285884

Test Booklet Code
পৰীক্ষা পুস্তিকা সংকেত

D

ASSAMESE

APR-6-25

This Test Booklet contains **32** pages. এই পুস্তিকাত **32** টা পৃষ্ঠা আছে।
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
নোকোৱালৈকে এই পৰীক্ষা পুস্তিকাখন নুখুলিব।
Read carefully the instructions on the Back Cover of this Test Booklet.
এই পৰীক্ষা পুস্তিকাৰ পিছফালে দিয়া নিৰ্দেশসমূহ সাৱধানতা সহকাৰে পঢ়ি ল'বা।

Name of the Candidate (in CAPITALS) :
পৰীক্ষাৰ্থীৰ নাম (বৰ ফলাত) : ____________________

Roll Number : : in figures
ৰোল নং : সংখ্যাত ____________________
: in words
: শব্দত ____________________

Centre of Examination (in CAPITALS) :
পৰীক্ষাকেন্দ্ৰ (বৰ ফলাত) : ____________________

Candidate's Signature :
পৰীক্ষাৰ্থীৰ হস্তাক্ষৰ : ____________________

Invigilator's Signature :
নিৰীক্ষকৰ হস্তাক্ষৰ : ____________________

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : ____________________

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
কোনো প্ৰশ্নৰ অনুবাদৰ অনিশ্চয়তাৰ ক্ষেত্ৰত, ইংৰাজী ভাষাৰ প্ৰশ্নকে অন্তিম বুলি গণ্য কৰা হ'ব।

INSTRUCTIONS / নিৰ্দেশনা

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 প্ৰশ্নকাকতৰ পুস্তিকা চাৰিটা শাখাত দিয়া হৈছে। **"A"** শাখাৰ **ভাষাত** প্ৰত্যেকটোৰ বাবে **2** নম্বৰকৈ দিয়া **25**টা প্ৰশ্ন আছে। **"B"** শাখাৰ গণিত প্ৰত্যেকটোত **3** নম্বৰকৈ **50**টা প্ৰশ্ন আছে। **"C"** শাখাৰ **বুদ্ধিমত্তাৰ** আৰু **"D"** শাখাৰ **সাধাৰণ জ্ঞানত** প্ৰতিটোতে **2** নম্বৰকৈ দিয়া **25**টাকৈ প্ৰশ্ন আছে। এই সকলোবোৰ **125**টা প্ৰশ্নৰ বাবে সৰ্বমুঠ **300** নম্বৰ দিয়া আছে। সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।
2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
   এই পৰীক্ষা 2 ঘণ্টা 30 মিনিটৰ। (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.
   প্ৰাৰ্থীয়ে 13টা ভাষাৰ ভিতৰত যিকোনো এটা নিৰ্বাচন কৰি লব পাৰিব ঃ অসমীয়া, বঙালী, ইংৰাজী, গুজৰাটী, হিন্দী, কানাড়া, মালায়ালাম, মাৰাঠী, উৰিয়া, পাঞ্জাবী, তামিল, তেলেগু, উৰ্দু, আবেদন কৰাৰ সময়ত যি ভাষাক নিৰ্বাচন কৰিছিল।
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.
   ভাষাৰ অংশটোৰ বাহিৰে, প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকা যিয়ে ইংৰাজী বা হিন্দীত কৰিবলৈ সিদ্ধান্ত লব, সেইখন দ্বিভাষী (Bilingual) হব (i.e. ইংৰাজী আৰু হিন্দী)।
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.
   যিসকল প্ৰাৰ্থীয়ে কোনো নিৰ্দিষ্ট আঞ্চলিক ভাষাত কৰাৰ বিকল্প গ্ৰহণ কৰিব, তেওঁলোকৰ বাবে প্ৰশ্ন কাকত পুস্তিকাখন দ্বিভাষী হ'ব, প্ৰাৰ্থীগৰাকীৰ দ্বাৰা বাছনি কৰা ভাষা আৰু ইংৰাজীত।
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.
   শাখা **"A"** ত দিয়া প্ৰশ্নবোৰ প্ৰতিটো ভাষাৰ বাবে নিৰ্দিষ্ট। সেইবোৰ ভাষা অনুযায়ী সলনি হয়। সেইবোৰ আপুনি আবেদন প্ৰপত্ৰত বাছনি কৰা তথা আপোনাৰ প্ৰৱেশ পত্ৰত উল্লেখ থকা ভাষাত চেষ্টা কৰিব লাগিব। আপুনি বাছনি কৰা নিৰ্দিষ্ট ভাষাটোৰ উত্তৰবোৰৰ সন্দৰ্ভত মূল্যাংকিত কৰা হ'ব।

SE

[Instructions continued on Page No. 32]

1356021

নির্দেশনা ঃ প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ চাৰিটা বিকল্প আছে। প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ কেৱল এটাহে শুদ্ধ উত্তৰ হয়। OMR উত্তৰ বহীৰ ক'লা সংযুক্ত বন্ধনীৰ পৰা সকলোতকৈ উপযুক্ত বিকল্প বাছি উলিওৱা।

শাখা — "A" : ভাষা

001. "মই যোৱাবছৰ দিল্লীলৈ গৈছিলোঁ"— এই বাক্যটো হৈছে—
 (1) ভৱিষ্যৎ কালৰ বাক্য
 (2) অতীত কালৰ বাক্য
 (3) বৰ্তমান কালৰ বাক্য
 (4) ভূত কালৰ বাক্য

002. 'বনমালা' শব্দটোৰ একেধৰণৰ উচ্চাৰণৰ শব্দটো বাছি উলিওৱাঁ।
 (1) মালাধাৰ
 (2) মালিনী
 (3) বননি
 (4) গুণমালা

003. "তুমি কেতিয়া ঘৰলৈ যাবা?" —এই বাক্যটোৰ আঁচটনা শব্দটো তলৰ কোনবিধ সৰ্বনামৰ ভিতৰত পৰে?
 (1) বিশেষণ সৰ্বনাম
 (2) স্থানবাচক সৰ্বনাম
 (3) কালবাচক সৰ্বনাম
 (4) ব্যক্তিবাচক সৰ্বনাম

004. "নম্ৰতা এটা উত্তম গুণ" —এই বাক্যটোৰ আঁচটনা শব্দটো হ'ল—
 (1) গুণবাচক বিশেষ্য
 (2) প্ৰাণীবাচক বিশেষ্য
 (3) বস্তুবাচক বিশেষ্য
 (4) ক্ৰিয়াবাচক বিশেষ্য

005. "তই" শব্দটোৰ বহুবচন হ'ল—
 (1) ইহঁত
 (2) তোমালোক
 (3) তেওঁলোক
 (4) তহঁত

006. তলৰ বাক্যটোৰ আঁচটনা শব্দটো কি পদ?
"মই আপেল খাই ভাল পাওঁ।"
 (1) বিশেষ্য
 (2) বিশেষণ
 (3) সৰ্বনাম
 (4) ক্ৰিয়া

007. উপযুক্ত প্ৰশ্নবোধক শব্দৰে খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ।
তোমাৰ ঘৰ ———?
 (1) কোন
 (2) ক'ত
 (3) কিয়
 (4) কেতিয়া

008. "কিতাপখন মেজৰ ——— আছে"। তলত দিয়া শব্দকেইটাৰ মাজৰপৰা উপযুক্ত শব্দৰে এই বাক্যটোৰ খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ।
 (1) ভিতৰত
 (2) ওপৰত
 (3) লৈ
 (4) পৰা

009. 'ঐৰাৱত' মানে কি?
 (1) স্বৰ্গ
 (2) বাঘ
 (3) সিংহ
 (4) হাতী

010. "তেও আৰু মই একেলগে চিনেমা চাবলৈ যাম" — এই বাক্যটোত আঁচ টনা শব্দটো হৈছে—
 (1) বিশেষ্য
 (2) বিশেষণ
 (3) অব্যয়
 (4) সৰ্বনাম

1356021

011. ‘কোমল’ শব্দৰ বিপৰীত অৰ্থ বুজোৱা শব্দটো হৈছে—

(1) গোটা

(2) কঠিন

(3) জুলীয়া

(4) গহীন

012. তলত দিয়া শব্দবোৰ কোনটো ক্ৰমত সজালে এটা শুদ্ধ আৰু অৰ্থবহ বাক্য পোৱা যাব?

