A

भारत सरकार/Government of India
अंतरिक्ष विभाग/Department of Space
विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र/VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE
तिरुवनंतपुरम/Thiruvananthapuram - 695 022

सहायक (राजभाषा) (विज्ञा.सं. 322) के पद पर चयन हेतु लिखित परीक्षा
WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF ASSISTANT (RAJBHASHA) (ADVT. NO. 322)
पद सं. /Post Nos.1478

तिथि/Date: **18.03.2023**

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 200 — समय/Time. 2 घंटे/hours (120 मिनट /minutes)

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

अनुक्रमांक सं./Roll no.

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश/Instructions to the Candidates

1. आपके द्वारा वेब आवेदन में प्रस्तुत किए गए ऑन-लाइन डेटा के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया गया है। **यदि आपने वेब में किसी सूचना की गलत प्रविष्टि की है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत कर दी जाएगी।**

   You have been called for the written test based on the online data furnished by you in the web application. **If you have wrongly entered in the web any information or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.**

2. प्रश्न-पत्र, प्रश्न पुस्तिका के रूप में 04 भागों, यानी भाग-ए, बी, सी और डी, के साथ है। प्रत्येक भाग में 50 प्रश्नों के साथ कुल 200 प्रश्न हैं और परीक्षा की अवधि 2 घंटे है।

   The Question paper is in the form of Question Booklet with 04 parts viz., Part-A, B, C & D with 50 questions in each part totaling to 200 questions and the duration of the test is 02 hours.

3. चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे, जिनमें से सिर्फ एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।

   The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.

4. प्रत्येक प्रश्न के लिए **01** अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए **.25** अंक काटा जाएगा।

   Each question carries 01 mark and .25 mark will be deducted for each wrong answer.

5. उत्तरों के विकल्प अंकित करने के लिए कार्बन विलेपित प्रति सहित अलग ओएमआर उत्तर पुस्तिका दी जाएगी।

   A separate OMR answer sheet with carbon coated copy will be provided to mark the answer options.

6. आपको नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट कलम से ओएमआर उत्तर-पुस्तिका के संबंधित ऑवल को अंकित कर सही उत्तर का चयन करना है।

   You have to select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen.

7. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत माना जाएगा।

   Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer.

8. ऊपर दाए कोने में मुद्रित प्रश्न पुस्तिका कोड, ओएमआर उत्तर पुस्तिका में दी गई जगह पर लिखा जाना चाहिए।

   Question booklet code printed on the top right corner should be written in the OMR answer sheet in the space provided.

कृपया दूसरा पृष्ठ देखें/P.T.O

9. प्रश्न-पुस्तिका में आपका नाम तथा अनुक्रमांक सही लिखें।
Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.

10. ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में सभी प्रविष्टियां **नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट कलम** से ही की जानी चाहिए।
All entries in the OMR answer sheet should be with **blue/black ball point pen** only.

11. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आपको हॉल-टिकट पर हस्ताक्षर करना चाहिए।
You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.

12. **लिखित परीक्षा चलनेवाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कालकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक जुगतें, पाठ्य-पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।**
Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc., will not be allowed inside the written test hall.

13. परीक्षा पूर्ण होने पर, ओएमआर उत्तर-पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़ें और मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपें तथा दूसरी प्रति अपने पास रखें।
On completion of the test, tear the OMR answer sheet along the perforation mark at the top and hand over the original OMR answer sheet to the invigilator and retain the duplicate copy with you.

14. प्रश्न-पुस्तिका अभ्यर्थी अपने पास रख सकते हैं।
The question booklet can be retained by the candidates.

15. परीक्षा के प्रथम घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the first hour of the examination.

भाग ए- हिंदी साहित्य एवं व्याकरण
PART-A: HINDI LANGUAGE & GRAMMAR

1. 'हिंदी' शब्द किस भाषा से आया है?
   (क) अरबी (ख) पुर्तगाली (ग) संस्कृत (घ) फारसी

2. वस्तु, स्थान, भाव या विचार के द्योतक शब्द को क्या कहते हैं?
   (क) विशेष्य (ख) सर्वनाम (ग) संज्ञा (घ) विशेषण

3. 'वकील' किस भाषा का शब्द है?
   (क) तुर्की (ख) पुर्तगाली (ग) अरबी (घ) फ़ारसी

4. कौन-सा शब्द बहुवचन है?
   (क) प्राण (ख) लड़का (ग) माता (घ) पुस्तक

निम्नलिखित अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का विकल्प चुने:

5. जंगल में लगने वाली आग ....
   (क) जठराग्नि (ख) दावानल (ग) बड़वाग्नि (घ) कामानल

6. वह स्त्री जिसकी कोई संतान न हो ....
   (क) कुलटा (ख) अप्रसूता (ग) विधवा (घ) बाँझ

7. जिसका इन्द्रियों से अनुमान न हो सके
   (क) जितेन्द्रिय (ख) इन्द्रनील (ग) इन्द्रजीत (घ) अतीन्द्रीय

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए

8. निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए ....
   (क) हाथी (ख) बारिश (ग) बारात (घ) अश्रु

9. 'रेलगाड़ी' शब्द है ....
   (क) तत्सम (ख) विदेशज (ग) संकर (घ) देशज

10. सप्तर्षि में समास है ....
    (क) कर्मधारय (ख) द्विगु (ग) तत्पुरुष (घ) द्वन्द्ध

11. निम्नलिखित में 'रूढ़' शब्द कौन सा है?

(क) समतल (ख) पशु (ग) वाचनालय (घ) विद्यालय

12. 'यौगिक' शब्द कौन सा है?

(क) लेखक (ख) पंकज (ग) दिन (घ) पाठशाला

13. 'प्रत्युत्पन्नमति' शब्द में कौन सा उपसर्ग है?

(क) प्र (ख) प्रत्यु (ग) प्रति (घ) इनमें से कोई नहीं

विलोम शब्द

14. हेय का विलोम शब्द है

(क) त्याज्य (ख) हया (ग) ग्राह्य (घ) घृणा

15. जागृति शब्द का विलोम है

(क) सुस्मिति (ख) सुकृति (ग) सुषुप्ति (घ) सुनियति

16. 'स्पृश्य' शब्द को विलेमार्थी बनाने के लिए किस उपसर्ग का प्रयोग करेंगे।

(क) नि (ख) अ (ग) अनु (घ) वि

17. निर्वासित में प्रत्यय है ....

(क) नि (ख) सित (ग) निर (घ) इत

वाक्य के अशुद्ध भाग (त्रुटिपूर्ण भाग) का चयन कीजिए

18. (क) दीपावली पर कुछ लोग (ख) चमचमाती चाँदी में बर्तन

(ग) खरीदने का लोभ संवरण नहीं कर सके (घ) कोई त्रुटि नहीं।

वाक्य में रिक्त स्थान भरने हेतु उपयुक्त विकल्प चुनें।

19. सभ्यता की दौड़ में संवेदनशीलता जैसे मनोवेगों का साथ .... छूट जाता है।

(क) आप (ख) ही (ग) स्वतः (घ) सर्वथा

20. अपनी प्रतिभा और परिश्रम से ही कोई व्यक्ति प्रगति के .... पर पहुँच सकता है।

(क) शिरीष (ख) शिखर (ग) शिविर (घ) शिशिर

21. युद्ध-प्रधान एवं राष्ट्रचेतनापरक कविताओं में

22. कैसी .... है कि निर्धन और धनी, निर्बल और सबल, युवक और वृद्ध सभी वर्तमान से असंतुष्ट हैं।

(क) दुविधा (ख) विपत्ति (ग) विडम्बना (घ) वेदना

23. सामाजिकन्याय सभी के लिए बराबर के ....के मुख्य सिद्धांत पर आधारितहै.

