TARA INSTITUTE

34-F, FIRST FLOOR,NEAR PNB, DEVLI MORE, KHANPUR-110062
Ph.: 011-32029600, 9999736252, Web Sites : www.tarainstitute.com

TEST BOOKLET

TARA/SSC-HS/T1/05

NAME :...

ROLL NO. :...

Time Allowed: Two Hours
Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UN PRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.

2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES **A**, **B**, **C** OR **D** AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.

3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. **Do NOT** write anything else on the Test Booklet.

4. This Test Booklet contains 200 items (Questions). Each item is printed in English and Hindi. Each item comprises FOUR responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response with you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.

5. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Answer Sheet provided. See direction in the answers sheet.

6. All items carry equal marks.

7. Before you proceed to mark in the Answer sheet the response to various items in the Test booklet, you have to fill in some particulars in the answer sheets as per instruction sent to you with your Admission Certificate.

8. After you have completed filling in all responses on the answer sheet and the examination has concluded, you should hand over to Invigilator only the answer sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.

9. Sheet for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

10. **Penalty for Wrong answers**
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE
(i). There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-fourth (0.25)** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
(ii). If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
(iii). If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

भाग - A

सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

निर्देश-(प्रश्न 1 से 4 तक) दिए गए विकल्पों में सम्बन्धित शब्द/अक्षर/ अंक/आकृति ज्ञात करो-

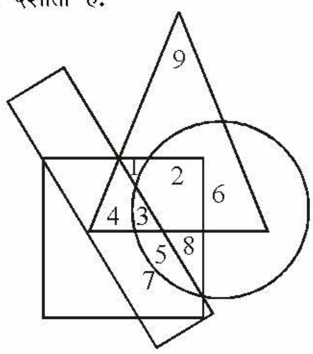
1. 2212 : 6636 : : 1122 : ?
   (a) 3366 (b) 2244
   (c) 2555 (d) 1133
2. ZWTQ : OLIF : : VSPM : ?
   (a) ZYVT (b) SQOM
   (c) ROLI (d) IFCA
3. पेन्टर : ब्रुश : : खगोलशास्त्री : ?
   (a) स्टेथोस्कोप (b) सूक्ष्मदर्शी
   (c) दूरदर्शी (d) पेरिस्कोप
4. TIME : MITE : : MATE : ?
   (a) TEAM (b) META
   (c) TAME (d) MEAT

निर्देश-(प्रश्न 5 से 10 तक) उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है.

5. (a) भाई-बहन (b) माता-पिता
   (c) चाचा-चाची (d) पति-पत्नी
6. (a) RIQA (b) AIRYS
   (c) AAPJN (d) RNAI
7. (a) Valley : Depth (b) High : Low
   (c) Good : Bad (d) Black : White
8. (a) SATURDAY (b) MONDAY
   (c) TUESDAY (d) THURSDAY
9. (a) NJPL (b) GRIT
   (c) OLPK (d) SEUG
10. (a) ODFP (b) KBDL
    (c) VIJW (d) RFHS

निर्देश-(प्रश्न 11 से 15 तक) एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक/दो पद लुप्त हैं. दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा.

11. 135, 126, 117, 108, 99, ?
    (a) 80 (b) 81
    (c) 89 (d) 90
12. CGR GJT KMV ?
    (a) LMT (b) OPY
    (c) OPX (d) PRZ
13. ABCDE, BDAEC, DEBCA ?
    (a) EACDB (b) ECADB
    (c) EDCAB (d) ECDAB
14. 365, 364, 355, 330, 281, ?
    (a) 280 (b) 200
    (c) 180 (d) 120
15. 4, 5, 6, 9, 8, 13, 10, ?
    (a) 14 (b) 15
    (c) 11 (d) 17
16. दी हुई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए-
    16, 16, 17, 21, 27, 46, 71
    (a) 27 (b) 46
    (c) 16 (d) 71
17. पुत्री का जो सम्बन्ध पिता से है वही सम्बन्ध भतीजी का किससे है?
    (a) भतीजा (b) कजिन
    (c) चाचा (d) माँ
18. दिए गए शब्द में कितने ऐसे अक्षर-युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने अक्षर हैं जितने कि उनके बीच वर्णमाला में होते हैं.
    DABBLE
    (a) एक (b) दो
    (c) तीन (d) तीन से अधिक
19. निम्नलिखित चित्र में त्रिभुज बच्चों को दर्शाता है, वृत्त ग्रामीण जनसंख्या को, आयत स्कूल जाने वाली जनसंख्या तथा वर्ग लड़कों को दर्शाता है.

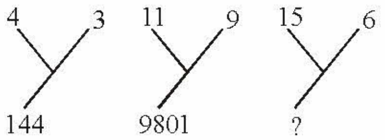


    उपर्युक्त रेखाचित्र के आधार पर स्कूल नहीं जाने वाले ग्रामीण लड़कों को किस संख्या द्वारा निरूपित किया गया है?
    (a) 1 (b) 2
    (c) 1, 2 (d) 1, 2, 8
20. एक समीकरण का हल किसी दी गई व्यवस्था के अनुसार किया जाता है. उसके आधार पर दिए गए चार विकल्पों में से प्रश्न में अनुत्तरित समीकरण का सही उत्तर चुनिए.
    $6 \times 9 \times 3 = 369$
    $4 \times 6 \times 8 = ?$
    $5 \times 6 \times 4 = 456$
    (a) 486 (b) 846
    (c) 684 (d) 864

TARA INSTITUTE

21. A का अर्थ है +, B से अभिप्राय है–, C का अर्थ है × और D का अर्थ है ÷ . Then —(3A5B2) C4D6 =
    (a) 3 (b) 4
    (c) 5 (d) 6

निर्देश-(प्रश्न 22 और 23) में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए.

22. 

    (a) 2250 (b) 8100
    (c) 11036 (d) 1216
23. 12(158)14 12(182)16 14(?) 16
    (a) 214 (b) 194
    (c) 184 (d) 164
24. नीचे दिए गए चित्रों में से कौनसा चित्र इन शब्दों को भली-भाँति प्रदर्शित करता है– **सब्जी, आलू, बैंगन.**

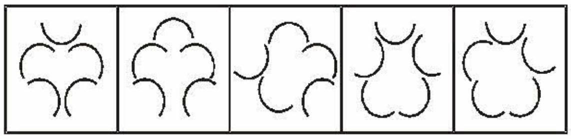
(a) (b) (c) (d)

निर्देश-(प्रश्न 25 से 29 तक) प्रदत्त सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

A, B, C, D तथा E नाम के पाँच व्यक्ति हैं. उनमें से एक प्रोफेसर है, एक मैनेजर तथा अन्य एक अधिवक्ता है. तथा अविवाहित महिलाएं हैं, जो काम नहीं करती हैं. महिलाओं में से कोई भी मैनेजर या प्रोफेसर नहीं है. एक विवाहित जोड़ी है, जिसमें D पति है. B न तो मैनेजर है, न ही अधिवक्ता पर वह A का एक पुरुष साथी है.