(A) ভাত

(B) বিদ্যালয়লৈ

(C) খাই

(D) যাম

(E) মই

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

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

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

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

013. “মোৰ পেহাই ভাল গান গায়” — এই বাক্যটোৰ আঁচটনা শব্দটোৰ বিপৰীত লিঙ্গ হৈছে—

(1) বাইদেৱে (2) মাহীয়ে

(3) পেহীয়ে (4) ভিনিহিয়ে

014. ‘চৰাই’ শব্দটোৰ বহুবচনৰ ৰূপটো হ’ল—

(1) চৰাইসকল (2) চৰাইহঁত

(3) চৰাইপাল (4) চৰাইজাক

015. “চকুত লগা” — এই খণ্ডবাক্যটোৰ অৰ্থ হৈছে—

(1) চকুত কুটা সোমোৱা

(2) চকু বিষোৱা

(3) ধুনীয়া

(4) কুৎচিৎ

016. “দেউতাই মোক লাহে লাহে ভাত খাবলৈ কয়”— এইবাক্যটোৰ আঁচটনা অংশটো হৈছে—

(1) বিশেষ্যৰ বিশেষণ

(2) ক্ৰিয়া বিশেষণ

(3) বিশেষণীয় বিশেষণ

(4) গুণবাচক বিশেষ্য

017. শুদ্ধ বানানটো বাছি উলিওৱাঁ।

(1) উভনদী (2) উভৈনদী

(3) উভৈনদ (4) উভনদ

018. “সি ভাত খাই খেলিবলৈ যাব”— এইবাক্যটোৰ আঁচটনা শব্দটো হৈছে—

(1) অনিয়মিত ক্ৰিয়া

(2) সমাপিকা ক্ৰিয়া

(3) অসমাপিকা ক্ৰিয়া

(4) অকৰ্মক ক্ৰিয়া

019. “গাইজনীয়ে ঘাঁহ খাই আছে” —এইবাক্যটোৰ আঁচটনা শব্দটোৰ লিঙ্গ পৰিবৰ্তন কৰাঁ।

(1) গাইটোৱে

(2) চেউৰীজনীয়ে

(3) গৰুজনীয়ে

(4) গৰুটোৱে

020. ‘মানুহ’ শব্দটোৰ সমাৰ্থক শব্দ হৈছে—

(1) মানৱ

(2) দানৱ

(3) ৰাঘৱ

(4) দেৱজ

তলত দিয়া দফাটো পঢ়ি তাৰ তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ আটাইতকৈ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

এখন দেশত লটকন নামেৰে এটা বৰ দুখীয়া বামুণ আছিল। বামুণৰ ঘৈণীয়েকজনী বৰ মুখ চোকা আছিল। গিৰিয়েকে টকা-কড়ি ঘটি আনিব নোৱাৰে দেখি তাই সদায় গিৰিয়েকক দপালি থাকে। ঘৈণীয়েকৰ দপালনি খাই খাই এদিন বামুণৰ মনত বৰকৈ বেজাৰ লাগি পুৰাই ঘৰৰ পৰা গুচি গ'ল।

বামুণ যাওঁতে যাওঁতে বেলি দুপৰ হ'ল। তেতিয়ালৈকে তাৰ পেটত খুদকণ এটিও পৰা নাই। ভোকে পিয়াহে বামুণক জৰ্জৰিত কৰিলে। এনেতে আলিৰ কাষতে বামুণে এখন মিঠৈৰ দোকান দেখি ওচৰ চাপি গ'ল। দুপৰীয়া মিঠৈৰ দোকানৰ গৰাকীয়ে খাই-বৈ উঠি তাৰ আঠ বছৰীয়া পুতেকক দোকানৰখীয়া পাতি সিটো কোঠালিত অলপ শুইছিল। বামুণ দোকানৰ ওচৰত থিয় হ'লতে ল'ৰাটোৱে সুধিলে "তোমাক কি লাগে? তোমাৰ নাম কি?" বামুণে উত্তৰ দিলে, "মই মিঠৈ খাবলৈ আহিছোঁ, মোৰ নাম মাখি।" এইবুলি বামুণে টপ্‌কৰে মিঠৈ মুখত সুমুৱাবলৈ ধৰিলে। বামুণৰ কাম দেখি ল'ৰাটোৱে বাপেকক চিঞৰি চিঞৰি মাত লগালে, "মাখিয়ে মিঠৈ খালে ঐ পিতাই, মাখিয়ে মিঠৈ খালে।" বাপেকৰ চিলমিলকৈ টোপনি আহিছিল। বাপেকে আমনি পাই উত্তৰ দিলে, "মাখিয়ে মিঠৈ খাইছে যদি খাওঁক, তই মোক দিগদাৰি কৰি নাথাকিবি।" এই কথা শুনি বামুণে লাহেকৈ ল'ৰাটোক ক'লে, "শুনিলি এতিয়া, তোৰ বাপেৰে মোক মিঠৈ খাবলৈ কৈছে।" এইবুলি বামুণে মিঠৈবোৰ খাই আধ্যা কৰিলে। ল'ৰাটোৱে দেখি সহিব নোৱাৰি আকৌ ৰিঙিয়াই বাপেকক মাতিলে "পিতাই মাখিয়ে মিঠৈবোৰ খাই আধ্যা কৰিলে।" এইবাৰ বাপেকে ভেঁকাহি মাৰি ক'লে, "আধ্যা কৰিলে যদি কৰক তই কেপ্‌কেপাই নাথাকিবি।" ল'ৰাটোৱে বাপেকক কথাটো ভালকৈ বুজাই ক'বলৈ ভিতৰলৈ উঠি গ'ল আৰু সেই সুৰুঙাতে বামুণে মিঠৈ দোকানীৰ হাতনিপেৰাটো তাতে পৰি থকা দেখি তাৰ পৰা দুকুৰি ৰূপ উলিয়াই লৈ পলালে। বাপেকক জগাই মাখিয়ে মিঠৈ খোৱা কথাটো ভাঙি ক'লত বাপেকে বাহিৰলৈ ওলাই আহি দেখিলে যে তাৰ মিঠৈ এটাইবোৰ খালে। সি তেতিয়া ল'ৰাটোক খং কৰিলত ল'ৰাটোৱে ক'লে, "মই দেখোন তোমাক গুৰিৰেপৰা কৈয়েই আছিলোঁ মাখিয়ে মিঠৈ খাইছে বুলি, তুমিয়ে ক'লা খাওঁক।" বাপেকে ক'লে, "তই কৈছিলি মাখিয়ে খাইছে বুলি, মানুহে খাইছে বুলি ন'কলি কিয়?" পুতেকে উত্তৰ দিলে, "সি মোক তাৰ নাম মাখি বুলি কৈছিল।" বাপেকে কোনফালে মানুহটো পলাই গ'ল পুতেকক সুধি লৈ তাৰ ঘোঁৰাটোত লৰালৰিকৈ উঠি সেইফালেই খেদি গ'ল।

021. বামুণে মিঠৈ-দোকানীৰ পেৰাৰ পৰা কিমান ৰূপ (টকা) উলিয়াই লৈ পলাইছিল?

(1) দুশ (2) দহ

(3) চল্লিশ (4) একুৰি

022. মিঠৈ-দোকানীয়ে মিঠৈ খাই, ৰূপ সৰকাই পলোৱা বামুণক কেনেকৈ খেদি গৈছিল?

(1) ঘোঁৰাত উঠি

(2) চাইকেলত উঠি

(3) পিছে পিছে দৌৰি

(4) হাতত এডাল টোকোন লৈ

023. মিঠৈ দোকানীজনৰ পুতেকৰ বয়স কিমান আছিল?

(1) সাত বছৰ (2) আঠ বছৰ

(3) দহ বছৰ (4) বাৰ বছৰ

024. দুখীয়া বামুণজনৰ ঘৈণীয়েকে কিয় সদায়ে গিৰিয়েকক গালি পাৰি থাকিছিল?

(1) গিৰিয়েকে বেছিকৈ মিঠৈ খোৱাৰ অভ্যাসৰ কাৰণে

(2) মিঠৈত পৰা মাখিবোৰ খেদাব নোৱাৰাৰ কাৰণে

(3) দোকানত কাম কৰিব নোৱাৰাৰ কাৰণে

(4) টক-পইছা উপাৰ্জন কৰিব নোৱাৰাৰ কাৰণে

025. লটকন কোন?

(1) এজন মিঠৈ দোকানী

(2) এগৰাকী মুখচোকা স্বভাৱৰ তিৰোতা

(3) এটা সৰু ল'ৰা

(4) এজন দুখীয়া বামুণ

1356021

নিৰ্দেশনা ঃ প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ চাৰিটা বিকল্প আছে। প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ কেৱল এটাহে শুদ্ধ উত্তৰ হয়। OMR উত্তৰ বহীৰ ক'লা সংযুক্ত বন্ধনীৰ পৰা সকলোতকৈ উপযুক্ত বিকল্প বাছি উলিওৱা।

শাখা — "B" : অংকশাস্ত্ৰ

026. বৰ্গক্ষেত্ৰ ও আয়তক্ষেত্ৰ এটাৰ কালি সমান সমান। যদি বৰ্গটোৰ বাহু দৈৰ্ঘ 30 ছে.মি. আৰু আয়তটোৰ প্ৰস্থ 25 ছে.মি. হয়, আয়তক্ষেত্ৰটোৰ দৈৰ্ঘ কিমান?