(क) अधिकारों (ख) व्यवहारों (ग) त्योहारों (घ) रीती-रिवाजों

निम्न हिंदी शब्दों का सही अंग्रेजी शब्दार्थ बताएं-

24. परिशिष्ट

(क) Appendix (ख) Refined (ग) etiquette (घ) Tough

25. अधिसूचना

(क) News (ख) Notification

(ग) Memo (घ) None of the above

26. अमावस्या का **तद्भव** शब्द ....है.

(क) पूर्णचंद्र (ख) अमावस्य (ग) अर्धरात्रि (घ) अमावस

27. समुद्र + ऊर्मि = ...

(क) समुद्रोर्मि (ख) समुद्रुउर्मि (ग) समुद्रमि (घ) कोई नहीं

निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखें

28. कुँए में ही भांग पड़ना

(क) सभी लोगों की मति भ्रष्ट होना (ख) पानी दूषित होना

(ग) भोग विलास में लिप्त होना (घ) वैचारिक मत भेद होना

29. कान में तेल डाले रहना

(क) स्वास्थ्य लाभ करना (ख) चुप्पी साधे बैठे रहना

(ग) गंभीर विचार करना (घ) गंभीर वार्तालाप करना

30. काठ का उल्लू

(क) महामूर्ख (ख) महाबुद्धिमान (ग) नगण्य (घ) महाविनोदी

निम्नलिखित मुहावरों का सही अर्थ का विकल्प लिखें

31. गड़े मुर्दे उखाड़ना

(क) गुस्सा करना (ख) पुरानी बात फिर से उभारना

(ग) उत्खनन करना (घ) कार्य अधूरा रहना

32. गूँगे का गुड़

(क) सुख की इच्छा (ख) ना बताने योग्य

(ग) अवर्णनीय सुख (घ) बहुत मीठा होना

33. आकाश-पाताल एक करना

(क)अत्यधिक मेहनत करना (ख)लम्बी दूरी की यात्रा करना

(ग)जल्दी जल्दी परिवर्तन करना (घ) भविष्य का पता ना होना

34. अंधे के हाथ बटेर लगना

(क)बिना परिणाम के परिश्रम करना (ख)बिना परिश्रम के अच्छा परिणाम हाथ

(ग)पक्षियों की अधिकता (घ) उपरोक्त में कोई नहीं

35. दूध का दूध पानी का पानी

(क) अनुचित निर्णय लेना (ख)उचित निर्णय करना

(ग) दूध और पानी मिलाना (घ) उपरोक्त में कोई नहीं

36. दिनमें तारे दिखाई देना

(क) सूर्यग्रहण होना (ख) अत्यधिक कष्ट या दुख

(ग) कोशिश करना (घ) उपरोक्त में कोई नहीं

37. अधोलिखित में से कौनसा युग्म विशेषण नहीं है?

(क) राम-लक्ष्मण (ख) छोटा-बड़ा (ग) दो-तीन (घ) हरा-पीला

38. दैवज्ञ का अर्थ है ....

(क) देवता (ख) किन्नर (ग) ज्योतिषी (घ) गंधर्व

39. मुंशी प्रेमचंद के साहित्य में मानव जीवन के ....का व्यापक उल्लेख मिलता है.

(क) वृतांत (ख) उतार-चढ़ाव (ग) इतिहास (घ) सिद्धांतो

40. सुमित्रा नंदन पंत के साहित्य में प्रकृति के................ का अतिसटीक एवं उचित वर्णन मिलता है.

(क) विभिन्न रूपों (ख) प्रकोपों (ग) आपदाओं (घ) शरदऋतु

41. महादेवी वर्मा के काव्य मे ....की छोटी छोटी आशाओं का चित्रण मिलता है.

(क) मानव जीवन (ख) जानवरों की (ग) बुढ़ापे की (घ) कोई उपयुक्त नहीं

निचे दिये वाक्यो को सही क्रम में लगाए

42. होता है (a) बुढ़ापा बहुधा (b) पुनरागमन (c) बचपन का (d)

(क) bdca (ख) dbca (ग) acba (घ) cbad

निम्न वाक्यों को सही क्रम में लगायें

43. (i) थी लेकिन शाम तक (ii) हो गया था (iii) सुबह वर्षा हुई (iv) मौसम साफ़

(क) iv,ii,iii,i (ख) iii,i,iv,ii (ग) iii,iv,ii,i (घ) i,ii,iii,iv

44. आग का पर्यायवाची शब्द नहीं है ....

(क) अनल (ख) पावक (ग) कृशानु (घ) व्योम

45. निम्नलिखित शब्दों में से कौन सा शब्द संज्ञा है?

(क) क्रोधित (ख) क्रोधी (ग) क्रुद्ध (घ) क्रोध

46. बुढापा भी एक प्रकार का अभिशाप है – रेखांकित शब्द की संज्ञा बताएं।

(क) जाति वाचक संज्ञा (ख) भाव वाचक संज्ञा

(ग) इनमें से कोई नहीं (घ) व्यक्तिवाचक संज्ञा

47. निम्नलिखित में से कौन वर्ण अन्तःस्थ नहीं है?

(क) ह (ख) र (ग) य (घ) व

48. 'ण' वर्ण का उच्चारण स्थान है ....

(क) वर्त्स (ख) कंठ (ग) मूर्धा (घ) तालु

49. अधोलिखित में एक पर्यायवाची युग्म सही नहीं है?

(क) पुरंदर-अमरपति (ख) सरोवर-पुष्कर

(ग) फणी-उरग (घ) जलधि-अम्बुद

सन्धि-विच्छेद के सही विकल्प का चयन कीजिए

50. यद्यपि का सन्धि-विच्छेद है

(क) यद्य + अपि

(ख) य + द्यपि

(ग) यद्या + अपि

(घ) यदि + अपि।

भाग बी- सामान्य अंग्रेज़ी

PART B: GENERAL ENGLISH

51. Which word means 'a feeling of sadness mixed with pleasure and affection when you think of happy times in the past'?

(a) recollect (b) nostalgia (c) enjoyment (d) pleasure

52. Which word is a synonym of 'reflected'?

(a) burdened (b) considered (c) pondered (d) indulged

53. What is the synonym for 'cynicism'?

(a) pessimism (b) belief (c) faith (d) critique

54. The term 'Corrigendum' means?

(a) correction in a book (b) gender of author (c) in this book (d) None of these

55. Which word is a synonym of 'messengers'?

(a) harbingers (b) predecessors (c) indicators (d) initiatives

56. The ancient Indian sages were intuitive and generous. The same sentence in exclamatory is...

(a) How intuitive and generous were the ancient Indian sages!
(b) How intuitive and generous the ancient Indian sages were!
(c) How intuitive ancient Indian sages were generous!
(d) what a intuitive and generous the ancient Indian sages!

57. .... a telephone call, the teacher turned up for extra class.

(a) having got (b) being got (c) having been got (d) had got

58. The teacher and student stood.......... each other as they shook hands with the guests.

(a) beside (b) with (c) at (d) besides

Find the proper meaning of the Idioms below?

