



भारत सरकार / अंतरिक्ष विभाग
GOVERNMENT OF INDIA / DEPARTMENT OF SPACE
अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (इसरो)
SPACE APPLICATIONS CENTRE (ISRO)
अहमदाबाद / AHMEDABAD



विज्ञा.सं.: सैक:01:2023 दि. 27.05.2023 (पद कोड : 01) ADVT. No. : SAC:01:2023 , dtd. 27.05.2023 (Post Code : 01)


सहायक (राजभाषा) के पद पर चयन हेतु लिखित परीक्षा

Written Test for selection to the Post of ASSISTANT (RAJBHASHA)

| प्रश्नपत्र पुस्तिका सिरीज QUESTION BOOKLET SERIES | | | A |
|---|--|--|---------------|
| दिनांक DATE | 21.01.2024 (रविवार SUNDAY) | | |
| परीक्षा समय TEST TIMINGS | 01.30 P.M. TO 03.30 P.M. (सत्र SESSION-II) | | |
| भाग PARTS | विषय SUBJECT | प्रश्नों की संख्या NO. OF QUESTIONS | अंक MARKS |
| भाग 'ए' Part 'A' | हिंदी भाषा एवं व्याकरण HINDI LANGUAGE & GRAMMER | 50 | 50 |
| भाग 'बी' Part 'B' | सामान्य अंग्रेजी GENERAL ENGLISH | 50 | 50 |
| भाग 'सी' Part 'C' | संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य ज्ञान QUANTITATIVE APTITUDE & GENERAL KNOWLEDGE | 50 | 50 |
| भाग 'डी' Part 'D' | सामान्य बुद्धि एवं तार्किक योग्यता GENERAL INTELLIGENCE & REASONING | 50 | 50 |
| कुल TOTAL | | 200 प्रश्न QUESTIONS | 200 अंक MARKS |
| पृष्ठों की सं. No. of Pages | | 28 | |

अभ्यर्थियों को निर्देश / Instructions to the candidate

- उत्तर लिखने से पूर्व अभ्यर्थी प्रश्नपुस्तिका और उत्तरपुस्तिका में दिए गए निर्देश ध्यान से पढ़ लें।
Candidate should read carefully the instructions in the Question Booklet & Answer Sheet before start answering.
- परीक्षा प्रारंभ होते ही, अभ्यर्थी जाँच कर लें कि इस प्रश्नपुस्तिका में कोई बिना छपा, या फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा वस्तु नहीं है। यदि ऐसा हो, तो उसे उचित प्रश्नपुस्तिका से बदलवा लें।
Immediately after the commencement of the examination, candidate should check that this Question Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a proper Question Booklet.
- प्रश्नपत्र 200 प्रश्नों के साथ प्रश्नपुस्तिका के रूप में है। प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के हैं, जिनके 4/5 विकल्प छपे हैं, जिनमें से सिर्फ एक विकल्प निर्विवाद रूप से सही होगा।
The question paper is in the form of a Question Booklet with 200 questions. Questions are of objective type with four/five answers indicated, only one is unambiguously correct.
- अभ्यर्थियों को सभी उत्तर लिखने के लिए एक अलग उत्तरपुस्तिका दी जाएगी। उत्तरपुस्तिका में नियत स्थान पर प्रश्नपुस्तिका सिरीज अवश्य लिखें, इसके बिना मूल्यांकन नहीं किया जा सकेगा और आपकी उम्मीदवारी पूर्णतः रद्द कर दी जाएगी।
A Separate Answer Sheet shall be provided to candidates to write all the answers. Mention question booklet series at the space provided at the Answer Sheet without fail, without which evaluation shall not be carried out and candidature shall be summarily rejected.

| | | |
|---|--|----------------|
|  | अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (इसरो) SPACE APPLICATIONS CENTRE (ISRO) | सेट SET |
| | सहायक (राजभाषा) ASSISTANT (RAJBHASHA) | A |

5. उत्तर लिखने के लिए केवल नीले/ काले बॉलपाइन्ट पेन का ही उपयोग किया जाना चाहिए।
Use only black or blue point pen for writing answers.
6. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के लिए, सही उत्तर के +1 अंक और गलत उत्तर के -0.25 अंक तथा हल नहीं किए गए प्रश्न के 0 अंक दिए जाएंगे।
Correct answer will carry +1 mark and wrong answer will carry -0.25 marks and 0 marks shall be awarded for not attempted.
7. ओवरराइटिंग/ एक से अधिक उत्तर लिखने पर कोई अंक नहीं दिए जाएंगे।
No marks shall be awarded for Overwriting/ multiple answers to a question.
8. सभी अभ्यर्थियों का मूल्यांकन समान प्रश्नों पर किया जाएगा।
All candidates will be assessed on identical questions.
9. यह ध्यान रखा जाए कि अभ्यर्थी प्रश्न सं. के समक्ष दिए गए चार विकल्पों में से एक विकल्प को उत्तरपुस्तिका में नियत स्थान पर लिखेंगे।
It shall be noted that the candidate shall fill in the box against the Question No. in the Answer sheet provided with one option out of the four options given in the question paper correctly.
10. कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन, संदर्भ पुस्तकें, लॉग टेबल, इलेक्ट्रॉनिक गैजेट आदि परीक्षा हॉल में ले जाने की अनुमति नहीं है।
Computers, Calculators, mobile phones, reference books, logarithm table, electronic gadgets etc. will not be allowed inside the Examination Hall.
11. आवश्यकता होने पर प्रश्नपत्र में खाली स्थान पर रफ कार्य किया जा सकता है। रफ कार्य के लिए अलग से कोई शीट प्रदान नहीं की जाएगी।
Space available in the Question Booklet can be used for rough work, if required. No separate sheet will be provided for rough work.
12. उपस्थिति पत्रक में हस्ताक्षर करने से पहले, अभ्यर्थी को बुकलेट कोड लिखना होगा। अभ्यर्थी को केवल अपने नाम के समक्ष ही हस्ताक्षर करने होंगे।
Before signing the attendance sheet, the candidate should write the Booklet Code in the attendance sheet. Candidates should sign against THEIR names only.
13. परीक्षा के अंत में, (1) लिखित परीक्षा का फोटो लगा हुआ बुलावा पत्र तथा (2) उत्तरपुस्तिका निरीक्षक को सौंप दिया जाए। अभ्यर्थी को किसी भी स्थिति में इन्हें अपने पास नहीं रखना है।
At the end of the test (1) Written Test Call Letter with photograph and (2) Answer Sheet shall be returned to the Invigilator and shall not be carried by the candidate under any circumstances.
14. अभ्यर्थियों को परीक्षा के पहले एक घंटे के दौरान परीक्षा हॉल से बाहर जाने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the Examination Hall during the first one hour of the examination.
15. हालांकि यह परीक्षा गति से ज्यादा परिशुद्धता पर बल देती है, तथापि जरूरी है कि आप अपने समय का प्रभावी उपयोग करें।
Although the test stresses on accuracy more than speed, it is important for you to use your time as effectively as possible

भाग A
हिंदी भाषा एवं व्याकरण

1. प्रेमचंद का प्रथम उपन्यास कौन सा है?

- (a) सेवासदन (b) प्रेमा
(c) कर्मभूमि (d) गोदान

2. 'कितने पाकिस्तान' नामक उपन्यास के लेखक हैं-

- (a) राजेन्द्र कुमार (b) कमलेश्वर
(c) सत्य प्रकाश मिश्र (d) खुशवंत सिंह

3. 'उर्वशी' के रचनाकार का चयन कीजिए

- (a) रामधारी सिंह 'दिनकर' (b) सुमित्रानंदन पंत
(c) निराला (d) अज्ञेय

4. हिन्दी की 'पहली कहानी लेखिका' का नाम है-

- (a) बंग महिला (b) सत्यवती
(c) चन्द्र किरन (d) चन्द्रकांता

5. 'अवैतनिक' के लिए अंग्रेजी शब्द है-

- (a) Honorarium (b) Honorary
(c) Grant (d) इनमें से कोई नहीं

6. 'रिपोर्टाज' किस भाषा का शब्द है-

- (a) अंग्रेजी (b) पालि-प्राकृत
(c) फ्रांसीसी (d) हिंदी

7. 'मैथिल कोकिल' किसे कहा जाता है?

