

Ajmal Talent Search Examination, 2007

Class : IV

Time/সময় : 2 hours (ঘন্টা)

Full Marks/মুঠ নম্বৰ : (30+30+40)=100

INSTRUCTIONS / নির্দেশাবলী :

1. Attempt All Questions. / প্রত্যেকটো প্রশ্নৰ উত্তৰ কৰা।
2. There are four options to every question. Choose the correct option by putting any one of (a), (b), (c) or (d), in the box / প্রতিটো প্রশ্নৰ বিকল্প উত্তৰ দিয়া আছে। শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই কাষত থকা বাকচত (a), (b), (c) বা (d) আখৰ বহুৱা।

Subject/বিষয় : General Knowledge/সাধাৰণ জ্ঞান

1. Which city is referred to as the Gate-way of the North-East ?
 a) Gangtok b) Shillong c) Guwahati d) Kohima
 কোনখন চহৰক উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ দুৱাৰমুখ বুলি জনা যায় ?
 a) গেংটক b) ছিলং c) গুৱাহাটী d) কোহিমা
2. Who was the first lady President of the Asom Sahitya Sabha ?
 a) Nalinibala Devi b) Indira Goswami c) Nirupama Borgohain d) None of these
 অসম সাহিত্য সভাৰ প্ৰথম মহিলা সভাপতি কোন আছিল ?
 a) নলিনীবালা দেৱী b) ইন্দিৰা গোস্বামী c) নিৰুপমা বৰগোহাঞি d) ইয়াৰে এজনো নহয়
3. Which is the largest known Vertebrate ?
 a) Whale b) Elephant c) Zebra d) None of these
 তলত দিয়া কোনটো আটাইতকৈ ডাঙৰ মেৰুদণ্ডী প্ৰাণী ?
 a) তিমিমাছ b) হাতী c) জেৰা d) ইয়াৰে এটাও নহয়
4. How many centimetre marks are there in a one metre scale ?
 a) 100 b) 1001 c) 101 d) None of these
 এক মিটাৰ স্কেলত ছেণ্টিমিটাৰ চিন কিমান থাকিব ?
 a) 100 b) 1001 c) 101 d) ইয়াৰে এটাও নহয়
5. Buland Darwaja is situated at
 a) Delhi b) Agra c) Fatehpur Sikri d) Panipat
 বুলন্দ দৰৱাজা ক'ত অৱস্থিত ?
 a) দিল্লী b) আগা c) ফতেহপুৰ চিক্ৰি d) পানীপথ
6. Who first gave the idea that earth revolves round the sun ?
 a) Copernicus b) Ptolemy c) Newton d) Galileo
 পৃথিৱীয়ে যে সূৰ্য্যৰ চাৰিওফালে ঘূৰে এই ধাৰণাটো প্ৰথমে কোনে দিছিল ?
 a) ক'পাৰনিকাছ b) ট'লেমি c) নিউটন d) গেলিলিঅ'
7. Which state of India is known as the 'Scotland of the East' ?
 a) Nagaland b) Meghalaya b) Mizoram d) Kerela
 ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যক 'প্ৰাচ্যৰ স্কটলেণ্ড' বুলি কোৱা হয় ?
 a) নাগালেণ্ড b) মেঘালয় c) মিজোৰাম d) কেৰেলা

