

(इस परीक्षण पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे ऐसा करने के लिए न कहा जाए)  
(Do not open this Test Booklet until you are asked to do so)

कृपया इस प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले इस पृष्ठ और अंतिम पृष्ठ पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Kindly read the Instructions given on this Page and Back Page carefully before attempting this Question Paper.

**NSS-6-26**

परीक्षण पुस्तिका कोड  
Test Booklet Code

**B**



परीक्षण पुस्तिका सं. / Test Booklet No. →

समय : 2 घण्टे 30 मिनट  
Time Allowed : 2 hours 30 minutes

कुल प्रश्न : 120  
Total Questions : 120

अधिकतम अंक : 120  
Total Marks : 120

| अभ्यर्थियों के लिए महत्वपूर्ण निर्देश                                                                                                                                                              | Important Instructions for the Candidates                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. इस प्रश्न पत्र में पाँच खंड – अंग्रेजी, हिन्दी, गणित, पर्यावरण अध्ययन एवं सामान्य ज्ञान और सामान्य बुद्धि परीक्षण अंतर्विष्ट हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है और सभी खंडों का पूर्णांक 120 है। | 1. This question paper booklet contains <b>FIVE</b> Sections – English, Hindi, Mathematics, Environmental Studies and General Knowledge, General Intelligence test. Each question carries <b>one</b> mark and total marks of all Sections is <b>120</b> . |
| 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।                                                                                                                                                                   | 2. All questions carry equal marks.                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. परीक्षा की समयावधि 2 घंटे 30 मिनट (150 मिनट) है।                                                                                                                                                | 3. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)                                                                                                                                                                                          |
| 4. प्रश्न पत्र द्विभाषिक अर्थात् अंग्रेजी और हिन्दी में है। अनुवाद में किसी प्रकार की संदिग्धार्थकता या विसंगति पाए जाने की दशा में अंग्रेजी पाठ अभिभावी और अंतिम माना जाएगा।                      | 4. Question paper booklet is bi-lingual, i.e., English and Hindi. In case of any ambiguity or discrepancy or error in translation, the English version will be treated as final.                                                                          |
| 5. प्रश्न पत्र पुस्तिका में 24 पृष्ठ हैं। कृपया इसकी जाँच कर सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पत्र पुस्तिका पूर्ण है और इसमें सभी पृष्ठ अंतर्विष्ट हैं।                                                  | 5. The question paper booklet is of 24 pages. Please check and ensure that the question paper booklet is complete and contains all the pages.                                                                                                             |
| 6. सभी प्रश्नों के उत्तर OMR पत्रक में ही दें।                                                                                                                                                     | 6. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.                                                                                                                                                                                                     |
| 7. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प सही है। सही/सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनिये और OMR उत्तर-पत्रिका पर संबंधित गोले को नीला/काला कीजिये।                        | 7. Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the Correct/ Most Appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.                                                    |

अभ्यर्थी का नाम (बड़े अक्षर में) :

Name of the Candidate (in Capitals) : \_\_\_\_\_

रोल नंबर : अंकों में

Roll Number : in figures \_\_\_\_\_

: शब्दों में

: in words \_\_\_\_\_

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) :

Centre of Examination (in Capitals) : \_\_\_\_\_

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Candidate's Signature : \_\_\_\_\_

निरीक्षक के हस्ताक्षर :

Invigilator's Signature : \_\_\_\_\_

केन्द्र अधीक्षक का अनुलिपि हस्ताक्षर स्टाम्प :

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : \_\_\_\_\_

**Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the Correct/Most Appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

- 1 Identify the correct pair of Gender from the following options:  
 (1) Horse – Stag  
 (2) Bull – Calf  
 (3) Cock – Hen  
 (4) Stallion – Gander
- 2 Fill in the blank with correct preposition:  
 Pawan reached home exactly \_\_\_\_\_ dinner time.  
 (1) to (2) in  
 (3) on (4) at
- 3 Fill in the blank with correct article:  
 The students found \_\_\_\_\_ egg in the nest.  
 (1) an (2) the  
 (3) small (4) a
- 4 Identify Past Perfect tense from the options below:  
 (1) Meenu has finished before Manju.  
 (2) Meenu finished before Manju.  
 (3) Meenu had finished before Manju began.  
 (4) Meenu finished after Manju.
- 5 Find the correctly spelt word from the options:  
 (1) Omitted (2) Ommitted  
 (3) Ommitied (4) Oमितेद
- 6 Find the correctly spelt word from the options.  
 (1) envelope (2) onuelope  
 (3) enuelop (4) enualope

- 7 Fill in the blank with the correct option.  
 At either end \_\_\_\_\_ a marble statue.  
 (1) was (2) were  
 (3) are (4) has
- 8 Identify the Adjective from the following options:  
 (1) Lend (2) Knock  
 (3) Leisure (4) Knitted
- 9 Choose the suitable synonym of the word “Perpetual” from the following options:  
 (1) Composed (2) Transient  
 (3) Eternal (4) Positive
- 10 Choose the suitable antonym of the word “Courage” from the following options:  
 (1) Dissent (2) Temerity  
 (3) Treachery (4) Timidity

**Read the passage carefully and answer the questions (Q. 11 to 15) :**

Nature is all around us - in the trees, the flowers, the sky and the animals. It is a beautiful gift that gives us fresh air, clean water and food to eat. Early in the morning birds sing sweet songs and the cool breeze feels refreshing.

Green trees provide shade, fruits and homes for birds and animals. Rivers flow through the land giving life to plants and people.

Mountains stand tall and strong showing us the power of nature. We must take care of nature by planting trees, keeping our surroundings clean and not wasting water. When we protect nature, we also protect ourselves.

Nature makes our world beautiful, peaceful and full of life. Let us love and care for it everyday.

- 11 According to the passage, choose the correct option:

When we protect nature, we also protect \_\_\_\_\_.

- (1) ourself            (2) ourselves  
(3) oneself          (4) yourselves

- 12 Out of the given options, choose the opposite of 'strong':

- (1) week                      (2) weak  
(3) powerful                (4) strength

- 13 According to the passage, choose the incorrect statement:

- (1) Early in the morning, birds sing sweet songs.  
(2) Rivers flow through land.  
(3) We must take care of nature by planting trees.  
(4) Nature makes our world ugly, quarrelsome and full of waste.

- 14 According to the passage, which of the following shows the power of nature?

- (1) sky                      (2) trees  
(3) mountains            (4) people

- 15 According to the passage, which of the following is not provided by green trees?

- (1) water                    (2) shade  
(3) fruits                    (4) homes

- 16 Fill in the blank with correct question tag:

He speaks English well, \_\_\_\_\_.

- (1) don't he?    (2) does he?  
(3) doesn't he? (4) do he?

- 17 Choose from the options which best describes the highlighted idiom.

The day I graduated was a red letter day for me.

- (1) a dangerous day  
(2) an important day  
(3) an eventual day  
(4) a formidable day

- 18 Fill in the blank with correct pronoun.

The bird saw \_\_\_\_\_ babies dancing in the nest.

- (1) his                      (2) her  
(3) its                      (4) him

- 19 Identify noun in the following sentence.

'Everyone was praising her intelligence.'

- (1) Everyone    (2) praising  
(3) intelligence (4) her

- 20 Fill in the blanks with the correct option.