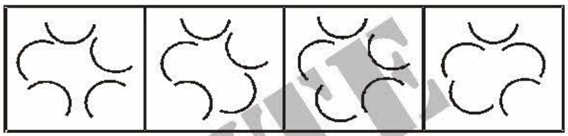
25. प्रोफेसर कौन है?
    (a) A (b) D
    (c) B (d) C
26. तीन महिलाएँ कौन हैं?
    (a) A, B तथा E (b) C, D तथा B
    (c) B, A तथा C (d) A, C तथा E
27. मैनेजर कौन है?
    (a) D (b) A
    (c) B (d) E
28. D की पत्नी कौन है?
    (a) C (b) A
    (c) E (d) इनमें से कोई नहीं
29. अधिवक्ता कौन है?
    (a) A (b) A
    (c) D (d) C
30. प्रश्न में (a), (b), (c), (d) व (5) पाँच प्रश्न आकृतियाँ दी गई हैं तथा उसके बाद चार उत्तर आकृतियाँ (a), (b), (c) व (d) दी गई हैं. इन उत्तर आकृतियों में से एक ऐसी आकृति चुननी है जो प्रश्न आकृतियों में एक क्रम स्थापित कर सके.

प्रश्न आकृतियाँ



1 2 3 4 5

उत्तर आकृतियाँ



निर्देश-(Q. 31-33) स्तंभ I में कुछ शब्द दिए गए हैं तथा इनके समतुल्यों को स्तंभ II में दर्शाया गया है. कूटों में वर्णों का क्रम आवश्यक रूप से शब्दों में पाए जाने वाले वर्णक्रम जैसा नहीं है, जिसके वे सूचक हैं, परन्तु वही कूट उसी शब्द का सूचक है. दोनों स्तंभों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा प्रश्नों का उत्तर दीजिए.

स्तंभ-I	**स्तंभ-II**
SBI	sa re ga
RED	ma pa ni
ASD	ga da pa
RIS	ma ga re

31. 'SERBIA' का कूट ज्ञात कीजिए-
    (a) ga ni ma sa re da (b) ga ni ma pa re da
    (c) ga ma ni sa re da (d) pa ga re ma ni sa
32. 'BIRDS' का कूट ज्ञात कीजिए-
    (a) ga sa re ma pa (b) ma ga re sa pa
    (c) sa re ma pa ga (d) ni ma pa ga re
33. 'DREADED' का कूट ज्ञात कीजिए-
    (a) pa ma ni da pa ma pa
    (b) pa sa ni ga pa ni pa
    (c) pa ma ni sa pa ni pa
    (d) pa ma ni da pa ni pa
34. शब्द 'SECONDARILY' के सभी अक्षरों को यदि वर्ण-अनुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो शब्द के मध्य में आने वाला अक्षर क्या होगा?
    (a) E (b) I
    (c) L (d) N

TARA INSTITUTE

35. कौनसा एक शब्द 'CARDIOGRAM' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता?
(a) AEROGRAM (b) RADIO
(c) DIAGRAM (d) CARGO

36. किसी कूट लिपि में PENCIL को TIRGMP के रूप में लिखा जाता है, तो इस लिपि में BOARD कैसे लिखा जाता है?
(a) FSEUH (b) FSEVH
(c) ESEVH (d) FTEVH

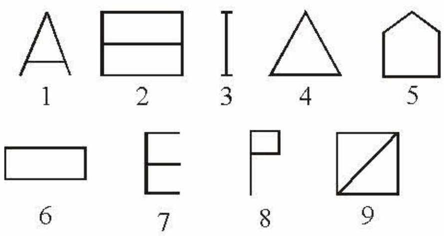
37. R 4 3 % M @ K E F 5 A 3 J N 1 8 U c D B P 6 I W 7 q Q ★ Z
उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले कोई प्रतीक न हो, परन्तु ठीक बाद में एक अक्षर हो?
(a) एक भी नहीं (b) पाँच
(c) दो (d) तीन

38. नीचे दिए गए प्रश्न में प्रदत्त वर्णों को यदि पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो इस व्यवस्था से एक शब्द का निर्माण होता है, जो दिए गए विकल्पों में से कोई एक है.
AAADMNR
(a) Mountain (b) Tree
(c) River (d) Monument

39. दी गई अक्षर-श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?
H – JH – IJHHI – HH – JH
(a) IHJI (b) HIHI
(c) IHIJ (d) HJHJ

40. निम्न चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिये गये शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाएगा?
(a) पौधा (b) खाद्य
(c) बीच (d) पत्ती
(5) फूल
(a) 1, 3, 4, 5, 2 (b) 3, 2, 4, 5, 1
(c) 3, 1, 4, 5, 2 (d) 5, 4, 3, 2, 1

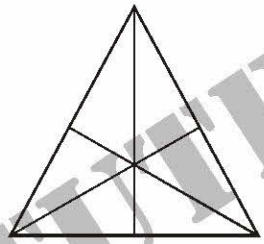
41. नीचे आकृतियों का अनुक्रम दिया गया है जिनका वर्गों में समूहीकरण किया जा सकता है। उस ग्रुप को चुनिए जिसमें आकृतियों को वर्गीकृत किया जा सकता है।



(a) 1, 3, 4 2, 5, 9 6, 7, 8
(b) 1, 2, 3 4, 5, 6 7, 8, 9
(c) 1, 5, 9 2, 4, 7 3, 6, 8
(d) 3, 7, 8 1, 6, 5 4, 2, 9

42. एक आदमी किसी स्थान से चलना शुरु करता है और उत्तर दिशा में 2 किमी. चलता है। उसके बाद वह दायें मुड़ जाता है और 3 किमी. चलता है। उसके बाद वह बायें मुड़ जाता है और 2 किमी. चलता है। अब वह कौन-सी दिशा में चल रहा है?
(a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) दक्षिण (d) उत्तर

43. निम्नांकित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 16 (b) 13
(c) 9 (d) 7

44. P, Q का भाई है। R, Q की माँ है। S, R का पिता है। T, S की माँ है। यह बताइए कि P का T से क्या संबंध है?
(a) पोती (b) पड़पोता
(c) पोता (d) दादी

45. किसी भी छोर से शुरु करने पर यदि किसी पंक्ति में आपका नम्बर ग्यारहवाँ है तो यह बताइये कि पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?
(a) ग्यारह (b) बीस
(c) इक्कीस (d) बाईस

46. बड़े अक्षरों में एक शब्द दिया गया है। इसके पश्चात् चार शब्द उत्तर के रूप में दिये गये हैं। दिये गये अक्षरों को मिलाकर इनमें से केवल एक शब्द को नहीं बना सकते हैं। उसे ढूँढिये।
Administration
(a) Mind (b) Ration
(c) Minister (d) Station

47. यदि A = 2, M = 26 औ Z = 52 हो, तो BET = ? होगा
(a) 44 (b) 54
(c) 64 (d) 72

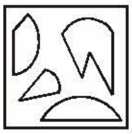
48. सोहन बिन्दु X से प्रारम्भ करके 8 किमी. आगे बिन्दु Y पर पहुँचा, फिर दाहिनी ओर मुड़कर 5 किमी. दूर बिन्दु Z तक यात्रा करके पहुँचा, फिर दाहिनी ओर मुड़कर 7 किमी. दूर बिन्दु A तक पहुँचा और फिर से दाहिनी ओर मुड़कर 5 किमी. दूर B तक पहुँचा। बिन्दु B और बिन्दु X के बीच की दूरी कितनी है?
(a) 1 किमी. (b) 2 किमी.
(c) 3 किमी. (d) 4 किमी.