(1) 38 ছে.মি. (2) 40 ছে.মি.

(3) 36 ছে.মি. (4) 42 ছে.মি.

027. দোকানী এজনে ₹15,600 আৰু ₹14,400 দামত দুটা ম'বাইল ফোন ক্ৰয় কৰিলে। পাছত তেওঁ ফোন দুটা ₹ 31,200 দামত বিক্ৰি কৰিলে। তেওঁৰ লোকচান বা লাভৰ শতাংশ হ'ল ঃ

(1) 6% লাভ

(2) 4% লাভ

(3) 4% লোকচান

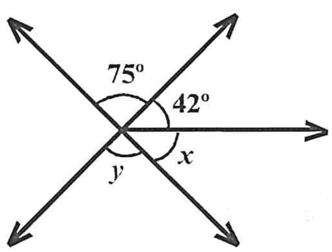
(4) 8% লোকচান

028. কাৰখানা এটাই প্ৰস্তুত কৰা বৈদ্যুতিক বাল্বৰ প্ৰতি 15 টা ভিতৰত 2 টা বাল্ব বেয়া ওলায়। যদি কাৰখানাটোৱে প্ৰতিদিনে 630 টা বাল্ব তৈয়াৰ কৰে, তেন্তে প্ৰত্যেক দিনে প্ৰস্তুত হোৱা বেয়া বাল্বৰ সংখ্যা হ'ব—

(1) 90 (2) 42

(3) 84 (4) 45

029. তলত দিয়া চিত্ৰটোত (x + y) ৰ মান কি?



(1) 163° (2) 105°

(3) 138° (4) 117°

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 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

027. 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%

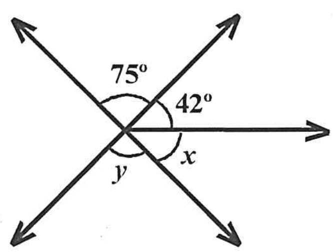
(4) loss of 8%

028. 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

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



(1) 163° (2) 105°

(3) 138° (4) 117°

030. তলত দিয়া বিবৃতি দুটা পঢ়ি শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা ঃ

বিবৃতি-I ঃ বৰ্গক্ষেত্ৰ এটাৰ কৰ্ণৰ দৈৰ্ঘ সমান আৰু সিহঁত পৰস্পৰৰ লম্ব।

বিবৃতি-II ঃ ৰম্বাছ এটাৰ কৰ্ণৰ দৈৰ্ঘ সমান আৰু সিহঁত পৰস্পৰৰ লম্ব।

(1) একমাত্ৰ বিবৃতি-I শুদ্ধ

(2) একমাত্ৰ বিবৃতি-II শুদ্ধ

(3) দুয়োটা বিবৃতিয়ে শুদ্ধ

(4) দুয়োটা বিবৃতিয়ে ভুল

031. যদি a = 5 আৰু b = 15, তেন্তে $\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)=?$ সমীকৰণটোত (?) চিহ্নৰ ঠাইত কি হ'ব?

(1) 24 (2) 12

(3) 18 (4) 14

032. এগৰাকী মহিলাই 5কি.গ্ৰা. 640 গ্ৰাম আলু, 3 কি.গ্ৰা. 37 গ্ৰাম পিয়াঁজ আৰু 6 কি.গ্ৰা. 8 গ্ৰাম বিলাহী কিনিলে। তেওঁ দেখিলে যে তাৰে 2 কি.গ্ৰা. 45 গ্ৰাম বিলাহী বেয়া হৈ গৈছে। সেইখিনি তেওঁ বেপাৰীক ঘূৰাই দিলে। তেওঁ ঘৰলৈ লৈ যোৱা পাচলিখিনিৰ ওজন হ'ল—

(1) 13.460 কি.গ্ৰা.

(2) 12.973 কি.গ্ৰা.

(3) 13.360 কি.গ্ৰা.

(4) 12.640 কি.গ্ৰা.

033. 35 টা খামৰ দাম 87.50 টকা। 730 টকাত কিমানটা তেনে খাম কিনিব পৰা যাব?

(1) 126 (2) 252

(3) 312 (4) 292

030. 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

031. 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

032. 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

033. 35 envelopes cost ₹ 87.50. How many such envelopes can we buy for ₹ 730 ?

(1) 126 (2) 252

(3) 312 (4) 292

034. 179.08 আৰু 20.17 ৰ যোগফলৰ সৈতে কি যোগ কৰিলে 512 পোৱা যাব?

(1) 711.25 (2) 313.25

(3) 312.75 (4) 321.75

034. 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

035. কোনো এটা সংখ্যাৰ 48% যদি 120 হয়, তেন্তে সেই সংখ্যাটোৰ 170% কিমান হ'ব?

(1) 400 (2) 425

(3) 385 (4) 475

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

(1) 400 (2) 425

(3) 385 (4) 475

036. আয়তাকাৰ মাটি এটুকুৰাৰ দীঘ আৰু পুতল হ'ল ক্ৰমে 700m আৰু 500m। যদি মাটিটুকুৰাক তাঁৰেৰে 4 বাৰ ঘেৰ দিবলগীয়া হয়, তেন্তে কিমান দীঘল তাঁৰৰ প্ৰয়োজন হ'ব?

(1) 7200 মি. (2) 4800 মি.

(3) 9600 মি. (4) 8600 মি.

036. 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

037. 15, 12, 17, (x+5), (x–1) আৰু 22 ৰ গড় হ'ল 15, ইয়াত x ৰ মান হ'ব—

(1) 20 (2) 12

(3) 8 (4) 10

037. 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

038. বৃত্ত এটাৰ তিনিডাল ব্যাসেৰে বৃত্তটোক ছটা সমানভাগত বিভক্ত কৰা হ'ল। প্ৰতিটো ভাগত দুডাল ওচৰাওচৰি ব্যাসাৰ্ধৰ দ্বাৰা গঠন কৰা কোনটো হ'ব—

(1) 90°

(2) 45°

(3) 60°

(4) 30°

038. 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°

1356021

039. তলত দিয়া ভগ্নাংশবোৰক উৰ্ধক্ৰমত সজোৱাঁ।

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

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

040. কোঠা এটাৰ দৈৰ্ঘ্য, প্ৰস্থ আৰু উচ্চতা হ'ল ক্ৰমে 1050 ছে.মি., 750 ছে.মি. আৰু 425 ছে.মি.। এই তিনিওটা দৈৰ্ঘ্য জুখিব পৰা টে'পডালৰ সৰ্বোচ্চ দীঘ কিমান হ'ব লাগিব?

(1) 125 ছে.মি. (2) 150 ছে.মি.

(3) 25 ছে.মি. (4) 50 ছে.মি.

041. তলত দিয়া কোনটো বিবৃতি শুদ্ধ?

(A) সংখ্যা এটা যদি 4 ৰে বিভাজ্য হয়, তেন্তে ই 8 ৰেও বিভাজ্য হ'ব

(B) সংখ্যা এটা যদি 3 আৰু 5 উভয়ৰে বিভাজ্য হয়, তেন্তে ই 15 ৰেও বিভাজ্য হ'ব

(C) সংখ্যা এটা যদি 2 আৰু 8 উভয়ৰে বিভাজ্য হয়, তেন্তে ই 16 ৰেও বিভাজ্য হ'ব

(D) দুটা ক্ৰমিক অযুগ্ম সংখ্যাৰ যোগফল সদায় 4 'ৰে বিভাজ্য হ'ব

(1) কেৱল (A), (B) আৰু (D)

(2) কেৱল (B) আৰু (C)

(3) কেৱল (B) আৰু (D)

(4) কেৱল (B), (C) আৰু (D)

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

040. 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

041. 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)

042. A য়ে বছৰি 4% সাধাৰণ সুতত 3 বছৰৰ বাবে ₹ 3500, B য়ে বছৰি 5% সাধাৰণ সুতৰ হাৰত 2 বছৰৰ বাবে ₹ 4200 আৰু C য়ে বছৰি 5% সাধাৰণ সুতৰ হাৰত 3 বছৰৰ বাবে ₹ 2800 ধাৰ ল'লে। তলৰ কোনটো বিবৃতি সত্য?

