

Ajmal National Talent Search (ANTS) Examination, 2008

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

ANTSE/V/2000

Sl. No.

Class - V শ্ৰেণী : পঞ্চম

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.

পৰীক্ষার্থীৰ বাবে নিৰ্দেশাৱলী

- পৰীক্ষার্থীয়ে ওপৰৰ খালি ঠাইত তেওঁলোকৰ চেণ্টাৰ ক'ড আৰু ৰোল নম্বৰ পৰিষ্কাৰকৈ লিখিব। ক'তো নিজৰ নাম নিলিখিব।
- পৰীক্ষা হ'লত 'এডমিট কাৰ্ড'ৰ বাহিৰে পৰীক্ষার্থীয়ে 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-পৰীক্ষার্থীৰ পৰা সহায় বিচাৰি আনক বিৰক্ত কৰা নচলিব।
- উত্তৰ বহীৰ পাত ফালিব নোৱাৰিব।
- পৰীক্ষার্থীয়ে কেলকুলেটৰ বা আন কোনো ধৰণৰ যান্ত্ৰিক সজুলি ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰিব।
- পৰীক্ষা হ'লৰ ভিতৰত পৰীক্ষার্থীয়ে ম'বাইল ফোন ব্যৱহাৰ কৰা নিষেধ।
- পৰীক্ষা আৰম্ভ হোৱাৰ পৰা প্ৰথম ঘণ্টা শেষ নোহোৱালৈকে কোনো পৰীক্ষার্থী বাহিৰলৈ ওলাব নোৱাৰিব।
- ক) প্ৰশ্নসমূহ ১ নম্বৰ বিশিষ্ট বহু বিকল্প বাচনি পদ্ধতিৰ। সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা বাধ্যতামূলক।
খ) প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বিকল্প উত্তৰ দিয়া আছে। পৰীক্ষার্থীয়ে শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই কাষত থকা বাকচত (a), (b), (c) বা (d) লিখিব।
গ) পৰীক্ষার্থীয়ে পৰীক্ষাৰ শেষত ওলাই যোৱাৰ আগতে প্ৰশ্নোত্তৰ বহী আনকি উকা হ'লেও নীৰিষ্কাৰ হাতত জমা দি যাব লাগিব।
- উপৰোক্ত নিৰ্দেশাৱলীৰ যিকোনো এটা অমান্য কৰিলে নিয়মমতে অনুশাসনমূলক ব্যৱস্থা লোৱা হ'ব।

MARKS OBTAINED

General Knowledge	English	General Mathematics	General Science	TOTAL

Signature of Examiner

Signature of Scrutiniser

Signature of the Head Examiner

Ajmal National Talent Search Examination, 2008 Class : V

Time/সময় : 2 hours (ঘন্টা)

Full Marks/মুঠ নম্বৰ : (25+25+25+25)=100

INSTRUCTIONS / নির্দেশাৱলী :

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 কাষত থকা বাকচত a, b, c বা d লিখিবা।

