

Ajmal National Talent Search (ANTS) Examination, 2008

Conducted by : **AJMAL FOUNDATION**, A Registered Public Charitable Trust
Hojai, Nagaon (Assam)

ANTSE/III/2500

Sl. No.

Class - III শ্ৰেণী : তৃতীয়

Invigilator

Date

Centre Code / চেণ্টাৰ ক'ড

Roll No. / ৰোল নম্বৰ

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

- Write your Centre Code and Roll No. legibly in the space provided. Do not write your name anywhere in the book.
- An examinee must not bring any loose paper, book, etc. except the Admit Card to the Examination Hall. Any examinee found in possession of even loose papers will be EXPELLED.
- No extra sheet will be provided for making notes or calculations. Candidates may use the inner cover pages of this booklet for this purpose.
- An examinee must not talk to, disturb or seek assistance from a fellow examinee during the examination.
- No leaf of the booklet must be torn out.
- Any mechanical calculating device (calculator, etc.) shall not be used by any examinee during the time of examination.
- Mobile Phones shall not be used by candidates inside the examination hall.
- No candidate will be allowed to leave or go out of the Examination Hall during the first hour of the examination.
- Questions are of multiple-choice type carrying one mark each and all questions are compulsory.
 - Students are required to write the correct answer [i.e. any one of (a), (b), (c) or (d)] in the box provided alongside the question.
 - A candidate having completed his/her question-answer booklet must hand it over, even if blank, to the invigilator before leaving the Examination Hall.
- Contravention of any of the instructions mentioned above shall render a candidate liable for disciplinary action as per rule.

পৰীক্ষাৰ্থীৰ বাবে নিৰ্দেশাৱলী

- পৰীক্ষাৰ্থীয়ে ওপৰৰ খালি ঠাইত তেওঁলোকৰ চেণ্টাৰ ক'ড আৰু ৰোল নম্বৰ পৰিষ্কাৰকৈ লিখিব। ক'তো নিজৰ নাম নিলিখিব।
- পৰীক্ষা হ'লত 'এডমিট কাৰ্ড'ৰ বাহিৰে প্ৰাৰ্থীয়ে কোনো ধৰণৰ কাগজ, কিতাপ আদি আনিব নোৱাৰিব। আনিলে পৰীক্ষা হ'লৰ পৰা বহিষ্কাৰ কৰা হ'ব।
- হিচাব বা টোকা আদি লিখিবলৈ অতিৰিক্ত কাগজ দিয়া নহ'ব। বহীখনৰ বেটুপাতৰ ভিতৰৰ পৃষ্ঠা এই উদ্দেশ্যে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰিব।
- পৰীক্ষা চলি থকা সময়ত কাৰো লগত কথা-বতৰা পাতি বা সহ-পৰীক্ষাৰ্থীৰ পৰা সহায় বিচাৰি আনক বিৰক্ত কৰা নচলিব।
- উত্তৰ বহীৰ পাত ফালিব নোৱাৰিব।
- পৰীক্ষাৰ্থীয়ে কেলকুলেটৰ বা আন কোনো ধৰণৰ যান্ত্ৰিক সজুলি ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰিব।
- পৰীক্ষা হ'লৰ ভিতৰত পৰীক্ষাৰ্থীয়ে ম'বাইল ফোন ব্যৱহাৰ কৰা নিষেধ।
- পৰীক্ষা আৰম্ভ হোৱাৰ পৰা প্ৰথম ঘণ্টা শেষ নোহোৱালৈকে কোনো পৰীক্ষাৰ্থী বাহিৰলৈ ওলাব নোৱাৰিব।
- ক) প্ৰশ্নসমূহ ১ নম্বৰ বিশিষ্ট বহু বিকল্প বাচনি পদ্ধতিৰ। সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা বাধ্যতামূলক।
খ) প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বিকল্প উত্তৰ দিয়া আছে। পৰীক্ষাৰ্থীয়ে শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই কাষত থকা বাকচত (a), (b), (c) বা (d) লিখিব।
গ) পৰীক্ষাৰ্থীয়ে পৰীক্ষাৰ শেষত ওলাই যোৱাৰ আগতে প্ৰশ্নোত্তৰ বহী আনকি উকা হ'লেও নীৰিক্ষকৰ হাতত জমা দি যাব লাগিব।
- উপৰোক্ত নিৰ্দেশাৱলীৰ যিকোনো এটা অমান্য কৰিলে নিয়মমতে অনুশাসনমূলক ব্যৱস্থা লোৱা হ'ব।