- (a) विद्यापति (b) अमीर खुसरो
(c) चंदबरदाई (d) इनमें से कोई नहीं

निम्नांकित वाक्यांशों के लिए एक उपयुक्त शब्द का चयन करें:-

8. वह बात जो जन साधारण में चलती आ रही है।

- (a) रसवन्ती (b) प्रतीक
(c) बिम्ब (d) किवदंती

9. जो थोड़ा ही भोजन करता है।

- (a) मांसाहारी (b) फलाहारी
(c) अल्पाहारी (d) शाकाहारी

10. जिसे देखा न जा सके

- (a) अदृश्य (b) अदृश्य
(c) अनिमेष (d) अज्ञात

11. जिसकी उत्पत्ति स्वभावगत न हो

- (a) कृत्रिम
(c) अंडज

- (b) प्राकृतिक
(d) आनुवांशिक

12. जिसकी गर्दन सुन्दर हो

- (a) सुदर्शन
(c) सुगर्दन

- (b) सुगत
(d) सुग्रीव

दिए गए मुहावरे के सही अर्थ का चयन करें।

13. पानी का बताशा होना

- (a) मरणोन्मुख
(c) क्षण भंगुर

- (b) अत्यंत शीघ्र
(d) बड़ा अनुभवी

14. पल्ला पकड़ना

- (a) नकल करना
(c) समर्थन करना

- (b) सहारा लेना
(d) याचना करना

15. अंगूठा चूसना

- (a) इन्कार करना
(c) नासमझी दिखाना

- (b) तिरस्कार करना
(d) खुशामद करना

16. अंगारों पर लोटना

- (a) खतरनाक कार्य करना
(c) आग से खेलना

- (b) दुख सहना
(d) दूसरो को दुःखी करना

17. अंगूठी का नग होना

- (a) बहुत सुन्दर
(c) बहुत प्रिय

- (b) छिपा हुआ
(d) अनुरूप जोड़ा होना

दिए गए शब्द के सर्वाधिक उपयुक्त समानार्थी शब्द का चयन करें-

18. महीप

- (a) सुरेश
(c) व्योमकेश

- (b) दिनेश
(d) नरेश

19. सरस्वती

- (a) शारदा
(c) काली

- (b) पार्वती
(d) चंडी

20. बिजली

- (a) तरणी
(c) गृहिणी

- (b) सौदामिनी
(d) तरंगिणी

21. तरणि

- (a) सूर्य
(c) युवती

- (b) नाव
(d) नदी

22. नागर

- (a) ढोल (b) चतुर
(c) ग्रामवासी (d) नगर

23. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

- (a) बैल और बकरी घास चरती हैं। (b) बैल और बकरी घास चरते हैं।
(c) बैल और बकरी घास चरता है। (d) बैल और बकरी घास चरती है।

24. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए

- (a) मैं रविवार के दिन घूमने जाता हूँ। (b) आपका कमीज़ फट गया है।
(c) राजस्थान के लोग मेहनती हैं। (d) उसकी भाषा देवनागरी है।

दिए गए शब्द का विलोम चुनें।

25. आधुनिक

- (a). पुरानी (b) समकालीन
(c) तत्कालीन (d) प्राचीन

26. साधारण

- (a) विशिष्ट (b) संक्षिप्त
(c) अवशिष्ट (d) शिष्ट

27. सम्मुख

- (a) उन्मुख (b) विमुख
(c) प्रमुख (d) अधिमुख

28. उपमान

- (a) अनन्वय (b) व्यतिरेक
(c) अतुल (d) उपमेय

29. आयोजन

- (a) योजन (b) विघटन
(c) वियोजन (d) नियोजन

सही संधि विच्छेद का चयन कीजिए।

30. पवित्र

- (a) पव् + इत्र (b) पवः + इत्र
(c) पौ + इत्र (d) पो + इत्र

31. दिगम्बर

- (a) दि + गम्बर (b) दिगम्ब + र
(c) दिग् + अम्बर (d) दिक् + अम्बर

32. षडानन

- (a) षडा + आनन (b) षड् + आनन
(c) षट् + आनन (d) षट् + आनन

33. रामायण

- (a) राम + अण (b) राम + आयन
(c) राम + अयन (d) रामा + यम्

34. इत्यैवम्

- (a) इत्य + एवम् (b) इतिम् + यम्
(c) इति + एवम् (d) इति + इयम्

35. जिस समास के दोनों पद अप्रधान होते हैं, वहाँ पर कौन-सा समास होता है?

- (a) द्वन्द्व समास (b) द्विगु समास
(c) तत्पुरुष समास (d) बहुब्रीहि समास

36. किस में सही सामासिक पद है?

- (a) पुष्पधन्वी (b) दिवारात्रि
(c) त्रिलोकी (d) मन्त्रिपरिषद्

37. 'समास' शब्द का अर्थ है?

- (a) संक्षेप (b) व्यास
(c) टिप्पणी (d) सार

38. निम्नलिखित शब्दों में से द्वन्द्व समास किस शब्द में है?

- (a) पाप-पुण्य (b) धडाधड
(c) कला प्रवीण (d) त्रिभुवन

39. 'सत्कार' में उपसर्ग है?

- (a) सत् (b) सत्
(c) सम् (d) स

40. 'अनुचित' शब्द में उपसर्ग है?

- (a) अन् (b) अनु
(c) अनू (d) अन

41. 'सु' उपसर्ग किस शब्द में है ?

- (a) सुख (b) सुप्त
(c) स्वागत (d) सुंदर

42. किस शब्द में उपसर्ग का उपयोग नहीं किया गया है?

- (a) अच्छाई (b) अनुच्छेद
(c) परिच्छेद (d) उच्छवास

निम्नलिखित शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए

43. अभय-उभर

- (a) भयभीत-मोटा (b) दोनों-निर्भर
(c) निर्भय-दोनों (d) भयाक्रान्त-उँचा

44. अनिल-अनल

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) आग-हवा | (b) हवा-पानी |
| (c) जंगल-दोनो | (d) हवा-आग |

45. निम्नलिखित में से सही शब्द-शुद्धि का चुनाव कीजिए।

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) मृत्युंजय | (b) मित्यन्जय |
| (c) मृत्युजय | (d) मृत्युन्जय |

46. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन सा है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) पुण्य | (b) पून्य |
| (c) पूण्य | (d) पुन्य |

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए शब्द में प्रयुक्त संधि के प्रकार का चयन करें।

47. तपोवन

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) स्वर संधि | (b) व्यंजन संधि |
| (c) विसर्ग संधि | (d) इनमें से कोई नहीं |

48. पवित्र

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) यण संधि | (b) गुण संधि |
| (c) अयादि संधि | (d) वृद्धि संधि |

49. निर्मल

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) व्यंजन संधि | (b) विसर्ग संधि |
| (c) स्वर संधि | (d) इनमें से कोई नहीं |

50. नायक

- | | |
|-----------------|----------------|
| (a) दीर्घ संधि | (b) गुण संधि |
| (c) वृद्धि संधि | (d) अयादि संधि |

GENERAL ENGLISH

Read the following sentence and determine whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the sentence is error-free, then select 'No Error' as your answer

51. Despite of the rain, the parade went(A)/on uninterrupted which was followed by(B)/ the President's address and other formal (C)/ festivities of the Republic Day. (D) / No Error

- a) A b) B c) C d) D e) No Error

52. Lisa is more stronger than(A)/ her opponent", said the coach(B)/ during the press briefing(C)/ ahead of the Asian Games. (D) / No Error

- a) A b) B c) C d) D e) No Error

53. I lost the bag in which I had my all documents, certificates, and academic records. (A) /I have a job interview tomorrow where I need all these things, (B) /and I have no clue what will happen. I lodged(C) /a police complaint, but within this short time, nothingis possible. (D). / No Error

- a) A b) B c) C d) D e) No Error

54. The fabric is as softer as cotton, but it is (A) / not pure cotton. That's why she got so many (B)/allergic reactions on her face after using that mask (C) / and is now under proper medication and care. (D) / No Error

- a) A b) B c) C d) D e) No Error

55. After the(A)/ rise, the (B)/cases started (C)/dropping sudden.(D)./ No Error

- a) A b) B c) C d) D e) No Error

56. Kiva has loaned out (A) /nearly a quarter of (B) /a billion dollars to (C) / small and medium businesses for 2005 (D)./ No Error

- a) A b) B c) C d) D e) No Error

Read the passage and Fill in the blanks with appropriate words from question number 57 to question number 61.