TARA INSTITUTE

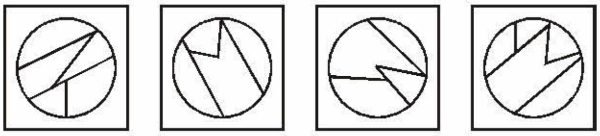
49. पाँच मित्रों में B से, A नाटा है, परन्तु E से लम्बा है, C तो B से कुछ लम्बा है, परन्तु D, B से कुछ नाटा और A से कुछ लम्बा है। सबसे नाटा कौन है?
(a) A (b) E
(c) C (d) D

50. चार उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति नीचे प्रश्न आकृति में दिए गए टुकड़ो से बनाई जा सकती है?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



(a) (b) (c) (d)

भाग - B

सामान्य जानकारी

51. भारत में पंचायत राज प्रणाली संविधान के किस अनुच्छेद के निर्देश के अंतर्गत शुरू की गई थी ?
(a) 32 (b) 40
(c) 45 (d) 51

52. पंकज अडवाणी का संबंध निम्न में से किस खेल के साथ है ?
(a) साइकलिंग (b) शूटिंग
(c) स्विमिंग (d) ट्रायथॉन
(5) बिलियर्ड्स

53. 18 kJ ऊर्जा प्रतिमिनट प्रदान करने वाले इंजन की शक्ति क्या होगी?
(a) 200 W (b) 250 W
(c) 300 W (d) 1080 W

54. एक ही धातु के दो गोलों की त्रिज्याएँ 1 : 2 के अनुपात में हैं। उनकी ऊष्मा धारिताएँ किस अनुपात में होगी?
(a) 1 : 2 (b) 1 : 4
(c) 2 : 1 (d) 1 : 8

55. पहले अविश्वास प्रस्ताव और दूसरे अविश्वास प्रस्ताव के बीच कितना अन्तर होना चाहिए?
(a) 2 महीने (b) 3 महीने
(c) 6 महीने (d) 9 महीने

56. 'कार्बन क्रेडिट' शब्द का संबंध किससे है ?
(a) निर्माण उद्योग (b) कार्बन उत्पादन
(c) चिकित्सा विज्ञान (d) आईटी उद्योग

57. बाल पेन किस सिद्धान्त पर काम करता है?
(a) श्यानता (b) बॉयल का नियम
(c) गुरुत्वीय बल (d) पृष्ठीय तनाव

58. निम्नलिखित में से कौनसा स्थान भारत में पुर्तगालियों का मुख्यालय था ?
(a) कोचीन (b) गोआ
(c) कालीकट (d) कन्नौर

59. अपनी प्रसार की नीतियों के कारण 'भारत का नेपोलियन' कहलाने वाला राजा-
(a) कुमारगुप्त (b) चंद्रगुप्त प्रथम
(c) चंद्रगुप्त द्वितीय (d) समुद्रगुप्त

60. "गोल्ड स्टैंडर्ड" का क्या अर्थ है ?
(a) यह वह सिस्टम है जिसमें पूरी मुद्रा स्वर्ण भंडार द्वारा समर्थित होती है
(b) यह वह सिस्टम है जिसमें सोने की शुद्धता मानकीकृत होती है
(c) यह वह सिस्टम है जिसमें गहनों के मूल्य का मानकीकरण किया जाता है
(d) यह वह सिस्टम है जिसके आधार पर सदस्य देशों का आईएमएफ कोटा तय होता है

61. निम्न में से पुनर्नवीकरणीय ऊर्जा का (के) स्रोत कौन है(हैं)?
(A) वायु
(B) सौर
(C) थर्मल
(a) केवल (A) (b) केवल (B)
(c) (A) और (B) दोनों
(d) (A) और (C) दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

62. उत्तर से दक्षिण भारत का विस्तार लगभग _______ कि.मी. है।
(a) 2400 (b) 3900
(c) 5200 (d) 3200

63. किस पंचवर्षीय योजना का एक उद्देश्य ''आधारभूत एवं भारी उद्योगों के विकास पर विशेष बल देते हुए तीव्र औद्योगीकरण'' था?
(a) प्रथम (b) द्वितीय
(c) तृतीय (d) चतुर्थ

TARA INSTITUTE

64. सभी इकाई प्रणालियों में निम्नलिखित में से किस एक का मान एक ही बना रहता है?

(a) घनत्व (b) विशिष्ट घनत्व

(c) दाब (d) गुरुत्व जनित त्वरण

65. खजूराहो मंदिर ----- हैं।

(1) मध्य प्रदेश में (2) उत्तर प्रदेश में

(3) एक पवित्र स्थल (4) पर्यटन स्थल

(5) भारतीय वास्तु कला प्रतिभा का एक उदाहरण

(a) केवल (1), (2) व (3)

(b) केवल (2), (3) व (4)

(c) केवल (3), (4) व (5)

(d) केवल (1), (4) व (5)

66. साइक्लोन को----भी कहते हैं।

(1) हरिकेन (2) टाइफून

(3) टॉरनेडो (4) व्हर्लपूल

(5) लोगोस

(a) (1) और (2) (b) (2) और (3)

(c) (1), (2), (3) (d) (4), (3), (4)

67. कालीन उत्पादक प्रमुख राज्य हैं ---

(1) उत्तर प्रदेश (2) जम्मू और कश्मीर

(3) तमिलनाडु (4) केरल

(5) आसाम

(a) (1) और (2) (b) (2) और (3)

(c) (3) और (4) (d) (4) और (5)

(5) (5) और (1)

68. निम्नलिखित में से एक राज्य चंदन के तेल, साबुन आदि के लिए प्रसिद्ध है ?

(a) तमिलनाडु (b) केरल

(c) आंध्र प्रदेश (d) गोवा

69. किताब 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया'----- ने लिखी थी।

(a) डा. आंबेडकर

(b) पंडित जबाहरलाल नेहरू

(c) एम.के. गाँधी

(d) दादाभाई नवरोजी

70. निम्नलिखित में से कौन एक निपुण गायक है?

(a) रोनू मजुमदार (b) शिवकुमार शर्मा

(c) सतीश गुजराल (d) दीनानाथ मिश्र

71. राज्यसभा के किसी सदस्य की सदस्यता-अवधि कितनी होती है?