(1) একমাত্ৰ A আৰু B ৰ প্ৰত্যেকেই ₹ 420 সাধাৰণ সুত দিয়ে

(2) A, B আৰু C তিনিওৰে প্ৰত্যেকেই ₹ 420 সাধাৰণ সুত দিয়ে

(3) একমাত্ৰ B আৰু C ৰ প্ৰত্যেকেই ₹ 840 সাধাৰণ সুত দিয়ে

(4) একমাত্ৰ A আৰু C ৰ প্ৰত্যেকেই ₹ 420 সাধাৰণ সুত দিয়ে

043. 4 ছে.মি. বাহুদৈৰ্ঘৰ তিনিটা গোটা ঘনক লগলগাই এটা গোটা আয়তঘনক তৈয়াৰ কৰা হ'ল। এনেকৈ তৈয়াৰ কৰা আয়ত-ঘনকটোৰ আয়তন হ'ল—

(1) 192 ঘন ছে.মি. (2) 64 ঘন ছে.মি.

(3) 128 ঘন ছে.মি. (4) 256 ঘন ছে.মি.

044. তলত দুটা বিবৃতি ঃ নিশ্চয়োক্তি (A) আৰু কাৰণ (R) দিয়া হৈছে। বিবৃতি দুটা সাৱধানে পঢ়ি উল্লেখ কৰা বিকল্পবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

নিশ্চয়োক্তি (A) : 41 হ'ল এটা মৌলিক সংখ্যা।

কাৰণ (R) : ইয়াৰ মাত্ৰ দুটা উৎপাদক আছে। এটা হ'ল-1 আৰু আনটো ই নিজেই।

(1) (A) আৰু (R) উভয়ে শুদ্ধ আৰু (R) হ'ল (A)ৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা।

(2) (A) আৰু (R) উভয়ে শুদ্ধ কিন্তু (R) কাৰণটো (A) ৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়।

(3) (A) শুদ্ধ কিন্তু (R) শুদ্ধ নহয়।

(4) (A) শুদ্ধ নহয় কিন্তু (R) শুদ্ধ।

042. 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

043. 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

044. 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.

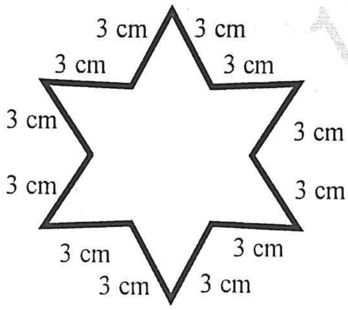
(1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(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

045. তলত দিয়া আকৃতিটোৰ পৰিসীমা হ'ল—



(1) 54 ছে.মি.

(2) 45 ছে.মি.

(3) 30 ছে.মি.

(4) 36 ছে.মি.

046. তলত দিয়া কোনবোৰ বিবৃতি সত্য নহয়?

(A) দুটা সূক্ষ্মকোণ সদায় সম্পূৰক

(B) দুটি স্থূলকোণ সদায় সম্পূৰক

(C) দুটা সমান কোণ, যি দুটাৰ প্ৰত্যেকেই সমকোণ এটাৰ আধা, তেনে কোণ সম্পূৰক হয়

(D) এটা সূক্ষ্মকোণ আৰু এটা স্থূলকোণ সদায় পূৰক

(1) একমাত্ৰ (A) আৰু (C)

(2) একমাত্ৰ (B), (C) আৰু (D)

(3) একমাত্ৰ (C) আৰু (D)

(4) একমাত্ৰ (A), (B) আৰু (D)

047. তলত দিয়া সমীকৰণটোত * ৰ মান কি?

3958 – * 7 * = 3 * 8 *

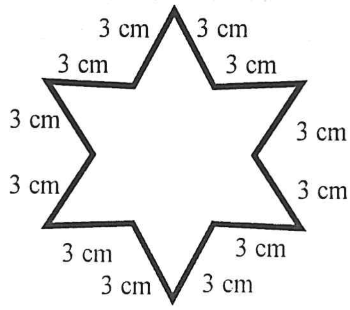
(1) 6

(2) 5

(3) 4

(4) 3

045. The perimeter of the following figure is :



(1) 54 cm

(2) 45 cm

(3) 30 cm

(4) 36 cm

046. 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

047. The value of * in the following is :

3958 – * 7 * = 3 * 8 *

(1) 6

(2) 5

(3) 4

(4) 3

1356021

048. তলত দিয়া সংখ্যাকেইটাৰ আটাইতকৈ সৰু কোনটো সংখ্যাক 25, 40 আৰু 60 প্ৰত্যেকৰে হৰণ কৰাৰ পাছত প্ৰতি ক্ষেত্ৰতে 9 বাকী থাকে?

(1) 619 (2) 609

(3) 591 (4) 509

049. তলত দিয়া বিবৃতি দুটা পঢ়ি শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা ঃ

বিবৃতি-I ঃ বৃত্তৰ ছেকেন্ট বা ছেদক হ'ল বৃত্তটোৰ ওপৰত দুই প্ৰান্তবিন্দু থকা ৰেখাখণ্ড এটা

বিবৃতি-II ঃ বৃত্তৰ জ্যা হ'ল বৃত্তটোৰ কেন্দ্ৰৰ মাজেৰে যোৱা আৰু বৃত্তটোক দুটা বিন্দুত স্পৰ্শ কৰা এডাল ৰেখা

(1) একমাত্ৰ বিবৃতি-I সত্য

(2) একমাত্ৰ বিবৃতি-II সত্য

(3) দুয়োটা বিবৃতিয়ে সত্য

(4) দুয়োটা বিবৃতিয়ে অসত্য

050. যদি 100 গ্ৰাম কফিৰ দাম ₹ 24 হয় আৰু এক কি.গ্ৰা. চাহপাতৰ দাম ₹180 হয়, তেন্তে কফি আৰু চাহপাতৰ দামৰ অনুপাত হ'ব—

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

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

051. অনিলে 2/3 ঘণ্টা, ৰামে 3/4 ঘণ্টা, চেতনে 1/5 ঘণ্টা আৰু ধৰ্মই 5/6 ঘণ্টা ব্যায়াম কৰে। কোনে আটাইতকৈ বেছি সময় ব্যায়াম কৰে?

(1) চেতনে

(2) ধৰ্মই

(3) অনিলে

(4) ৰামে

048. 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

049. 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

050. 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

051. 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

052. 6 ছে.মি. বহুদৈৰ্ঘৰ ধাতুৰ গোটা ঘনক এটা গলাই 9 ছে.মি. দৈৰ্ঘ আৰু 8 ছে.মি. প্ৰস্থৰ আয়ত-ঘনক এটা প্ৰস্তুত কৰা হ'ল। আয়ত ঘনকটোৰ উচ্চতা হ'ব—

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

053. তলত দিয়া সংখ্যাবোৰৰ ভিতৰত মুঠ কিমানটা 5 অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যা আছে?

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

054. ৰোমান পদ্ধতিত লিখা LXXIX - XXXIX সংখ্যাটো কি?

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

055. গাড়ী এখনে 65 Km/hr. দ্ৰুতিৰে গতি কৰি আছে। একেটা দ্ৰুতিৰে গ'লে ই 180 মিনিটত কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিব?

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

056. ৰোমান সংখ্যাত তলত দিয়া কোনটো 446 সংখ্যাৰ শুদ্ধ প্ৰতিনিধি?

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

057. সুনীতাই কিতাপ এখনৰ $\frac{5}{7}$ অংশ 5 ঘণ্টাত পঢ়ি শেষ কৰে। তেওঁ 2 ঘণ্টাত কিতাপখনৰ কিমান অংশ পঢ়ি শেষ কৰিব পাৰিব?

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

052. 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

053. Total how many 5 digit numbers are there ?

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

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

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

055. 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

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

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

057. 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) $\frac{4}{7}$

1356021

058. $32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ ৰ মান হ'ব—

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

059. $\frac{2}{5}$ আৰু $\frac{7}{8}$ ৰ যোগফলৰ দশমিক ৰূপটো হ'ব—

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

060. এখন পঢ়াশালিৰ বাবে 50খন চকী আৰু 30খন ব্লেকবৰ্ড কিনা হৈছে। যদি প্ৰতিখন চকীৰ দাম ₹ 1065 আৰু প্ৰতিখন ব্লেকবৰ্ডৰ দাম ₹ 1645 হয়, তেন্তে আটাইখিনি চকী আৰু ব্লেকবৰ্ডৰ মুঠ দাম হ'ব—

(1) ₹ 1,02,500

(2) ₹ 92,600

(3) ₹ 1,02,600

(4) ₹ 1,20,600

061. $3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ ওপৰোক্ত সমীকৰণটোত (?) ৰ মান কি?

