Test Booklet Code

ٹسٹ کتابچہ کا کوڈ

C

URDU

APR-6-25

This Test 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۔

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 : Invigilator's Signature :

امیدوار کے دستخط : ____________________ 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۔

INSTRUCTIONS / ہدایات

1. This Test 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 Question Paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.

   سوال نامے کا یہ کتابچہ چار حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ 'A' زبان کا ہے۔ جس میں 25 سوالات ہیں۔ ہر ایک کے 2 مارکس ہیں۔ حصہ 'B' ریاضی کا ہے جس میں 50 سوالات ہیں۔ ہر سوال 3 مارکس کا ہے۔ حصہ 'C' ذہانت اور حصہ 'D' عام معلومات پر مشتمل ہے۔ ہر ایک میں 2 مارکس کے 25 سوالات ہیں۔ مجموعی طور پر اس سوالنامہ پر 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) اس ٹیسٹ کا دورانیہ 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, Malyalam, 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، اڑیا، پنجابی، تمل، تیلگو اور اُردو

4. Test Booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.

   انگریزی یا ہندی کا انتخاب کرنے والوں کے لیے سوالنامے کا یہ کتابچہ دو زبانوں (انگریزی اور ہندی) پر مشتمل ہوگا۔

5. Test Booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bilingual, 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 لئے 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 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 key of the specific language opted by you.

   حصہ '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 کلید کے حوالے سے اُن کی قدر پیمائی کی جائے گی۔ کسی دیگر زبان میں جواب دیے جانے کی صورت میں آپ مارکس گنوائیں گے۔

[Instructions continued on Page No. 32]

1256272

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. تقابل کی صحیح اکائی (Correct degree of Comparison) کو چنتے ہوئے خالی جگہ کو پُر کیجیے:

ان میں دردمندی کا .... جذبہ تھا۔

(1) کم تر (2) زیادہ نہیں
(3) زیادہ تر (4) بے پناہ

002. خالی جگہ کو مناسب ضمیر سے پُر کیجیے:

'منی کو یہ اچھا نہیں لگا .... نے ماں سے شکایت کی'

(1) کس (2) کون
(3) تم (4) اس

003. خط کشیدہ لفظ کے معنی بتایئے:

'کیسے خوش رنگ ہیں اس کے'

(1) بھڑکیلا (2) دھاردار
(3) اچھے رنگ والا (4) تیز

004. خالی جگہ کو مناسب رابطہ (Conjunction) سے پُر کیجیے:

'معلوم ہوا .... ایک غریب بوڑھی، بوڑھی سی عورت ہے'

(1) ابھی تک (2) کہ
(3) اگر (4) کے ذریعہ

005. نیچے دیئے گئے جملے میں خط کشیدہ کو کیا کہتے ہیں؟

گرونانک کی پیدائش تل ونڈی گاؤں میں ہوئی:

(1) ضمیر (2) اسم
(3) فعل (4) صفت

006. مناسب فعل کی مدد سے خالی جگہ کو پُر کیجیے:

بچہ کتاب........رہا ہے۔

(1) جا (2) آ
(3) کھا (4) پڑھ

007. نیچے دیئے گئے جملوں کو مناسب رابطہ (Conjunction) کے ذریعے پُر کیجیے:

'دوستی کا تقاضا یہ ہے .... مجھے بھی اپنے ساتھ لے چلو'

(1) کہ (2) تم
(3) تجھے (4) اگر

008. 'نظر لگنا' محاورہ ہے اس کا صحیح مطلب درج ذیل اختیار میں سے چنیں۔

(1) اونگھنا (2) آنکھ بھرنا
(3) بری نظر کا اثر ہونا (4) آنکھ لگنا

009. نیچے دیے گئے الفاظ میں سے صحیح لفظ کا انتخاب کیجیے:

(1) گذا (2) غذا
(3) گزا (4) غزا

1256272

010. صحیح حرف جار (Preposition) کی مدد سے خالی جگہ پُر کیجیے:

'لکڑ ہارا بادشاہ........ پاس گیا'

(1) میں (2) کو

(3) کے (4) نے

011. نیچے دیئے الفاظ میں اسم معرفہ کون ہے؟

(1) پہاڑ (2) تاج محل

(3) لڑکی (4) کتاب

012. مندرجہ ذیل الفاظ میں سے مؤنث کو چُنیے:

(1) استاد (2) لڑکی

(3) لڑکا (4) پنکھا

013. خط کشیدہ لفظ کا واحد کیا ہے؟

<u>حیوانات</u>

(1) جسم (2) موقع

(3) مشکل (4) حیوان

014. مندرجہ ذیل الفاظ میں سے اسم کون ہے؟

(1) مکّھی (2) سخت

(3) گرم (4) اچھا

015. مندرجہ ذیل جملے کو مناسب فعل سے مکمل کیجیے:

بچے لغت .... ہیں۔

(1) دیکھ رہے (2) سی رہے

(3) پی رہے (4) کھا رہے

016. فعل کی صحیح قسم کے اعتبار سے جملہ کو مکمل کیجیے:

آج اکبر بادشاہ کا .... ۔

(1) انتقال ہو چکا تھا

(2) انتقال ہوگا

(3) انتقال ہو گیا

(4) انتقال ہو رہا ہے

017. خالی جگہ کو پُر کیجیے:

ہمارا ملک .... تہذیب کا نمونہ ہے۔

(1) گنگا جمنی (2) جنوبی

(3) مغربی (4) جدید

018. مندرجہ ذیل الفاظ میں سے صحیح املے والے لفظ کا انتخاب کیجیے:

(1) صحت (2) سحط

(3) سہت (4) سحت

019. نیچے دیئے گئے خط کشیدہ لفظ کی ضد کیا ہے؟

<u>غریب</u>

(1) امیر (2) فقیر

(3) کمزور (4) مجبور

020. دیئے گئے لفظ کا صحیح معنی لکھیے:

'جل تھل کر دینا'

(1) پانی پانی ہو جانا

(2) پانی سر سے اوپر جانا

(3) سیراب کر دینا

(4) پانی سے بھر دینا

جنوبی ہندوستان میں سب سے زیادہ بارش کیرالا ہی میں ہوتی ہے۔اسی لیے یہاں گھنے جنگلات ہیں۔کیرالا میں جگہ جگہ سمندر زمینی حصوں کے اندر چلا گیا ہے۔یہی اس کی سب سے بڑی خوب صورتی ہے۔یہاں کا زیادہ تر علاقہ پہاڑی ہے۔گرمی بھی بہت پڑتی ہے۔کیرالا کے ہرے بھرے اور گھنے جنگل دیکھنے کے قابل ہیں۔ان جنگلوں میں ہاتھیوں کے جھنڈ کے جھنڈ نظر آتے ہیں۔ہمارے استاذ نے ہمیں روزوڈ اور سا گوان کے درخت بھی دکھائے جو یہاں کثرت سے پائے جاتے ہیں۔

کیرالا کی راجدھانی ترونتا پورم ہے۔یہاں کی زبان ملیالم ہے۔کتھا کلی یہاں کی مشہور ناچ اور اونم یہاں کا خاص تہوار۔ہم نے دیکھا کہ گرمی کی فصلیں کٹ چکی تھیں۔کسان بہت خوش اور مطمئن تھے۔جب ہم لوگ وہاں پہنچے تو بڑے زور شور سے اونم کی تیاریاں ہو رہی تھیں۔

مندرجہ بالا اقتباس کو غور سے پڑھیں اور نیچے دیے گئے سوالوں کے جواب دیں۔

021. کیرالا کی راجدھانی کا نام کیا ہے؟

(1) وانیاڑ (2) ترونتا پورم
(3) ملاپورم (4) کالی کٹ

022. کیرالا کے مشہور ناچ کا نام بتایئے:

(1) ڈانڈی (2) اڈیسی
(3) بھانگڑا (4) کتھا کلی

023. خالی جگہ کو پُر کیجیے:

ریاست کیرالا ہندوستان کے......میں واقع ہے۔

(1) مشرق (2) مغرب
(3) شمال (4) جنوب

024. خط کشیدہ کو مناسب لفظ سے بدل کر جملہ کو بہتر بنایئے:

اونم یہاں کا خاص <u>طہوار</u> ہے۔

(1) تہوار
(2) تھوار
(3) طےوار
(4) تحوار

025. کیرالا میں کثرت سے پائے جانے والے دو درخت کون ہیں؟

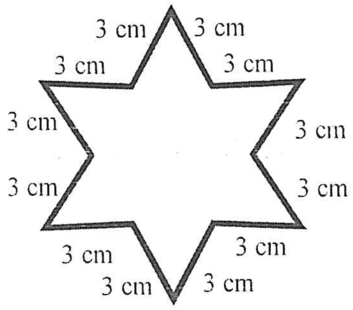
(1) آم اور املی
(2) روزوڈ اور سا گوان
(3) پیپل اور برگد
(4) ببول اور شیشم

1256272

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

سیکشن-'B' ریاضی

026. درج ذیل خاکے کا گھیر ہوگا:



(1) 30 cm (2) 36 cm
(3) 54 cm (4) 45 cm

027. درج ذیل میں سے کون سے بیانات صحیح نہیں ہیں؟

(A) دوزاویہ حادہ (Acute Angle) ہمیشہ تکمیلی زاویہ ہوتے ہیں

(B) دوزاویہ منفرجہ (Obtuse Angle) ہمیشہ تکمیلی زاویہ ہوتے ہیں

(C) دومساوی زاویے جوایک زاویہ قائمہ (Right Angle) کے نصف کے دوگنا ہوتے ہیں تکمیلی زاویہ ہوتے ہیں

(D) ایک زاویہ حادہ اورزاویہ منفرجہ ہمیشہ توصیفی (Compliment) ہوتے ہیں۔

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

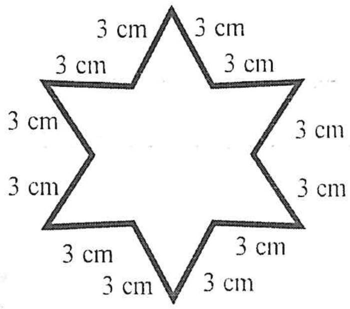
028. مندرجہ ذیل میں '*' کی قدر ہوگی:
3958 - * 7 * = 3 * 8 *

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

Instructions : Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.

SECTION "B" : MATHEMATICS

026. The perimeter of the following figure is :



(1) 30 cm (2) 36 cm
(3) 54 cm (4) 45 cm

027. Which of the following statements are not true ?

(A) Two acute angles are always supplementary.
(B) Two obtuse angles are always supplementary.
(C) Two equal angles which are twice of the half of a right angle are supplementary.
(D) An acute and an obtuse angles are always complementary.

Choose the correct answer from the options given below :

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

028. The value of * in the following is :
3958 – * 7 * = 3 * 8 *

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

029.

A نے 3 سال کے لیے سالانہ 4% کی شرح ₹3500 کا قرض لیا۔ B نے 2 سال کے لیے سالانہ 5% کی شرح پر ₹4200 کا قرض لیا۔ اور C نے 3 سال کے لیے سالانہ 5% کی شرح سے مفرد سود پر ₹2800 (Simple Interest) کا قرض لیا۔ مندرجہ ذیل بیانوں میں سے کون صحیح ہے؟

(1) صرف B اور C کو مفرد سود کے طور پر ₹840 ادا کرنے ہیں۔

(2) صرف A اور C کو مفرد سود کے طور پر ₹420 ادا کرنے ہیں۔

(3) صرف A اور B میں سے ہر ایک کو مفرد سود کے طور پر ₹420 پر ادا کرنے ہیں۔

(4) A,B اور C تمام کو مفرد سود کے طور پر ₹420 ادا کرنے ہیں۔

030. 4 سینٹی میٹر اضلاع کے 3 ٹھوس مکعب (Cubes) کو شامل کرا کر ایک ٹھوس کیوبائڈ (Cuboid) بنایا گیا ہے۔ اس طرح سے بنائے گئے کیوبائڈ (Cuboid) کا حجم ہوگا:

(1) 128 cm^3 (2) 256 cm^3

(3) 192 cm^3 (4) 64 cm^3

031. دیئے گئے سوال میں دو بیانات (A) اعلان (Assertion) اور (R) سبب (Reason) دیئے گئے ہیں۔ انہیں غور سے پڑھیے اور دیئے گئے اختیارات میں سے صحیح اختیار کو چنیئے:

اعلان (A) (Assertion): 41 ایک غیر منقسم عدد ہے۔

سبب (R) (Reason): اس کے صرف دو عناصر ہیں عدد 1 اور خود عدد

(1) (A) صحیح ہے (R) لیکن صحیح نہیں ہے۔

(2) (A) صحیح نہیں ہے لیکن (R) صحیح ہے۔

(3) دونوں (A) اور (R) صحیح ہیں اور (R)(A) کی صحیح توضیح ہے۔

(4) دونوں (A) اور (R) صحیح ہیں لیکن (R)(A) کی صحیح توضیح نہیں ہے۔

029. A borrowed ₹ 3500 for 3 years at the rate of 4% p.a., B borrowed ₹ 4200 for 2 years at the rate of 5% p.a. and C borrowed ₹ 2800 for 3 years at the rate of 5% p.a. on simple interest. Which of the following statements is true ?

(1) Only B and C have to pay ₹ 840 each as simple interest

(2) Only A and C have to pay ₹ 420 each as simple interest

(3) Only A and B have to pay ₹ 420 each as simple interest

(4) A, B and C all have to pay ₹ 420 each as simple interest

030. A solid cuboid is formed by joining three solid cubes of side 4 cm each. The volume of the cuboid so formed is :

(1) 128 cm^3 (2) 256 cm^3

(3) 192 cm^3 (4) 64 cm^3

031. In the given question two statements Assertion (A) and Reason (R) are given. Read them carefully and choose the correct option from the given options.

Assertion (A) : 41 is a prime number.

Reason (R) : It has only two factors-number 1 and the number itself.

(1) (A) is correct but (R) is not correct

(2) (A) is not correct but (R) is correct

(3) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(4) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

032. ایک مربع اور ریکٹینگل (مستطیلی) کے رقبے مساوی ہے اگر مربع کا ضلع 30cm ہے اور ریکٹینگل کی چوڑائی 25cm تو ریکٹینگل کی لمبائی ہوگی:

(1) 36 cm
(2) 42 cm
(3) 38 cm
(4) 40 cm

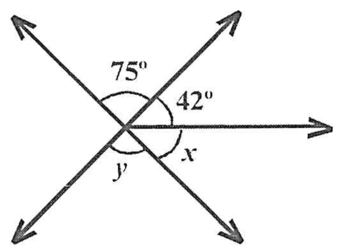
033. ایک دوکاندار نے دو موبائل بالترتیب ₹15,600 اور ₹14,400 میں خریدا اور انہیں ₹31,200 میں فروخت کیا اس نفع یا نقصان کا فیصد ہوگا:

(1) نقصان 4%
(2) نقصان 8%
(3) نفع 6%
(4) نفع 4%

034. ایک فیکٹری الیکٹرک بلب بناتی ہے اور پر 15 بلبوں میں سے 2 بلب خراب ہوتے ہیں۔ اگر فیکٹری روزانہ 630 بلب بناتی ہے تو روزانہ خراب بنائے گئے بلبوں کی تعداد ہوگی:

(1) 84 (2) 45
(3) 90 (4) 42

035. مندرجہ ذیل خاکے میں (x + y) کی قدر ہے:



(1) 138° (2) 117°
(3) 163° (4) 105°

032. The areas of a square and a rectangle are equal. If the side of the square is 30 cm and the breadth of the rectangle is 25 cm, then the length of the rectangle is :

(1) 36 cm
(2) 42 cm
(3) 38 cm
(4) 40 cm

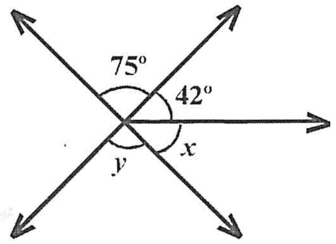
033. A shopkeeper bought two mobile phones for ₹ 15,600 and ₹ 14,400 respectively and sold them for a total of ₹ 31,200. His loss or gain percentage is :