(a) तीन वर्ष (b) चार वर्ष

(c) पाँच वर्ष (d) छः वर्ष

72. ग्रीन हाउस इफेक्ट क्या होता है ?

(a) ग्रीन हाउस जिसमें लोग रह सकते हैं उसके भीतर तापमान वृद्धि

(b) ग्रीन ब्रिक लाइन के कारण भट्ठे के भीतर तापमान में वृद्धि

(c) पृथ्वी द्वारा अनुभव की गई तापमान वृद्धि जो कुछ वायु मंडलीय गैसों द्वारा सूरज की गर्मी ट्रैप करने से होती है

(d) (a), (b) और (c) सभी

73. दूध को दही में स्कंदित करने वाला एन्जाइम है-

(a) रेनिन (b) पेप्सिन

(c) रेजिन (d) सिट्रेट

74. हॉपमैन कप, निम्नलिखित खेलों में से किस एक से संबद्ध है?

(a) बैडमिंटन (b) लॉन टेनिस

(c) हॉकी (d) फुटबाल

75. भारत के संघ की कार्यपालिका किन-किन से मिल कर बनती है?

(a) राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, लोक सभा अध्यक्ष और मंत्रिपरिषद

(b) राष्ट्रपति, राज्य सभा के उपसभापति, लोक सभा अध्यक्ष और प्रधानमंत्री

(c) केवल राष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद

(d) केवल राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद

76. कॉपर इलेक्ट्रोडों का प्रयोग करके कॉपर सल्फेट के जलीय घोल के विद्युत्-अपघटन से मिलता है-

(a) कैथोड पर कॉपर और ऐनोड पर ऑक्सीजन

(b) एनोड पर कॉपर और कैथोड पर ऑक्सीजन

(c) कैथोड और ऐनोड पर कॉपर घुलकर कॉपर देते हैं

(d) कैथोड पर हाइड्रोजन और ऐनोड पर ऑक्सीजन

77. पाइराइट अयस्क को जलाने से मिलती है-

(a) कार्बन डाइऑक्साइड गैस

(b) सल्फर डाइऑक्साइड गैस

(c) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड गैस

(d) नाइट्रिक ऑक्साइड गैस

78. इंग्लैण्ड के हाउस ऑफ कामन्ज़ द्वारा भारत के किस गवर्नर जनरल पर महाभियोज चलाया गया था?

(a) वारेन हेस्टिंग्ज (b) कॉर्न वालिस

(c) वेलेजली (d) विलियम बैंटिंक

TARA INSTITUTE

79. 'पन्ना' मध्य प्रदेश में एक बहुत महत्वपूर्ण स्थान है. यह निम्न में से किस खदान के लिए प्रसिद्ध है?
(a) सोना (b) चाँदी
(c) हीरा (d) लोहा

80. पहला सक्रियात्मक इलेक्ट्रॉनिक अंकीय कम्प्यूटर है-
(a) ENIAC (b) EDVAC
(c) EDSAC (d) UNIVAC

81. DTP का पूरा रूप है-
(a) डेली टेक्स्ट प्रिंटिंग (b) डेस्क टॉप पब्लिशिंग
(c) डेस्क टॉप प्रिंटिंग (d) डेली टेक्स्ट पब्लिशिंग

82. स्त्रियों में किस हार्मोन के प्रवाह से अंडोत्सर्ग का उद्दीपन होता है?
(a) पीतपिंडीकर हार्मोन (b) ईस्ट्रोजन
(c) पुटक उद्दीपनकारी हार्मोन
(d) प्रोजेस्टेरोन

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, मानव में उसी के समान कार्य करता है जो कॉकरोच व अन्य कीटों में मैलपीघी नलिकाएँ करती हैं?
(a) फुफ्फुस (b) वृक्क
(c) हृदय (d) जननांग

84. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रोग जीवाणु द्वारा कारित होता है और मक्खियों द्वारा विष्ठाा के माध्यम से फैलता है?
(a) कुकुरखांसी (b) टाइफॉयड
(c) डिप्थीरिया (d) चेचक (चिकेनपॉक्स)

85. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शहर इरावदी नदी के तट पर अवस्थित है?
(a) बैंकाक (b) हनोई
(c) मनीला (d) यांगून

86. ग्रेनाइट और बेसाल्ट निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं?
(a) अवसादी शैल (b) कायांतरित शैल
(c) आग्नेय शैल (d) चूमेदार शैल

87. निम्नलिखित में से कौन-से दो देशों का 49वीं समानांतर पृथक करती है?
(a) उत्तरी कोरिया और दक्षिणी कोरिया
(b) दक्षिणी अफ्रीका और जिंबाब्वे
(c) यू०एस०ए० और कनाडा
(d) फ्रांस और जर्मनी

88. निम्नलिखित में से किस एक राज्य में अन्य तीन की अपेक्षा अधिक जनसंख्या है?
(a) गुजरात (b) मध्य प्रदेश
(c) उड़ीसा (d) राजस्थान

89. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या)	सूची-II (जुड़े शहर)
A. NH 5	1. भोपाल-जयपुर
B. NH 7	2. भुवनेश्वर-चेन्नई
C. NH 9	3. नागपुर-वाराणसी
D. NH 12	4. पुणे-हैदराबाद

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	4	3	2	1
(c)	**2**	**3**	**4**	**1**
(d)	4	1	2	3

90. निम्नलिखित में से कौन सिकंदर महान् का समकालीन था?
(a) बिंबिसार (b) चंद्रगुप्त मौर्य
(c) अशोक (d) पुष्यमित्र शुंग

91. चौसा का युद्ध किनके बीच लड़ा गया था?
(a) गुजरात का बहादुर शाह और हुमायूँ
(b) हुमायूँ और शेर खान
(c) अकबर और राणा प्रताप
(d) जहाँगीर और राणा अमर सिंह

92. अलाउद्दीन खिलजी के शासन में आमिल कौन थे?
(a) गाँव के स्तर पर स्थानीय भू-स्वामी
(b) भू-राजस्व की वसूली करने वाले सरकारी प्रतिनिधि
(c) अनाज के खुरासानी और मुलतानी व्यापारी
(d) गाँवों से शहरों को अनाज ले जाने वाले बंजारे

93. निम्नलिखित समाचारपत्रों में से कौन-सा एक, सर्वप्रथम प्रकाशित हुआ?
(a) दी मद्रास मेल
(b) दी इंडियन सोशल रिफॉर्मर
(c) दी बंगाल गजट
(d) दी टाइम्स ऑफ इंडिया

94. वह कौन भारतीय स्वदेशी शासक था जिसने सर्वप्रथम सहायक संधि प्रथा स्वीकार की?
(a) ग्वालियर का सिंधिया
(b) हैदराबाद का निजाम
(c) पंजाब का दलीप सिंह
(d) बड़ौदा का गायकवाड़

TARA INSTITUTE

95. निम्नलिखित में से कौन, स्वराज दल का एक संस्थापक था?
(a) वल्लभ भाई पटेल (b) राजेन्द्र प्रसाद
(c) सी०आर० दास (d) नरेन्द्र देव