MARKS OBTAINED

General Knowledge	General Science	General Mathematics	TOTAL

Signature of Examiner

Signature of Scrutiniser

Signature of the Head Examiner

Ajmal National Talent Search Examination, 2008

Class : III

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 each question. Choose the correct option by putting any one of **a, b, c** or **d**, in the box / প্রতিটো প্রশ্নৰ চাৰিটা বিকল্প উত্তৰ দিয়া আছে। শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই কামত থকা বাকচত **a, b, c** বা **d** লিখিবা।

General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান

1. Children's Day is celebrated on—
কোন তাৰিখত শিশু দিবস পালন কৰা হয় ?
a) 10th December/10 ডিচেম্বৰ
b) 5th September/5 ছেপ্টেম্বৰ
c) 14 November/14 নভেম্বৰ
d) 22 October/ 22 অক্টোবৰ
2. Who of the following is a Grand Master of Chess in India ?
তলৰ কোনজন ভাৰতীয় দবাৰ গাণ্ড মাষ্টাৰ ?
a) Viswanathan Anand/বিষ্ণুনাথন আনন্দ
b) Garry Kasparov/গেৰী কাছপাৰভ
c) Anatoly Karpov/আনাতোলী কাৰপ'ভ
d) Anupam Baruah/অনুপাম বৰুৱা
3. Who is better known as King Khan in Bollywood?
বলিউডত কিং খান বুলি কোন জনাজাত ?
a) Amir Khan/আমীৰ খান
b) Shahrukh Khan/শ্বাহৰুখ খান
c) Salman Khan/ছলমান খান
d) Irfan Khan/ইৰফান খান
4. Which is the chief organ of taste?
মুখ্য সোৱাদ অঙ্গ কোনটো ?
a) Lips/ওঠ
b) Mouth/মুখ
c) Tongue/জিভা
d) Nose/নাক
5. ESKIMOs belong to which of the following country?
এস্কিমো সকল কোন দেশৰ বাসিন্দা ?
a) Greenland/গ্রীণলেণ্ড
b) Saudi Arabia/ছুদীআৰব
c) Newzealand/নিউজীলেণ্ড
d) England/ইংলেণ্ড
6. In which Indian state is Kanpur located?
ভাৰতৰ কোন ৰাজ্যত কানপুৰ অৱস্থিত ?
a) Uttar Pradesh/উত্তৰ প্ৰদেশ
b) Assam/অসম
c) Uttaranchal/উত্তৰাঞ্চল
d) Bihar/বিহাৰ
7. Which organ controls all the functions of our body?
কোন অংগই শৰীৰৰ সকলো কাৰ্য নিয়ন্ত্ৰণ কৰে ?
a) Brain/মগজু
b) Heart/হৃদপিণ্ড
c) Lungs/হাওঁফাওঁ
d) Liver/কলিজা
8. Zebras are found only in _____
জেৰা মাত্ৰ পোৱা যায়
a) India/ভাৰতত
b) Africa/আফ্ৰিকাত
c) America/আমেৰিকাত
d) Arabia/আৰবত

9. Where would you find the Buckingham palace?
বাকিংহাম প্রাসাদ ক'ত পাবা ?
a) Paris/পেৰিচ b) New York/নিউয়ৰ্ক c) London/লণ্ডন d) Rome/ৰোম
10. Who among these Presidents was also a Scientist?
নিম্নলিখিত ৰাষ্ট্ৰপতি সকলোৰ কোনজন এজন বিজ্ঞানীও আছিল ?
a) Sarvapally Radhakrishnan/সৰ্বপল্লী ৰাধাকৃষ্ণন b) A.P.J. Abdul Kalam/এ পি জে আব্দুল কলাম
c) Dr. Rajendra Prasad/ডঃ ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদ d) Dr. Zakir Hussain/ডঃ জাকিৰ হুছেইন
11. Who created the character “Muglee” in Jungle book ?
জঙ্গলবুকৰ ‘মোগলী’ চৰিত্ৰৰ স্ৰষ্টা কোন ?
a) Rudyard Kipling/ৰুদাৰ্দ্ৰ কিপলিং b) Premchand/প্ৰেমচন্দ
c) Jim Corbett/জিম কৰবেট d) None of these/ইয়াৰে এজনো নহয়
12. “Barapani” is a lake situated in—
বৰাপানী হ্রদ ক'ত অৱস্থিত ?
a) Assam/অসম b) Meghalaya/মেঘালয়
c) Arunachal Pradesh/অৰুণাচল প্ৰদেশ d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
13. According to the Bible, where was Jesus born ?
বাইবেলৰ মতে যিশুখৃষ্টৰ জন্ম ক'ত হৈছিল ?
a) Jerico/জেৰিকো b) Bethlehem/বেথলেহেম c) Nazareth/নাজাৰেথ d) Jerusalem/জেৰুজালেম
14. “Parasuram Kund”, a holy place, is located in _____.
‘পৰশুৰাম কুণ্ড’ ক'ত অৱস্থিত ?
a) Arunachal Pradesh/অৰুণাচল প্ৰদেশ b) Meghalaya/মেঘালয়
c) Rajasthan/ৰাজস্থান d) Assam/অসম
15. What word is used to describe Signature given by celebrities to their fans?
বিখ্যাত ব্যক্তিৰ দ্বাৰা অনুৰাগীসকলক দিয়া হস্তাক্ষৰক কি বুলি কোৱা হয় ?
a) Monograph/মনোগ্ৰাফ b) Biograph/বাইয়োগ্ৰাফ
c) Auto graph/অটোগ্ৰাফ d) Polygraph/পলিগ্ৰাফ
16. The following traffic sign stands for—
তলত দিয়া ট্ৰাফিক চিহ্নটোৱে কি সূচায় ?