\_\_\_\_\_ kicked the animal and  
\_\_\_\_\_ did the animal kick?

- (1) Whom, who  
(2) Who, whom  
(3) Whom, what  
(4) What, who

निर्देश: प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प सही है। सही/सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनिये और OMR उत्तर-पत्रक पर संबंधित गोले को नीला/काला कीजिये।

- 21 'पुनीत' शब्द का उपयुक्त अर्थ किस विकल्प में है ?  
 (1) प्रार्थना (2) प्रतीक्षा  
 (3) पवित्र (4) तपस्या

- 22 निम्नोक्त रिक्त स्थानों के लिए उपयुक्त विकल्प चुनते हुए वाक्य पूरा कीजिए :

“\_\_\_\_\_ पर खड़ी \_\_\_\_\_ मानसी \_\_\_\_\_ दौड़ते हुए आई और \_\_\_\_\_ तैयार होकर स्कूल चली गई।”

- (1) झटपट, सरपट, पनघट, नटखट  
 (2) सरपट, झटपट, नटखट, पनघट  
 (3) पनघट, नटखट, सरपट, झटपट  
 (4) नटखट, झटपट, पनघट, सरपट

- 23 रिक्त स्थानों के लिए क्रमशः सर्वाधिक उपयुक्त कारकों का चयन करते हुए वाक्य पूर्ण करें –

“पूजा अपनी दादी \_\_\_\_\_ दूध ला रही थी कि अचानक धक्का लगने \_\_\_\_\_ पूजा \_\_\_\_\_ हाथ \_\_\_\_\_ दूध \_\_\_\_\_ गिलास गिर गया।

- (1) से, के लिए, से, का, के  
 (2) के लिए, से, के, से, का  
 (3) के लिए, के, से, से, का  
 (4) से, से, के, के लिए, का

- 24 “आम के आम गुठलियों के दाम” लोकोक्ति का सही अर्थ चुनिए।

- (1) डींग हाँकना  
 (2) दोहरा लाभ होना  
 (3) नुकसान हो जाना  
 (4) खेती करना

- 25 'सम्राट' शब्द का उपयुक्त स्त्रीलिंग शब्द कौन-सा है ?

- (1) महारानी (2) सम्राज्ञी  
 (3) वीरांगना (4) रानी

- 26 राघव \_\_\_\_\_ घोड़े \_\_\_\_\_ उतरकर अपाहिज \_\_\_\_\_ घोड़े \_\_\_\_\_ सवार किया और स्वयं साथ-साथ चलने लगा।

वाक्य के रिक्त स्थानों के लिए कारक चिह्नों का कौन-सा विकल्प सही है ?

- (1) से, ने, को, पर  
 (2) ने, से, को, पर  
 (3) पर, ने, को, से  
 (4) को, ने, पर, से

- 27 निम्नोक्त में किस शब्द में 'इक' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (1) आधुनिक (2) पारंपरिक  
 (3) इकाई (4) सामूहिक

- 28 निम्नलिखित किस विकल्प में शब्दों का शुद्ध रूप है ?

- (1) अतीथि, दीपावली  
 (2) दीपावली, अतिथि  
 (3) अतिथी, दिपावली  
 (4) दिपावली, अतीथी

- 29 निम्नोक्त में कौन से शब्द-समूह में नुक्ते का सही प्रयोग हुआ है ?

- (1) जाँबाज़, फ़ीसदी  
 (2) फ़ीसदी, जाँबाज़  
 (3) जाँबाज़, फ़ीसदी  
 (4) जाँबाज़, फ़ीसदी

- 30 “पीपल की ऊँची डाली पर बैठी चिड़िया गाती है।” पंक्ति में व्याकरण की दृष्टि से चिड़िया शब्द क्या है ?
- (1) संज्ञा
  - (2) क्रिया-विशेषण
  - (3) विशेषण
  - (4) अव्यय
- 31 निम्नलिखित लोकोक्ति के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द चुनिए :
- ‘ \_\_\_\_\_ भला तो जग भला।’
- (1) अपने
  - (2) आप
  - (3) वह
  - (4) सब
- 32 जिस क्रिया के साथ कर्म का प्रयोग नहीं होता उसे \_\_\_\_\_ क्रिया कहते हैं। रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
- (1) सकर्मक क्रिया
  - (2) एककर्मक क्रिया
  - (3) अकर्मक क्रिया
  - (4) द्विकर्मक क्रिया
- 33 पंजाब में गेहूँ का अधिक उत्पादन होता है। उपरोक्त वाक्य में विशेषण शब्द है –
- (1) पंजाब
  - (2) गेहूँ
  - (3) अधिक
  - (4) उत्पादन
- 34 निम्नलिखित में अनुनासिक ध्वनि वाले शब्द की पहचान करें :
- (1) दंत
  - (2) आँत
  - (3) मंदिर
  - (4) स्पर्श
- 35 पराधीनता दुखों की जननी है और \_\_\_\_\_ सुखों की। रिक्त स्थान के लिए पराधीनता के उपयुक्त विलोम शब्द का चयन करें।
- (1) स्वतंत्रता
  - (2) आज़ादी
  - (3) स्वाधीनता
  - (4) गणतंत्र
- 36 निम्नलिखित मुहावरों को उनके सही अर्थ के साथ मिलाएँ :
- (i) आँख लगना (क) प्रतीक्षा करना
  - (ii) आँखें दिखाना (ख) नींद आना
  - (iii) आँखें बिछाना (ग) सावधान होना
  - (iv) आँखें खुलना (घ) क्रोध करना
- (1) (i-घ), (ii-क), (iii-ग), (iv-ख)
  - (2) (i-ख), (ii-घ), (iii-ग), (iv-क)
  - (3) (i-ख), (ii-घ), (iii-क), (iv-ग)
  - (4) (i-क), (ii-ख), (iii-घ), (iv-ग)
- 37 ‘नदी’ शब्द के सर्वाधिक उपयुक्त बहुवचन की पहचान कीजिए।
- (1) नदीएं
  - (2) नदीयाँ
  - (3) नदियाँ
  - (4) नदिया
- 38 निम्नलिखित वाक्यों में से वर्तमान काल का सर्वाधिक उपयुक्त वाक्य चुनिए –
- (1) वह किताबें बेचता है।
  - (2) उसने किताबें बेचीं।
  - (3) वह किताबें बेचेगा।
  - (4) वह किताबें पढ़ेगा।
- 39 ‘साथ पढ़ने वाले’ के लिए एक शब्द है–
- (1) सहकर्मी
  - (2) लोकप्रिय
  - (3) सहयोगी
  - (4) सहपाठी
- 40 ‘आपका यह \_\_\_\_\_ सदैव आपकी सेवा करेगा।’ ‘नौकर’ का उपयुक्त पर्यायवाची शब्द चुनकर वाक्य के रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
- (1) स्त्री
  - (2) बेटा
  - (3) बहू
  - (4) सेवक

**निर्देश:** प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प सही है। सही/सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनिये और OMR उत्तर-पत्रक पर संबंधित गोले को नीला/काला कीजिये।

**41** एक घनाभ जिसकी विमाएं  $72 \text{ cm} \times 75 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$  को पिघलाकर एक घन बनाया गया है। घन की भुजा है:

- (1)  $120 \text{ cm}$  (2)  $60 \text{ m}$   
(3)  $60 \text{ cm}$  (4)  $120 \text{ m}$

**42** एक घनाभ के आकार की आकृति की विमाएं  $14 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$  हैं। इसमें से प्रत्येक  $2 \text{ cm}$  भुजा वाले कितने घन बनाए जा सकते हैं?

