

# AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

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

ANTSE/V/2000

Class / শ্ৰেণী : V

Script No.

Invigilator  
Date.....

Centre Code / চেণ্টাৰ ক'ড / সেন্টাৰ কোড.....

Roll No. / ৰোল নম্বৰ / রোল নম্বৰ.....

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

1. Write your **Centre Code and Roll No.** legibly in the space provided. Do not write your name anywhere in the book.
2. 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**.
3. No extra sheet will be provided for making notes or calculations. **Candidates may use the inner cover pages of this booklet for this purpose.**
4. An examinee must not talk to, disturb or seek assistance from a fellow examinee during the examination.
5. No leaf of the booklet must be torn or detached.
6. Any mechanical or digital calculating device (calculator etc.) shall not be used by the examinee during the examination.
7. Mobile Phones shall not be used by candidates inside the examination Hall.
8. No candidate will be allowed to leave or go out of the Examination Hall during the first hour of the examination.
9. **i. Questions are of multiple-choice type carrying one mark each and all questions are compulsory.**  
**ii. 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.**  
**iii. A candidate having completed his/her question-answer booklet must hand it over, even if blank, to the invigilator before leaving the Examination Hall.**
10. Contravention of any of the instruction mentioned above shall render a candidate liable for disciplinary action as per rule.

## পৰীক্ষার্থীৰ বাবে নিৰ্দেশাৱলী

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

## MARKS OBTAINED

General Knowledge	General English	General Mathematics	General Science	Total

Signature of Examiner

Signature of Scrutiniser

Signature of the Head Examiner

# AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

Class : V

Time/সময় : 2 hours/ ঘন্টা

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

## INSTRUCTIONS / নির্দেশাবলী / নির্দেশাবলী

1. Attempt All Questions / প্রত্যেকটো প্রশ্নৰ উত্তৰ কৰা / প্রত্যেকটি প্রশ্নৰ উত্তৰ দাও
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 চাৰিটা বিকল্প উত্তৰ দিয়া আছে। শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই কাষত থকা বাকচত a, b, c বা d লিখিবা।  
প্রতিটি প্রশ্নৰ চাৰিটা বিকল্প উত্তৰ দেওয়া আছে। সঠিক উত্তৰটি বেছে পাশে থকা বাক্সে a, b, c এবং d লিখ।

## General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান / সাধাৰন জ্ঞান

1. The Lahore Gate is the main entrance to :

লাহোৰগেট কিহৰ মুখ্য প্ৰবেশ দ্বাৰ ?

লাহোৰ গেট নীচের কোনটর মুখ্য প্ৰবেশ দ্বাৰ ?

- |  |                                       |   |  |
|--|---------------------------------------|---|--|
| a) Qutub Minar<br>কুতুব মিনাৰ<br>কুতুব মিনাৰ | b) Red Fort<br>লালকিল্লা<br>লালকিল্লা | c) India Gate<br>ইণ্ডিয়া গেট<br>ইণ্ডিয়া গেট | d) Lahore City<br>লাহোৰ নগৰ<br>লাহোৰ নগৰ |
|--|---------------------------------------|---|--|

2. Choose the correct answer :

শুদ্ধ উত্তৰ বিচাৰি উলিওৱা :

শুদ্ধ উত্তৰ কোনটি :

- |                             |                              |                                   |                                  |                                     |                                   |                             |   |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| A) Newzealand<br>নিউজিলেণ্ড | B) Australia<br>অষ্ট্ৰেলিয়া | C) South Africa<br>দক্ষিণ আফ্ৰিকা | D) West Indies<br>ওয়েষ্ট ইণ্ডিজ | i) Proteas<br>প্ৰটিয়াছ / প্ৰটিয়াস | ii) Kangaroo<br>কাংগাৰো / কাংগাৰো | iii) Kiwis<br>কিউইছ / পিউইস | iv) Carribeans<br>কাৰিবিয়ান / ক্যারিবিয়ান |
| a) A - ii                   | B - i                        | C - iv                            | D - iii                          |                                     |                                   |                             |   |
| b) A - iv                   | B - ii                       | C - i                             | D - iii                          |                                     |                                   |                             |   |
| c) A - iii                  | B - ii                       | C - i                             | D - iv                           |                                     |                                   |                             |   |
| d) A - i                    | B - ii                       | C - iii                           | D - iv                           |                                     |                                   |                             |   |

3. The First Indian Institute of management in NE Region (IIM) is located at :

উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ সৰ্বপ্ৰথম ভাৰতীয় ব্যৱস্থাপনা প্ৰতিষ্ঠান (IIM) ক'ত স্থাপন কৰা হৈছে ?

উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ ইণ্ডিয়ান ইনষ্টিটিউট অব মেনেজমেন্ট কোথায় স্থাপন কৰা হয় ?

- |                                     |                               |                              |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
| a) Guwahati<br>গাৱাহাটী<br>গুৱাহাটী | b) Shillong<br>শ্বিলং<br>শিলং | c) Gangtok<br>গেংটক<br>গেংটক | d) None of these<br>এটাও নহয়<br>একটিও না |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|

4. Which of the following is a literary award :

তলৰ কোনটো সাহিত্য বঁটা ?

নীচের কোনটি সাহিত্য পুরস্কার ?

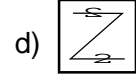
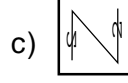
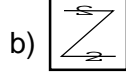
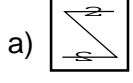
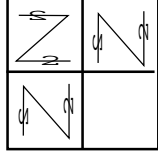
- |   |                                     |  |   |
|---|-------------------------------------|--|---|
| a) Oscar Award<br>অস্কাৰ বঁটা<br>অস্কাৰ | b) Gyanpith<br>জ্ঞানপীঠ<br>জ্ঞানপীঠ | c) Grammy Award<br>গ্ৰাম্মী বঁটা<br>গ্ৰাম্মী | d) Tansen Award<br>তানসেন বঁটা<br>তানসেন পুরস্কার |
|---|-------------------------------------|--|---|