a) Turn right/সোঁফালে ঘূৰা b) Wait and see/বোৱা আৰু চাইলোৱা
c) School ahead/আগত স্কুল আছে d) Stop/বোৱা
17. The chocolate brand ‘5 Star’ has been launched by which of the following companies?
‘5 ষ্টাৰ’ নামৰ চকলেট কোন কোম্পানীৰ উৎপাদিত সামগ্ৰী ?
a) Cadburey's/কেডবেৰী b) Amul/আমুল c) Nestle/নেচলে d) Candico/কেণ্ডিকো
18. Find the odd one out—
সাদৃশ্য নথকাটো বাছি উলিওৱা—
a)  b)  c)  d) 

19. Identify the odd one–
বৈশাদৃশ্যটো বাছি উলিওৱা–
a) Cow/গৰু b) Monkey/বান্দৰ c) Bat/বাদুলি d) Pigeon/পাৰ
20. Which one of the following is a National Park?
তলৰ কোনটো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান ?
a) Manas/মানস b) Sonai-Rupai/সোনাই-ৰূপাই
c) Orang/ওৰাং d) Kaziranga/কাজিৰঙা
21. In which of the following places birds are said to commit suicide–
তলৰ কোনখন ঠাইক পক্ষী আত্মহতাৰ স্থান বুলি কোৱা হয় ?
a) Mahur/মাহুৰ b) Jatinga/জাটিংগা c) Tura/তুৱা d) Haflong/হাফলং
22. “Jhumur”, a form of folk-dance, is performed by which tribe?
কোন জনগোষ্ঠীয়ে ‘ঝুমুৰ’ নৃত্য পৰিবেশন কৰে ?
a) Tea-Tribes/চাহ-জনগোষ্ঠী b) Khasis/খাছী জনগোষ্ঠী
c) Angamis/আঙ্গামী জনগোষ্ঠী d) Bodos/বড়ো জনগোষ্ঠী
23. Moon is a satellite of the _____.
চন্দ্ৰ এটি উপগ্ৰহ ?
a) Mercury/বুধৰ b) Earth/পৃথিৱীৰ c) Jupiter/বৃহস্পতিৰ d) Saturn/শনিৰ
24. Eden Garden is situated in _____.
ইডেন গাৰ্ডেন অৱস্থিত
a) Kolkata/কলকাতাত b) Melbourne/মেলবৰ্ণত c) Havana/হাভানাৰ d) Jerusalem/জেরুজালেমত
25. Cardiology, a branch of Medical Science, is related to which of the following?
চিকিৎসা শাস্ত্ৰত ‘কাৰ্ডিয়োলজি’ কিহৰ চিকিৎসাৰ লগত জড়িত ?
a) Brain/মগজু b) Skin/ছাল c) Eyes/চকু d) Heart/হৃদপিণ্ড
26. I am a bird. I have lost the ability to fly. Instead, I have become a superb swimmer. I am mostly found in Antarctica. Who am I?
মই এবিধ চৰাই। মই উৰিব নোৱাৰো। কিন্তু মই পাকৈত সাঁতোৰবিদ। মই বিশেষকৈ এন্টাৰ্টিকাত থাকো। মই বাৰু কোন ?
a) Dolphin/ডলফিন b) Whale/তিমিমাছ c) Palican/পেলিকান d) Penguin/পেংগুইন
27. “Give me blood, I will give you freedom” who said this ?
‘মোক তেজ দিয়া, মই তোমালোকক স্বাধীনতা দিম’ কথাষাৰ কোনে কৈছিল ?
a) Swami Vivekananda/স্বামী বিবেকানন্দ b) Jawhar Lal Nehru/জৱাহৰ লাল নেহৰু
c) Subash Chandra Bose/সুভাষ চন্দ্ৰ বসু d) None of these/ইয়াৰে এজনো নহয়
28. Who invented Dynamite ?
ডাইনামাইট কোনে আবিষ্কাৰ কৰিছিল ?
a) Sir Issac Newton/চাৰ আইজাক নিউটন b) Alfred Nobel/আলফ্ৰেড নোবেল
c) Thomas Alva Edison/থমাছ আলভা এডিসন d) Graham Bell/গ্ৰাহাম বেল
29. Which of the following international organisation is related with the welfare of children–
তলৰ কোনটো আন্তৰ্জাতিক সংস্থা শিশু কল্যাণৰ লগত জড়িত ?
a) UNESCO/ইউনেস্কো b) UNICEF/ইউনিছেফ
c) FAO/ফাও d) WHO/হু