8. How many pairs of walking legs a cockroach has ?
 a) One b) Two c) Three d) Four
- পঁইতাচোৰাই চলা-ফিৰা কৰোতে কেইযোৰ ঠেং ব্যৱহাৰ কৰে ?
 a) এক b) দুই c) তিনি d) চাৰি
9. In which field is the prestigious 'Jannanpith Award' given ?
 a) Peace and Prosperity b) Film Industry c) Literature d) None of these
- জ্ঞানপীঠ বঁটা কোনটো ক্ষেত্ৰত প্ৰদান কৰা হয় ?
 a) শান্তি আৰু প্ৰগতি b) চিনেমা উদ্যোগ c) সাহিত্য d) ইয়াৰে এটাও নহয়
10. What is the length of a cricket pitch ?
 a) 21 yards b) 22 yards c) 27 yards d) 28 yards
- ক্ৰিকেট পিচৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান ?
 a) 21 গজ b) 22 গজ c) 27 গজ d) 28 গজ
11. The mega event 2008 Olympic Games will be held in the city of
 a) Atlanta b) Athens c) Beijing d) Beirut
- 2008 চনৰ অলিম্পিক খেল ক'ত অনুষ্ঠিত হ'ব ?
 a) আটলান্টা b) এথেঞ্চ c) বেইজিং d) বেইৰুট
12. The Prime Meridian Passes through
 a) USA b) Great Britain c) Switzerland d) Finland
- মুখ্য দ্ৰাঘিমা ৰেখা তলত দিয়া কোনখন ৰাষ্ট্ৰৰ মাজেদি পাৰ হৈ গৈছে ?
 a) আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ b) গ্ৰেট ব্ৰিটেইন c) চুইজাৰলেণ্ড d) ফিনলেণ্ড
13. Name the bird that can fly backwards
 a) Huming bird b) Ostrich c) Owl d) Duck
- কোনবিধ চৰাইয়ে পিছমুৱা হৈ উৰিব পাৰে ?
 a) হামিং বাৰ্ড b) অষ্ট্ৰিক c) ফেঁচা d) হাঁহ
14. Which is the largest star among the following ?
 a) Cetus b) Indus c) Dorade d) Hydra
- তলৰ কোনটো আটাইতকৈ ডাঙৰ নক্ষত্ৰ ?
 a) চিটাচ b) ইণ্ডাচ c) ডৰেড d) হাইড্ৰা
15. Filament of an electric bulb is made of—
 a) Iron b) Tungsten c) Copper d) None of these
- বৈদ্যুতিক বাল্বত থকা মিহি তাঁৰডাল (Filament) তলৰ কোনটো ধাতুৰ পৰা প্ৰস্তুত কৰা হয় ?
 a) লো b) টাংষ্টেন c) তাম d) ইয়াৰে এটাও নহয়
16. The best conductor of heat is
 a) Iron b) Aluminium c) Copper d) Silver
- তলৰ কোনটো তাপৰ উত্তম সু-পৰিবাহী—
 a) লো b) এলুমিনিয়াম c) তাম d) ৰূপ

17. Velocity of sound is maximum in
 a) Steel b) Air c) Water d) Vacuum
- তলৰ কোনটো মাধ্যমত শব্দৰ বেগ আটাইতকৈ বেছি ?
 a) তীখা b) বায়ু c) পানী d) বায়ুশূন্য
18. Which of the following is the shortest day in a year ?
 a) 21st December b) 22nd September c) 23rd November d) None of these
- তলৰ কোনটো বছৰৰ আটাইতকৈ চুটি দিন ?
 a) 21 ডিচেম্বৰ b) 22 চেপ্তেম্বৰ c) 23 নবেম্বৰ d) ইয়াৰে এটাও নহয়
19. Identify the example of metamorphic rock
 a) Marble b) Limestone c) Granite d) Slate
- তলৰ কোনটো ৰূপান্তৰিত শিলৰ উদাহৰণ ?
 a) মাৰ্বল b) চূণ শিল c) গেনাইট d) শ্লেইট
20. Which is the largest lake in the world ?
 a) Caspian sea b) Ular c) Logtok d) Lake Victoria
- পৃথিৱীৰ বৃহত্তম হ্রদটোৰ নাম কি ?
 a) কাস্পিয়ান সাগৰ b) উলাৰ c) লগটক d) ভিক্টোৰিয়া হ্রদ
21. Which of the following produces more severe pain ?
 a) Boiling water b) Hot water c) Steam d) Melting iceberg
- তলৰ কোনটো অধিক বেদনাদায়ক ?
 a) উতলা পানী b) গৰম পানী c) ভাপ d) হীম শিলা
22. Red light is used in traffic signal because
 a) It has the largest wavelength b) It is beautiful
 c) It is visible to people even with bad eyesight d) None of these
- যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সংকেতত ৰঙা লাইট কিয় ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?
 a) ইয়াৰ তৰংগ দৈৰ্ঘ্য বেছি b) ই দেখাত ধুনীয়া
 c) এই ৰং কমদৃষ্টি সম্পন্ন মানুহৰ বাবেও দৃশ্যমান d) ইয়াৰে এটাও নহয়
23. Sun rays contain the vitamin
 a) A b) D c) C d) None of these
- সূৰ্যৰ ৰশ্মিত কি ভিটামিন থাকে ?
 a) এ b) ডি c) চি d) ইয়াৰে এটাও নহয়
24. Mouse is a device used in
 a) Mobile b) Computer c) TV d) Both a and b
- ‘মাউচ’ হৈছে এটা আহিলা ইয়াৰ প্ৰয়োগ হয়—
 a) ম’বাইলত b) কম্পিউটাৰত c) টিভিত d) a আৰু b দুয়োটা
25. Bucharest is the capital of
 a) Bulgaria b) Romania c) Russia d) Italy