- (1) 14 (2) 28  
(3) 32 (4) 36

**43** यदि 2.5 लीटर पेट्रोल का मूल्य ₹ 140 है, तो कितने पेट्रोल का मूल्य ₹ 1344 होगा?

- (1) 23 लीटर (2) 28 लीटर  
(3) 24 लीटर (4) 26 लीटर

**44** 48 डेस्क की कीमत ₹ 18,048 है और 24 थैलों की कीमत ₹ 5,760 है। राधा 3 डेस्क और 6 थैले खरीदती है। उसके द्वारा अदा की गई राशि है:

- (1) ₹ 3,276 (2) ₹ 2,568  
(3) ₹ 2,658 (4) ₹ 2,865

**45** निम्न भिन्नो को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

$$\frac{9}{7}, \frac{2}{7}, \frac{2}{14}, \frac{8}{14}$$

(1)  $\frac{9}{7} < \frac{2}{7} < \frac{2}{14} < \frac{8}{14}$

(2)  $\frac{2}{7} < \frac{2}{14} < \frac{8}{14} < \frac{9}{7}$

(3)  $\frac{2}{14} < \frac{2}{7} < \frac{8}{14} < \frac{9}{7}$

(4)  $\frac{9}{7} < \frac{2}{14} < \frac{8}{14} < \frac{2}{7}$

**Instructions:** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the Correct/Most Appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

**41** A cuboid whose dimensions are  $72 \text{ cm} \times 75 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$  is melted to form a cube. The side of the cube is:

- (1)  $120 \text{ cm}$  (2)  $60 \text{ m}$   
(3)  $60 \text{ cm}$  (4)  $120 \text{ m}$

**42** Dimensions of a cuboidal shape are  $14 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ . How many cubes of side  $2 \text{ cm}$  each can be formed from it?

- (1) 14 (2) 28  
(3) 32 (4) 36

**43** If 2.5 liters of petrol costs ₹ 140, then how much petrol will cost ₹ 1344?

- (1) 23 liters (2) 28 liters  
(3) 24 liters (4) 26 liters

**44** Cost of 48 desks is ₹ 18,048 and cost of 24 bags is ₹ 5,760. Radha bought 3 desks and 6 bags. The total money paid by her is -

- (1) ₹ 3,276 (2) ₹ 2,568  
(3) ₹ 2,658 (4) ₹ 2,865

**45** Arrange the following fractions in ascending order :

$$\frac{9}{7}, \frac{2}{7}, \frac{2}{14}, \frac{8}{14}$$

(1)  $\frac{9}{7} < \frac{2}{7} < \frac{2}{14} < \frac{8}{14}$

(2)  $\frac{2}{7} < \frac{2}{14} < \frac{8}{14} < \frac{9}{7}$

(3)  $\frac{2}{14} < \frac{2}{7} < \frac{8}{14} < \frac{9}{7}$

(4)  $\frac{9}{7} < \frac{2}{14} < \frac{8}{14} < \frac{2}{7}$

46 निम्न भिन्नो को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

$$\frac{11}{2}, \frac{22}{3}, \frac{9}{6}, \frac{7}{4}$$

$$(1) \quad \frac{11}{2} > \frac{22}{3} > \frac{9}{6} > \frac{7}{4}$$

$$(2) \quad \frac{7}{4} > \frac{9}{6} > \frac{22}{3} > \frac{11}{2}$$

$$(3) \quad \frac{22}{3} > \frac{11}{2} > \frac{9}{6} > \frac{7}{4}$$

$$(4) \quad \frac{22}{3} > \frac{11}{2} > \frac{7}{4} > \frac{9}{6}$$

47  $113^{\circ}\text{F}$  का तापमान डिग्री सेल्सियस में है:

$$(1) \quad 30^{\circ}\text{C} \quad (2) \quad 40^{\circ}\text{C}$$

$$(3) \quad 45^{\circ}\text{C} \quad (4) \quad 50^{\circ}\text{C}$$

48 यदि तापमान  $-40^{\circ}\text{F}$  है, तो यह डिग्री सेल्सियस में है—

$$(1) \quad \frac{40}{9}^{\circ}\text{C} \quad (2) \quad 104^{\circ}\text{C}$$

$$(3) \quad -98^{\circ}\text{C} \quad (4) \quad -40^{\circ}\text{C}$$

49  $399 \div 19 + 412 - 58$  का मान है:

$$(1) \quad 375 \quad (2) \quad 380$$

$$(3) \quad 385 \quad (4) \quad 390$$

50 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या और 4 अंकों की सबसे छोटी संख्या में अन्तर है:

$$(1) \quad 98899 \quad (2) \quad 99989$$

$$(3) \quad 99899 \quad (4) \quad 98999$$

46 Arrange the following fractions in descending order :

$$\frac{11}{2}, \frac{22}{3}, \frac{9}{6}, \frac{7}{4}$$

$$(1) \quad \frac{11}{2} > \frac{22}{3} > \frac{9}{6} > \frac{7}{4}$$

$$(2) \quad \frac{7}{4} > \frac{9}{6} > \frac{22}{3} > \frac{11}{2}$$

$$(3) \quad \frac{22}{3} > \frac{11}{2} > \frac{9}{6} > \frac{7}{4}$$

$$(4) \quad \frac{22}{3} > \frac{11}{2} > \frac{7}{4} > \frac{9}{6}$$

47 The temperature  $113^{\circ}\text{F}$  in degree Celsius is:

$$(1) \quad 30^{\circ}\text{C} \quad (2) \quad 40^{\circ}\text{C}$$

$$(3) \quad 45^{\circ}\text{C} \quad (4) \quad 50^{\circ}\text{C}$$

48 If the temperature is  $-40^{\circ}\text{F}$ , in degree Celsius it is —

$$(1) \quad \frac{40}{9}^{\circ}\text{C} \quad (2) \quad 104^{\circ}\text{C}$$

$$(3) \quad -98^{\circ}\text{C} \quad (4) \quad -40^{\circ}\text{C}$$

49 The value of  $399 \div 19 + 412 - 58$  is:

$$(1) \quad 375 \quad (2) \quad 380$$

$$(3) \quad 385 \quad (4) \quad 390$$

50 The difference between the greatest 5-digit number and the smallest 4-digit number is :

$$(1) \quad 98899 \quad (2) \quad 99989$$

$$(3) \quad 99899 \quad (4) \quad 98999$$

51 एक वृत्त का क्षेत्रफल उसकी परिधि का दोगुना है। वृत्त का व्यास है:

- (1) 8 इकाई (2) 4 इकाई  
(3) 6 इकाई (4) 2 इकाई

52 नीचे दिए चार कथनों में से कौन-कौन से कथन सत्य हैं ?