30. Which famous personality is known as 'Big B' ?

কোন বিখ্যাত ব্যক্তিজনে 'বিগ বি' হিচাপে জনাজাত ?

- a) Bala Saheb Thakre/বালা চাহাব ঠাকৰে
b) Baichung Bhutia/বাইচুং ভুটিয়া
c) Amitab Bachchan/অমিতাভ বচ্চন
d) Atal Behari Bajpayee/অটল বিহাৰী বাজপেয়ী

General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান

31. A tank or glass box for keeping fish and water plants is called—

মাছ আৰু জলজ উদ্ভিদ ৰখা জলাধাৰ বা কাঁচৰ বাকচক কি কোৱা হয় ?

- a) Glass palace/কাঁচৰ প্ৰাসাদ
b) Green house/গ্ৰীণ হাউছ
c) Herbarium/হাৰবাৰিয়াম
d) Aquarium/একোৱাৰিয়াম

32. Which of the following is the best soil for the growth of plants ?

তলৰ কোনবিধ মাটি উদ্ভিদৰ বিকাশৰ বাবে উপযুক্ত ?

- a) Sand/বালি
b) Clay/বোকা
c) Loam/পলসুৱা
d) None of these/এটাও নহয়

33. How much of the Earth's surface is covered with ice ?

ভূ-পৃষ্ঠৰ কিমান অংশ বৰফে আবৰি আছে ?

- a) $\frac{1}{10}$
b) $\frac{2}{3}$
c) $\frac{3}{2}$
d) $\frac{2}{5}$

34. What are temporary teeth in young children known as—

শিশুৰ অস্থায়ী দাঁতক কি বুলি কয় ?

- a) Wisdom teeth/জ্ঞান দাঁত
b) Suger teeth/চেনি দাঁত
c) Baby teeth/শিশু দাঁত
d) Milk teeth/গাখীৰ দাঁত

35. Decayed bodies of plants and animals form—

মৃত উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ পঁচা অংশৰ পৰা হোৱা দ্ৰব্যবিধ হ'ল—

- a) Soil/মাটি
b) Humus/হিউমাছ
c) Sand/বালি
d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়

36. Which of the following metals is found in nature in free state?

তলৰ কোনটো ধাতু প্ৰকৃতিত মুক্ত অৱস্থাত পোৱা যায় ?

- a) Sodium/ছ'ডিয়াম
b) Aluminium/এলুমিনিয়াম
c) Gold/সোণ
d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়

37. Which of the following plant is a climber ?

তলৰ কোনবিধ বগাই যাব পৰা গছ ?

- a) Datura/ধুতুৰা
b) Sugar Cane/কুঁহিয়াৰ
c) Pea/মটৰ মাহ
d) Coffee plant/কফিগছ

38. Match the following—

তলত দিয়াবোৰ সজোৱা :



- 1) Eyes/চকু
2) Nose/নাক
3) Tongue/জিভা
4) Ears/কাণ
- i) Taste/সোৱাদ
ii) Sight/দৃষ্টি
iii) Hearing/শ্ৰৱণ
iv) Smell/গোন্ধ

- a) 1-ii, 2-iii, 3-i, 4-iv
b) 1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii
c) 1-ii, 2-iv, 3-i, 4-iii
d) 1-ii, 2-i, 3-iv, 4-iii

