EN/HOLAB/6/24

ENGLISH

Test Booklet Number ←

Test Booklet Code
परीक्षा पुस्तिका संकेत

C

This Booklet contains **32** pages. इस पुस्तिका में **32** पृष्ठ हैं।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Name of the Candidate (in Capitals) :
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : ______________________

Roll Number : in figures
अनुक्रमांक : अंको में ______________________
: in words
: शब्दों में ______________________

Centre of Examination (in Capitals) :
परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : ______________________

Candidate's Signature :
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : ______________________

Invigilator's Signature :
निरीक्षक के हस्ताक्षर : ______________________

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : ______________________

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा।

INSTRUCTIONS / निर्देश

1. This question paper booklet contains FOUR sections. **Section "A" Language** contains 25 questions of 2 marks each. **Section "B" Mathematics** contains **50** questions of 3 marks each. **Section "C" Intelligence** and **Section "D" General Knowledge** contain **25** questions each of **2** marks each. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.
इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में चार विभाग हैं । **विभाग "A" भाषा** के **25** प्रश्न हैं, प्रत्येक **2** अंक का है। **विभाग "B" गणित** के **50** प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **3** अंक का है। **विभाग "C" बुद्धिमत्ता** और **विभाग "D" सामान्य ज्ञान** ,प्रत्येक के **25** प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है। इस प्रकार प्रश्नपत्र में कुल **125** प्रश्न हैं एवं कुल अंक **300** है। सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
परीक्षा का समय 2 घंटा 30 मिनट (150 मिनट) है।

3. Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
अभ्यर्थी को निम्न 13 भाषाओं में से किसी एक को चुनना है : आसामी, बंगाली, अंग्रेजी, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, उड़िया, पंजाबी, तमिल, तेलुगु और उर्दू, जो कि आवेदन करते वक्त चुना हो।

4. Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.
जिन्होंने विकल्प के तौर पर अंग्रेजी या हिन्दी चुना है उनके लिए प्रश्न पुस्तिका द्विभाषा में होगी। (यथा – अंग्रेजी एवं हिन्दी में), भाषा खंड छोड़कर।

5. Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
अभ्यर्थी जिन्होंने विनिर्दिष्ट भाषाओं में से किसी एक को चुना है, उनके लिए आवेदन पत्र में चुनी गयी भाषा एवं अंग्रेजी, द्विभाषा में प्रश्न पुस्तिका होगी।

6. Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you.
विभाग "A" में प्रश्न प्रत्येक भाषा में विशिष्ट हैं। वे एक भाषा से दूसरी भाषा में अलग हैं। आपको अपने आवेदन पत्र में और आपके प्रवेशपत्र पर अंकित आप द्वारा चुनी भाषा में उत्तर देना है। आपके द्वारा चुनी गयी विशिष्ट भाषा की उत्तर कुंजी के सन्दर्भ में मूल्यांकन होगा।

Instructions Continued On Page No. 32

OFFICE COPY 28-02-2024

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

SECTION – 'A' : LANGUAGE

001 Choose the correct spelling-

(1) Receive

(2) Recieve

(3) Receeve

(4) Receeive

002 Choose the correct option to improve the sentence and replace it with underlined word -

'Did there bus come on time?'

(1) their

(2) theirs

(3) their's

(4) No improvement

003 Choose the correct option to improve the sentence.

'Ram left the house before Shyam got there'.

(1) will leave

(2) leaves

(3) had left

(4) has left

004 Fill in the blank with suitable question tag-

'I needn't ask him, _____?'

(1) can I

(2) am I

(3) aren't I

(4) need I

005 Complete the sentence with the correct form of verb -

The train ______ suddenly.

(1) is stop

(2) stopped

(3) was stopping

(4) has stop

006 Choose the sentence having intransitive verb.

(1) Boys fly kites

(2) Birds fly

(3) Karim ran a race

(4) He burnt his diary

007 Fill in the blank with suitable conjunction.

I do not know ______ he has gone or not.

(1) whether

(2) if

(3) through

(4) yet

OFFICE COPY 28-02-2024

008 Complete the sentence with suitable article -

Ram is _______ student whom we all expect to get less than 35% marks.

(1) a

(2) the

(3) that

(4) an

009 Fill in the blank with correct preposition-

The speaker is going _______ the subject.

(1) from

(2) off

(3) to

(4) within

010 Fill in the blank with correct word.

'Akbar's army ________ the castle of Chittorgarh'.

(1) Cease

(2) Seize

(3) Seized

(4) Sees

011 Choose the correct meaning of "Beat the air" -

(1) To make useless efforts

(2) To be victorious

(3) To be defeated

(4) To defy

012 Choose the word opposite in meaning from the given option:

THREAT

(1) MENACE

(2) THOUGHTFUL

(3) SAFETY

(4) PROSPER

013 Choose the correct spelling from the given options :

(1) Sanction

(2) Sanctian

(3) Sancison

(4) Sanccion

014 Choose the word opposite in meaning to the given word.

Forgiveness

(1) Restore

(2) Decline

(3) Withdraw

(4) Revenge

015 Choose the correct article from the given option.

He is _______ honest officer.

(1) a

(2) an

(3) the

(4) No error

OFFICE COPY 28-02-2024

016 Identify the tense of the following sentence:

The Sun sets in the West.

(1) Present Indefinite

(2) Past Indefinite

(3) Future Indefinite

(4) Present Perfect Tense

017 Fill in the blank :

The ________ of these products ________ good.

(1) quality, is

(2) quality, are

(3) quality, were

(4) qualities, is

*Read the following passage carefully and answer the questions given below : **Q. 018-022***

It is believed that a pashmina shawl is as warm as six sweaters! It is very thin yet very warm. The goats from which the soft pashmina wool is collected, are found on very high altitudes of 5000 metres. In winter, the temperature here drops below 0°C (–40°C). A coat of warm hair grows on the goat's body which protects it from extreme cold. The goats shed some of their hair (fur) in summer. This hair is so fine that six of these would be as thick as one hair of yours!

The fine hair cannot be woven on machines and so weavers of Kashmir make these shawls by hand. This is a long and difficult process. After almost 250 hours of weaving, one plain pashnmina shawl is made. Imagine how long it would take to make a shawl with embroidery.

018 Choose the correct option to fill in the blank:

It is believed that a pashmina shawl is as warm as ______.

(1) three sweaters!

(2) six sweaters!

(3) nine sweaters!

(4) eleven sweaters!

019 Choose the correct statement:

(1) The goats shed some of their hair (fur) in summer.

(2) The goats shed some of their hair (fur) in winter.

(3) The goats shed some of their hair (fur) in rainy season.

(4) The goats shed some of their hair (fur) in spring.

OFFICE COPY 28-02-2024

020 Choose the correct option:

After almost _______ of weaving, one plain pashmina shawl is made.

(1) 100 hours

(2) 150 hours

(3) 200 hours

(4) 250 hours

021 "A coat of warm hair grows on the goat's body which protects it from extreme cold."

Identify the part of speech for 'hair' from the given sentence.