कथन I : वृत्त में केवल दो त्रिज्याएँ खींची जा सकती हैं।

कथन II : व्यास, वृत्त की सबसे लम्बी जीवा होती है।

कथन III : वृत्त में बहुत से व्यास खींचे जा सकते हैं।

कथन IV : चाप की लंबाई सदैव वृत्त की परिधि के आधे से कम होती है।

- (1) केवल I, II, III  
(2) केवल II, III  
(3) केवल I, III, IV  
(4) केवल II, IV

53 निम्न में से 5 और 9 का उभयनिष्ठ गुणज कौन सा है ?

- (1) 35 (2) 63  
(3) 135 (4) 99

54 संख्याओं 880 और 550 के LCM और HCF में अंतर ज्ञात करें।

- (1) 330 (2) 4510  
(3) 4290 (4) 4444

55 20 से 50 तक कुल कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं ?

- (1) 10 (2) 8  
(3) 6 (4) 7

51 The area of a circle is twice of its perimeter. The diameter of the circle is:

- (1) 8 units (2) 4 units  
(3) 6 units (4) 2 units

52 Which of the four statements given below are true?

**Statement I :** Only two radii can be drawn in a circle.

**Statement II :** Diameter is the longest chord of the circle.

**Statement III :** Many diameters can be drawn in a circle.

**Statement IV :** Length of an arc is always less than half of the circumference.

- (1) I, II, III only  
(2) II, III only  
(3) I, III, IV only  
(4) II, IV only

53 Which of the following is a common multiple of 5 and 9?

- (1) 35 (2) 63  
(3) 135 (4) 99

54 Find the difference between the LCM and the HCF of the numbers 880 and 550.

- (1) 330 (2) 4510  
(3) 4290 (4) 4444

55 Total prime numbers from 20 to 50 are:

- (1) 10 (2) 8  
(3) 6 (4) 7

56 दो अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या और एक अंक की सबसे बड़ी भाज्य संख्या का योग ज्ञात करें।

- (1) 104 (2) 106  
(3) 102 (4) 108

57  $8.2 + 9.26 - 3.48$  का मान है:

- (1) 14.98 (2) 14.8  
(3) 13.98 (4) 14.12

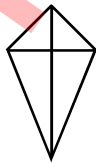
58  $4[9 + 3\{8 + (7 - 2 + 1)\} + 2]$  का मान है:

- (1) 680 (2) 212  
(3) 613 (4) 604

59 सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें और सही उत्तर का चयन करें।

- | सूची-I                                     | सूची-II   |
|--------------------------------------------|-----------|
| (A) $76 \times 9$                          | (i) 648   |
| (B) $716 - 112$                            | (ii) 1214 |
| (C) $412 + 236$                            | (iii) 604 |
| (D) $9712 \div 8$                          | (iv) 684  |
| (1) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv) |           |
| (2) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii) |           |
| (3) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i) |           |
| (4) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(iv) |           |

60 निम्न आकृति में अधिक कोणों और समकोणों की कुल संख्या क्या है?



- (1) 12 (2) 8  
(3) 6 (4) 10

56 Find the sum of the greatest two digit prime number and the greatest one digit composite number.

- (1) 104 (2) 106  
(3) 102 (4) 108

57 The value of  $8.2 + 9.26 - 3.48$  is:

- (1) 14.98 (2) 14.8  
(3) 13.98 (4) 14.12

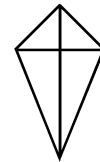
58 The value of  $4[9 + 3\{8 + (7 - 2 + 1)\} + 2]$  is

- (1) 680 (2) 212  
(3) 613 (4) 604

59 Match List-I with List-II and choose the correct answer.

- | List-I                                     | List-II   |
|--------------------------------------------|-----------|
| (A) $76 \times 9$                          | (i) 648   |
| (B) $716 - 112$                            | (ii) 1214 |
| (C) $412 + 236$                            | (iii) 604 |
| (D) $9712 \div 8$                          | (iv) 684  |
| (1) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv) |           |
| (2) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii) |           |
| (3) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i) |           |
| (4) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(iv) |           |

60 What is the total number of obtuse angles and right angles in the following figure?



- (1) 12 (2) 8  
(3) 6 (4) 10

61 किसी त्रिभुज के दो कोणों में प्रत्येक का माप  $45^\circ$  है। इसकी भुजाओं तथा कोणों के आधार पर त्रिभुज का वर्गीकरण करें।

- (1) विषमबाहु समकोण त्रिभुज
- (2) समबाहु न्यूनकोण त्रिभुज
- (3) समद्विबाहु समकोण त्रिभुज
- (4) विषमबाहु न्यूनकोण त्रिभुज

62 रेखा, राजेश तथा मनीषा एक सी चाकलेट के क्रमशः

$\frac{3}{5}$  भाग,  $\frac{2}{3}$  भाग तथा  $\frac{5}{6}$  भाग खा लेते हैं। किसने

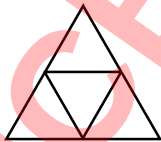
सबसे अधिक चाकलेट खाई?

- (1) राजेश
- (2) रेखा
- (3) मनीषा
- (4) रेखा तथा मनीषा दोनों

63  $\frac{3}{5} - 3\frac{1}{7} + \frac{9}{5} + 3$  का मान है:

- (1)  $2\frac{9}{35}$
- (2)  $1\frac{34}{35}$
- (3)  $4\frac{1}{7}$
- (4)  $3\frac{2}{5}$

64 निम्न आकृति में बने न्यून कोणों की संख्या है:



- (1) 14
- (2) 10
- (3) 6
- (4) 12

65 5 बजे, घड़ी की सूइयों के बीच बना अधिक कोण है:

- (1)  $120^\circ$
- (2)  $150^\circ$
- (3)  $130^\circ$
- (4)  $160^\circ$

61 Two angles of a triangle are  $45^\circ$  each. Classify the triangle based on its sides and angles.

- (1) Scalene right angled triangle
- (2) Equilateral acute angled triangle
- (3) Isosceles right angled triangle
- (4) Scalene acute angled triangle

62 Rekha, Rajesh and Manisha eat  $\frac{3}{5}$  part,

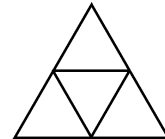
$\frac{2}{3}$  part and  $\frac{5}{6}$  part respectively of similar chocolates. Who has eaten the maximum chocolate?