The end of World War II was not just the end of a war, but also the (A) of a tense and dynamic period that affected society on all levels. This "postwar" period, as it became known, shaped the world as we know it today; likewise, the period was shaped itself both by the war that had (B) it, and the powerful forces that surrounded it. As the energy of fundamentally different ideologies—Communism and Democracy— collided with advances in science such as the nuclear bomb, a dangerous environment ensued that created an atmosphere of (C) throughout the world and especially, within America. This atmosphere is known broadly as the "Cold War." While the Cold War played out step-by-stepbetween the United States and the Soviet Union, it was (D) playing out in the everyday lives of the masses within their borders. Paranoia, nevertheless, was not an effect that followed immediately after the close of the War. In fact, the United States had enjoyed an extended period of economic (E) during the war, and following the war, the U.S. economy continued with great strength for more than a decade.

57. Which of the following words most appropriately fits the blank labelled (A)?

- a) Significant b) Advantage c) Successfully d) Beginning

58. This "postwar" period, as it became known, shaped the world as we know ittoday; likewise, the period was shaped itself both by the war that had (B) it, and the powerful forces that surrounded it.

- a) Preceded b) Damper c) Subsequent d) Arming

59. As the energy of fundamentally different ideologies—Communism and Democracy— collided with advances in science such as the nuclear bomb, a dangerous environment ensued that created an atmosphere of (C) throughout the world and especially, within America.

- a) Public b) Radical c) Politically d) Paranoia

60. While the Cold War played out step-by-step between the United States and the Soviet Union, it was (D) playing out in the everyday lives of the masses within their borders. Paranoia, nevertheless, was not an effect that followed immediately after the close of the War.

- a) Warheads b) Separated c) Simultaneously d) Hiding

61. In fact, the United States had enjoyed an extended period of economic (E) during the war, and following the war, the U.S. economy continued with great strength for more than a decade

- a) Expansion b) Retrospect c) Behind d) Repressive

In the following question number 62 to question number 66, a part of the sentence has been highlighted. You need to identify which of the given options can replace the highlighted part and make the sentence grammatically and contextually correct. In case the highlighted part is correct, mark "No replacement required" as your answer.

62. AI has been used to develop chatbots that can help employees **in find information** on subjects ranging from mental health to saving for retirement at any time.

- a) To find information
b) By find information
c) After find information
d) No replacement required

63. Much of what we are doing in increasing atmospheric CO₂, extinction of species and destruction of ecosystems **is close irreversible**.

- a) Is rare irreversible
b) Was nearly irreversible
c) Is nearly irreversible
d) No replacement required

64. Britannia Industries has postponed product launches and expects consumption **to revives in** the upcoming 9-12 months.

- a) To revive in
b) To revive on
c) By reviving in
d) No correction required

65. The television industry in India is going through one of its worst years with sales **remain most flat** through 2019 despite the cricket World Cup and Diwali.

- a) Remaining most flatly
b) Remaining mostly flat
c) Remain mostly flat
d) No correction required

66. As the largest rainforest in the world, the Amazon is a vital carbon store that **slow down** the pace of global warming.

- a) Slows down b) Slows up c) Slows below d) No correction required

Read the passage carefully and answer question number 67 to question number 74.

It would soon be Christmas and Harry Kenton, at his desk in the Pendleton Academy, saw the snow falling heavily outside. The school stood on the skirt of the town, and the forest came down to the edge of the playing field. The great trees, oak and ash and elm, were clothed in white, and they stood out a vast and glittering tracery against the sombre sky. The desk was of the old kind, intended for two, and Harry's comrade in it was his cousin, Dick Mason, of his own years and size. They would graduate in June, and both were large and powerful for their age. There was a strong family resemblance and yet a difference. Harry's face was the more sensitive and at times the blood leaped like quicksilver in his veins. Dick's features indicated a quieter and more stubborn temper. They were equal favorites with teachers and pupils. Dick's eyes followed Harry's, and he, too, looked at the falling snow and the white forest. Both were thinking of Christmas and the holiday season so near at hand. It was a rich section of Kentucky, and they were the sons of prosperous parents. The snow was fitting at such a time, and many joyous hours would be passed before they returned to school. The clouds darkened and the snow fell faster. A wind rose and drove it against the panes. The boys heard the blast roaring outside, and the comfort of the warm room was heightened by the contrast. Harry's eyes turned reluctantly back to his Tacitus and the customs and manners of the ancient Germans. The curriculum of the Pendleton Academy was simple, likemost others at that time. After the primary grades it consisted chiefly of the classics and mathematics. Harry led in the classics and Dick in mathematics. Bob Turner, the free colored man, who was janitor of the academy, brought in the morning mail, a dozen letters and three or four newspapers, gave it to Dr. Russell and withdrew on silent feet. The Doctor was principal of Pendleton Academy, and he always presided over the room in which sat the larger boys, nearly fifty in number. His desk and chair were on a low dais and he sat facing the pupils. He was a large man, with a ruddy face, and thick hair as white as the snow that was falling outside. He had been a teacher fifty years, and three generations in Pendleton owed to him most of the learning that is obtained from books. He opened his letters one by one and read them slowly. Harry moved far away into the German forest with old Tacitus. He was proud of his Latin and he did not mean to lose his place as first in the class. The other boys also were absorbed in their books. It was seldom that all were studious at the same time, but this was one of the rare moments. There was no shuffling of feet, and fifty heads were bent over their desks.

67. According to the passage, which of the following word is antonymous to the word 'heightened'?

- a) Diminish b) Decrease c) Diminished d) Huge

68. According to the passage, what was the difference between the appearance of Harry and Dick?

- a) Harry's face was more sensitive, and Dick's features indicated a quieter and more stubborn temper.
b) Harry's face was quieter, and Dick's face was more sensitive.
c) Harry's face was more attracting than Dick's.
d) Both 1) & 3)

69. As per the passage, which of the following is/are TRUE about Dr. Russell?

- a) The Doctor was principal of Pendleton Academy.
b) He always presided over the room in which sat the larger boys.
c) He had been a teacher fifty years, and three generations in Pendleton owed to him most of the learning that is obtained from books.
d) All of the above

70. According to the passage, what Dick and Harry were thinking while looking at the falling snow and the white forest?

- a) They were thinking of the cold weather outside.
b) They were busy planning about the Christmas holidays.
c) They were thinking of Christmas and the holiday season so near at hand.
d) None of the above

71. What is the curriculum of the Pendleton Academy as per the passage?
- a) It consisted chiefly of mathematics.
 - b) After the primary grades it consisted chiefly of the classics and mathematics.
 - c) It consisted neither of the classics nor mathematics.
 - d) None of the above
72. According to the passage, which of the following word is synonymous to the word 'sombre'?
- a) Brightness b) Dull c) Interesting d) Inept
73. As per the passage, what was the 'rare moment' that the narrator was talking about?
- a) The falling snow and the white forest.
 - b) When Bob Turner brought in the morning mail.
 - c) When all the boys were studious in the class at the same time.
 - d) Both 1) & 2)
74. As per the passage, which of the following words is synonymous with 'seldom'?
- a) Always b) Rare c) Slowly d) Occasion

In the following question number 75 to question number 79, a sentence is given with two blanks. From the given options choose the one that gives the correct combination of words that fit in the blanks grammatically and contextually.