59. Wet behind the ears

(a) skillful (b) young and rich with experience
(c) young and without much experience (d) hearing impaired

60. to bite off more than you can chew

(a) to take on a commitment one cannot fulfil
(b) to grab a share more than what one rightfully deserves
(c) to hog more than what one needs
(d) a greedy person can easily be identified from the way one eats

61. Spilling the beans

(a)revealing secret a unintentionally or indiscreetly (b)throwing things in disarray

(c) having too-many problems (d) None of these

Choose the word that is opposite in meaning

62. Audacity

(a)Cowardice (b) slow (c) Loud (d) None of these

63. Bleak

(a) grim (b) bright (c) colorful (d) None of these

64. Brittle

(a) Tough (b) breakable (c) A type of bug (d) None of these

Find mis-spelt word

65. (a) Semester (b) Senesent (c) Sensory (d) Salacious

66. (a) Opulence (b) Offens (c) Nonsense (d) Occurrence

67. (a) Knack (b) Knee (c) Kneed (d) Kneel

Find the correctly spelt word.

68. (a) Rasteraunt (b) Restaurent (c) Rastaurent (d) Restaurant

69. (a) Vetniary (b) Vetarinary (c) Veteninary (d) Veterinary

70. (a) Itinarary (b) Itenerary (c) Itinerary (d) Itinarery

Active and Passive Voices

71. Rain disrupted the last day's play between India and Sri Lanka.

(a) The last day's play of India and Sri Lanka was disrupted by rain.

(b) India and Sri Lanka's play of the last day was disrupted by rain.

(c) The last day's play between India and Sri Lanka was disrupted by rain.

(d) The last day's play between India and Sri Lanka were disrupted by rain.

72. The teacher punished the boys who had not done their homework.

(a) The boys who had not done their homework had been punished by their teacher.

(b) The boys were punished by their teacher who had not done their homework.

(c) The boys who had not done their homework were punished by the teacher.

(d) The boys who had not done their homework were being punished by the teacher.

73. Someone gave her a bull dog.

(a) She was given a bull dog.

(b) A bull dog was given to her.

(c) She has been given a bull dog.

(d) She is being given a bull dog by someone.

In each of the following questions, four alternatives are given for the phrase in the sentence. Choose the one which best expresses the meaning of the phrase underlined.

74. The promotions were granted across the board.

(a) to those sitting diagonally opposite (b) to those working for the other board

(c) selectively with a few exceptions (d) to all without exceptions

75. The old man was cut to the quick when his rich son refused to recognize him.

(a) irritated (b) annoyed (c) surprised (d) hurt intensely

76. He dashed off three letters in ten minutes.

(a) wrote (b) went through (c) packed up (d) dispatched

77. Being an introvert, he will only eat his heart out.

(a) eat too much (b) keep brooding (c) invite trouble (d) suffer silently

78. Though he has a lot of money, yet all his plans are built upon sand.

(a) based on inexperience (b) resting on immature ideas

(c) resting on cheap material (d) established on insecure foundations

79. It is time that government seized the nettle and stopped parleying with terrorists.

(a) seized properly (b) overcame the difficulties (c) got hold of (d) dealt firmly

In each of the following questions, choose the most suitable "one word" for the given expressions.

80. Mania for stealing articles

a) Logomania b) Nymphomania c) Kleptomania d) Hypomania

81. A person living permanently in certain place

a) Native b) Resident c) Domicile d) Subject

82. One who cannot die

a) Stable b) Immortal c) Perpetual d) Perennial

Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.

83. Since one cannot read every book, one should be content with making a .... selection.

a) standard b) sample c) moderate d) judicious

84. He has good .... over the famous world languages.

a) expertise b) hold c) command d) knowledge

85. The accused .... to the judge for mercy.

a) applied b) demanded c) appealed d) requested

In each of the following questions, on incomplete statement followed by some fillers is given. Pick out

86. Unless you work very hard, ...

a) you ought to be successful

b) you be not successful

c) you are not being successful

d) you will not be successful

87. To succeed in difficult task, ...

a) one needs to be persistence

b) persistence is needed

c) you need a person of persistent

d) one needs to be persistent

88. I shall see him ....

a) before I shall leave for England

(b) before I leave for England

c) before I have left for England

d) before I would be leaving for England

Give the correct meaning of the following Idioms/phrases

89. Rome was not built in a day

(a) work getting delayed

(b) Important work takes time

(c) Need to complete work on time

(d) None of these

90. Cook someone's goose

(a) Stealing other's property

(b)Spoil other person's chances of success

(c) harming other's

(d) None of these

91. On thin ice

(a) in a precarious situation

(b) in a cold situation

(c) being in a situation without water

(d) None of these

Fill in the blanks

92. He depends ....his skills ....a living.
(a) On, for (b) for, on (c) of, in (d) in, for

93. I save money ....never smoking.
(a) in (b) at (c) by (d) on

94. Shyam has no friends...............me.
(a) beside (b) besides (c) between (d) among

95. Do you mind ......me your pen to sign this form?
(a) giving (b) given (c) give (d) gave

96. Which part of the sentence is wrong
(a) Hardly had (b) I entered the temple (c) when the mobile (d) had started ringing.

97. The singular form of data is
(a)Date (b) data (c) datum (d) datae

98. Plural form of Index is
(a) Indices (b) Indice (c) Index (d) none of these

99. Plural of Half is
(a) Halves (b) Halfs (c) Full (d) None of these

100. Singular form of word 'Media' is
(a) mediums (b) medium (c) media (d) mediator

भाग सी – मात्रात्मक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान
PART C: QUANTITATIVE APTITUDE & GENERAL KNOWLEDGE

101. 45 *? = 35% of 900
(a) 6 (b) 7 (c) 9 (d) 4

102. एक परिसंपत्ति को रु. 45000 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% का घाटा होता है। यदि उसे 15 % का लाभ होना है, तो परिसंपत्ति का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।
By selling a property for Rs 45000 a person incurs a loss of 10%. Find the selling price to gain the profit of 15 %?

(a) 55000 (b) 60000 (c) 57500 (d) 58000

103. एक व्यक्ति 5 रुपए में 4 वस्तु की दर से कुछ वस्तुएं खरीदता है तथा उन्हें 4 रुपए में 5 वस्तुओं की दर से बेचता है। कुल लाभ या हानि % में ज्ञात करें।

A person purchases some article at the rate of 4 articles for rupees 5 and sells them at the rate of 5 articles for rupees 4. Find the total profit or loss in %.

(a) 22% लाभ/profit
(b) 20% हानि/loss
(c) 40% लाभ/profit
(d) 36% हानि/loss

104. दो लगातार वर्षों में आय का अनुपात क्रमशः 2:3 है। इनके व्यय का अनुपात 5:9 है। दूसरे वर्ष की आय रु. 45000 तथा पहले वर्ष की व्यय रु. 25000 है। दोनों वर्षों को मिलाकर कुल बचत ज्ञात करें।

The ratio of income in two consecutive years is 2:3 respectively. The ratio of their expenditure is 5:9. Income of second-year is Rs 45000 and Expenditure of first-year is Rs 25000. Find the Savings in both years together.

(a) 5000 (b) 7000 (c) 6075 (d) 8025

105. एक व्यक्ति ट्रेन, बस व कार से विभिन्न दूरियां 4: 3: 2 के अनुपात में तय करता है। भाड़े का अनुपात 1: 2: 4 प्रति कि.मी. है। भाड़े के रूप में कुल व्यय रु. 720 है। ट्रेन के भाड़े के रूप में कुल व्यय ज्ञात करें।

A person covers the different distances by train, bus, and car in the ratio of 4: 3: 2. The ratio of the fare is 1: 2: 4 per km. The total expenditure as a fare is Rs 720. Find the total expenditure as fare on the train.