General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান

1. The rulers of which princely state had the title ‘‘NIZAM’’?
কোন ৰাজ্যৰ শাসনকৰ্তাৰ উপাধী ‘নিজাম’ আছিল ?
a) Hyderabad/হায়দৰাবাদ b) Ahmedabad/আহমেদাবাদ
c) Allahabad/এলাহাবাদ d) Moradabad/মোৰাদাবাদ
2. Numismatics is related to—
নিউমিচমেটিকছ কিহৰ লগত জড়িত ?
a) stamps/ডাকটিকট b) coins/মুদ্রা c) birds/পক্ষী d) insects/পৰুৱা
3. Which festival was started in 1893 by Bal Gangadhar Tilak?
1893 চনত বাল গঙ্গাধৰ তিলকে আৰম্ভ কৰা উৎসৱটো কি ?
d) Car Festival/ৰথ যাত্ৰা b) Ganapati Festival/গণপতি উৎসৱ
c) Holi Festival/হোলী উৎসৱ d) Baisakhi Festival/বৈশাখী উৎসৱ
4. ‘‘Ambubachi’’ Mela is held at—
‘অম্বুবাচী’ মেলা ক’ত উদ্‌যাপিত হয় ?
a) Hajo/হাজোত b) Umananda/উমানন্দত c) Kamakhya/কামাখ্যাত d) Jaidoul/জয়দৌলত
5. Which one of the following is known as the Continent of Birds’ ?
কোন মহাদেশক পক্ষীৰ মহাদেশ বুলি কোৱা হয় ?
a) Europe/ইউৰোপ b) Asia/এছিয়া c) Africa/আফ্ৰিকা d) Australia/অষ্ট্ৰেলিয়া
6. March 20 is observed as—
20 মাৰ্চ কি দিবস হিচাপে পালন কৰা হয় ?
a) World Mothers’ Day/বিশ্ব মাতৃদিৱস b) World Story-Telling Day/বিশ্ব সাধু কোৱা দিবস
d) World AIDS Day/বিশ্ব এইডছ দিবস d) World Literacy Day/বিশ্ব সাক্ষৰতা দিবস
7. The ‘Pentagon’ is situated in—
পেন্টাগণ ক’ত অৱস্থিত ?
a) Moscow/মস্কো b) London/লণ্ডন c) New York/নিউয়ৰ্ক d) Washington/ৱাশ্বিংটন
8. There are _____ squares on the chess board?
দবাৰ ব’ৰ্ডত কিমানটা বৰ্গক্ষেত্ৰ আছে ?
a) 49 b) 64 c) 36 d) 56

9. Complete the following :

তলত দিয়া খালি ঠাই পূৰ্ণ কৰা—



10. Where is the Vivekanandra Rock Memorial Situated?

বিবেকানন্দ ব'ক মেমোৰিয়াল ক'ত আছে ?

a) Mumbai/মুম্বাইত

b) Goa/গোৱাত

c) Kanyakumari/কন্যাকুমাৰীত

d) Bangalore/বাঙ্গালোৰত

11. 'Sarusojai' is a famous _____ in Assam—

অসমৰ সৰুসজাই কিহৰ বাবে বিখ্যাত ?

a) Garden/বাগিচা

b) Theatre/থিয়েটাৰ

c) Stadium/ষ্টেডিয়াম

d) Airport/বিমানবন্দৰ

12. The 'Land of Five Rivers' is the name given to—

পঞ্চনদীৰ ভূমি বুলি কাক কোৱা হয় ?

a) Assam/অসম

b) Kerala/কেৰালা

c) Punjab/পাঁজাব

d) Tamilnadu/তামিলনাড়ু

13. What is the highest rank in Navy?

নৌ বাহিনীৰ সৰ্বোচ্চ পদবী কি ?

a) Captain/কেপ্টেইন

b) Rear Admiral/ৰিয়ার এড্‌মিৰেল

c) General/জেনেৰেল

d) Admiral/এড্‌মিৰেল

14. Film 'Chak De India' is based on the game of—

'চক দে ইণ্ডিয়া' চিনেমাখন কি খেলৰ ওপৰত নিৰ্মিত ?

a) Football/ফুটবল

b) Volley-ball/ভলীবল

c) Kabaddi/কাবাদী

d) Hockey/হ'কী

15. 'Emergency Power' in India is vested with:

ভাৰতবৰ্ষত কাৰ হাতত জৰুৰীকালিন ক্ষমতা দিয়া হৈছে ?

a) The Prime Minister/প্ৰধান মন্ত্ৰী

b) The Chief Minister/মুখ্যমন্ত্ৰী

c) The Chief Justice of India/মুখ্য বিচাৰপতি

d) The President/ৰাষ্ট্ৰপতি

16. Who founded 'Azad Hind Fauj'?

'আজাদ হিন্দ ফৌজ' কোনে গঠন কৰিছিল ?