- বুখাৰেষ্ঠ কোন দেশৰ ৰাজধানী ?
 a) বোলগেৰিয়া b) ৰোমানীয়া c) ৰাছিয়া d) ইটালী
26. "Sare jahan se achchan, Hindustan hamara" the famous patriotic song was written by—
 a) R. N. Tagore b) Mohd. Iqbal c) Premchand d) Zaved Akhtar
- "ছাৰে জাঁহা ছে আছা, হিন্দুস্তান হামাৰা"— বিখ্যাত স্বদেশপ্ৰেমমূলক গীতটিৰ লিখকজন কোন ?
 a) ৰবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰ b) মহম্মদ ইকবাল c) প্ৰেমচান্দ d) জাভেদ আখ্তাৰ
27. "Keru" is an Assamese ornament used in the—
 a) Arm b) Ear c) Forehead d) Finger
- 'কেৰু' এবিধ অসমীয়া অলংকাৰ, ইয়াক পিন্ধা হয়—
 a) বাহু b) কাণ c) কপাল d) আঙুলি
28. "Airabat" in Assamese means—
 a) Elephant b) Giraff c) The Himalaya d) Hill
- ঐৰাবত মনে—
 a) হাতী b) জিৰাফ c) হিমালয় d) পাহাৰ
29. Find the odd one:
 a) U. Thant b) Ben-ki-moon c) Kofi Annan d) George Bush
- অমিলটো বাছি উলিওৱা :
 a) ইউ থান্ট b) বেন-কি-মুন c) কফি আন্নান d) জৰ্জ বুশ
30. The recent Asian games was held at—
 a) Cairo b) Doha c) Beijing d) Tokyo
- সদ্য সমাপ্ত এচিয়ান গে'মছ ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল ?
 a) কাইৰো b) দোহা c) বেইজিং d) টকিঅ'

Subject/বিষয় : General Science/সাধাৰণ বিজ্ঞান

31. The chief function of the Queen Bee is—
 a) To lay eggs b) To eat eggs c) To protect other bees d) All
- ৰাণী মৌমাখিৰ মুখ্য কাম হ'ল—
 a) কণী পাৰা b) কণী খোৱা c) আন মৌমাখিবোৰক ৰক্ষা কৰা d) ইয়াৰে আটাইকেইটা
32. The brain is the centre of the —
 a) Body b) Muscles c) Nervous System d) Head
- মগজু তলৰ কোনবিধৰ কেন্দ্ৰ—
 a) শৰীৰ b) পেশীসমূহৰ c) স্নায়ুতন্ত্ৰৰ d) মূৰৰ
33. Which of these increases in weight when it rusts ?
 a) Plastic b) Rubber c) Cement d) Iron
- মামৰে ধৰিলে ওজন বঢ়া বস্তুবিধ হ'ল—
 a) প্লাষ্টিক b) ৰব্বাৰ c) চিমেন্ট d) লো

34. An instrument used in submarines to see the object above the surface of the water—
 a) Telescope b) Periscope c) Microscope d) Calidoscope
- চাবমেৰিণত ব্যৱহৃত এবিধ যন্ত্ৰ যাক পানীৰ পৃষ্ঠত থকা বস্তু চাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়—
 a) দূৰবীন b) পেৰিস্কোপ c) অনুবীক্ষণযন্ত্ৰ d) কেলিড'স্কোপ
35. The gravitational force of the earth is more than that of the moon by
 a) Six times b) $\frac{1}{6}$ times c) 3 times d) $\frac{2}{12}$ times
- পৃথিৱীৰ মধ্যাকৰ্ষণ শক্তি চন্দ্ৰৰ মধ্যাকৰ্ষণ শক্তিতকৈ কিমান গুণে বেছি—
 a) 6 গুণ b) $\frac{1}{6}$ গুণ c) 3 গুণ d) $\frac{2}{12}$ গুণ
36. Cold air is—
 a) lighter than hot air b) Some times lighter than hot air c) Heavier than hot air d) All
- ঠেঁচা বায়ু—
 a) গৰম বায়ুতকৈ পাতল b) কেতিয়াবা গৰম বায়ুতকৈ পাতল c) গৰম বায়ুতকৈ গধুৰ d) ইয়াৰে আটাইকেইটা
37. Our environment includes
 a) Living things b) Non-living things c) 'a' & 'b' both d) Trees and wild animals
- আমাৰ পৰিবেশৰ অন্তৰ্গত হ'ল—
 a) জীৱ b) জড় c) 'a' আৰু 'b' দুয়োটা d) উদ্ভিদ আৰু বন্য জন্তু
38. Who is called the father of electricity ?
 a) Faraday b) Friday c) Robinson d) Benjamin Franklin
- বিদ্যুতৰ পিতৃ স্বৰূপ কোন ?
 a) ফেৰাডে b) ফ্ৰাইডে c) ৰবিনছন d) বেঞ্জামিন ফ্ৰেঙ্কলিন
39. Wax dissolves in—
 a) Mustard oil b) Honey c) Kerosene d) None
- তলৰ কোন বিধত মম দ্ৰৱীভূত হয়—
 a) মিঠাতেল b) মৌ c) কেৰাচিন d) ইয়াৰে এটাও নহয়
40. The most intelligent animal after man is—
 a) Chimpanzee b) Monkey c) Horse d) Dog
- মানৱৰ পিছতেই আটাইতকৈ বুদ্ধিমান জীৱটো হ'ল—
 a) চিম্পাঞ্জী b) বান্দৰ c) ঘোঁৰা d) কুকুৰ
41. Which of the following is used in the treatment of diabetes ?
 a) Sugar b) Moslin c) Paracetamol d) Insulin
- বহুমূত্ৰ ৰোগত তলৰ কোনবিধ ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?
 a) চেনী b) মছলিন c) পেৰাছিটেমল d) ইনচুলিন