(1) loss of 4%
(2) loss of 8%
(3) gain of 6%
(4) gain of 4%

034. A factory produces electric bulbs and 2 out of every 15 bulbs are defective. If the factory produces 630 bulbs per day, then the number of defective bulbs produced per day is :

(1) 84 (2) 45
(3) 90 (4) 42

035. The value of (x + y) in the following figure is :



(1) 138° (2) 117°
(3) 163° (4) 105°

036. دیے گئے بیانات کو پڑھیں اور صحیح اختیار کو چنئے:

بیان 1: ایک مربع کے ڈائگونلس (Diagonals) لمبائی میں برابر اور ایک دوسرے کے پرپینڈیکلر (Perpendicular) ہوتے ہیں۔

بیان 2: ایک رہومبس (Rhombus) کے ڈائگونلس (Diagonals) لمبائی میں برابر اور ایک دوسرے کے پرپینڈیکلر (Perpendicular) ہوتے ہیں۔

(1) دونوں بیانات صحیح ہے

(2) دونوں بیانات غلط ہیں

(3) صرف پہلا بیان صحیح ہے

(4) صرف دوسرا بیان صحیح ہے

037. اگر a = 5 اور b = 15 ہے تو

$\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ کی قدر ہے :

(1) 18 (2) 14

(3) 24 (4) 12

038. ایک عورت نے 5 کلو 640 گرام آلو، 3 کلو 37 گرام پیاز اور 6 کلو 8 گرام ٹماٹر خریدے۔ اس نے 2 کلو 45 گرام ٹماٹر خراب پائے اور انہیں سبزی فروش کو واپس کر دیئے۔ سبزیوں کا وزن جنہیں وہ گھر لے کر آئی ہے:

(1) 13.360 kg (2) 12.640 kg

(3) 13.460 kg (4) 12.973 kg

039. 35 لفافوں کی قیمت ₹87.50 روپئے ہے تو ہم ₹ 730 میں ایسے کتنے لفافے خرید سکتے ہیں:

(1) 312 (2) 292

(3) 126 (4) 252

036. Read the given statements and choose the correct option :

Statement-I : The diagonals of a square are equal in length and are perpendicular to each other.

Statement-II : The diagonals of a rhombus are equal in length and are perpendicular to each other.

(1) Both the statements are true

(2) Both the statements are false

(3) Only statement-I is true

(4) Only statement-II is true

037. If a = 5 and b = 15, then the value of

$\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ is :

(1) 18 (2) 14

(3) 24 (4) 12

038. A woman bought 5 kg 640 gm potatoes, 3 kg 37 gm onions and 6 kg 8 gm tomatoes. She found 2 kg 45 gm tomatoes rotten and returned these to the vegetable vendor. The weight of the vegetables she took home is :

(1) 13.360 kg (2) 12.640 kg

(3) 13.460 kg (4) 12.973 kg

039. 35 envelopes cost ₹ 87.50. How many such envelopes can we buy for ₹ 730 ?

(1) 312 (2) 292

(3) 126 (4) 252

1256272

1256272

040. درج ذیل کسروں کو بڑھتی ہوئی ترتیب میں لکھئے:

$\frac{7}{12}$ اور $\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{5}{9}$

(1) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$ (2) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

(3) $\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$ (4) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}$

041. ایک کمرے کی لمبائی (Length)، چوڑائی (Breadth) اور اونچائی (Height) بالترتیب 1050cm، 750cm اور 425cm ہے۔ کمرے کے تینوں ڈائمنشن (Dimensions) کی ہو بہو پیمائش کرسکنے والے سب سے لمبے ٹیپ کی لمبائی ہوگی:

(1) 25 cm (2) 50 cm
(3) 125 cm (4) 150 cm

042. مندرجہ ذیل بیانات میں سے کون صحیح ہیں؟

(A) اگر ایک عدد 4 سے تقسیم ہوسکتا ہے، تو اُسے 8 سے بھی تقسیم ہو جانا چاہئے۔

(B) اگر ایک عدد 3 اور 5 سے تقسیم کیا جاسکتا ہے تو وہ 15 سے بھی تقسیم ہوگا۔

(C) 2 اور 8 سے تقسیم ہونے والا عدد 16 سے بھی تقسیم ہو جائیگا۔

(D) دو سلسلے وار طاق عددوں کا جوڑ ہمیشہ 4 سے تقسیم کیا جائیگا۔

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

040. Arrange the following fractions in ascending order :

$\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{5}{9}$ *and* $\frac{7}{12}$

(1) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$ (2) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

(3) $\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$ (4) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}$

041. The length, breadth and height of a room are 1050 cm, 750 cm and 425 cm, respectively. The length of the longest tape which can measure the three dimensions of the room exactly is :

(1) 25 cm (2) 50 cm
(3) 125 cm (4) 150 cm

042. Which of the following statements are correct ?

(A) If a number is divisible by 4, it must be divisible by 8.

(B) If a number is divisible by 3 and 5, then it is divisible by 15 also.

(C) A number which is divisible by 2 and 8 is divisible by 16 also.

(D) The sum of two consecutive odd numbers is always divisible by 4.

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

043. 179.08 اور 20.17 میں کیا جوڑ دینے سے حاصل 512 آئے گا؟

(1) 312.75
(2) 321.75
(3) 711.25
(4) 313.25

044. اگر ایک عدد کا 48 فیصد 120 ہے، تو اس عدد کا 170 فیصد کیا ہوگا؟

(1) 385
(2) 475
(3) 400
(4) 425

045. ایک مستطیلی شکل (ریکٹینگلر) کے زمین کے ٹکڑے کی پیمائش 700m×500m ہے اس کو 4 راؤنڈ تاروں سے گھیرا جانا ہے۔ کتنے میٹر لمبے تار کی ضرورت ہے؟

(1) 9600 m
(2) 8600 m
(3) 7200 m
(4) 4800 m

046. (x-1)،(x+5)،15,12,17 اور 22 کا اوسط 15 ہے۔ 'x' کی قدر کیا ہے؟

(1) 8
(2) 10
(3) 20
(4) 12

047. مساوی رقبہ کے 6 سیکٹر ایک دائرہ میں 3 قطرے سے بنائے گئے۔ ہر سیکٹر میں 2 ملحق نصف قطر سے بنائے گئے ایک زاویہ کی پیمائش ہے:

(1) 60°
(2) 30°
(3) 90°
(4) 45°

043. What should be added to the sum of 179.08 and 20.17 to get 512 ?

(1) 312.75
(2) 321.75
(3) 711.25
(4) 313.25

044. If 48% of a number is 120, then what is 170% of the number ?

(1) 385
(2) 475
(3) 400
(4) 425

045. A rectangular piece of land measures 700 m by 500 m. It is to be fenced with 4 rounds of wire. The length of the wire needed is :

(1) 9600 m
(2) 8600 m
(3) 7200 m
(4) 4800 m

046. The average of 15, 12, 17, (x+5), (x-1) and 22 is 15. The value of x is :

(1) 8
(2) 10
(3) 20
(4) 12

047. Six sectors of equal area are formed by the three diameters in a circle. The measure of an angle formed by two adjacent radii in each sector is :

(1) 60°
(2) 30°
(3) 90°
(4) 45°

048. میری ماں کہتی ہے کہ اس کے بچپن میں پٹرول کی قیمت 15₹ فی لیٹر تھی۔ آج 72₹ فی لیٹر ہے۔ پٹرول کی قیمت میں کتنے فیصد اضافہ ہوا؟

(1) 360 % (2) 250 %

(3) 400 % (4) 380 %

049. ایک چیز 20% کے نقصان پر 5840₹ میں فروخت کی گئی تھی ، چیز کی بنیادی لاگت (Cost price) تھی:

(1) ₹ 7500

(2) ₹ 7300

(3) ₹ 4672

(4) ₹ 4582

050. اس زاویہ کی قسم کا نام بتایئے جس کی پیمائش ، مکمل زاویہ (Complete angle) اور زاویہ قائمہ کے نصف کے 5 گنے کا فرق ہے:

(1) (Straight angle) درجہ کا زاویہ

(2) (Reflex angle) درجہ کے اوپر کا زاویہ

(3) (Acute angle) زاویہ حادہ

(4) (Obtuse angle) زاویہ منفرجہ

051. ایک 15 میٹر 8 سینٹی میٹر لمبا راڈ 4 برابر حصّوں میں تقسیم کیا گیا ہے راڈ کے ہر حصے کی لمبائی کیا ہوگی؟

(1) 3.88m (2) 3.65m

(3) 3.77m (4) 3.95m

052. 0.009 + 9.09 + 0.9009 +0.09 = ?

