283963

1255392

Test Booklet Code
পরীক্ষাপুস্তিকার সংকেত

C

BENGALI

APR-6-25

This Test Booklet contains 32 pages. এই পরীক্ষাপুস্তিকায় 32 টি পৃষ্ঠা আছে

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

নির্দেশ পাওয়ার পূর্বে এই পরীক্ষাপুস্তিকা খুলিবে না।

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

এই পরীক্ষাপুস্তিকার শেষ পৃষ্ঠায় প্রদত্ত নির্দেশাবলী যত্ন সহকারে পড়ুন।

Name of the Candidate (in CAPITALS) :
পরীক্ষার্থীর নাম (বড় হরফে) : ______

Roll Number : : in figures
ক্রমিক নম্বর : সংখ্যায় ______
: in words
: শব্দে ______

Centre of Examination (in CAPITALS) :
পরীক্ষাকেন্দ্র (বড় হরফে) : ______

Candidate's Signature :
পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর : ______

Invigilator's Signature :
নিরীক্ষকের স্বাক্ষর : ______

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : ______

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

কোনো প্রশ্ন নিয়ে অনুবাদের বিভ্রান্তি থাকলে, ইংরেজি প্রশ্ন চূড়ান্ত বলে মানতে হবে।

INSTRUCTIONS / নির্দেশাবলী

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.
   এই প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটিতে চারটি বিভাগ রয়েছে। বিভাগ "A" ভাষা, এখানে 25টি প্রশ্ন রয়েছে যার প্রতিটির মান 2 নম্বর। বিভাগ "B" গণিত এখানে 50টি প্রশ্ন রয়েছে যার প্রতিটির মান 3 নম্বর। বিভাগ "C" বুদ্ধিমত্তা এবং বিভাগ "D" সাধারন জ্ঞান, যার 25টি প্রশ্নের প্রতিটির মান 2 নম্বর। এইরূপে প্রশ্নপত্রে রয়েছে মোট 125টি প্রশ্ন যার পূর্ণমান 300 নম্বর। সকল প্রশ্নের উত্তর দিন।
2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
   পরীক্ষাটি 2 ঘণ্টা 30 মিনিটের। (150 মিনিট)
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.
   পরীক্ষার্থীদের নিম্নলিখিত 13 টি ভাষার যে কোনোও একটি ভাষা নির্বাচন করতে হবে। অসমীয়া, বাংলা, ইংরাজী, গুজরাটী, হিন্দি, কন্নড়, মালয়ালাম, মারাঠী, ওড়িয়া, পাঞ্জাবী, তামিল, তেলেগু, উর্দু, যেটা আবেদন করার সময় পছন্দ করেছেন।
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.
   যারা ইংরাজী বা হিন্দি বেছেছেন তাদের প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি দ্বিভাষিক হবে, (অর্থাৎ ইংরাজী ও হিন্দিতে)। ভাষা অংশটি ছাড়া।
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.
   যারা যে কোনো একটি বিশেষ ভাষা চয়ন করবেন তাদের প্রশ্নপত্র দ্বিভাষিক হবে, অর্থাৎ পরীক্ষার্থী দ্বারা চয়ন করা ভাষা এবং ইংরাজী ভাষা থাকবে।
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.
   বিভাগ "A" -এর প্রশ্নগুলি প্রতিটি ভাষার জন্য নির্দিষ্ট হবে। এগুলি প্রতিটি ভাষার জন্য ভিন্ন হবে। আপনি আবেদন পত্রে যে ভাষা পছন্দ করবেন এবং আপনার অ্যাডমিট কার্ডে যে ভাষা নির্দেশিত থাকবে সেই ভাষায় এই প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। আপনার বেছে নেওয়া বিশেষ ভাষার জন্য নির্ধারিত উত্তরের ভিত্তিতে এগুলির মূল্যায়ন করা হবে।

[Instructions continued on Page No. 32]

SE

1255392

নির্দেশ ঃ প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প দেওয়া আছে। এগুলির মধ্যে থেকে একটি সঠিক উত্তর আছে। তার মধ্যে থেকে সবথেকে উপযুক্ত উত্তরটি চিহ্নিত করে প্রদত্ত OMR সিটে প্রদত্ত উত্তরের স্থানে কালো করে চিহ্নিত করো।

বিভাগ - 'A' : ভাষা

001. নিম্নে প্রদত্ত কোন বাক্যটি বর্তমান কালের উদাহরণ—

(1) আমার ক্ষিদে পেয়েছিল

(2) আগামীকাল কোলকাতা যাব

(3) আমি প্রতিদিন ব্যায়াম করি

(4) শিশুটি কাল পড়ে গিয়েছিল

002. নিম্নে প্রদত্ত কোন শব্দটি ধ্বন্যাত্মক অব্যয়ের উদাহরণ—

(1) যেমন

(2) কিন্তু

(3) ঝমঝম

(4) তবু

003. ভারতের উত্তরে হিমালয় পর্বত ———।
নিম্নে প্রদত্ত সঠিক শব্দটি নির্বাচন করে শূন্যস্থান পূর্ণ কর—

(1) অবস্থিত

(2) প্রতিষ্ঠিত

(3) ব্যতীত

(4) পরিমিত

004. 'মর্যাদা' শব্দটিৰ অর্থ কী?

(1) সম্মান

(2) হাসি-ঠাট্টা

(3) প্রণয়

(4) বন্ধুত্ব

005. 'ক্ষীণ'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি

(1) দুর্বল (2) সবল

(3) রুগ্ন (4) ভীতু

006. সঠিক ক্রিয়াপদটি নির্বাচন করে শূণ্যস্থান পূর্ণ করো—
'কথা বলে বুঝলাম সে রাজি———'

(1) গেছে

(2) সেরেছে

(3) পেয়েছে

(4) আছে

007. সঠিক দুটি সমার্থক শব্দ বেছে শূন্যস্থান পূর্ণ কব ঃ-
ভবন ———
সলিল ———

(1) পাহাড়, জল

(2) গৃহ, নদী

(3) গৃহ, জল

(4) গিরি, নদী

008. শুদ্ধ বানানটি বেছে লেখ ঃ—

(1) কাকুতী-মিনতী

(2) কাকুতি-মিনতি

(3) কাকুতি-মীনতি

(4) কাকুতি-মীনতী

009. প্রদত্ত বাক্যটিতে কোনটি অসমাপিকা ক্রিয়া?

(1) নাচিল

(2) গাইল

(3) হাসিয়া

(4) উঠিল

010. এক ——— পাখি দানা খুঁটে খাচ্ছে।
সঠিক সমষ্টিবাচক বিশেষ্যটি খুঁজে শূণ্যস্থান পূর্ণ কর ঃ—

(1) ঝাঁক

(2) গুচ্ছ

(3) প্যাকেট

(4) বাহিনী

011. বাজনার শব্দে ঘুম ——— গেল।
সঠিক শব্দ নির্বাচন করে শূণ্যস্থান পূর্ণ কর—
(1) ভেসে
(2) তেড়ে
(3) জেগে
(4) ভেঙ্গে

012. 'প্রভাতের——বাতাসে মন শান্ত হয়ে যায়।'
শূন্যস্থানে সঠিক বিশেষণটি বেছে লেখ।
(1) সপ্সপে (2) ফুরফুরে
(3) ফুটফুটে (4) ধবধবে

013. প্রদত্ত বাক্যাংশগুলি সঠিক ক্রমে সাজিয়ে বাক্যটি তৈরী করতে হলে সঠিক ক্রম কোনটি?
a. আমরা প্রায়
b. সকলেই ছাদের উপর
c. আমাদের প্রতিবেশিরা এবং
d. ঘুমোতাম
(1) a, c, b, d
(2) d, a, c, b
(3) c, a, b, d
(4) b, a, d, c

014. সঠিক শব্দ দুটি নির্বাচন করে——— শূন্যস্থান পূরণ করো—
"আমরা সাধারণত সূর্যোদয় হলে —— —— হয় বলি।"
(1) দিন, শেষ (2) রাত, শুরু
(3) দিন, শুরু 4) রাত, শেষ

015. সঠিক প্রশ্নসূচক বাক্যাংশ দ্বারা বাক্যটি সম্পূর্ণ করো—
আমি মেয়েটিকে চিনতে না পেরে তার পরিচয় জানার জন্য জিজ্ঞাসা করলাম,———?
(1) তুমি কে
(2) আমি কে
(3) আমি কোথায়
(4) তুমি কী খেয়েছ