(1) Verb

(2) Noun

(3) Pronoun

(4) Adjective

022 Choose the opposite of 'thick'.

(1) warn

(2) soft

(3) thin

(4) fine

023 Identify the adjective from the given options -

(1) High

(2) Found

(3) Birds

(4) Remains

024 Fill in the blank with correct degree of comparison:

I have _______ money in my pocket.

(1) Not so more

(2) More

(3) Most

(4) Many

025 Choose the word that is opposite of real ________.

(1) Reward

(2) Imaginary

(3) Wise

(4) Modern

OFFICE COPY 28-02-2024

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

SECTION – 'B' : MATHEMATICS

026 The sum of the greatest 4-digit number and the smallest 3-digit number is:
(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

027 The difference between the greatest and the smallest 5-digit numbers formed using the digits 0, 2, 5, 3 and 1, is:
(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

028 Which of the following numbers is divisible by 3?
(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

029 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 = \underline{\quad ? \quad}$
(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

030 Jayesh and Mohan started a business by investing ₹ 28,000 and ₹ 35,000, respectively. At the end of the year Mohan received ₹ 6,250 as his share in the profit. The total profit in the business, is:
(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

031 In a 20 kg mixture of yellow pulse and black pulse, there is 4 kg black pulse. The ratio of black pulse and yellow pulse in the mixture, is:
(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

निर्देश : *प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है।* ***सबसे उपयुक्त*** *विकल्प को चुनिये और OMR उत्तरपुस्तिका पर संबंधित वृत्त को काला कीजिये।*

विभाग – 'B' : गणित

026 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या तथा 3 अंकों की सबसे छोटी संख्या का योग है:
(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

027 0, 2, 5, 3 तथा 1 अंकों का प्रयोग करके, बनने वाली 5 अंकों की सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्या का अन्तर है:
(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

028 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन–सी संख्या 3 से विभाज्य है ?
(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

029 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 = \underline{\quad ? \quad}$
(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

030 जयेश और मोहन ने क्रमशः ₹ 28,000 तथा ₹ 35,000 निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। वर्ष के अन्त में मोहन को लाभ में अपने हिस्से के रूप में ₹ 6,250 मिले। व्यापार में कुल लाभ हुआ:
(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

031 पीली दाल और काली दाल के 20 किग्रा मिश्रण में, 4 किग्रा काली दाल है। मिश्रण में काली दाल और पीली दाल में अनुपात है:
(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

OFFICE COPY 28-02-2024

032 Which of the following is the correct representation, using Roman Numerals of the number 199?

(1) ICC (2) CLXXXXIX
(3) CXCIX (4) ICCCD

033 A number written using Roman Numerals (XXI – XV) – VI + MCLXXIII is equal to

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII
(3) MCL (4) MCXLIII

034 Harish drives his car at a speed of 45 km/hour. How much time (in minutes) will he take to drive 12 km?

(1) 9 (2) 12
(3) 16 (4) 20

035 Raman covers a distance of 24 km in 40 minutes. If he increases his speed by 4 km/hour, then how much time (in minutes) will he take to cover the same distance?

(1) 28 (2) 32
(3) 36 (4) 38

036 Amrita went to a market for purchasing stationery items for her son. She carried ₹ 500 with her. She paid ₹ 135.50 for the notebooks, ₹ 30.50 for pens, ₹ 3.75 for erasers, ₹ 48 for a box of colours and ₹ 142 for a Geometry box. How much money is left with her?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142
(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

032 निम्न में से, संख्या 199 का रोमन अंकों में सही निरूपण क्या हैं ?

(1) ICC (2) CLXXXXIX
(3) CXCIX (4) ICCCD

033 रोमन अंकों के प्रयोग से बनी संख्या

(XXI – XV) – VI + MCLXXIII

किसके बराबर है ?

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII
(3) MCL (4) MCXLIII

034 हरीश अपनी कार 45 किमी/घंटा की गति से चलाता है। 12 किमी चलाने में वह कितना समय (मिनटों में) लेगा ?

(1) 9 (2) 12
(3) 16 (4) 20

035 रमन 40 मिनट में 24 किमी की दूरी तय करता है। यदि वह अपनी गति 4 किमी/घंटा बढ़ा दे तो उसी दूरी को तय करने में वह कितना समय (मिनटों में) लेगा ?

(1) 28 (2) 32
(3) 36 (4) 38

036 अमृता अपने पुत्र के लिए लेखन सामग्री खरीदने बाज़ार गई। वह ₹ 500 लेकर चली। उसने ₹ 135.50 कॉपियों के लिए, ₹ 30.50 कलमों के लिए, ₹ 3.75 रबर के लिए, ₹ 48 रंगों के डिब्बों के लिए तथा ₹ 142 ज्यामिती बॉक्स के लिए चुकाए। उसके पास कितनी राशि शेष बची है ?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142
(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

OFFICE COPY 28-02-2024

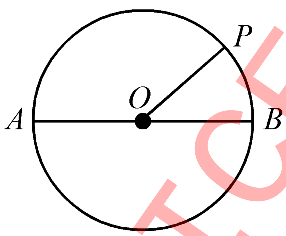
037 Match List-I with List-II :

	List-I		**List-II**
A.	Half of a circle	I.	Diameter
B.	Half of the longest chord of a circle	II.	Centre of circle
C.	The line segment which divides a circle in two equal parts	III.	Semi Circle
D.	All diameters of a circle intersect at a point	IV.	Radius

Choose the correct option from the below:

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

038



In the figure O is the centre of the circle. If $AB = 8$ cm then the length of OP is :

(1) 6 cm　　(2) 4 cm
(3) 3 cm　　(4) 5 cm

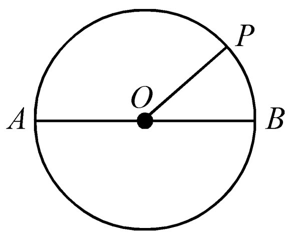
037 सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें:

	सूची-I		**सूची-II**
A.	वृत्त का आधा भाग	I.	व्यास
B.	वृत्त की सबसे लम्बी जीवा का आधा	II.	वृत्त का केन्द्र
C.	वृत्त को दो समान भागों में बाँटने वाला रेखाखण्ड	III.	अर्धवृत्त
D.	वृत्त के सभी व्यास एक बिन्दु पर प्रतिच्छेद करते हैं।	IV.	त्रिज्या

निम्न में से सही विकल्प चुनें:

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

038



आकृति में O वृत्त का केन्द्र है। यदि $AB = 8$ सेमी है, तो OP की लम्बाई है:

(1) 6 सेमी　　(2) 4 सेमी
(3) 3 सेमी　　(4) 5 सेमी

OFFICE COPY 28-02-2024

039 Which of the following fractions will be at the third place from the left, when these fractions are arranged in ascending order?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

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

040 Arrange the fractions $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ in descending order :

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

041 The largest among the fractions $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ and $\frac{6}{13}$, is

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

042 What should be added to $\frac{5}{13}$ to get $\frac{13}{5}$?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

039 निम्नलिखित भिन्नों को आरोही क्रम में लगाने पर बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौनसा भिन्न होगा ?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

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

040 $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ भिन्नों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

041 $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ तथा $\frac{6}{13}$ भिन्नों में से सबसे बड़ा है:

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

042 $\frac{13}{5}$ प्राप्त करने के लिए $\frac{5}{13}$ में क्या जोड़ा जाना चाहिए ?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

OFFICE COPY 23-02-2024

043 Jaspal purchased an old car for ₹ 1,18,000 and spent ₹ 7,000 on its maintenance. If he sold the car for ₹ 1,40,000, then his profit percentage is :

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

044 The supplementary angle of the complementary angle of one tenth of a right angle will be :

(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

045 The supplementary angle of three times of the half of a right angle is:

A. Acute angle

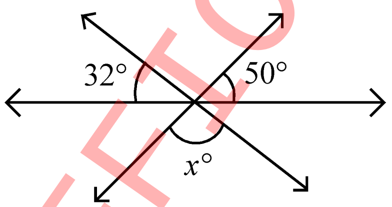
B. Obtuse angle

C. Right angle

D. Half of a right angle

(1) Only A (2) Only C
(3) Only A and D (4) Only B and C

046 In the given figure, the value of x is



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

043 जसपाल ने एक पुरानी कार ₹ 1,18,000 में खरीदी और ₹ 7,000 उसके रख–रखाव पर व्यय किया। यदि उसने वह कार ₹ 1,40,000 में बेची, तो उसका लाभ प्रतिशत है:

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

044 समकोण के दसवें भाग के पूरककोण का सम्पूरककोण होगा:

(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

045 किसी समकोण के आधे के तिगुने का सम्पूरककोण होगा:

A. न्यूनकोण

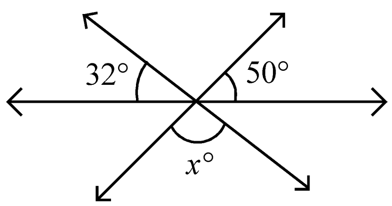
B. अधिककोण

C. समकोण

D. समकोण का आधा

(1) केवल A (2) केवल C
(3) केवल A और D (4) केवल B और C

046 दी हुई आकृति में x का मान है:



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

OFFICE COPY 28-02-2024

047 If the average of numbers 12, 15, 19, k and (k + 5) is 13, then the value of k, is:

(1) 3 (2) 5

(3) 7 (4) 13.5

048 The average weight of five friends weighing 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg and 49 kg, is :

(1) 50 kg

(2) 51 kg

(3) 52 kg

(4) 53 kg

049 Read the given statements and choose the correct option:

Statement - I: Two distinct lines can intersect in more than one point.

Statement - II: More than two lines can pass through one point.

(1) Only statement I is true

(2) Only statement II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

050 If $x = 30$ and $y = 120$, then value of $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ is:

(1) 85 (2) 84

(3) 21 (4) 117

047 यदि 12, 15, 19, k तथा (k + 5) संख्याओं का औसत 13 है, तो k का मान है:

(1) 3 (2) 5

(3) 7 (4) 13.5

048 48 किग्रा, 50 किग्रा, 53 किग्रा, 55 किग्रा तथा 49 किग्रा भार वाले पाँच मित्रों का औसत भार है:

(1) 50 किलोग्राम

(2) 51 किलोग्राम

(3) 52 किलोग्राम

(4) 53 किलोग्राम

049 नीचे दिए कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

कथन - I: दो भिन्न रेखाएँ, एक से अधिक बिन्दुओं पर प्रतिच्छेद कर सकती हैं।

कथन - II: दो से अधिक रेखाएँ एक बिन्दु से होकर जा सकती हैं।

(1) केवल कथन I सत्य है

(2) केवल कथन II सत्य है

(3) दोनों कथन सत्य हैं

(4) दोनों कथन असत्य हैं

050 यदि $x = 30$ और $y = 120$ हो तो $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ का मान है:

(1) 85 (2) 84

(3) 21 (4) 117

OFFICE COPY 28-02-2024

051 The decimal form of fraction $\frac{5}{8}$, is :

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

052 The sum of all prime number, less than 21, is :

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

053 Which of the following statements are **NOT** correct?

A. Composite numbers are always even.
B. Prime numbers are always odd.
C. Sum of two prime numbers is always prime.
D. Product of two composite numbers is always composite.

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

054 A party was given to 30 children. Pizzas, Burgers and Cold drinks were bought for ₹ 450, ₹ 300 and ₹ 270, respectively. Everything was shared equally among 30 children. The cost of items given to each child was:

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

055 What should be subtracted from the sum of 3509 and 2165 to get 4009?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

051 भिन्न $\frac{5}{8}$ का दशमिक रूप है:

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

052 21 से छोटी सभी अभाज्य संख्याओं का योग है:

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

053 नीचे दिए कथनों में से कौन–से कथन सही **नहीं** हैं ?

A. भाज्य संख्याएँ सदा सम संख्याएँ होती हैं।
B. अभाज्य संख्याएँ सदा विषम संख्याएँ होती हैं।
C. दो अभाज्य संख्याओं का योग सदा अभाज्य संख्या होती है।
D. दो भाज्य संख्याओं का गुणन सदा भाज्य संख्या होती है।

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

054 30 बच्चों को पार्टी दी गई। क्रमशः ₹ 450, ₹ 300 तथा ₹ 270 के पिज़्ज़ा, बर्गर तथा शीतल–पेय खरीदे गए। प्रत्येक वस्तु 30 बच्चों में बराबर–बराबर बाँटी गई। प्रत्येक बच्चे को दी गई सामग्री का मूल्य था:

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

055 4009 प्राप्त करने के लिए, 3509 तथा 2165 के योग में से क्या घटाया जाए ?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

OFFICE COPY 28-02-2024

056 2.6 kg + 3 kg 700 g = ___?___

(1) 6 kg 300 g

(2) 5.6 kg

(3) 5 kg 300 g

(4) 6.7 kg

057 The side of a cube formed by melting a solid cuboid with dimension 3 cm × 8 cm × 9 cm is :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

058 Eight small cubes each having edge 2 cm are arranged to form a large cube. The volume of the large cube (in cm^3) is :

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

059 If the cost of 420 oranges is ₹ 2,520 then the cost of 8 dozen oranges, is :

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

060 If 16 bags cost ₹ 1,520, then the cost of 3 bags will be:

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

056 2.6 किलोग्राम + 3 किलोग्राम 700 ग्राम = ___?___

(1) 6 किलोग्राम 300 ग्राम

(2) 5.6 किलोग्राम

(3) 5 किलोग्राम 300 ग्राम

(4) 6.7 किलोग्राम

057 एक ठोस घनाभ जिसकी विमाएँ 3 सेमी × 8 सेमी × 9 सेमी हैं, को पिघलाकर एक घन बनाया गया। घन की भुजा है :

(1) 6 सेमी (2) 4 सेमी

(3) 3 सेमी (4) 5 सेमी

058 आठ छोटे घन, जिनमें से प्रत्येक का किनारा 2 सेमी है, को एक बड़ा घन बनाने के लिए व्यवस्थित किया गया। बड़े घन का आयतन (सेमी^{3} में) है :

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

059 यदि 420 सन्तरों का मूल्य ₹ 2,520 है, तो 8 दर्जन सन्तरों का मूल्य है:

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

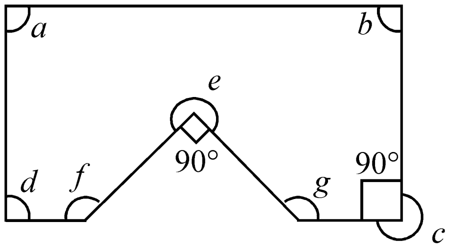
(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

060 यदि 16 बस्तों का मूल्य ₹ 1,520 है, तो 3 बस्तों का मूल्य होगा:

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

OFFICE COPY 28-02-2024

061 

Which of the angles in the given figure is/are equal to three right angles?