a) Khan Abdul Gaffar Khan/খান আব্দুল গফাৰ খান

b) Subhash Chandra Bose/সুভাষ চন্দ্ৰ বোস

c) Lala Lajpat Ray/লালা লাজপত ৰায়

d) Anie Besant/এনি বেচান্ট

17. Bismillah Khan is famous as a—

বিছবিল্লাহ খান কিহৰ বাবে বিখ্যাত ?

a) Flute player/বাঁহীবাদক

b) Sarod player/সৰোদ বাদক

c) Shehnaiplayer/শেহনাই বাদক

d) Sarangi player/সাৰেঙ্গী বাদক

18. Which of the following has the maximum Protein contents—

তলৰ কোন বিধত সৰ্বাধিক প্ৰ'টিন পোৱা যায় ?

a) Meat/মাংস

b) Paneer/পনীৰ

c) Butter/মাখন

d) Rajmah/ৰাজমাহ

19. 'Bordoloi Trophy' is associated with—
বৰদলৈ ট্ৰফি কি খেলৰ লগত জড়িত ?
a) Football/ফুটবল b) Cricket/ক্ৰিকেট c) Swimming/সাঁত্ৰেৰ d) Tennis/টেনিছ
20. What type of cloth is used for the National Flag of India ?
ভাৰতৰ জাতীয় পতাকাত কি কাপোৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?
a) Silk/ৰেচম কাপোৰ b) Khadi/খাদী কাপোৰ c) Cotton/কপাহী কাপোৰ d) Tereline/টেৰেলিন কাপোৰ
21. Bhakra-Nagal multi-purpose project is constructed on the river _____.
ভাক্ৰা-নাগাল বহুমুখী প্ৰকল্প কোন নদীৰ ওপৰত সজা হৈছে ?
a) Sutlej/চুটলেজ b) Damodar/দামোদৰ c) Mahanadi/মহানদী d) Tungabhadra/তুঙ্গভদ্ৰা
22. Equator is measured as _____ latitude.
বিশ্বৰ ৰেখাক অক্ষৰেখাত জোখা হয় ?
a) 0° b) 23½° c) 66° d) 90°
23. Northeast Frontier Agency (NEFA) is now known as:
উত্তৰ পূব সীমান্ত অঞ্চলক এতিয়া কি নামেৰে জনা যায় ?
a) Arunachal Pradesh/অৰুণাচল প্ৰদেশ b) Sikkim/চিকিম
c) Meghalaya/মেঘালয় d) Tripura/ত্ৰিপুৰা
24. C is the grandson of A, C's father is B. But B is not the son of A, then what is B in relation to A ?
C হ'ল A ৰ নাতি ল'ৰা। C ৰ দেউতাক B। B কিন্তু A ৰ পুত্ৰ নহয়। তেন্তে B আৰু A ৰ সম্পৰ্ক কি ?
a) Brother/ভাই b) Brother-in-law/খুলশালি
c) Son-in-law/জোঁৱাই d) Grandson/নাতি
25. The president of _____ was the chief guest in the Republic Day, 2008.
2008 ৰ প্ৰজাতন্ত্ৰ দিৱসত কোন দেশৰ ৰাষ্ট্ৰপতি গৰাকী মুখ্য অতিথি আছিল ?
a) England/ইংলেণ্ড b) France/ফ্ৰান্স c) Russia/ৰাছিয়া d) Sweden/চুইডেন

English / ইংৰাজী

Choose the right alternative from - (a), (b), (c), (d)

26. Rearrange letters 'LOPDATE' to get the young one of a frog.
a) Tapdole b) Tadpole c) Tadlope d) Talpode
27. Give the past tense form of the verb 'Spread'.
a) Spread b) Spreaded c) Spreed d) Sprode
28. AN ANT is — INSECT
a) a b) an c) the d) intelligent
29. Give the plural form of the word 'SHEEP'
a) sheep b) sheeps c) sheepes d) sheepen
30. Mahatma Gandhi was a _____ man.
a) big b) large c) great d) high