5. T-20 world cup cricket 2009 was held in :  
টি-20 ৱাৰ্ল্ড কাপ 2009 ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল ?  
2009 এৰ টি-20 বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?
- a) Australia                      b) South Africa                      c) West Indies                      d) England  
অষ্ট্ৰেলিয়া                      দক্ষিণ আফ্ৰিকা                      ওয়েষ্ট ইণ্ডিজ                      ইংলেণ্ড
6. Kelvin is the unit of :  
কেলভিন কিহৰ একক ?  
কেলভিন কিসেৰ একক ?
- a) Heat                      b) Temperature                      c) Electric Power                      d) Frequency  
তাপ                      উষ্ণতা                      বৈদ্যুতিক শক্তি                      কম্পনাংক
7. The bridge that Joins Jogighopa and Pancharatna is :  
যোগীঘোপা আৰু পঞ্চৰত্নক সংযোগ কৰা দলংখনৰ নাম কি ?  
যোগীঘোপা ও পঞ্চৰত্নেৰ মध्ये সংযোগকাৰী সেতুৰ নাম কি ?
- a) Kalia Bhomra                      b) Naranarayan                      c) Bogibeel                      d) Saraighat  
কলিয়া ভোমোৰা                      নৰনাৰায়ান সেতু                      বগীবিলা                      শৰাইঘাট  
কলিয়া ভোমোৰা সেতু                      নৰনাৰায়ান সেতু                      বগীবিলা                      শৰাইঘাট
8. Greenhouse Effect is caused by :  
সেউজ গৃহ প্ৰভাৱ কিহৰ বাবে হয় ?  
সবুজ গৃহ প্ৰভাৱ কিসেৰ জন্য হয় ?
- a) Green Plants                      b) Green colour                      c) Carbon-di-oxide                      d) Oxygen  
সেউজ উদ্ভিদ                      সেউজীয়া ৰং                      কাৰ্বনডাই অক্সাইড                      অক্সিজেন  
সবুজ উদ্ভিদ                      সবুজ ৰং                      কাৰ্বনডাই অক্সাইড                      অক্সিজেন
9. The town famous for dairy products is :  
কোনখন চহৰ দুগ্ধজাত সামগ্ৰীৰ বাবে বিখ্যাত ?  
দুগ্ধজাত সামগ্ৰীৰ জন্য বিখ্যাত শহৰ :
- a) Anand                      b) Bareilly                      c) Pune                      d) Trichur  
আনন্দ                      বৰেইলী                      পুনে                      ত্ৰিচুৰ  
আনন্দ                      বৰেইলী                      পুনে                      ত্ৰিচুৰ
10. The word 'Utkal' in our National Anthem signifies :  
ৰাষ্ট্ৰীয় সংগীতত উৎকল শব্দই কাক সূচাইছে ?  
ৰাষ্ট্ৰীয় সংগীতৰ 'উৎকল' কোন ৰাজ্যকে বুঝায় ?
- a) Uttaranchal                      b) Uttar Pradesh                      c) Orissa                      d) Andhra Pradesh  
উত্তৰাঞ্চল                      উত্তৰ প্ৰদেশ                      উৰিষ্যা                      অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ  
উত্তৰাঞ্চল                      উত্তৰ প্ৰদেশ                      উড়িষ্যা                      অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ
11. Find out the odd one :  
অমিল শব্দটো বাচি উলিওৱা :  
অমিল শব্দটি খুজে নাও :
- a) Dr. Rajendra Prasad                      b) Dr. APJ Abdul Kalam                      c) Pt. Jawaharlal Nehru                      d) Dr. Shankar Dayal Sharma  
ড० ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদ                      ড० এ.পি.জে. আব্দুল কালাম                      পণ্ডিত জৱাহৰলাল নেহৰু                      ড० শংকৰ দয়াল শৰ্মা  
ড० ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদ                      ড० এ.পি.জে. আব্দুল কালাম                      পণ্ডিত জহৰলাল নেহৰু                      ড० শংকৰ দয়াল শৰ্মা

12. Fill up the Box :

বাকছত দিয়া খালি ঠাই পূৰ্ণ কৰা :

শূন্যস্থান পূৰ্ণ কৰ :



13. The service '108' means :

'108' সেৱা কি ?

'108' সেৱা কি ?

a) Ambulance

এম্বুলেঞ্চ

এম্বুলেঞ্চ

b) Railway Enquiry

ৰেলওৱে অনুসন্ধান

ৰেলওয়ে অনুসন্ধান

c) Postal Enquiry

ডাক অনুসন্ধান

ডাক অনুসন্ধান

d) Education Helpline

শিক্ষা জৰুৰী সেৱা

শিক্ষা জৰুৰী সেৱা

14. 'The Rajdhani Express' connects the important railway station on India with :

'ৰাজধানী এক্সপ্ৰেছ' ভাৰতৰ বিভিন্ন গুৰুত্বপূৰ্ণ ৰেলষ্টেচন সমূহক কোনখন চহৰৰ লগত সংযুক্ত কৰিছে ?

'ৰাজধানী এক্সপ্ৰেছ' ভাৰতৰ বিভিন্ন গুৰুত্বপূৰ্ণ ৰেলষ্টেশ্বন কে কোন শহৰৰ সংগে সংযুক্ত কৰে ?

a) Delhi

দিল্লী

b) Mumbai

মুম্বাই

c) Kolkata

কলকাতা

d) Chennai

চেন্নাই

15. Ornithology is the science related to :

'অৰ্নিথোলজী' বিজ্ঞান কিহৰ অধ্যয়নৰ লগত জড়িত ?

'অৰ্নিথোলজী' বিজ্ঞান কিসেৰ সাথে জড়িত ?

a) Egg

কণী

ডিম

b) Fish

মাছ

মাছ

c) Bird

পক্ষী

পাখী

d) Zoology

প্ৰাণী বিজ্ঞান

প্ৰাণী বিজ্ঞান

16. A person can deposit and withdraw money at his will from ?

এজন মানুহে কত নিজৰ ইচ্ছানুসাৰি টকা জমা অথবা আহৰণ কৰিব পাৰে ?

একজন মানুহ নিজেৰ ইচ্ছানুসাৰে টকা জমা ও উঠাতে পাৰে :

a) The Reserve Bank of India

ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংক

ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকে

b) The State bank of India

ষ্টেট বেংক অব ইণ্ডিয়া

ষ্টেট বেংক অব ইণ্ডিয়াতে

c) Life Insurance Corporation of India

ভাৰতীয় জীৱন বীমা নিগম

ভাৰতীয় জীৱন বীমা নিগমে

d) Unit Trest of India

ইউনিট ট্ৰাষ্ট অব ইণ্ডিয়া

ইউনিট ট্ৰাষ্ট অব ইণ্ডিয়া

17. Shanti Swarup Bhatnagar award is given to :

শান্তি স্বৰূপ ভাটনগৰ বঁটা কাক দিয়া হয় ?