(1) $\angle e$ and $\angle c$ only

(2) $\angle c$ only

(3) $\angle e$ only

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ and $\angle g$ only

062 Name the type of an angle whose measure is 26° more than the difference between the angles 146° and 82°.

(1) acute angle

(2) obtuse angle

(3) right angle

(4) reflex angle

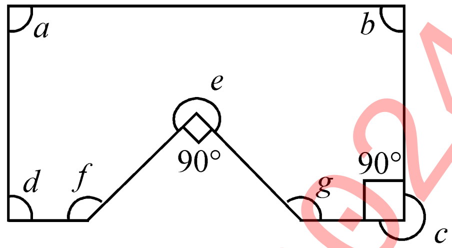
063 Two angles of a triangle are 40° and 50°, respectively. Name the triangle based on sides and angles.

(1) Scalene and acute angled triangle

(2) Scalene and right angled triangle

(3) Isosceles and obtuse angled triangle

(4) Scalene and obtuse angled triangle

061 

दी हुई आकृति में, कौन–कौन से कोणों की माप तीन समकोण के बराबर है ?

(1) केवल $\angle e$ तथा $\angle c$

(2) केवल $\angle c$

(3) केवल $\angle e$

(4) केवल $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ तथा $\angle g$

062 उस कोण का प्रकार बताएँ जिसकी माप 146° तथा 82° के दो कोणों के अन्तर से 26° अधिक है।

(1) न्यूनकोण

(2) अधिककोण

(3) समकोण

(4) बृहत्कोण

063 किसी त्रिभुज के दो कोण क्रमशः 40° और 50° हैं। भुजाओं तथा कोणों पर आधारित इस त्रिभुज का नाम बताएँ:

(1) विषमबाहु तथा न्यूनकोण त्रिभुज

(2) विषमबाहु तथा समकोण त्रिभुज

(3) समद्विबाहु तथा अधिककोण त्रिभुज

(4) विषमबाहु तथा अधिककोण त्रिभुज

OFFICE COPY 28-02-2024

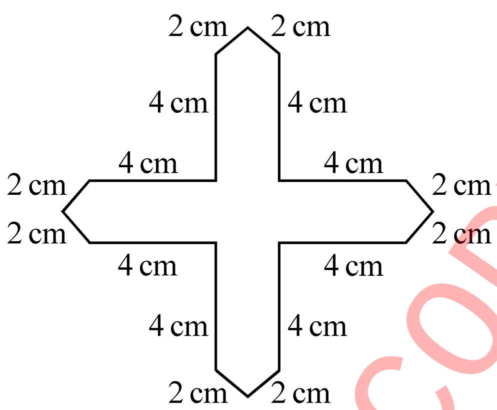
064 Joseph borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 6% per annum for 4 years. How much did he pay at the end of 4 years?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

065 In how many years will a sum of ₹ 1,800 become ₹ 2,610 on simple interest at the rate of 9% per annum?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

066 The perimeter of the given figure, is:



(1) 32 cm (2) 40 cm
(3) 48 cm (4) 52 cm

067 Pinky runs around a square field of side 50 m and takes 6 rounds. Shruti runs around a rectangular field of length 160 m and breadth 120 m and takes 2 rounds. Who covers more distance and how much more (in m)?

(1) Shruti, 80 m (2) Pinky, 80 m
(3) Shruti, 65 m (4) Pinky, 40 m

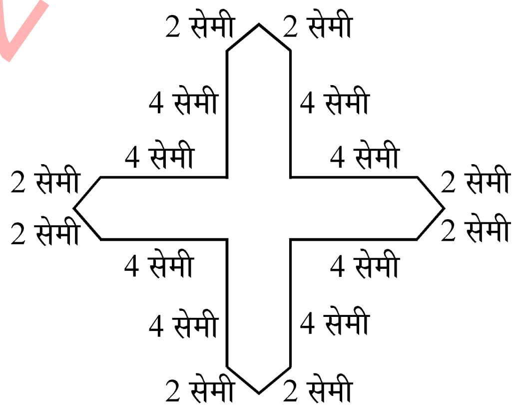
064 जोसेफ ने ₹ 25,000, 6% वार्षिक दर से, 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर उधार लिया। उसने 4 वर्ष पश्चात् कितनी राशि चुकाई ?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

065 9% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर कितने वर्षों में, ₹ 1,800 की राशि, ₹ 2,610 हो जाएगी ?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

066 दी हुई आकृति का परिमाप है:



(1) 32 सेमी (2) 40 सेमी
(3) 48 सेमी (4) 52 सेमी

067 पिंकी 50 मी. भुजा वाले एक वर्गाकार क्षेत्र के 6 चक्कर लगाती है। श्रुति 160 मी. लम्बे तथा 120 मी. चौड़े एक आयताकार क्षेत्र के 2 चक्कर लगाती है। कौन अधिक दूरी तय करता है और कितनी अधिक (मी. में) ?

(1) श्रुति, 80 मी. (2) पिंकी, 80 मी.
(3) श्रुति, 65 मी. (4) पिंकी, 40 मी.

OFFICE COPY 28-02-2024

068 Three cloth pieces of length 7 m, 7.5 m and 9.5 m respectively are cut in pieces of identical maximum length. The length of each small piece (in cm), is :

(1) 25 (2) 30
(3) 40 (4) 50

068 कपड़े के तीन टुकड़ों जिनकी लम्बाई क्रमशः 7 मी, 7.5 मी तथा 9.5 मी हैं, को एकसमान अधिकतम लम्बाई के टुकड़ों में काटा गया है। प्रत्येक छोटे टुकड़े की लम्बाई (सेमी में) है :

(1) 25 (2) 30
(3) 40 (4) 50

069 The LCM and HCF of two numbers are 150 and 25, respectively. If one of the numbers is 75, then the other number is :

(1) 29 (2) 32
(3) 40 (4) 50

069 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक 150 तथा 25 हैं। यदि संख्याओं में से एक संख्या 75 है, तो दूसरी संख्या है :

(1) 29 (2) 32
(3) 40 (4) 50

070 A shopkeeper bought a table and a chair for ₹ 1,900 and ₹ 600, respectively. He sold both the items to Ankit with 15% profit. How much Ankit paid for the table and the chair?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

070 एक दुकानदार ने एक मेज और एक कुर्सी क्रमशः ₹ 1,900 और ₹ 600 में खरीदी। उसने दोनों वस्तुएँ अंकित को 15% लाभ के साथ बेची। अंकित ने मेज और कुर्सी के लिए कितना मूल्य चुकाया ?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

OFFICE COPY 28-02-2024

071 In an examination Divya scored 340 marks out of 400 marks. The percentage of marks, she scored is :

(1) 60% (2) 76%

(3) 80% (4) 85%

072 The number whose 20% is equal to 10, is:

(1) 30 (2) 40

(3) 50 (4) 56

073 If 46% of a number is 115, then what is 150% of the number?

(1) 300 (2) 275

(3) 415 (4) 375

074 A metallic rod was heated to a temperature of 120° C. Later, its temperature reduced by 34° C and then its temperature was raised by 45° C. What is the present temperature of the rod?