39. Seen from the outer space, the Earth looks mainly blue because most of the earth is covered with—
পৃথিবীখন বাহিৰৰ কোনো স্থানৰ পৰা চালে সাধাৰণতে নীলা দেখা যায়, তাৰ কাৰণ হ'ল যে পৃথিবীৰ অধিকাংশ আবৰি আছে।
a) Mountains/পৰ্বতৰে b) Ice/বৰফৰে c) Deserts/মৰুভূমিৰে d) Oceans/সাগৰে
40. The normal body temperature of human beings is—
মানুহৰ শৰীৰৰ সাধাৰণ উষ্ণতা হ'ল—
a) 37°F b) 37°C c) 39°C d) 98.4°C
41. The Environment day is celebrated on—
পৰিবেশ দিৱস পালন কৰা হয়
a) 5th June/5 জুন b) 5th October/5 অক্টোবৰ
c) 5th July/5 জুলাই d) 5th August/5 আগষ্ট
42. Which of the following is not a part of the digestive system ?
তলৰ কোনটো পাচন প্ৰক্ৰিয়াৰ অংশ নহয়—
a) Liver/যকৃত b) Pancreas/অগ্ন্যাশয় c) Stomach/পাকস্থলী d) Lungs/হাওঁফাওঁ
43. Which planet is known as the 'Red Planet' ?
কোনটো গ্ৰহক 'ৰঙা গ্ৰহ' বুলি জনা যায় ?
a) Mars/মঙ্গল b) Saturn/শনি c) Venus/শুক্ৰ d) Neptune/নেপচুন
44. A bird has two toes pointing upwards and two toes pointing downwards. This bird is most likely to be a—
উৰ্দ্ধমুখী আৰু নিম্নমুখী দুটাকৈ আঙুলি থকা চৰাইবিধ হ'ব—
a) Preying bird/চিকাৰী চৰাই b) swimming bird/সাঁতেৰা চৰাই
c) Perching bird/জিৰণি লোৱা চৰাই d) climbing bird/বগাই যোৱা চৰাই
45. The temperature of the Sun's surface is—
সূৰ্য পৃষ্ঠৰ উষ্ণতা হ'ল—
a) 7000°C b) 8000°C c) 5500°C d) 7500°C
46. Salt may be separated from a solution of salt and water by—
পানীৰ দ্ৰৱৰ পৰা নিমখ পৃথক কৰা পদ্ধতিটো হ'ল—
a) Filtering/পৰিশ্ৰাৱণ c) Cooling/শীতলীকৰণ c) Heating/তপকৰণ d) Stirring/আলোড়ণ
47. The rear view mirror in motor vehicles is a—
যান বাহনত ব্যৱহাৰ হোৱা দাপোনখন—
a) Convex mirror/অৱতল দাপোন b) Concave mirror/উত্তল দাপোন
c) Plain mirror/সমতল দাপোন d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
48. Which of the following is not a source of water ?
তলৰ কোনটো পানীৰ উৎস নহয়
a) Rain/বৰষুণ b) Tube well/দমকল c) Pond/পুখুৰী d) Water filter/পানী ফিল্টাৰ
49. Cigarette contains _____ which causes cancer.
চিগাৰেটত থকা কেঞ্চাৰ ৰোগৰ কাৰক—
a) Melanin/মেলানিন b) Nicotine/নিকোটিন c) Keratine/কেৰাটিন d) Caffeine/কেফিন