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

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

062. ত্ৰিভুজ এটাৰ এটা কোণ হ'ল সমকোণৰ আধা আৰু আনটো কোণ হ'ল সমকোণ এটাৰ $\frac{1}{3}$ অংশতকৈ 15° বেছি। ত্ৰিভুজটোৰ বাহু আৰু কোণৰ ভিত্তিত তাৰ নামটো ঠিৰাং কৰি দিয়াঁ।

(1) বিষমবাহু সূক্ষ্মকোণী ত্ৰিভুজ

(2) বিষমবাহু সমকোণী ত্ৰিভুজ

(3) সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্ৰিভুজ

(4) সমদ্বিবাহু স্থূলকোণী ত্ৰিভুজ

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

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

059. 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

060. 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

061. 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) $\frac{3}{4}$

062. 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

063. মোৰ মাৰ শৈশৱকালত হেনো প্ৰতিলিটাৰ ÎÂQ̀1 ðÂ Ö±ẩÂ ₹ 15। আজি প্ৰতিলিটাৰ পেট্ৰলৰ দাম হ'লগৈ ₹ 72। আগৰ তুলনাত বৰ্তমান পেট্ৰলৰ দাম কিমান শতাংশ বৃদ্ধি পাইছে?

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

064. বস্তু এটা ₹ 5840 বেচাত 20% লোকচান হ'ল। বস্তুটোৰ কিনা দাম আছিল ঃ

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

065. এটা সম্পূৰ্ণ কোণ আৰু সমকোণৰ আধাৰ 5 গুণৰ পাৰ্থক্যৰ কোণটোক কি বুলি কয়?

(1) সূক্ষ্ম কোণ
(2) স্থূল কোণ
(3) সৰল কোণ
(4) স্বতুল্য কোণ

066. 15 মি. 8 ছে.মি. দৈৰ্ঘৰ দণ্ড এডালক 4টা সমান খণ্ডত ভাগ কৰা হ'ল। প্ৰতিটো খণ্ডৰ দৈৰ্ঘ হ'ল ঃ

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

067. ? চিহ্নৰ ঠাইত কি বহিব?

0.009 + 9.09 + 0.9009 – 0.09 = ?

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

063. 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%

064. 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

065. 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

066. 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

067. 0.009 + 9.09 + 0.9009 – 0.09 = ?

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

068. ৰেলগাড়ী এখনে 120 km/hr দ্ৰুতিত এক নিৰ্দিষ্ট দূৰত্ব 40 মিনিটত অতিক্ৰম কৰে। যদি ৰেলগাড়ীখনৰ দ্ৰুতি 150 km/hr লৈ বৃদ্ধি কৰা হয়, তেন্তে একেটা দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিবলৈ ই পূৰ্বতকৈ কিমান কম সময় ল'ব ?

(1) 5 মিনিট

(2) 10 মিনিট

(3) 16 মিনিট

(4) 8 মিনিট

069. এবিধ তৰলক 50° F (ফাৰেণহাইট) উষ্ণতালৈ গৰম কৰা হ'ল আৰু আন এবিধ তৰলৰ উষ্ণতা 25°C (ছেলছিয়াছ) লৈ বৃদ্ধি কৰা হ'ল। ডিগ্ৰী ছেলছিয়াছ এককত তৰল দুবিধৰ উষ্ণতাৰ পাৰ্থক্য হ'ল ঃ

(1) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

070. সমকোণ এটাৰ এক-পঞ্চমাংসৰ দুগুণৰ পূৰক কোণৰ সম্পূৰক কোণটো হ'ল—

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

071. অনিতাই কিছু ধন বছৰি 5% সাধাৰণ সুতৰ হাৰত 4 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰি সাধাৰণ সুত হিচাপে ₹ 850 লাভ কৰিলে। সুনিতাই কিছু ধন বছৰি 4% সাধাৰণ সুতত 6 বছৰৰ বাবে বিনিয়োগ কৰি ₹ 840 সাধাৰণ সুত পালে। তেওঁলোক দুয়ো বিনিয়োগ কৰা ধনৰ পাৰ্থক্য হ'ল ঃ

1) ₹ 1690

(2) ₹ 1250

(3) ₹ 750

(4) ₹ 520

068. 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

069. 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

070. 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°

071. 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

1356021 1356021 1356021

072. এককৰ স্থানত 3 থকা 1 আৰু 60 ৰ মাজৰ আটাইবোৰ মৌলিক সংখ্যাৰ যোগফল হ'ল—

(1) 168 (2) 135

(3) 129 (4) 78

073. তলত দিয়া বিবৃতি দুটা পঢ়ি শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা ঃ

বিবৃতি-I ঃ ৰেখা এডালৰ দুটা প্ৰান্তবিন্দু থাকে।

বিবৃতি-II ঃ দুডাল ৰেখাই হয় পৰস্পৰক কাটে নাইবা দুয়ো পৰস্পৰৰ সমান্তৰাল।

(1) একমাত্ৰ বিবৃতি-I সত্য

(2) একমাত্ৰ বিবৃতি-II সত্য

(3) দুয়োটা বিবৃতি সত্য

(4) দুয়োটা বিবৃতি অসত্য

074. সুনিতাই $3\frac{3}{4}$ মি. কাপোৰ কিনিলে। তেওঁ তাৰে $\frac{5}{6}$ মি. কাপোৰ নিজৰ পুতলাটোৰ কুৰ্ত্তা চিলাবলৈ আৰু $\frac{2}{3}$ মি. কপোৰ পায়জামা চিলাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰিলে। তেওঁৰ হাতত বাকী থকা কাপোৰৰ পৰিমাণ হ'ল—

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

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

075. 5 জন ল'ৰা আৰু 7 জনী ছোৱালীৰ দল এটাই দিয়া পৰীক্ষাত ল'ৰাবোৰে লাভ কৰা গড় নম্বৰ হ'ল 12 আৰু ছোৱালীবোৰে লাভ কৰা গড় নম্বৰ হ'ল 18। দলটোৱে লাভ কৰা গড় নম্বৰ হ'ল ঃ—

(1) 14.5 (2) 15

(3) 15.5 (4) 10

072. 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

073. 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

074. 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

075. 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

নিৰ্দেশনা ঃ প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ চাৰিটা বিকল্প আছে। প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ কেৱল এটাহে শুদ্ধ উত্তৰ হয়। OMR উত্তৰ বহীৰ ক'লা সংযুক্ত বন্ধনীৰ পৰা সকলোতকৈ উপযুক্ত বিকল্প বাছি উলিওৱা।

শাখা — "C" : বুদ্ধিমত্তা

076. তলত দিয়া আখৰ সজ্জা বা বৰ্ণক্ৰমটোত নথকা বৰ্ণটো কি?

E, J, O, _?_, Y

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

077. অসম্বন্ধযুক্ত বা অমিলটো কি?

(1) বিলাহী
(2) গাজৰ
(3) আদা
(4) বীট বা বীটৰুট

078. অমিল সংখ্যাটো কি?

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

079. 1, 2 আৰু 3 নং আৰ্হিকেইটা মনোযোগেৰে লক্ষ্য কৰাঁ আৰু তাৰ আধাৰত 9 নং আৰ্হিটোত কিমানটা তৰা থাকিব গণি উলিওৱাঁ।

আৰ্হি-1

আৰ্হি-2

আৰ্হি-3

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

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

E, J, O, _?_, Y

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

077. Choose the odd one out among the following :

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

078. Find the odd one out among the following :

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

079. 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

1356021

080. (::) চিহ্নৰ বাঁওফালে দিয়া বৰ্ণকেইটাৰ মাজত এক নিৰ্দিষ্ট সম্পৰ্ক আছে। একেই সম্পৰ্কৰ ভিত্তিত উপযুক্ত উত্তৰটো বাছি উলিয়াই খালী ঠাই পূৰণ কৰাঁ।

ABCD : KLMN :: GHIJ : ____?____

(1) RSTU

(2) PQRS

(3) QRST

(4) OPQR

081. (::) চিহ্নৰ বাঁওফালে দিয়া সংখ্যা দুটাৰ মাজত এক নিৰ্দিষ্ট সম্পৰ্ক আছে। একেটা সম্পৰ্কৰ আধাৰত তাৰ তলত দিয়া সংখ্যাবোৰৰ শুদ্ধটো বাছি উলিয়াই খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ।

24 : 11 :: 64 : ____?____

(1) 21

(2) 31

(3) 32

(4) 33

082. যদি, 4 + 2 = 6

40 + 20 = 60

400 + = 600

+ + 2000 = 6000,

তেতিয়া, + + 2 = ?