42. The climate of a place chiefly depends on its—
 a) Height above the sea level b) Height above the bottom of the sea
 c) Height of the mountain d) All of these
- এখন ঠাইৰ বতৰ নিৰ্ভৰ কৰে ঘাইকৈ
 a) সাগৰ পৃষ্ঠাৰ পৰা ঠাইখনৰ উচ্চতা b) সাগৰ তলিৰ পৰা ঠাইখনৰ উচ্চতা
 c) পৰ্বতৰ উচ্চতা d) ইয়াৰে আটাইকেইটা
43. Family of stars is known as
 a) Solar System b) Galaxy c) Solar eclips d) None of these
- নক্ষত্ৰ পৰিয়ালটো কি নামেৰে জনা যায়—
 a) সৌৰজগত b) নক্ষত্ৰপুঞ্জ c) সূৰ্য্য গ্রহণ d) ইয়াৰে এটাও নহয়
44. Fats are good source of—
 a) Vitamin b) Protin c) Energy d) Minerals
- চৰ্বি হ'ল ৰ এবিধ প্রধান উৎস—
 a) ভিটামিন b) প্ৰটিন c) শক্তি d) খনিজ লৱন
45. When we eat potato, we actually eat—
 a) Seed b) Fruit c) Stem d) Root
- আমি যেতিয়া আলু খাঁও, আমি তাৰ—
 a) বীজ খাঁও b) ফল খাঁও c) কাণ্ড খাঁও d) শিপা খাঁও
46. Igloos are constructed with
 a) Cement and Brick b) Sand and Soil c) Mud and Straw d) Ice
- ঈগলু বনোৱা হয়—
 a) চিমেন্ট আৰু ইটাৰে b) মাটি আৰু বালিৰে c) বোকা আৰু খেৰেৰে d) বৰফেৰে
47. Chlorophyll is found in plants, its colour is—
 a) Red b) Blue c) Yellow d) Green
- গছৰ পাতত থকা পত্ৰহৰিৎৰ ৰং—
 a) ৰঙা b) নীলা c) হালধীয়া d) সেউজীয়া
48. Liquid molecules are
 a) Very closely packed b) Very loosely packed c) Losely packed d) Not packed
- জুলীয়া পদাৰ্থৰ অনুবোৰৰ মাজৰ আকৰ্ষণ বল—
 a) অতি বেছি b) অতি কম c) কম d) বাস্তৱী নাই
49. Burning of coal is
 a) Physical change b) Chemical change c) Electrical change d) None of these
- কয়লাৰ দহন হৈছে—
 a) ভৌতিক পৰিবৰ্তন b) ৰাসায়নিক পৰিবৰ্তন c) বৈদ্যুতিক পৰিবৰ্তন d) ইয়াৰে এটাও নহয়