96. निम्नलिखित में से किस एक राष्ट्रीय नेता ने 1945 में आजाद हिंद फौज के सेनानियों के मुकदमें में उनकी पैरवी करना मंजूर नहीं किया?
(a) सर तेजबहादुर सप्रू
(b) भूलाभाई देसाई
(c) सी० राजगोपालचारी
(d) जवाहर लाल नेहरू

97. अरुणा आसफ अली निम्नलिखित में से किस एक से संबंधित थी?
(a) बारदोली सत्याग्रह
(b) भारत छोड़ो आंदोलन
(c) सविनय अवज्ञा आंदोलन
(d) खिलाफत आंदोलन

98. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् के स्थायी सदस्यों की संख्या क्या है?
(a) पाँच (b) छः
(c) दस (d) पंद्रह

99. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (संयुक्त राष्ट्र निकाय)	**सूची-II (मुख्यालय)**
A. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय	1. जेनेवा
B. खाद्य एवं कृषि संगठन	2. रोम
C. यूनेस्को	3. वाशिंगटन
D. विश्व स्वास्थ्य संगठन	4. दी हेग
	5. पेरिस

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	3	5	4
(b)	1	2	3	5
(c)	3	4	1	5
(d)	4	2	5	1

100. भारत में निम्नलिखित में से किसके पास नागरिकता के अधिकार की नियामक शक्ति है?
(a) संघ का मंत्रिमंडल (b) संसद
(c) उच्चतम न्यायालय (d) विधि आयोग

भाग - C

आंकिक योग्यता

निर्देश (51-55) : *निम्नलिखित प्र नों में प्र नचिह्न (?) के स्थान क्या आयेगा ?*

101. $\sqrt{576} \div (4)^2 \times 7.4 + (7)^3 - 231 = ?$
(a) 123.9 (b) 121.1
(c) 111.4 (d) 123.1

102. $(\sqrt{3}-2)^2 = ? - \sqrt{12} - \sqrt{36}$
(a) $13 - 2\sqrt{3}$ (b) 13
(c) $13 - 4\sqrt{3}$ (d) 1

103. $98 \div 14 \times 49 - 294 = (?)^2$
(a) – 14 (b) $\sqrt{7}$
(c) – 7 (d) 196

104. $(2 \times 3)^3 \div (4 \times 9)^2 \times (27 \times 8)^2 = (6)^?$
(a) 5 (b) 6
(c) 3 (d) 8

105. $(0.064) \times (0.4)^7 = (0.4)^? \times (0.0256)^2$
(a) 17 (b) 2
(c) 18 (d) 3

106. एक आदमी ने 25% घाटे में एक वस्तु ₹ 6,750 में बेची। यदि वह इसी वस्तु को 15% लाभ के साथ बेचता तो उसकी विक्रय कीमत क्या होगी ?
(a) ₹ 10,530 (b) ₹ 9,950
(c) ₹ 10,350 (d) ₹ 11,340

107. एक वृत्त की परिधि और एक आयत की परिधि का योग 132 से. मी. है। आयत का क्षेत्रफल 112 व. से. मी. है और उसकी चौड़ाई 8 से. मी. है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है ?
(a) 616 व. से. मी. (b) 540 व. से. मी.
(c) 396 व. से. मी.
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

108. एक समांतर चतुर्भुज ABCD के विकर्ण BD की लम्बाई 18 सेमी. है। यदि P और Q क्रमशः उसके ΔABC तथा ΔADC के केन्द्रक हों, तो PQ रेखा-खण्ड की लम्बाई कितनी होगी?
(a) 4 सेमी (b) 6 सेमी
(c) 9 सेमी (d) 12 सेमी

109. 5 सेमी. त्रिज्या वाले एक वृत्त की जीवा, 3 सेमी. त्रिज्या वाले एक अन्य वृत्त की स्पर्शरेखा है। तदनुसार यदि दोनों वृत्त संकेन्द्री भी हों, तो उस जीवा की लम्बाई कितनी होगी?
(a) 10 सेमी (b) 12.5 सेमी
(c) 8 सेमी (d) 7 सेमी

TARA INSTITUTE

110. 740 का पैंतीस प्रति ात एक संख्या से 34 अधिक है। इस संख्या का दो बटा पांच कितना है ?
(a) 45 (b) 90 (c) 180
(d) 120 (5) इनमें से कोई नहीं

111. एक चतुर्भुज के कोणों के बीच का अनुपात 6 : 3 : 4 : 5 है। एक तिकोन का सबसे छोटा कोण चतुर्भुज के सबसे बड़े कोण का एक - चौथाई है। तिकोन का सबसे बड़ा कोण उसके दूसरे सबसे बड़े कोण से 10° अधिक है। तिकोन का दूसरा सबसे बड़ा कोण क्या है ?
(a) 80° (b) 60°
(c) 70° (d) 40°

112. एक ट्रेन ने 19 घंटे में 1235 किमी. की दूरी तय की। एक कार की औसत गति ट्रेन की औसत गति का चार-बटा-पांच है। कार 22 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी ?
(a) 1234 किमी. (b) 1144 किमी.
(c) 1134 किमी. (d) 1244 किमी.

113. एक समांतर चतुर्भुज ABCD की एक भुजा AB को E तक इस तरह बढ़ाया जाता है कि BE = AB हो जाए। तब DE भुजा यदि BC को Q पर काटती हो, तो Q बिन्दु BC भुजा को किस अनुपात में विभाजित कर देगा?
(a) 1 : 2 (b) 1 : 1
(c) 2 : 3 (d) 2 : 1

114. O बिन्दु त्रिभुज ΔABC का अंत: केन्द्र है और $\angle A = 30°$ है। तदनुसार $\angle BOC$ कितना होगा?
(a) 100° (b) 105°
(c) 110° (d) 90°

115. मीरा और प्रिया की वर्तमान आयु के बीच क्रम ा: अनुपात 3 : 4 है। 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु के बीच का अनुपात क्रम ा: 4 : 7 था। 5 वर्ष बाद मीरा की आयु क्या होगी?
(a) 18 वर्ष (b) 24 वर्ष
(c) 23 वर्ष (d) 29 वर्ष

116. एक समूह में नौ विद्यार्थियों के औसत अंक 63 है इनमें से तीन ने 78.69 और 48 अंक पाये हैं। भोश छह विद्यार्थियों के औसत अंक क्या है ?
(a) 63.5 (b) 64
(c) 63 (d) 62

117. कौशल के मासिक वेतन का 12% नंदिनी के मासिक वेतन के 16% के समान है। सुरेश का मासिक वेतन नंदिनी के मासिक वेतन का आधा है। सुरे ा का वार्शिक वेतन ₹ 1. 08 लाख है तो कौशल का मासिक वेतन क्या है ?
(a) ₹ 20,000 (b) ₹ 18,000
(c) ₹ 26,000 (d) ₹ 24,000