(1) 4202

(2) 4002

(3) 2202

(4) 2222

080. 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

081. 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

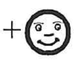
(3) 32

(4) 33

082. 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

1356021

083. যুক্তিযুক্ত সাদৃশ্যৰ ভিত্তিত খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ।

BAT : 23 :: DOG : ___?___

(1) 25

(2) 28

(3) 26

(4) 27

084. তলত দিয়া ক্ৰমটোত নথকা সংখ্যাটো বাছি উলিওৱাঁ।

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

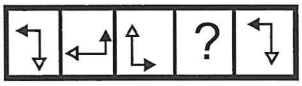
(1) 50

(2) 45

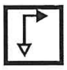
(3) 55

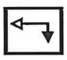
(4) 60

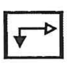
085. তলত দিয়া বিকল্প চাৰিটাৰ পৰা উপযুক্তটো নিৰ্বাচন কৰি তলত দিয়া চিত্ৰৰ আৰ্হিটো সম্পূৰ্ণ কৰাঁ।



(1)

(2) 

(3) 

(4) 

083. Complete the following analogy :

BAT : 23 :: DOG : ___?___

(1) 25

(2) 28

(3) 26

(4) 27

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

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

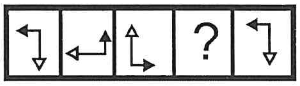
(1) 50

(2) 45

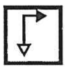
(3) 55

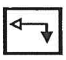
(4) 60

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



(1)

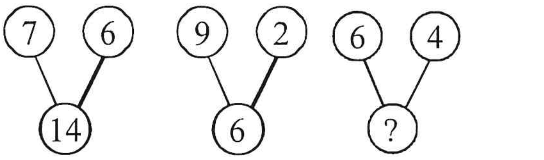
(2) 

(3) 

(4)

1356021

086. তলত দিয়া সজ্জাসমূহত কিছুমান সংখ্যা দিয়া আছে আৰু সংখ্যাবোৰে একেধৰণৰ ক্ৰম বা আৰ্হি এটা অনুসৰণ কৰে। তাৰেই আধাৰত প্ৰশ্নবোধক চিহ্ন থকা ঠাইত কোনটো সংখ্যা বহিব নিৰ্ণয় কৰাঁ।



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

087. তলত দিয়া প্ৰাণীসমূহৰ আকাৰৰ আধাৰত আটাইতকৈ ডাঙৰটোৰ পৰা আটাইতকৈ সৰুটোলৈ ক্ৰম অনুসাৰে সজাই শুদ্ধ বিকল্প নিৰ্ণয় কৰাঁ।

(A) মেকুৰী
(B) মৌমাখি
(C) হাতী
(D) তিমিমাছ
(E) সিংহ

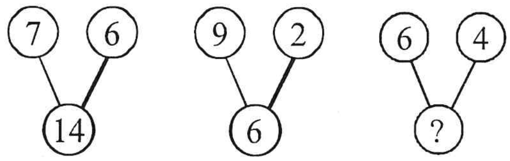
তলত দিয়া উত্তৰবোৰৰ পৰা সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

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

088. R,I,P,L,A —এই বৰ্ণকেইটা মাত্ৰ এবাৰকৈ ব্যৱহাৰ কৰি এটা অৰ্থপূৰ্ণ শব্দ লিখাঁ আৰু তলত দিয় শব্দবোৰৰ ভিতৰত কোনটো শ্ৰেণীত শব্দটো অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব পাৰি নিৰ্ণয় কৰাঁ।

(1) মাহ (2) ফুল
(3) ফল (4) পাচলি

086. 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

087. 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 :

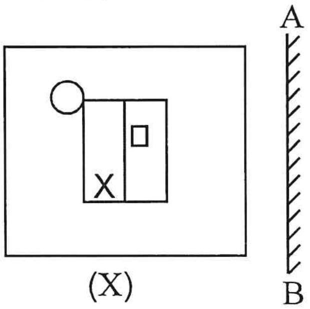
(1) (D), (C), (E), (A), (B)
(2) (B), (A), (E), (C), (D)
(3) (D), (C), (E), (B), (A)
(4) (B), (A), (E), (D), (C)

088. 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 :

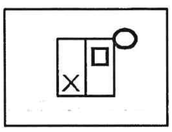
(1) Month (2) Flower
(3) Fruit (4) Vegetable

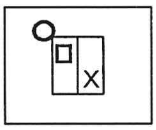
1356021

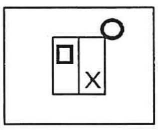
089. AB নামৰ ৰেখাডালৰ সমুখত (X)নামৰ নক্সাখন ৰখা হৈছে। (X) নক্সাখনৰ আইনাৰ দৃশ্য বা আইনাত প্ৰতিফলন হোৱা নক্সাখন বাছি উলিওৱাঁ।

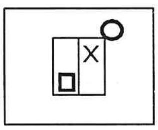


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

090. অমিলটো বাছি উলিওৱাঁ।

(1) RTVX (2) MOQS

(3) GIKM (4) BDGJ

091. পৰহি যদি বুধবাৰ আছিল, তেনেহ'লে পৰহিলৈ কি বাৰ হ'ব?

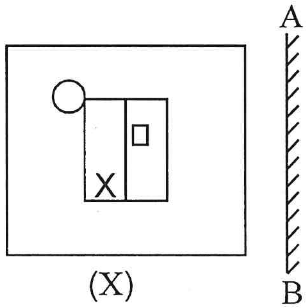
(1) বৃহস্পতিবাৰ

(2) শনিবাৰ

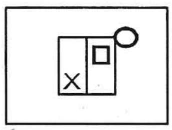
(3) সোমবাৰ

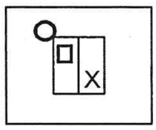
(4) দেওবাৰ

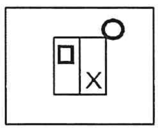
089. Choose the correct mirror image of the figure (X), when the mirror is placed on a line AB as shown below :

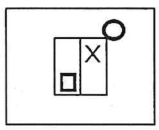


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

090. Choose the odd one out among the following :

(1) RTVX (2) MOQS

(3) GIKM (4) BDGJ

091. If day before yesterday was Wednesday, then day after tomorrow will be_________.

(1) Thursday

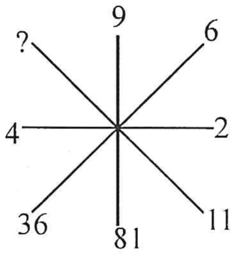
(2) Saturday

(3) Monday

(4) Sunday

1356021

092. তলত দিয়া চিত্ৰখনত নথকা সংখ্যাটো (?) বিচাৰি উলিওৱাঁ।



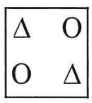
(1) 110
(2) 120
(3) 121
(4) 111

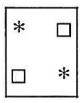
093. তলত দিয়া বৰ্ণক্ৰমটোত কিছুমান বৰ্ণ দিয়া হোৱা নাই। নথকা বৰ্ণসমূহ '—' ৰেখাৰে নিৰ্দেশ কৰা হৈছে। এতিয়া, তাৰ তলত দিয়া বিকল্পসমূহৰ পৰা শুদ্ধ বৰ্ণক্ৰমটো বিচাৰি উলিয়াই খালী ঠাই পূৰণ কৰা।

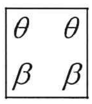
a _ aba _ _ ba _ ab

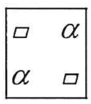
(1) a bb a
(2) b ba b
(3) a ab b
(4) b ab a

094. অমিলটো বিচাৰি উলিওৱাঁ ঃ

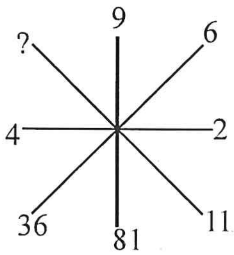
(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

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



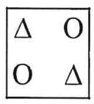
(1) 110
(2) 120
(3) 121
(4) 111

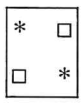
093. Some of the letters are missing (blanks indicated by '_') in the letter series given below. Choose the correct order of letters from the options given below to fill in the blanks to complete the letter series.