50. Which of the following is a stem?
কোনটো এবিধ কাণ্ড ?
- a) Carrot/গাজৰ b) Radish/মূলা c) Ginger/আদা d) Turnip/চালগোম
51. Plants take in air through tiny openings on their leaves which are called—
গছৰ পাতত থকা সৰু সৰু ছিদ্ৰক কি বুলি কোৱা হয় ?
- a) Spore/ৰেণু b) Stomata/পত্ৰবন্ধ c) Veins/শিৰা d) All of these/আটাইবোৰ
52. Ice is _____ form of water.
বৰফ পানীৰ কোনটো অৱস্থা ?
- a) Solid/গোটা b) Liquid/ত্ৰল c) Gas/গেছীয় d) All of these/আটাইবোৰ
53. Pure liquid obtained after filtration is called—
পৰিশ্ৰাৱণ পদ্ধতিৰে পোৱা বিশুদ্ধ তৰল পদাৰ্থক কোৱা হয়—
- a) Filtrate/পৰিশ্ৰুত b) Mixture/মিশ্ৰ c) Solution/দ্রৱ d) Lubricant/পিছল কাৰক
54. Which of the following dissolves in kerosene—
তলৰ কোনটো কেৰাচিন তেলত দ্ৰৱীভূত হয়—
- a) Water/পানী b) Coconut oil/নাৰিকল তেল
c) Wax/মম d) Salt/নিমখ
55. Which factor cannot change the weather ?
তলৰ কোনটোৱে বতৰ পৰিবৰ্তন কৰিব নোৱাৰে ?
- a) Water/পানী b) Sun/সূৰ্য্য c) Clouds/ডাৱৰ e) Wind/বতহ
56. What causes days and night ?
দিন আৰু ৰাতি হোৱাৰ কাৰণ হ'ল—
- a) Sun's rotation/সূৰ্য্যৰ আৱৰ্তন b) Earth's rotation/পৃথিৱীৰ আৱৰ্তন
c) Earth's revolution/পৃথিৱীৰ পৰিভ্ৰমণ d) Sun's revolution/সূৰ্য্যৰ পৰিভ্ৰমণ
57. Which of the following is not a matter ?
তলৰ কোনটো এটা পদাৰ্থ নহয়—
- a) Shadow/ছাঁ b) Water vapour/জলীয় বাষ্প
c) Air/বায়ু d) Oxygen gas/অক্সিজেন গেছ
58. Which of the following is not used as fuel in cooking ?
তলৰ কোনটো ৰন্ধনত ইন্ধন হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা নহয়।
- a) L.P.G./এল.পি.জি. b) Gobar gas/গোবৰ গেছ
c) Methane/মিথেন d) LPG and Gobar gas/এল.পি.জি আৰু গোবৰ গেছ
59. Which of the following items is not used as first aid item ?
তলৰ কোনটো প্ৰাথমিক চিকিৎসাত ব্যৱহাৰ কৰা নহয়—
- a) Adhesive bandages/আঠাযুক্ত বন্ধনী b) Dettol/ডেটল
c) Cotton/কপাহ d) Injection/বেজী
60. An ideal house should provide protection against—
এটা আদৰ্শ ঘৰে কিহৰ বিপৰীতে নিৰাপত্তা দিয়ে ?
- a) Enemies/শত্ৰু b) Rough weather/বেয়া বতৰ
c) Robbers and thieves/ডকাইত আৰু চোৰ d) All of these/আটাইবোৰ

General Mathematics / সাধাৰণ গণিত

61. Three fourths of a century is equal to—
এক শতকৰ তিনি চতুৰ্থাংশ হ'ল—
a) 25 b) 50 c) 75 d) 65
62. Which of the following numbers is exactly divisible by 3 ?
তলৰ কোনটো সংখ্যা 3 ৰে বিভাজ্য ?
2, 22, 222, 2222, 22222.
a) 22 b) 222 c) 2222 d) 22222
63. The fractions which have different numerators are called—
ভিন্ন লব বিশিষ্ট ভগ্নাংশবোৰক কোৱা হয়—
a) Like fractions/সদৃশ ভগ্নাংশ b) Unlike fractions/অসদৃশ ভগ্নাংশ
c) Mixed fractions/মিশ্ৰ ভগ্নাংশ d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
64. What must be added to 130 to get 475 ?
130 ৰ লগত কিমান যোগ কৰিলে 475 পোৱা যাব ?
a) 275 b) 245 c) 15×23 d) 15×13
65. Which of the following figures has equal faces?
তলৰ কোনটো চিত্ৰৰ আটাইবোৰ পৃষ্ঠ সমান ?
a) Cube/ঘনক b) Cuboid/আয়তীয় ঘনক c) Cylinder/চুঙা d) Circle/বৃত্ত
66. The number of triangles in the figure  is—
 চিত্ৰটোত থকা সৰ্বমুঠ ত্ৰিভুজৰ সংখ্যা হ'ল—
a) 8 b) 6 c) 9 d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
67. Multiplication is the short way of repeated—
তলৰ কোনটোৰ পুনৰাবৃত্তিৰ চুটি প্ৰক্ৰিয়া হ'ল পূৰণ ?
a) Subtraction/বিয়োগ b) Addition/যোগ
c) Division/হৰণ d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
68. $\frac{1}{2}$ of 12 + $\frac{1}{3}$ of 12 \div $\frac{1}{4}$ of 8 = ?
 12 ৰ $\frac{1}{2}$ + 12 ৰ $\frac{1}{3}$ \div 8 ৰ $\frac{1}{4}$ = ?
a) 10 b) 5 c) 8 d) 12
69. The perimeter of a triangle having the sides of length 3 cm., 4 cm. and 5 cm. is—
3cm., 4cm. আৰু 5cm. বাহু বিশিষ্ট ত্ৰিভুজৰ পৰিসীমা হ'ল—
a) 12cm. b) 60cm. c) 35cm. d) 24cm.