শান্তি স্বৰূপ ভাটনগৰ পুৰস্কাৰে সন্মানিত কৰা হয় :

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| a) Scientists<br>বৈজ্ঞানিক সকলক<br>বিজ্ঞানীদেরকে | b) Economists<br>অর্থনীতিবিদক<br>অর্থনীতিবিদকে | c) Chemists<br>ৰসায়নিবিদক<br>ৰসায়নবিদকে | d) Sports persons<br>ক্রীড়াবিদকজু<br>ক্রীড়াবিদকে |
|--|--|---|--|

18. Which vegetable has been a subject of controversy in recent times :

সাম্প্ৰতিক কালত কোনবিধ পাচলিয়ে বিতৰ্কৰ সূচনা কৰিছে ?

নীচের কোন सब्जी साम्प्रतिककाले বিতर्केर বিষय হয় :

- |                         |  |                                |                              |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| a) Potato<br>আলু<br>আলু | b) Bt. Brinjal<br>বিট-বেঙেনা<br>বিট-বেঙন | c) Tomato<br>বিলাহী<br>টম্যাটো | d) Cucumber<br>তিয়ঁহ<br>শশা |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|

19. The film in which Shahrukh Khan played the lead role :

কোনখন ছবিত শাহৰুখ খানে মূল চৰিত্ৰত অভিনয় কৰিছে ?

নীচের কোন ছবিতে শাহরুখ খান মূল চরিত্রে অভিনয় করেন ?

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| a) Taare Zameen Par<br>তাৰে জমীন পৰ<br>তাৰে জমীন পৰ | b) 3 idiots<br>থ্ৰি ইডিয়টছ<br>থ্ৰি ইডিয়টস্ | c) My Name is Khan<br>মাই নেম ইজ খান<br>মাই নেম ইস্ খান | d) Kartik Calling Kartik<br>কাৰ্তিক কলিং কাৰ্তিক<br>কাৰ্তিক কলিং কাৰ্তিক |
|---|--|---|--|

20. Find the odd one out :

অমিলটো বাচি উলিওৱা :

অমিলটি খুঁজে বের কর :

- |                            |                          |                           |   |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| a) Bingo<br>বিংগো<br>বিংগো | b) Lay's<br>লে'চ<br>লেস্ | c) Perk<br>পাৰ্ক<br>পাৰ্ক | d) Uncle Chips<br>আফ্ল চিপ্স<br>আফ্ল চিপ্স্ |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---|

21. The batsman who has not scored triple century in test cricket :

তলত উল্লেখ কৰা কোনজনে টেষ্ট ক্ৰিকেটত ত্ৰিশতৰান কৰা নাই ?

কোন খেলোয়াড় টেষ্ট ক্ৰিকেটে ত্ৰিশতৰান কৰে নাই ?

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| a) Virendra Sewag<br>বিৰেন্দ্ৰ সেহ্ৰাগ<br>বীৰেন্দ্ৰ সেওয়াগ | b) Sachin Tendulkar<br>শচীন তেণ্ডুলকাৰ<br>শচীন তেণ্ডুলকাৰ | c) Brian Lara<br>ব্ৰায়ান লাৰা<br>ব্ৰায়ান লাৰা | d) None of them<br>এজনো নহয়<br>একজনও নয় |
|---|---|---|---|

22. How many eggs are laid by a pigeon at a time ?

পাৰ চৰাইয়ে এবাৰত কিমানটা কণী পাৰে ?

কবুতর कतটা ডিম একবারে पाड़े ?

- |      |      |      |   |
|------|------|------|---|
| a) 5 | b) 6 | c) 2 | d) Not fixed निर्दिष्ट नहय / निर्दिष्ट नय |
|------|------|------|---|

23. The leaves of the tree from which sugar is produced :

কোন গছৰ পাতৰ পৰা চেনী তৈয়াৰ কৰা হয় ?

নীচের কোন গাছের পাতা থেকে চিনি প্রস্তুত করা হয় ?

- |                        |                            |                                 |                              |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| a) Gum<br>ৰবাৰ<br>ৰবাৰ | b) Maple<br>মেপল<br>ম্যাপল | c) Coconut<br>নাৰিকল<br>নাৰিকেল | b) Redwood<br>ৰেডউড<br>ৰেডউড |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|

(4)

24. 'Black Beauty' a story by Anna Sewel is the story of :

আননা চেৱেলে লিখা 'ব্লেক বিউটি' প্রকৃততে কাৰ কাহিনী ?

আননা সিউলের লেখা 'ব্লেক বিউটি' গল্প কোন প্রাণীর উপর ?

- a) Elephant হাতী  
b) Horse ঘোঁৰা  
c) Rat এন্দুৰ  
d) Mongoose জহামল  
নেউল

25. Who was the 1st Chief Minister of Independent Assam ?

স্বাধীন অসমৰ প্ৰথম মুখ্যমন্ত্রী কোন আছিল ?

স্বাধীন আসামের প্ৰথম মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন ?