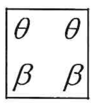
a _ aba _ _ ba _ ab

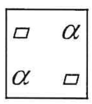
(1) a bb a
(2) b ba b
(3) a ab b
(4) b ab a

094. Find the odd one out among the following :

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

1356021

095. তলত দিয়া চিত্ৰখনৰ দীঘে-পথালিয়ে থকা স্তম্ভ আৰু শাৰীবোৰত থকা সংখ্যাবোৰৰ মাজত থকা সম্পৰ্ক-সূত্ৰ অনুসৰি চিত্ৰখনত '?' চিহ্নৰে চিহ্নিত খালী বৰ্গটো পূৰ কৰাঁ।

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 20 (2) 32

(3) 40 (4) 48

096. যদি 'বল' শব্দটোক 'টুপী' বুলি কোৱা হয় আৰু 'টুপী' শব্দটোক 'পেঞ্চিল' বুলি কোৱা হয়, 'পেঞ্চিল'ক কোৱা হয় 'ইৰেজাৰ' আৰু 'ইৰেজাৰ'ক কোৱা হয় 'বেগ', তেনেহ'লে, ৰদঘাই গৰমৰ দিন এটাত অৰ্জুনে কি পিন্ধিব?

(1) বল

(2) পেঞ্চিল

(3) বেগ

(4) ইৰেজাৰ

097. নিম্নলিখিত শ্ৰেণীটোত লুপ্তপদ (? ?) বিচাৰি উলিওৱা ঃ

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

(1) M, N

(2) N, M

(3) N, P

(4) P, N

095. 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

096. 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

097. 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

098. তলত দিয়া শ্ৰেণীটো সম্পূৰ্ণ কৰাঁ।

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) NQP

(2) MPO

(3) ORQ

(4) MPQ

099. তলত দিয়া শব্দকেইটা অভিধানত যিটো ক্ৰমত থাকে, সেই ক্ৰমটো নিৰ্ণয় কৰাঁ।

(A) LIZARD

(B) LEARN

(C) LITTER

(D) LEAVE

(E) LESSON

শুদ্ধ ক্ৰমটো হ'ব—

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

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

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

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

100. (::) চিহ্নৰ বাওফালে দিয়া শব্দ দুটাৰ মাজত এক বিশেষ সম্পৰ্ক আছে। সেই সম্পৰ্কৰ আধাৰত উপযুক্ত বিকল্পৰে খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ।

চন্দ্ৰ ঃ উপগ্ৰহ ঃঃ পৃথিৱী ঃ __?__

(1) তৰা

(2) গ্ৰহ

(3) সৌৰজগত

(4) সূৰ্য

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

ADC, EHG, ILK, ___?___

(1) NQP

(2) MPO

(3) ORQ

(4) MPQ

099. 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)

100. 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

1356021

নির্দেশনা ঃ প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ চাৰিটা বিকল্প আছে। প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ কেৱল এটাহে শুদ্ধ উত্তৰ হয়। OMR উত্তৰ বহীৰ ক'লা সংযুক্ত বন্ধনীৰ পৰা সকলোতকৈ উপযুক্ত বিকল্প বাছি উলিওৱা।

শাখা — "D" : সাধাৰণ জ্ঞান

101. নিমখ প্ৰস্তুত কৰাৰ বিভিন্ন ঢাপবোৰ তলত দিয়া হৈছে। এই ঢাপকেইটা আদিৰে পৰা ক্ৰম হিচাপে সজাই উত্তৰ কৰাঁ।

I. ৰ'দত পানীখিনি শুকুউৱা হয়।

II. বালিত বেছি দ নোহোৱা গাঁত কিছুমান খান্দি সাগৰৰ পানী সংগ্ৰহ কৰা হয়।

III. পানীখিনি শুকাই যোৱাৰ পাছত মাটিত বালিত নিমখখিনি ৰৈ যায়।

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

102. মৃত সাগৰ বা Dead Sea-ত আনকি সাঁতুৰিব নজনা মানুহ এজনো নুডুবে। এনে কিয় হয়?

(1) কাৰণ তাত পানী নাথাকে
(2) কাৰণ তাত বতাহ নাথাকে
(3) কাৰণ তাত বালি বেছি
(4) কাৰণ তাৰ পানী আটাইতকৈ বেছি লুণীয়া বা নিমখৰ ঘনত্ব বেছি

103. উদ্ভিদৰ কোনটো অংশই মাটিৰ পৰা পানী আৰু সাৰ সংগ্ৰহ কৰে?

(1) পাত (2) ডাল
(3) শিপা (4) ফুল

104. ভাৰতীয় বাদ্যযন্ত্ৰ হিচাপে ব্যৱহৃত —— হৈছে এক ধৰণৰ ঢোলজাতীয় বাদ্য।

(1) তানপুৰা (2) চিতাৰ
(3) তবলা (4) হাৰমণিয়াম

105. কোনগৰাকী বিখ্যাত ভাৰতীয় কবিয়ে 'গীতাঞ্জলি' লিখিছিল?

(1) বংকিম চন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায়
(2) সুব্ৰমনিয় ভাৰতী
(3) সৰোজিনী নাইডু
(4) ৰবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰ

***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. 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

102. 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.

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

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

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

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

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

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

106. 'মধুবনী' তলত দিয়া কোনখন ৰাজ্যৰ লোকচিত্ৰকলা?

(1) পশ্চিমবংগ

(2) ছত্তীশগড়

(3) জম্মু-কাশ্মীৰ

(4) বিহাৰ

107. অনাবৃষ্টি বা খৰাং কি বা ই কেতিয়া হয়?

(1) যেতিয়া পাহাৰত ভূমিস্খলন হয়।

(2) যেতিয়া বৰষুণ নহয় আৰু শস্য ধ্বংস হয়।

(3) যেতিয়া ধাৰাসাৰ বৰষুণে পানী উভৈনদী কৰে।

(4) যেতিয়া মাটিত হোৱা আকস্মিক কম্পনৰ কাৰণে সাগৰৰ পানীত ঢৌ উঠে।

108. য়ুনাইটেড আৰব এমেৰিটাছ (UAE)-ৰ ৰাজধানী হৈছে—

(1) ডুবাই

(2) আবু ধাবি

(3) চাৰজাহ

(4) আল্ এইন

109. ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যত 'ফুলৰ উপত্যকা' (Valley of Flowers) আছে?

(1) লাডাখ

(2) উত্তৰাখণ্ড

(3) হিমাচল প্ৰদেশ

(4) অৰুণাচল প্ৰদেশ

106. '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

107. 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.

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

(1) Dubai

(2) Abu Dhabi

(3) Sharjah

(4) Al Ain

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

(1) Ladakh

(2) Uttarakhand

(3) Himachal Pradesh

(4) Arunachal Pradesh

1356021

110. চন্দ্ৰত ভৰি থোৱা প্ৰথম মানুহজন কোন আছিল?

(1) ডেভিদ স্কট

(2) নীল আৰ্মষ্ট্ৰং

(3) পিটাৰ কনৰাড

(4) জন য়াং

111. পানীত কি মিহলালে কণী এটা পানীখিনিত ওপঙিব?

(1) চেনী (2) চকমাটিৰ গুড়ি

(3) তেল (4) নিমখ

112. বৃটিছৰ লোণ আইনৰ প্ৰতিবাদত মহাত্মা গান্ধীয়ে কেতিয়া (কোন চনত) আহমেদাবাদৰ পৰা দাণ্ডিৰ সমুদ্ৰতীৰলৈ পদব্ৰজে এক বৃহৎ সমদলৰ সৈতে দাণ্ডিযাত্ৰা কৰিছিল?

(1) 1919 (2) 1920

(3) 1929 (4) 1930

113. 'SAARC' হৈছে—

(1) চাউথ আমেৰিকান এছ'চিয়েন ফৰ ৰিজ'নেল ক'পাৰেশ্বন

(2) চাউথ আমেৰিকান এলায়েঞ্চ ফৰ ৰেশ্ব'নেল ক'পাৰেশ্বন

(3) চাউথ এছিয়ান এলায়েঞ্চ ফৰ ৰিজ'নেল কোম্পানীজ

(4) চাউথ এছিয়ান এছ'চিয়েন ফৰ ৰিজ'নেল ক'পাৰেশ্বন

114. তলত দিয়া উক্তি দুটাৰ আধাৰত শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱাঁ।

উক্তি-I ঃ আমাৰ পাকস্থলীয়ে খাদ্য পাচন বা হজম কৰিবলৈ খাদ্যখিনি মন্থন কৰে।

উক্তি-II ঃ আমি যেতিয়া দুখত থাকোঁ, খাদ্য ভালদৰে হজম নহয়।

(1) কেৱল উক্তি-I শুদ্ধ।

(2) কেৱল উক্তি-II শুদ্ধ।

(3) দুয়োটা উক্তিয়েই শুদ্ধ।

(4) দুয়োটা উক্তিয়েই অশুদ্ধ।

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

(1) David Scott

(2) Neil Armstrong

(3) Peter Conrad

(4) John Young

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

(1) Sugar (2) Chalk powder

(3) Oil (4) Salt

112. 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

113. 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

114. 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.