- (1) Rajesh
- (2) Rekha
- (3) Manisha
- (4) Both Rekha and Manisha

63 The value of  $\frac{3}{5} - 3\frac{1}{7} + \frac{9}{5} + 3$  is:

- (1)  $2\frac{9}{35}$
- (2)  $1\frac{34}{35}$
- (3)  $4\frac{1}{7}$
- (4)  $3\frac{2}{5}$

64 The number of acute angles formed in the following figure is:



- (1) 14
- (2) 10
- (3) 6
- (4) 12

65 The obtuse angle formed between the hands of a clock at 5 o'clock is:

- (1)  $120^\circ$
- (2)  $150^\circ$
- (3)  $130^\circ$
- (4)  $160^\circ$

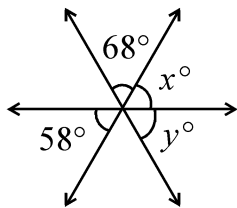
66  $130^\circ$  के कोण के संपूरक कोण का पूरक कोण है:

- (1)  $50^\circ$  (2)  $45^\circ$   
(3)  $40^\circ$  (4)  $65^\circ$

67 वह कोण जो अपने पूरक कोण का दो तिहाई है, है

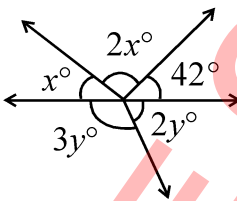
- (1)  $54^\circ$  (2)  $36^\circ$   
(3)  $30^\circ$  (4)  $60^\circ$

68 नीचे दी आकृति से  $(x^\circ - y^\circ)$  का मान ज्ञात करें।



- (1) 2 (2) 3  
(3) 4 (4) 5

69 नीचे दी आकृति से,  $x^\circ + y^\circ$  का मान ज्ञात करें।



- (1) 78 (2) 80  
(3) 82 (4) 84

70 36 मी लम्बी रस्सी से एक समबाहु त्रिभुज बनाया गया था। उसी रस्सी से बाद में एक वर्ग बनाया गया। उस त्रिभुज तथा उस वर्ग की भुजाएँ क्रमशः होंगी:

- (1) 9 मी, 18 मी (2) 12 मी, 6 मी  
(3) 9 मी, 12 मी (4) 12 मी, 9 मी

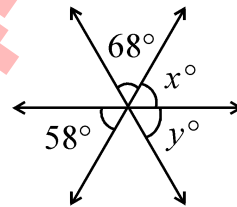
66 The complementary angle of supplementary angle of  $130^\circ$  is:

- (1)  $50^\circ$  (2)  $45^\circ$   
(3)  $40^\circ$  (4)  $65^\circ$

67 Angle which is two third of its complementary is:

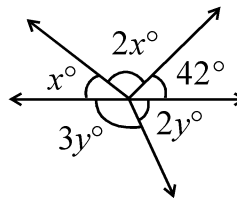
- (1)  $54^\circ$  (2)  $36^\circ$   
(3)  $30^\circ$  (4)  $60^\circ$

68 From the following figure, find the value of  $(x^\circ - y^\circ)$ .



- (1) 2 (2) 3  
(3) 4 (4) 5

69 From the following figure, find the value of  $x^\circ + y^\circ$ .



- (1) 78 (2) 80  
(3) 82 (4) 84

70 With a rope of 36 m in length an equilateral triangle was formed. Then from the same rope a square was formed. The lengths of a side of the triangle and of the square respectively are -

- (1) 9 m, 18 m (2) 12 m, 6 m  
(3) 9 m, 12 m (4) 12 m, 9 m

71 ₹ 13 प्रति वर्ग मीटर की दर से एक वर्गाकार खेत की जुताई करने का कुल व्यय ₹ 1053 है। इस वर्गाकार खेत का परिमाण होगा:

- (1) 9 मीटर (2) 36 मीटर  
(3) 81 मीटर (4) 32 मीटर

72 संख्या 9871.2384 में दोनों 8 के स्थानीय मानों में अंतर है:

- (1) 799.2 (2) 799.992  
(3) 799.92 (4) 792

73 एक कार 48 किमी प्रति घंटा की गति से चलती है और 1 घंटे 30 मिनट में अपने गंतव्य तक पहुँचती है। यदि कार की गति बढ़ाकर 54 किमी प्रति घंटा कर दी जाती है, तो उसी दूरी को तय करने में लगने वाला समय है:

- (1) 1 घंटा 15 मिनट  
(2) 1 घंटा 20 मिनट  
(3) 1 घंटा 12 मिनट  
(4) 1 घंटा 10 मिनट

74 कार A 48 किमी प्रति घंटा की गति से चलती है और एक स्थान P से स्थान Q जो 32 किमी दूरी पर है, पहुँचती है। ठीक उसी समय एक दूसरी कार B शहर R से चलती है और शहर S जो कि 40 किमी दूर है तक पहुँचने में कार A जितना ही समय लेती है, तो कार B की गति है:

- (1) 48 kmph (2) 32 kmph  
(3) 40 kmph (4) 60 kmph

71 The cost of cultivating a square field at the rate of ₹ 13 per square metre is ₹ 1053. The perimeter of the square field will be:

- (1) 9 metres (2) 36 metres  
(3) 81 metres (4) 32 metres

72 The difference of the place values of two 8's in the number 9871.2384 is:

- (1) 799.2 (2) 799.992  
(3) 799.92 (4) 792

73 A car moves at a speed of 48 km per hour and reaches its destination in 1 hour 30 minutes. If the speed of the car is increased to 54 km per hour, then the time taken to cover the same distance is:

- (1) 1 hour 15 minutes  
(2) 1 hour 20 minutes  
(3) 1 hour 12 minutes  
(4) 1 hour 10 minutes

74 Car A moves at a speed of 48 km per hour and reaches from a place P to place Q which are 32 km apart. At the same time an another car B moves from city R and takes same time as taken by the car A to reach city S which is 40 km away. The speed of the car B is -

- (1) 48 kmph (2) 32 kmph  
(3) 40 kmph (4) 60 kmph

75 एक दुकानदार ने एक हाथ घड़ी ₹ 1279 में और एक जोड़ी जूते ₹ 2241 में खरीदे। उसने उन्हें हाथ घड़ी पर ₹ 178.29 हानि और एक जोड़ी जूतों पर ₹ 389.02 लाभ के साथ बेच दिया। इस पूरे लेनदेन में दुकानदार को हुआ/हुई:

- (1) ₹ 210.73 की हानि
- (2) ₹ 210.73 का लाभ
- (3) ₹ 211.73 की हानि
- (4) ₹ 211.73 का लाभ

76 नवीन ने एक पुरानी कार ₹ 1,68,360 में खरीदी। इसके बाद उसने ₹ 9,880 इसकी मरम्मत के और ₹ 5,276 इसके बीमा के लिए दिए। यदि वह इसे ₹ 1,85,750 में बेचता है, तो वह लाभ कमाता है:

- (1) ₹ 17,390      (2) ₹ 7,510
- (3) ₹ 3,234      (4) ₹ 2,234

77 तीन अंकों की कुल प्राकृत संख्याएँ हैं:

- (1) 999      (2) 900
- (3) 100      (4) 899

78 निम्न में से कौन सी एक प्राकृत संख्या नहीं है?  
9, 0, 4, 6

- (1) 9      (2) 4
- (3) 0      (4) 6

79 निम्न में से कौन सा 12 लीटर 150 मिली + 9 लीटर 15 मिली + 2 लीटर 5 मिली + 250 मिली के बराबर है?

