UR/LABHO/6/24
URDU

Test Booklet Code
ٹسٹ کتابچہ کا کوڈ

A

This Booklet contains 32 pages. اس کتابچہ میں 32 صفحات ہیں

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
اس کتابچہ کو اس وقت تک نہ کھولیں جب تک ایسا کرنے کے لیے نہ کہا جائے۔

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.
اس کتابچہ کے پچھلے کور پر درج ہدایات کو غور سے پڑھئے۔

Test Booklet Number →

Name of the Candidate (in Capitals) :
امیدوار کا نام (جلی حروف میں) : _____

Roll Number : in figures
رول نمبر : اعداد میں : _____
: in words
: الفاظ میں _____

Centre of Examination (in Capitals) :
: مرکز امتحان (جلی حروف میں) _____

Candidate's Signature : : امیدوار کے دستخط _____

Invigilator's Signature : : نگران کے دستخط _____

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : _____

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
کسی بھی سوال کے ترجمے میں کسی بھی طرح کے ابہام کی صورت میں انگریزی ترجمہ ہی حتمی سمجھا جائے گا۔

INSTRUCTIONS / ہدایات

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.
سوال نامے کا یہ کتابچہ چار حصّوں پر مشتمل ہے۔ حصّہ 'A' زبان کا ہے۔ جس میں 25 سوالات ہیں، ہر ایک کے 2 مارکس ہیں۔ حصّہ 'B' ریاضی کا ہے جس میں 50 سوالات ہیں ہر سوال 3 مارکس کا ہے۔ حصّہ 'C' ذہانت پر اور حصّہ 'D' عام معلومات پر مشتمل ہے۔ ہر ایک میں 2 مارکس کے 25 سوالات ہیں۔ مجموعی طور پر اس سوالنامہ میں 300 مارکس کے لیے 125 سوالات ہیں۔ سبھی سوالات کے جوابات دیجیے۔

2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
اِس ٹیسٹ کا دَورانیہ 2 گھنٹے 30 منٹ (150 منٹ) کا ہے۔

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.
امیدواروں کو درج ذیل 13 زبانوں میں سے کسی ایک کا انتخاب کرنا ہے: آسامی، بنگالی، انگریزی، گجراتی، ہندی، کنڑ، مراٹھی، ملیالم، اُڑیا، پنجابی، تمل، تیلگو اور اُردو۔

4. Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi).
انگریزی یا ہندی کا انتخاب کرنے والوں کے لیے سوالنامے کا یہ کتابچہ دو زبانوں (انگریزی اور ہندی) پر مشتمل ہوگا۔

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.
جن امیدواروں نے مخصوص زبانوں میں سے کسی ایک کا انتخاب کیا ہوگا اُن کے لیے سوالنامہ دو زبانوں میں، ان کی منتخبہ زبان اور انگریزی میں ہوگا۔

6. Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. They are not translated from English. 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. If attempted in any other language, you may lose marks.
حصّہ 'A' کے سوالات ہر زبان کے مخصوص ہیں، زبان بہ زبان وہ مختلف ہیں، وہ انگریزی کا ترجمہ نہیں ہیں۔ آپ نے اپنے امیدواری فارم میں جس زبان کا انتخاب کیا ہوگا اور آپ کے داخلہ کارڈ پر جو ظاہر کی گئی ہوگی اُسی زبان میں آپ کو سوالات کے جواب دینا ہیں آپ کی منتخبہ مخصوص زبان کی جوابی کلیدوں کے حوالے سے اُن کی قدر پیمائی کی جائے گی۔ کسی دیگر زبان میں جواب دیے جانے کی صورت میں آپ مارکس گنوائیں گے۔

246A

Instructions Continued On Page No. 32

OFFICIAL COPY 28-02-2024

ہدایات: ہر سوال کے چار انتخاب ہیں جن میں سے ایک انتخاب صحیح ہے۔ مناسب کو چنیئے اور جواب نامہ میں دیئے گئے دائرہ کو گہرا کالا کریئے۔

سیکشن-'A' زبان

001 فعل کی صحیح قسم کے اعتبار سے جملہ کو مکمل کیجیے۔
'ٹرین اچانک سے ..... '
(1) رکی ہے
(2) رک گئی
(3) رک رہی تھی
(4) رک چکی ہے

002 فعل لازم والے جملہ کو پہچانیے ۔
(1) بچے پتنگ اڑاتے ہیں
(2) چڑیاں اڑتی ہیں
(3) کریم نے دوڑ لگائی
(4) اس نے اپنی ڈائری جلا دی

003 مناسب رابط (conjunction) کے ذریعے خالی جگہ پر کیجیے؟
'مجھے نہیں معلوم ہے ..... وہ چلا گیا ہے یا نہیں۔'
(1) کہ
(2) اگر
(3) کے ذریعہ
(4) ابھی تک

004 مناسب کلمہ تخصیص (Article) سے خالی جگہ کو پُر کیجیے۔
'رام ۔۔۔۔۔۔۔ طالبعلم ہے جس سے ہم سبھی 35% سے کم نمبر لانے کی امید کرتے ہیں۔'
(1) ایسا
(2) ہی
(3) جیسا
(4) ایسے

005 صحیح حرف جار (preposition) کی مدد سے خالی جگہ کو پُر کیجیے۔
'مقرر موضوع ..... دور جا رہا ہے۔'
(1) کے
(2) سے
(3) کو
(4) میں

006 صحیح لفظ کے ذریعہ خالی جگہ کو پُر کیجیے۔
'اکبر کی فوج نے چتوڑ گڑھ کے قلعہ کو ..... '
(1) جتا دیا
(2) جیتنا
(3) جیت لیا تھا
(4) جیتنا ہے

007 ''ہوا سے لڑنا'' کے صحیح معنیٰ کا انتخاب کیجیے۔
(1) غیر ضروری کوششیں کرنا
(2) جیت جانا
(3) ہار جانا
(4) حکم عدولی کرنا

008 دیئے گئے لفظ کے منفی والے لفظ کے ذیل سے انتخاب کیجیے۔
''دھمکی''
(1) خطرناک
(2) غور وفکر
(3) حفاظت
(4) کامیابی سے آگے بڑھنا

OFFICE COPY 28-02-2024

009 دیئے گئے الفاظ میں سے صحیح املے والے لفظ کا انتخاب کیجیے۔

(1) تعمیل

(2) تامیل

(3) طعمیل

(4) طامیل

010 دیئے گئے لفظ کے منفی معنیٰ والے لفظ کا انتخاب کیجیے۔

'معافی'

(1) اصل حالت میں لانا

(2) کمزور ہونا

(3) پیچھے ہٹنا

(4) انتقام

011 درج ذیل میں سے صحیح تخصیص (Article) کا انتخاب کیجیے۔

'وہ ..... ایماندار افسر ہے۔'

(1) بہت سے

(2) ایک

(3) کئی

(4) کوئی غلطی نہیں

012 درج ذیل جملہ میں زمانہ (Tense) کو معین کیجیے۔

'سورج مغرب میں غروب ہوتا ہے۔'