- a) Lokpriya Gopinath Bordoloi  
লোকপ্ৰিয় গোপিনাথ বৰদলৈ  
লোকপ্ৰিয় গোপিনাথ বৰদলৈ  
b) Bimla Prasad Chaliha  
বিমলা প্ৰসাদ চলিহা  
বিমলা প্ৰসাদ চলিহা  
c) Mahendra Mohan Choudhury  
মহেন্দ্ৰ মোহন চৌধুৰী  
মহেন্দ্ৰ মোহন চৌধুৰী  
d) Bishnu Ram Medhi  
বিষ্ণুৰাম মেধী  
বিষ্ণুৰাম মেধী

### General English

26 The police officer told the children to tell the .....

- a) true  
b) facts  
c) information  
d) truth

27. I ..... go to see the doctor last week because I was very ill.

- a) must  
b) should  
c) had to  
d) might

28. Can anyone give me ..... please because I have just fallen over?

- a) hand  
b) a hand  
c) the hand  
d) some hand

29. I ..... her every day and she never says hello to me.

- a) have seen  
b) am seeing  
c) will see  
d) see

30. Do you ..... if I use your phone to call my brother ?

- a) allow  
b) worry  
c) mind  
d) feel

31. I'm going ..... for a few days, so don't send me any more work.

- a) off  
b) out  
c) over  
d) away

32. You will probably agree ..... me.

- a) at  
b) to  
c) by  
d) with



Choose a single word from the options to replace the words in underlined italics :

45. His handwriting is so bad that it can not be read.  
a) invisible                      b) indistinct                      c) illegible                      d) eligible

46. Rani's brother is behaving strange. He will be sent to a hospital for mad persons.  
(a) Psychiatry                      b) Reformatory                      c) Rehabilitation Centre                      d) Asylum

Mark the right choice on the basis of the relationship shown in the first part of the question :

47. DOG is to FAITHFULNESS as FOX is to .....  
a) Cleverness                      b) Intelligence                      c) Cunningness                      d) Dullness

48. MORNING is to DAWN as EVENING is to .....  
a) Night                      b) Darkness                      c) Nightfall                      d) Dusk

Mark the choice which gives the correct spelling :

49. a) enimity                      b) enmity                      c) enemity                      d) anmity

50. a) viowel                      b) viowell                      c) vowel                      d) vowell

**General Mathematics / সাধারণ গণিত / সাধারণ গণিত**

51. 128 % is equal to .....  
128 % ৰ সমান .....  
128 % ৰ সমান .....  
a)  $\frac{32}{25}$                       b)  $\frac{68}{50}$                       c) 12.8                      d) 0.128

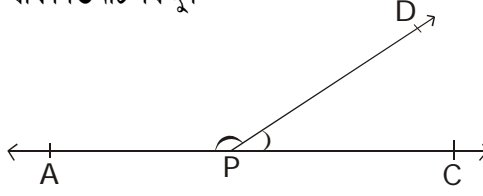
52. .... Quintals are there in 10 tons  
10 টনত ..... কুইন্টেল।  
10 টনে কত কুইন্টেল ?  
a) 1000                      b) 100                      c) 10                      d) 50

53. The lines which lie on the same plane and do not intersect at any point are called .....  
একে সমতলত থকা কোনো বিন্দুত ছেদ নকৰা ৰেখাবোৰক কোৱা হয় .....  
একই সমতলে থকা কোন বিন্দুকে ছেদ না কৰা ৰেখাগুলিকে কি বলা হয়?  
a) Perpendicular lines                      b) Parallel lines                      c) Intersecting lines                      d) None of these  
লম্ব ৰেখা                      সমান্তৰাল ৰেখা                      ছেদক ৰেখা                      এটাও নহয়  
লম্ব ৰেখা                      সমান্তৰাল ৰেখা                      ছেদক ৰেখা                      একটিও নয়



54. In the figure below, points A, P, and C lie on the same line

তলত দিয়া চিত্ৰত A, P, আৰু C একেটা রেখাত থকা বিন্দু।  
নীচের দেওয়া চিত্ৰে A, P, আৰু C একই রেখায় থকা তিনটি বিন্দু।



What is the sum of the measures of angle APD and angle DPC ?

APD আৰু DPC কোন দুটাৰ জোখৰ সমষ্টি কি ?

কোন APD আৰু DPC দুইটাৰ মাপ কি ?

- a)  $90^\circ$                       b)  $180^\circ$                       c)  $270^\circ$                       d)  $360^\circ$

55. The value of  $(62 \times 48 \div 12 + 6 - 13) = \dots\dots\dots$

$(62 \times 48 \div 12 + 6 - 13)$  ৰ মান =  $\dots\dots\dots$

$(62 \times 48 \div 12 + 6 - 13)$  এর মান =  $\dots\dots\dots$

- a) 251                      b) 241                      c) 231                      d) 212

56. A prime number is :

এটা মৌলিক সংখ্যা হৈছে

একটা মৌলিক সংখ্যা হল

- a) An even number                      b) An odd number                      c) A composite number                      d) None of these  
এটা যুগ্ম সংখ্যা                      এটা অযুগ্ম সংখ্যা                      এটা যৌগিক সংখ্যা                      এটাও নহয়  
একটি যুগ্ম সংখ্যা                      একটি অযুগ্ম সংখ্যা                      একটি যৌগিক সংখ্যা                      একটিও নয়

57. The place value of 2 in 7.5672 is

7.5672 ত 2 ৰ স্থানীয় মান হ'ব

7.5672 তে 2 এর স্থানীয় মান হবে

- a) 2000                      b) 2                      c)  $\frac{1}{2000}$                       d)  $\frac{1}{5000}$

58. Thrice a certain number is 12. Nine times that number will be :

এটা নির্দিষ্ট সংখ্যাৰ তিনিগুণ 12 হলে সংখ্যাটোৰ নগুন হ'ব :

একটি নির্দিষ্ট সংখ্যাৰ তিনগুন 12 হইলে সংখ্যাটির নয়গুন হবে :

- a)  $12 \times 9$                       b)  $12 \div 9$                       c)  $12 \times 3$                       d)  $12 + 9 - 3$

59. If (যদি)  $29 \times 27 = 783$ ; then (তেন্তে / তাহলে)  $0.29 \times 0.27 = \dots\dots\dots$

- a) 0.0783                      b) 0.783                      c) 78.3                      d) 7.83

60. Volume of a cuboid with 'p' as length, 'q' as breadth and 'r' as height is  $\dots\dots\dots$

এটা আয়তীয় ঘনকৰ দীঘ 'p' প্রস্থ 'q' আৰু উচ্চতা 'r' হলে ইয়াৰ আয়তন হ'ব

একটি ঘনকের আয়তন কত হবে যদি তার দৈর্ঘ্য p', প্রস্থ 'q' আৰু 'r' উচ্চতা হয়

- a)  $\frac{pq}{r}$                       b) pqr                      c)  $p + q + r$                       d)  $\frac{1}{pqr}$

61. +  $\dots\dots\dots$

- a) A                      b)  $\frac{2}{8}$                       c) M                      d)  $\frac{4}{7}$