(a) 140 (b) 150 (c) 160 (d) 170

106. एक 20 लीटर मिश्रण में 30% अल्कोहल तथा 70% पानी है। यदि मिश्रण में 5 लीटर पानी मिलाया जाता है तो नए मिश्रण में अल्कोहल का प्रतिशत कितना होगा?

A 20 liter mixture contains 30% alcohol and 70% water. If 5 liters of water is added to the mixture, what will be the percentage of alcohol in the new mixture?

(a) 22% (b) 23% (c) 24% (d) 25%

107. 60 लीटर दूध व पानी के मिश्रण में 10% पानी है। मिश्रण में और कितना पानी मिलाया जाए कि इसमें पानी 20% हो जाए?

A 60 liter mixture of milk and water contains 10% water. How much water must be added to make water 20% in the mixture?

(a) 8 लीटर/liters (b) 7.5 लीटर/liters (c) 7 लीटर/liters (d) 6.5 लीटर/liters

108. एक मिश्रधातु में 14 भाग टिन तथा 100 भाग तांबा है। मिश्रधातु में टिन का प्रतिशत कितना है?

An alloy contains14 parts of tin and 100 parts of copper. What is the percentage of tin in the alloy ?

(a) 12.3% (b) 13% (c) 11.5% (d) 11%

109. एक दुकानदार रु. 30 प्रति कि.ग्रा. की 60 कि.ग्रा. चीनी को रु. 40 प्रति. कि.ग्रा. की 90 कि.ग्रा. चीनी के साथ मिलाता है। इस मिश्रण को वह किस दर से बेचे कि उसे 20% का फायदा हो?

A shopkeeper mixes 60 kg of sugar worth Rs. 30 per kg with 90 kg of sugar worth Rs. 40 per kg. At what rate he must sell the mixture to gain 20%?

(a) रु./Rs. 30 प्रति कि.ग्रा./per kg
(b) रु./Rs. 34 प्रति कि.ग्रा./per kg
(c) रु./Rs. 43.2 प्रति कि.ग्रा./per kg
(d) रु./Rs. 38 प्रति कि.ग्रा./per kg

110. एक क्लास में 16 छात्रों का औसत भार 50.25 कि.ग्रा. है तथा शेष 8 छात्रों का 45.15 कि. ग्रा. है। क्लास के सभी छात्रों का औसत भार ज्ञात करें।

The average weight of 16 students in a class is 50.25 kg, and that of the remaining 8 students is 45.15 kg. Find the average weight of all the students in the class.

(a) 34.56 कि.ग्रा./per kg
(b) 56.23 कि.ग्रा./per kg
(c) 48.55 कि.ग्रा./per kg
(d) 31.44 कि.ग्रा./per kg

111. एक अजायबघर में रविवार के दिन औसतन 510 आगंतुक एवं अन्य दिनों में 240 आगंतुक आते हैं। 30 दिनों के किसी माह में जिसकी शुरुआत रविवार से होती है, प्रतिदिन औसत आगंतुकों की संख्या ज्ञात करें।

A museum has an average of 510 visitors on Sunday and 240 on other days. Find the average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with a Sunday.

(a) 285 (b) 275 (c) 237 (d) 245

112. रु.7500 का 6% की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज सहित कुल राशि क्या होगी?

What will be the total amount for Rs.7500 with C.I. interest of 6% rate for 2 years?

(a) रु./Rs. 8427 (b) रु./Rs. 8417 (c) रु./Rs. 8400 (d) रु./Rs. 8390

113. दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य (एलसीएम) 8919 है तथा उसका जोड़ 1000 है। दोनों संख्याएं हैं:

The LCM of two numbers is 8919, and their sum is 1000. The two numbers are:

a. 993 तथा/and 7
(b) 989 तथा/and 11
(c) 991 तथा/and 9
(d) 987 तथा/and 13

114. कितने वर्षों में रु.10000 का चक्रवृद्धि ब्याज 10% की दर से रु. 2100 हो जाएगा?

In how many years the compound interest on Rs. 10000 at the rate of 10% will be Rs. 2100 ?

(a) 1.5 साल/years (b) 2 साल/years (c) 2.5 साल/years (d) 3 साल/years

115. विकास तथा मोहन मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि विकास अकेले उस काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है, तो मोहन अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Vikas and Mohan working together can complete a work in 6 days. If Vikas alone completes the same work in 10 days, in how many days Mohan alone can complete the same work?

(a) 13 दिन/days (b) 14 दिन/days (c) 15 दिन/days (d) 16 दिन/days

116. त्रिपिटक .... का पवित्र ग्रंथ है

Tripitakas are sacred books of

(a) बौद्ध/Buddhists
(b) हिंदु/Hindus
(c) जैन/Jains
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

117. टोडर मल .... से संबंधित थे

Todar Mal was associated with

(a) संगीत/music (b) साहित्य/literature (c) वित्त/finance (d) विधि/law

118. नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किन विषयों के लिए दिया जाता है?
For which of the following disciplines is Nobel Prize awarded?

(a) भौतिकी व रसायन/Physics and Chemistry
(b) शरीरक्रिया विज्ञान या चिकित्सा/Physiology or Medicine
(c) साहित्य, शांति तथा अर्थशास्त्र/Literature, Peace and Economics
(d) उपर्युक्त सभी/All of the above

119. एन्टोमोलोजी वह विज्ञान है, जिसमें .... का अध्ययन किया जाता है।
Entomology is the science that studies

(a) मानव के व्यवहार/Behavior of human beings
(b) कीट/Insects
(c) तकनीकी व वैज्ञानिक शब्दों की उत्पत्ति एवं इतिहास
The origin and history of technical and scientific terms
(d) चट्टानों का निर्माण/The formation of rocks

120. भारत के प्रतीक चिह्न के आधार प्लेट के नीचे अभिलिखित 'सत्यमेव जयते' पद .... से लिया गया है।
The words 'Satyameva Jayate' inscribed below the base plate of the emblem of India are taken from

(a) ऋगवेद/Rigveda
(b) शतपथ ब्राह्मण/Satpath Brahmana
(c) मुंडक उपनिषद/Mundak Upanishad
(d) रामायण/Ramayana

121. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में लोक चित्रकारी 'मधुबनी' लोकप्रिय है?
'Madhubani', a style of folk paintings, is popular in which of the following state in India?