(1) زمانہ حال غیر معین

(2) زمانہ ماضی غیر معین

(3) زمانہ مستقبل غیر معین

(4) زمانہ حال معین

013 خالی جگہ کو پُر کیجیے:

'ان مصنوعات کا ..... بہتر .....۔'

(1) معیار، ہے

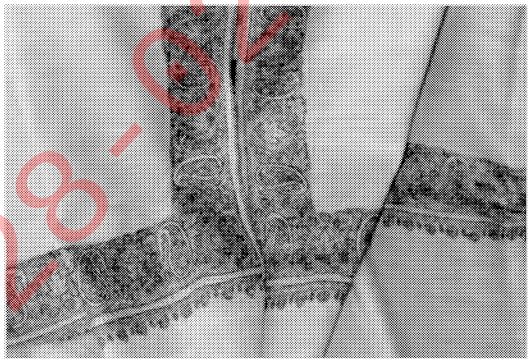
(2) معیار، ہیں

(3) معیار، تھیں

(4) کئی معیار، ہے

درج ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیئے اور ذیل کے سوالوں کے جوابات دیجیے۔

Q. 014-018



یہ مانا جاتا ہے کہ پشمینہ شال (Pashmina Shawl) چھ سویٹروں (Sweaters) جتنی گرم ہوتی ہے! یہ بہت پتلی ہوتی ہے تب بھی بہت زیادہ گرم ہوتی ہے۔ وہ بکریاں / دنبہ (Goats) جن سے پشمینہ اون (Pashmina Wool) اکھٹا کیا جاتا ہے وہ بہت اونچے (5000 میٹر) ارتفاع (High Altitude) پر پائے جاتے ہیں۔ ٹھنڈ کے موسم میں یہاں پر درجہ حرارت (Temperature) 0°C سے بھی نیچے گر جاتا ہے (–40°C)۔ گرم بالوں کی ایک پرت جو کہ بکری / دنبہ (Goat) کے جسم پر پیدا ہوتی ہے وہ اس کو شدید ٹھنڈ سے بچاتی ہے۔ گرمیوں میں بکرا / بکری (Goats) اپنے کچھ بال جھاڑ دیتے ہیں۔ یہ اتنے باریک ہوتے ہیں کہ انکے 6 بال آپ کے 1 بال جتنے موٹے ہوتے ہیں۔

OFFICE COPY 28-09-2024

باریک بال مشین میں نہیں بنے جس سکتے ہیں اور اس لئے کشمیر کے بنکر (Weavers) اپنے ہاتھوں سے ان شالوں کو بناتے ہیں۔ یہ ایک لمبا اور مشکل طریقہ ہے۔ تقریباً 250 گھنٹوں کی بنائی کے بعد ایک پشمینہ شال تیار ہوتی ہے۔ خیال کریئے کہ زردوزی سے ایک شال کو بنانے میں کتنا زیادہ وقت لگے گا؟

014 صحیح گزینہ کا استعمال کرتے ہوئے خالی جگہ کو پُر کیجیے۔

ایسا مانا جاتا ہے کہ ایک پشمینہ شال ..... کے برابر گرم ہوتی ہے۔

(1) تین سویٹر

(2) چھ سویٹر

(3) نو سویٹر

(4) گیارہ سویٹر

015 صحیح جملہ کا انتخاب کیجیے؟

(1) گرمیوں میں بکرا / بکری اپنے کچھ بال جھاڑ دیتے ہیں۔

(2) سردیوں میں بکرا / بکری اپنے کچھ بال جھاڑ دیتے ہیں۔

(3) بارش کے موسم میں بکرا / بکری اپنے کچھ بال جھاڑ دیتے ہیں۔

(4) موسم بہار میں بکرا / بکری اپنے کچھ بال جھاڑ دیتے ہیں۔

016 صحیح گزینہ کا انتخاب کیجیے۔

تقریباً ..... کی بنائی کے بعد ایک سادی پشمینہ شال بنتی ہے۔

(1) 100 گھنٹوں

(2) 150 گھنٹوں

(3) 200 گھنٹوں

(4) 250 گھنٹوں

017 بکرے / بکری کے جسم پر گرم بالوں کے ضخیم حصہ پیدا ہو جاتے ہیں جو بہت زیادہ سردی سے انکی حفاظت کرتے ہیں۔

مذکورہ بالا عبارت میں ''بالوں'' لفظ ہیئت (Part of Speech) معین کیجیے۔

(1) فعل

(2) اسم

(3) ضمیر

(4) صفت

018 ''موٹے'' کی ضد انتخاب کیجیے۔

(1) گرم

(2) نرم

(3) پتلا

(4) اچھا

OFFICE COPY 28-02-2024

019 ذیل کے الفاظ میں صفت کو پہچانئے:

(1) بلند

(2) حاصل کیا

(3) چڑیاں

(4) بقیہ

020 تقابل کی صحیح اکائی (correct degree of comparison) کا انتخاب کرتے ہوئے خالی جگہ کو پُر کیجیے:

'میری جیب میں ..... پیسہ ہے۔'

(1) زیادہ نہیں

(2) زیادہ تر

(3) سب سے زیادہ

(4) بہت زیادہ

021 حقیقی کے متضاد لفظ کا انتخاب کیجیے:

(1) انعام

(2) خیال

(3) عقلمند

(4) نیا

022 صحیح املا (Spelling) کا انتخاب کیجیے:

(1) خُصوصاً

(2) خُصوصن

(3) خُسوساً

(4) خُسوسن

023 جملہ کو بہتر بنانے کے لئے خط کشیدہ (underlined) لفظ کی جگہ صحیح لفظ کا انتخاب کیجیے:

'کیا اونکی بس صحیح وقت پر آئی۔'

(1) انکی

(2) انہوں نے

(3) ان کا

(4) صحیح کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔

024 جملہ کو بہتر بنانے کے لئے صحیح گزینہ کا انتخاب کیجیے:

'شیام کے آنے سے پہلے ہی رام گھر چھوڑا۔'

(1) چھوڑے گا

(2) چھوڑتا ہے

(3) چھوڑ چکا تھا

(4) چھوڑ چکا ہے

025 مناسب سوالیہ انداز کا انتخاب کرتے ہوئے خالی جگہ کو پُر کیجیے۔

'مجھے ان سے پوچھنے کی ضرورت نہیں ہے .....؟'

(1) کیا میں

(2) ہوں کیا میں

(3) نہیں ہے میں

(4) کیا

OFFICE COPY 28-02-2024

ہدایات: ہر سوال کے چار انتخاب ہیں جن میں سے ایک انتخاب صحیح ہے۔ مناسب کو چنیئے اور جواب نامہ میں دیئے گئے دائرہ کو گہرا کالا کریئے۔

سیکشن-'B' ریاضی

026 مندرجہ ذیل میں عدد (نمبر) 199 کا رومن عدد میں صحیح نمائندگی کرتا ہے؟

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

027 رومن عددوں کے استعمال سے بنا عدد (XXI – XV) – VI + MCLXXIII۔ مندرجہ ذیل میں سے کس کے برابر ہے؟