75. In the history of the Jewish people, there have always been freethinkers: Jews who refused to _____ to the prevailing modes of thought and _____ in their communities.
- a) Confirm, behaviours
 - b) Conform, conduct
 - c) Observing, bearing
 - d) Upholds, deeds
76. Exposure to the wildfires and their _____ toxic smoke causes short and long-term _____ to human lives.
- a) Following, benefits
 - b) Subsequent, damage
 - c) Subsequence, damages
 - d) Consequence, destruction
77. People are being _____ and are dying at an alarming rate from _____ using their smartphones while driving.
- a) Injured, compulsively
 - b) Injury, compulsive
 - c) Injured, compulsion
 - d) Injuring, compulsory
78. The title of best work of English-language fiction published in the United Kingdom and Ireland has _____ careers and courted controversy _____ its creation in 1969.
- a) Launch, for
 - b) Launched, since
 - c) Catapulted, from
 - d) Lifted, from

79. Abominable is the story of a Chinese girl _____ helps a yeti get back to its home on Mount Everest, is a collaboration _____ DreamWorks Animation and China-based Pearl Studio.

- a) Who, between b) Whom, on c) Whose, in d) Who, among

In the given question number 80 to question number 83, a sentence has been broken into four parts and the parts are jumbled. Choose the option which provides the correct way to re-arrange the parts to form a grammatically and contextually meaningful sentence. The rearranged sequence of the parts will be your answer.

80. Has always been a gap between (A)/ the views of critics(B) /and those of the general public(C)/ it is true that there (D)

- a) ABDC b) CBAD c) ADCB d) DABC

81. A plan to (A)/ to climate change(B)/Russia has published(C)/adapt its economy and population(D)

- a) BACD b) CBAD c) CADB d) DACB

82. Hope to enjoy total (A) /no individual living in society can(B)/ constraints or restrictions(C)/ absence of any kind of(D)

- a) BADC b) ACBD c) CBDA d) BDAC

83. By punishing wrong doers(A)/ kings should maintain justice(B)/ and rewarding the virtuous(C)/ Confucius argued that(D)

- a) ACDB b) DABC c) BDCA d) DBAC

The question number 84 to question number 88 below has two or more blanks. There are four options below each sentence. Choose the combination of words which can be filled up in the blanks in the sentence in the same order so as to complete the sentence meaningfully.

84. Data scientists now have unprecedented computing _____ at their disposal, and they are _____ algorithms that are ever more _____.

- a) Prowess, locating, inclined
b) Power, devising, sophisticated
c) Advent, developing, aligned
d) Significance, optimising, accomplished

85. People value their moral _____ to such an extent that they will work to behave well and cooperate with each other rather than risk being _____ negatively for their _____, according to a new Stanford research.

- a) Reputation, judged, actions
b) Ethics, cautioned, behaviour
c) Behaviour, berated, attributes
d) Principles, derided, character

86. Many organizations have multiple _____ initiatives _____ to improve performance, usually _____ within separate organizational groups.

- a) Independent, underway, housed
b) Considerable, tailored, surrounded
c) Substantial, hovering, marginalized
d) Inordinate, surfacing, transfixed

87. Instead of working on _____ initiatives inside organizational units, companies have to think _____ about how their operations can contribute to delivering a _____ customer experience.

- a) Sophisticated, sharply, painful
- b) Independent, carefully, pleasurable
- c) Separate, holistically, distinctive
- d) Fraudulent, figuratively, dignified

88. They should focus on entirely _____ the customer experience, which often reveals opportunities to simplify and _____ journeys and processes that ... massive value.

- a) Pivoting, facilitate, translates
- b) Renovating, dictate, undermine
- c) Examining, categorize, upholds
- d) Reimagining, streamline, unlock

Choose the one which best expresses the meaning of the underlined idioms and phrases in question number 89 to question number 90

89. Ram sold their house because it was a real white elephant.

- a) A rare find
- b) Very expensive and useless
- c) A very big one
- d) A useless one

90. They were having a whale of time dancing and singing.

- a) To enjoy yourself very much
- b) To enjoy life
- c) To enjoy leisure time
- d) To enjoy with loved ones

Choose the one which best expresses the meaning of the idioms and phrases in question number 91 to question number 93

91. He relied on the word of his friend but his friend played him false.

- a) To say one thing and do another thing
- b) to deceive one
- c) to bring into exercise
- d) to act for the benefit of another

92. The phrase, "A hard nut to crack" means _____.

- a) an interesting problem
- b) a difficult problem
- c) a unique problem
- d) a simple problem

93. The idiom "spill the beans." means _____.

- a) To be untidy
- b) To be very talkative
- c) To reveal something that is supposed to be kept a secret
- d) To leave a place quickly

Select the correct active voice of the following sentences question number 94 to question number 95.

94. The businessman was taken to the nearest hospital by the villagers.

- a) The villagers took the businessman to the nearest hospital.
- b) The villagers took the businessman to the hospital.
- c) To the nearest hospital, the villagers took the businessman.
- d) None of the above.

95. The hunchback was being laughed at by everyone.

- a) Everyone is laughing at the hunchback.
- b) Everyone laughs at the hunchback.
- c) Everyone was laughing at the hunchback.
- d) Everyone laughed at the hunchback.

Select the correct passive voice of the following sentences question number 96 to question number 97.

96. CBI is looking into this matter.

- a) This matter is looked into by CBI
- b) This matter have been looked into by CBI
- c) This matter is being looked into by CBI
- d) None of the above.

97. What will you cook in this pot?

- a) what will you be cooking in this pot?
- b) What will be cooked by you in this pot?
- c) What will be cooked by you in that pot?
- d) None of the above.

Choose the most suitable one word for the given expression question number 98 to question number 100

98. A person who readily believes others

- a) Credible
- b) Credulous
- c) Sensible
- d) Sensitive

99. Things that can be felt or touched

- a) Palpable
- b) Pandemic
- c) Paltry
- d) Panchromatic

100. One who talks continuously

- a) Impecunious
- b) Loquacious
- c) Voracious
- d) Avaricious

संख्यात्मक अभियोग्यता और सामान्य ज्ञान
QUANTITATIVE APTITUDE & GENERAL KNOWLEDGE

101. निम्नलिखित में कौन-सा मुंशी प्रेमचंद द्वारा नहीं लिखा गया है?

Which of the following is not written by Munshi Premchand ?

| | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|----------------------------|
| a. गबन Gaban | b. गोदान Godan | c. गाइड Guide | d. मानसरोवर Manasoravar |
|-----------------|-------------------|------------------|----------------------------|

102. भारत में प्रथम टेलीविज़न कार्यक्रम कब प्रसारित हुआ?

In India the first Television Programme was broadcasted in ?

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a. 1959 | b. 1965 | c. 1976 | d. 1957 |
|---------|---------|---------|---------|

103. कंप्यूटर का आविष्कार किसने किया?

Who invented computer?

| | | | |
|------------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| a. माइकेल फराडे Michael Faraday | b. एलेक्जेंडर ग्रेम बेल Alexander Gram Bell | c. थोमस अल्वा एडीसन Thomas Alva Edison | d. चार्ल्स बैबेज Charles Babbage |
|------------------------------------|--|---|-------------------------------------|

104. 'गर्मपानी सेंचुरी' कहाँ स्थित है...

'Garampani Sanctuary' is located at...

| | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------------------------|
| a. जूनागढ़, गुजरात Junagarh, Gujarat | b. डिफू, असम Diphu, Assam | c. कोहिमा, नागालैंड Kohima, Nagaland | d. गंगटोक, सिक्किम Gangtok, Sikkim |
|---|------------------------------|---|---------------------------------------|

105. भारत का फिल्म एवं टीवी संस्थान कहाँ पर स्थित है।

Film and TV Institute of India is located at..

| | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| a. पुणे Pune | b. राजकोट Rajkot | c. पिंपरी Pimpri | d. पेरमबर Perambur |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|

106. ओज़ोन परत किसको रोकता है।

The Ozone layer restricts.

| | | | |
|----------------------------------|--|--|---|
| a. दृश्य प्रकाश Visible light | b. अवरक्त विकिरण Infrared radiation | c. एक्सकिरण और - गामा किरण X-rays and gamma rays | d. पराबैंगनी विकिरण Ultra violet radiation |
|----------------------------------|--|--|---|

107. परिस्थितिकी किस से संबंधित है

Ecology deals with

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| a. पक्षी Birds | b. सेल निर्माण Cell formation | c. जीव और उसके पर्यावरण के बीच संबंध Relation between organisms and their environment | d. ऊतक Tissues |
|-------------------|----------------------------------|--|-------------------|

108. विश्व के कौन-से देश में, सबसे विशाल बुद्ध मंदिर स्थित है?