(1) 9.9099 (2) 9.9009

(3) 9.9089 (4) 9.8909

048. My mother says that in her childhood the price of petrol was ₹ 15 per litre. It is ₹ 72 per litre today. By what percentage the price of petrol has gone up ?

(1) 360% (2) 250%

(3) 400% (4) 380%

049. An item was sold at ₹ 5840 at a loss of 20%. The cost price of the item was:

(1) ₹ 7500

(2) ₹ 7300

(3) ₹ 4672

(4) ₹ 4582

050. Name the type of an angle whose the measure is the difference of complete angle and the angle which is 5 times of half of a right angle :

(1) Straight angle

(2) Reflex angle

(3) Acute angle

(4) Obtuse angle

051. A rod of length 15 metre 8 cm is divided into 4 equal parts. The length of each part of the rod is :

(1) 3.88m (2) 3.65m

(3) 3.77m (4) 3.95m

052. 0.009 + 9.09 + 0.9009 + 0.09 = ?

(1) 9.9099 (2) 9.9009

(3) 9.9089 (4) 9.8909

053. ایک ٹرین نے 120 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے ایک خاص مسافت کو 40 منٹ میں طے کیا۔ اگر ٹرین کی رفتار کو 150 کلومیٹر فی گھنٹہ تک بڑھا دیا جائے تو اسی مسافت کے طے کرنے میں کتنا وقت کم لگے گا؟

(1) 16 منٹ

(2) 8 منٹ

(3) 5 منٹ

(4) 10 منٹ

054. ایک سیال (Liquid) کو 50°F کی درجۂ حرارت پر گرم کیا گیا اور ایک دوسرے سیال کے درجۂ حرارت کو 25°C تک بڑھایا گیا۔ سیلسیس کے پیمانے میں دونوں سیالوں کے درجۂ حرارت میں فرق ہوگا:

(1) 10°C (2) 8°C

(3) 12°C (4) 15°C

055. زاویہ قائمہ (Right Angle) کے 1/5 کے دوگنے کے توصیفی زاویہ (Complimentary Angle) کا تکمیلی زاویہ (Supplementary Angle) ہوگا:

(1) 124° (2) 132°

(3) 144° (4) 126°

056. انیتا نے ایک خاص قسم کے 4 سال کے لیے سالانہ 5% کی شرح سے سرمایہ کاری کی اور ₹850 مفرد سود (Simple Interest) کے طور پر حاصل کیا۔ سنیتا نے بھی سالانہ 4% کی شرح سے ایک خاص قسم سے سال کے لیے سرمایہ کاری کی اور ₹840 مفرد سود کے طور پر حاصل کیا۔ ان کے ذریعہ سرمایہ کردہ رقموں کا فرق ہوگا:

(1) ₹ 750 (2) ₹ 520

(3) ₹ 1690 (4) ₹ 1250

053. A train covered a certain distance with a speed of 120 km/hr in 40 minutes. If the speed of the train is increased to 150 km/hr, then how much less time it will take to cover the same distance ?

(1) 16 minutes

(2) 8 minutes

(3) 5 minutes

(4) 10 minutes

054. A liquid is heated to a temperature of 50° F (Fahrenheit) and the temperature of another liquid was raised to 25°C (Celcius). The difference in temperature of the two liquids in degree celcius is :

(1) 10°C (2) 8°C

(3) 12°C (4) 15°C

055. The supplementary angle of the complementary angle of two times of one-fifth of a right angle is :

(1) 124° (2) 132°

(3) 144° (4) 126°

056. Anita invested a certain sum for 4 years at the rate of 5% p.a. and received ₹ 850 as simple interest. Sunita also invested certain sum for 6 years at the rate of 4% p.a. and received ₹ 840 as simple interest. The difference of the sums they invested is :

(1) ₹ 750 (2) ₹ 520

(3) ₹ 1690 (4) ₹ 1250

1256272

1256272

057. 1 سے 60 کے درمیان تمام غیر منقسم اعداد جن میں 3 اکائی ہندسہ کے طور پر ہوتی ہے کا جوڑ ہوگا:

(1) 129 (2) 78
(3) 168 (4) 135

058. بیانات کو پڑھیے اور صحیح اختیار کو چنئے:

بیان I: ایک خط کے دو اختتامی نقطے (End Points) ہوتے ہیں

بیان II: دو خط یا تو قطع (Intersect) کرتے ہیں یا متوازی ہوتے ہیں

(1) دونوں بیانات صحیح ہے
(2) دونوں بیانات غلط ہیں
(3) صرف بیان I صحیح ہے
(4) صرف بیان II صحیح ہے

059. سنیتا نے $3\frac{3}{4}$ میٹر کپڑا خریدا۔ اس نے $\frac{5}{6}$ میٹر کپڑا کرنے کے لیے اور $\frac{2}{3}$ میٹر کپڑا اپنی گڑیا کے پائجامے کے لیے استعمال کیا۔ اس کے پاس بچا ہوا کپڑا ہوگا:

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

060. 7 لڑکیوں اور 5 لڑکیوں کے ایک گروپ کے کسی امتحان میں، لڑکوں کے اوسط نمبرات 12 ہیں اور لڑکیوں کے اوسط نمبرات 18 ہیں۔ گروپ کے اوسط نمبرات ہوں گے۔

(1) 15.5 (2) 10
(3) 14.5 (4) 15

057. Sum of all the prime numbers between 1 and 60 having 3 as the unit digit is :

(1) 129 (2) 78
(3) 168 (4) 135

058. Read the given statements and choose the correct option :

Statement-I : A line has two end points.

Statement-II : Two lines either intersect or are parallel.

(1) Both the statements are true
(2) Both the statements are false
(3) Only statement-I is true
(4) Only statement-II is true

059. Sunita bought $3\frac{3}{4}$ m of cloth. She used $\frac{5}{6}$ m cloth for Kurta and $\frac{2}{3}$ m cloth for Pyjamas of her doll. The cloth left with her is :

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

060. In an examination, in a group of 5 boys and 7 girls, the average marks of the boys is 12 and the average marks of the girls is 18. The average marks of the group is :

(1) 15.5 (2) 10
(3) 14.5 (4) 15

061. سب سے کم عدد جسے 25, 40 اور 60 سے تقسیم کیے جانے پر ہر حالت میں باقی کے طور پر 9 بچتا ہے :

(1) 591 (2) 509

(3) 619 (4) 609

062. دیے گئے بیانات کو پڑھئے اور صحیح اختیار کو چنئے:

بیان I: ایک دائرے (Circle) کا قاطع (Secant) وہ خطی قطعہ ہے جس کے اختتامی نقطے دائرے پر ہوتے ہیں

بیان II: ایک کورڈ (Chord) وہ خط ہے جو ایک دائرے کے سینٹر سے ہو کر گزرتی ہے اور دائرے کو دو نقطوں پر قطع کرتی ہے۔

(1) دونوں بیانات صحیح ہے

(2) دونوں بیانات غلط ہیں

(3) صرف بیان I صحیح ہے

(4) صرف بیان II صحیح ہے

063. جب 100 گرام کوفی کی قیمت ₹24 اور 1 کلوگرام چائے کی قیمت ₹180 ہے تو کوفی اور چائے کی قیمت کا تناسب ہوگا:

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

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

064. انیل نے 2/3 گھنٹہ ورزش کی، رام نے 3/4 گھنٹہ ورزش کی، چیتن نے 1/5 گھنٹہ ورزش کی اور دھرم نے 5/6 گھنٹہ ورزش کی۔ کس نے سب سے زیادہ وقت تک ورزش کی؟

(1) انیل

(2) رام

(3) چیتن

(4) دھرم

061. The least number which when divided by 25, 40 and 60 leaves 9 as the remainder in each case is :

(1) 591 (2) 509

(3) 619 (4) 609

062. Read the given statements and choose the correct option :

Statement-I : A secant of a circle is a line segment having its end points on the circle.