016. গদাই সম্পূর্ণ মাংস ——— খেয়ে নিল।
সঠিক শব্দ নির্বাচন করে শূন্যস্থান পূরণ করো।
(1) চেটেখেটে
(2) চেটেমুটে
(3) চেটেপুটে
(4) চেটেছিটে

017. সঠিক বিকল্পটি বেছে বাক্যটি পূরো করো ঃ—
প্রতি ——— অবশ্যই——— দুঃখীকে অন্নদান করবে।
(1) দীন, দিন (2) দীন, দীন
(3) দিন, দীন (4) দিন, দিন

018. প্রদত্ত বাক্যটি কোন শ্রেণীর বাক্য?
"তুমি ক্লাশ ছেড়ে বের হবে না"
(1) নির্দেশক (2) অনুজ্ঞাসূচক
(3) বিস্ময়সূচক (4) প্রশ্নবোধক

019. সঠিক প্রশ্নবোধক বাক্যাংশ বেছে শূন্যস্থান পূর্ণ কর ঃ—
"আমি কবিতাটি মুখস্থ বলার সময় ভুলে গিয়েছিলাম, ———?
(1) সে তো তুমি জানই
(2) কিন্তু কেউ বোঝে নি
(3) তাই নয় কী
(4) কিন্তু আমি থামি নি

020. দোকানে মিষ্টি দেখে জিভে জল ঝরছে।
"জিভে জল ঝরছে" বলতে বোঝায়—
(1) রাগ হচ্ছে
(2) হিংসে হচ্ছে
(3) লোভ হচ্ছে
(4) তেষ্টা পাচ্ছে

1255392
1255392
1255392

রান্নার ঘরই বলো, শোবার ঘরই বলো, ঘরের অবস্থা ছিল চমৎকার। একতলার অন্ধকার ঘুপসি ঘর, জানলা নেই কোনোদিকে। তারই মধ্যে রান্না। নর্দমার বিশ্রী গন্ধ আর কিলবিল করে পোকা ঢুকছে ঘরে। তাই তাড়াবার জন্য এক ঘটি জল নিয়ে বসে আছে রাঁধুনি ঈশ্বর। একদিন তো তরকারির মধ্যেই উড়ে পড়ল, এক আরশোলা। খাবার সময়ে সেটা চোখে পড়ল তার। কিন্তু বাবা বা ভাই জানতে পেরে যদি খাওয়া ছেড়ে উঠে যান, এই ভয়ে ছেলে ছেলে চিবিয়েই খেয়ে ফেলল সেই আস্ত আরশোলা।

শোবার ব্যবস্থা দেড় হাত চওড়া দু-হাত লম্বা এক ফালি বারান্দায়। বারান্দার কার্নিশই বালিশ। সেই বারান্দার ওপর একটি মাদুর বিছিয়ে কুঁকড়ে-মুকড়ে ঘুমিয়ে থাকত ঈশ্বর। কোনো কোনো দিন হয়তো ভাই এসে ঘুমিয়ে রইল সেইখানে, সেদিন আর সারারাত ঘুম নেই তার চোখে। রাস্তার গ্যাসবাতির নীচে বসে পড়া তৈরি করছে সে আপন মনে।

এরই মধ্যে একদিন একটা কাণ্ড হল। বামুনের ছেলেকে সন্ধ্যায় করতে হয় মন্ত্রপাঠ, আরও কী কী। অথচ ঈশ্বরের ধরণধারণ দেখে তার কাকার ভারি সন্দেহ। 'সান্ধ্যমন্ত্রটা একবার জোরে জোরে আওড়াও তো বাপু।' ধরা পড়ে গেল ছেলে। সত্যি ভুলে গেছে। এলেন বাবা। শুনলেন সব। বামুনের ছেলে হয়ে সন্ধ্যা ভুলেছ? এতো বড়ো কথা। শুরু হল মার।

021. ঈশ্বরের রান্নাঘরটি ছিল-

(1) পরিস্কার

(2) অপরিস্কার

(3) সাফ-সুতরো

(4) পরিচ্ছন্ন

022. 'এই ভয়ে ছেলে চিবিয়েই খেয়ে ফেলল সেই আস্ত আরশোলা' – কারণ

(1) সে আরশোলা খেতে ভালবাসত

(2) বাবা দেখতে পেলে আরশোলাটি খেয়ে নেবেন এই ভয়ে।

(3) ভাই দেখতে পেলে আরশোলাটি খেয়ে নেবেন এই ভয়ে।

(4) বাবা বা ভাই জানতে পারলে খাওয়া ছেড়ে উঠে যাবেন, এই ভয়ে।

023. অনুচ্ছেদ অনুযায়ী কোন বিবৃতিটি সত্য নয়?

(1) রান্নাঘরটি দোতালায় ছিল।

(2) শোবার ব্যবস্থা ছিল বারান্দায়।

(3) বারান্দার কার্নিশই বালিস হিসেবে ব্যবহৃত হত

(4) রাস্তার গ্যাসবাতির নীচে বসে ঈশ্বর পড়াশোনা করত।

024. প্রথম অনুচ্ছেদ থেকে 'গোটা' শব্দটির সমার্থক শব্দ খুঁজে নাও-

(1) ঘুপসি

(2) কিলবিল

(3) বিশ্রী

(4) আস্ত

025. সঠিক শব্দটি বেছে নিয়ে শূন্যস্থান পূর্ণ করো :-
ঈশ্বরের কাকার মতে বামুনের ছেলের____ উচিত।

(1) রান্না করতে শেখা

(2) রান্না ঘর পরিস্কার রাখা

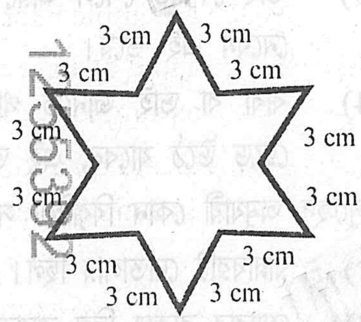
(3) সান্ধ্যমন্ত্র মুখস্থ রাখা

(4) বিপরীত পরিস্থিতিকেও মানিয়ে নেওয়া

নির্দেশ ঃ প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প দেওয়া আছে। এগুলির মধ্যে থেকে একটি সঠিক উত্তর আছে। তার মধ্যে থেকে সবথেকে উপযুক্ত উত্তরটি চিহ্নিত করে প্রদত্ত OMR সিটে প্রদত্ত উত্তরের স্থানে কালো করে চিহ্নিত করো।

বিভাগ — "B" : গণিত

026. নিম্নে প্রদত্ত রেখাচিত্রটির পরিসীমা কত?



(1) 54 সে.মি. (2) 45 সে.মি.
(3) 30 সে.মি. (4) 36 সে.মি.

027. নীচের কোন বিবৃতিটি সত্য নয়?
(A) দুটি সুক্ষ্মকোণ সর্বদাই সম্পূরক।
(B) দুটি স্থুলকোণ সর্বদাই সম্পূরক।
(C) দুটি সমান কোন যেটি একটি সমকোণের অর্ধেকের দুই গুণা সেটি সম্পূরক।
(D) একটি সুক্ষ্মকোণ এবং একটি স্থুলকোণ সর্বদাই পূরক।

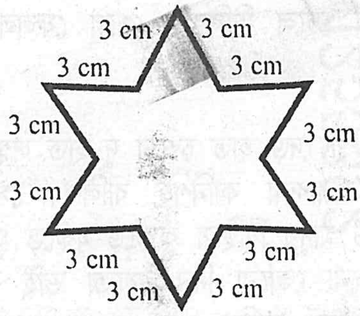
নিম্নে দেওয়া বিকল্প থেকে শুদ্ধ উত্তর বার কর-
(1) কেবল (A) এবং (C)
(2) কেবল (B), (C) এবং (D)
(3) কেবল (C) এবং (D)
(4) কেবল (A), (B) এবং (D)

028. নিম্ন প্রদত্ত * এর মান কত?
3958 – * 7 * = 3 * 8 *
(1) 6
(2) 5
(3) 4
(4) 3

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) 54 cm (2) 45 cm
(3) 30 cm (4) 36 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) (A) and (C) only
(2) (B), (C) and (D) only
(3) (C) and (D) only
(4) (A), (B) and (D) only

028. The value of * in the following is :
3958 – * 7 * = 3 * 8 *
(1) 6
(2) 5
(3) 4
(4) 3

029. A বার্ষিক 4% হারে 3 বছরের জন্য 3500 টাকা ধার নিয়েছে, B বার্ষিক 5% হারে 2 বছরের জন্য 4200 টাকা ধার নিয়েছে এবং C বার্ষিক 5% হারে 3 বছরের জন্য 2800 টাকা ধার নিয়েছে।

নীচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সত্য ?