62. The difference between 8 hrs 42 min 51 secs and 3 hrs 56 min 59 secs is

8 ঘন্টা 42 মিনিট 51 সেকেণ্ড আৰু 3 ঘন্টা 56 মিনিট 59 সেকেণ্ডৰ মাজৰ পাৰ্থক্য হ'ব

8 ঘন্টা 42 মিনিট 51 সেকেণ্ড আৰু 3 ঘন্টা 56 মিনিট 59 সেকেণ্ডৰ মাজে পাৰ্থক্য হল

a) 4 hrs 45 mins 52 secs

4 ঘন্টা 45 মিনিট 52 সেকেণ্ড

4 ঘন্টা 45 মিনিট 52 সেকেণ্ড

b) 3 hrs 45 mins 52 secs

3 ঘন্টা 45 মিনিট 52 সেকেণ্ড

3 ঘন্টা 45 মিনিট 52 সেকেণ্ড

c) 3 hrs 48 mins 50 secs

3 ঘন্টা 48 মিনিট 50 সেকেণ্ড

3 ঘন্টা 48 মিনিট 50 সেকেণ্ড

d) 4 hrs 48 mins 50 secs

4 ঘন্টা 48 মিনিট 50 সেকেণ্ড

4 ঘন্টা 48 মিনিট 50 সেকেণ্ড

63. How many 2 digit even numbers are there in all ?

দুটা অংক বিশিষ্ট কিমানটা যুগ্ম সংখ্যা আছে ?

দুইটা অংক বিশিষ্ট কতটা যুগ্ম সংখ্যা আছে ?

a) 40

b) 44

c) 45

d) 90

64. Which of the angle marked with an arrow is acute ?

কাড়চিনে সূচিত কৰা কোনটো কোণ সূক্ষ্ম ?

তিৰ চিহ্নে দেখানো কোনটি কোণ সূক্ষ্ম কোণ ?

a)



b)



c)



d)



65. The next number in the patten is (শ্রেণীটোৰ পৰবৰ্তী পদটো হব / শ্রেণীটিতে পৰবৰ্তী সংখ্যা)

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 .....

a) 34

b) 31

c) 32

d) 38

66.  = 3 units (একক)

One unit equals ( এক এককৰ সমান / এক এককৰ সমান)

a)



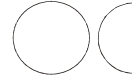
b)



c)



d)



67.  $97.52 \div 100 = \dots\dots\dots$

a) 97.52

b) 0.9752

c) 0.09752

d) 0.009752

68. The product of a fractional number and its multiplicative inverse is :

এটা ভগ্নাংশ আৰু তাৰ গুণাত্মক অন্ব্যোমকৰ পূৰণফল .....

একটি ভগ্নাংশ ও তাৰ গুণাত্মক বিপৰীতৰ পূৰণফল.....

a) 0

b) 1

c) number itself (সংখ্যাটো/সংখ্যাটি)

d) None of these (এটাও নহয় / একটিও নয়)

69.  $IX + XV + XX = \dots\dots\dots$

a) 45

b) 44

c) 40

d) 35

70. If the diameter of a circle decreases by  $D$ , then its radius will decrease by  
 যদি এটা বৃত্তৰ ব্যাস  $D$  গুণ কমে তেন্তে ইয়াৰ ব্যাসার্ধ কমিব  
 যদি একটা বৃত্তৰ ব্যাস  $D$  গুণ কমে তৰে ইয়াৰ ব্যাসার্ধ কমবে
- a)  $A$                                       b) 4                                      c) 2                                      d)  $D$

71. What is the sum of the reciprocals of 7 and  $\frac{1}{9}$  ?  
 7 আৰু  $\frac{1}{9}$  অন্ব্যোম্বকৰ যোগফল কিমান ?  
 7 আৰু  $\frac{1}{9}$  প্ৰতিক্ৰমৰ যোগফল কত ?

- a)  $\frac{7}{64}$                                       b) 16                                      c)  $\frac{6}{67}$                                       d)  $\frac{64}{7}$

72. The capacity of a water tank that measures 9 cm x 3.5 cm x 7.5 cm is .....  
 9 ছে.মি. x 3.5 ছে.মি. x 7.5 ছে.মি. জোখৰ পানীৰ টাব এটাৰ ধাৰণ ক্ষমতা .....  
 9 সে.মি. x 3.5 সে.মি. x 7.5 সে.মি. মাপেৰ একটা জলেৰ ট্যাঙ্কেৰ ধাৰণ ক্ষমতা
- a)  $236.25 \text{ cm}^3$                                       b)  $189 \text{ cm}^3$                                       c)  $236.25 \text{ cm}^3$                                       d)  $189 \text{ cm}^3$   
 236.25 ঘন ছে.মি.                                      189 ঘন ছে.মি.                                      236.25 ঘন ছে.মি.                                      189 ঘন ছে.মি.  
 236.25 ঘন সে.মি.                                      189 ঘন সে.মি.                                      236.25 ঘন সে.মি.                                      189 ঘন সে.মি.

73. In the following subtraction, the digits represented by A, B and C are  
 তলত দিয়া বিয়োগফলটোত A, B আৰু C অংক কেইটাৰ মান  
 নীচেৰ দেওয়া বিয়োগ অঙ্কটিতে A, B আৰু C এর মান যথাক্রমে

$$\begin{array}{r} A16 \\ - 98B \\ \hline 1C3 \end{array}$$

- a)  $B = 9, B = 3, C = 9$                                       b)  $A = 10, B = 3, C = 3$                                       c)  $A = 9, B = 3, C = 3$                                       d)  $A = 11, B = 3, C = 3$

74. The highest common factor of 17, 19 and 29 is :  
 17, 19 আৰু 29 গঃসাঃগুঃ হব  
 17, 19 আৰু 29 গঃসাঃগুঃ হল

- a) 1                                      b) 9367                                      c) 323                                      d) 9

75.  $72 \text{ km/hr} = \dots\dots\dots \text{ m/sec}$   
 72 কিঃমিঃ/ঘন্টা = ..... মিঃ/ছে)  
 72 কিঃমিঃ/ঘন্টা = ..... মিঃ/সে)

- a) 54                                      b) 108                                      c) 20                                      d) 15

General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান / সাধাৰন বিজ্ঞান

76. Plants have special organs called 'stomata' for respiration, which are generally situated on the lower surface of the leaves, How do aquatic plants like lotus, lily etc. breathe ?