(a) उत्तर प्रदेशUttar Pradesh
(b) राजस्थान/Rajasthan
(c) मध्य प्रदेश/Madhya Pradesh
(d) बिहार/Bihar

122. प्रायद्वीपीय भारत के सबसे दक्षिणी बिंदु, यानी कन्याकुमारी, ... में है।
The southernmost point of peninsular India, that is, Kanyakumari, is

(a) कर्क रेखा के उत्तर/north of Tropic of Cancer
(b) भूमध्यरेखा के दक्षिण/south of the Equator
(c) मकर रेखा के दक्षिण/south of the Capricorn
(d) भूमध्यरेखा के उत्तर/north of the Equator

123. रेडक्लिफ रेखा .... के बीच की सीमा है।
The Radcliffe line is a boundary between

(a) भारत व पाकिस्तान/India and Pakistan
(b) भारत व चीन/India and China
(c) भारत व म्यानमार/India and Myanmar
(d) भारत व अफ्गानिस्तान/India and Afghanistan

124. भारत का वह राज्य जहां सबसे बृहत वन क्षेत्र है
The state having a largest area of forest cover in India is
(a) अरुणाचल प्रदेश/Arunachal Pradesh
(b) हरियाणा/Haryana
(c) मध्य प्रदेश/Madhya Pradesh
(d) असम/Assam

125. धुलाई सोडा .... का साधारण नाम है।
Washing soda is the common name for
(a) सोडियम कार्बोनेट/Sodium carbonate
(b) कैल्शियम बाइकार्बोनेट/Calcium bicarbonate
(c) सोडियम बाइकार्बोनेट/Sodium bicarbonate
(d) कैल्शियम कार्बोनेट/Calcium carbonate

126. राज्यसभा के सदस्य .... द्वारा चयनित किए जाते हैं।
The members of the Rajya Sabha are elected by
(a) जनता/the people
(b) लोक सभा/Lok Sabha
(c) विधानसभा के निर्वाचित सदस्य/elected members of the legislative assembly
(d) विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य/elected members of the legislative council

127. लोकसभा के सदस्य .... वर्षों के लिए निर्वाचित होते हैं।
The members of Lok Sabha hold office for a term of
(a) 4 साल/years (b) 5 साल/years (c) 6 साल/years (d) 3 साल/years

128. लोक सभा में निर्वाचन योग्यता हेतु न्यूनतम आयु .... है।
The minimum age to qualify for election to the Lok Sabha is
(a) 25 साल/years (b) 21 साल/years (c) 18 साल/years (d) 35 साल/years

129. ओलिंपिक ज्वाला .... का प्रतीक है।
The Olympic flame symbolizes.....
(a) नए एवं पुरातन खेलों के बीच निरंतरता/Continuity between new and ancient games
(b) मानवीय जीवटता/Human Spirit
(c) मानवीय महत्वाकांक्षा/Human Ambition
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

130. IUCN से क्या अभिप्रेत है?
What does IUCN stands for?
(a) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कन्जरवेशन ऑफ नेचर
International Union for conservation of nature
(b) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कन्जरवेशन ऑफ नॉक्टरनेल अनिमल्स
International Union for conservation of Nocturnal Animals
(c) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कन्जरवेशन ऑफ नैचुरल रिसोर्सेस
International Union for conservation of Natural Resources
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

131. इसरो के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?
Who is the current ISRO chairman?

(a) जी माधवन नायर/G. Madhavan Nair
(b) के शिवन/K. Sivan
(c) एस सोमनाथ/S. Somanath
(d) टेस्सी तोमस/Tessy Thomas

132. कौन-सा ग्रह सूर्य की परिक्रमा करने में अधिकतम समय लेता है?
Which planet takes maximum time to revolve around Sun?

(a) शनि/Saturn
(b) शुक्र/Venus
(c) पृथ्वी/Earth
(d) मंगल/Mars

133. LED का पूर्ण रूप क्या है?
What is the full form of LED?

(a) लाइट एमिट्टिंग डायोड/Light Emitting Diode
(b) लेसर एमिट्टिंग डायनाट्रॉन/Laser Emitting Dynatron
(c) लेन्स एनेबल्ड डायोड/Lens Enabled Diode
(d) लाइट एमबेडड डायोड/Light Embedded Diode

134. इसरो का "आदित्य मिशन" .... के अध्ययन के लिए है।
"Aditya Mission" is ISRO's mission to study.....

(a) चंद्र/Moon
(b) सूर्य/Sun
(c) शुक्र/Venus
(d) पृथ्वी/Earth

135. 'ट्रेन टू पाकिस्तान' पुस्तक किसकी रचना है?
Book 'Train to Pakistan' was written by.....?

(a) खुशवंत सिंह/Khushwant Singh
(b) नामवर सिंह/Namvar Singh
(c) अमृता प्रीतम/Amrita Pritam
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

136. क्रायोजनिक इंजन का उपयोग .... के लिए किया जाता है?
Cryogenic engines are used in.....

(a) कृषि अनुप्रयोग/Agricultural Applications
(b) रॉकेट प्रौद्योगिकी/Rocket technology
(c) चिकित्सा अनुप्रयोग/Medical Applications
(d) दूर शिक्षा अनुप्रयोग/Tele Education Applications

137. ऑपरेशन फ्लड .... के उत्पादन से संबंधित है।
Operation flood is related to production of.....?

(a) दुग्ध एवं डेयरी उत्पाद/Milk & dairy Products
(b) स्वच्छ एवं सुरक्षित जल/Clean and Safe Water
(c) भारत के तटीय शहरों की सुरक्षा/Safety of Costal cities in India
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

138. विश्व एड्स दिवस कब मनाया जाता है?
The World AIDS Day is celebrated on

(a) दिसंबर/December 1
(b) दिसंबर/December 11
(c) दिसंबर/December 21
(d) दिसंबर/December 31

139. कौन-सी सब्ज़ी में फासफोरस पाया जाता है?
In which vegetable phosphorous is found?

(a) प्याज़/Onion
(b) आलू/Potato
(c) टमाटर/Tomato
(d) गाजर/Carrot

140. भारत के संविधान की व्याख्या हेतु अंतिम प्राधिकर्ता कौन हैं?
Who is the final authority to interpret the constitution of India?

(a) सर्वोच्च न्यायालय/Supreme Court
(b) भारत के राष्ट्रपति/President of India
(c) विधान परिषद/Legislative Council
(d) भारत के उप-राष्ट्रपति/Vice President of India

141. हमारे राष्ट्र ध्वज की चौड़ाई व लंबाई का अनुपात .... है।
The ratio of width of our National flag to its length is

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

142. भारतीय शास्त्रीय नृत्य का प्रमुख स्रोत 'नाट्य शास्त्र' .... के द्वारा लिखा गया है।
'Natya - Shastra' the main source of India's classical dances was written by

(a) नर मुनि/Nara Muni
(b) भरत मुनि/Bharat Muni
(c) अभिनव गुप्त/Abhinav Gupt
(d) तंडु मुनि/Tandu Muni

143. पृथ्वी अपने अक्ष में .... घूमती है।
The earth rotates on its axis from?

(a) पश्चिम से पूर्व/West to east
(b) पूर्व से पश्चिम/East to West
(c) उत्तर से दक्षिण/North to south
(d) दक्षिण से उत्तर/South to North

144. गांधीजी का सविनय अवज्ञा आंदोलन .... के साथ शुरु हुआ।
Ghandhiji's Civil Disobedience movement started with

(a) नमक कानून को तोड़कर/Breaking Salt Law
(b) प्रांतीय अधिनियम को तोड़कर/Breaking Provincial Act
(c) किसान कर कानून/Farmer's Tax Law
(d) असहयोग आंदोलन/Non-cooperation Movement

145. विख्यात रामचरितमानस की रचना .... ने की।
The famous Ramcharitmanas was composed by

(a) स्वामी तुलसीदास/Swami Tulsidas
(b) स्वामी रैदास/Swami Raidas
(c) महर्षि वाल्मीकि/Maharshi Valmiki
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

146. सीमांत गांधी के नाम से जाने जाते हैं।
…………is known as the 'Frontier Gandhi'

(a) खान अब्दुल गफ़्फार खान/Khan Abdul Gaffar Khan
(b) फीरोज़ गांधी/Feeroz Gandhi
(c) हरि मोहन गांधी/Hari Mohan Gandhi
(d) सरदार वल्लभभाई पटेल/Sardar Vallabhbhai Patel

147. मानव हृदय में कितने वाल्व हैं?
How many valves are found in Human Heart?