50. It lays eggs like birds—
 a) Bat b) Rat c) Whale d) Crocodile
- তলৰ কোনবিধে চৰাইৰ নিচিনা কণী পাৰে—
 a) বাদুলি b) নিগনি c) তিমি মাছ d) ঘঁৰিয়াল
51. Sugarcane is a kind of
 a) Tree b) Bush c) Grass d) Vine
- কুঁহিয়াৰ হ'ল এবিধ—
 a) বৃক্ষ b) গুল্ম c) তৃণ d) লতা
52. A caterpillar in the larva of a
 a) Mosquito b) Bee c) Fly d) Butterfly
- পলু কোনটো প্ৰাণীৰ লেটা অৱস্থা—
 a) মহ b) মৌমাখি c) মাখি d) পখিলা
53. Bodies of dust and frozen gases in the solar system
 a) Comets b) Asteroids c) Stars d) Planets
- সৌৰজগতত ধূলি আৰু কুঁৱলি লগ হৈ সৃষ্টি হোৱা পদাৰ্থটো হ'ল—
 a) ধুমকেতু b) নীহাৰিকা c) তৰা d) গ্ৰহ
54. Quinine is made from
 a) Cinchona plant b) Dhatura plant c) Tulsi plant d) Neem tree
- তলৰ কোনবিধ উদ্ভিদৰ পৰা কুইনাইন বনোৱা হয়—
 a) চিনকোনা b) ধতুৰা c) তুলসী d) নীম গছ
55. Choose the odd one
 a) Owl b) Bat c) Crow d) Vulture
- অমিলটো বাছি উলিওৱা—
 a) ফেঁচা b) বাদুলি c) কাউৰী d) শগুণ
56. Which of these is used to measure density of milk
 a) Milk meter b) Lactometer c) Thermometer d) Water gauge
- গাখীৰৰ ঘনত্ব জুখিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা যন্ত্ৰ—
 a) মিল্ক-মিটাৰ b) লেক্ট'মিটাৰ c) থাৰ্ম'মিটাৰ d) ৱাটাৰ-গজ
57. There are equal numbers of bones in the neck of human and Giraffe
 a) False b) True c) Impossible d) May be
- মানুহ আৰু জিৰাফৰ ডিঙিত সমান সংখ্যক হাড় আছে—
 a) অসত্য b) সত্য c) অসম্ভৱ d) থাকিব পাৰে
58. Prolonged loss of consciousness is
 a) Coma b) Fool c) Full stop d) Unconscious
- বহু দীঘলীয়া সময়ৰ বাবে অজ্ঞান হৈ থকাক বোলা হয়—
 a) কমা b) মুৰ্খ c) দাড়ি d) অজ্ঞান

59. Which of the following is caused by virus
 a) Common cold b) Typhoid c) Malaria d) All of these
- ভাইৰাছৰ দ্বাৰা হোৱা বেমাৰ বিধ হ'ল—
 a) পানীলগা b) টাইফয়দ c) মেলেরীয়া d) আটাইকেইটা
60. Frog catches food with its—
 a) Back legs b) Sticky tongue c) Mouth d) Fore legs
- ভেকুলীয়ে কিহৰ দ্বাৰা খাদ্য ধৰে ?
 a) পিছ ঠেং b) আঠাযুক্ত জিভা c) মুখ d) আগঠেং

Subject/বিষয় : General Mathematics/সাধাৰণ গণিত

61. Which one of the following is a unique number ?
 a) 0 b) 1 c) Any natural number d) None of these
- তলৰ কোনটো এটা একক সংখ্যা ?
 a) 0 b) 1 c) যিকোনো স্বাভাৱিক সংখ্যা d) ইয়াৰে এটাও নহয়
62. The word 'Decimal' is derived from the word 'Decem' which means 10. 'Decem' is a
 a) English word b) Greek word c) Latin word d) None of these
- ডেসিমেল (Decimal) শব্দটো ডিচেম (Decem) শব্দৰ পৰা আহিছে যাৰ অৰ্থ 10; ডিচেম শব্দটো হ'ল—
 a) ইংৰাজী শব্দ b) গ্ৰীক শব্দ c) লেটিন শব্দ d) ইয়াৰে এটাও নহয়
63. A boy likes the numbers 3424, 7323, 2989, 5121 etc. but does not like the numbers 1442, 8533, 1234, 6500 etc. Which of the following number does he like ?
 a) 7321 b) 5288 c) 8757 d) None of these
- এজন লৰাই 3424, 7323, 2989, 5121 ইত্যাদি সংখ্যাকেইটা ভাল পায়, কিন্তু 1442, 8533, 1234, 6500 আদি সংখ্যাক ভাল নাপায়। লৰাজনে তলৰ কোনটো সংখ্যা ভাল পায়—
 a) 7321 b) 5288 c) 8757 d) ইয়াৰে এটাও নহয়
64. $\frac{1}{4}$ of 64 - $\frac{1}{2}$ of 16 - $\frac{1}{3} \times 24 = ?$
 a) 0 b) 1 c) 2 d) None of these
- $\frac{1}{4}$ ৰ 64 - $\frac{1}{2}$ ৰ 16 - $\frac{1}{3} \times 24 = ?$
 a) 0 b) 1 c) 2 d) ইয়াৰে এটাও নহয়
65. The number of one-thirds in $3\frac{1}{3}$ is
 a) 9 b) 10 c) 27 d) None of these
- $3\frac{1}{3}$ ত এক তৃতীয়াংশৰ সংখ্যা হ'ব—
 a) 9 b) 10 c) 27 d) ইয়াৰে এটাও নহয়