(1) 165° C (2) 154° C

(3) 131° C (4) 79° C

075 A vessel is heated to a temperature of 62° C. The temperature of the vessel in degree Fahrenheit is :

(1) 143.6° F (2) 94° F

(3) 66.4° F (4) 30° F

071 किसी परीक्षा में दिव्या ने 400 अंकों में से 340 अंक प्राप्त किए। उसके प्राप्तांकों का प्रतिशत है:

(1) 60% (2) 76%

(3) 80% (4) 85%

072 वह संख्या जिसका 20%, 10 के बराबर है, होगी :

(1) 30 (2) 40

(3) 50 (4) 56

073 यदि किसी संख्या का 46%, 115 है, तो उसी संख्या का 150% क्या है ?

(1) 300 (2) 275

(3) 415 (4) 375

074 धातु की एक छड़ को 120° से. तक गर्म किया गया। बाद में इसका तापमान 34° से. घट गया और तब इसका तापमान 45° से. बढाया गया। छड़ का वर्तमान तापमान क्या है ?

(1) 165° C (2) 154° C

(3) 131° C (4) 79° C

075 एक बर्तन को 62° C तापमान तक गर्म किया गया। बर्तन का तापमान डिग्री फारेनहाईट में है:

(1) 143.6° एफ (2) 94° एफ

(3) 66.4° एफ (4) 30° एफ

OFFICE COPY 28-02-2024

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

SECTION – 'C' : INTELLIGENCE

076 There is a certain relationship between two given words on left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term using the same relationship.

Clock : Time :: Thermometer: __?__.

(1) Heat
(2) Radiation
(3) Temperature
(4) Energy

077 Complete the following analogy :

C : 3 :: L : ?.

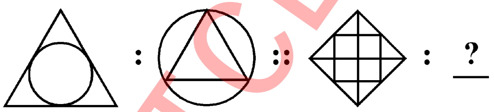
(1) 5 (2) 2
(3) 8 (4) 12

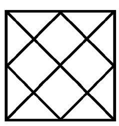
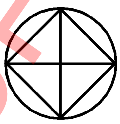
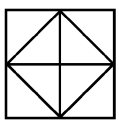
078 Complete the analogy :

Lion : Den :: Horse : __?__.

(1) Byre (2) Barn
(3) Stable (4) Burrow

079 Complete the pattern :



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

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है। ***सबसे उपयुक्त*** *विकल्प को चुनिये और OMR उत्तरपुस्तिका पर संबंधित वृत्त को काला कीजिये।*

विभाग – 'C' : बुद्धिमत्ता

076 (::) के एक भाग में बायें दिए गए दो शब्दों के मध्य एक निश्चित सम्बन्ध है। यहाँ संबंध दर्शाने वाला लुप्त शब्द क्या है ?

क्लॉक (दीवार घड़ी) : समय :: थर्मोमीटर : ?.

(1) ऊष्मा
(2) विकिरण
(3) तापमान
(4) ऊर्जा

077 निम्नलिखित तुल्यरूपता को पूर्ण करें :

C : 3 :: L : ?.

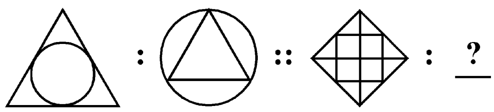
(1) 5 (2) 2
(3) 8 (4) 12

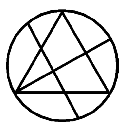
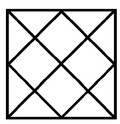
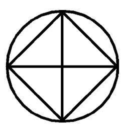
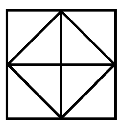
078 निम्नलिखित तुल्यरूपता को पूर्ण करें :

शेर : गुफा :: घोड़ा : __?__.

(1) गोशाला (2) भुसौरा
(3) अस्तबल (4) बिल

079 प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर सही चित्र चुनिए :



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

OFFICE COPY 28-02-2024

080 Find the missing term in the following series:

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

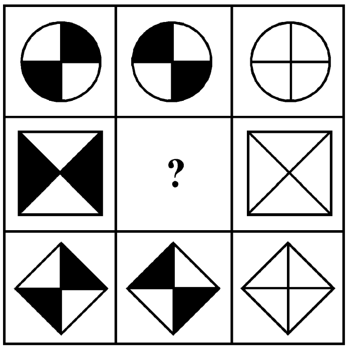
(1) abbcca

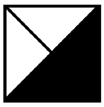
(2) aabbccc

(3) aabcc

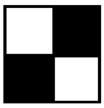
(4) aabbcc

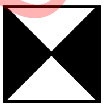
081 Select the correct figure which will complete the given grid -



(1) 

(2)

(3) 

(4) 

082 Complete the analogy :

Cricket : Bat :: Hockey : __?__.

(1) Field

(2) Stick

(3) Player

(4) Ball

080 निम्नलिखित शृंखला में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए –

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

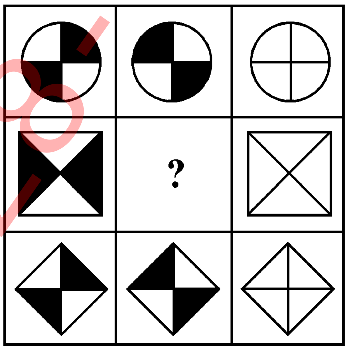
(1) abbcca

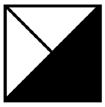
(2) aabbccc

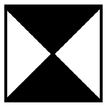
(3) aabcc

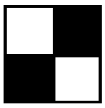
(4) aabbcc

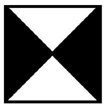
081 उस सही चित्र का चयन कीजिए जो दी गई आकृति समूह को पूर्ण करेगी –



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

082 तुल्यरूपता को पूर्ण करें :

क्रिकेट : बैट (बल्ला) :: हॉकी : __?__.

(1) फील्ड (मैदान)

(2) स्टिक (एक सिरे पर मुड़ी छड़ी)

(3) प्लेयर (खिलाड़ी)

(4) बॉल (गेंद)

OFFICE COPY 28-02-2024

083 Arrange the following in the ascending order.

(A) Year

(B) Month

(C) Century

(D) Week

(E) Day

Choose the correct option from those given below:

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

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

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

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

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

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

Choose the correct option from the following:

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

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

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

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

083 निम्नलिखित को एक आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) वर्ष

(B) मास

(C) शताब्दी

(D) सप्ताह

(E) दिन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए–

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

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

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

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

084 शब्दकोश में आने वाले क्रम में निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित कीजिए –

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

निम्न में से सही विकल्प का चयन कीजिए –

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

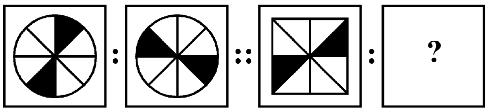
(2) (C), (D), (A), (B), (E)

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

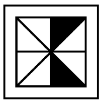
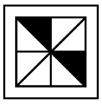
(4) (A), (C), (B), (D), (E)

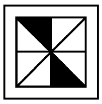
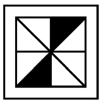
OFFICE COPY 28-02-2024

085 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure (C) and (D) by choosing a figure from the alternatives, which replaces the question mark (?).