(a) दो/Two (b) तीन/Three (c) एक/One (d) चार/Four

148. अंतरराष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहाँ है?
Where is the headquarter of International Court of Justice?

(a) हेग/Hague (b) जकार्ता/Jakarta (c) टोक्यो/Tokyo (d) सिड्नी/Sydney

149. सबसे पुराने वेद का नाम क्या है?
What is the name of oldest Veda?

(a) ऋग्वेद/Rig-Veda
(b) यजुर्वेद/Yajur-Veda
(c) सामवेद/Sam-Veda
(d) अथर्ववेद/Atharva-Veda

150. विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन-सा है?
Which one is the smallest continent of world?

(a) आस्ट्रेलिया/Australia
(b) अंटार्कटिका/Antarctica
(c) उत्तर अमरीका/North America
(d) दक्षिण अमरीका/South America

भाग डी – सामान्य बुद्धि एवं तर्क
PART D : GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

151. अनुपस्थित (मिस्सिंग) शब्द पहचानें- क्षयरोग : फेफड़ा : : मोतियाबिंद :
Find the missing word-Tuberculosis : Lungs : : Cataract : ?

(a) आँख/Eye (b) कान/Ear (c) कंठ/Throat (d) त्वचा/Skin

152. शब्दों के निम्नलिखित जोड़े में से कौन अलग तरह से संबंधित है?
Which of the following pairs of words are differently related?

(a) Kind : Cruel
(b) Slow : Sluggish
(c) Stale : Fresh
(d) Truth : Lie

153. मान लीजिए एक मानक बारह घंटा दिखानेवाली घड़ी 10:45 का समय दिखाती है। अब से 100 घंटे बाद यह घड़ी क्या समय दिखाएगी?

Suppose a standard twelve-hour clock now shows a time of 10:45. What time will the clock show 100 hours from now

(a) 6:45 (b) 8:45 (c) 2:45 (d) 10:45

154. यदि किसी संख्या के एक तिहाई में 16 जोड़ा जाता है, तो इसका परिणाम उस संख्या का तिगुना हो जाता है। संख्या कौन-सी है?

If 16 is added to one-third of a number, the result is three times the number. What is the number?

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

155. जब दो लोग हाथ मिलाते हैं, तो उसे एक "हैंडशेक" गिना जाता है। कमरे के अंदर प्रत्येक व्यक्ति एक दूसरे से एक बार हाथ मिलाता है। कुल "हैंडशेक" 15 हैं। कमरे में कितने व्यक्ति हैं?

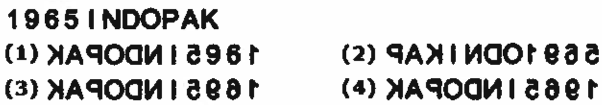
When two people shake hands with one another, that counts as one "handshake". Every person in a room shakes hands with each other in the room exactly once. There are a total of 15 "handshakes". How many people are in the room?

(a) 5 (b) 6 (c) 4 (d) 7

156. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन, दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिबिंब के सबसे करीब है?

Choose the alternative which closely resembles the mirror image of the given combination.

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



157. निम्नलिखित प्रदर्शों में से कौन पशुचारी : ग्रामीण जैसा संबंध रखता है?

Which of the following exhibits similar relation as that of PASTORAL : RURAL

(a) महानगरीय : शहरी/metropolitan: urban

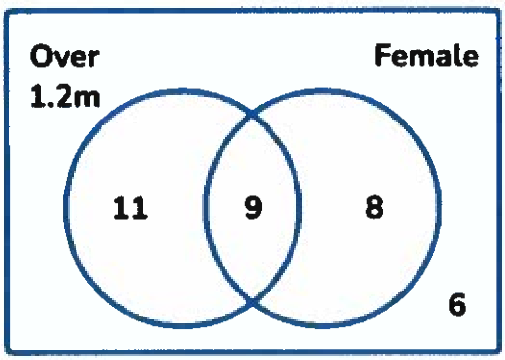
(b) निद्रालु : रात्रिचर/sleepy: nocturnal

(c) फसल : शरद/harvest: autumn

(d) कृषि भूमि संबंधी : हितकारी/agrarian: benevolent

158. निम्न वेन आरेख छात्रों की लंबाई तथा लिंग के बारे में कुछ सूचना देता है।

The Venn diagram below shows some information about the height and gender of students.



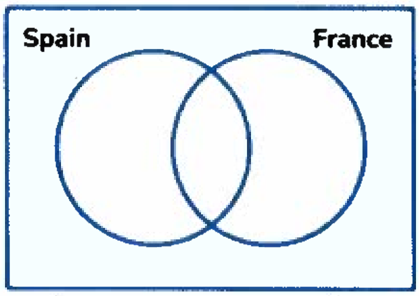
यादृच्छिक रूप से एक छात्र का चुनाव किया जाता है। उस छात्र के महिला एवं 1.2 मी. से लंबे होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

A student is chosen at random. Find the probability that the student is female given that they are over 1.2m.

(a) 17/34 (b) 9/20 (c) 9/34 (d) 17/28

159. 50 लोगों से पूछा गया कि वे फ्रांस या स्पेन गए हैं या नहीं। 18 लोग फ्रांस गए थे। 23 लोग स्पेन गए थे। 6 लोग दोनों जगह गए थे। इस सूचना को वेन आरेख में दर्शाते हुए यादृच्छिक रूप से चुने गए किसी व्यक्ति की प्रायिकता ज्ञात करें जो स्पेन या फ्रांस दोनों जगह नहीं गए हैं।

50 people are asked whether they have been to France or Spain. 18 people have been to France. 23 people have been to Spain. 6 people have been to both. By representing this information on a Venn diagram, find the probability that a person chosen at random has not been to Spain or France.

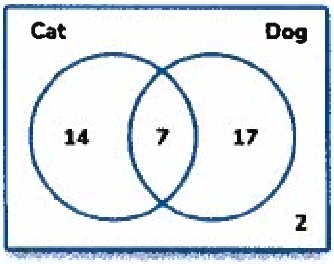


(a) 3/50 (b) 15/50 (c) 32/50 (d) 27/50

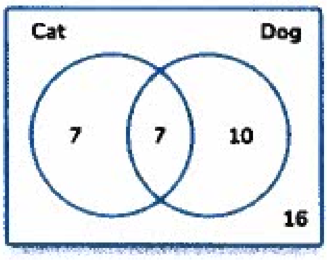
160. मैक्स 40 लोगों से पूछता है कि क्या उनके पास एक बिल्ली या कुत्ता है? 17 लोगों के पास कुत्ता है, 14 लोगों के पास एक बिल्ली है तथा 7 लोगों के पास एक बिल्ली और एक कुत्ता है। दिए गए वेन आरेख में से सही का चुनाव करें, जिसमें इसे सही तरह से दर्शाया गया है।

Max asks 40 people whether they own a cat or a dog. 17 people own a dog, 14 people own a cat and 7 people own a cat and a dog. Choose the correct representation of this information on a Venn diagram.