118. छह लड़के या चार पुरूश एक काम 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। 3 लड़के और 10 पुरूश मिलकर कितने दिन में यही काम पूरा करेंगे ?
(a) 6 (b) 8
(c) 12 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

119. एक चतुर्भुज के कोण 2 : 4 : 7 : 5 के अनुपात में हैं। चतुर्भुज का सबसे छोटा कोण एक तिकोन के सबसे छोटे कोण के समान है। तिकोन का एक कोण उसके सबसे छोटे कोण का दुगुना है। तिकोन का दूसरा सबसे बड़ा कोण कितना है ?
(a) 80° (b) 60°
(c) 120° (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

120. एक दुकानदार ₹ 45 में एक की दर से नोटबुक बेचता है और 4% कमीशन कमाता है। वह ₹ 80 में एक ही दर से पेंसिल बॉक्स भी बेचता है और 20% कमीशन कमाता है। दो सप्ताह में वह 10 नोटबुक और 6 पेंसिल बॉक्स बेचता है तो वह कमी ान की कितनी राशि कमायेगा ?
(a) ₹ 1,956 (b) ₹ 1,586
(c) ₹ 1,496 (d) ₹ 1,596

121. ट्रेन-A एक स्थिर ट्रेन-B को 50 सेकंड में और एक खंभे को उसी गति से 20 सेकंड में पार करती है। ट्रेन-A की लंबाई 240 मीटर है। स्थिर ट्रेन-B की लंबाई क्या है ?
(a) 360 मीटर (b) 260 मीटर
(c) 300 मीटर (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

122. कोई 150 मीटर लंबे धागे के साथ पतंग उड़ाता है। यदि पतंग का धागा क्षैतिज रेखा के साथ 60° का कोण बनाए तो भूमि से पतंग की ऊँचाई (यह मान कर कि धागा सीधी रेखा में है) है
(a) 50 मीटर (b) $75\sqrt{3}$ मीटर
(c) $25\sqrt{3}$ मीटर (d) 80 मीटर

123. $\sin^2 5° + \sin^2 10° + \sin^2 15° + ... + \sin^2 85° + \sin^2 90°$ किसके बराबर होगा?
(a) $7\frac{1}{2}$ (b) $8\frac{1}{2}$
(c) 9 (d) $9\frac{1}{2}$

124. एक परीक्षा में लड़कियों और लड़कों के लिए पासिंग प्रति ात क्रमशः 35% और 40% है। एक लड़के को 483 अंक मिले हैं और वह 117 अंकों से फेल हुआ है। लड़कियों के लिए न्यूनतम पासिंग अंक कितने हैं ?
(a) 425 (b) 520
(c) 500 (d) 525

125. 8 पुरूश एक काम 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। यही काम 8 महिलाएं 32 दिन में पूरा कर सकती हैं। यही काम 5 पुरूश और 8 महिलाएं मिलकर कितने दिन में पूरा करेंगे ?

(a) 16 दिन (b) 12 दिन

(c) 14 दिन (d) 10 दिन

126. एक वर्ग का क्षेत्रफल 1024 व. सें. मी. है। एक आयत की लंबाई और चाड़ाई के बीच का क्रमशः अनुपात क्या है, जिसकी लंबाई वर्ग की भुजा से दुगुनी और चौड़ाई वर्ग की भुजा से 12 सें. मी. कम है ?

(a) 5 : 18 (b) 16 : 7

(c) 14 : 5 (d) 16 : 5

127. ($\sin^2 1° + \sin^2 3° + \sin^2 5° + ... +$ sin2 $85° + \sin^2 87° + \sin^2 89°$) का मान कितना होगा?

(a) $21\frac{1}{2}$ (b) 22

(c) $22\frac{1}{2}$ (d) $23\frac{1}{2}$

128. $\cot 18°\left(\cot 72° \cos^2 22° + \frac{1}{\tan 72° \sec^2 68°}\right)$ का संख्यात्मक मान कितना है?

(a) 1 (b) $\sqrt{2}$

(c) 3 (d) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

129. सेट-A की सतत पांच सम संख्याओं का योग 220 है। सतत पांच संख्याओं के एक अलग सेट का योग क्या है जिसकी दूसरी सबसे छोटी संख्या सेट-A की सबसे छोटी संख्या के दुगुने से 37 कम है?

(a) 223 (b) 225

(c) 235 (d) 220

130. आगरा से अलीगढ़ का एक व्यक्ति का बस किराया ₹ 420 है और इन्हीं स्थलों के बीच एक व्यक्ति का ट्रेन का किराया इन्हीं स्थलों के बीच के दो व्यक्तियों के बस के किराये का तीन-चौथाई है। इन दो स्थलों के बीच बस से यात्रा कर रहे 2 व्यक्तियों और ट्रेन से यात्रा कर रहे 4 व्यक्तियों द्वारा अदा किया गया कुल किराया कितना है ?

(a) ₹ 3,360 (b) ₹ 3,460

(c) ₹ 3,440 (d) ₹ 3,406

131. एक कार, जीप और ट्रैक्टर की गति के बीच का क्रमशः अनुपात 3 : 5 : 2 है। जीप की गति, ट्रैक्टर की गति की 250% है, जो 12 घंटे में 360 कि. मी. कवर करता है। कार और जीप की मिलाकर औसत गति क्या है ?

(a) 360 कि.मी./घंटा (b) 75 कि.मी./घंटा

(c) 40 कि.मी./घंटा (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

132. एक वृत्त और एक वर्ग का कुल क्षेत्रफल 5450 वर्गमीटर है। वृत्त का व्यास 70 से.मी. है। वृत्त की परिधि और वर्ग की परिधि का योग कितना है ?

(a) 360 से.मी. (b) 380 से.मी.

(c) 270 से.मी. (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

133. एक ट्रेन और एक कार की गति के बीच का अनुपात क्रमशः 16 : 15 है। और एक बस ने 480 कि.मी. की दूरी 8 घंटे में पूरी की। बस की गति ट्रेन की गति से तीन–चौथाई है। 6 घंटे में कार कितनी दूरी तय करेगी ?

(a) 450 कि.मी. (b) 480 कि.मी.

(c) 360 कि.मी. (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

134. राम की वर्तमान आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु से तिगुनी और उसके पिता की वर्तमान आयु का दो बटा पांच है। इन सभी की वर्तमान आयु का औसत 46 वर्ष है। राम के पुत्र और राम के पिता की वर्तमान आयु के बीच कितना अंतर है ?