In which country of the world, the largest Buddha Temple is located?

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| a. जापान, Japan | b. इंडोनेशिया, Indonesia | c. चीन, China | d. भारत, India |
|--------------------|-----------------------------|---------------|----------------|

109. 'IPCC' का पूरा नाम क्या है ?
What is the full form of 'IPCC' ?

- a) भारतीय अपराधिक दंड संहिता
Indian Penal Criminal Code
- b) शिशु देखभाल हेतु अंतर्राष्ट्रीय पैनल
International panel for Child Care
- c) अपराध नियंत्रण हेतु अंतर्राष्ट्रीय नीति
International Policy for Crime Control
- d) जलवायु परिवर्तन पर अंतरसरकारी पैनल
Intergovernmental Panel on climate change

110. निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद में 'समानता का अधिकार' का उल्लेख किया गया है ?
Which one of the following articles provide 'Right to equality' ?

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| a. अनुच्छेद 19- Article-19 | b. अनुच्छेद 20- Article-20 | c. अनुच्छेद 14- Article-14 | d. इनमें से कोई नहीं None of these |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|

111. भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है।
Attorney General of India is appointed by

| | | | |
|--|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| a. सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायमूर्ति, Chief Justice of Supreme Court | b. संसद Parliament | c. विधि मंत्री Law Minister | d. राष्ट्रपति President |
|--|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|

112. अमजद अली खान निम्नलिखित में से किस वाद्य-यंत्र से संबंधित है?
Amjad Ali Khan is associated with which of the following musical instrument ?

| | | | |
|------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| a. सरोद Sarod | b. वीणा Veena | c. वायलिन Violin | d. सितार Sitar |
|------------------|---------------|---------------------|-------------------|

113. निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह देशभर में टी वी नेटवर्क कार्यक्रम प्रसारित करता है ?
Which of the following Satellite helps to telecast TV Network Programmes all over the country?

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| a. एप्पल APPLE | b. रोहिणी ROHINI | c. आर्यभट्ट ARYABHATTA | d. इन्सैट-1बी INSAT-1B |
|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|

114. पेंसिल में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?
Which of the following is used in pencil ?

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| a. सिलिकॉन Silicon | b. चारकोल Charcoal | c. फॉस्फोरस Phosphorous | d. ग्राफ़ाइट Graphite |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|

115. निम्नलिखित में से कौन सा धातु सबसे हल्का है ?
Which of the following is the lightest metal ?

| | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| a. पारा Mercury | b. लिथियम Lithium | c. ग्रेफ़ाइट Graphite | d. लोहा Iron |
|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|

116. PLC का विस्तृत रूप क्या है ?

What does the term PLC Stands for?

| | | | |
|--|--|---|---|
| a. प्रोग्रामेबल लिफ्ट कंप्यूटर, Programmable Lift Computer | b. प्रोग्राम सूची नियंत्रण, Program List Control | c. प्रोग्रामेबल लॉजिक नियंत्रक, Programmable Logic Controller | d. पीज़ो लैंप कनेक्टर, Piezo Lamp Connector |
|--|--|---|---|

117. चंद्रयान 3 मिशन के रोवर का क्या नाम है?

The Chandrayann 3 mission's rover is known as?

| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| a. विक्रम Vikram | b. भीम Bheem | c. प्रज्ञान Pragyan | d. ध्रुव Dhruv |
|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------|

118. अगस्त 23 को किस रूप में मनाया जाएगा-

August 23 will be celebrated as -

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|
| a. अंतरिक्ष दिवस, Space day | b. चंद्रयान 3-दिवस Chandrayan 3 day | c. इसरो दिवस ISRO DAY | d. राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस National Space Day |
|-----------------------------|--|--------------------------|--|

119. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (एसडीएससी), शार कहाँ पर स्थित है-

Satish Dhawan Space Centre (SDSC), SHAR is situated at-

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| a. बेंगलुरु Bengaluru | b. महेंद्रगिरी Mahendragiri | c. अहमदाबाद Ahmedabad | d. श्रीहरिकोटा Sriharikota |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|

120. आईआरएनएसएस क्या है IRNSS is a-

| | | | |
|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| a. नौवहन उपग्रह, Navigation satellite | b. अंतरिक्ष मिशन, Space mission | c. मंगल मिशन Mars mission | d. आदित्य मिशन Aditya mission |
|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|

121. प्रसिद्ध दिलवारा मंदिर कहाँ पर स्थित है-

The famous Dilwara Temples are situated in -

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| a. उत्तर प्रदेश, Uttar Pradesh | b. राजस्थान Rajasthan | c. महाराष्ट्र Maharashtra | d. मध्य प्रदेश Madhya Pradesh |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|

122. सांची स्तूप किसके निकट स्थित है-

Sanchi Stupa is located near -

| | | | |
|--------------|------------------|----------------------|---------------------|
| a. गया, Gaya | b. भोपाल, Bhopal | c. वाराणसी, Varanasi | d. बीजापुर, Bijapur |
|--------------|------------------|----------------------|---------------------|

123. टीपू सुल्तान किसका शासक था-

Tipu sultan was the ruler of -

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|
| a. हैदराबाद, Hyderabad | b. मदुरै, Madurai | c. मैसूर, Mysore | d. विजयनगर, Vijaynagar |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|

124. आधे बाइट को क्या कहते हैं -

What is Half Byte-

| | | | |
|--------------------------|-------------|------------------|---|
| a. किलोबाइट, Kilobyte | b. बिट, Bit | c. निब्ल, Nibble | d. इनमें से कोई भी नहीं, None of these |
|--------------------------|-------------|------------------|---|

125. बेकिंग सोडा का सामान्य नाम क्या है -

The common name for Baking Soda is-

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| a. सोडियम कार्बोनेट, Sodium carbonate | b. सोडियम बाइकार्बोनेट, Sodium Bicarbonate | c. कैल्शियम बाइकार्बोनेट, Calcium Bicarbonate | d. कैल्शियम कार्बोनेट, Calcium Carbonate |
|---------------------------------------|--|---|--|

126. भारतीय थल सेना अकादमी कौन-से राज्य में स्थित है?

The Indian Naval Academy is located in which state ?

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| a. गोवा, Goa | b. विशाखापट्टनम Visakhapatnam | c. केरल, Kerala | d. इनमें से कोई नहीं None of these |
|--------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|

127. काला हिरण राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Blackbuck National Park is located in which State ?

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|
| a. महाराष्ट्र Maharashtra | b. गुजरात Gujarat | c. मध्य प्रदेश Madhya Pradesh | d. उत्तराखंड Uttarakhand |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|

128. स्वर्ण क्रांति का संबंध किसके विकास से है-

Golden revolution refers to the development of-

| | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------|
| a. तेलहन Oil seeds | b. बागवानी Horticulture | c. दलहन Pulses | d. अनाज Cereals |
|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------|

129. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद संविधान में मौलिक कर्तव्य से संबंधित है?

Which article of the constitution deals with fundamental duties?

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| a. अनुच्छेद 51ए Article 51 A | b. अनुच्छेद 25 Article 25 | c. अनुच्छेद 50 Article 50 | d. अनुच्छेद -30ए Article 30 A |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|

130. UNEP का पूरा नाम क्या है ?

What does UNEP stands for ?

- a. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
United Nations Environment Programme
- b. संयुक्त राष्ट्र शिक्षा कार्यक्रम
United Nations Education Programme
- c. संयुक्त राष्ट्र इलेक्ट्रॉनिकी कार्यक्रम
United Nations Electronic Programme
- d. इनमें से कोई नहीं None of these

131. $666 \div 6 \div 3 = ?$

| | | | |
|-------|--------|--------|-------|
| a. 37 | b. 333 | c. 111 | d. 84 |
|-------|--------|--------|-------|

132. 856973 में अंक 6 का स्थानीय मान और अंकित मान के बीच कितना अंतर होगा?