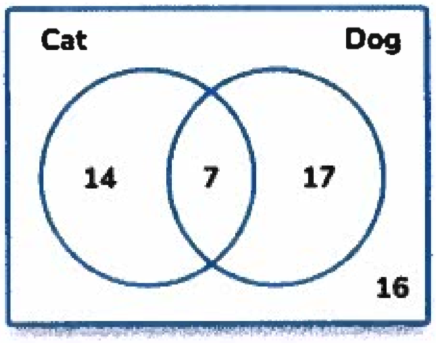
(a)



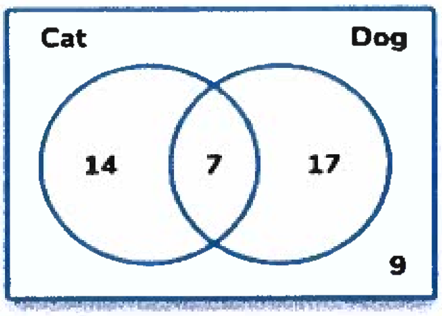
(b)



(c)



(d)



161. A, B की बहन है। C, B की मां है। D, C के पिता हैं। E, D की मां है। तो A एवं D का क्या रिश्ता है?

A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is D's mother. Then, how is A related to D?

(a) दादा या नाना/Grandfather (b) दादी या नानी/Grandmother

(c) बेटी/Daughter (d) पोती या नातिन/Granddaughter

162. प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

What will come at the place of question mark?

CO3KP, DO4KQ, EO5KR, FO6KS, ?

(a) GO7KP (b) GO7KT (c) GO6KP (d) GO6KT

163. श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाली संख्या ज्ञात करें।

Find the number in the series at the place of question mark.

1, 4, 2, 8, 6, 24, 22, 88, ?

(a) 86 (b) 352 (c) 90 (d) 154

164. श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाली संख्या ज्ञात करें।

Find the number in the series at the place of question mark.

86 XW 68, 85 UT 58, 84 RQ 48, ?, 82 LK 28

(a) 83 NO 38 (b) 83 PO 38 (c) 83 ON 38 (d) 83 RP 38

165. उत्तर आकृतियों में से उचित आकृति का चुनाव करें, जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

Problem Figures:

(A) (B) (C) (D)

Answer Figures:

(1) (2) (3) (4)

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

166. 1 जनवरी, 2006 को रविवार था। 1 जनवरी, 2010 सप्ताह का कौन-सा दिन था?

It was a Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week on Jan 1, 2010?

(a) रविवार/Sunday
(b) शनिवार/Saturday
(c) शुक्रवार/Friday
(d) बुधवार/Wednesday

167. उत्तर आकृतियों में से उचित आकृति का चुनाव करें, जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

(A) (B) (C) (D)

Problem Figures:

(1) (2) (3) (4)

Answer Figures:

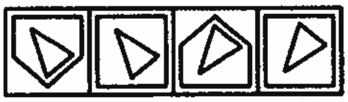
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

168. उत्तर आकृतियों में से उचित आकृति का चुनाव करें, जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

(A) (B) (C) (D)

Problem Figures:



(1) (2) (3) (4)

Answer Figures:

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

169. उस आकृति की पहचान करें जो दिए गए पैटर्न पर सही बैठता है।

Identify the figure that completes the pattern.

(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

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

170-177 प्रश्नों के लिए: नीचे दिए गए विकल्पों में से P, Q, R तथा S के रूप में लेबल किए वाक्य के भिन्न क्रम में रखे भागों को इस प्रकार पुनर्व्यवस्थित करें, ताकि अर्थपूर्ण एकल वाक्य बन सके।

For questions 170-177: Rearrange all the jumbled parts of a sentence which are labelled P, Q, R and S to produce a meaningful single sentence and choose the proper sequence from the given options.

170. Since the beginning of history

P : have managed to catch
Q : the Eskimos and Red Indians
R : by a very difficult method
S : a few specimens of this aquatic animal

The Proper sequence should be:

(a) QRPS (b) SQPR (c) SQRP (d) QPSR

171. A French woman

P : committed suicide
Q : where she had put up
R : who had come to Calcutta
S : by jumping from the first floor balcony of the hotel

The Proper sequence should be:

(a) PRQS (b) QSRP (c) RPSQ (d) SRQP

172. The grocer

P : did not listen to the protests of customer
Q : who was in the habit of weighing less
R : whom he had cheated
S : with great audacity

The Proper sequence should be:

(a) PRSQ (b) QSPR (c) QPRS (d) PQSR

173. When it began to rain suddenly on the first of January

P : to celebrate the new year
Q : we ran for shelter
R : to the neighbouring house
S : where many people had gathered

The Proper sequence should be:

(a) QRPS (b) PSQR (c) PRSQ (d) QRSP

174. As a disease

P : and breaks up marriages
Q : accidents and suicides
R : alcoholism leads to
S : affecting all ages

The Proper sequence should be:

(a) SRPQ (b) RPSQ (c) SRQP (d) RQPS

175. There was

P : needed for its everyday life
Q :a time when each family
R : for itself most of the things it
S : actually produced

The Proper sequence should be:

(a) QRSP (b) RQPS (c) RSPQ (d) QSRP

176. Though he dialed frequently

P : on telephone
Q : my brother could not contact me
R : and had left no information
S : as I had gone out of office

The Proper sequence should be:

(a) QPRS (b) SQRP (c) QPSR (d) SPQR

177. All such students

P : get success
Q : who are honest and hard-working
R : and recognition
S : in every walk of life

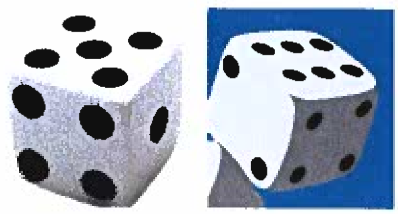
The Proper sequence should be:

(a) SPRQ (b) PRQS (c) QPRS (d) PSRQ

178. निम्नलिखित प्रदर्शों में से कौन सिम्फणी : कंपोज़र जैसा संबंध रखता है?
Which of the following exhibits similar relation as that of SYMPHONY : COMPOSER

(a) वर्षा : बाढ़/rain : flood
(b) लाइट : स्विच/light : switch
(c) उपन्यास : रचनाकार/novel : author
(d) गीत : संगीत/song : music

179. पांसे की दो स्थितियां नीचे दर्शायी गई हैं:
Two positions of a dice are show below:



जब तीन (3) बिंदुएं ऊपरि तल में हैं, तो नीचे के तल में कितनी बिंदुएं होंगी?
When three (3) dots are at the top, how many will be at the bottom?

(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 5

180. 8, 28, 116, 584, ... श्रृंखला में आनेवाली अगली संख्या।

The number comes after the series 8, 28, 116, 584, ... –

(a) 3504 (b) 3508 (c) 3509 (d) 3507

181. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

Arrange the following words in a meaningful sequence –

1. सूर्य/Sun
2. वर्षा/Rain
3. बच्चा/Child
4. इंद्रधनुष/Rainbow
5. खुश/Happy

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

182. कथन: यह सुझाव दिया जाता है कि बच्चे को 4 साल की उम्र में स्कूल भेजा जाए।

Statement: It is suggested to put a child in school at the age of 4.

पूर्वधारणा/Assumptions:

i) स्कूल 4 वर्ष की आयु के बाद बच्चों का दाखिला नहीं देते।
Schools do not admit children after the age of 4.

ii) इस आयु में, बच्चे नई चीज़ों को सीखने के लिए तैयार होते हैं।
At this age, the child is ready to learn new things.

(a) पूर्वधारणा 1 सही है/Assumption 1 is true.
(b) पूर्वधारणा 2 सही है/Assumption 2 is true.
(c) पूर्वधारणा 1 और 2 सही है/Both assumptions 1 and 2 are true.
(d) पूर्वधारणा 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं/Neither assumption 1 true nor assumption 2 true.