70. Bina read $\frac{5}{8}$ of a book in the morning and $\frac{1}{8}$ in the evening. How much is left ?

বীনাই এখন কিতাপৰ $\frac{5}{8}$ অংশ ৰাতিপূৱা আৰু $\frac{1}{8}$ অংশ আবেলি পঢ়িলে, কিমান অংশ বাকী থাকিল ?

- a) $\frac{6}{8}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{8}$

71. One third of the largest two digit odd number is—

দুটা অংক বিশিষ্ট আটাইতকৈ ডাঙৰ অযুগ্ম সংখ্যাৰ এক-তৃতীয়াংশ হ'ল—

- a) 31 b) 33 c) 66 d) 98

72. Using the numerals 1 to 9, a square is formed. The sum of three numbers along each row, column and diagonal be same. The missing numbers are respectively.

1 ৰ পৰা 9 লৈ অংক ব্যৱহাৰ কৰি এটা বৰ্গক্ষেত্ৰ গঠন কৰা হ'ল। এটা শাৰী, স্তম্ভ আৰু কৰ্ণৰ তিনিটা সংখ্যাৰ যোগ ফল সদায় একে। খালী বৰ্গত থকা সংখ্যা দুটা হ'ল—

2	7	6
	5	
4	3	8

- a) 1 and/আৰু 9 b) 9 and/আৰু 1
c) 4 and/আৰু 5 d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়

73. The difference of two odd numbers is always—

দুটা অযুগ্ম সংখ্যাৰ পাৰ্থক্য হ'ল—

- a) A prime number/এটা মৌলিক সংখ্যা b) An odd number/এটা অযুগ্ম সংখ্যা
c) An even number/এটা যুগ্ম সংখ্যা d) 0

74. A car travels 480km. in 6 hours. The distance covered in one and a half hour is—

এখন গাড়ীয়ে 6 ঘণ্টাত 480km. অতিক্ৰম কৰে। ডেৰ ঘণ্টাত অতিক্ৰম কৰা দূৰত্ব হ'ব—

- a) 60km. b) 80km. c) 100km. d) 120km.

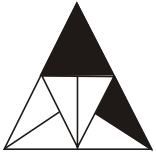
75. The capacity of a tea spoon is measured in the unit—

চাহ চামোচৰ ধাৰণ ক্ষমতা জোখা এককটো হ'ল—

- a) Litres/লিটাৰ b) Grams/গ্ৰাম c) Millilitres/মিলি লিটাৰ d) Kilograms./কিলোগ্ৰাম

76. The fraction of the shaded region in the following figure is—

তলৰ চিত্ৰত ছাঁ পৰা অঞ্চলৰ ভগ্নাংশ হ'ল—



- a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{1}{4}$

77. Two diameters of a circle can meet at—

এটা বৃত্তৰ দুডাল ব্যাসে কটাকটি কৰিব পাৰে—

- a) One point/এটা বিন্দুত
b) Two points/দুটা বিন্দুত
c) Three points/তিনিটা বিন্দুত
d) They never meet/কেতিয়াও কটাকটি নকৰে

78. Mary watches TV everyday from 7:40pm. to 8:25pm. How many minutes does she watch TV ?

মেৰিয়ে সদায় 7:40pm. ৰ পৰা 8:25pm. বজালৈ টিভি চায়। তাই কিমান সময় টিভি চায় ?

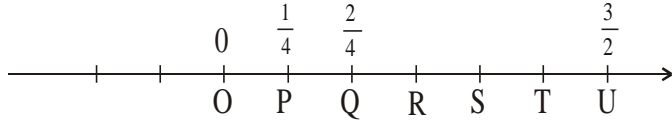
- a) 40min. b) 25min c) 45min d) 65min.

79. 35kg. 325g. — 14kg. 875g. = ?

- a) 20kg. 550g. b) 21kg. 450g. c) 20kg. 450g. d) 20kg. 550g.

80. In the following number line the point S represents—

তলৰ সংখ্যা রেখাত S বিন্দু য়ে প্রদৰ্শন কৰে—



- a) 4 b) $\frac{5}{4}$ c) 1 d) $\frac{5}{8}$

81. In a leap year, the last day of February has—

এটা অধিবৰ্ষৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহৰ শেষৰ দিনটোত আছে—

- a) 28hrs. b) 29hrs.
c) 24hrs. d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়

82. The cost of 2 pens is Rs. 12. The cost of 2 dozen pens is—

2 টা কলমৰ দাম 12 টকা হ'লে 2 ডজন কলমৰ দাম হ'ব—

- a) Rs. 72 b) Rs. 144 c) Rs. 288 d) Rs. 120

83. The number of vertices in a cuboid is—

এটা আয়তীয় ঘনকৰ শীৰ্ষবিন্দুৰ সংখ্যা হ'ল—

- a) 4 b) 6 c) 8 d) 10

84. When three numbers are multiplied grouping them in any order, the product is always—

তিনিটা সংখ্যা যিকোনো ক্ৰমত গুণপাত সজাই পূৰণ কৰিলে, পূৰণফলটো সদায়—

- a) 1 b) Same/একে c) Different/ভিন্ন
d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়

85. Number of sheets in a ream is—




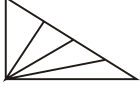
এক ৰীমত কিমান খিলা কাগজ থাকে ?