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

028 ہریش اپنی کار 45 km/h کی رفتار سے چلاتا ہے۔ 12km چلانے میں وہ کتنا وقت (منٹوں میں) لیگا؟

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

029 رمن 40 منٹ میں 24km کی دوری طے کرتا ہے ہے۔ اگر وہ اپنی رفتار 4km/h بڑھا دے، تو اسی دوری کو طے کرنے میں وہ کتنا وقت (منٹوں میں) لیگا؟

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

030 امرتا اپنے بیٹے کے لئے پڑھنے لکھنے کا سامان (Stationary Items) خریدنے بازار گئی۔ وہ 500 روپئے لے کر چلی گئی۔ اسنے 135.50 روپئے کاپیوں کے لئے، 35.50 روپئے پینوں کے لئے، 3.75 روپئے ربر کے لئے، 48 روپئے رنگوں کے ڈبے کے لئے اور 142 روپئے جیامیٹری باکس کے لئے چکائے۔ اسکے باس کتنی رقم باقی بچی ہے؟

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

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

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

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

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

028 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

029 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

030 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

OFFICE COPY 28-02-2024

031 اگر عدد 12, 15, 19, k اور (k + 5) کا اوسط 13 ہے تو k کی قدر ہے:

(1) 3 (2) 5

(3) 7 (4) 13.5

032 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg اور 49 kg وزن والے پانچ دوستوں کا اوسط وزن ہے:

(1) 50 kg (2) 51 kg

(3) 52 kg (4) 53 kg

033 دیئے گئے جملوں کو پڑھیے اور صحیح انتخاب کو چنیے:

جملہ I : دو صریح لکیریں ایک سے زیادہ نقطوں پر تقاطع سکتی ہیں۔

جملہ II : دو سے زیادہ لکیریں ایک ہی نقطہ سے گزر سکتی ہیں۔

(1) صرف جملہ I صحیح ہے

(2) صرف جملہ II صحیح ہے

(3) دونوں ہی جملے صحیح ہیں

(4) دونوں ہی جملے غلط ہیں۔

034 اگر $x = 30$ اور $y = 120$، تب $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ کی قدر ہے:

(1) 85 (2) 84

(3) 21 (4) 117

031 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

032 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

033 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

034 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

OFFICE COPY 28-02-2024

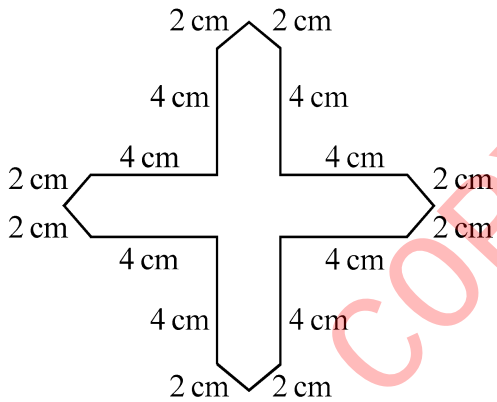
035 جوسف (Joseph) نے 2500 روپئے، 6% سالانہ کی شرح، 4 سالوں کے لئے عام بیاج (Simple Interest) پر ادھار لیئے۔ اس نے 4 سال کے بعد کتنی رقم چکائی؟

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

036 9% سالانہ کی در سے عام بیاج (Simple Interest) پر کتنے سالوں میں 1800 روپئے کی رقم، 2610 روپئے ہو جائے گی؟

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

037 دی گئی تصویر (Figure) کا محیط (Perimeter) ہے:



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

038 پنکی 50m ضلع (Side) والے ایک مربع شکل میدان کے 6 چکر لگاتی ہے۔ شروتی 160m لمبے اور 120m چوڑے ایک مستطیلی شکل کے علاقہ کے 2 چکر لگاتی ہے۔ کون زیادہ دوری طے کرتا ہے اور کتنی زیادہ (میٹر میں)؟

(1) شروتی، 80 m (2) پنکی، 80 m
(3) شروتی، 65 m (4) پنکی، 40 m

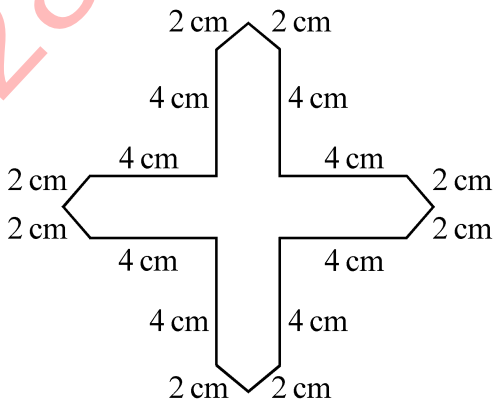
035 Joseph borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 6% per annum for 4 years. How much did he pay at the end of 4 years?

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

036 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) $4\frac{1}{2}$

037 The perimeter of the given figure, is:



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

038 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

OFFICE COPY 28-02-2024

039 4 ہندسوں (Digit) کے سب سے بڑے عدد اور 3 ہندسوں کے سب سے چھوٹے عدد کا جوڑ ہے:

(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

040 اعداد 0, 2, 5, 3 اور 1 کا استعمال کرکے بننے والی 5 ہندسوں (5-digit) کے سب سے بڑے عدد اور سب سے چھوٹے عدد میں فرق ہے:

(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

041 مندرجہ ذیل میں سے کون سا عدد 3 سے پوری طرح سے تقسیم ہوتا ہے؟

(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

042 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$ ___?___

(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

043 جیسیش اور موہن نے بالترتیب 28000 روپئے اور 35000 روپئے لگا کر ایک کاروبار شروع کیا۔ سال کے آخر میں موہن کو اپنے حصہ کی شکل میں 6250 روپئے ملے کاروبار میں مکمل منافع ہوا:

(1) 9200 روپئے (2) 10000 روپئے
(3) 11250 روپئے (4) 12250 روپئے

044 پیلی دال اور کالی دال کے 20kg کے آمیزہ (mixture) میں 4kg کالی دال ہے۔ آمیزہ (mixture) میں کالی دال اور پیلی دال میں تناسب ہے:

(1) 1:5 (2) 1:4
(3) 4:15 (4) 1:6

039 The sum of the greatest 4-digit number and the smallest 3-digit number is:

(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

040 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

041 Which of the following numbers is divisible by 3?

(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

042 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$ ___?___

(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

043 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

044 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

OFFICE COPY 28-02-2024

045 کسر $\frac{5}{8}$ کی اعشاریہ شکل (decimal form) ہے:

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

046 21 سے چھوٹی سبھی غیر منقسم اعداد کا جمع ہے:

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

047 مندرجہ ذیل جملوں میں سے کون صحیح نہیں ہے؟

(A) مخلوطی عدد (Composite number) ہمیشہ جفت (even) ہوتے ہیں۔

(B) غیر منقسم عدد (Prime number) ہمیشہ طاق (Odd) ہوتی ہیں۔

(C) دو غیر منقسم اعداد (Prime number) کا جوڑ ہمیشہ غیر منقسم عدد ہی ہوتا ہے۔

(D) دو مخلوطی عددوں (Composite numbers) کا حاصل ضرب ہمیشہ مخلوطی ہوتا ہے۔

(1) صرف A اور D
(2) صرف B اور C
(3) صرف A, B اور C
(4) صرف A, B, C اور D

048 30 بچوں کو ایک پارٹی دی گئی۔ بالترتیب 450 روپے، 300 روپے اور 270 روپے کے پزّہ، برگر اور کولڈ ڈرنکس خریدے گئے۔ ہر ایک چیز بچوں میں برابر بانٹی گئی۔ ہر ایک بچے کو دی گئی کھانے پینے کی چیزوں کی قیمت تھی:

(1) 30 روپے (2) 32 روپے
(3) 34 روپے (4) 35 روپے

049 4009 حاصل کرنے کے لئے 3509 اور 2165 کے جمع میں سے کیا گھٹایا جائے؟

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

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

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

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

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

047 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

048 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

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

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

OFFICE COPY 28-02-2024

050 کسی امتحان میں دویہ نے 400 نمبروں میں سے 340 نمبر حاصل کیئے۔ اس کے حاصل کردہ نمبروں کا فیصد ہے:

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

051 وہ عدد (Number) جس کا 20%، 10 کے برابر ہے، ہوگا۔

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

052 اگر کسی عدد کا 46% ، 115 ہے تو اس عدد کا 150% کیا ہے؟

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

053 دھات (Metal) کی ایک چھڑ کو 120° C تک گرم کیا گیا۔ بعد میں اس کا درجہ حرارت (temperature) 34° C کم ہو گیا اور تب اس کا درجہ حرارت (temperature) 45° C بڑھایا گیا۔ چھڑ کا موجودا درجہ حرارت کیا ہے؟

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

054 ایک برتن کو 62° C درجہ حرارت تک گرم کیا گیا۔ برتن کا درجہ حرارت ڈگری فارینہائٹ (° F) میں ہے:

(1) 143.6° F (2) 94° F
(3) 66.4° F (4) 30° F

050 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%

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

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

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

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

053 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

054 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

OFFICE COPY 28-02-2024

055 جسپال نے ایک پرانی کار 118000 روپئے میں خریدی اور 7000 روپئے اس کے رکھ رکھاؤ پر خرچ کیئے۔ اگر اس نے وہ کار 140000 روپئے میں بیچی تو اس کا فیصد منافع ہوگا:

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

056 قائم زاویہ (Right Angle) کے دسویں حصّہ کے توصیفی زاویہ (complementary angle) کا تکمیلی زاویہ (supplementary angle) ہوگا:

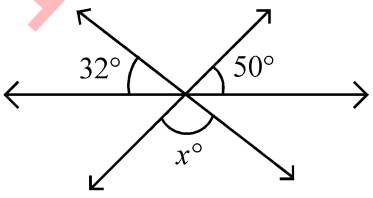
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

057 قائم زاویہ (Right Angle) کے آدھے کے تین گنے کا تکمیلی زاویہ (supplementary angle) ہوگا:

(A) زاویہ حادہ (Acute angle)
(B) زاویہ منفرجہ (Obtuse angle)
(C) زاویہ قائمہ (Right angle)
(D) زاویہ قائمہ کا آدھا

(1) صرف (A) (2) صرف (C)
(3) صرف (A) اور (D) (4) صرف (B) اور (C)

058 دی گئی تصویر (Figure) میں x کی قدر (Value) ہے:



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

055 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%

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

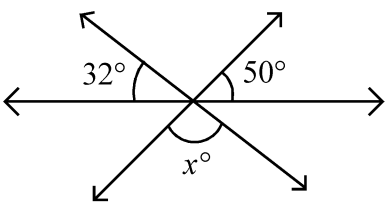
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

057 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

058 In the given figure, the value of x is



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

OFFICE COPY 28-02-2024

059 مندرجہ ذیل کسروں (Fractions) کو بڑھتی ہوئی ترتیب میں لگانے پر بائیں جانب سے تیسرے مقام پر کون سی کسر آئے گی؟

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

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

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

060 کسروں $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ کو گھٹتی ہوئی ترتیب میں لگایئے؟

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

061 کسروں $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ اور $\frac{6}{13}$ میں سب سے بڑی کسر ہے:

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

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

062 کسر $\frac{13}{5}$ کو حاصل کرنے کے لئے کسر $\frac{5}{13}$ میں کون سی کسر جوڑنی چاہیے؟

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

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

059 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) $\frac{9}{14}$

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

061 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) $\frac{6}{13}$

062 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) $\frac{9}{17}$

OFFICE COPY 28-02-2024

063 فہرست I اور فہرست II کی جوڑیاں لگائیے:

	فہرست I		فہرست II
A.	دائرہ کا آدھا	I.	قطر (Diameter)
B.	ایک دائرہ کی سب سے لمبی (Chord) کا آدھا	II.	دائرہ کا مرکز
C.	خط جو کہ ایک دائرہ کو دو برابر حصوں میں تقسیم کرتی ہے۔	III.	نصف دائرہ
D.	ایک دائرہ کے تمام نصف قطر جس نقطہ پر تقاطع کرتے ہیں۔	IV.	نصف قطر

ذیل کے متبادل سے صحیح جواب منتخب کیجیے۔

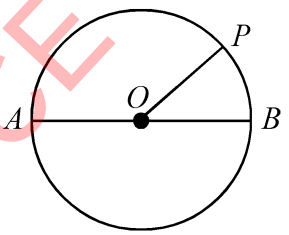
(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(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

064



تصویر میں O دائرہ کا مرکز ہے۔ اگر $AB = 8$ cm ہے، تو OP کی لمبائی ہے:

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

063 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:

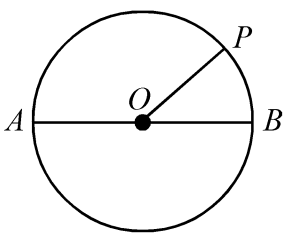
(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(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

064



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

OFFICE COPY 28-02-2024

065 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

065 کپڑے کے تین ٹکڑے جن کی لمبائیاں بالترتیب 7 میٹر، 7.5 میٹر اور 9.5 میٹر ہیں کو سب سے زیادہ لمبائی کے برابر ٹکڑوں میں کاٹا گیا ہے۔ ہر ایک چھوٹے ٹکڑے کی لمبائی سینٹی میٹر (cm) میں ہے:

(1) 25 (2) 30

(3) 40 (4) 50

066 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

066 دو اعداد (نمبروں) کے LCM اور HCF بالترتیب 150 اور 25 ہیں۔ اگر دونوں اعداد میں سے ایک عدد 75 ہے تو دوسرا عدد ہے:

(1) 29 (2) 32

(3) 40 (4) 50

067 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

067 ایک دکاندار نے ایک میز اور ایک کرسی بالترتیب 1900 روپئے اور 600 روپئے میں خریدیں۔ اس نے دونوں چیزیں انکت کو 15% کے منافع (Profit) کے ساتھ بیچیں۔ انکت نے میز اور کرسی کے لئے کتنی قیمت چکائی؟