66. Mr. John was 50 years old in 1990. He was born in—
 a) 1950 b) 1940 c) 1990 d) None of these
- 1990 চনত মিঃ জনৰ বয়স আছিল 50 বছৰ। তেওঁৰ জন্ম হৈছিল—
 a) 1950 b) 1940 c) 1990 d) ইয়াৰে এটাও নহয়
67. If there is no remainder in division, the quotient and divisor are always the factors of—
 a) Divisor b) Dividend c) Quotient d) None of these
- হৰণৰ ক্ষেত্ৰত যদি কোনো অৱশেষ নাথাকে তেন্তে ভাগফল আৰু ভাজক সদায় তলৰ কোনটোৰ উৎপাদক হ'ব ?
 a) ভাজক b) ভাজ্য c) ভাগফল d) ইয়াৰে এটাও নহয়
68. Playing dice generally comes in the space of a
 a) Square b) Rectangle c) Cube d) Cuboid
- খেলা ডাইচৰ সাধাৰণ আকৃতি হ'ব—
 a) বৰ্গ b) আয়ত c) ঘনক d) আয়তীয় ঘনক
69. Which of the following is a whole angle ?
 a) 90° b) 180° c) 360° d) 0°
- তলৰ কোনটো এটা সম্পূৰ্ণ কোণ ?
 a) 90° b) 180° c) 360° d) 0°
70. One yard equals to
 a) 12 inches b) 24 inches c) 36 inches d) None of these
- এক গজ হৈছে—
 a) 12 ইঞ্চি b) 24 ইঞ্চি c) 36 ইঞ্চি d) ইয়াৰে এটাও নহয়
71. One of the two numbers is 7 times the other. Their LCM. is
 a) 7 b) 14 c) First number d) Second number
- দুটা সংখ্যাৰ এটা আনটোৰ 7 গুণ হলে, সংখ্যা দুটাৰ লঃসাঃগু হ'ব—
 a) 7 b) 14 c) প্ৰথম সংখ্যাটো d) দ্বিতীয় সংখ্যাটো
72. Additive identity element of 24 is
 a) -24 b) 1 c) 0 d) None of these
- 24 ৰ যোগাত্মক একক মৌলটো হ'ল—
 a) -24 b) 1 c) 0 d) ইয়াৰে এটাও নহয়
73. Selling price of a pen is Rs. 12 and a profit of Rs. 3 is made. The cost price of it is
 a) Rs. 15 b) Rs. 9 c) Rs. 12 d) None of these
- এটা কলমৰ 12 টকা বিক্ৰী দামত 3 টকা লাভ হলে, কলমটোৰ কিনাদাম হ'ব—
 a) 15 টকা b) 9 টকা c) 12 টকা d) ইয়াৰে এটাও নহয়
74. The common fraction for 0.004 is
 a) $\frac{4}{100}$ b) $\frac{40}{1000}$ c) $\frac{1}{250}$ d) None of these

0.004 ৰ ভগ্নাংশ ৰূপ হৈছে—

- a) $\frac{4}{100}$ b) $\frac{40}{1000}$ c) $\frac{1}{250}$ d) ইয়াৰে এটাও নহয়

75. Simplified value of $1\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \times \frac{6}{3} \div \frac{1}{4}$ is

- a) $2\frac{1}{2}$ b) $3\frac{1}{2}$ c) $6\frac{1}{2}$ d) None of these

$1\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \times \frac{6}{3} \div \frac{1}{4}$ ৰ সৰলীকৃত মান হ'ব—

- a) $2\frac{1}{2}$ b) $3\frac{1}{2}$ c) $6\frac{1}{2}$ d) ইয়াৰে এটাও নহয়

76. The measure of the trisected angle of 162° is

- a) 54° b) 81° c) 162° d) None of these

162° কোণৰ এক তৃতীয়াংশ কোণটো হৈছে—

- a) 54° b) 81° c) 162° d) ইয়াৰে এটাও নহয়

77. The time noted is 8.20 pm., then the time $3\frac{1}{2}$ hours before was

- a) 4.30 pm b) 4.50 am. c) 4.40 pm. d) 4.50 pm.

এতিয়া সময় 8.20 pm. হ'লে $3\frac{1}{2}$ ঘন্টা আগতে সময় আছিল—

- a) 4.30 pm b) 4.50 am. c) 4.40 pm. d) 4.50 pm.

78. The triangular pieces in a geometrical instrument box are called—

- a) Protectors b) Compasses c) Scales d) Set Squares

জ্যামিতিৰ সজুলিৰ বাকচত থকা তিনিকোণীয় আহিলাটোক কোৱা হয়—

- a) কোণমাপক b) কম্পাছ c) স্কেল d) ত্ৰিকোণী

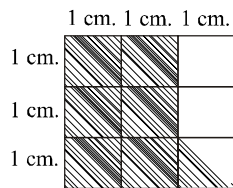
79. A train covers 180 km. in 2 hours. How much time will it take to cover 450 km. ?