Statement-II : A chord is a line passing through the centre of a circle and intersecting the circle at two points.

(1) Both the statements are true

(2) Both the statements are false

(3) Only statement-I is true

(4) Only statement-II is true

063. The ratio of price of coffee to that of tea when coffee costs ₹ 24 per 100 gm and tea costs ₹ 180 per kg is :

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

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

064. Anil exercised for 2/3 hour, Ram exercised for 3/4 hour, Chetan exercised for 1/5 hour and Dharm exercised for 5/6 hour. Who exercised for maximum time ?

(1) Anil

(2) Ram

(3) Chetan

(4) Dharm

065. ایک 6cm والے ضلع کی ایک ٹھوس دھات کے مکعب کو پگھلا کر ایک 6cm لمبے اور 8cm چوڑے ٹھوس دھات (Metallic) کے کیوبائڈ (Cuboid) کو بنایا گیا ہے۔ کیوبائڈ (Cuboid) کی اونچائی ہوگی۔

(1) 4 cm (2) 2 cm
(3) 6 cm (4) 3 cm

066. کل کتنے 5 ہندسوں والے اعداد ہیں:

(1) 90,000 (2) 89,900
(3) 89,000 (4) 89,9999

067. رومن عددوں میں لکھا گیا ایک عدد LXXIX — XXXIX برابر ہے:

(1) XC (2) XL
(3) XXIX (4) CIX

068. ایک کار 65 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے دوڑتی ہے۔ اسی رفتار میں 180 منٹ میں یہ کتنی مسافت طے کرے گی؟

(1) 245 km (2) 180 km
(3) 117 km (4) 195 km

069. مندرجہ ذیل میں کون رومن عددوں میں 446 کا صحیح ترجمان ہے؟

(1) CCXLVI (2) CLXXVI
(3) DCXLVI (4) CDXLVI

070. سنیتا ایک کتاب کا $\frac{5}{7}$ حصہ 5 گھنٹوں میں پڑھتی ہے 2 گھنٹوں میں وہ کتاب کا حصہ پڑھے گی:

(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{4}{7}$
(3) $\frac{1}{7}$ (4) $\frac{3}{7}$

065. A solid metallic cuboid of length 9 cm and width 8 cm is formed by melting a solid metallic cube of side 6 cm. The height of the cuboid is :

(1) 4 cm (2) 2 cm
(3) 6 cm (4) 3 cm

066. Total how many 5 digit numbers are there ?

(1) 90,000 (2) 89,900
(3) 89,000 (4) 89,9999

067. A number written in Roman Numerals LXXIX - XXXIX is equal to :

(1) XC (2) XL
(3) XXIX (4) CIX

068. A car runs with a speed of 65 Km/hr. How far will it travel in 180 minutes with the same speed ?

(1) 245 km (2) 180 km
(3) 117 km (4) 195 km

069. Which of the following is the correct representation of 446 in Roman Numerals ?

(1) CCXLVI (2) CLXXVI
(3) DCXLVI (4) CDXLVI

070. Sunita reads $\frac{5}{7}$ part of a book in 5 hours. The part of the book she will read in 2 hours is :

(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{4}{7}$
(3) $\frac{1}{7}$ (4) $\frac{3}{7}$

071. ‏$32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ کی قدر ہے:

(1) 6 (2) 20

(3) 26 (4) 30

072. ‏$\frac{2}{5}$ اور $\frac{7}{8}$ کے جوڑ کی اعشاریہ شکل ہے

(1) 0.875 (2) 2.175

(3) 1.275 (4) 1.875

073. ایک اسکول کے لیے 50 کرسیاں اور 30 بلیک بورڈ خریدے گئے تھے۔ اگر ہر ایک کرسی کی قیمت ₹1065 اور ہر بلیک بورڈ کی قیمت ₹1645 ہے۔ تو بل کی کل رقم ہے:

(1) ₹ 1,02,600 (2) ₹ 1,20,600

(3) ₹ 1,02,500 (4) ₹ 92,600

074. ‏$3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ میں ؟ کی قدر ہے:

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

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

075. مثلث (ٹرائنگل)(Triangle) کا ایک زاویہ (Angle) زاویہ قائمہ (Right Angle) کا نصف ہے اور ایک دوسرا زاویہ ایک تہائی زاویہ قائمہ (Right Angle) سے 15° زیادہ ہے۔ زاویوں اور اضلاع (Sides) پر مبنی مثلث (ٹرائنگل)(Triangle) کا نام بتائیے:

(1) مساوی ساقین زاویہ قائمہ مثلث

(2) مساوی ساقین زاویہ منفرجہ مثلث

(3) مختلف الاضلاع زاویہ حادہ مثلث

(4) مختلف الاضلاع زاویہ قائمہ مثلث

071. The value of $32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ is :

(1) 6 (2) 20

(3) 26 (4) 30

072. The decimal form of the sum of $\frac{2}{5}$ and $\frac{7}{8}$ is :

(1) 0.875 (2) 2.175

(3) 1.275 (4) 1.875

073. 50 chairs and 30 blackboards were purchased for a school. If each chair costs ₹ 1065 and each blackboard costs ₹ 1645, then the total amount of the bill is :

(1) ₹ 1,02,600 (2) ₹ 1,20,600

(3) ₹ 1,02,500 (4) ₹ 92,600

074. The value of '?' in $3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ is :

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

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

075. One angle of a triangle is half of a right angle and another angle is 15° more than $\frac{1}{3}rd$ of a right angle. Name the triangle based on its sides and angles :

(1) Isosceles right angled triangle

(2) Isosceles obtuse angled triangle

(3) Scalene acute angled triangle

(4) Scalene right angled triangle

1256272

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

سیکشن - 'C' ذہانت

076. مندرجہ ذیل کو بڑے سے چھوٹے کی جانب منطق ترتیب میں مرتب کیجیے:

(A) بلی

(B) مدھومکھی

(C) ہاتھی

(D) وہیل

(E) شیر

مندرجہ ذیل میں سے صحیح اختیار چنئے:

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

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

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

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

077. R,I,P,L,A حروف میں ہر حرف کو صرف ایک بار استعمال کرتے ہوئے ایک بامعنی لفظ بنانے کی خاطر ترتیب دیجیے، پھر نیچے دیئے گئے اختیارات میں اس زمرے کی نشاندہی کیجیے جس کا تعلق اس لفظ سے ہے؟

(1) Fruit

(2) Vegetable

(3) Month

(4) Flower

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.*

SECTION- "C" : INTELLIGENCE

076. Arrange the following words in logical sequence from big to small :

(A) Cat

(B) Honey-bee

(C) Elephant

(D) Whale

(E) Lion

Choose the correct option from the following :

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

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

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

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

077. Arrange the letters R,I,P,L,A using each of them only once to form a meaningful word and then identify the category given in options given below to which the word belongs :

(1) Fruit

(2) Vegetable

(3) Month

(4) Flower

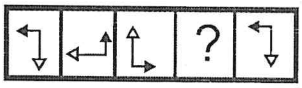
078. نیچے دی گئی ترتیب کے غائب عدد معلوم کیجیے:

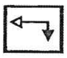
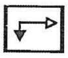
5, 10, 20, 35, ___?___, 80

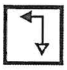
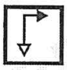
(1) 55 (2) 60

(3) 50 (4) 45

079. نیچے دیے گئے متبادلات میں سے اس خاکے کو چنئے جو ترتیب کو جاری رکھنے کے لیے سوالیہ نشان (؟) کی جگہ آئے گا:



(1)  (2) 

(3)  (4) 

080. مندرجہ ذیل میں کون سا عدد (Matrix) شکل میں دیئے گئے (؟) کی جگہ آئے گا اگر عددوں کے درمیان وہی اصول قطار کی بنیاد پر یا کالم کی بنیاد پر اپنایا جائے:

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 40
(2) 48
(3) 20
(4) 32

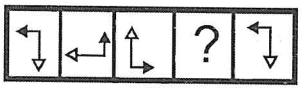
078. Find the missing number (?) of the given series :

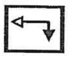
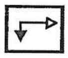
5, 10, 20, 35, ___?___, 80

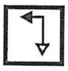
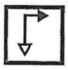
(1) 55 (2) 60

(3) 50 (4) 45

079. From the given alternatives, choose the figure which will replace the question mark (?) to continue the series :



(1)  (2) 

(3)  (4) 

080. Which of the following number will replace the question mark(?) in the given figure matrix, if the same rule among the numbers is followed either row-wise or column-wise?