(1) কেবল A এবং B প্রত্যেককে সরল সুদ হিসেবে 420 টাকা দিতে হবে।

(2) A, B এবং C প্রত্যেককেই সরল সুদ হিসেবে 420 টাকা দিতে হবে।

(3) কেবল B এবং C প্রত্যেককে সরল সুদ হিসেবে 840 টাকা দিতে হবে।

(4) কেবল A এবং C প্রত্যেককে সরল সুদ হিসেবে 420 টাকা দিতে হবে।

030. একটি 4 সে.মি. বাহুবিশিষ্ট তিনটি ঘনবস্তু যুক্ত করে একটি ঘনক্ষেত্রবিশিষ্ট বস্তু তৈরী করা হল। প্রস্তুত ঘনবস্তুটির ঘনফল হলো—

(1) 192 ঘন সে.মি. (2) 64 ঘন সে.মি.

(3) 128 ঘন সে.মি. (4) 256 ঘন সে.মি.

031. নিম্নলিখিত অভিমত (A) ও কারণ (R) মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং সঠিক উত্তর নির্বাচন করো।

অভিমত (A) : 41 হল একটি মৌলিক সংখ্যা

কারণ (R) : এটির কেবল মাত্র দুটি গুণনীয়ক সংখ্যা-1 এবং সংখ্যাটি নিজে।

(1) (A) এবং (R) দুটোই ঠিক এবং (R), (A) সঠিক ব্যাখ্যা।

(2) (A) এবং (R) দুটোই ঠিক এবং (R), (A) এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(3) (A) ঠিক, কিন্তু (R) ঠিক নয়।

(4) (A) ঠিক নয়, কিন্তু (R) ঠিক।

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 A and B have to pay ₹ 420 each as simple interest

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

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

(4) Only A and C 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) 192 cm^3 (2) 64 cm^3

(3) 128 cm^3 (4) 256 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 t[P.T.O.]wo factors- number 1 and the number itself.

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

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

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

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

1255392 1255392 1255392 1255392

032. যদি কোনো বর্গক্ষেত্র ও আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল সমান হয়, এবং বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য 30 সে.মি. হয় আয়তক্ষেত্রটির প্রস্থ 25 সে.মি. হয় তাহলে আয়তক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য কত?

(1) 38 সে.মি.
(2) 40 সে.মি.
(3) 36 সে.মি.
(4) 42 সে.মি.

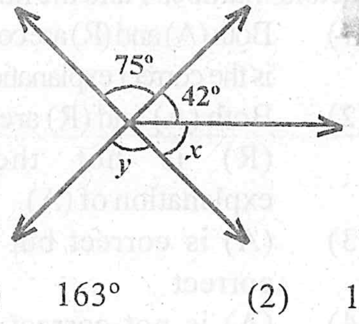
033. একটি দোকানদার যথাক্রমে 15,600 টাকার এবং 14,400 টাকার দুটি মোবাইল কেনেন এবং 31,200 টাকায় সেই দুটোকে বিক্রয় করেন, তাহলে কত শতাংশ লাভ হল—

(1) 6% লাভ
(2) 4% লাভ
(3) 4% ক্ষতি
(4) 8% ক্ষতি

034. একটি কারখানার তৈরী হওয়া 15 টা বাল্বের মধ্যে 2 টি ক্রটিযুক্ত, যদি কারখানাটি 630 টি বাল্ব প্রতিদিন তৈরী করে তাহলে, প্রতিদিন কতগুলি ক্রটিযুক্ত বাল্ব তৈরী হবে

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

035. নিম্নে প্রদত্ত ছবিতে (x + y) এর মান কত?



(1) 163° (2) 105°
(3) 138° (4) 117°

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

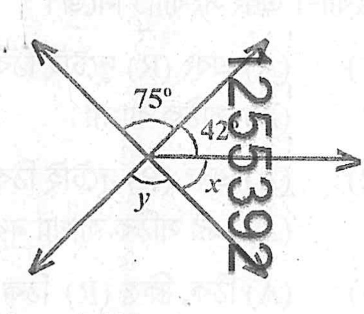
033. A shopkeeper bought two mobile phones for ₹ 15,600 and ₹ 14,400 respectively and sold them for a total of ₹ 31,200. His loss or gain percentage is :

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

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

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



(1) 163° (2) 105°
(3) 138° (4) 117°

1255

036. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি পড়ো ও সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো :

বিবৃতি-I ঃ একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণগুলি সমান দৈর্ঘ্যের ও একে অপরের সাথে লম্ব।

বিবৃতি-II ঃ রম্বসের কর্ণগুলি সমান দৈর্ঘ্যের ও একে অপরের সাথে লম্ব।

(1) কেবল বিবৃতি-I সত্য

(2) কেবল বিবৃতি-II সত্য

(3) বিবৃতি-I ও বিবৃতি-II উভয়ই সত্য

(4) বিবৃতি-I ও বিবৃতি-II উভয়ই ভুল

037. যদি a = 5 এবং b = 15 তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণের মান কত?

$\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)=?$

(1) 24 (2) 12

(3) 18 (4) 14

038. এক মহিলা 5কি.গ্রা. 640 গ্রাম আলু, 3 কি.গ্রা. 37 গ্রাম পেয়াঁজ এবং 6 কি.গ্রা. 8 গ্রাম টমাটো কিনলেন। তিনি দেখলেন 2 কি.গ্রা. 45 গ্রাম টমাটো পচা, যা উনি সবজি বিক্রেতাকে ফিরিয়ে দেন তাহলে মোট কতটা সবজি তিনি বাড়িতে নিয়ে যান?

(1) 13.460 কি.গ্রা.

(2) 12.973 কি.গ্রা.

(3) 13.360 কি.গ্রা.

(4) 12.640 কি.গ্রা.

039. 35 টি খামের দাম 87.50 টাকা। 730 টাকায় আমরা কতগুলি খাম কিনতে পারব?

(1) 126 (2) 252

(3) 312 (4) 292

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) Only statement-I is true

(2) Only statement-II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

037. If a = 5 and b = 15, then the value of $\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ is :

(1) 24 (2) 12

(3) 18 (4) 14

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) 13.460 kg

(2) 12.973 kg

(3) 13.360 kg

(4) 12.640 kg

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

(1) 126 (2) 252

(3) 312 (4) 292

040. নিম্নলিখিত ভগ্নাংশগুলিকে উর্দ্ধক্রমে সাজাও—

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

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

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

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

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

041. কোনো একটি ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, উচ্চতা যথাক্রমে 1050 সে.মি., 750 সে.মি., 425 সে.মি.। তাহলে বৃহৎ মাপের টেপটি ব্যবহার করে প্রতিটি মাত্রিক তলকে সঠিকভাবে মাপতে পারে

(1) 125 সে.মি. (2) 150 সে.মি.
(3) 25 সে.মি. (4) 50 সে.মি.

042. নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিগুলি সঠিক

(A) যদি একটি সংখ্যা 4 দ্বারা বিভাজ্য হয় তাহলে 8 দ্বারাও বিভাজ্য হবে

(B) যদি কোনো সংখ্যা 3 ও 5 দ্বারা বিভাজ্য হয় তাহলে 15 দ্বারাও বিভাজ্য হবে

(C) যদি কোনো সংখ্যা 2 ও 8 দ্বারা বিভাজ্য হয় তাহলে 16 দ্বারাও বিভাজ্য হবে

(D) পরপর দুটি অযুগ্ম সংখ্যার যোগফল সবসময় 4 দ্বারা বিভাজ্য

(1) কেবল (A), (B) ও (D)

(2) কেবল (B) ও (C)

(3) কেবল (B) ও (D)

(4) কেবল (B), (C) ও (D)

1255392 1255392 1255392 1255392

040. Arrange the following fractions in ascending order :

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

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

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

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

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

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) 125 cm (2) 150 cm
(3) 25 cm (4) 50 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 (A), (B), and (D)

(2) Only (B) and (C)

(3) Only (B) and (D)

(4) Only (B), (C) and (D)

043. 179.08 ও 20.17 এর যোগফলের সাথে কত যোগ করলে 512 হবে?