31. Someone has broken the window-pane. (Here 'SOMEONE' is)
- a) Noun b) Pronoun c) Adverb d) Adjective
32. Which of the following words can be used in a singular sense.
- a) Clothes b) Cuckoos c) Mathematics d) Babies
33. The opposite gender of 'RAM' is
- a) Sita b) Mrs. Ram c) ewe d) Miss Ram
34. Prodip played _____ the flute.
- a) with b) to c) on d) None of these
35. Give the past participle form of the verb 'Knit'
- a) Knit b) Knitted c) Knitten d) None of these

Fill in the blanks with correct words.

36. Today is sunday ; _____ ?
- a) is it b) doesn't it c) isn't it d) is today
37. Switzerland is _____ European country.
- a) a b) an c) the d) one of
38. Mumps _____ a serious illness for grown-up people.
- a) are b) is c) was d) ware
39. A _____ of fish.
- a) group b) file c) shoal d) heap
40. Write your answer _____ ink.
- a) in b) with c) at d) to
41. "Blackboard" is Compound Noun consisting of _____.
- a) Noun + adjective b) Adjective + Noun c) Verb + Noun d) Gerund + Noun
42. Which of the following words is not an adverb ?
- a) Carefully b) Successfully c) Jolly d) wisely
43. Whichone of the following words is an adjective as well as a Noun ?
- a) Native b) Active c) Collective d) Selective
44. 'say' is to said, 'stay' is to _____.
- a) staid b) stayed c) stayid d) None of these
45. The young one of an owl is _____.
- a) cygnet b) owllet c) owllet d) fawn
46. As busy as a _____.
- a) butterfly b) bee c) bug d) bat

47. It has been a week since it _____.
 a) had rained b) has been raining c) rained d) was raining
48. I was born on Thursday _____ 6 March.
 a) in b) at c) by d) on
49. The room looks _____
 a) decent b) descent c) discent e) desent
50. Which of the these word can not be used in singular form
 a) ladies b) potatoes c) spctacles d) sheep

General Mathematics / সাধাৰণ গণিত

51. Which of the following numbers has maximum number of divisors ?
 তলৰ কোনটো সংখ্যাৰ আটাইতকৈ বেছি সংখ্যক ভাজক আছে ?
 a) 99 b) 101 c) 176 d) 182
52. Express 72 km.ph. in m/sec.
 72 কিঃমিঃ/ঘন্টাক মিটাৰ/ছেকেণ্ডত প্ৰকাশ কৰা-
 a) 10m/sec. b) 15m/sec. c) 20m/sec. d) 25m/sec.
53. The product of two numbers is 9999. If one of the numbers is 909. Find the other number.
 দুটা সংখ্যাৰ পূৰণফল 9999, এটা সংখ্যা 909 হ'লে আনটো সংখ্যা হ'ল-
 a) 11 b) 121 c) 101 d) 121
54. $\frac{5}{8}$ of a number is 5 less than 50. The number is-
 এটা সংখ্যাৰ $\frac{5}{8}$ অংশ 50 তকৈ 5 সৰু। সংখ্যাটো হ'ল-
 a) 27 b) 40 c) 45 d) 72
55. The value of MCDLVI + XLIV is-
 MCDLVI + XLIV ৰ মান হ'ল-
 a) 1456 b) 1458 c) 1500 d) 1502
56. MALAYALAM is a palindromic word. Which one of the following is a palindromic number?
 MALAYALAM এটা পলিনড্ৰমিক শব্দ। তলৰ কোনটো এটা পলিনড্ৰমিক সংখ্যা ?
 a) 246424 b) 4567654 c) 19626991
 d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
57. Which one of the following shows the best percentage?
 তলৰ কোনটোৱে আটাইতকৈ ভাল শতাংশ দেখুৱায় ?
 a) $\frac{384}{540}$ b) $\frac{425}{500}$ c) $\frac{570}{700}$ d) $\frac{480}{660}$