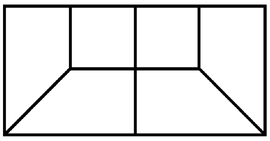


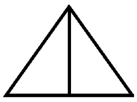
(A) (B) (C) (D)

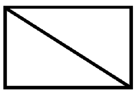
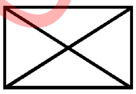
(1)  (2) 

(3)  (4) 

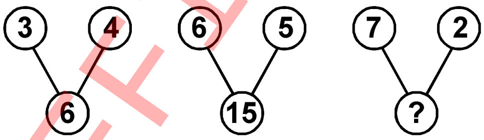
086 Which of the following shapes is a part of the given figure?



(1)  (2)

(3)  (4) 

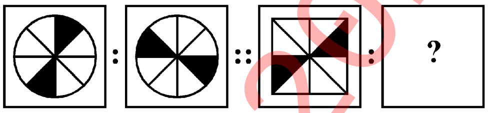
087 Which number replaces the question mark?



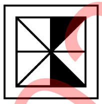
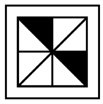
(1) 8 (2) 7

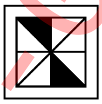
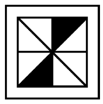
(3) 9 (4) 14

085 चित्र A और चित्र B एक विशिष्ट ढंग से सम्बन्धित हैं। विकल्पों में से वह चित्र चुनें जो चित्र C और चित्र D के मध्य समान सम्बन्ध स्थापित करता है और प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करता है।

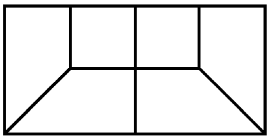


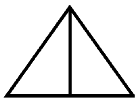
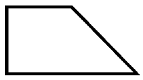
(A) (B) (C) (D)

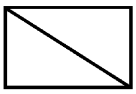
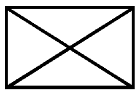
(1)  (2) 

(3)  (4) 

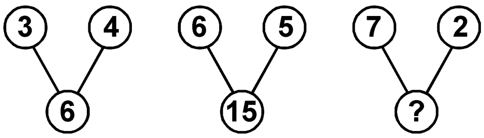
086 निम्नलिखित आकृतियों में कौन–सी दिए गए चित्र का एक भाग है ?



(1)  (2) 

(3)  (4) 

087 कौन–सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आयेगी ?

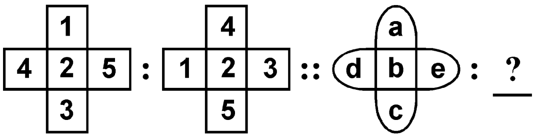


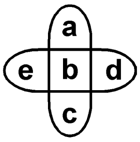
(1) 8 (2) 7

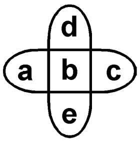
(3) 9 (4) 14

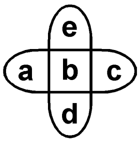
OFFICE COPY 28-02-2024

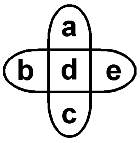
088 Complete the following analogy :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089 Choose the odd one out :

(1) School

(2) College

(3) Hotel

(4) University

090 Complete the following analogy :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

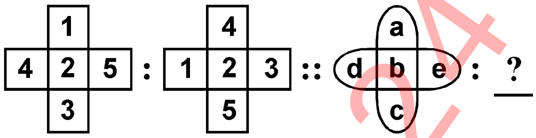
091 Find the missing number of the given series?

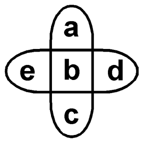
2, 5, 10, _?_ , 26

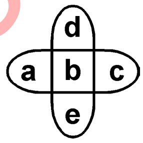
(1) 24 (2) 17

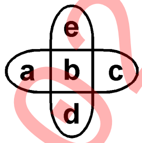
(3) 19 (4) 23

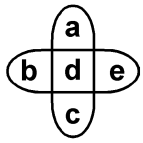
088 निम्नलिखित तुल्यरूपता को पूर्ण करें :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089 अन्य से भिन्न का चयन कीजिए –

(1) विद्यालय

(2) महाविद्यालय

(3) भोजनालय

(4) विश्वविद्यालय

090 निम्नलिखित तुल्यरूपता को पूर्ण करें :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

091 दी गई श्रृंखला की लुप्त संख्या ज्ञात करें :

2, 5, 10, _?_ , 26

(1) 24 (2) 17

(3) 19 (4) 23

OFFICE COPY 28-02-2024

092 Arrange the following in top to bottom order:

(A) Hand

(B) Face

(C) Heel

(D) Knee

(E) Neck

Choose the correct option from the following:

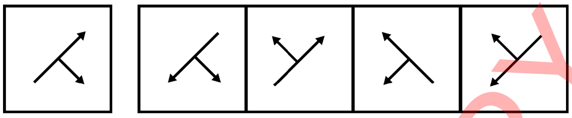
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

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

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

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

093 Choose the correct mirror image of the figure (X) :



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

(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

094 Find the missing term in the following series:

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

095 Find the missing number of the series:

0, 3, _?_, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

092 निम्नलिखित को ऊपर से नीचे के क्रम में व्यवस्थित कीजिए –

(A) हाथ

(B) चेहरा

(C) एड़ी

(D) घुटना

(E) गर्दन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए –

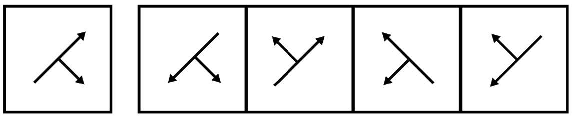
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

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

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

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

093 आकृति (X) के सही दर्पण–प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए :



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

(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

094 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें –

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

095 दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए –

0, 3, _?_, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

OFFICE COPY 28-02-2024

096 Complete the following analogy

BDA : 7 :: CAB : __?__.

(1) 3 (2) 6

(3) 5 (4) 9

097 Find the odd one out :

(1) Summer (2) Winter

(3) Season (4) Spring

098 Find the odd one out :

(1) 121 (2) 99

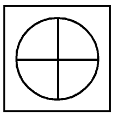
(3) 135 (4) 143

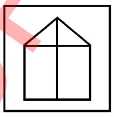
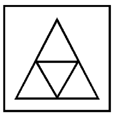
099 Choose the odd one out :

(1) BEIK (2) CEGI

(3) ACEG (4) BDFH

100 Find the odd one out :

(1) (2) 

(3)  (4) 

096 निम्नलिखित तुल्यरूपता को पूर्ण करें –

BDA : 7 :: CAB : __?__.