(1) 711.25 (2) 313.25

(3) 312.75 (4) 321.75

044. কোনো সংখ্যার 48% যদি 120 হয় তাহলে সেই সংখ্যার 170% কত?

(1) 400 (2) 425

(3) 385 (4) 475

045. একটি আয়তক্ষেত্রাকার জমির পরিমাপণ করা হল, যা হল 700m×500m যদি জমিটিকে 4 বার তার দ্বারা পরিবেষ্টিত করা হল, তাহলে কত দৈর্ঘ্যের তার এর প্রয়োজন

(1) 7200 মি. (2) 4800 মি.

(3) 9600 মি. (4) 8600 মি.

046. 15, 12, 17, (x+5), (x–1) এবং 22 এর গড়মান হল 15, তাহলে এখানে x এর মান কত?

(1) 20 (2) 12

(3) 8 (4) 10

047. যদি একটি বৃত্তের মধ্যে তিনটি ব্যাস দ্বারা ছয়টি ভাগ করা হয়ে থাকে তাহলে পার্শ্ববর্তী দুটি ব্যাসার্ধ দ্বারা প্রাপ্ত কোনটির মান হল ঃ

(1) 90°

(2) 45°

(3) 60°

(4) 30°

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

(1) 711.25 (2) 313.25

(3) 312.75 (4) 321.75

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

(1) 400 (2) 425

(3) 385 (4) 475

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) 7200 m (2) 4800 m

(3) 9600 m (4) 8600 m

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

(1) 20 (2) 12

(3) 8 (4) 10

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) 90°

(2) 45°

(3) 60°

(4) 30°

048. আমার মা বলেন যে তাঁর ছোটবেলায় পেট্রোলের দাম ছিল 15 টাকা প্রতি লিটার। বর্তমানে এটি হয়েছে 72 টাকা প্রতি লিটার। পেট্রোলের দাম কত শতাংশ বেড়েছে?

(1) 400%
(2) 380%
(3) 360%
(4) 250%

049. একটি বস্তু 20% লোকসানে 5840 টাকায় বিক্রি করা হল। বস্তুটির ক্রয়মূল্য কত ছিল?

(1) 4672 টাকা
(2) 4582 টাকা
(3) 7500 টাকা
(4) 7300 টাকা

050. সেই কোনটি কোন ধরণের কোণ যেটির পরিমাণ সম্পূর্ণ কোন এবং একটি কোন যেটি সমকোণের অর্ধেকের 5 গুণ— এই দুটির পার্থক্যের সমান—

(1) সুক্ষ্ম কোন
(2) স্থূল কোন
(3) সরল কোন
(4) প্রবৃদ্ধ কোন

051. 15 মিটার 8 ছে.মি. দৈর্ঘ্যের একটি রডকে 4 টি সমান ভাগে বিভক্ত করা হল। রডটির প্রতিটি অংশের দৈর্ঘ্য কত

(1) 3.77 মিটার
(2) 3.95 মিটার
(3) 3.88 মিটার
(4) 3.65 মিটার

052. 0.009 + 9.09 + 0.9009 – 0.09 = ?

(1) 9.9089
(2) 9.8909
(3) 9.9099
(4) 9.9009

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) 400%
(2) 380%
(3) 360%
(4) 250%

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

(1) ₹ 4672
(2) ₹ 4582
(3) ₹ 7500
(4) ₹ 7300

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) Acute angle
(2) Obtuse angle
(3) Straight angle
(4) Reflex 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) 3.77m
(2) 3.95m
(3) 3.88m
(4) 3.65m

052. 0.009 + 9.09 + 0.9009 – 0.09 = ?

(1) 9.9089
(2) 9.8909
(3) 9.9099
(4) 9.9009

12553912

053. একটি ট্রেন 120 km/hr গতিতে 40 মিনিট ধরে চলমান, যদি ট্রেনটির গতিবেগ বাড়িয়ে 150 km/hr করা হয় তাহলে এই একই দূরত্ব কত সময়ে অতিক্রম করতে সক্ষম হবে?

(1) 5 মিনিট

(2) 10 মিনিট

(3) 16 মিনিট

(4) 8 মিনিট

054. একটি তরলকে তাপ দিয়ে 50° F তাপমাত্রা অবধি আনা হল এবং আরেকটি তরলের তাপমাত্রা 25°C অবধি বাড়ানো হল, তাহলে ডিগ্রী সেলসিয়াসে উভয়ের তাপমাত্রার পার্থক্য কত?

(1) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

055. সমকোণের এক-পঞ্চমাংশের দুই গুণার পূরক কোনের সম্পূরক কোনটি হল—

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

056. অনিতা বার্ষিক 5% হারে 4 বছরের জন্য কিছু টাকা বিনিয়োগ করেছে এবং সরলসুদ হিসেবে 850 টাকা পেয়েছে। সুনীতাও 4% হারে 6 বছরের জন্য কিছু বিনিয়োগ করেছে এবং সরলসুদ হিসেবে 840 টাকা পেয়েছে। তাদের বিনিয়োগ করা টাকার পার্থক্য কত?

(1) 1690 টাকা

(2) 1250 টাকা

(3) 750 টাকা

(4) 520 টাকা

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) 5 minutes

(2) 10 minutes

(3) 16 minutes

(4) 8 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) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

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

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

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) ₹ 1690

(2) ₹ 1250

(3) ₹ 750

(4) ₹ 520

1255392 1255392 1255392

057. 1 থেকে 60 অবধি এককের ঘরে 3 থাকা সবকটি মৌলিক সংখ্যাগুলির যোগফল

(1) 168 (2) 135

(3) 129 (4) 78

058. বিবৃতিগুলি পড়ো ও সঠিক উত্তর নির্বাচন কর।

বিবৃতি-I ঃ একটি সরলরেখার দুটি প্রান্তবিন্দু আছে।

বিবৃতি-II ঃ দুটি সরলরেখা হয় একে অপরকে ছেদ করে অথবা সমান্তরাল থাকে।

(1) শুধুমাত্র বিবৃতি-I সত্য

(2) শুধুমাত্র বিবৃতি-II সত্য

(3) উভয় বিবৃতিই সত্য

(4) উভয় বিবৃতিই ভুল

059. সুনিতা $3\frac{3}{4}$ মি. কাপড় কিনেছেন, তিনি $\frac{5}{6}$ মি. কাপড় কুর্তার জন্য ব্যবহার করেছেন এবং $\frac{2}{3}$ মি. কাপড় পায়জামার জন্য ব্যবহার করেছেন, তাহলে তার কাছে কত মিটার কাপড় অবশিষ্ট রয়েছে?

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

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

060. 5 টি ছেলে এবং 7 টি মেয়ের একটি দলীয় পরীক্ষায় ছেলেদের গড় নম্বর 12 এবং মেয়েদের গড় নম্বর 18। দলটির গড় নম্বর কত?

(1) 14.5 (2) 15

(3) 15.5 (4) 10

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

(1) 168 (2) 135

(3) 129 (4) 78

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) Only statement-I is true

(2) Only statement-II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

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

(3) $2\frac{1}{6}$ m (4) $2\frac{2}{3}$ 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) 14.5 (2) 15

(3) 15.5 (4) 10

1255392

061. নিম্নলিখিত ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যাটিকে 25, 40, 60 ভাগ করলে প্রত্যেকক্ষেত্রে 9 ভাগশেষ থাকবে

(1) 619 (2) 609

(3) 591 (4) 509

062. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি পড়ুন এবং সঠিকটি চয়ন করুন।

বিবৃতি-I ঃ কোনো বৃত্তের ছেদক হল একটি সরলরেখা যার দুটি প্রান্তীয় বিন্দু বৃত্তে অবস্থান করে।

বিবৃতি-II ঃ জ্যা হল বৃত্তের কেন্দ্রগামী একটি সরলরেখা যা বৃত্তটিকে দুটি বিন্দুতে বিভক্ত করে

(1) কেবল বিবৃতি-I হল সত্য

(2) কেবল বিবৃতি-II হল সত্য

(3) বিবৃতি-I ও বিবৃতি-II উভয়ই সত্য

(4) উপরের বিবৃতি উভয়েই ভুল

063. যখন কফির দাম 24 টাকা প্রতি 100 গ্রাম ও চায়ের দাম 180 টাকা প্রতি কেজি হয় তাহলে কফি ও চায়ের দামের অনুপাত হল

(1) 2 : 15

(2) 4 : 5

(3) 4 : 3

(4) 3 : 4

064. অনিল 2/3 ঘণ্টা ধরে শরীরচর্চা করে, রাম 3/4 ঘণ্টা ধরে শরীরচর্চা করে, চেতন 1/5 ঘণ্টা ধরে শরীরচর্চা করে, ধর্ম 5/6 ঘণ্টা ধরে শরীরচর্চা করে, তাহলে কে সবচেয়ে বেশি সময় ধরে শরীরচর্চা করে?