উদ্ভিদে পাতৰ তলফালে থকা অংগ পত্ৰবন্ধয়েদি উশাহ-নিশাহ লয়। জলজ উদ্ভিদে যেনে পদুম, ভেট আদিয়ে কেনেকৈ উশাহ-নিশাহ লয় ?  
উদ্ভিদেৰ পাতাৰ নীচে থকা অংগ পত্ৰবন্ধনেৰে সহায়তায় শ্বাস-প্ৰশ্বাস নেয়। তাহলে জলজ উদ্ভিদে যেনে পদ্ম, লিলি কিভাবে শ্বাস-প্ৰশ্বাস নিয়ে থাকে ?

a) They have the stomata on the upper surface of the floating leaves

ইহঁতৰ ওফণ্ডি থকা পাতৰ ওপৰপালে পত্ৰবন্ধ থাকে  
ভেসে থকা পাতাৰ উপৰদিকে পত্ৰবন্ধ থাকে।

b) They can breathe through water

ইহঁতে পানীৰ তলত উশাহ লব পাৰে  
জলেৰ নীচে শ্বাস নিতে পাৰে।

c) There is no need to breathe for these plants

এনে উদ্ভিদৰ উশাহ-নিশাহৰ প্ৰয়োজন নাই  
এইধৰনেৰে উদ্ভিদেৰে শ্বাস-প্ৰশ্বাসেৰে দৰকাৰ নেই।

d) Both 'a' and 'b'

'a' আৰু 'b' উভয়ে  
'a' আৰ 'b' উভয়ে

77. Which of the following can predict a Tsunami ?

তলৰ কোনটোৱে চুনামীৰ পূৰ্বাবাস দিয়ে ?

নীচেৰ কোনটি সুনামীৰ পূৰ্বাভাস দেয়

a) Humidity of a place

এখন ঠাইৰ আদ্রতাই  
স্থানেৰ আদ্রতা

b) Temperature of a place

এখন ঠাইৰ তাপমাত্ৰাই  
স্থানেৰ তাপমাত্ৰা

c) Atmospheric pressure

বায়ুমণ্ডলীয় চাপে  
বায়ুমণ্ডলীয় চাপ

d) None of these

এটাও নহয়  
একটিও নয়

78. Boiling of water removes / eliminates the disease causing germs. This happens because:

পানী গৰম কৰিলে তাত থকা ৰোগ সৃষ্টিকাৰী বীজাণু ধ্বংস হয়। এনে হোৱাৰ কাৰণ :

জল গৰম কৰলে তাতে থকা ৰোগ সৃষ্টিকাৰী বীজাণু ধ্বংস হয় কাৰণ হল :

a) They come out in the form of bubbles

বীজাণু পানীৰ বুৰবুৰণিৰ সৈতে ওলাই আহে  
বীজাণু জলেৰ উপৰে বুদবুদেৰে আকাৰে উঠে আসে

b) They settle down

বীজাণু তলত জমা হয়  
বীজাণু নীচে জমা হয়

c) They die at high temperature

বীজাণু উচ্চ তাপত ধ্বংস হয়  
বীজাণু উচ্চতাপে ধ্বংস হয়

d) All the above

আটাইকেইটা  
সব কয়টা

79. A frog can live both in water and on land. How does it breathe when inside water ?

ভেকুলীয়ে পানী আৰু বামত উভয়তে বাস কৰিব পাৰে। পানীত থকা অৱস্থাত ইহঁতে কেনেকৈ উশাহ-নিশাহ লয় ?

ব্যাঙ জলে আৰু স্থলে বাস কৰে। জলে থকা অবস্থায় ব্যাঙ কিভাবে শ্বাস গ্ৰহণ কৰে ?

a) It raises its head and breathe

ইহঁতে মূৰটো পানীৰ ওপৰলৈ নি উশাহ-নিশাহ লয়  
মাথার জলের উপরে উঠিয়ে শ্বাস নিয়ে থাকে।

b) It breathe through its skin

ইহঁতে ছালৰ দ্বাৰা উশাহ-নিশাহ লয়  
ত্বকের দ্বারা শ্বাস গ্ৰহণ নিয়ে থাকে।

c) It does not breathe when inside water

ইহঁতে পানীৰ তলত উশাহ-নিশাহ নলয়  
জলে থকা অবস্থায় শ্বাস নেয় না

d) It breathes through its lungs

ইহঁতে হাওঁ-ফাওঁৰ দ্বাৰা উশাহ-নিশাহ লয়  
ফুসফুসের দ্বারা শ্বাস নিয়ে থাকে

80. Our tongue is basically a .....

আমাৰ জিভা সাধাৰণতে এবিধ .....

আমাদের জিহ্বা সাধাৰনত এক প্ৰকাৰেৰ .....

a) bone tissue

অস্থিকলা  
অস্থিকলা

b) muscular tissue

পেশীকলা  
পেশীকলা

c) skin

ছাল  
ত্বক

d) None of these

এটাও নহয়  
একটিও না

81. Molecules of which state have the highest energy ?

পদাৰ্থৰ কোনটো অৱস্থাত আনৱিক শক্তি আটাইতকৈ বেছি ?

পদাৰ্থেৰ কোন অবস্থায় আনৱিক শক্তি সবচাইতে বেশী ?

a) solid

গোটা  
কঠিন

b) liquid

তৰল  
তৰল

c) gas

গেছ  
গ্যাস

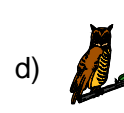
d) All the above

আটাইকেইটা  
সবকয়টা

82. Which of the following can not see in the dark ?

তলৰ কোনটোৱে আন্ধাৰত দেখা নাপায় ?

নীচেৰ কোন প্ৰাণী অন্ধকাৰে দেখতে পাৰে না ?



83. Fibrous roots are present in :

চুলি শিপা থাকে :

তন্তুময় মূল থাকে :

a) pea plant

মটৰ মাহত  
মটৰ গাছে

b) banyan tree

বটগছত  
বট গাছে

c) mango tree

আম গছত  
আম গাছে

d) grass

ঘাঁহত  
ঘাসে

84. Which of the following is a unit of length ?

তলৰ কোনটো দৈৰ্ঘ্যৰ একক ?