115. ‘কালবেলিয়া’ সকল হৈছে—

(1) পুৰণা বটল আৰু বাতৰি কাকত বেচা-কিনা কৰা লোক

(2) খেতি কৰা লোক

(3) নদীত মাছ ধৰা লোক

(4) সাপ নচুউৱা লোক

116. কোনজন ভাৰতীয় সম্রাটে তাজমহল নির্মাণ কৰাইছিল ?

(1) হুমায়ুন (2) বাবৰ

(3) আকবৰ (4) শ্বাহজাহান

117. তাপ জুখিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা যন্ত্ৰবিধ হৈছে—

(1) বেৰোমিটাৰ (2) মাইক্ৰ’স্কোপ

(3) থাৰ্মোমিটাৰ (4) টেলিস্কোপ

118. ———— আমাৰ সৌৰজগতৰ আটাইতকৈ বৃহৎ গ্ৰহ।

(1) বৃহস্পতি (2) শনি

(3) পৃথিৱী (4) য়ুৰেনাছ

119. মানৱ শৰীৰৰ কোনটো অংগই উশাহ লোৱাত সহায় কৰে ?

(1) মস্তিষ্ক (2) হাওঁ-ফাঁও

(3) হৃৎযন্ত্ৰ (4) যকৃৎ

120. ভাৰতৰ প্ৰথমগৰাকী ৰাষ্ট্ৰপতি কোন আছিল ?

(1) জাকিৰ হুছেইন

(2) মহাত্মা গান্ধী

(3) ভি. ভি. গিৰি

(4) ড° ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদ

115. 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.

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

(1) Humayun (2) Babur

(3) Akbar (4) Shah jahan

117. Which instrument is used to measure temperature?

(1) Barometer (2) Microscope

(3) Thermometer (4) Telescope

118. ______ is the largest planet in our Solar system.

(1) Jupiter (2) Saturn

(3) Earth (4) Uranus

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

(1) Brain (2) Lungs

(3) Heart (4) Liver

120. Who was the first President of India?

(1) Dr. Zakir Hussain

(2) Mahatma Gandhi

(3) V.V. Giri

(4) Dr. Rajendra Prasad

1356021

121. গোলকুণ্ডা দুৰ্গ ক'ত আছে?
(1) হায়দৰাবাদত
(2) জয়সালমেৰত
(3) যোধপুৰত
(4) পাঞ্জিমত

122. মহে মেলেৰিয়া ৰোগ বিয়পায় বুলি কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল?
(1) ৰ'ণাল্ড ৰছ
(2) গ্ৰেগৰ মেণ্ডেল
(3) নীল আৰ্মষ্ট্ৰং
(4) জৰ্জ মিষ্ট্ৰাল

123. এটা মৌমাখিয়ে যেতিয়া মৌ থকা ফুল এপাহ বিচাৰি পায়, তেতিয়া মৌমাখিটোৱে সেই কথাটো লগৰ আন মৌমাখিবোৰক জনাবলৈ কি কৰে?
(1) এক বিশেষ ধৰণৰ নৃত্য কৰে
(2) ধাৰাবাহিকভাৱে বিপদ সংকেত পঠায়
(3) বৈদ্যুতিক সংকেত প্ৰেৰণ কৰে
(4) বিশেষ গোন্ধ বিয়পায়

124. বিভিন্ন আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ক্ৰীড়া প্ৰতিযোগিতাবোৰত কোনবিধ ক্ৰীড়াৰ কাৰণে কৰ্ণম মাল্লেশ্বৰীয়ে পদক লাভ কৰিছে?
(1) কাবাডী
(2) মুষ্টিযুদ্ধ
(3) ভাৰ উত্তোলন
(4) খো-খো

115. এভাৰেষ্ট শৃংগ জয় কৰা প্ৰথমগৰাকী ভাৰতীয় মহিলা পৰ্বতাৰোহী আছিল—
(1) ৱাহিদা প্ৰিজম
(2) কল্পনা চাওলা
(3) সুনীতা ৱিলিয়ামছ্
(4) বাচেন্দ্ৰী পাল

121. Golconda Fort is located in which city?
(1) Hyderabad
(2) Jaisalmer
(3) Jodhpur
(4) Panjim

122. Who among the following found out that mosquitos spread malaria?
(1) Ronald Ross
(2) Gregor Mendel
(3) Neil Armstrong
(4) George Mestral

123. 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

124. Karnam Malleshwari has won many medals in international events for which sport?
(1) Kabaddi
(2) Boxing
(3) Weight Lifting
(4) Kho-Kho

125. 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

1356021

ROUGH WORK

1356021

1356021

1356021

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.

   নিৰ্দিষ্ট সময়ত, যেতিয়া আপোনাক পৰীক্ষকে প্ৰশ্ন কাকত পুস্তিকাখন খুলিবলৈ নিৰ্দেশ দিব, তেতিয়া আপুনি সেইখন খুলিব আৰু পৰীক্ষা কৰিব যে শাখা **"A"** টো আপুনি আৱেদন প্ৰপত্ৰত বাছনি কৰা তথা আপোনাৰ প্ৰৱেশ পত্ৰত উল্লেখ থকা ভাষাত আছে নে নাই। যদি নাই, তেন্তে তৎক্ষণাৎ পৰীক্ষকগৰাকীক অৱগত কৰক।

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.

   যদি কিবা কৰণত অস্পষ্ট / বাক্যৰচনা প্ৰশ্ন পৰীক্ষাতে আহে তেনেহলে ইংৰাজী ভাষাক (কেৱল ভাষাৰ শাখাত থকা প্ৰশ্নৰ বাহিৰে) চূড়ান্ত বুলি ধৰা হ'ব।

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

   প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকা **32** পৃষ্ঠাৰ। অনুগ্ৰহ কৰি প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকাৰ প্ৰশ্ন আৰু পৃষ্ঠাসমূহ পৰীক্ষা কৰি লব।

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

    সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ OMR উত্তৰ সূচীত দিব।

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 উত্তৰ সূচী প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকাৰ ভিতৰত থাকে। যেতিয়া আপোনাক প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকাখন খোলাৰ নিৰ্দেশ দিয়া হ'ব তেতিয়া OMR উত্তৰ সূচীখন বৰ সাৱধানতাৰে খুলি আৰু কেৱল নীলা/কলা বল কলমেৰে পূৰ কৰিব।

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.

    প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ বাবে এটাই বৃত্ত বনাই ক'লা (Darken) কৰিব। যদি এটাতকৈ বেছি বৃত্ত বনাই ক'লা কৰে আপোনাৰ উত্তৰ অযোগ্য বুলি ধৰা হ'ব।

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

    অশুদ্ধ উত্তৰৰ বাবে কোনো নিগেটিভ (Negative) মাৰ্কিং কৰা নহয়।

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 উত্তৰ বহীত কোনো ধৰণৰ অবাঞ্চিত অকাঁ বা ভাঁজ লগোৱাৰ প্ৰয়াস নকৰিব। যদি কৰা হয় আপোনাৰ উত্তৰ বহী (OMR Answer Sheet) মূল্যাংকন কৰা নহয়।

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

    এই পৃষ্ঠাত কেৱল উত্তৰৰ বাবে নীলা/কলা বল কলমহে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰিব। পেঞ্চিলৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব।

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.

    অমসৃন (Rough) কামৰ বাবে প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকাৰ লগতে ঠাই দিয়া হৈছে। OMR বহীত নহয়।

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

    পৰীক্ষাৰ অন্তত কোঠা এৰাৰ আগতে উত্তৰ বহী (OMR Sheet) নিৰিক্ষকৰ হাতত গটাই দিব।

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

    প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকা আপোনাৰ লগত লৈ যোৱাৰ অনুমতি দিয়া হ'ব।

19. The CODE for this Test Booklet is **D.** 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 পুস্তিকাৰ ক'ড (CODE) **D** নিশ্চিত হৈ ল'ব। OMR উত্তৰ বহীৰ লিখা ক'ড (CODE) প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকাত দিয়া ধৰণেৰে একেই। যদি কিবা কাৰণত বৈষম্য দেখা যায় তৎকালীন নিৰিক্ষকক জনাই দুয়োখন প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকা আৰু উত্তৰ বহী (OMR Sheet) সলাই লব।

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

    প্ৰশ্ন কাকতৰ পুস্তিকা / OMR উত্তৰ বহীৰ বিশেষ ঠাইৰ বাহিৰে আপোনাৰ ৰোল নম্বৰ কোনো স্থানত নিলিখিব।

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

    OMR উত্তৰ বহী শুদ্ধ কৰিবৰ বাবে কোনো ধৰণৰ বগা তৰল (white fluid) ব্যৱহাৰ নকৰিব।