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 40
(2) 48
(3) 20
(4) 32

1256272

1256272

081. (::) کی بائیں کی دو اصطلاحوں میں ایک خاص رشتہ ہے۔ غائب اصطلاح کے لیے صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے۔ جو تیسری اصطلاح سے یکساں تعلق رکھتا ہے۔

ABCD : KLMN :: GHIJ : ____?____

(1) QRST
(2) OPQR
(3) RSTU
(4) PQRS

082. (::) کی بائیں جانب دیے گئے دو اعداد کے درمیان ایک خاص رشتہ ہے۔ غائب عدد کے لیے یکساں رشتے کو استعمال کرتے ہوئے دیے گئے متبادلات میں صحیح عدد کا انتخاب کیجیے:

24 : 11 :: 64 : ____?____

(1) 32
(2) 33
(3) 21
(4) 31

083. اگر 4 + 2 = 6

40 + 20 = 60

400 + ☺ = 600

☹ + ☹ + 2000 = 6000 تو ☹ + ☺ + 2 کا جوڑ کیا ہوگا؟ ____?____

(1) 2202
(2) 2222
(3) 4202
(4) 4002

081. There is certain relationship between the two terms given on the left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term having the similar relationship with the third term.

ABCD : KLMN :: GHIJ : ____?____

(1) QRST
(2) OPQR
(3) RSTU
(4) PQRS

082. There is a certain relationship between two numbers given on the left side of (::). Choose the correct number from the given alternatives for the missing number using the same relationship.

24 : 11 :: 64 : ____?____

(1) 32
(2) 33
(3) 21
(4) 31

083. If 4 + 2 = 6

40 + 20 = 60

400 + ☺ = 600

☹ + ☹ + 2000 = 6000 then, the sum of ☹ + ☺ + 2 is ____?____

(1) 2202
(2) 2222
(3) 4202
(4) 4002

084. نیچے دی گئی حرفی سیریز میں سے غائب حرف کو معلوم کیجیے:

E, J, O, _?_, Y

(1) U
(2) V
(3) S
(4) T

085. مختلف کو چنیے:

(1) ادرک
(2) چقندر
(3) ٹماٹر
(4) گاجر

086. مختلف کا پتا لگائیے:

(1) 100 (2) 146
(3) 36 (4) 64

087. 1، 2 اور 3 قرینے کو غور سے پڑھیے۔ ان قرینوں کی بنیاد پر قرینہ 9 میں تاروں کی تعداد معلوم کیجیے:

☆☆☆☆
Pattern 1

☆☆☆☆
☆☆☆☆
Pattern 2

☆☆☆☆☆☆
☆☆☆☆☆☆
Pattern 3

(1) 36 (2) 48
(3) 32 (4) 24

084. Find the missing letter (?) in the following letter series :

E, J, O, _?_, Y

(1) U
(2) V
(3) S
(4) T

085. Choose the odd one out among the following :

(1) Ginger
(2) Beetroot
(3) Tomato
(4) Carrot

086. Find the odd one out among the following :

(1) 100 (2) 146
(3) 36 (4) 64

087. Study the sequence of patterns in 1, 2 and 3 carefully. On the basis of these patterns, find the number of stars in pattern 9.

☆☆☆☆
Pattern 1

☆☆☆☆
☆☆☆☆
Pattern 2

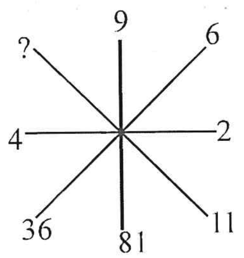
☆☆☆☆☆☆
☆☆☆☆☆☆
Pattern 3

(1) 36 (2) 48
(3) 32 (4) 24

1256272

1256272

088. مندرجہ ذیل میں سے غائب عدد کو معلوم کیجیے:



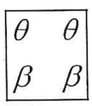
(1) 121
(2) 111
(3) 110
(4) 120

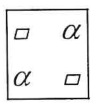
089. نیچے دیئے گئے حرفی ترتیب میں کچھ حروف غائب ہیں جن کی طرف ' ' کے ذریعہ اشارہ کیا گیا ہے۔ حرفی ترتیب کو مکمل کرنے کے لیے دیئے گئے اختیارات میں خالی جگہوں میں حروف کی صحیح ترتیب کا انتخاب کیجیے:

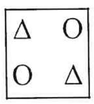
a _ aba _ _ ba _ ab

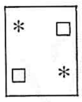
(1) a ab b
(2) b ab a
(3) a bb a
(4) b ba b

090. مختلف کو تلاش کیجیے:

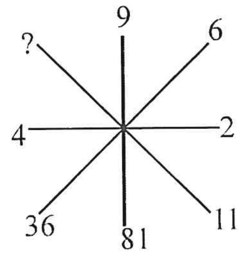
(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

088. Find the missing number (?) in the following :



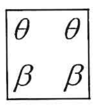
(1) 121
(2) 111
(3) 110
(4) 120

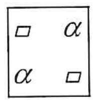
089. Some of the letters are missing (blanks indicated by '_') in the letter series given below. Choose the correct order of letters from the options given below to fill in the blanks to complete the letter series.

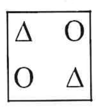
a _ aba _ _ ba _ ab

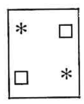
(1) a ab b
(2) b ab a
(3) a bb a
(4) b ba b

090. Find the odd one out among the following :

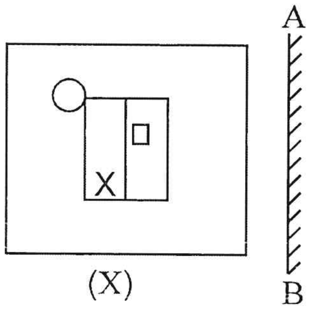
(1) 

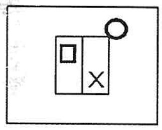
(2) 

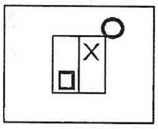
(3) 

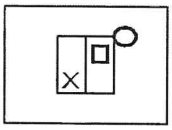
(4) 

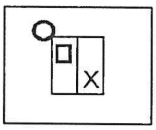
091. X شکل کی صحیح انعکاسی شبیہ کو چنئے جب کہ شیشہ AB خط پر رکھا گیا ہو جیسا کہ نیچے دکھایا گیا ہے؟



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

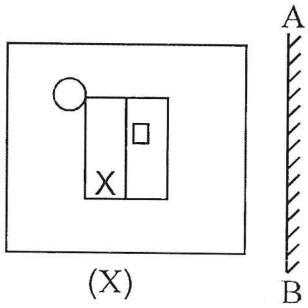
092. مختلف کو چنئے:

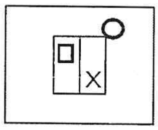
(1) GIKM (2) BDGJ
(3) RTVX (4) MOQS

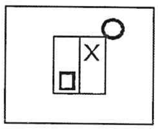
093. اگر پرسوں کا دن بدھ تھا تو کل کے بعد کون سا دن ہوگا؟

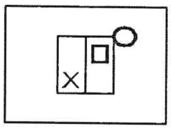
(1) پیر (2) اتوار
(3) جمعرات (4) سنیچر

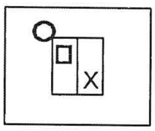
091. Choose the correct mirror image of the figure (X), when the mirror is placed on a line AB as shown below :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