58. $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$ equals to—

$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$ ৰ মান হ'ল—

- a) 2 b) 2.5 c) 3 d) 3.5

59. The sum of any four consecutive numbers is equal to—

যিকোনো চাৰিটা ক্ৰমিক সংখ্যাৰ সমষ্টি হ'ল—

a) $\frac{3}{2}$ times the sum of the two middle numbers./মাজৰ সংখ্যা দুটাৰ সমষ্টিৰ $\frac{3}{2}$ গুণ

b) Twice the sum of the two middle numbers./মাজৰ সংখ্যা দুটাৰ সমষ্টিৰ দুগুণ

c) Thrice the sum of the two middle numbers./মাজৰ সংখ্যা দুটাৰ সমষ্টিৰ তিনিগুণ

d) None of these/হি়াৰে এটাও নহয়

60. The standard unit of volume is—

আয়তনৰ প্ৰামাণিক একক হ'ল—

- a) m^2 b) ft^3 c) cm^3 d) m^3

61. A room is 8m. long and 5m. wide. The cost of flooring the room at Re 0.75 per square metre is—

এটা কোঠালী 8m. দীঘল আৰু 5m. বহল। প্ৰতি বৰ্গমিটাৰত 0.75 টকা খৰচ হ'লে কোঠালীটোৰ মজিয়া বনাওতে মুঠ খৰছ হ'ব—

- a) Rs. 40 b) Rs. 75 c) Rs. 30

d) None of these/হি়াৰে এটাও নহয়

62. The value of $48 \div 12 \times \left(\frac{9}{8} \text{ of } \frac{4}{3} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{3} \right)$ is—

$48 \div 12 \times \left(\frac{9}{8} \text{ ৰ } \frac{4}{3} \div \frac{3}{4} \text{ ৰ } \frac{2}{3} \right)$ ৰ মান হ'ল—