(1) চেতন

(2) ধর্ম

(3) অনিল

(4) রাম

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

(1) 619 (2) 609

(3) 591 (4) 509

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) Only statement-I is true

(2) Only statement-II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

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) 2 : 15 (2) 4 : 5

(3) 4 : 3 (4) 3 : 4

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) Chetan

(2) Dharm

(3) Anil

(4) Ram

125539392

065. 6 সে.মি. বাহুবিশিষ্ট একটি কঠিন ধাতব ঘনককে গলিয়ে একটি 9 সে.মি. দৈর্ঘ্য এবং 8 সে.মি. প্রস্থের একটি কঠিন ধাতব আয়তঘনক প্রস্তুত করা হয়েছে। তাহলে নির্মিত আয়তঘনকের উচ্চতা কত?

(1) 6 সে.মি. (2) 3 সে.মি.
(3) 4 সে.মি. (4) 2 সে.মি.

066. সর্বমোট কয়টি 5 অঙ্কের সংখ্যা আছে?

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

067. রোমান হরফে লিখিত নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির কোনটি LXXIX - XXXIX এটির সমান

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

068. 65 কি.মি./ঘণ্টা গতিবেগে একটি গাড়ী চলছে। তাহলে একই গতিবেগে 180 মিনিটে গাড়ীটি কতদূর অতিক্রম করবে?

(1) 117 কি.মি.
(2) 195 কি.মি.
(3) 245 কি.মি.
(4) 180 কি.মি.

069. কোন রোমান সংখ্যাটি 446 সংখ্যার সঠিক প্রতীক।

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

070. সুনিতা একটি বইএর $\frac{5}{7}$ অংশ 5 ঘণ্টায় পড়েফেলে, তাহলে 2 ঘণ্টায় সে বইটির কত অংশ পড়বে?

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

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

066. Total how many 5 digit numbers are there ?

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

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

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

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

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

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

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

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

125539212553921255392125539212553921255392

071. $32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ এর মান হল—

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

072. $\frac{2}{5}$ ও $\frac{7}{8}$ এর যোগফলের দশমিক মানটি কত?

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

073. 1065 টাকা দামের 50 টি চেয়ার ও 1645 টাকা দামের 30 টি ব্ল্যাকবোর্ড স্কুলের জন্য কেনা হয়েছে, তাহলে মোট কত টাকা খরচ হয়েছে

(1) ₹ 1,02,500

(2) ₹ 92,600

(3) ₹ 1,02,600

(4) ₹ 1,20,600

074. $3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ এ (?) এর মান কত?

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

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

075. কোনো একটি ত্রিভুজের একটি কোন সমকোনের অর্ধেক এবং আরেকটা কোন সমকোনের $\frac{1}{3}$ এর থেকে 15° বেশি, তাহলে এটি কোন ধরণের ত্রিভুজ

(1) বিষয়বাহু ও ক্ষুদ্রকোনীয় ত্রিভুজ

(2) বিষমবাহু ও সমকোনীয় ত্রিভুজ

(3) সমদ্বিবাহু ও সমকোনীয় ত্রিভুজ

(4) সমদ্বিবাহু ও স্থুলকোনীয় ত্রিভুজ

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

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

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

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

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) ₹ 1,02,500

(2) ₹ 92,600

(3) ₹ 1,02,600

(4) ₹ 1,20,600

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

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

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

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) Scalene acute angled triangle

(2) Scalene right angled triangle

(3) Isosceles right angled triangle

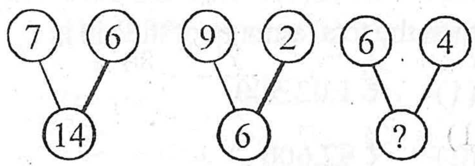
(4) Isosceles obtuse angled triangle

125392 125392 125392 125392 125392 125392

নির্দেশ ঃ প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প দেওয়া আছে। এগুলির মধ্যে থেকে একটি সঠিক উত্তর আছে। তার মধ্যে থেকে সবথেকে উপযুক্ত উত্তরটি চিহ্নিত করে প্রদত্ত OMR সিটে প্রদত্ত উত্তরের স্থানে কালো করে চিহ্নিত করো।

বিভাগ — "C" : বুদ্ধিমত্তা

076. নিচে কিছু রেখাচিত্র দেওয়া রয়েছে যেগুলি কিছু সংখ্যাসমন্বিত, প্রত্যেকটি রেখাচিত্রের সংখ্যাসমূহ একটি নির্দিষ্ট ছক-কে অনুসরণ করেছে। এখন এর মধ্যেকার লুপ্ত সংখ্যাটিকে নির্ণয় কর (যাকে "?" -এই চিহ্ন দ্বারা নির্দেশ করা হয়েছে)



(1) 5 (2) 12

(3) 10 (4) 8

077. বড় থেকে ছোট-এর বিন্যাসে নিচে প্রদত্ত উত্তর সমূহকে যুক্তিসম্মত ক্রমে সাজাও—

(A) বিড়াল (B) মৌমাছি

(C) হাতি (D) তিমি

(E) সিংহ

নিচে প্রদত্ত উত্তরসমূহ থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন কর

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

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

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

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

078. R,I,P,L,A -বর্ণগুলিকে এমনভাবে সাজাও যাতে তাদের প্রত্যেককে শুধুমাত্র একবার করে ব্যবহার করে অর্থযুক্ত শব্দ গঠন করা যায় এবং তারপর নিচে প্রদত্ত বিকল্পসমূহ থেকে সেই শব্দসমূহ যে শ্রেণীর অন্তর্গত তাকে চিহ্নিত কর

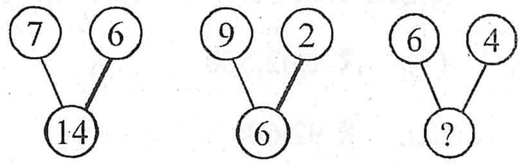
(1) মাস (2) ফুল

(3) ফল (4) সব্জী

***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. 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) 5 (2) 12

(3) 10 (4) 8

077. 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), (A), (B)

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

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

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

078. 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) Month (2) Flower

(3) Fruit (4) Vegetable

079. নিচের ক্রমটিকে সম্পূর্ণ কর ঃ—

BAT : 23 :: DOG : ____?____

(1) 25

(2) 28

(3) 26

(4) 27

080. নিচে প্রদত্ত সারণীর লুপ্ত সংখ্যাটি খুঁজে বার কর।

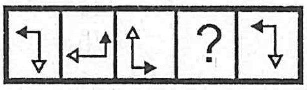
5, 10, 20, 35, ____?____, 80

(1) 50

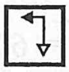
(2) 45

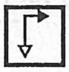
(3) 55

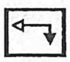
(4) 60

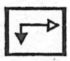
081. 