(a) 68 वर्ष (b) 88 वर्ष

(c) 58 वर्ष (d) 78 वर्ष

135. एक वृत्त की परिधि 100 सेमी है। वृत्त के अन्तर्गत खींचे गए एक वर्ग की भुजा होगी:

(a) $\frac{100\sqrt{2}}{\pi}$ सेमी (b) $\frac{50\sqrt{2}}{\pi}$ सेमी

(c) $\frac{100}{\pi}$ सेमी (d) $50\sqrt{2}$ सेमी

136. एक दुकानदार अपने माल को उसके क्रयमूल्य से 30% अधिक पर अंकित करता है किन्तु बिक्री के समय 10% की छूट देता है। उसका लाभ है

(a) 21% (b) 20%

(c) 18% (d) 17%

137. अनुज के वार्षिक वेतन का बीस प्रतिशत राज के वार्षिक वेतन के पचहत्तर प्रतिशत के समान है। राज का मासिक वेतन रवि के मासिक वेतन का 60% है। रवि का वार्षिक वेतन ₹ 1.44 लाख है। अनुज का मासिक वेतन कितना है?

(a) ₹ 2,70,000 (b) ₹ 27,000

(c) ₹ 3,24,000 (d) ₹ 54,00

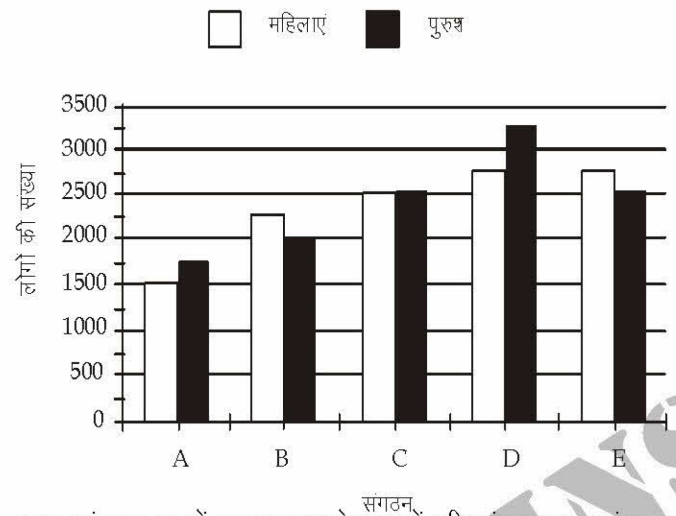
TARA INSTITUTE

138. एक त्रिकोण के सबसे बड़े और दूसरे सबसे बड़े कोण का अनुपात क्रमशः 3 : 2 है। सबसे छोटा कोण, सबसे बड़े और दूसरे सबसे बड़े कोण के योग का 20% है। सबसे छोटे और दूसरे सबसे बड़े कोण का योग कितना है ?

(a) 80° (b) 60°

(c) 100° (d) 90°

निर्देश (139-143) : नीचे दिए ग्राफ का ध्यान से अध्ययन कर उसके बाद आने वाले पश्नों के उत्तर दीजिए। पांच अलग–अलग संगठनों में कार्यरत महिलाओं और पुरुशों की संख्या



139. संगठन D में काम कर रहे पुरुशों की संख्या उस संगठन में काम कर रहे कुल कर्मचारियों की संख्या का कितना प्रति ात है ?

(a) 54.17 (b) 62.64

(c) 52.25 (d) 61.47

140. संगठन C और B में मिलकर काम कर रहे कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है ?

(a) 8950 (b) 9520

(c) 8250 (d) 9500

141. सभी संगठनों में मिलकर महिलाओं की कुल संख्या कितनी है ?

(a) 11540 (b) 11750

(c) 12440 (d) 10250

142. संगठन A में महिलाओं की संख्या का पुरुशों की संख्या से क्रम ाः अनुपात क्या है ?

(a) 11 : 8 (b) 7 : 6

(c) 8 : 11 (d) 6 : 7

143. संगठन E में महिलाओं की संख्या उस संगठन के कुल कर्मचारियों की संख्या का लगभग कितना प्रति ात है ?

(a) 58 (b) 60

(c) 52 (d) 62

144. रीता ने सुनील से 25% अधिक निवेश किया। सुनील ने अभिनव से 30% कम निवेश किया जिसने ₹ 6,000 का निवेश किया। रीता और उन सभी द्वारा मिलकर निवेश की गई राशि के बीच क्रमशः क्या अनुपात है ?

(a) 35 : 104 (b) 13 : 29

(c) 101 : 36 (d) 35 : 103

145. एक व्यक्ति को एक मूलधन पर 5 प्र.भा. प्र. व. की दर से 4 वर्श में साधारण ब्याज के ₹ 1000 मिलते हैं। उसी दर पर दो वर्श में उससे दुगुने मूलधन पर उसे कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ?

(a) ₹ 1,050 (b) ₹ 1,005

(c) ₹ 11,025 (d) ₹ 1025

146. एक वर्ग का परिमाप, 8 सें.मी. लंबाई और 7 सें.मी. चौड़ाई वाले आयत के परिमाप के दुगने के बराबर है । उस अर्धवृत्त की परिधि कितनी होगी जिसका व्यास वर्ग की एक भुजा के बराबर है ? (दो दशमलव अंकों तक पूर्णांकित)

(a) 38.57 सें.मी. (b) 23.57 सें.मी.

(c) 42.46 सें.मी. (d) 47.47 सें.मी.

147. यदि किसी गोले की त्रिज्या में 2 सेमी की वृद्धि की जाए तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में 352 सेमी^{2} की वृद्धि हो जाती है। वृद्धि पूर्व गोले की त्रिज्या थी $\left[\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right]$

(a) 3 सेमी (b) 4 सेमी

(c) 5 सेमी (d) 6 सेमी

148. किसी समचतुर्भुज का परिमाप 40 सेमी. है। यदि इसके एक विकर्ण की लम्बाई 12 सेमी. है, तो दूसरे विकर्ण की लम्बाई है

(a) 14 सेमी. (b) 15 सेमी.

(c) 16 सेमी. (d) 12 सेमी.

149. राधा की वर्तमान आयु 12 वर्श पहले की उसकी आयु की दुगुनी से तीन वर्श कम है । राज की वर्तमान आयु और राधा की वर्तमान आयु के बीच क्रम ाः अनुपात भी 4 : 9 है। 5 वर्श बाद राज की आयु कितनी होगी ?

(a) 12 वर्श (b) 7 वर्श

(c) 21 वर्श (d) 17 वर्श

150. एक कार, एक ट्रेन और एक बस की गति के बीच क्रम ाः 5 : 9 : 4 का अनुपात है। कार, बस और ट्रेन की मिलाकर औसत गति 72 कि.मी./घंटा है। कार और ट्रेन की मिलाकर औसत गति कितनी है ?

(a) 82 कि.मी./घंटा (b) 78 कि.मी./घंटा

(c) 84 कि.मी./घंटा (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

TARA INSTITUTE

PART - D

ENLGLISH COMPREHENSION

Directions: ***In questions no. 151 to 155, some of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error and blacken the rectangle corresponding to the appropriate letter (A, B, C). If a sentence is free from errors, blacken the rectangle corresponding to (d) in the Answer Sheet.***

151. (a) He will certainly help you
(b) if you will ask him
(c) in a pleasant manner.
(d) No error.

152. (a) Most of the members at the meeting felt
(b) that the group appointed for investigating the case
(c) were not competent to do the job efficiently.
(d) No error.