- a) $1\frac{1}{3}$ b) 3 c) $5\frac{1}{3}$ d) 12

63. If 40% of 40% of a number is 40, then the number is—

এটা সংখ্যাৰ 40% ৰ 40% ৰ মান 40 হ'লে, সংখ্যাটো হ'ল—

- a) 100 b) 250 c) 400 d) 1000

64. The sum of three consecutive odd numbers is always divisible by—

তিনিটা ক্ৰমিক অযুগ্ম সংখ্যাৰ সমষ্টিটো সদায় ৰে বিভাজ্য হ'ব

- a) 2 b) 3 c) 5 and/আৰু 2 d) 3 and/আৰু 6

65. 4.036 divided by 0.04 gives—

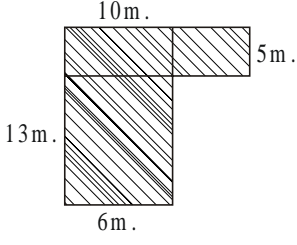
4.036 ক 0.04 ৰে হৰণ কৰিলে ভাগফল হ'ব—

- a) 1.009 b) 10.09 c) 100.9

d) None of these/হি়াৰে এটাও নহয়

66. The least number from which 3 is subtracted to be divisible exactly by 21, 25, 27 and 35 is—
আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটো যাৰ পৰা 3 বিয়োগ কৰিলে 21, 25, 27 আৰু 35 ৰে সম্পূৰ্ণৰূপে বিভাজ্য হয়—
a) 4278 b) 4728 c) 4872 d) 4827
67. If a and b are two numbers such that ' b ' is a multiple of ' a ', then the L.C.M. of a and b is—
 a আৰু b দুটা এনে সংখ্যা যাতে ' b ', ' a ' ৰ গুণিতক, তেন্তে a আৰু b ৰ ল. সা. গু হ'ব—
a) ab b) $a + b$ c) a d) b
68. The part of a book which a student has to read after having read $\frac{1}{3}$ of the book in one day and $\frac{1}{2}$ of the book in the next day is—
এজন ছাত্ৰই এখন কিতাপৰ $\frac{1}{3}$ অংশ এদিনত আৰু $\frac{1}{2}$ অংশ তাৰ পিছ দিনা পঢ়িলে, কিমান অংশ পঢ়িবলৈ বাকী আছে ?
a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{1}{3}$
69. Cost price of a dozen pencils is Rs. 5. If they are sold at 8% profit, then the selling price of each pencil is—
এডজন পেঞ্চিলৰ কিনা দাম 5 টকা। 8% লাভত বিক্ৰী কৰিলে প্ৰতিটো পেঞ্চিলৰ বিক্ৰী দাম হ'ব—
a) 42 paise b) 45 paise c) 0.45 paise
d) None of these/ইয়াৰে এটাও নহয়
70. The average of 5, 0, 6, $8\frac{3}{4}$ and $\frac{1}{4}$ is—
5, 0, 6, $8\frac{3}{4}$ আৰু $\frac{1}{4}$ ৰ গড় হ'ল
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
71. Circumference of a circle is equal to _____ times its radius.
a) π b) πr c) $2\pi r$ d) 2π
72. If the cost of 2 grosses of pens is Rs. 432, the cost of 48 pens is—
2 গ্ৰছ কলমৰ দাম 432 টকা হ'লে 48 টা কলমৰ দাম হ'ব—
a) Rs. 36 b) Rs. 72 c) Rs. 864 d) Rs. 144
73. A farmer borrowed Rs. 2500 for 2 years at the rate Re. 1 per hundred per month at simple interest. The amount he should pay to clear his debt is—
এজন খেতিয়কে 2500 টকা 2 বছৰৰ কাৰণে এমাহত এটকা হাৰত সৰল সুতত ধাৰ কৰিলে, তেওঁ ঋণ পৰিশোধ কৰিবলৈ দিবলগীয়া ধন হ'ব—
a) Rs. 3000 b) Rs. 2550 c) Rs. 3100 d) Rs. 3050

74. Area of the shaded figure is—
ছাঁ পৰা চিত্ৰৰ ক্ষেত্ৰফল হ'ব—



- a) 48 sq. m. b) 98 sq. m. c) 128 sq. m. d) 144 sq. m.
75. Which of the following three line segments may represent a triangle?
তলৰ কোন তিনিটা বেখা খণ্ডই এটা ত্ৰিভুজ প্ৰদৰ্শন কৰে ?
- a) 6cm., 6cm., 13cm. b) 16cm., 7cm., 8cm. c) 4cm., 10cm., 8cm. d) 3cm., 4cm., 8cm.