উপরে প্রদত্ত রেখাচিত্রসমূহ থেকে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর, যেটি প্রশ্নচিহ্নের স্থলে এসে নির্দিষ্ট ক্রমটিকে সম্পূর্ণ করবে।

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

12553392
12553392
12553392
12553392

079. Complete the following analogy :

BAT : 23 :: DOG : ____?____

(1) 25

(2) 28

(3) 26

(4) 27

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

5, 10, 20, 35, ____?____, 80

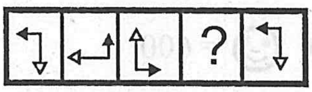
(1) 50

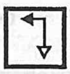
(2) 45

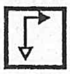
(3) 55

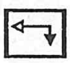
(4) 60

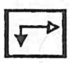
081. From the given alternatives, choose the figure which will replace the question mark (?) to continue the series :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

082. (::) -এর বাঁদিকের দুটি পরিভাষার মধ্যে এক নির্দিষ্ট সম্পর্ক বর্তমান, তৃতীয় সূত্রের সঙ্গে সেই একইরকম সম্পর্ক বিশিষ্ট অনুপস্থিত পরিভাষাটি নিম্নে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে খুঁজে বার কর।

ABCD : KLMN :: GHIJ : ___?___

(1) RSTU

(2) PQRS

(3) QRST

(4) OPQR

083. (::) -এর বাঁ-দিকে বাকা দুটি সংখ্যার মধ্যে একটি নির্দিষ্ট সম্পর্কের ক্রম বর্তমান। নিচে প্রদত্ত বিকল্পসমূহ থেকে সেই লুপ্ত সংখ্যাটি খুঁজে বার কর যা নাকি একই রকম সম্পর্কে ক্রম রচনা করে।

24 : 11 :: 64 : ___?___

(1) 21

(2) 31

(3) 32

(4) 33

084. যদি $4 + 2 = 6$

$40 + 20 = 60$

$400 +$ ☺ $= 600$

☹ + ☹ + 2000 = 6000 তাহলে,

☹ + ☺ + 2 -এর যোগফল হবে ——?

(1) 4202

(2) 4002

(3) 2202

(4) 2222

082. 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) RSTU

(2) PQRS

(3) QRST

(4) OPQR

083. 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) 21

(2) 31

(3) 32

(4) 33

084. If $4 + 2 = 6$

$40 + 20 = 60$

$400 +$ ☺ $= 600$

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

(1) 4202

(2) 4002

(3) 2202

(4) 2222

085. নিচে প্রদত্ত সংখ্যা শ্রেণী থেকে লুপ্ত বর্ণটি খুঁজে বার কর।

E, J, O, __?__, Y

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

086. নিচে প্রদত্ত উত্তরসমূহ থেকে বিসদৃশ বিকল্পটি খুঁজে বার কর।

(1) টমাটো
(2) গাজর
(3) আদা
(4) বীট

087. নিচে প্রদত্ত উত্তরসমূহ থেকে বিসদৃশ বিকল্পটি খুঁজে বার কর।

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

088. মনোযোগ সহকারে 1, 2 এবং 3 এর নির্দিষ্ট ক্রমটি পর্যবেক্ষণ কর। সেই ক্রমসমূহ অনুসারে, 9 ক্রমের তারকা সংখ্যা নির্ণয় কর।

ক্রম 1

ক্রম 2

ক্রম 3

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

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

E, J, O, __?__, Y

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

086. Choose the odd one out among the following :

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

087. Find the odd one out among the following :

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

088. 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.

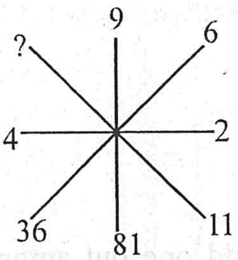
Pattern 1

Pattern 2

Pattern 3

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

089. নিচে প্রদত্ত চিত্রটি থেকে লুপ্ত সংখ্যাটি খুঁজে বার কর ঃ-



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

090. নিচে দেওয়া বর্ণক্রমে কিছু সংখ্যক বর্ণ লোপ পেয়েছে (খালি জায়গাগুলিকে চিহ্নিত করা হয়েছে '_' এভাবে)। নিচে প্রদত্ত বিকল্পসমূহ থেকে সঠিক বর্ণবিন্যাস নির্বাচন কর, যেটা শূন্যস্থানে বসে বর্ণক্রমকে সম্পূর্ণ করবে।

a _ aba _ _ ba _ ab

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

091. নিচে প্রদত্ত উত্তর সমূহ থেকে বিসদৃশ উত্তরটি খুঁজে বার কর।

(1)

Δ	O
O	Δ

(2)

*	□
□	*

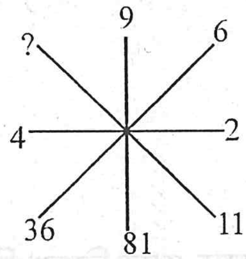
(3)

θ	θ
β	β

(4)

▫	α
α	▫

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



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

090. 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 bb a
(2) b ba b
(3) a ab b
(4) b ab a

091. Find the odd one out among the following :

(1)

Δ	O
O	Δ

(2)

*	□
□	*

(3)

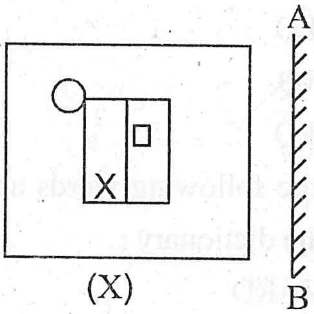
θ	θ
β	β

(4)

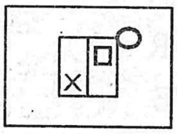
▫	α
α	▫

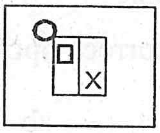
1255392 1255392 1255392 1255392 1255392

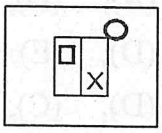
092. নিচের চিত্র অনুযায়ী যখন AB লাইন বরাবর দর্পণ প্রতিস্থাপিত হয়েছে, তখন চিত্র (X)-এর সঠিক প্রতিবিম্ব কোনটি তা নিচে প্রদত্ত বিকল্পসমূহ থেকে চয়ন কর।

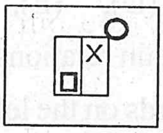


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

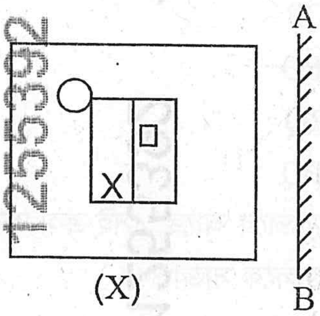
093. নিচে প্রদত্ত উত্তরসমূহ থেকে বিসদৃশ উত্তরটি নির্বাচন কর ঃ

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

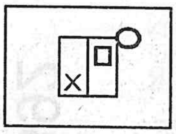
094. গতকালের আগের দিন যদি বুধবার ছিল, তাহলে আগামীকালের পরের দিনটি কি হবে?

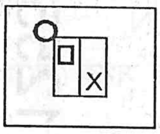
(1) বৃহস্পতিবার
(2) শনিবার
(3) সোমবার
(4) রবিবার

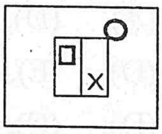
092. Choose the correct mirror image of the figure (X), when the mirror is placed on a line AB as shown below :

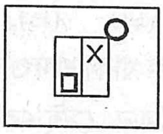


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

093. Choose the odd one out among the following :

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

094. If day before yesterday was Wednesday, then day after tomorrow will be________.

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

1255392

095. নিচে প্রদত্ত ক্রম বা শ্রেণীর মধ্যে লুপ্ত পরিভাষাটি নির্ণয় কর।

ADC, EHG, ILK, ______

(1) NQP
(2) MPO
(3) ORQ
(4) MPQ

1255392

096. অভিধানে যেভাবে আছে সেই ক্রম অনুসারে নিচের শব্দগুলিকে সাজাও।

(A) LIZARD
(B) LEARN
(C) LITTER
(D) LEAVE
(E) LESSON

নিচে প্রদত্ত বিকল্প সমূহ থেকে সঠিক উত্তরটি চয়ন কর।

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

1255392
1255392
1255392

097. (::) -এর বাঁ-দিকে থাকা শব্দগুলির মধ্যে একটি নির্দিষ্ট সম্পর্ক বর্তমান। সেই একইপ্রকার সম্পর্ক বিশিষ্ট লুপ্ত শব্দটিকে নিচে প্রদত্ত উত্তরসমূহ থেকে খুঁজে বার কর।

চাঁদ ঃ স্যাটেলাইট ঃঃ পৃথিবী ঃ __?__

(1) নক্ষত্র
(2) গ্রহ
(3) সৌরজগত
(4) সূর্য্য

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

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) NQP
(2) MPO
(3) ORQ
(4) MPQ

096. 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) (C), (A), (D), (E), (B)
(2) (B), (D), (E), (C), (A)
(3) (B), (D), (C), (E), (A)
(4) (B), (D), (E), (A), (C)

097. 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) Star
(2) Planet
(3) Solar System
(4) Sun

098. হয় সারিভাবে অথবা স্তম্ভাকারে থাকা সংখ্যা সমূহের মধ্যে যদি একই নিয়ম প্রযুক্ত হয়, তাহলে নিচে প্রদত্ত সংখ্যা সমূহের মধ্যে প্রশ্নচিহ্নের স্থানে, নিচে প্রদত্ত বিকল্পের মধ্যে থেকে কোন অঙ্কসংখ্যাটি বসতে পারে?