নীচেৰ কোনটি দৈৰ্ঘ্যেৰ একক ?

a) grams

গ্ৰাম  
গ্ৰাম

b) minutes

মিনিট  
মিনিট

c) inches

ইঞ্চি  
ইঞ্চি

d) None of these

এটাও নহয়  
একটিও না

85. A pulley, tong and an inclined plane, all belong to the group called .....

পুলি, চেপেনা আৰু হেলনীয়াতল ..... ৰ অন্তৰ্গত।

পুলি, সাঁড়াশি নিম্নগামীতল কোন যন্ত্ৰৰ অন্তৰ্গত ?

- |                    |                     |                   |                   |                          |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| a) complex machine | b) compound machine | c) single machine | d) simple machine | <input type="checkbox"/> |
| জটিল যন্ত্ৰ        | যৌগিক যন্ত্ৰ        | একক যন্ত্ৰ        | সৰল যন্ত্ৰ        |                          |
| জটিল যন্ত্ৰ        | যৌগিক যন্ত্ৰ        | একক যন্ত্ৰ        | সৰল যন্ত্ৰ        |                          |

86. Which of the following is necessary for a seed to germinate ?

বীজৰ অংকুৰণৰ বাবে তলৰ কোনটো দৰকাৰী ?

বীজৰ অংকুৰণৰ জন্ম কোনটি দৰকাৰী ?

- |         |          |            |            |                          |
|---------|----------|------------|------------|--------------------------|
| a) wind | b) water | c) insects | d) animals | <input type="checkbox"/> |
| বতাহ    | পানী     | কীট-পতঙ্গ  | প্ৰাণী     |                          |
| বাতাস   | জল       | কীট-পতঙ্গ  | প্ৰাণী     |                          |

87. The reproductive part of a plant is generally its :

এটা উদ্ভিদৰ প্ৰজনন অংগ হৈছে ইয়াৰ :

উদ্ভিদৰ প্ৰজনন অংগ হল তাৰ :

- |         |         |           |         |                          |
|---------|---------|-----------|---------|--------------------------|
| a) leaf | b) bark | c) flower | d) stem | <input type="checkbox"/> |
| পাত     | বাকলি   | ফুল       | কাণ্ড   |                          |
| পাতা    | বাখল    | ফুল       | কাণ্ড   |                          |

88. During solar eclipse, the sun is covered by the moon. But the moon is many times smaller than the sun. Then how can it cover the sun ?

সূৰ্য গ্ৰহণৰ সময়ত চন্দ্ৰই সূৰ্যক আৱৰি ধৰে। কিন্তু চন্দ্ৰই সূৰ্যক কেনেকৈ আৱৰি ধৰিব যিহেতু চন্দ্ৰ সূৰ্যতকৈ যথেষ্ট সৰু ?

সূৰ্য গ্ৰহণৰ সময়ত চন্দ্ৰ সূৰ্যকৈ ডেকে ৰাখে। সূৰ্যকৈ না দেখাৰ কাৰন

- a) The moon comes between the sun and the earth  
চন্দ্ৰ, সূৰ্য আৰু পৃথিৱীৰ মাজত অৱস্থান কৰে  
চন্দ্ৰ সূৰ্য আৰু পৃথিৱীৰ মধ্য অৱস্থান কৰে
- b) The moon is much closer to the earth than the sun.  
চন্দ্ৰ সূৰ্যতকৈ পৃথিৱীৰ বহু ওচৰত  
চন্দ্ৰ সূৰ্যৰ চেয়ে পৃথিৱীৰ অনেক নিকটে
- c) The earth comes in between the sun and the moon  
পৃথিৱী সূৰ্য আৰু চন্দ্ৰৰ মাজত অৱস্থান কৰে  
পৃথিৱী সূৰ্য আৰু চন্দ্ৰৰ মাঝখানে অৱস্থান কৰে
- d) None of these  
এটাও নহয়  
একটিও না

89. Which of the following helps dissolution ?

তলৰ কোনটোৱে দ্রবীভৱণত সহায় কৰে ?

নীচৰ কোনটি দ্রবীভবনে সহায় কৰে ?

- a) smaller particles      b) stirring      c) higher temperature      d) All the above  
ক্ষুদ্ৰ কণিকা      আলোড়ন      উচ্চ তাপ      আটাইকেইটা  
ক্ষুদ্ৰ কণিকা      আলোড়ন      উচ্চ তাপ      সব কয়টা

90. Chief air pollutants are :

মূখ্য বায়ু প্ৰদূষকবোৰ হৈছে :

মূখ্য বায়ু প্ৰদূষকগুলি হল :

- a) Carbon monoxide, carbon dioxide and sulphur dioxide  
কাৰ্বন মন'অক্সাইড, কাৰ্বন ডাই অক্সাইড আৰু ছালফাৰ ডাই অক্সাইড  
কাৰ্বন মন অক্সাইড, কাৰ্বন ডাই অক্সাই আৰু সালফাৰ ডাই অক্সাইড
- b) Carbon dioxide & oxygen  
কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড আৰু অক্সিজেন  
কাৰ্বন ডাই অক্সাইড এবং অক্সিজেন
- c) Nitrogen, hydrogen & sulphur dioxide  
নাইট্ৰজেন, হাইড্ৰজেন আৰু ছালফাৰ ডাই অক্সাইড  
নাইট্ৰজেন, হাইড্ৰজেন আৰু সালফাৰ ডাই অক্সাইড
- d) Sulphur dioxide, ozone & methane  
ছালফাৰ ডাই অক্সাইড, অ'জোন আৰু মিথেন  
সালফাৰ ডাই অক্সাইড, ওজোন আৰু মিথেন

91. The number of vertebrae in our backbone is :

আমাৰ মেৰু দণ্ডত থকা কশেৰুকাৰ সংখ্যা :

আমাদেৰ মেৰুদণ্ডে থকা কশেৰুৰ সংখ্যা :

- a) 30      b) 31      c) 32      d) 33

92. Which of the following relationship is correct ?

তলৰ কোনটো সত্য ?

নীচৰ কোনটি সত্য ?