General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান

76. Which of the following is a drycleaner ?
তলৰ কোনটো শুষ্ক পৰিস্কাৰক ?
- a) Chlorine/ক্ল'ৰিন b) Paraffin/পেৰাফিন c) Petrol/পেট্ৰ'ল d) None of these/এটাও নহয়
77. No sound can be heard on the moon as there is no
চন্দ্ৰত কোনো শব্দ শুনা নাযায় কাৰণ তাত নাই—
- a) Water/পানী b) Atmosphere/বায়ুমণ্ডল c) Light/পোহৰ d) Gravity/মধ্যাকৰ্ষণ
78. Deficiency of Iodine in our body causes
আমাৰ শৰীৰত আয়ডিনৰ অভাৱত হোৱা বেমাৰ হ'ল—
- a) Rickets/পয়ালগা b) Beri-Beri/বেৰিবেৰি c) Goitre/গঁৰল d) Anaemia/ৰক্তহীনতা
79. The water stored in an overhead tank has
ওপৰত এটা টেকত জমা কৰি ৰখা পানীৰ কি শক্তি আছে ?
- a) Kinetic energy/গতিশক্তি b) Potential energy/স্থিতি শক্তি c) Frictional energy/ঘৰ্ষণ শক্তি d) Electrical energy/বৈদ্যুতিক শক্তি
80. The structural unit of the nervous system is—
স্নায়ুতন্ত্ৰৰ গাঁথনি একক হ'ল—
- a) Cyton/ছাইটন b) Axon/এক্সন c) Dendrite/ডেনড্ৰাইট d) Neuron/নিউৰন
81. A medicine should not be taken after the expiry date as it can cause.
ম্যাদ উকলি যোৱা ঔষধ ব্যৱহাৰ কৰা উচিত নহয় কাৰণ ইয়াৰ ফলত হ'ব পাৰে।
- a) Bleeding/ৰক্তক্ষয় b) Vomiting/বমি c) Poisoning/বিষকৰণ d) None of these/এটাও নহয়
82. A reflex action is under the control of the
প্ৰতীপ ক্ৰিয়া তলৰ কোনটোৰ দ্বাৰা নিয়ন্ত্ৰিত
- a) Brain/মস্তিষ্ক b) Spinal cord/স্নায়ুৰজু c) Eye/চকু d) Hands and legs/হাত আৰু ভৰি

83. The first man-made satellite is –
মানুহে তৈয়াৰ কৰা প্ৰথম উপগ্ৰহ হ'ল–
a) Apple/এপ'ল b) Insat/ইনছাট c) Insat II A /ইনছাট-II A d) Sputnik I/স্পুটনিক I
84. Cuscuta is a type of –
স্বৰ্ণলতা এবিধ
a) Saprophyte/মৃতজীৱি b) Total parasite/পূৰ্ণপৰজীৱি
c) Partial Parasite/আংশিক পৰজীৱী d) Total stem parasite/পূৰ্ণ কাণ্ড পৰজীৱী
85. Which of the following is not an agent of erosion
তলৰ কোনটো ভূমি ক্ষৰণৰ এটা কাৰক নহয়
a) Wind/বতহ b) Running water/বৈ থকা পানী
c) Humans/মানুহ d) Bunds/বান্ধ
86. Mineral needed for growth of strong bones is
হাড়ৰ বিকাশৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় খনিজ পদাৰ্থ হ'ল–
a) Zinc/ড্ৰ'জ b) Iron/লো c) Calcium/কেলছিয়াম d) Potassium/পটাছিয়াম
87. The colour of the leaves of a tree is green due to the presence of
গছৰ পাতৰ বৰণ সেউজীয়া হয় তলৰ কোনটোৰ উপস্থিতিৰ কাৰণে–
a) Stomata/পত্ৰবন্ধ b) Sunshine/সূৰ্য্যৰ পোহৰ
c) Carbohydrate/কাৰ্বহাইড্ৰেট d) Chlorophyll/পত্ৰহৰিৎ
88. The inert gas used for preparing brightly coloured advertising lights is
উজ্জ্বল বিজ্ঞাপন লাইটত ব্যৱহাৰ কৰা নিষ্ক্ৰিয় গেছ হ'ল–
a) Neon/নিয়ন b) Argon/আৰ্গন c) Helium/হিলিয়াম d) Krypton/ক্ৰিপ্টন
89. A translucent object is
এটা অৰ্ধ স্বচ্ছ বস্তু হ'ল–
a) Mica/মাইকা b) Metal/ধাতু
c) Stone/শিল d) Oiled paper/তেলেতীয়া কাগজ
90. The shadow of birds and aeroplanes flying at great heights is not formed because
অতি উচ্চতাত উৰা চৰাই আৰু উৰাজাহাজৰ ছাঁ-গঠন নহয় কাৰণ–
a) Umbra is absent/প্ৰচ্ছায়া নাই b) Penumbra is absent/উপচ্ছায়া নাই
c) Umbra is present/প্ৰচ্ছায়া আছে d) Penumbra is present/উপচ্ছায়া আছে
91. Lunar eclipse takes place during
চন্দ্ৰগ্ৰহণ হয়–
a) Night only/কেৱল ৰাতি b) Day only/কেৱল দিনত
c) Day and night only/দিন আৰু ৰাতি d) None of these/এইবোৰৰ এটাও নহয়
92. The intelligence of a person depends upon
এজন ব্যক্তিৰ বুদ্ধি নিৰ্ভৰ কৰে–
a) Number of wrinkles in the cerebrum/ছেৰিব্ৰামত থকা বলিৰেখাৰ সংখ্যা
b) Size of the cerebrum/ছেৰিব্ৰামৰ আকৃতি
c) Cerebellum/ছেৰিবেলাম
d) Both (a) and (b) / (a) আৰু (b)