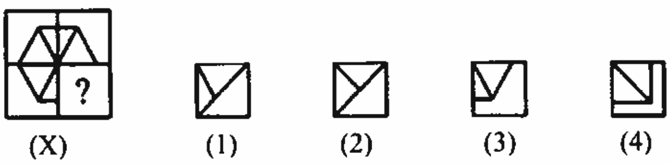
183. जब 08.30 बज रहे हों, तो घड़ी के घंटे एवं मिनट की सूईयों के बीच का कोण ..... है।

The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 08.30, is:

(a) 80°)b) 75° (c) 60° (d) 105°

184. उस आकृति की पहचान करें जो दिए गए पैटर्न पर सही बैठता है।

Identify the figure that completes the pattern.



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

185. उस आकृति की पहचान करें जो दिए गए पैटर्न पर सही बैठता है।

Identify the figure that completes the pattern.

(X) (1) (2) (3) (4)

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

ये प्रश्न (186-189) नीचे दी गई सूचना पर आधारित है :

Each of these questions (186-189) are based on the information given below:

8 व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K तथा L एक वर्गाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं - एक पार्श्व में दो। इनमें 3 महिलाएं हैं जो एक-दूसरे के आसपास नहीं बैठी हैं।

J, L और F के बीच है।

G, I और F के बीच है।

H, एक महिला सदस्य, J के बाईं ओर दूसरी सीट पर हैं।

F, एक पुरुष सदस्य, महिला सदस्य E के सामने बैठे हैं।

F और I के बीच एक महिला सदस्य हैं।

8 persons E, F, G, H, I, J, K and L are seated around a square table - two on each side.
There are 3 ladies who are not seated next to each other.
J is between L and F.
G is between I and F.
H, a lady member is second to the left of J.
F, a male member is seated opposite to E, a lady member.
There is a lady member between F and I.

186. निम्नलिखित में से कौन F के ठीक बाईं ओर है?

Who among the following is to the immediate left of F ?

(a) G (b) I (c) J (d) H

187. K और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

How many persons are seated between K and F ?

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

188. निम्नलिखित में से तीन महिला सदस्य कौन हैं?

Who among the following are three lady members?

(a) E, H and J (b) E, F and G (c) E, H and G (d) C, H and J

189. निम्नलिखित में से E और H के बीच कौन बैठे हैं?

Who among the following is seated between E and H ?

(a) F (b) I

(c) K (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता/Cannot be determined

190. 200 लोगों में से 90 लोग चाय पसंद करते हैं, वहीं 108 लोग कॉफी पसंद करते हैं और 46 लोग चाय और कॉफी दोनों पसंद करते हैं। इनमें से कितने लोग चाय और कॉफी दोनों पसंद नहीं करते हैं?

Among 200 persons, 90 people like tea while 108 like coffee and 46 people like both tea and coffee. How many persons don't like either tea or coffee?

(a) 46 (b) 44 (c) 48 (d) 62

191. निम्नलिखित प्रदर्शों में से कौन **गाय : पशुओं का झुंड** जैसा संबंध रखता है?

Which of the following exhibits similar relation as that of COW : HERD

(a) तृण : हरा/grass : green (b) बच्चा : परिवार/child : family
(c) गंजा : बाल/bald : hair (d) घोड़ा : घुड़सवार/horse : jockey

192. निम्नलिखित प्रदर्शों में से कौन **डॉक्टर : रोग** जैसा संबंध रखता है?

Which of the following exhibits similar relation as that of DOCTOR : DISEASE

(a) पुलिसवाला : अपराधी/policeman : criminal
(b) दंत चिकित्सक : ड्रिल/dentist : drill
(c) राजनीतिज्ञ : निर्वाचक वर्ग/politician : electorate
(d) अध्यापक : अनभिज्ञता/teacher : ignorance

193. यदि SUMMER को RUNNER के रूप कोडित किया जाता है, तो WINTER का कोड .... है।
If SUMMER is coded RUNNER then the code for WINTER is

(a) SUITER (b) VIOUER (c) WALKER (d) SUFFER

194. यदि 'फुटबॉल' को 'क्रिकेट', 'क्रिकेट' को 'बास्केटबॉल', 'बास्केटबॉल' को 'बैडमिंटन', 'बैडमिंटन' को 'वॉलीबॉल', 'वॉलीबॉल' को 'हॉकी' तथा 'हॉकी' को 'गोल्फ' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा खेल गेंद का उपयोग कर नहीं खेला जाता है?

If 'football' is called 'cricket', 'cricket' is called 'basketball', 'basketball' is called 'badminton' 'badminton' is called 'volleyball', 'volleyball' is called 'hockey' and 'hockey' is called 'golf', which of the following games is not played using a ball ?

(a) वॉलीबॉल/Volleyball (b) बास्केटबॉल/Basketball
(c) हॉकी/Hockey (d) क्रिकेट/Cricket

195. मैराथॉन का दौड़ से जैसा संबंध है, वैसे .... का शीत निष्क्रियता से संबंध है।
Marathon is to race as hibernation is to –

(a) शरद/winter (b) ग्रीष्म/summer (c) निद्रा/sleep (d) भालू/bear

196. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।
Arrange the following words in a meaningful sequence –

1. पौधा/Plant
2. बीज/Seed
3. गूंथा हुआ आटा/Dough
4. रोटी/Bread
5. अनाज/Grain

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

197. कथन: अगर डॉक्टर बनना आसान है, तो मैं डॉक्टर नहीं बनना चाहता।
Statement: If it is easy to become a doctor, I don't want to be a doctor.

पूर्वधारणा/Assumptions:

i) अभ्यर्थी पेशेवर बनना चाहता/चाहती है/A candidate wants to be professional.
ii) वह ऐसी चीज़ को हासिल करना चाहता है, जिसे मेहनत से ही प्राप्त किया जा सकता है
One wants to achieve a thing which is hard-earned.

(a) पूर्वधारणा 1 सही है/Assumption 1 is true.
(b) पूर्वधारणा 2 सही है/Assumption 2 is true.
(c) पूर्वधारणा 1 और 2 सही है/Both assumptions 1 and 2 are true.
(d) पूर्वधारणा 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं/Neither assumption 1 true nor assumption 2 true.

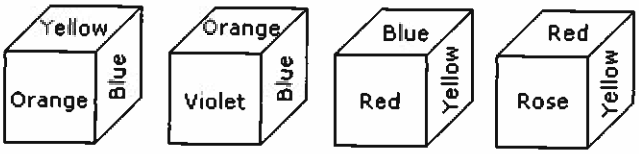
198. 3, 7, 15, 31, 63, ...श्रृंखला में आनेवाली अगली संख्या का पता लगाएं।
Find the next number in the series 3, 7, 15, 31, 63, ...

(a) 92 (b) 127 (c) 117 (d) 115

199. श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आनेवाली संख्या ज्ञात करें।
Find the number in the series at the place of question mark
6, 11, 21, 36, 56, ?

(a) 41 (b) 61 (c) 81 (d) 51

200. नीचे दिए पांसे की चार स्थितियों में से, पीले रंग के सामने वाले तल के रंग का पता लगाएं।
From the four positions of a dice given below, find the color which is opposite to yellow?



(a) बैंगनी/Violet
(b) लाल/Red
(c) गुलाबी/Rose
(d) नीला/Blue

****