3	8	7
15	?	35
27	72	63

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

099. যদি "বল"-কে বলা হয় "টুপি", "টুপি"-কে বলা হয় "পেনসিল", "পেনসিল"-কে বলা হয় "রবার" এবং "রবার"-কে বলা হয় "ব্যাগ", তাহলে রৌদ্রজ্জ্বল, উষ্ণ দিনে অর্জুন কি পরবে?

(1) বল
(2) পেনসিল
(3) ব্যাগ
(4) রবার

100. প্রদত্ত সারণিতে লুপ্ত বর্ণ দুটি প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে বেছে লিখ?

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

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

098. 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) 20 (2) 32
(3) 40 (4) 48

099. 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) Ball
(2) Pencil
(3) Bag
(4) Eraser

100. Find the missing terms (?, ?) in the following series :

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

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

55392 1255392 1255392 1255392

নির্দেশ ঃ প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প দেওয়া আছে। এগুলির মধ্যে থেকে একটি সঠিক উত্তর আছে। তার মধ্যে থেকে সবথেকে উপযুক্ত উত্তরটি চিহ্নিত করে প্রদত্ত OMR সিটে প্রদত্ত উত্তরের স্থানে কালো করে চিহ্নিত করো।

বিভাগ — "D" : সধারণ জ্ঞান

101. চাঁদেপ্রথম যিনি পা রেখেছিলেন, তাঁর নাম কি ছিল?
   (1) ডেভিড স্কট
   (2) নীল আর্মস্ট্রং
   (3) পিটার কনরাড
   (4) জন ইয়ং

102. নিচে দেওয়া বস্তুগুলির মধ্যে কোনটি জলে মেশালে ডিম জলে ভাসবে?
   (1) চিনি (2) চক পাউডার
   (3) তেল (4) নুন

103. কোন বছর ডাণ্ডি যাত্রা হয়েছিল, যখন গান্ধীজী অন্য অনেকের সঙ্গে পদব্রজে আমেদাবাদ থেকে গুজরাটের ডাণ্ডি বালুকাতটে গিয়েছিলেন, ব্রিটিশ আইনের বিরোধিতা করার জন্য?
   (1) 1919 (2) 1920
   (3) 1929 (4) 1930

104. SAARC -এর পূর্ণরূপটি কি?
   (1) সাউথ আমেরিকান অ্যাসোসিয়েশন ফর রিজিওনাল কো-অপারেশান।
   (2) সাউথ আমেরিকান এ্যালায়েন্স ফর র‍্যাশনাল কো-অপারেশন।
   (3) সাউথ এশিয়ান এ্যালায়েন্স ফর রিজিওনাল কোম্পানীস।
   (4) সাউথ এশিয়ান এ্যাসেসিয়েশান ফর রিজিওনাল কো-অপারেশান।

105. প্রদত্ত বিবৃতিগুলি পড়ো এবং সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো ঃ—
   বিবৃতি-I ঃ আমাদের পাকস্থলী হজমের জন্য খাদ্য মন্থন করে।
   বিবৃতি-II ঃ যদি আমরা দুঃখিত হই, তবে খাদ্য ঠিকভাবে হজম হয় না।
   (1) কেবল বিবৃতি I ঠিক।
   (2) কেবল বিবৃতি II ঠিক।
   (3) দুটি বিবৃতিই ঠিক।
   (4) দুটি বিবৃতিই ভুল।

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) David Scott
   (2) Neil Armstrong
   (3) Peter Conrad
   (4) John Young

102. Adding which of the following to water will make eggs float in the water?
   (1) Sugar (2) Chalk powder
   (3) Oil (4) Salt

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) 1919 (2) 1920
   (3) 1929 (4) 1930

104. What is the full form of SAARC?
   (1) South American Association for Regional Cooperation
   (2) South American Alliance for Rational Cooperation
   (3) South Asian Alliance for Regional Companies
   (4) South Asian Association for Regional 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) Only statement I is true.
   (2) Only statement II is true.
   (3) Both statements are true.
   (4) Both statements are false.

106. কিভাবে লবন তৈরী হয় সেই সম্পর্কে নীচের বিবৃতিগুলি পড়ো ঃ

I. রোদে জলকে শুকোতে দেওয়া হয়।

II. বালির মধ্যে অগভীর স্তরের গর্তে সমুদ্র-জল সংগ্রহ করা হয়।

III. জল শুকিয়ে গেলে লবণ মাটিতে থেকে যায়।

কিভাবে লবন তৈরী হয় তার সঠিক ক্রমটি নির্বাচন কর ঃ

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

107. সঁতার না জানলেও একজন ব্যক্তি মৃত সমুদ্রে (Dead Sea) ডুবে যাবে না কেন?

(1) কারণ সেখানে কোনো জল নেই।
(2) কারণ সেখানের বাতাসে মাধ্যাকর্ষণ নেই।
(3) কারণ এটি বালুকাময়।
(4) কারণ এখানের জলের লবণের পরিমাণ সবচেয়ে অধিক।

108. গাছের কোন অঙ্গ মাটি থেকে জল ও পুষ্টিকর খাদ্য শুষে নেয়?

(1) পাতা (2) কাণ্ড
(3) মূল (4) ফুল

109. —— হল এক প্রকার ড্রাম যেটি ভারতীয় সঙ্গীতের বাদ্যযন্ত্র হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

(1) তানপুরা (2) সেতার
(3) তবলা (4) হারমোনিয়াম

110. —— হলেন সেই বিখ্যাত ভারতীয় কবি যিনি "গীতাঞ্জলী" লিখেছিলেন।

(1) বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(2) সুব্রমনিয়া ভারতী
(3) সরোজিনী নাইডু
(4) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

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

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

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

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

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

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

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

110. ______ was the famous Indian Poet who wrote 'The Gitanjali'.

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

111. কাদের "কালবেলিয়া" বলা হয়?
(1) সেই লোকেরা যারা শিশি-বোতল ও খবরের কাগজ বিক্রি করা
(2) সেই লোকেরা যারা কৃষিকাজ করে
(3) সেই লোকেরা যারা নদীতে মাছ ধরে
(4) সেই লোকেরা যারা সাপের নাচ দেখায়

112. যে বিখ্যাত ভারতীয় সম্রাট তাজমহল নির্মাণ করেন, তিনি ছিলেন ———।
(1) হুমায়ুন (2) বাবর
(3) আকবর (4) সাজাহান

113. তাপমাত্রা মাপতে কোন যন্ত্র ব্যবহার করা হয়?
(1) ব্যারোমিটার (2) মাইক্রোস্কোপ
(3) থার্মোমিটার (4) টেলিস্কোপ

114. আমাদের সৌরজগতে ——— হল সবথেকে বড় গ্রহ।
(1) জুপিটার (2) স্যাটার্ণ
(3) পৃথিবী (4) ইউরেনাস

115. মানবদেহের কোন অঙ্গ শ্বাস-প্রশ্বাস নিতে সহায়তা করে।
(1) মস্তিষ্ক (2) ফুসফুস
(3) হৃৎপিণ্ড (4) যকৃত

116. ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?
(1) জাকির হুসেন
(2) মহাত্মা গান্ধী
(3) ভি. ভি. গিরি
(4) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ

111. Who are known as 'Kalbeliyas'?
(1) People who sell old bottles and newspapers.
(2) People who do farming.
(3) People who catch fish from river.
(4) People who make snake dance.