93. The perfect site for constructing a house is
এটা ঘৰ নিৰ্মাণৰ বাবে উপযুক্ত মাটি হ'ল—
- a) Sandy soil/বালীয়া মাটি b) Clayey soil/বোকা মাটি
c) Rocky soil/শিলামাটি d) None of these/এটাও নহয়
94. A first kind lever is
প্রথম শ্ৰেণীৰ এবিধ সৰল যন্ত্ৰ হ'ল—
- a) Hand pump/দমকল b) Nut cracker/চৰতা
c) Bottle opener/বটলৰ সাঁফৰ খোলা সঁজুলি d) Fishing rod/বৰষীৰ বাৰি
95. The purest form of water can be obtained by
আটাইতকৈ বিশুদ্ধ পানী পোৱা যায়—
- a) Filtration/পৰিশ্ৰাৱণ b) Evaporation/বাপীকৰণ c) Distillation/পাত্ন d) Sedimentation/অৱক্ষেপন
96. The most important organ in our body is
আমাৰ শৰীৰত আটাইতকৈ গুৰুত্বপূৰ্ণ অংগ হ'ল—
- a) Lungs/হাওঁফাওঁ b) Brain/মস্তিষ্ক
c) Heart/হৃদযন্ত্ৰ d) None of these/এইবোৰৰ এটাও নহয়
97. What helps the nervous system by supplying extra blood to the brain ?
তলৰ কোনটোৱে মস্তিষ্কক অতিৰিক্ত তেজৰ যোগান ধৰি স্নায়ুতন্ত্ৰক সহায় কৰে ?
- a) Good sleep/পূৰ্ণ টোপনি b) Exercise/ব্যায়াম
c) Eating/ভক্ষণ d) None of these/এটাও নহয়
98. Rocks are made of
শিলৰোৰ প্ৰস্তুত হয়—ব দ্বাৰা
- a) Minerals/খনিজ পদাৰ্থ b) Chemicals/ৰাসায়নিক পদাৰ্থ
c) Proteins/প্ৰটিন d) None of these/এটাও নহয়
99. If a person catches fire by kerosene which of the following should not be done ?
এজন ব্যক্তিক কেৰাচিনৰ জুইয়ে পুৰিলে তলৰ কোনটো কাম কৰা উচিত নহয় ?
- a) Throwing water/পানী ছটিয়াই দিয়া b) Throwing sands/বালি ছটিয়াই দিয়া
c) Throwing clothes/কাপোৰ ছটিয়াই দিয়া d) None of these/এইবোৰৰ এটাও নহয়
100. The process of scattering seeds or fruits away from the mother plant is
গছৰ পৰা বীজ বা ফল সিঁচৰিত হোৱা প্ৰক্ৰিয়াক কোৱা হয়—
- a) Explosion/বিস্ফোৰণ b) Dispersal/বিক্ষিপ্তকৰণ c) Diffusions/ব্যাপন d) Germination/অংকুৰণ
