid to make Bihar, a preferred investment destination, has \_\_\_\_ major schemes to create infrastructure at different stages.

- (a) Opposed      (b) Opened      (c) Pushed      (d) Launched

160. I suffer from no \_\_\_\_ about my capabilities.

- (a) Doubts      (b) Hallucinations      (c) Imaginations      (d) Illusions

**Directions: (161-165):** In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word as your answer.

161. Inadvertent

- (a) Unexpected      (b) Unintentional  
 (c) Undisturbed      (d) Ignorant

162. Fortitude

- (a) Courage      (b) Protection      (c) Safety      (d) Similarity

163. Duplicity

- (a) Artlessness      (b) Deceit      (c) Cleverness      (d) Repetition

164. Fidelity

- (a) Resourcefulness      (b) Strength  
 (c) Weakness      (d) Faithfulness

165. Vanguard

- (a) Officer      (b) Flag bearer      (c) Pioneer      (d) Race driver

Directions (166-170): In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word as your answer.

166. Taciturn

- (a) Silent      (b) Talkative      (c) Immense      (d) Judge

167. Artisan

- (a) Skilled sculptor      (b) Learned person  
 (c) Ignorant villager      (d) Unskilled labour

168. Amicable

- (a) Friendly      (b) Haughty      (c) Unpleasant      (d) Hostile

169. Mitigate

(a) Aggravate (b) Allay (c) Alleviate (d) Abate

170. Aversion

- (a) Awareness (b) Hatred (c) Liking (d) Avoidance

**Direction (171-175):** In the following questions, four alternatives are given for the Idiom/ phrase printed in **bold** in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/ phrase as your answer.

171. He was **out of spirits** for a few days after his defeat.

- (a) Gloomy (b) Sober (c) Lifeless (d) Uninvolved

172. When the family in the next house packed off at midnight, I began **to smell a rat.**

- (a) To suspect a trick (b) To misunderstand  
(c) To see hidden meaning (d) To smell a bad smell

173. At first, there was a show of resistance to the new rule issued by the Government, but the movement had **no backbone** and speedily collapsed.

- (a) Justification (b) Impact (c) Strength (d) Support

174. The cops were **on their toes** throughout the day.

- (a) Eager (b) Alert (c) Harried (d) Quick

175. The minister assured the agitating employees that he would **look into** their demands sympathetically.

- (a) Discuss (b) Watch (c) Grant (d) Examine

**Directions (176-180):** In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (1), (2) and (3) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed. Your answer is (4).

176. The **prolific** writer's work is published every year.

- (a) Exquisite (b) Didactic (c) Great (d) No improvement

177. Those plucking flowers **are liable for punishable.**

- (a) Are liable for punishable (b) Are liable for punishing  
(c) Are liable to be punished (d) Are viable for punishment

178. His **lust for power** brought about his downfall.

- (a) Intense desire (b) Desire for power  
(c) Desire for sex (d) No improvement

179. I'll meet the **raging** of the skies, but not an angry father.

- (a) Sunshine (b) Rain (c) Anger (d) No improvement

180. **When we see black smoke** near the wing of the plane, we were certain that disaster was imminent.

- (a) When we were seeing (b) When we saw  
(c) When we had seen (d) No improvement

**Directions (181-185):** In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

181. Government by a small group of all powerful persons

- (a) Monarchy (b) Democracy (c) Anarchy (d) Oligarchy

182. One indifferent to art and literature is

- (a) Critic (b) Philistine (c) Scholar (d) Aromantic

183. Open to injury or criticism

- (a) Vulnerable (b) Naive (c) Sensitive (d) Invincible

184. One who collects coins as a hobby

- (a) Ornithologist (b) Statistician (c) Numismatist (d) Philatelist

185. A narrow piece of land connecting two large masses of land

- (a) Isthmus (b) continent (c) Gulf (d) Peninsula

**Directions (186-190):** In the following questions, there are four different words out of which one is correctly spelt. Find the correctly spelt word as your answer.

186. (a) Beneficil (b) Beneficial (c) Benifical (d) Beneficial

187. (a) Averisious (b) Avaricious (c) Avaricious (d) Averisious

188. (a) Internaly (b) Coldly (c) Fortunately (d) Uniquely

189. (a) Affectionately (b) Affectionately (c) Affectionnally (d) Affectionately

190. (a) Apprehension (b) Apprihension (c) Apprihension (d) Apprehenson

**Directions (191-200):** In the following questions, you have two brief passages with 5 questions following each passage. Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and.

## Passage- I

### Question Nos 191-195

If this is so, if to read a book as it should be read calls for the rarest qualities of imagination, insight and judgement. You may perhaps conclude that literature is a very complex art and that it is unlikely that we shall be able, even after a life time of reading, to make any valuable contribution to its criticism. We must remain readers, we shall not put on the further glory that belongs to those rare beings who are also critics.

191. What is the opinion of most of the people about literature?

- (a) That it is not an easy one to contribute anything.  
(b) That it is to some extent difficult to understand.  
(c) That no contribution is necessary for literature.  
(d) That it is very easy to understand

192. The antonym of conclude is

- (a) Commence (b) Exclude (c) End (d) Include

193. According to the author

- (a) It is not possible for most of us to contribute anything for criticism  
(b) It is possible to do something  
(c) It is not even easy to understand literature  
(d) Most of the people can contribute to criticism of literature

194. The author feels that we cannot have the greatness of

- (a) Writers (b) Critics (c) Publishers (d) Readers

195. What are the qualities required for reading a book?

- (a) Proper judgement (b) Imagination  
(c) Imagination, insight and judgement  
(d) None of the above

## Passage – II

### Question Nos. 196-200

These days not even many politicians deny that the oceans are ill. Protecting the health of coastal waters is now a matter of national policy in dozens of countries including the U.S. and world leaders are beginning to prescribe a revolutionary remedy that conservationists have been promoting for years: marine planning and zoning.

The Idea is a natural extension of management policies that have guided the development of cities and landscapes for nearly a century. Zoning advocates envision a mosaic of regional maps in which every watery space on the planet is designated for a particular purpose. Drilling and mining would be allowed only in certain parts of the ocean; fishing in others. The most critically threatened areas would be virtually off-limits.

Whereas people can easily find maps telling them what they can do where on land, the marine realm is a hodge-podge of rules emanating from an army of agencies, each one managing a single use or symptom.

196. Marine planning and zoning is a \_\_\_ to protect the coastal waters.

- (a) Conservationists' discovery  
(b) Marine project  
(c) Revolutionary remedy  
(d) National policy of the US

197. These days \_\_\_ that the oceans are not in good health.

- (a) Most of the politicians agree (b) All politicians agree  
(c) Nobody agrees (d) Everybody agrees

198. "Marine realm" is a hodgepodge of rules means

- (a) Seas need to be cleaned  
(b) There are no uniform laws governing the seas.  
(c) there is total anarchy  
(d) Critical areas are not being looked after properly

199. Seazoning is all about \_\_\_\_.

- (a) Drilling and sea mining. (b) Conserving the environment  
(c) Banning fishing in the sea  
(d) Dividing watery space for specific purposes

200. "Conservationist" means \_\_\_\_.

- (a) A marine engineer. (b) One who looks after others  
(c) One who prevents something from destruction  
(d) A proficient speaker