112. The famous Indian King who built the Taj Mahal was .... :
(1) Humayun (2) Babur
(3) Akbar (4) Shah jahan

113. Which instrument is used to measure temperature?
(1) Barometer (2) Microscope
(3) Thermometer (4) Telescope

114. _______ is the largest planet in our Solar system.
(1) Jupiter (2) Saturn
(3) Earth (4) Uranus

115. Which part of the human body helps us to breathe?
(1) Brain (2) Lungs
(3) Heart (4) Liver

116. Who was the first President of India?
(1) Dr. Zakir Hussain
(2) Mahatma Gandhi
(3) V.V. Giri
(4) Dr. Rajendra Prasad

1255392

117. গোলকোন্ডা দুর্গ কোন শহরে অবস্থিত?

(1) হায়দ্রাবাদ

(2) জয়শলমীর

(3) যোধপুর

(4) পঞ্জিম

118. নীচের কোন ব্যক্তি আবিষ্কার করেছিলেন যে মশা ম্যাল্যারিয়া ছড়ায়?

(1) রোনাল্ড রস

(2) গ্রেগর মেন্ডেল

(3) নীল আর্মষ্ট্রং

(4) জর্জ মেস্ট্রাল

119. যখন একটি মৌমাছি মধু ভরা ফুলের সন্ধান পায় তখন সে কোথায় মধু আছে তা অন্য মৌমাছিদের জানানোর জন্য কী করে?

(1) একটি বিশেষ ধরণের নৃত্য।

(2) একটি বিশেষ সংকেতপূর্ণ ডাক।

(3) ইলেকট্রিক সিগন্যাল

(4) একটি বিশেষ গন্ধ ছড়ায়

120. আন্তর্জাতিক কোন ক্রীড়াক্ষেত্রে কারনাম মালেশ্বরী অনেক মেডেল জয় করেছিলেন?

(1) কাবাডি

(2) বক্সিং

(3) ওয়েট লিফটিং

(4) খো-খো

121. কোন ভারতীয় মহিলা প্রথম মাউন্ট এভারেস্টের চূড়ায় পৌঁছেছিলেন?

(1) ওয়াহিদা প্রিজম

(2) কল্পনা চাওলা

(3) সুনীতা উইলিয়ম্‌স্

(4) বাচেন্দ্রী পাল

117. Golconda Fort is located in which city?

(1) Hyderabad

(2) Jaisalmer

(3) Jodhpur

(4) Panjim

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

(1) Ronald Ross

(2) Gregor Mendel

(3) Neil Armstrong

(4) George Mestral

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

(1) A special kind of dance

(2) A special warning call

(3) Electric signals

(4) By letting out a special smell

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

(1) Kabaddi

(2) Boxing

(3) Weight Lifting

(4) Kho-Kho

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

(1) Wahida Prism

(2) Kalpana Chawla

(3) Sunita Williams

(4) Bachhendri Pal

122. “মধুবনী” যা লোকশিল্পের অতি প্রাচীন শৈলী, তা ভারতের কোন রাজ্যের?

(1) পশ্চিমবঙ্গ

(2) ছত্তিশগড়

(3) জম্মু ও কাশ্মীর

(4) বিহার

123. ‘খরা’ কাকে বলা হয়?

(1) যখন পার্বত্য প্রদেশে পাহাড় ধসে পড়ে

(2) যখন একেবারেই বৃষ্টি হয় না এবং শস্য উৎপন্ন হয় না

(3) যখন অধিক বৃষ্টিপাত জলপ্রবাহের মাত্রাকে বাড়িয়ে দেয়

(4) যখন আকস্মিক ভূমির কম্পন সমুদ্রে ধারাবাহিক তরঙ্গ সৃষ্টি করে

124. সংযুক্ত আরব প্রদেশের (ইউ.এ.ই.) রাজধানী কোন শহরে?

(1) দুবাই

(2) আবু ধাবী

(3) শারজা

(4) আল আইন

125. “ফুলের উপত্যকা” ভারতের কোন রাজ্যে স্থিত?

(1) লাদাক

(2) উত্তরাখণ্ড

(3) হিমাচল প্রদেশ

(4) অরুণাচল প্রদেশ

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

(1) West Bengal

(2) Chhattisgarh

(3) Jammu and Kashmir

(4) Bihar

123. What is a 'drought'?

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

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

(3) When heavy rains cause water to overflow.

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

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

(1) Dubai

(2) Abu Dhabi

(3) Sharjah

(4) Al Ain

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

(1) Ladakh

(2) Uttarakhand

(3) Himachal Pradesh

(4) Arunachal Pradesh

1253392 1253392 1253392

12:

ROUGH WORK

1255392

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.

নির্ধারিত সময়ে, যখন পরিদর্শক আপনাকে পুস্তিকা খোলার নির্দেশ দেবেন, তখন দেখে নিন যে বিভাগ "A" -এর প্রশ্নগুলি আপনার আবেদন পত্রে চয়নিত এবং অ্যাডমিট কার্ডে নির্দেশিত ভাষাতে রয়েছে কিনা। যদি তা না থাকে তাহলে তৎক্ষণাৎ বিষয়টি পরিদর্শকের নজরাধীন করুন।

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.

পরীক্ষায় কোনও প্রশ্নের অনুবাদ / নির্মাণে যে কোনও অস্পষ্টতার ক্ষেত্রে, এর ইংরাজী সংস্করণ (ভাষা বিভাগের প্রশ্নগুলি বাদে) চূড়ান্ত হিসাবে গণ্য হবে।

9. The Test Booklet is of 32 pages. Please check and ensure that the Test Booklet is complete and contains all the pages.

প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি 32 পৃষ্ঠার। অনুগ্রহ করে দেখে নিন এবং নিশ্চিত করুন যে প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি সম্পূর্ণ এবং এতে সমস্ত পৃষ্ঠা রয়েছে।

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

OMR উত্তরপত্রে সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দিন।

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.

OMR Sheet টি এই প্রশ্নপত্র পুস্তিকার ভিতরে রয়েছে। যখন আপনাকে প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি খোলার নির্দেশ দেওয়া হবে, তখন OMR উত্তরপত্রটি বের করুন এবং বিবরণ সাবধানে কেবলমাত্র নীল/কালো কলম (ball point pen) দিয়ে পূরণ করবেন।

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.

প্রতিটি প্রশ্নের জন্য একটি মাত্র বৃত্ত কালো করবেন। আপনি যদি একের বেশী বৃত্ত কালো করেন, তাহলে আপনার উত্তর অযোগ্য বলে গণ্য হবে।

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

ভুল উত্তরের জন্য কোন নম্বর কাটা হবে না।

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.

OMR উত্তরপত্রে অপ্রয়জনীয় চিহ্ন/দাগ করবেন না বা ভাঁজ করবেন না অথবা এটিকে মুছবেন না। যদি আপনি তা করেন, তবে আপনার উত্তরপত্রটি মূল্যায়ন করা হবে না।

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

কেবল এই পৃষ্ঠায় বিবরণ লেখার জন্য এবং উত্তর লেখার জন্য নীল/কালো কলম (ball point pen) ব্যবহার করুন। পেন্সিল ব্যবহার করবেন না।

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.

প্রশ্নপত্র পুস্তিকায় দেওয়া / প্রদত্ত খালি জায়গায় কেবলমাত্র Rough work করতে পারেন, OMR Sheet এ নয়।

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

পরীক্ষা শেষ হওয়ার পরে, OMR উত্তরপত্রটি ঘর (Room) / হল (Hall) ছেড়ে যাওয়ার আগে পরীক্ষা নিরীক্ষককে জমা দিন।

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

প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি আপনার সাথে নিয়ে যাওয়ার অনুমতি দেওয়া হচ্ছে।

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.

এই পুস্তিকাটির CODE C। OMR উত্তরপত্রের মুদ্রিত CODE এই প্রশ্নপত্রের পুস্তিকাটির মতোই আছে কিনা তা নিশ্চিত করুন। কোনও অসামঞ্জস্য লক্ষ্য করলে, তৎক্ষণাৎ পরীক্ষা নিরীক্ষককে প্রশ্নপত্র পুস্তিকা এবং উত্তরপত্রটি বদল করার জন্য অনুরোধ করুন।

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

প্রশ্নপত্র পুস্তিকা / OMR উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট স্থান ব্যতীত অন্য কোথাও আপনার ক্রমিক সংখ্যাটি লিখবেন না।

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

OMR উত্তরপত্রে কোনও সংশোধনের জন্য সাদা তরল ব্যবহার করবেন না।