The difference between the place value and the face value of 6 in the numeral 856973 is.

| | | | |
|--------|---------|---------|------------------|
| a. 973 | b. 6973 | c. 5994 | d. None of these |
|--------|---------|---------|------------------|

133. सबसे छोटी अभाज्य संख्या क्या है

The smallest prime number is

| | | | |
|------|------|------|------|
| a. 0 | b. 1 | c. 2 | d. 3 |
|------|------|------|------|

134. 1056 में कौन-सी संख्या जोड़ी जाए, ताकि उस संख्या को 23 से पूर्णतः विभाजित किया जा सके?

What least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23 ?

| | | | |
|------|------|-------|------|
| a. 2 | b. 3 | c. 18 | d. 8 |
|------|------|-------|------|

135. अनुपात 5:4 का प्रतिशत रूप होगा:

The ratio 5:4 expressed as a percent equals :

| | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| a. 12.5% | b. 40% | c. 80% | d. 125% |
|----------|--------|--------|---------|

136. रु.34 का 15% प्रतिशत क्या होगा ?

What is 15 % of Rs 34 ?

| | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| a. Rs 3.40 | b. Rs. 3.75 | c. Rs. 4.50 | d. Rs. 5.10 |
|------------|-------------|-------------|-------------|

137. 9% of ? = 6.3

| | | | |
|-------|-------|-------|------------------|
| a. 60 | b. 70 | c. 50 | d. None of these |
|-------|-------|-------|------------------|

138. यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 96% है तो लाभ प्रतिशत क्या होगा।?

If the cost price is 96% of the selling price, then what is the profit percent?

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a. 4.27% | b. 4.17% | c. 4.37% | d. 4.67% |
|----------|----------|----------|----------|

139. यदि तीन कारों की गति का अनुपात 5:4:6 है। समान दूरी तय करने के लिए उनके द्वारा लिए गए समय का अनुपात क्या होगा?

The Speed of three cars are in the ratio 5:4:6. The ratio between the time taken by them to travel the same distance is:

| | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|
| a. 5:4:6 | b. 6:4:5 | c. 10:12:15 | d. 12:15:10 |
|----------|----------|-------------|-------------|

140. एक गैर शून्य संख्या और उसके वर्ग का औसत उस संख्या का पाँच गुना है वह संख्या क्या होगी।

The average of non-zero number and its square is 5 times the numbers. The number is

| | | | |
|------|-------|-------|-------|
| a. 9 | b. 17 | c. 29 | d. 23 |
|------|-------|-------|-------|

141. रु. 12, 500 साधारण ब्याज की दर में 4 साल में रु.15, 500 हो जाता है। तो ब्याज दर क्या होगा ?

A Sum of Rs 12,500 amounts to Rs 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest ?

| | | | |
|-------|-------|-------|------------------|
| a. 3% | b. 4% | c. 6% | d. None of these |
|-------|-------|-------|------------------|

142. ए और बी एकसाथ मिलकर एक कार्य को 4 दिन में पूर्ण करते हैं। यदि ए अकेला उस कार्य को करने में 12 दिन में करता है तो बी उस कार्य को कितने दिन में पूर्ण करेगा।

A and B together can complete a piece of work in 4 days. If A alone can complete the same work in 12 days, in how many days can B alone complete that work.

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------------|
| a. 4 days | b. 6 days | c. 2 days | d. None of these |
|-----------|-----------|-----------|------------------|

143. दो संख्याओं का एच.सी.एफ 23 है और उनके एल.सी.एम के अन्य दो गुणन खंड 13 और 14 है। उनमें बड़ी संख्या क्या होगी :

The H.C.F of two numbers is 23 and the other two factors of their LCM are 13 and 14. The larger of the two number is :

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a. 276 | b. 299 | c. 322 | d. 345 |
|--------|--------|--------|--------|

144. किसी आयत की लंबाई को आधा कर दिया जाए तथा उसकी चौड़ाई को तिगुनी कर दी जाए तो, उसके क्षेत्रफल में कितना प्रतिशत अंतर होगा ?

The length of a rectangle is halved, while its breadth is tripled. What is the percentage change in area ?

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| a. 25% increase | b. 50% increase | c. 50% decrease | d. 75% decrease |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

145. $7500 + (1250 \div 50) = ?$

| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| a. 175 | b. 300 | c. 6575 | d. 7525 |
|--------|--------|---------|---------|

146. किसी कंपनी की आय प्रत्येक एक वर्ष के पश्चात दुगुनी हो जाती है। यदि आरंभिक आय रु 4 लाख है तो, पाँच वर्ष के पश्चात उसकी आय क्या होगी?

Income of a Company doubles after every one year. If the initial income was Rs 4 lakh, what would be the income after 5 years ?

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|------------------|
| a. 124 lakhs | b. 128 lakhs | c. 252 lakhs | d. None of These |
|--------------|--------------|--------------|------------------|

147. 10 cm x 4cm x 3cm ईंट का पृष्ठीय क्षेत्रफल बताएं ?

Find the surface area of a 10 cm x 4cm x 3cm brick?

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| a. 84 sq.cm | b. 124 sq.cm | c. 164 sq.cm | d. 180 sq.cm |
|-------------|--------------|--------------|--------------|

148. 3 के प्रथम पांच गुणांकों का औसत क्या होगा।

The average of the first five multiples of 3 is

| | | | |
|------|------|-------|-------|
| a. 3 | b. 9 | c. 12 | d. 15 |
|------|------|-------|-------|

149. 75° में कितने रेडियन होंगे?

How many radians is 75° ?

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|--------------|
| a. $3\pi/12$ | b. $2\pi/1$ | c. $5\pi/12$ | d. $6\pi/12$ |
|--------------|-------------|--------------|--------------|

150. किसी संख्या का 48%, 1248 है। वह संख्या क्या है?

48% of a number is 1248. What is the number ?

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a. 2600 | b. 2700 | c. 2850 | d. 2450 |
|---------|---------|---------|---------|

सामान्य बुद्धि एवं तार्किक योग्यता
GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

151. श्रृंखला 30, 37, 31, 38, 32, 39, में अगला अंक कौन-सा आएगा?

In the series 30, 37, 31, 38, 32, 39, Which number will come next?

- a) 41 b) 33 c) 43 d) 35

152. निम्नलिखित प्रतिरूप को देखकर बताएं कि अंकों का अगला जोड़ा कौन-सा होगा?

Look at the pattern and choose which pair of numbers comes next?

3 9, 15 21, 27 33, 39 45

- a) 52 55 b) 51 57 c) 53 56 d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

153. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें-

Complete the series

SCD, TEF, UGH,, WKL

- a) CMN b) UJI c) VIJ d) I J T

154. मोर : भारत :: एमू : ?

Peacock: India :: Emu: ?

- a) ऑस्ट्रेलिया Australia b) अमेरिका America c) रूस Russia d) इंग्लैंड England

155. पेड़ : जंगल :: घास : ?

Tree : Forest :: Grass : ?

- a) बगीचा Garden b) पार्क Park c) लॉन Lawn d) खेत Field

156. माइक्रोफोन: तेज़ :: माइक्रोस्कोप : ?

Microphone : Loud :: Microscope: ?