(1) 3 (2) 6

(3) 5 (4) 9

097 अन्य से भिन्न को ज्ञात करें :

(1) ग्रीष्म (2) शरद

(3) ऋतु (4) वसन्त

098 अन्य से भिन्न को ज्ञात करें :

(1) 121 (2) 99

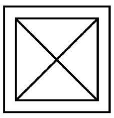
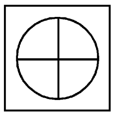
(3) 135 (4) 143

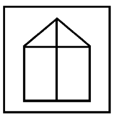
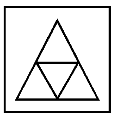
099 अन्य से भिन्न को चुनिए :

(1) BEIK (2) CEGI

(3) ACEG (4) BDFH

100 अन्य से भिन्न को ज्ञात करें :

(1)  (2) 

(3)  (4) 

OFFICE COPY 28-02-2024

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

SECTION – 'D' : GENERAL KNOWLEDGE

101 Which one of the following is a non-renewable resource?

(1) Petrol

(2) Wind

(3) Bio-gas

(4) Solar

102 In Jammu & Kashmir, what does 'Yakhni' refer to?

(1) A piece of cloth worn on head by men

(2) A non-vegetarian dish

(3) A cultural festival

(4) A form of local dance

103 'Tadpole' is in the larval age of which animal?

(1) Dog

(2) Tiger

(3) Frog

(4) Goat

104 Birds like kites, eagles and vultures can see things from a distance of :

(1) two meters

(2) four meters

(3) eight meters

(4) twenty meters

निर्देश : *प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है। **सबसे उपयुक्त** विकल्प को चुनिये और OMR उत्तरपुस्तिका पर संबंधित वृत्त को काला कीजिये।*

विभाग – 'D' : सामान्य ज्ञान

101 निम्न में से कौनसा एक अनवीनीकरणीय संसाधन है ?

(1) पेट्रोल

(2) वायु

(3) बायोगैस

(4) सौर

102 जम्मू–कश्मीर में 'यखनी' से क्या तात्पर्य है ?

(1) पुरुषों द्वारा सिर पर पहना जाने वाला कपड़ा

(2) एक माँसाहारी व्यंजन

(3) एक सांस्कृतिक पर्व

(4) लोकनृत्य का एक रूप

103 लारवा आयु में 'टैडपोल' किस पशु से संबंधित है ?

(1) कुत्ता

(2) बाघ

(3) मेंढक

(4) बकरी

104 चील, गरुड़ एवं गिद्ध जैसे पक्षी कितनी दूरी से भी देख सकते हैं ?

(1) दो मीटर

(2) चार मीटर

(3) आठ मीटर

(4) बीस मीटर

OFFICE COPY 28-02-2024

105 What is the name of the eldest brother among Pandavas?

(1) Bheem (2) Arjun
(3) Yudishther (4) Karna

106 Bihu dance belongs to which State?

(1) Assam (2) Gujarat
(3) Bihar (4) Punjab

107 Wahida Prism, Lieutenant Commander in the Indian Navy is what type of a professional?

(1) Doctor
(2) Software Engineer
(3) Chef
(4) Teacher

108 How many gold medals did India win in Asian Games held in 2023?

(1) 28 (2) 52
(3) 42 (4) 14

109 Which super sense is activated by langur while warning others of danger?

(1) Sight (2) Sound
(3) Skin (4) Smell

110 Which one out of the following animals has a very strong sense of smell?

(1) Rabbit (2) Ant
(3) Cat (4) Monkey

105 पांडवों में से सबसे बड़े भाई का नाम क्या है ?

(1) भीम (2) अर्जुन
(3) युधिष्ठर (4) कर्ण

106 बीहू नृत्य का संबंध किस राज्य से है ?

(1) असम (2) गुजरात
(3) बिहार (4) पंजाब

107 भारतीय नौसेना में लेफ्टिनेंट कमांडर वहीदा प्रिज़्म का संबंध किस प्रकार के पेशेवर है ?

(1) डॉक्टर
(2) सॉफ्टवेयर इंजीनियर
(3) रसोइया
(4) अध्यापक

108 2023 में हुए एशियाई खेलों में भारत ने कुल कितने स्वर्ण पदक जीते ?

(1) 28 (2) 52
(3) 42 (4) 14

109 अन्य जानवरों को खतरे की चेतावनी देते समय लंगूर की कौन–सी अतींद्रिय सक्रिय हो जाती है ?

(1) दृष्टि (2) ध्वनि
(3) त्वचा (4) गंध

110 निम्नलिखित में से किस पशु में सूंघने की अत्यधिक क्षमता है ?

(1) खरगोश (2) चींटी
(3) बिल्ली (4) बंदर

OFFICE COPY 28-02-2024

111 Who is the author of the famous work, 'The Man-eater of Malgudi'?

(1) Rabindranath Tagore

(2) Ruskin Bond

(3) R.K. Narayan

(4) G.V. Desani

111 प्रसिद्ध रचना – 'द मैन–ईटर ऑफ मालगुड़ी' के रचनाकार कौन हैं ?

(1) रबीन्द्रनाथ टैगोर

(2) रस्किन बॉण्ड

(3) आर.के. नारायण

(4) जी.वी. देसानी

112 A Khunti is ______.

(1) An implement used to dig the soil

(2) An iron pole to tie cattle

(3) A earthen pot to cook food

(4) A musical instrument

112 खूँटी है :

(1) मिट्टी खोदने का एक औज़ार

(2) मवेशियों को बाँधने के लिए लौहे का खंभा

(3) भोजन पकाने हेतु मिट्टी का बर्तन

(4) एक वाद्य तंत्र

113 You put a glass of water in the sun. After 2 days, the glass is empty. Where did the water go?

(1) It evaporated

(2) It condensed

(3) It froze

(4) It turned into nitrogen

113 आप सूर्य के नीचे पानी से भरा एक गिलास रखते हैं। दो दिन बाद, गिलास खाली हो जाता है। पानी कहाँ गया ?

(1) वह वाष्पीकृत हो गया।

(2) वह संघनित हो गया।

(3) वह जम गया।

(4) वह नाइट्रोजन में परिवर्तित हो गया।

114 Best friend of soil is :

(1) Birds

(2) Earthworms

(3) Insects

(4) Snakes

114 मृदा का सबसे अच्छा मित्र कौन है ?

(1) पक्षी

(2) केंचुए

(3) कीट

(4) साँप

OFFICE COPY 28-02-2024

115 We mainly get energy to do work from:

(1) Proteins

(2) Vitamins

(3) Fats and carbohydrates

(4) Minerals

116 Children who live in the plains would find it difficult to walk on the mountains because:

(1) They are lazy.

(2) The paths are rocky and uneven.

(3) The paths are very smooth.

(4) There are no transports available on mountains.

117 Where is Char Minar situated?

(1) Jaisalmer

(2) Puri

(3) Aurangabad

(4) Hyderabad

118 Earth takes how many days to revolve around the Sun?

(1) 365 days

(2) $365\frac{1}{4}$ days

(3) $365\frac{1}{2}$ days

(4) $365\frac{1}{3}$ days

115 हम काम के लिए ऊर्जा मुख्यतः प्राप्त करते हैं :

(1) प्रोटीन से

(2) विटामीन से

(3) वसा एवं कार्बोहाइड्रेट्स से

(4) खनिज से

116 मैदानी क्षेत्रों में रहने वाले बच्चों के लिए पर्वतों पर चलना कठिन होगा क्योंकि :

(1) वे आलसी होते हैं।

(2) पहाड़ी रास्ते पथरीले एवं ऊबड़–खाबड़ होते हैं।

(3) पहाड़ी रास्ते बहुत सुगम होते हैं।

(4) पहाड़ों पर कोई परिवहन–साधन नहीं होते।

117 चार मीनार कहाँ अवस्थित है ?