(1) 2515 روپئے (2) 2590 روپئے

(3) 2785 روپئے (4) 2875 روپئے

OFFICE COPY 28-02-2024

068 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

069 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

070 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

071 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

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

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

068 2.6 kg + 3 kg 700 g = ___؟___

6 kg 300 g (1)

5.6 kg (2)

5 kg 300 g (3)

6.7 kg (4)

069 ایک ٹھوس کیوبائیڈ (Cuboid) جسکی اضلاع (dimension) 3 cm × 8 cm × 9 cm ہیں کو پگھلا کر ایک مکعب (Cube) کی ضلع ہے۔

6 cm (1) 4 cm (2)

3 cm (3) 5 cm (4)

070 آٹھ چھوٹے مکعب جن میں ہر ایک کا ضلع 2cm ہے، کو ایک بڑا مکعب بنانے کے لئے منظّم کیا گیا ہے۔ بڑے مرکب کا حجم (cm^3 میں) پتا کریں۔

48 (1) 60 (2)

64 (3) 72 (4)

071 اگر 420 سنتروں کی قیمت 2520 روپے ہے تو 8 درجن سنتروں کی قیمت ہے:

480 روپے (1) 528روپے (2)

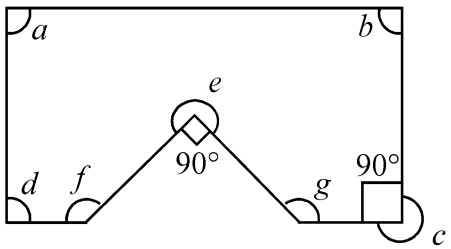
540روپے (3) 576روپے (4)

072 اگر 16 بیگوں (Bags) کی قیمت 1520 روپے ہے، تو 3 بیگوں کی قیمت ہوگی:

240 روپے (1) 255روپے (2)

270روپے (3) 285روپے (4)

OFFICE COPY 28-02-2024

073 

دی ہوئی تصویر میں کون کون سے زاویوں (Angles) کی ماپ تین زاویہ قائمہ کے برابر ہے؟

(1) صرف $\angle e$ اور $\angle c$

(2) صرف $\angle c$

(3) صرف $\angle c$

(4) صرف $\angle e$ ، $\angle c$ ، $\angle f$ اور $\angle g$

074 اس زاویہ کی قسم بتائیں جس کی ماپ زاویوں (Angles) 146° اور 82° کے فرق سے 26° زیادہ ہے۔

(1) زاویہ حادہ (Acute angle)

(2) زاویہ منفرجہ (Obtuse angle)

(3) زاویہ قائمہ (Right angle)

(4) ریفلیکس اینگل (Reflex angle)

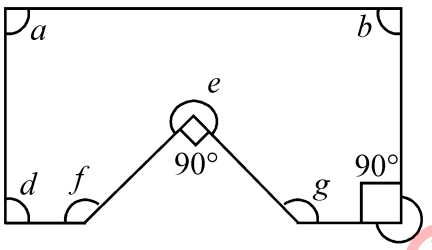
075 کسی مثلث کے دو زاویہ بالترتیب 40° اور 50° ہیں۔ اضلاع اور زاویوں (sides and angles) کی بنیاد پر مثلث کا نام بتائیں؟

(1) مختلف الاضلاع اور زاویہ حادہ مثلث

(2) مختلف الاضلاع اور زاویہ قائمہ مثلث

(3) مختلف الساقین اور زاویہ منفرجہ مثلث

(4) مختلف الاضلاع اور زاویہ منفرجہ مثلث

073 

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

074 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

075 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

OFFICE COPY 28-02-2024

ہدایات: ہر سوال کے چار انتخاب ہیں جن میں سے ایک انتخاب صحیح ہے۔ مناسب کو چنیئے اور جواب نامہ میں دیئے گئے دائرہ کو گہرا کالا کریئے۔

سیکشن – 'C' ذہانت

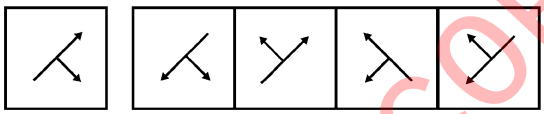
076 مندرجہ ذیل کو اوپر سے نیچے کی جانب مدلل ترتیب میں مرتب کیجیے:

(A) ہاتھ
(B) چہرا
(C) ایڑی
(D) گھٹنا
(E) گردن

مندرجہ ذیل سے صحیح انتخاب کو چنیے:

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

077 تصویر (x) کا صحیح انعکاسی شبیہ (mirror image) چنیئے:



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

078 مندرجہ ذیل ترتیب میں سے غائب اصطلاح (missing term) کا پتا لگایئے:

HFD, NLJ, TRP, __?__

(1) YWV (2) ZYW
(3) ZXV (4) ZYV

079 مندرجہ ذیل ترتیب میں سے غائب عدد (missing number) کا پتا لگایئے:

0, 3, __?__ , 15, 24

(1) 2 (2) 4
(3) 8 (4) 13

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

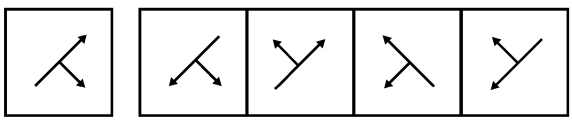
076 Arrange the following in top to bottom order:

(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)

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



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

078 Find the missing term in the following series:

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW
(3) ZXV (4) ZYV

079 Find the missing number of the series:

0, 3, __?__, 15, 24

(1) 2 (2) 4
(3) 8 (4) 13

OFFICE COPY 28-02-2024

080 (::) کی ایک جانب دیئے گئے دو الفاظ کے درمیان ایک خاص تعلق ہے، دیے گئے جوڑے کے لئے صحیح انتخاب کو چنیئے:

Clock : Time :: Thermometer : ___?___

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

081 مندرجہ ذیل تمثیل کو مکمل کیجیے:

C : 3 :: L : ___?___

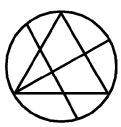
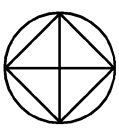
5 (1) 2 (2)
8 (3) 12 (4)

082 مندرجہ ذیل تمثیل کو مکمل کیجیے:

Lion : Den :: Horse : ___?___

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

083 قرینہ (pattern) کو مکمل کریئے:

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

080 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

081 Complete the following analogy :

C : 3 :: L : ?.

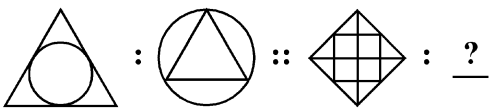
(1) 5 (2) 2
(3) 8 (4) 12

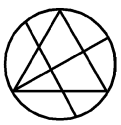
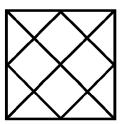
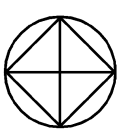
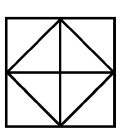
082 Complete the analogy :

Lion : Den :: Horse : ___?___.