- a) लंबा करना Elongate b) बड़ा करना Magnify c) जाँच करना Investigate d) परखना Examine

157. 'ऑप्थैल्मिया' 'आँख' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'रिकेट्स' से।

'Ophthalmia' is related to 'Eye' in the same way as 'Rickets' is related to

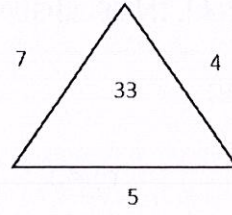
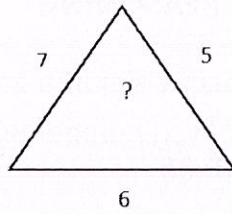
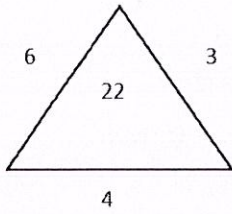
- a) गुर्दा Kidney b) कोई नहीं None c) हृदय Heart d) हड्डी Bone

158. 'पढ़ना' 'ज्ञान' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'कार्य' से।

'Reading' is related to 'Knowledge' in the same way as 'work' is related to

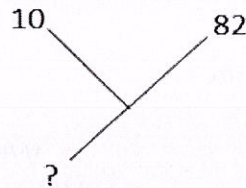
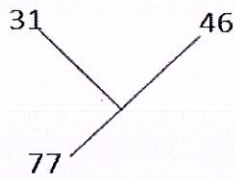
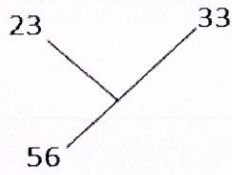
- a) धन Money b) अनुभव Experience c) रोजगार Employment d) व्यस्तता Engagement

159. प्रश्न-चिह्न की जगह पर क्या आएगा? Which will replace the question mark?



- a) 25 b) 37 c) 41 d) 47

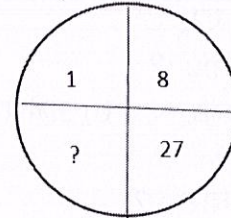
160. प्रश्न-चिह्न की जगह पर क्या आएगा? Which one will replace the question mark?



- a) 94 b) 92 c) 72 d) 82

161. प्रश्न-चिह्न की जगह पर क्या आएगा?

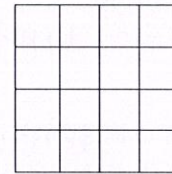
Which one will replace the question mark?



- a) 41 b) 64 c) 35 d) 61

162. निम्नलिखित रेखाचित्र में वर्गों की संख्या बताइए।

Count the number of squares in the given figure.



- a) 32 b) 30 c) 29 d) 28

163. प्रश्नचिह्न की जगह कौन-सा अंक आएगा?

Find the missing number

| | | |
|---|----|----|
| 8 | 12 | ? |
| 6 | 9 | 15 |
| 4 | 6 | 10 |

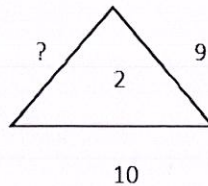
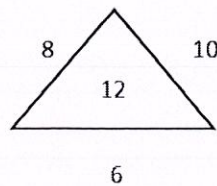
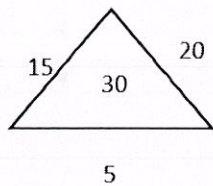
- a) 20 b) 25
c) 28 d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

164. अगला अंक कौन-सा आएगा? Find the missing number

5, 10, 13, 26, 29, 58, 61.....

- a) 108 b) 122 c) 118 d) 116

165. प्रश्नचिह्न की जगह कौन-सा अंक आएगा? Find the missing number



- a) 3 b) 6 c) 22 d) 12

166. निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक क्रम में लगाएं-

Arrange the words given below in a meaningful sequence

1. शब्द Word 2. अनुच्छेद Paragraph 3. वाक्य Sentence 4. अक्षर Letter

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

167. निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक क्रम में लगाएं-

Arrange the words in a meaningful sequence

1. घर House 2. गली Street 3. कमरा Room 4. शहर Town 5. जिला District

- a) 3, 2, 1, 4, 5 b) 3, 1, 2, 4, 5 c) 3, 1, 4, 2, 5 d) 3, 1, 2, 5, 4

168. निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक क्रम में लगाएं-

Arrange the words given below in a meaningful sequence

1. परिवार Family 2. समुदाय Community 3. सदस्य Member 4. मोहल्ला Locality 5. देश Country

- a) 3,1,2,5,4 b) 3,1,4,2,5 c) 3,1,4,5,2 d) 3,1,2,4,5

169. बाएं से 13वें अक्षर और दाएं से 4थे अक्षर के बीच में कौन-सा अक्षर है?

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Which letter is in the middle of 13th letter from the left and 4th letter from the right?

- a) I b) J c) R d) S

170. यदि प्रत्येक शब्द में पहले और तीसरे अक्षर का स्थान आपस में बदल दिया जाए, तो नए विन्यास में निम्नलिखित में से क्या एक सार्थक शब्द बनावेगा?

If the positions of the first and third alphabets of each of the words are interchanged, which of the following would form a meaningful word in the new arrangement?

RAL BUT CAR NOS HID

- a) HID b) Both BUT and NOS c) RAL d) Both BUT and HID

171. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न की जगह कौन-सा अक्षर आएगा?

Find the missing alphabet in the given sequence.

A, Z, Y, B, C, ?, W, D

- a) E b) Z c) X d) F

172. कुछ लोगों की पंक्ति में, सीता बाएं सिरे से 191वें और दाएं सिरे से 312वें स्थान पर बैठी है। उस पंक्ति में लोगों की कुल संख्या का पता लगाएं।

In a row of certain persons, Sita is sitting 191 from the left end and 312 from the right end. Find out the total number of persons in that row?

- a) 402 b) 413 c) 408 d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

173. यदि “-” का मतलब “जोड़ना” ; “x” का मतलब “भाग देना” ; “÷” का मतलब “गुणा करना” और “+” का मतलब “घटाना” है, तो

If “-” means “plus” ; “x” means “divide” ; “÷” means “multiply” and “+” means “minus” Then $26+400x20-21\div12=?$

- a) 256 b) 219 c) 216 d) 230

174. अगर L 'x' दर्शाता है; M '÷' दर्शाता है, P '+' दर्शाता है और Q '-' दर्शाता है, तो निम्नलिखित का मतलब क्या होगा?

If L denotes 'x'; M denotes '÷', P denotes '+' and Q denotes '-' then

16 P 2 4 M 8 Q 6 M 2 L 3 means

- a) 13 b) 10 c) 8 d) 14

175. अगर "#" का मतलब "घटाना"; "&" का मतलब "भाग देना"; "@" का मतलब "जोड़ना" और "%" का मतलब "गुणा करना" है, तो

If "#" means "subtraction"; "&" means "division"; "@" means "addition" and "%" means "multiplication" then

516 & 6 # 11 @ 50 % 4 = ?

- a) 210 b) 274 c) 250 d) 275

176. एक सटीक घड़ी सुबह का 7 बजे दर्शाती है। जब घड़ी दोपहर में 2 बजे का समय दर्शाएगी, तो घंटे का कांटा कितनी डिग्री घूमेगा?

An accurate clock shows 7 O'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 O'clock in the afternoon?

- a) 150° b) 210° c) 160° d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

177. एक घड़ी दोपहर 12 बजे शुरू हुई। 5 बजकर 10मिनट पर घंटे का कांटा कितनी डिग्री घूमेगा?

A clock started at noon. By 10 minutes past 5, the hour hand has turned through;

- a) 145° b) 150° c) 155° d) 160°

178. एक आदमी दक्षिण दिशा में 5 कि.मी. चलकर दायें मुड़ता है। 3 कि.मी. चलने के बाद, वह बाएं मुड़ जाता है और 5 कि.मी. चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में खड़ा है?

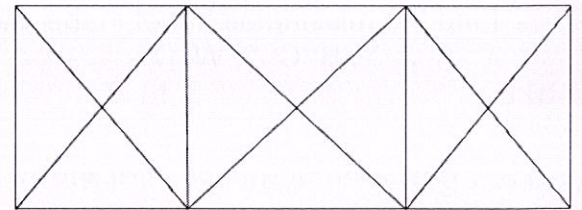
A man walks 5 kms towards south and then turns to the right. After walking 3 kms, he turns to the left and walks 5 kms. Now, in which direction is he from the starting place?

- a) पश्चिम West b) दक्षिण South c) पूर्वोत्तर North-East d) दक्षिण-पश्चिम South-West

179. निम्नलिखित रेखाचित्र में कितने त्रिभुज हैं?

How many triangles are there in the given figure?

- a) 28 b) 24 c) 25 d) 26



180. निम्नलिखित श्रृंखला में, रिक्त स्थान पर क्या आना चाहिए?