- a) 3 hrs. b) 5 hrs. c) 4 hrs. d) None of these

এখন ৰেলগাড়ী 2 ঘন্টাত যায় 180 কিঃমিঃ। 450 কিঃমিঃ অতিক্ৰম কৰিবলৈ গাড়ীখনে কিমান সময় ল'ব ?

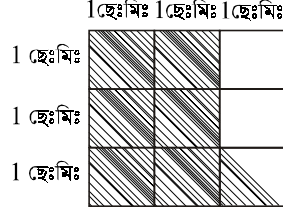
- a) 3 ঘন্টা b) 5 ঘন্টা c) 4 ঘন্টা d) ইয়াৰে এটাও নহয়

80. The area of the shaded portion in the following figure is—



- a) 6.5 Cm^2 b) 7.5 Cm^2 c) 9 Cm^2 d) None of these

তলত দিয়া চিত্ৰটোৰ ছাঁৰে আবৃত অংশৰ কালি হ'ব—



- a) 6.5 ছেঃমিঃ² b) 7.5 ছেঃমিঃ² c) 9 ছেঃমিঃ² d) ইয়াৰে এটাও নহয়
81. Two numbers are co-prime if their—
 a) Sum is 1 b) H.C.F. is 1 c) L.C.M. is 1 d) Product is 1
- দুটা সংখ্যাক পৰস্পৰ-মৌলিক সংখ্যা বুলি কোৱা হয় যদি সিহঁতৰ—
 a) যোগফল 1 হয় b) গঃসাঃগুঃ 1 হয় c) লঃসাঃগুঃ 1 হয় d) পূৰণফল 1 হয়
82. Decimal form of 0.5% is—
 a) 0.5 b) 0.05 c) 0.005 d) 0.0005
- 0.5% ৰ দশমিক ৰূপ হৈছে—
 a) 0.5 b) 0.05 c) 0.005 d) 0.0005
83. Predecessor of the natural number 1 is—
 a) 0 b) 2 c) -1 d) Does not exist
- স্বাভাৱিক সংখ্যা 1 ৰ পূৰ্ব পদ হৈছে—
 a) 0 b) 2 c) -1 d) নাই
84. A number is divisible by 6, if it is divisible by both—
 a) 2 and 8 b) 2 and 4 c) 2 and 3 d) None of these
- এটা সংখ্যা 6 ৰ বিভাজ্য হ'ব, যদি সংখ্যাটো ৰে বিভাজ্য হয়—
 a) 2 আৰু 8 b) 2 আৰু 4 c) 2 আৰু 3 d) ইয়াৰে এটাও নহয়
85. The quadrilateral in which only one pair of opposite sides are parallel is called a—
 a) Trapezium b) Parallelogram c) Square d) Rectangle
- যি চতুৰ্ভুজৰ মাত্ৰ এযোৰ বিপৰীত বাহু সমান্তৰাল, তাক কোৱা হয়—
 a) ট্ৰেপেজিয়াম b) সামান্তৰিক c) বৰ্গ d) আয়ত
86. If two lines are perpendicular to the third line, then they are—
 a) Parallel b) Perpendicular c) Intersecting lines d) None of these
- যদি দুডাল সৰল ৰেখা তৃতীয় সৰল ৰেখাৰ ওপৰত লম্ব হয়, তেন্তে ৰেখা দুডাল—
 a) সমান্তৰাল b) লম্ব c) পৰস্পৰ ছেদক d) ইয়াৰে এটাও নহয়
87. The standard numerals for $7 + \frac{6}{100} + \frac{2}{10000}$ is
 a) 7.62 b) 7.062 c) 7.0602 d) None of these

$7 + \frac{6}{100} + \frac{2}{10000}$ ৰ প্ৰমাণিক দশমিক ৰূপটো হৈছে—

- a) 7.62 b) 7.062 c) 7.0602 d) ইয়াৰে এটাও নহয়

88. How many hectometres make one kilometre ?

- a) 10 b) 100 c) 1000 d) None of these

এক কিল'মিটাৰত কিমান হেক্ট'মিটাৰ ?