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

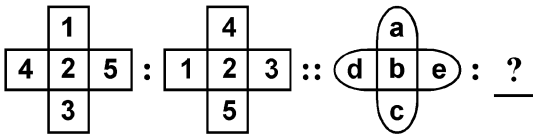
083 Complete the pattern :

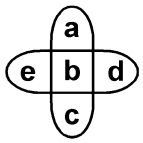


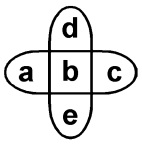
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

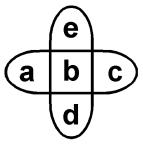
OFFICE COPY 28-02-2024

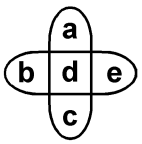
084 مندرجہ ذیل تمثیل کو مکمل کریئے:



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

085 مختلف کو چنیے:

(1) اسکول

(2) کالج

(3) ہوٹل

(4) یونیورسٹی

086 مندرجہ ذیل تمثیل کو مکمل کریئے:

STAR : ATRS :: PLAN : ?

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

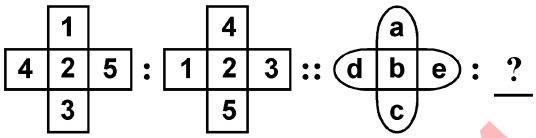
087 دی گئی ترتیب سے غائب عدد کا پتا لگایئے؟

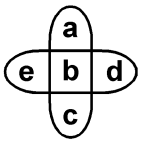
2, 5, 10, ? , 26

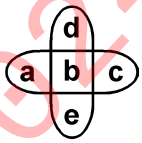
(1) 24 (2) 17

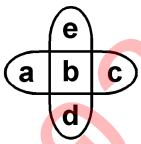
(3) 19 (4) 23

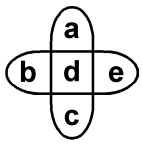
084 Complete the following analogy :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

085 Choose the odd one out :

(1) School

(2) College

(3) Hotel

(4) University

086 Complete the following analogy :

STAR : ATRS :: PLAN : ? .

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

087 Find the missing number of the given series?

2, 5, 10, ? , 26

(1) 24 (2) 17

(3) 19 (4) 23

OFFICE COPY 28-02-2024

088 مندرجہ ذیل تمثیل کو مکمل کیجیے:

BDA : 7 :: CAB : _?_

(1) 3 (2) 6

(3) 5 (4) 9

089 مختلف کا پتا لگائیے:

(1) گرمی (Summer) (2) سردی (Winter)

(3) موسم (Season) (4) بسنت (Spring)

090 مختلف کا پتا لگائیے:

(1) 121 (2) 99

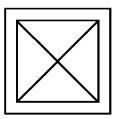
(3) 135 (4) 143

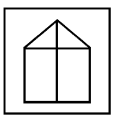
091 مختلف کو چنیے:

(1) BEIK (2) CEGI

(3) ACEG (4) BDFH

092 مختلف کا پتا لگائیے:

(1)  (2)

(3)  (4)

088 Complete the following analogy

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6

(3) 5 (4) 9

089 Find the odd one out :

(1) Summer (2) Winter

(3) Season (4) Spring

090 Find the odd one out :

(1) 121 (2) 99

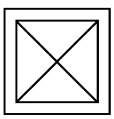
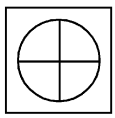
(3) 135 (4) 143

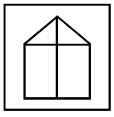
091 Choose the odd one out :

(1) BEIK (2) CEGI

(3) ACEG (4) BDFH

092 Find the odd one out :

(1)  (2) 

(3)  (4)

OFFICE COPY 28-02-2024

093 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)

094 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)

093 مندرجہ ذیل کو مدلل ترتیب (Logical Order) میں لگایئے:

(A) سال (Year)

(B) مہینہ (Month)

(C) صدی (Century)

(D) ہفتہ (Week)

(E) دن (Day)

مندرجہ ذیل سے صحیح انتخاب کو چنیے:

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

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

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

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

094 مندرجہ ذیل الفاظ کو انکی لغت کی ترتیب کے مطابق مرتب کیجیے:

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

مندرجہ ذیل سے صحیح انتخاب کو چنیے:

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

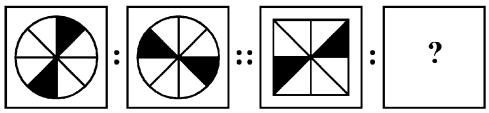
(2) (C), (D), (A), (B), (E)

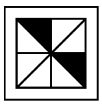
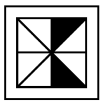
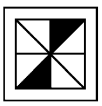
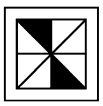
(3) (C), (A), (B), (D), (E)

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

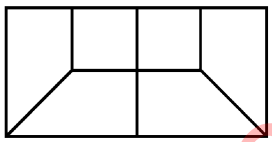
OFFICE COPY 28-02-2024

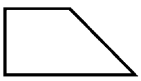
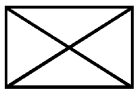
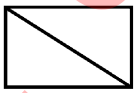
095 تصویر (A) اور (B) ایک خاص انداز میں جڑی ہوئی ہیں۔ متبادلات میں سے صحیح تصویر کا انتخاب کیجیے جو کہ سوالیہ نشان (?) کی جگہ پر آتی ہے اور تصویر (C) اور (D) کے درمیان بالکل ویسا ہی تعلق قائم کرتی ہے۔



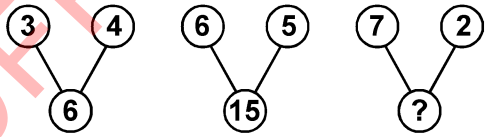
(2) 
(1) 
(4) 
(3) 

096 مندرجہ ذیل میں سے کون سی شکل دی گئی تصویر کا حصہ ہیں؟



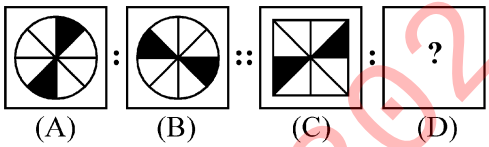
(2) 
(1)
(4) 
(3) 

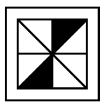
097 کون سا عدد سوالیہ نشان کی جگہ پر آتا ہے؟



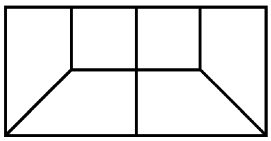
7 (2) 8 (1)
14 (4) 9 (3)

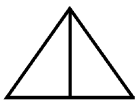
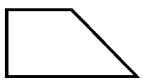
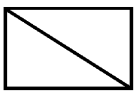
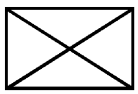
095 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure (C) and (D) by choosing a figure from the alternatives, which replaces the question mark (?).