- (1) 23 लीटर 42 मिली
- (2) 23 लीटर 420 मिली
- (3) 25 लीटर 42 मिली
- (4) 25 लीटर 420 मिली

80 4.85 किमी + 2.04 किमी + 400 मी के बराबर है:

- (1) 7.29 किमी      (2) 406.89 किमी
- (3) 7.254 किमी      (4) 9.27 किमी

75 A shopkeeper bought a wrist watch for ₹ 1279 and a pair of shoes for ₹ 2241. He sold them with a loss of ₹ 178.29 on wrist watch and a profit of ₹ 389.02 on a pair of shoes. In this whole transaction the shopkeeper made a:

- (1) loss of ₹ 210.73
- (2) profit of ₹ 210.73
- (3) loss of ₹ 211.73
- (4) profit of ₹ 211.73

76 Naveen purchased an old car in ₹ 1,68,360. After that he paid ₹ 9,880 for its maintenance and ₹ 5,276 of its insurance. If he sold it in ₹ 1,85,750, then he earns a profit of -

- (1) ₹ 17,390      (2) ₹ 7,510
- (3) ₹ 3,234      (4) ₹ 2,234

77 Total three digit natural numbers are:

- (1) 999      (2) 900
- (3) 100      (4) 899

78 Which of the following is not a natural number?

9, 0, 4, 6

- (1) 9      (2) 4
- (3) 0      (4) 6

79 Which of the following is equal to 12l 150ml + 9l 15ml + 2l 5ml + 250ml ?

- (1) 23l 42ml      (2) 23l 420ml
- (3) 25l 42ml      (4) 25l 420ml

80 4.85 km + 2.04 km + 400 m is equal to

- (1) 7.29 km      (2) 406.89 km
- (3) 7.254 km      (4) 9.27 km

**निर्देश:** प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प सही है। सही/सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनिये और OMR उत्तर-पत्रक पर संबंधित गोले को नीला/काला कीजिये।

**Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the Correct/Most Appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

**81** लोक कला के बेहद प्राचीन रूप “मधुबनी” का संबंध भारत के किस राज्य से है ?

- (1) ओडिशा (2) पश्चिम बंगाल  
(3) बिहार (4) असम

**82** शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 में निम्नलिखित में किस आयु समूह के प्रत्येक बालक को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा दिए जाने संबंधी उपबंध किया गया है ?

- (1) 4 से 12 वर्ष  
(2) 4 से 14 वर्ष  
(3) 6 से 12 वर्ष  
(4) 6 से 14 वर्ष

**83** राजस्थान में ‘बावली’ का तात्पर्य किससे है ?

- (1) सीढ़ीदार कुआँ (2) झील  
(3) नदी (4) तालाब (सरोवर)

**84** निम्नलिखित में से किन पदार्थों का जल में विलय होगा ?

- A. नमक (लवण) B. तेल  
C. बालू D. चीनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (1) A और B  
(2) A और D  
(3) B, C और D  
(4) A, B और C

**81** “Madhubani”, a very old form of folk art, is from which state in India?

- (1) Odisha (2) West Bengal  
(3) Bihar (4) Assam

**82** The Right to Education Act, 2009 provides the right of free and compulsory education to each child in which age group?

- (1) 4 to 12 years  
(2) 4 to 14 years  
(3) 6 to 12 years  
(4) 6 to 14 years

**83** What does ‘Baoli’ in Rajasthan refer to?

- (1) Stepwell (2) Lake  
(3) River (4) Pond

**84** Which of the following items will dissolve in water?

- A. Salt B. Oil  
C. Sand D. Sugar

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B  
(2) A and D  
(3) B, C and D  
(4) A, B and C

85 निम्नलिखित में से किसे चीजों को निरंतर कुतरते रहने की आवश्यकता होती है ताकि इसके दाँत बहुत लंबे नहीं हो जाएँ?

- (1) गाय (2) सर्प  
(3) बिल्ली (4) गिलहरी

86 बछेन्द्री पाल ने किस वर्ष माउंट एवरेस्ट की चोटी पर कदम रखा था?

- (1) 1984 (2) 1982  
(3) 1986 (4) 1990

87 कोझिकोड़ किस राज्य में अवस्थित है?

- (1) केरल  
(2) आंध्र प्रदेश  
(3) गुजरात  
(4) तमिलनाडु

88 किस वर्ष भारत का विक्रम लैंडर चंद्रमा पर सफलतापूर्वक उतरा तथा उसने चंद्रमा की सतह से संबंधित आँकड़े एकत्रित किए?

- (1) 2021 (2) 2022  
(3) 2023 (4) 2024

89 संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय कहाँ अवस्थित है?

- (1) न्यूयॉर्क, यू.एस.ए.  
(2) द हेग, नीदरलैंड्स  
(3) हेलसिंकी, फिनलैंड  
(4) पैरिस, फ्रांस

90 भारत के राष्ट्रीय ध्वज में सबसे ऊपर स्थित केसरी रंग किसका प्रतीक है?

- (1) विकास तथा समृद्धि  
(2) शांति तथा सत्य  
(3) अधिकार तथा कर्तव्य  
(4) शक्ति तथा साहस

85 Which of the following needs to keep gnawing on things to keep its teeth from becoming too long?

- (1) Cow (2) Snake  
(3) Cat (4) Squirrel

86 In which year Bachhendri Pal stepped onto the peak of Mount Everest?

- (1) 1984 (2) 1982  
(3) 1986 (4) 1990

87 In which state is Kozhikode located?

- (1) Kerala  
(2) Andhra Pradesh  
(3) Gujarat  
(4) Tamil Nadu

88 In which year India's Vikram Lander successfully landed on the Moon and collected data about the Moon's surface?

- (1) 2021 (2) 2022  
(3) 2023 (4) 2024

89 Where is the headquarters of the United Nations located?

- (1) New York, USA  
(2) The Hague, Netherlands  
(3) Helsinki, Finland  
(4) Paris, France

90 What does the saffron colour at the top of India's National Flag stand for?

- (1) Growth and prosperity  
(2) Peace and truth  
(3) Right and duty  
(4) Strength and courage

91 निम्नलिखित में से कौन-सा स्वच्छ ऊर्जा का स्रोत नहीं है तथा धुआँ व हानिकारक गैसों उत्पन्न करता है ?

- (1) सूर्य (2) वायु  
(3) जल (4) कोयला

92 भारत के किस राज्य की सरकार ने चक्रवात के समय लोगों की सुरक्षा के संदर्भ में राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मान हासिल किए ?

- (1) उत्तराखंड  
(2) ओडिशा  
(3) मध्य प्रदेश  
(4) बिहार

93 निम्नलिखित में से कौन-सा रोग मच्छर से नहीं होता है ?

- (1) मलेरिया  
(2) रक्ताल्पता (एनीमिया)  
(3) चिकुनगुनिया  
(4) डेंगू

94 चीजों को चिपकाने के लिए प्रयुक्त पदार्थ 'वेलक्रो' का निर्माण निम्नलिखित में से किसने किया था ?

- (1) रोनल्ड रॉस (2) डॉ. मरियम  
(3) डॉ. बोमोंट (4) जॉर्ज मेस्ट्रल

95 जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान कहाँ अवस्थित है ?

- (1) राजस्थान  
(2) उत्तराखण्ड  
(3) गुजरात  
(4) मध्य प्रदेश

91 Which one of the following is **not** a clean source of energy and creates smoke and harmful gases?

- (1) Sun (2) Wind  
(3) Water (4) Coal

92 The government of which state of India has won national and international awards for saving people during cyclones?

- (1) Uttarakhand  
(2) Odisha  
(3) Madhya Pradesh  
(4) Bihar

93 Which of the following is **not** caused by mosquitoes?

- (1) Malaria  
(2) Anaemia  
(3) Chikunguniya  
(4) Dengue

94 Who among the following made "Velcro", a material used to stick together things?

- (1) Ronald Ross  
(2) Dr. Maryam  
(3) Dr. Beaumont  
(4) George Mestral

95 The Jim Corbett National Park is located in which of the following places?

- (1) Rajasthan  
(2) Uttarakhand  
(3) Gujarat  
(4) Madhya Pradesh

96 निम्नलिखित में से कौन सा संगीत वाद्य यंत्र शुष्क लौकी से नहीं बनाया जाता है ?