- a) 10 b) 100 c) 1000 d) ইয়াৰ এটাও নহয়

89. The reciprocal of $\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{7}\right)$ is

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{2}{35}$ d) $17\frac{1}{2}$

$\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{7}\right)$ ৰ অন্যান্যক হৈছে—

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{2}{35}$ d) $17\frac{1}{2}$

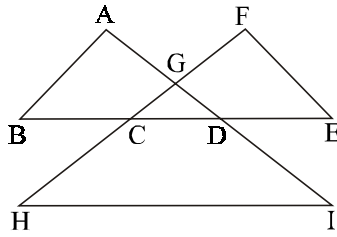
90. A closed curve which does not intersect itself is called—

- a) Arc b) Semi circle c) Circle d) None of these

নিজকে নিজে ছেদ নকৰা এটা বন্ধ বক্র বেখাক কোৱা হয়—

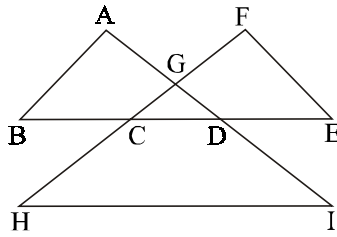
- a) চাপ b) অৰ্ধ বৃত্ত c) বৃত্ত d) ইয়াৰে এটাও নহয়

91. The number of line segments in the following figure is—



- a) 6 b) 12 c) 21 d) None of these

তলৰ চিত্ৰটোত কিমানডাল বেখা খণ্ড আছে ?



- a) 6 b) 12 c) 21 d) ইয়াৰে এটাও নহয়

92. L.C.M. of 24, 32 and 36 is—
 a) 72 b) 96 c) 288 d) None of these

24, 32 আৰু 36 ৰ লঃসাঃগুঃ হৈছে—

- a) 72 b) 96 c) 288 d) ইয়াৰে এটাও নহয়

93. How many 5 digit numbers are there in all ?
 a) 900 b) 9000 c) 90000 d) None of these

পাঁচটা অং বিশিষ্ট মুঠ কিমানটা সংখ্যা আছে ?

- a) 900 b) 9000 c) 90000 d) ইয়াৰে এটাও নহয়

94. Division is repeated process of
 a) Addition b) Subtraction c) Multiplication d) None of these

হৰণ প্ৰক্ৰিয়াটো তলৰ কোনটো প্ৰক্ৰিয়াৰ পুনৰাবৃত্তি প্ৰক্ৰিয়া—

- a) যোগ b) বিয়োগ c) পূৰণ d) ইয়াৰে এটাও নহয়

95. A meeting hall has 800 seats. One fourth of the seats are not occupied. How many seats are occupied ?
 a) 200 b) 400 c) 600 d) None of these

এখন সভাঘৰত মুঠ 800 আসন আছে। যদি এক চতুৰ্থাংশ আসন খালী থাকে তেন্তে কিমানখন আসন ব্যৱহাৰ হৈছিল ?

- a) 200 b) 400 c) 600 d) ইয়াৰে এটাও নহয়

96. The greatest factor of a number is—
 a) 0 b) 1 c) The number itself d) None of these

এটা সংখ্যাৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ উৎপাদকটো হৈছে—

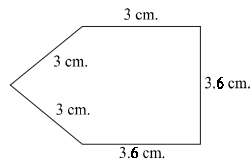
- a) 0 b) 1 c) সংখ্যাটো নিজে d) ইয়াৰে এটাও নহয়

97. The fraction whose denominator is greater than its numerator is a—
 a) Proper fraction b) Improper fraction c) Mixed fraction d) None of these

যিটো ভগ্নাংশৰ হৰটো লবতকৈ ডাঙৰ তেনে ভগ্নাংশক কোৱা হয়—

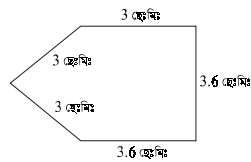
- a) প্ৰকৃত ভগ্নাংশ b) অপ্ৰকৃত ভগ্নাংশ c) মিশ্ৰ ভগ্নাংশ d) ইয়াৰে এটাও নহয়

98. The perimeter of the following polygon is—



- a) 16.02 cm b) 16.2 cm c) 16 cm d) None of these

তলৰ বহুভুজটোৰ পৰিসীমা হ'ব—



- a) 16.02 ছেঃমিঃ b) 16.2 ছেঃমিঃ c) 16 ছেঃমিঃ d) ইয়াৰে এটাও নহয়

99. The lowest term of $\frac{145}{725}$ is

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{5}{29}$ c) $\frac{29}{145}$ d) None of these

$\frac{145}{725}$ ৰ লঘিষ্ঠ আকাৰ হৈছে—

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{5}{29}$ c) $\frac{29}{145}$ d) ইয়াৰে এটাও নহয়

100. 7 watches cost Rs. 3500. How much do 3 watches cost ?

- a) Rs. 500 b) Rs. 1000 c) Rs. 1500 d) None of these

7 টা ঘড়ীৰ দাম 3500 টকা হ'লে 3 টা ঘড়ীৰ দাম কিমান ?

- a) 500 টকা b) 1000 টকা c) 1500 টকা d) এটাও নহয়

o o o o o