- a) 25 b) 50 c) 100 d) 500

86. Which of the following geometrical figure has only one end point?

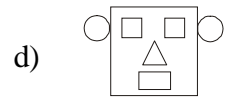
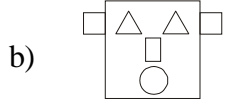
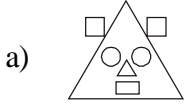
তলৰ কোনটো জামিতীয় চিত্ৰৰ মাত্ৰ এটা প্রান্ত বিন্দু আছে—

- a) Line segment/ৰেখা খণ্ড b) Straight line/সৰল ৰেখা
c) Ray/ৰশ্মি d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়

87. The figure which is not divided into four equal parts is—
তলৰ কোনটো চিত্ৰ চাৰিটা সমান অংশত বিভক্ত হোৱা নাই—
- a)  b)  c)  d) 
88. Equivalent fractions have same—
সম ভগ্নাংশৰ একে—
- a) Numerator/লব b) Denominator/হৰ
c) Value/মান d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
89. Bimal bought 15 eggs. He broke 3 of them on his way home. What fraction of eggs he brought home?
বিমলে 15 টা কণী কিনিলে আৰু তাৰে 3 টা ঘৰলৈ আহোতে বাস্তাত ভাঙিল। তেওঁ কণীৰ কিমান অংশ ঘৰলৈ আনিলে ?
- a) 12 b) $\frac{12}{18}$ c) $\frac{15}{18}$ d) $\frac{8}{10}$
90. A football has the shape of a—
ফুটবলৰ আকৃতি হ'ল—
- a) Circle/বৃত্ত b) Cone/শঙ্কু c) Sphere/গোলক d) Cylinder/চুঙা
91. The sum of the face values of 5 in the number 405325 is—
405325 ত থকা 5 ৰ লিখিত মানৰ সমষ্টি হ'ল—
- a) 0 b) 10 c) 5005 d) 505
92. If the quotient is 57 and the divisor is 7, what is the dividend ?
ভাগফল 57 আৰু ভাজক 7 হ'লে ভাজ্য হ'ব—
- a) 339 b) 939
c) 391 d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
93. Two-fifth of two kilograms equals to—
দুই কিলোগ্ৰামৰ দুই পঞ্চমাংশ হ'ল—
- a) 400g. b) 200g. c) 800g. d) 1000g.
94. The largest fraction from the following is—
তলৰ কোনটো আটাইতকৈ ডাঙৰ ভগ্নাংশ—
- a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{4}{10}$ c) 1 d) $\frac{5}{10}$
95. The simplified value of $96 \div 4 \div 8 \div (13 - 5) \times 2$ is—
96 ৰ $4 \div 8 \div (13 - 5) \times 2$ সৰলীকৃত মান হ'ল—
- a) 1 b) 3 c) 4
d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
96. Three tens less than 25×6 is—
 25×6 তকৈ তিনি দশ কিমান সৰু ?
- a) 150 b) 130 c) 120 d) 140

97. Which of the following figures contains exactly three circles?

তলৰ কোনটো চিত্ৰত তিনিটা বৃত্ত আছে ?



98. The minute hand takes _____ minutes to move from 3 to 9.

মিনিটৰ কাটাই 3 ৰ পৰা 9 লৈ যাওতে কিমান মিনিট সময় লাগে ?

a) 6

b) 10

c) 20

d) 30

99. A number with '0' at one's place is always divisible by—

এককৰ ঘৰত '0' থকা সংখ্যাটো বিভাজ্য হয়

a) 2

b) 5

c) 10

d) All of these/ইয়াৰে আটাইবোৰ

100. The monthly income of a person is Rs. 1575.80 and he spends Rs. 1280.70. How much is left?

এজন মানুহৰ মাহেকীয়া উপাৰ্জন হ'ল 1575.80 টকা আৰু তেওঁ খৰচ কৰে 1280.70 টকা। তেওঁৰ হাতত কিমান থাকিল ?

a) Rs. 295.10

b) Rs. 315.10

c) Rs. 395.10

d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