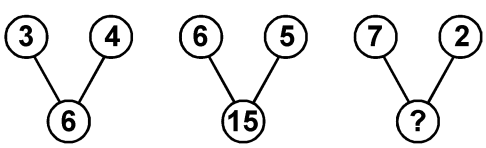
(1)
(2)
(3)
(4) 

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



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

097 Which number replaces the question mark?



(1) 8 (2) 7
(3) 9 (4) 14

OFFICE COPY 28-02-2024

098 مندرجہ ذیل ترتیب میں سے غائب اصطلاح (missing term) کا پتا لگائیے:

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

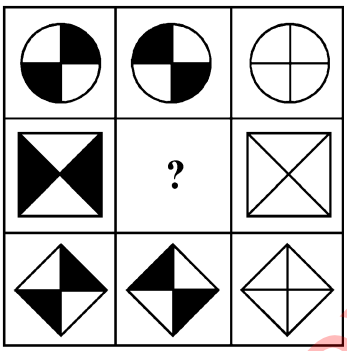
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

099 صحیح تصویر کو چنیے جو کہ دی گئی گرڈ کو مکمل کرے گی۔



(1)

(2)

(3)

(4)

100 تمثیل کو مکمل کریئے:

کرکٹ : بیٹ :: ہاکی : _?_

(1) میدان (Field)

(2) اسٹک (Stick)

(3) کھلاڑی (Player)

(4) گیند (Ball)

098 Find the missing term in the following series:

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

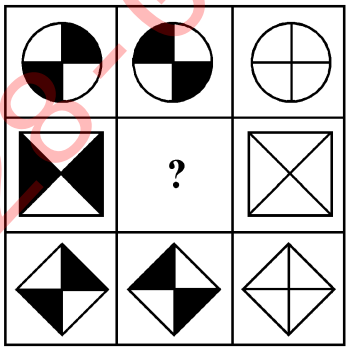
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

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



(1)

(2)

(3)

(4)

100 Complete the analogy :

Cricket : Bat :: Hockey : _?_.

(1) Field

(2) Stick

(3) Player

(4) Ball

OFFICE COPY 28-02-2024

ہدایات: ہر سوال کے چار انتخاب ہیں جن میں سے ایک انتخاب صحیح ہے۔ مناسب کو چنیئے اور جواب نامہ میں دیئے گئے دائرہ کو گہرا کالا کریئے۔

سیکشن – 'D' معلومات عامہ

101 ہم خاص طور پر ---------- سے کام کرنے کے لئے توانائی پاتے ہیں۔

(1) پروٹینس

(2) وٹامنس

(3) فیٹس اور کاربوہائیڈریٹس

(4) منرلس

102 بچے جو کہ زمینی علاقوں میں رہتے ہیں وہ پہاڑوں پر چلنے میں دقت محسوس کرتے ہیں کیونکہ :

(1) وہ آلسی ہیں۔

(2) راستے پہاڑی اور اُوبڑ- کھابڑ ہیں۔

(3) راستے بہت ہموار (آسان) ہیں۔

(4) پہاڑوں پر گاڑیاں موجود نہیں ہے۔

103 چار منار کہاں واقع ہے؟

(1) جیسلمیر

(2) پُری (Puri)

(3) اورنگ آباد

(4) حیدرآباد

104 زمین، سورج کے چاروں طرف گھومنے میں --------- دن لیتی ہے۔

(1) 365 دن

(2) $365^{1/4}$ دن

(3) $365^{1/2}$ دن

(4) $365^{1/3}$ دن

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 We mainly get energy to do work from:

(1) Proteins

(2) Vitamins

(3) Fats and carbohydrates

(4) Minerals

102 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.

103 Where is Char Minar situated?

(1) Jaisalmer

(2) Puri

(3) Aurangabad

(4) Hyderabad

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

(1) 365 days

(2) $365^{1/4}$ days

(3) $365^{1/2}$ days

(4) $365^{1/3}$ days

OFFICE COPY 28-02-2024

105 مشہور کام 'دامین-اِیٹر آف مالگڑی' کے مصنف کون ہیں؟

(1) رابیندر ناتھ ٹیگور

(2) رسکن بانڈ

(3) آر کے نارائن

(4) جی وی دیسائی

106 ایک کھونٹی (Khunti) ہے----------

(1) زمین کی کھدائی میں استعمال ہونے کا ایک طریقہ

(2) جانوروں کو باندھنے کے لئے لوہے کا ایک کھمبا

(3) کھانے پکانے کے لئے مٹی کا ایک برتن

(4) ایک موسیقی آلہ (Musical instrument)

107 آپنے سورج کی روشنی میں ایک گلاس پانی رکھا۔ دو دنوں کے بعد گلاس خالی ہے۔ پانی کہاں چلا گیا؟

(1) بھاپ بن گیا

(2) کنڈینس ہو گیا

(3) جم گیا

(4) نائیٹروجن میں بدل گیا

108 زمین کا سب سے اچھا دوست ہے:

(1) چڑیاں (Birds)

(2) کینچوے (Earthworms)

(3) کیڑے مکوڑے (Insects)

(4) سانپ (Snakes)

105 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

106 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

107 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

108 Best friend of soil is :

(1) Birds

(2) Earthworms

(3) Insects

(4) Snakes

OFFICE COPY 28-02-2024

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

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

109 پانڈووں (Pandavas) میں سب سے بڑے بھائی کا نام کیا ہے؟

(1) بھیم (2) ارجُن
(3) یودھشٹر (4) کرن

110 Bihu dance belongs to which State?

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

110 بیہو ناچ کس ریاست سے تعلق رکھتا ہے؟

(1) آسام (2) گجرات
(3) بہار (4) پنجاب

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

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

111 وحیدہ پرزم (Wahida Prism)، ہندوستانی بحری فوج (Indian Navy) میں لیفٹیننٹ کمانڈر ہیں، وہ کس پیشے سے تعلق رکھتی ہیں؟

(1) ڈاکٹر
(2) سافٹویئر انجینئر
(3) شیف
(4) ٹیچر

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

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

112 2023 کے ایشین کھیلوں میں ہندوستان نے کتنے سونے کے تمغے جیتے؟

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

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

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

113 لنگور جب دوسروں کو خطرہ کے بارے میں آگاہ کر رہا ہوتا ہے تو اس کی کون سی بالاتر سینس حرکت میں آ جاتی ہے؟

(1) دیکھنے کی (2) آواز
(3) جِلد (4) سونگھنے کی

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

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

114 مندرجہ ذیل میں سے کون سا جانور سونگھنے کی سب سے قوی سینس رکھتا ہے؟

(1) خرگوش (2) چیونٹی
(3) بلّی (4) بندر

OFFICE COPY 28-02-2024

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

(1) Petrol

(2) Wind

(3) Bio-gas

(4) Solar

116 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

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

(1) Dog

(2) Tiger

(3) Frog

(4) Goat

118 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

115 اس کی نشاندہی کریئے جو کہ ایک غیر تجریدی (non-renewable) ذریعہ (resource) ہے؟