092. Choose the odd one out among the following :

(1) GIKM (2) BDGJ
(3) RTVX (4) MOQS

093. If day before yesterday was Wednesday, then day after tomorrow will be_____.

(1) Monday (2) Sunday
(3) Thursday (4) Saturday

1256272

1256272

094. نیچے دی گئی سیریز میں سے غائب اصطلاح تلاش کیجیے:

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) ORQ (2) MPQ

(3) NQP (4) MPO

094. Find the missing term (?) in the following series :

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) ORQ (2) MPQ

(3) NQP (4) MPO

095. نیچے دیئے گئے الفاظ کو لغت میں دی گئی ترتیب سے مرتب کیجیے:

(A) LIZARD (B) LEARN

(C) LITTER (D) LEAVE

(E) LESSON

درج ذیل میں سے صحیح متبادل کو چنئے:

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

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

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

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

095. Arrange the following words as they occur in the dictionary :

(A) LIZARD (B) LEARN

(C) LITTER (D) LEAVE

(E) LESSON

Choose the correct option from the following :

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

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

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

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

096. (::) کے بائیں جانب دیئے گئے دولفظوں کے درمیان ایک خاص ہے۔اسی تعلق کو استعمال کرتے ہوئے غائب حروف کی صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے:

Moon : Satellite :: Earth : ___?___

(1) Solar System (2) Sun

(3) Star (4) Planet

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

Moon : Satellite :: Earth : ___?___

(1) Solar System (2) Sun

(3) Star (4) Planet

097. نیچے دی گئی تمثیل کو مکمل کیجیے :

BAT : 23 :: DOG : ___?___

(1) 26 (2) 27

(3) 25 (4) 28

097. Complete the following analogy :

BAT : 23 :: DOG : ___?___

(1) 26 (2) 27

(3) 25 (4) 28

098. اگر 'بال' 'Ball' کو 'ٹوپی' کہا جائے، 'ٹوپی' کو 'پنسل' کہا جائے، 'پنسل' کو 'اریزر' کہا جائے اور 'اریزر' کو 'بیگ' کہا جائے تو سورج کی تپش والے دن ارجن کیا پہنے گا؟

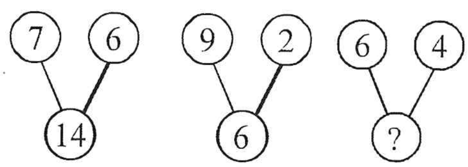
(1) بیگ (2) اریزر
(3) بال (4) پنسل

099. درج ذیل سیریز میں گمشدہ لفظوں کو تلاش کیجیے:

Z, X, V, T, R, ?, ?

(1) N, P (2) P, N
(3) M, N (4) N, M

100. خاص اعداد پر مشتمل شکلوں کا ایک مجموعہ نیچے دیا گیا ہے، ہر شکل میں اعداد نے ایک یکساں قرینہ اپنایا ہے۔ غائب عدد کو تلاش کیجیے جیسا کہ (؟) کے ذریعہ اشارہ کیا گیا ہے؟



(1) 10 (2) 8
(3) 5 (4) 12

098. If 'Ball' is called 'Cap', 'Cap' is called 'Pencil', 'Pencil' is called 'Eraser' and 'Eraser' is called 'Bag', then what would Arjun wear in sunny and hot day?

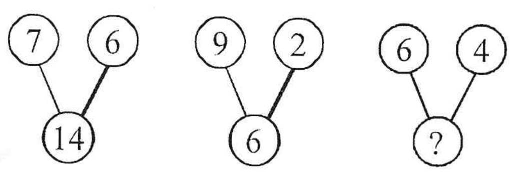
(1) Bag (2) Eraser
(3) Ball (4) Pencil

099. Find the missing terms in the following series :

Z, X, V, T, R, ?, ?

(1) N, P (2) P, N
(3) M, N (4) N, M

100. A set of figures carrying certain numbers is given below. The numbers in each figure follow a similar pattern. Find the missing number (as indicated by '?') :



(1) 10 (2) 8
(3) 5 (4) 12

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. چاند پر چلنے والا پہلا شخص کون تھا؟

(1) پیٹر کونراڈ (2) جون ینگ

(3) ڈیوڈ اسکاٹ (4) نیل آرم اسٹرانگ

102. مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیز پانی میں ملانے سے انڈے پانی کی سطح پر تیریں گے؟

(1) تیل (2) نمک

(3) شکر (4) چاک پاؤڈر

103. ڈانڈی مارچ کس سال ہوا جب گاندھی جی بہت سارے افراد کے ساتھ برطانوی نمک قانون کے خلاف گجرات میں احمد آباد سے ڈانڈی تک پیدل چلے تھے:

(1) 1929 (2) 1930

(3) 1919 (4) 1920

104. 'SAARC' کا مطلب کیا ہے؟

(1) South Asian Alliance for Regional Companies

(2) South Asian Association for Regional Cooperation

(3) South American Association for Regional Cooperation

(4) South American Alliance for Rational Cooperation

105. دیئے گئے بیانات کو پڑھیں اور متبادل کو چنیے:

بیان I: کھانے کو ہضم کرنے کے لیے ہمارا پیٹ جوش مارتا ہے

بیان II: جب ہم غمزدہ ہوتے ہیں تو کھانا باقاعدگی سے ہضم نہیں ہوتا

(1) دونوں بیانات صحیح ہیں

(2) دونوں بیانات غلط ہیں

(3) صرف پہلا بیان صحیح ہے

(4) صرف دوسرا بیان صحیح ہے

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.*

SECTION-"D" : GENERAL KNOWLEDGE

101. Who was the first man to step on the Moon?

(1) Peter Conrad (2) John Young

(3) David Scott (4) Neil Armstrong

102. Adding which of the following to water will make eggs float in the water?

(1) Oil (2) Salt

(3) Sugar (4) Chalk powder

103. In which year did the Dandi March take place, when Gandhiji with several other people went on a long walk from Ahmedabad to the Dandi seashore in Gujarat, to protest against the British Law?

(1) 1929 (2) 1930

(3) 1919 (4) 1920

104. What is the full form of SAARC?

(1) South Asian Alliance for Regional Companies

(2) South Asian Association for Regional Cooperation

(3) South American Association for Regional Cooperation

(4) South American Alliance for Rational Cooperation

105. Read the statements given below and choose the correct option :

Statement-I : Our stomach churns the food to digest it.

Statement-II : The food does not digest properly when we are sad.

(1) Both statements are true.

(2) Both statements are false.

(3) Only statement I is true.

(4) Only statement II is true.

106. نمک بنانے سے متعلق درج ذیل بیانات کو پڑھیئے:

I۔ سورج میں پانی کو خشک کیا جاتا ہے۔

II۔ ریت میں کم گہری کیاریوں کے اندر سمندر کے پانی کو اکٹھا کیا جاتا ہے۔

III۔ پانی خشک ہونے کے بعد نمک سطح پر رہ جاتا ہے

نمک بنانے سے متعلق بیانات کی صحیح ترتیب کو چنو۔

(1) I, III, II
(2) II, I, III
(3) I, II, III
(4) II, III, I

107. تیراکی نہ جاننے کے باوجود بھی کوئی شخص بحیرۂ مردار میں کیوں نہیں ڈوبے گا؟

(1) کیونکہ یہ ریتیلا ہے
(2) کیونکہ اس کا پانی کھارا ہے
(3) کیونکہ وہاں پانی نہیں ہے
(4) کیونکہ وہاں ہوا نہیں ہے

108. پودے کا کون سا حصہ زمین سے پانی اور غذائیت کو جذب کرتا ہے؟

(1) جڑ (2) پھول
(3) پتیاں (4) تنا

109. ....ایک قسم کا ڈرم ہے جسے ہندوستانی آلۂ موسیقی کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے؟

(1) طبلہ (2) ہارمونیم
(3) تنبورا (4) ستار

110. ......مشہور ہندوستانی شاعر تھے جنہوں نے ''گیتانجلی'' لکھی:

(1) سروجنی نائیڈو
(2) رابندرا ناتھ ٹیگور
(3) بنکم چندر چٹوپادھیائے
(4) سبراما نیا بھارتی

106. Read the following statements on how salt is made :

I. Water is allowed to dry in the Sun.

II. The sea water is collected in shallow beds dug in the sand.

III. After the water dries the salt remains on the ground.

Choose the correct order of the statements to explain how salt is made:

(1) I, III, II
(2) II, I, III
(3) I, II, III
(4) II, III, I

107. Why will a person not drown in the Dead Sea even if she does not know how to swim?

(1) Because it is sandy.
(2) Because it has the saltiest water.
(3) Because there is no water.
(4) Because there is no air.