153. (a) If you listen with
(b) the question carefully
(c) you wil be able to answer them easily
(d) No error.

154. (a) The customer handed over
(b) a hundred-rupees note
(c) to the shopkeeper.
(d) No error.

155. (a) I have read
(b) too many books
(c) by R . K . Narayan.
(d) No error.

Directions: ***In questions no. 156 to 160, sentences are given with blanks to the filled in with an appropriate word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and indicate it by blackening the appropriate rectangle in the Answer Sheet.***

156. The journey may be made by sea or___by road.
(a) alternately (b) alteringly
(c) conversely (d) alternatively

157. He has not attained the age of 18. He was, therefore, no____ to vote in this election.
(a) power (b) claim
(c) right (d) authority

158. The President today______ the committee with the induction of the five new general secretaries in place of those dropped.
(a) reconstituted (b) reviewed
(c) formed (d) enlarged

159. To say that a rectangle will never be a square because it is a rectangle is simply to___ the very thing you profess to prove.
(a) ensure (b) insure
(c) assume (d) contradict

160. Traffic problems in Bombay are as serious as in any other city in India; and they are complicated by digging of roads by the corporation on this or that ____.
(a) aspect (b) pretext
(c) intention (d) instance

Directions: ***In questions no. 161 to 165, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.***

161. FACULTY
(a) privilege (b) desire
(c) branch (d) ability

162. FORESEE
(a) contemplate (b) visualise
(c) assume (d) hypothesis

163. ANNEX
(a) add (b) low
(c) copy (d) initial

164. MENAGE
(a) suffocation (b) system
(c) law (d) household

165. DILEMMA
(a) darkness (b) freedom
(c) trap (d) confusion

Directions: ***In question no. 166 to 170, out of the four alternatives, choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.***

166. CORPULENT
(a) sallow (b) co-operative
(c) enterprising (d) emaciated

167. OCCIDENTAL
(a) oriental (b) accidental
(c) coincidental (d) confidential

TARA INSTITUTE

168. FLACCID

(a) upright (b) taut
(c) rough (d) even

169. NEPOTISM

(a) midnight (b) partiality
(c) impartiality (d) chauvinism

170. ABSTEMIOUS

(a) fastidious (b) punctilious
(c) dissipated (d) prodigal

Directions: ***In questions no. 171 to 175, four alternatives are given for the meaning of the given Idiom/phrase. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Indian/Phrase and mark in the Answer Sheet.***

171. *Blue blood*

(a) something impossible
(b) an aristocrat
(c) something costly
(d) a funny object

172. *At one's wit's end*

(a) to be very witty
(b) to confuse others
(c) to be completely confused
(d) to minimise expenses

173. *To eat an humble pie*

(a) to eat cheap food
(b) to eat slowly
(c) to swallow one's pride and apologise for doing something wrong
(d) to defy authority

174. A *snake in the grass*

(a) a very poisonous snake
(b) a secret agent
(c) an unrecognisable enemy or danger
(d) not a reliable person

175. *To turn over a new leaf*

(a) to change one's behaviour for the better
(b) to read something attentively
(c) to remain vigilant
(d) to be careful

Directions: ***In questions no. 176 to 180, a sentence or underlined part thereof is given which may need improvement. Alternatives are given at (a), (b) and (c) below, which may be a better option. In case no improvement is needed, your answer is (d). Darken the appropriate rectangle in the Answer Sheet.***

176. I hope you vividly remember the premier of the film when I, my wife and you were present in the hall.

(a) my wife, I and you
(b) you, I and my wife
(c) my wife, you and I
(d) No improvement

177. Whenever my students come across new words, I ask them to look for them in the dictionary.

(a) to look it up
(b) to look them up
(c) to look at them
(d) No improvement

178. If the room had been brighter, I would have been able to read for a while before bed time.

(a) If the room was brighter
(b) If the room are brighter
(c) Had the room been brighter
(d) No improvement

179. his powerful desire brought about his downfall.

(a) His intense desire
(b) His desire for power
(c) His fatal desire
(d) No improvement

180. He sent a word to me that he would be coming late.

(a) sent word
(b) had sent a word
(c) sent words
(d) No improvement

Directions: ***In questions no. 181 to 185, out of four alternatives, choose the one which can be substituted, for the given words/sentence and indicate it by blackening the appropriate rectangle in the Answer Sheet.***

181. A block of individual apartments

(a) flats (b) congruence
(c) architecture (d) condominium

182. A contraption used during French Revolution for beheading people

(a) guinea (b) gabardine
(c) guillotine (d) icicle

TARA INSTITUTE

183. An imaginary but a perfect society
(a) idealism (b) cornucopia
(c) utopia (d) plethora

184. Genocide based on race or religion
(a) apartheid (b) segregation
(c) animism (d) pogrom

185. Theft of someone else's writings
(a) facsimile (b) plagiarism
(c) forgery (d) parody

Directions: ***In question no. 186 to 190, groups of four words are given. In each group, one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark your answer in the Answer Sheet.***

186. (a) Dammage (b) Damaige
(c) Dammege (d) Damage

187. (a) Accomplish (b) Acomplush
(c) Ackmplesh (d) Accompalish

188. (a) Puerrile (b) Puerrille
(c) Purrile (d) Puerile

189. (a) Satelite (b) Sattelite
(c) Satellite (d) Sattellite

190. (a) Klaptomania (b) Klepptomania
(c) Kleptemania (d) Kleptomania

Directions: ***In the following passage (question no. 191 to 200), some of the words have been left out. First read the passage over and try to understand what is about. Then fill in the blanks with the help of the alternatives given. Mark your answer in the Answer Sheet.***

PASSAGE(Q. Nos.191-200)

It is difficult to find a person who would put good word for the kind of bureaucracy we have in India. Incidentally, things may now be seen as coming to a head ...(191)... the attainment of independence, India ...(192)... from time to time several ...(193)... power committees or commissions to ...(194)... administration. In spite of all this, the impression ...(195)... that the Indian variety of bureaucracy has been slow and slothful. Fact is that the ...(196)... of bureaucurracy happens to be ...(197)... the same all over the world. Even in USA Presidents have ...(198)... a great deal of concern ...(199)... the manner in which buraeucurracy has been functioning at various levels. In spite of all this, not much change can be ...(200)... in the near future. One may feel like hanging one's head the despair unless one believes in some super human power the looks after our universe.

191. (a) From (b) With
(c) Till (d) Since

192. (a) arranged (b) appointed
(c) framed (d) selected

193. (a) great (b) super
(c) high (d) multiple

194. (a) perform (b) reform
(c) revive (d) transform

195. (a) insists (b) subsists
(c) consists (d) persists

196. (a) structure (b) function
(c) growth (d) behaviour

197. (a) practically (b) structurally
(c) precisely (d) strictly

198. (a) asserted (b) declared
(c) voiced (d) waged

199. (a) on (b) at
(c) with (d) from

200. (a) accepted (b) expected
(c) affected (d) admitted

TARA INSTITUTE