In the following series what number should fill the blank

F2, , D8, C16, B32

- a) E4 b) A16 c) G4 d) E3

181. निम्नलिखित श्रृंखला में, रिक्त स्थान पर क्या आना चाहिए?

In the following series what number should fill the blank?

$\frac{1}{9}, \frac{1}{3}, \dots, 9$

- a) $\frac{2}{3}$ b) 3 c) 6 d) 27

182. निम्नलिखित श्रृंखला में, रिक्त स्थान पर क्या आना चाहिए?

In the following series what number should fill the blank?

72, 76, 73, 77, 74,, 75

- a) 70 b) 75 c) 78 d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

183. निम्नलिखित श्रृंखला में, रिक्त स्थान पर क्या आना चाहिए?

In the following series what number should fill the blank?

0.15, 0.3,, 1.2, 2.4

- a) 4.8 b) 0.006 c) 0.6 d) 0.9

184. निम्नलिखित में से समान श्रेणी में क्या आएगा?

Which one belongs to the same class ;

बेसिक Basic, पास्कल Pascal, फोर्ट्रान Fortran

- a) कोबोल Cobol b) भोपाल Bhopal c) कैल्कुलेटर Calculator d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

185. MO: 13 11 :: HJ : ?

- a) 19 17 b) 18 16 c) 8 10 d) 16 18

186. 9: 8::16: ?

- a) 27 b) 17 c) 16 d) 18

187. निम्नलिखित में से विषम चुनें। Find the odd one out

10, 25, 45, 54, 60, 75, 80

- a) 10 b) 45 c) 54 d) 75

188. निम्नलिखित में से विषम चुनें। Find the odd one out

41, 43, 47, 53, 61, 71, 73, 81

- a) 61 b) 71 c) 73 d) 81

189. आज सोमवार है, 61 दिन बाद कौन-सा वार होगा?

Today is Monday, after 61 days it will be;

- a) बुधवार Wednesday b) शनिवार Saturday c) मंगलवार Tuesday d) गुरुवार Thursday

190. निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक क्रम में लगाएं-

Arrange the words given below in a meaningful sequence

1. टेबल Table 2. पेड़ Tree 3. लकड़ी Wood 4. बीज Seed 5. पौधा Plant

- a) 1, 2, 3, 4, 5 b) 1, 3, 2, 4, 5 c) 4, 5, 2, 3, 1 d) 4, 5, 3, 2, 1

बैठने के क्रम के आधार पर 191-194 प्रश्नों के उत्तर दें-

Answer the questions from 191-194 based on the following sitting arrangement

पाँच लड़कियाँ फोटो खिंचवाने के लिए एक बेंच पर बैठी हैं। सीमा रानी के बायें और बिंदु के दायें बैठी है। मैरी रानी के दायें बैठी है। रीता रानी और मैरी के बीच बैठी है।

Five girls are sitting on a bench to be photographed. Seema is to the left of Rani and to the right of Bindu. Mary is to the right of Rani. Reeta is between Rani and Mary.

191. रीता के तुरंत दायें कौन बैठी है?

Who is sitting immediate right to Reeta?

- a) बिंदु Bindu b) रानी Rani c) मैरी Mary d) सीमा Seema

192. फोटो के बीच में कौन है? Who is in the middle of the photograph?

- a) बिंदु Bindu b) रानी Rani c) रीता Reeta d) सीमा Seema

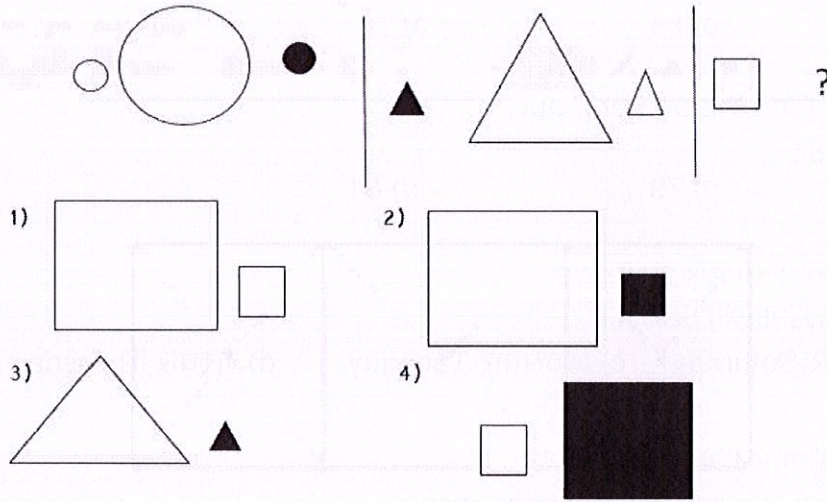
193. दायें से दूसरे स्थान पर कौन है? Who is second from the right?

- a) मैरी Mary b) रानी Rani c) रीता Reeta d) बिंदु Bindu

194. बायें से दूसरे स्थान पर कौन है? Who is second from the left in photograph?

- a) रीता Reeta b) मैरी Mary c) बिंदु Bindu d) सीमा Seema

195. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें Complete the series



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

196. अगर 'नीला' को 'हरा' कहा जाए, 'हरा' को 'सफेद', 'सफेद' को 'लाल' और 'लाल' को 'पीला', तो दूध का रंग क्या होगा?

If 'Blue' is called 'Green', 'Green is called 'White', 'White is called 'Red' and 'Red' is called 'Yellow', then what will be the colour of milk?

- a) सफेद White b) हरा Green c) पीला Yellow d) लाल Red

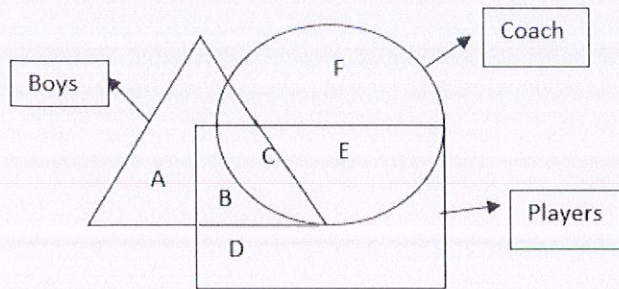
197. 'दीवार' 'ईंट' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'पुस्तक' से।

'Wall' is related to 'Brick' in the same way as 'Book' is related to

- a) पन्ना Page b) शब्द Word c) कहानी Story d) लेखक Author

198. निम्नलिखित रेखाचित्र में, त्रिभुज 'लड़कों' का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग 'खिलाड़ियों' का और वृत्त 'कोच' का। रेखाचित्र का कौन-सा भाग उन लड़कों का प्रतिनिधित्व करता है, जो खिलाड़ी हैं किंतु कोच नहीं हैं?

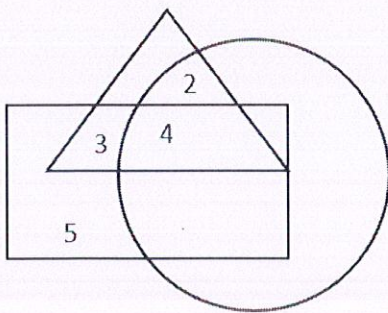
In the following figure triangle represents 'boys', square represents 'players' and circle 'coach'. Which part of the diagram represents the boys who are player but not coach.



- a) B b) C c) D d) उपर्युक्त में से कोई नहीं None of these

199. निम्नलिखित रेखाचित्र में, त्रिभुज स्वस्थ लोगों को दर्शाता है, समकोण बुजुर्ग व्यक्तियों को और वृत्त पुरुषों को। उन पुरुषों की संख्या क्या है, जो स्वस्थ हैं लेकिन बूढ़े नहीं हैं?

In the given figure of triangle represents healthy people, rectangle represents old persons and circle represents men than what is the number of those men who are healthy but not old?



- a) 3 b) 4 c) 6 d) 2

200. निम्नलिखित में से क्या समूह का भाग नहीं है?

Which one of the following does not belong to the group?

- a) माइका Mica b) जिंक Zinc
c) लोहा Iron d) क्लोरिन Chlorine

रफ कार्य ROUGH WORK