(1) जैसलमेर

(2) पुरी

(3) औरंगाबाद

(4) हैदराबाद

118 पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा कितने दिन में पूर्ण करती है ?

(1) 365 दिन

(2) $365\frac{1}{4}$ दिन

(3) $365\frac{1}{2}$ दिन

(4) $365\frac{1}{3}$ दिन

OFFICE COPY 28-02-2024

119 Which of the following devices is used to measure body temperature?

(1) Lactometer

(2) Barometer

(3) Thermometer

(4) Speedometer

120 How many spokes are there in the wheel placed in the centre of the Indian flag?

(1) Twenty six

(2) Twenty four

(3) Twenty one

(4) Twenty eight

121 Who wrote 'Ramayana'?

(1) Valmiki

(2) Vedvyas

(3) Kalidas

(4) Gyaneshwar

119 निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग शरीर का तापमान मापने के लिए किया जाता है ?

(1) लैक्टोमीटर

(2) बैरोमीटर

(3) थर्मोमीटर

(4) स्पीडोमीटर

120 भारतीय ध्वज के केंद्र में स्थित चक्र में कुल कितनी अराएँ हैं ?

(1) छब्बीस

(2) चौबीस

(3) इक्कीस

(4) अट्ठाइस

121 'रामायण' के रचयिता कौन हैं ?

(1) वाल्मीकि

(2) वेदव्यास

(3) कालिदास

(4) ज्ञानेश्वर

OFFICE COPY 28-02-2024

122 Which solution is given when a person has vomitting and loose motions?

(1) Milk shake

(2) Lemon water

(3) Fruit juice

(4) Salt and Sugar

123 Which one among the following is **NOT** a natural way of food preservation?

(1) Drying

(2) By adding preservatives

(3) Salting and sweetening

(4) Pickling

124 Which leaves can be kept in box to protect the seeds from the insects?

(1) Neem

(2) Banyan

(3) Banana

(4) Mango

125 Which of the following works can **NOT** be done with water that has been used once?

(1) Mopping the floor

(2) Washing hands and face

(3) Watering plants

(4) Using in the toilet

122 उल्टी और दस्त की स्थिति में किसी व्यक्ति को कौन–सा घोल दिया जाता है ?

(1) मिल्क शेक

(2) नींबू पानी

(3) फलों का रस

(4) नमक एवं चीनी

123 निम्नलिखित में से क्या खाद्य संरक्षण का प्राकृतिक तरीका **नहीं** है ?

(1) सुखाना

(2) खाद्य परिरक्षक मिलाकर

(3) नमक एवं चीनी की सहायता से

(4) अचार बनाना

124 बीजों को कीटों से बचाने के लिए डिब्बे में बीजों के साथ कौन–से पत्ते रखे जाते हैं ?

(1) नीम

(2) बरगद

(3) केला

(4) आम

125 निम्नलिखित में से किस काम के लिए एक बार प्रयुक्त कर लिए गए पानी का उपयोग **नहीं** किया जा सकता ?

(1) फर्श पर पोंछा लगाना

(2) चेहरा एवं हाथ धोना

(3) पौधों को पानी देना

(4) शौचालय में इस्तेमाल करना

OFFICE COPY 28-02-2024

OFFICE COPY 28-02-2024

7. At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.
नियुक्ति के समय, जब निरीक्षक के द्वारा पुस्तिका को खोलने की सूचना दी जाती है, तब इसे खोले और जाँच करें कि यह आपके आवेदन पत्र में और आपके प्रवेशपत्र पर अंकित आपके द्वारा चुनी गयी भाषा में विभाग "A" है। यदि नहीं हो, तो तुरंत निरीक्षक के ध्यान में लायें।
8. In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.
विनिर्दिष्ट भाषा के प्रश्न के अनुवाद/रचना में अस्पष्टता होने पर अंग्रेजी अनुवाद (भाषा विभाग के प्रश्नों के सिवाय) अंतिम माना जायेगा।
9. The question paper booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.
प्रश्नपत्र पुस्तिका **32** पृष्ठों की है। कृपया जाँच करके सुनिश्चित करें कि प्रश्नपत्र पुस्तिका सम्पूर्ण है और इसमें सभी पृष्ठ हैं।
10. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
सभी प्रश्नों के उत्तर OMR उत्तर पत्र में ही दें।
11. The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/Black ball point pen only.
OMR उत्तर पत्र इस प्रश्नपत्र पुस्तिका के अंदर है। जब आपको प्रश्नपत्र पुस्तिका को खोलने का निर्देश दिया जाये, तब OMR उत्तर पत्र को बाहर निकाल लेवें और केवल नीली / काली बालपॉइंट पेन से ही विवरण ध्यानपूर्वक भरें।
12. Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.
प्रत्येक प्रश्न के लिए सिर्फ एक गोले को ही काला करें। यदि आप एक ही प्रश्न के एक से अधिक गोले काला करते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा।
13. There is no negative marking for a wrong answer.
गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन (नेगेटीव मार्किंग) नहीं है।
14. Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.
OMR उत्तर पत्र पर अनावश्यक चिह्न नहीं करें, इसे माड़ें नहीं व विकृत न करें। यदि आप ऐसा करते हैं, तो आपके उत्तर पत्र का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
15. Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.
इस पृष्ठ पर विवरण और उत्तर लिखने के लिए सिर्फ नीली / काली बालपॉइन्ट पेन का ही उपयोग करें। पेन्सिल का उपयोग न करें।
16. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.
कच्चा कार्य प्रश्नपत्र पुस्तिका में दिये गये निश्चित स्थान पर ही करना है, OMR पत्र पर नहीं।
17. On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.
परीक्षा पूर्ण होने पर, कक्ष / हाल छोड़ने से पूर्व OMR उत्तर पत्र परिवेक्षक को सुपुर्द करें।
18. You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
आपको यह प्रश्नपत्र पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
19. The CODE for this Booklet is **C**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.
इस पुस्तिका का कोड **C** है। यह सुनिश्चित करें कि OMR उत्तर पत्र पर छपा कोड, इस प्रश्नपत्र पुस्तिका जैसा ही है। विसंगति की स्थिति में प्रश्नपत्र पुस्तिका और उत्तर पत्र बदलने के लिए परिवेक्षक को तुरंत रिपोर्ट करें।
20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.
प्रश्नपत्र पुस्तिका / OMR उत्तर पत्र में विनिर्दिष्ट स्थान के अतिरिक्त अपना रोल नं. कहीं भी नहीं लिखें।
21. Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.
OMR उत्तर पत्र पर किसी भी शोधन हेतु श्वेत द्रव का उपयोग न करें।

OFFICE COPY 28-02-2024