- (1) तुम्बा (2) खंजीरी  
(3) ढोल (4) बीण (बीन)

97 चंद्रमा पर कदम रखने वाला पहला व्यक्ति कौन था ?

- (1) जीन सेरनेन  
(2) राकेश पाठक  
(3) नील आर्मस्ट्रोंग  
(4) सुनीता विलियम्स

98 निम्नलिखित में से किस वृक्ष की जड़ें शाखाओं से नीचे की दिशा में तब तक बढ़ती रहती हैं जब तक कि वे भूमि तक न पहुँच जाएं ?

- (1) अशोक (2) आम  
(3) बरगद (4) नीम

99 गुजरात में 'ऊंधिया' का तात्पर्य निम्नलिखित में से किससे है ?

- (1) खाद्य सामग्री  
(2) त्योहार  
(3) विशेष प्रकार का परिधान  
(4) नृत्य का प्रकार

100 चांगपा समुदाय में 'लेखा' शब्द का तात्पर्य निम्नलिखित में से किससे है ?

- (1) शंकु के आकार का टेंट जहाँ चांगपा रहते हैं।  
(2) भेड़ बकरियाँ रखने का स्थान  
(3) बकरी की विशेष प्रजाति  
(4) भेड़ की विशेष प्रजाति

96 Which one of the following musical instrument is **not** made from dried gourd (Lauki)?

- (1) Tumba (2) Khanjiri  
(3) Dhol (4) Been

97 Who was the first man to walk on the moon?

- (1) Gene Cernen  
(2) Rakesh Pathak  
(3) Neil Armstrong  
(4) Sunita Williams

98 Which of the following trees have roots growing down from the branches until they reach the ground?

- (1) Ashoka (2) Mango  
(3) Banyan (4) Neem

99 What does 'Undhiya' in Gujarat refer to?

- (1) A food item  
(2) A festival  
(3) A special kind of dress  
(4) A dance form

100 In Changpa community, what does the word 'Lekha' refer to?

- (1) A cone-shaped tent in which Changpas live.  
(2) A place to keep sheep and goats  
(3) A special breed of goat  
(4) A special breed of sheep

**निर्देश:** प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प सही है। सही/सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनिये और OMR उत्तर-पत्रक पर संबंधित गोले को नीला/काला कीजिये।

**101** निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें :

6, 9, 14, 21, \_\_\_\_, 41

- (1) 28 (2) 30  
(3) 31 (4) 29

**102** निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसे कितने C हैं जिनके तुरंत बाद में B के साथ-साथ तुरंत पहले Z है?

C M B Z C B N C C B Z A C B A Z B  
C P Z C B C Z C B

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

**103** बेमेल को चुनिये :

- (1) जिह्वा (2) मस्तिष्क  
(3) आँख (4) कान

**104** प्रदत्त श्रृंखला में कौन सा पद प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

CI, EJ, HL, LO, \_\_\_\_?

- (1) RQ (2) SR  
(3) QS (4) PM

**105** चिह्न (: :) के बायीं ओर दिये गये दो शब्दों के बीच एक संबंध है, श्रृंखला के तीसरे शब्द के साथ समान संबंध वाले लुप्त पद हेतु सही विकल्प का चयन कीजिए।

कार : पेट्रोल :: टेलीविजन : \_\_\_\_?

- (1) समाचार (2) मनोरंजन  
(3) विद्युत (4) फिल्म

**Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the Correct/Most Appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

**101** Find the missing number in the following series :

6, 9, 14, 21, \_\_\_\_, 41

- (1) 28 (2) 30  
(3) 31 (4) 29

**102** How many C's are there in the following series which are immediately followed by B as well as immediately preceded by Z?

C M B Z C B N C C B Z A C B A Z B  
C P Z C B C Z C B

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

**103** Choose the odd one out :

- (1) Tongue (2) Brain  
(3) Eye (4) Ear

**104** Which term will replace the question mark (?) in the given series ?

CI, EJ, HL, LO, \_\_\_\_?

- (1) RQ (2) SR  
(3) QS (4) PM

**105** There is a certain relationship between the two words given on the left side of (: :). Choose the correct alternative for the missing term having the similar relationship with the third word.

Car : Petrol :: Television : \_\_\_\_?

- (1) News (2) Entertainment  
(3) Electricity (4) Movie

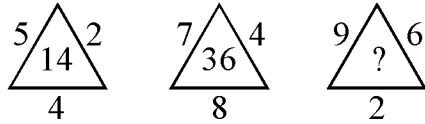
106 निम्नलिखित शब्दों को उनके शब्दकोश में आने के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. SCIENCE
- B. SCRUTINY
- C. SCRUB
- D. SCRAMBLE
- E. SCRIPT

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (1) A, D, E, C, B
- (2) A, D, E, B, C
- (3) A, E, D, B, C
- (4) A, D, B, C, E

107 सभी आकृतियों में समान प्रतिरूप स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?



- (1) 54
- (2) 56
- (3) 58
- (4) 52

108 'NMOGA' के वर्णों को (केवल एक बार प्रयोग कर के) क्रम से लगाकर अर्थपूर्ण शब्द बनाएँ और उस शब्द की श्रेणी (केटेगरी) को पहचानिए।

- (1) सब्जी
- (2) फूल
- (3) फल
- (4) पक्षी

109 निम्नलिखित को उनके आकार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. हाथी
- B. कुत्ता
- C. व्हेल
- D. मधुमक्खी
- E. शेर

- (1) A, C, E, B, D
- (2) C, A, E, B, D
- (3) D, B, E, A, C
- (4) C, A, B, E, D

110 बेमेल को चुनिए :

- (1) NLJ
- (2) HFD
- (3) PRT
- (4) WUS

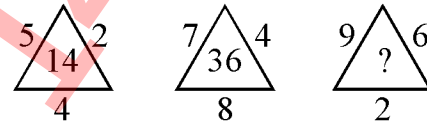
106 Arrange the following words as they occur in the dictionary :

- A. SCIENCE
- B. SCRUTINY
- C. SCRUB
- D. SCRAMBLE
- E. SCRIPT

Choose the correct option from the following :

- (1) A, D, E, C, B
- (2) A, D, E, B, C
- (3) A, E, D, B, C
- (4) A, D, B, C, E

107 Which number replaces the question mark (?) to establish the same pattern in all figures?



- (1) 54
- (2) 56
- (3) 58
- (4) 52

108 Identify the category of the meaningful word formed after arranging letters (using only once) of 'NMOGA'.

- (1) Vegetable
- (2) Flower
- (3) Fruit
- (4) Bird

109 Arrange the following in the descending order of their size :

- A. Elephant
- B. Dog
- C. Whale
- D. Bee
- E. Lion

- (1) A, C, E, B, D
- (2) C, A, E, B, D
- (3) D, B, E, A, C
- (4) C, A, B, E, D

110 Choose the odd one out :

- (1) NLJ
- (2) HFD
- (3) PRT
- (4) WUS

111 शृंखला को पूर्ण करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए :

1, 3, 7, 13, 21, ?