108. Which part of a plant absorbs water and nutrients from the soil?

(1) Root (2) Flower
(3) Leaves (4) Stem

109. _______is a type of drum which is used as Indian musical instrument.

(1) Tabla (2) Harmonium
(3) Tanpura (4) Sitar

110. _______was the famous Indian Poet who wrote 'The Gitanjali'.

(1) Sarojini Naidu
(2) Rabindranath Tagore
(3) Bankim Chandra Chattopadhyay
(4) Subramania Bharati

1256272

111. 'کلبلیاس' (Kalbeliyas) کون ہیں؟

(1) ندی سے مچھلی پکڑنے والے لوگ

(2) سانپوں سے رقص کرانے والے لوگ

(3) پرانی بوتلیں اور ردی اخبارات بیچنے والے لوگ

(4) کھیتی کرنے والے لوگ

112. مشہور ہندوستانی راجہ جس نے تاج محل تعمیر کرایا تھا؟

(1) اکبر (2) شاہ جہاں

(3) ھمایوں (4) بابر

113. درجۂ حرارت کی پیمائش کے لیے کون سا آلہ استعمال کیا جاتا ہے؟

(1) تھرمامیٹر (2) ٹیلی اسکوپ

(3) بیرومیٹر (4) مائکرواسکوپ

114. ہمارے شمسی نظام میں ....سب سے وسیع سیارہ ہے۔

(1) زمین (2) یورے نیس

(3) مشتری (4) شنی

115. انسانی جسم کا کون سا حصہ سانس لینے میں مدد نہیں کرتا ہے؟

(1) دل (2) معدہ(لیور)

(3) دماغ (4) پھیپھڑا

116. ہندوستان کا پہلا صدر جمہوریہ کون تھا؟

(1) وی وی گری

(2) ڈاکٹر راجیندر پرساد

(3) ذاکر حسین

(4) مہاتما گاندھی

111. Who are known as 'Kalbeliyas'?

(1) People who catch fish from river.

(2) People who make snake dance.

(3) People who sell old bottles and newspapers.

(4) People who do farming.

112. The famous Indian King who built the Taj Mahal was .... :

(1) Akbar (2) Shah jahan

(3) Humayun (4) Babur

113. Which instrument is used to measure temperature?

(1) Thermometer (2) Telescope

(3) Barometer (4) Microscope

114. _______ is the largest planet in our Solar system.

(1) Earth (2) Uranus

(3) Jupiter (4) Saturn

115. Which part of the human body helps us to breathe?

(1) Heart (2) Liver

(3) Brain (4) Lungs

116. Who was the first President of India?

(1) V.V. Giri

(2) Dr. Rajendra Prasad

(3) Dr. Zakir Hussain

(4) Mahatma Gandhi

1256272

117. گولکنڈا قلعہ کس شہر میں واقع ہے؟

(1) جودھ پور (2) پنجم

(3) حیدرآباد (4) جیسلمیر

117. Golconda Fort is located in which city?

(1) Jodhpur (2) Panjim

(3) Hyderabad (4) Jaisalmer

118. مندرجہ ذیل میں سے کس نے معلوم کیا کہ مچھروں سے ملیریا پھیلتا ہے؟

(1) نیل آرم اسٹرانگ

(2) جارج میسٹرل

(3) رونالڈ راس

(4) گریگور مینڈل

118. Who among the following found out that mosquitos spread malaria?

(1) Neil Armstrong

(2) George Mestral

(3) Ronald Ross

(4) Gregor Mendel

119. جب ایک مدھومکھی پھولوں میں رس پاتی ہے، تو وہ دوسری مدھومکھیوں کو رس ملنے کی جانکاری کیسے دیتی ہے؟

(1) برقی اشارے

(2) ایک خاص قسم کی خوشبو نکال کر

(3) ایک خاص قسم کا رقص

(4) ایک خاص آگرہ کرنے والی آواز

119. When one bee finds flowers with nectar, what does it do to let the other bees know where the nectar is?

(1) Electric signals

(2) By letting out a special smell

(3) A special kind of dance

(4) A special warning call

120. کرنم ملیشوری کس کھیل کے لیے بین الاقوامی مقابلوں میں بہت سارے میڈل جیتے؟

(1) ویٹ لفٹنگ (2) کھوکھو

(3) کبڈی (4) بوکسنگ

120. Karnam Malleshwari has won many medals in international events for which sport?

(1) Weight Lifting (2) Kho-Kho

(3) Kabaddi (4) Boxing

121. ماؤنٹ ایوریسٹ (Mount Everest) کی چوٹی پر پہنچنے والی پہلی ہندوستانی خاتون کون تھی؟

(1) سنیتا ولیمس

(2) بچھیندری پال

(3) وحیدہ پرزم

(4) کلپنا چاوَلہ

121. Who was the first Indian woman to reach at the peak of Mount Everest?

(1) Sunita Williams

(2) Bachhendri Pal

(3) Wahida Prism

(4) Kalpana Chawla

1256272

122. 'مدھوبنی'، ایک بہت قدیم لوک روایت کے فن کا تعلق بھارت کی کس ریاست سے ہے؟

(1) جموں، کشمیر

(2) بہار

(3) مغربی بنگال

(4) چھتیس گڑھ

123. قحط کیا ہے؟

(1) جب بھاری بارش کی وجہ سے پانی بھر جاتا ہے

(2) جب اچانک زمین کے ہلنے سے سمندر میں لہروں کا ایک سلسلہ واقع ہوتا ہے۔

(3) جب چٹانوں پر زمین دھنستی ہے

(4) جب بارش نہ ہو اور فصل خراب ہو جائیں

124. متحدہ عرب امارات (یو اے ای) کی دارالحکومت کیا ہے؟

(1) شارجہ

(2) العین

(3) دبئی

(4) ابوظہبی

125. بھارت کی کس ریاست میں 'پھولوں کی وادی' واقع ہے؟

(1) ہماچل پردیش

(2) اروناچل پردیش

(3) لدّاخ

(4) اتراکھنڈ

122. 'Madhubani', a very old form of folk art is from which state in India?

(1) Jammu and Kashmir

(2) Bihar

(3) West Bengal

(4) Chhattisgarh

123. What is a 'drought'?

(1) When heavy rains cause water to overflow.

(2) When the sudden shaking of ground causes a series of waves in the sea.

(3) When there is land sliding occurred on the hills.

(4) When there is no rain and crops may fail.

124. What is the capital city of United Arab Emirates (UAE)?

(1) Sharjah

(2) Al Ain

(3) Dubai

(4) Abu Dhabi

125. The "Valley of Flowers" is located in which state of India?

(1) Himachal Pradesh

(2) Arunachal Pradesh

(3) Ladakh

(4) Uttarakhand

ROUGH WORK

1256272

1256272

1256272

1256272

7. At the appointed time, when you are instructed to open the Test 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 مندرج 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 (زبان دانی کے حصے کے سوالات کے سوائے) آخری تسلیم کیا جائے گا۔

9. The Test Booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Test 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 Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/Black ball point pen only.

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

12. Darken only one circle as you 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 OMR Answer Sheet will not be evaluated.

آنسر شیٹ پر غیر ضروری نشان مت لگائیے یا موڑ کر اس 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 Test Booklet only, and not on the OMR Answer Sheet.

کچا 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 سپرد کر دیں۔

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

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

19. The CODE for this Test Booklet is **C.** Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.

اس کتابچہ کا کوڈ C 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 مطلع کریں۔

20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Test 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 سیال (White Fluid) کا استعمال نہ کریں۔