(1) پیٹرول

(2) ہوا

(3) بایوگیس

(4) سولر

116 جموں اور کشمیر میں، 'یخنی' سے کیا مطلب ہے؟

(1) کپڑے کا ایک ٹکڑا جو مرد سر پر پہنتے ہیں۔

(2) ایک گوشت والی ڈش

(3) ایک سماجی تیوہار

(4) مقامی ناچ کی ایک قسم

117 ٹاڈپول (Tadpole) کس جانور کی لاروا عمر (Larval age) ہے؟

(1) کتا

(2) باگھ / چیتا

(3) مینڈک

(4) بکری

118 پرندے جیسے چیلیں (kites)، عقاب (eagles)، اور گدّھ (vultures)، ۔۔۔۔۔۔ کی دوری سے چیزوں کو دیکھ سکتے ہیں؟

(1) 2 میٹر

(2) 4 میٹر

(3) 8 میٹر

(4) 20 میٹر

OFFICE COPY 28-02-2024

119 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

119 جب ایک انسان کو الٹی اور دست (vomitting and loose motions) ہو تو اسے کون محلول دیا جاتا ہے؟

(1) ملک شیک

(2) نیبو کا پانی

(3) پھلوں کا جوس

(4) نمک اور چینی

120 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

120 مندرجہ ذیل میں سے کون سا ایک طریقہ غذا کی حفاظت کا قدرتی طریقہ نہیں ہے؟

(1) سکھانا

(2) تحفظ کار کو شامل کر کے

(3) سالٹنگ اور سویٹینگ

(4) پکلنگ

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

(1) Neem

(2) Banyan

(3) Banana

(4) Mango

121 بیجوں (Seeds) کو کیڑے مکوڑے سے بچانے کے لئے باکس میں کون سی پتیاں رکھی جاتی ہیں؟

(1) نیم

(2) برگد

(3) آم

(4) کیلا

122 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 مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام ایک بار استعمال ہو چکے پانی سے نہیں کیا جا سکتا ہے؟

(1) پانی سے فرش صاف کرنے کا

(2) منہ اور ہاتھ دھونے کا

(3) پیڑ-پودھوں کو پانی دینے کا

(4) بیت الخلاء میں استعمال کرنے کا

OFFICE COPY 28-02-2024

123 مندرجہ ذیل کون سا آلہ درجہ حرارت کے ناپنے میں استعمال ہوتا ہے؟

(1) لیکٹومیٹر

(2) بیرومیٹر

(3) تھرمامیٹر

(4) اسپیڈومیٹر

124 ہندوستانی جھنڈے کے مرکز میں مقیم پہیئے (Wheel) میں کتنی تیلیاں ہیں؟

(1) چھبیس

(2) چوبیس

(3) اکیس

(4) اٹھائس

125 'رامائن' کس نے لکھی تھی؟

(1) والمیکی

(2) ویدویاس

(3) کالی داس

(4) گیانیشور

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

(1) Lactometer

(2) Barometer

(3) Thermometer

(4) Speedometer

124 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

125 Who wrote 'Ramayana'?

(1) Valmiki

(2) Vedvyas

(3) Kalidas

(4) Gyaneshwar

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.

مقررہ وقت پر نگراں جب آپ کو کتابچہ کھولنے کی ہدایت دے تبھی آپ سوالنامہ کھولیں اور چیک کرلیں کہ امیدواری فارم میں آپ کی منتخب شدہ اور داخلہ کارڈ میں مندرجہ زبان میں حصہ 'A' اس میں ہے یا نہیں۔ اگر ایسا نہ ہو تو نگراں کی توجہ اس جانب مبذول کرائیں۔

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.

مخصوص زبان/زبانوں کے ورژن میں ترجمہ/سوال کی بناوٹ میں کسی قسم کے ابہام کی صورت میں انگریزی زبان کا متن (زباندانی کے حصے کے سوالات کے سوائے) آخری تسلیم کیا جائے گا۔

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.

سوالنامہ کا یہ کتابچہ **32** صفحات پر مشتمل ہے۔ برائے کرم چیک کر کے یقین کر لیجیے کہ سوالنامے کا کتابچہ مکمل ہے اور اس میں سبھی صفحات ہیں۔

10. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.

سبھی سوالات کے جواب صرف او ایم آر (OMR) آنسر شیٹ پر ہی دیجیے۔

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 آنسر شیٹ سوالنامے کے اس کتابچے کے اندر ہے۔ جب آپ کو سوالنامے کا کتابچہ کھولنے کی ہدایت دی جائے، تبھی OMR آنسر شیٹ باہر نکالیے اور صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ پین سے **ایک طرف** اور **دوسری طرف** کی تفصیلات پُر کیجیے۔

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.

ہر سوال کا صرف ایک صحیح جواب ہے۔ ہر سوال کے لیے صرف ایک دائرے کو پُر کیجیے۔ اگر آپ ایک سے زائد دائرے پُر کریں گے تو آپ کا جواب **غلط** سمجھا جائے گا۔

13. There is no negative marking for a wrong answer.

غلط جواب کی صورت میں منفی مارکنگ نہیں ہے۔

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 آنسر شیٹ پر غیر ضروری نشان مت لگائیے یا موڑ کر اُس کی شکل مت بگاڑیے۔ اگر آپ ایسا کریں گے تو آپ کی آنسر شیٹ کی قدر پیمائی نہیں کی جائے گی۔

15. Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

جوابات لکھنے کے لیے اور اس صفحہ پر تفصیلات لکھنے کے لیے صرف نیلی/سیاہ بال پوائنٹ پین کا ہی استعمال کریں۔ پنسل کا استعمال نہ کریں۔

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.

کچّا کام (رف ورک) سوالنامے کے کتابچہ میں صرف اس مقصد کے لیے فراہم کی گئی جگہ پر ہی کریں نہ کہ او ایم آر (OMR) آنسر شیٹ پر۔

17. On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

امتحان ختم ہونے پر کمرہ/ہال چھوڑنے سے پہلے OMR آنسر شیٹ نگراں کو سُپرد کر دیں۔

18. You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.

سوالنامے کے اس کتابچہ کو اپنے ہمراہ لے جانے کی آپ کو اجازت ہے۔

19. The CODE for this Booklet is **A**. 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.

اس کتابچہ کا کوڈ **A** ہے۔ یقین دہانی کیجیے کہ OMR آنسر شیٹ پر چھپا ہوا کوڈ، سوالنامہ کے کتابچہ کے کوڈ جیسا ہی ہے۔ اختلاف کی صورت میں فوراً نگراں کو سوالنامے کا کتابچہ اور آنسر شیٹ تبدیل کرنے کے لیے مطلّع کریں۔

20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.

سوالنامے کے کتابچہ/OMR آنسر شیٹ میں دی گئی مخصوص جگہ کے علاوہ کہیں بھی اپنا رول نمبر نہ لکھیں۔

21. Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.

OMR آنسر شیٹ پر کسی بھی قسم کی تصحیح کے لیے سفید سیّال (White fluid) کا استعمال نہ کریں۔

OFFICE COPY 28-02-2024