(1) 34 (2) 33

(3) 32 (4) 31

112 नीचे दी गई शृंखला में लुप्त-पद ज्ञात कीजिए :

3, 7, 15, ?, 43, 63, 87

(1) 31 (2) 27

(3) 29 (4) 25

113 निम्नलिखित को उनके आकार के अनुसार बढ़ते क्रम (आरोही) में व्यवस्थित कीजिए :

A. विश्व

B. नई दिल्ली

C. एशिया

D. भारत

E. ब्रह्मांड

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

(1) B, D, A, C, E

(2) B, D, C, A, E

(3) D, B, A, E, C

(4) B, D, C, E, A

114 एक पुरुष की ओर इंगित करते हुए एक महिला ने कहा, “उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती पुत्री है।” पुरुष का महिला से क्या संबंध है ?

(1) पिता

(2) भाई

(3) ससुर

(4) पति

115 यदि किसी माह के चौथे दिन मंगलवार है, तो उसी माह के 23वें दिन कौन सा दिन होगा ?

(1) शनिवार (2) बुधवार

(3) सोमवार (4) रविवार

111 Choose the correct alternative to complete the series :

1, 3, 7, 13, 21, ?

(1) 34 (2) 33

(3) 32 (4) 31

112 Find the missing number in the following series :

3, 7, 15, ?, 43, 63, 87

(1) 31 (2) 27

(3) 29 (4) 25

113 Arrange the following in an increasing order according to their size :

A. World

B. New Delhi

C. Asia

D. India

E. Universe

Choose the correct answer from the options given below:

(1) B, D, A, C, E

(2) B, D, C, A, E

(3) D, B, A, E, C

(4) B, D, C, E, A

114 Pointing to a man, a woman said, “His wife is the only daughter of my father”. How is the man related to the woman?

(1) Father

(2) Brother

(3) Father in law

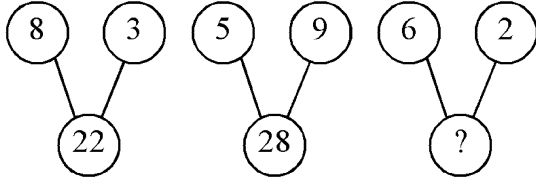
(4) Husband

115 If Tuesday falls on the fourth day of the month, then which day will fall on 23<sup>rd</sup> of the same month?

(1) Saturday (2) Wednesday

(3) Monday (4) Sunday

- 116 आकृतियों के समुच्चय में कुछ संख्याएँ दी गई हैं। प्रत्येक आकृति की संख्याएँ एक पैटर्न को दर्शाती हैं। उसी पैटर्न के आधार पर लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (1) 14 (2) 16  
(3) 15 (4) 17

- 117 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त वर्णसंख्या को ज्ञात कीजिए:

A2Z, B4Y, C6X, D8W, \_\_\_\_\_?

- (1) E5V (2) E10V  
(3) E5F (4) E10F

- 118 निम्नलिखित संख्याओं में से बेमेल संख्या चुनिये:

- (1) 121 (2) 361  
(3) 179 (4) 289

- 119 (: :) के बायें भाग में दिए गए दो शब्दों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है। दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही संबंध दर्शाता हो।

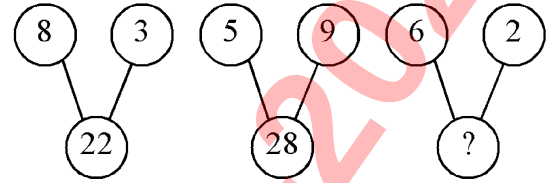
चाकू : काटना :: सुई : \_\_\_\_\_?

- (1) धागा (2) कपड़े  
(3) सिलना (4) दर्जी

- 120 निम्नलिखित में से किस शब्द समूह को पुनर्व्यवस्थित करके 'NEW DELHI' शब्द प्राप्त किया जा सकता है?

- (1) DILWALED  
(2) EWDILHEN  
(3) NIDELWDH  
(4) HWDINHEL

- 116 A set of figures carrying certain numbers is given. The numbers in each figure follow a similar pattern. Based on the same pattern find the missing number.



- (1) 14 (2) 16  
(3) 15 (4) 17

- 117 Find out the missing alphanumeric in the following series :

A2Z, B4Y, C6X, D8W, \_\_\_\_\_?

- (1) E5V (2) E10V  
(3) E5F (4) E10F

- 118 Find the odd one among the following numbers:

- (1) 121 (2) 361  
(3) 179 (4) 289

- 119 There is a certain relationship between two given words on the left side of (: :). Choose the correct alternative to establish the same relationship with third word.

Knife : Cut :: Needle : \_\_\_\_\_?

- (1) Thread (2) Clothes  
(3) Sew (4) Tailor

- 120 Which of the following group of letters can be rearranged to get the word 'NEW DELHI'?

- (1) DILWALED  
(2) EWDILHEN  
(3) NIDELWDH  
(4) HWDINHEL

OFFICE COPY 14-04-2026

OFFICE COPY 14-04-2026

| निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Read carefully the following instructions :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>8. परीक्षा पूरी होने पर, अभ्यर्थी को परीक्षा कक्ष/हॉल छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका पर्यवेक्षक को सौंपनी होगी। अभ्यर्थियों को यह परीक्षा पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।</p> <p>9. अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि उत्तर पत्रिका मोड़ा न जाए। उत्तर पत्रिका पर किसी भी प्रकार का कोई निशान न लगाएँ। परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रिका में निर्धारित स्थान को छोड़कर अपना अनुक्रमांक नंबर और कहीं न लिखें।</p> <p>10. उत्तर पत्रिका में संशोधन के लिए संशोधन फ्लुइड का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।</p> <p>11. अभ्यर्थियों को अपनी उत्तर पत्रिका कार्यरत निरीक्षक को सौंपे बिना परीक्षा हॉल से बाहर नहीं जाना है।</p> <p>12. अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष/हॉल में उनके आचरण के संबंध में परीक्षा के सभी नियमों और विनियमों द्वारा शासित होते हैं। अनुचित साधनों के प्रयोग के सभी मामलों को इस परीक्षा के नियमों और विनियमों के अनुसार ही अनुचित साधनों के सभी मामलों से निपटा जाएगा।</p> <p>13. किसी भी परिस्थिति में परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्रिका का कोई भी हिस्सा अलग नहीं किया जाएगा।</p> <p>14. अभ्यर्थी परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रिका में दिए गए सही परीक्षण पुस्तिका कोड को उपस्थिति पत्रक में लिखेंगे।</p> | <p>8. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Examination Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.</p> <p>9. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Test Booklet/Answer Sheet.</p> <p>10. Use of <b>white fluid</b> for correction is <b>NOT</b> permissible on the Answer Sheet.</p> <p>11. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty.</p> <p>12. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the examination with regard to their conduct in the Examination Room/Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per the Rules and Regulations of this examination.</p> <p>13. <b>No part of the Test Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.</b></p> <p>14. The candidates will write the Correct Test Booklet Code as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.</p> |