- a) More humidity we sweat more  
বেছি আদ্ৰতাত আমি বেছি ঘামো  
বেশী আদ্ৰতায় আমৰা বেশী ঘামি
- b) More humidity we sweat less  
বেছি আদ্ৰতাত আমি কমকৈ ঘামো  
বেশী আদ্ৰতায় আমৰা কম ঘামি
- c) Less humidity we sweat more  
কম আদ্ৰতাত আমি বেছিকৈ ঘামো  
কম আদ্ৰতায় আমৰা বেশী গামি
- d) None of the above  
ওপৰৰ এটাও নহয়  
একটিও না

93. When we climb a multi-storeyed building, we lose some energy , What happens to that energy ?

যেতিয়া আমি বহু খলপীয়া ওখ দালানৰ ওপৰলৈ বগাই যাওঁ তেতিয়া আমাৰ শক্তিৰ বিলীন ঘটে। সেই বিলীন হোৱা শক্তি খিনি কলৈ যায় ?

যখন আমৰা উচু দালানে উঠি, আমাদেৰ শক্তি কিছুপৰিমাণে লোপ পায়, এই শক্তিৰ কি হয় ?

- a) It gets converted into sound, heat and light energy  
এই শক্তিখিনি শব্দ, তাপ আৰু পোহৰ শক্তিলৈ ৰূপান্তৰ হয়  
এই শক্তি শব্দ তাপ আৰু আলোৰ শক্তিতে ৰূপান্তৰ হয়
- b) It gets converted into kinetic energy  
এই শক্তিখিনি গতিশক্তিলৈ ৰূপান্তৰিত হয়  
এই শক্তি গতিশক্তিতে ৰূপান্তৰিত হয়
- c) It is lost  
এই শক্তি নাশ হয়  
এই শক্তিৰ বিনাশ হয়
- d) It gets converted into potential energy  
এই শক্তি স্থিতি শক্তিলৈ ৰূপান্তৰিত হয়  
এই শক্তি স্থিতি শক্তিতে ৰূপান্তৰিত হয়

94. Which disease is not spread by houseflies ?

তলৰ কোনটো বেমাৰ মাখিৰ দ্বাৰা নিবিয়পে ?

নীচের কোন रोग माछि छुडाय ना ?

- |                                      |                              |                                      |                                  |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| a) Diarrhoea<br>ডাইৰীয়া<br>ডাইৰীয়া | b) cholera<br>কলেৰা<br>কলেৰা | c) malaria<br>মেলেৰীয়া<br>মেলেরীয়া | d) typhoid<br>টাইফইড<br>টাইফয়েড |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|

95. Which of the following does not have a vertebral column ?

তলৰ কোনটোৰ মেৰুদণ্ড নাই ?

নীচের কোন प्राणीর मेरुदण्ड नাই ?

- |                              |                       |                        |                          |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| a) crab<br>কেকোৰা<br>কাঁকড়া | b) fish<br>মাছ<br>মাছ | c) snake<br>সাপ<br>সাপ | d) birds<br>চৰাই<br>পাখী |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|

96. Which of the following are required by plants to prepare food ?

উদ্ভিদে খাদ্য প্রস্তুত কৰিবলৈ তলৰ কোন কেইটাৰ প্ৰয়োজন ?

উদ্ভিদের খাদ্য প্রস্তুত করতে কিসের প্রয়োজন ?

- |   |  |
|---|--|
| a) Sunlight, water & oxygen<br>সূৰ্যৰ পোহৰ, পানী আৰু অক্সিজেন<br>সূৰ্যের আলো, জল আৰ অক্সিজেন                    | b) Sunlight, water & carbon dioxide<br>সূৰ্যৰ পোহৰ, পানী আৰু কাৰ্বন ডাই অক্সাইড<br>সূৰ্যের আলো, জল আৰ কাৰ্বন ডাই অক্সাইড |
| c) Starch, water & carbon dioxide<br>শ্বেতসৰ, পানী আৰু কাৰ্বন ডাই অক্সাইড<br>শ্বেতসার, জল আৰ কাৰ্বন ডাই অক্সাইড | d) Starch, water & oxygen<br>শ্বেতসৰ, পানী আৰু অক্সিজেন<br>শ্বেতসার, জল আৰ অক্সিজেন                                      |

97. The oxygen that we breathe in, comes out as :

আমি উশাহত গ্ৰহণ কৰা অক্সিজেন..... হিচাপে ওলাই আহে।

আমরা শ্বাস নেওয়ার সময় অক্সিজেন ..... হিসাবে বের করে দেই।

- |  |                                       |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| a) carbon monoxide<br>কাৰ্বন মন অক্সাইড<br>কাৰ্বন মন অক্সাইড | b) Nitrogen<br>নাইট্ৰজেন<br>নাইট্ৰজেন | c) Hydrogen<br>হাইড্ৰজেন<br>হাইড্ৰজেন | d) Carbon dioxide<br>কাৰ্বন ডাই অক্সাইড<br>কাৰ্বন ডাই অক্সাইড |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|

98. Buoyancy of liquids is :

তলৰ প্লাৱিতা হৈছে :

তরলের প্লাবিতা হল :

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| a) The upward push<br>উৰ্দ্ধমুখী চাপ<br>উৰ্দ্ধমুখী চাপ | b) the lateral push<br>পাৰ্শ্বচাপ<br>পাৰ্শ্বচাপ | c) the downward push<br>নিম্ন মুখী চাপ<br>নিম্ন মুখী চাপ | d) None of these<br>এটাও নহয়<br>একটিও না |
|--|---|--|---|



99. Fruits are an important source of .....

ফলমূল .....ৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ উৎস :

ফলমূল ..... গুৰুত্বপূৰ্ণ উৎস :

- |                                      |                                     |  |                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| a) Vitamins<br>ভিটামিনৰ<br>ভিটামিনেৰ | b) Protiens<br>প্রটিনৰ<br>প্রোটিনেৰ | c) Carbohydrates<br>শৰ্কৰাৰ<br>শৰ্কৰাৰ | d) Fats<br>চৰ্বীৰ<br>চৰ্বিৰ |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|

100. The function of rib cage is to :

কামীহাড়ৰ সজাটোৰ কাম হৈছে :

পাঁজৰা সজ্জাৰ কাম হল :

- |  |  |
|--|--|
| a) Give support to our body<br>আমাৰ শৰীৰক সুৰক্ষা দিয়া<br>শৰীৰকে সুৰক্ষা দেওয়া | b) strengthen our body<br>আমাৰ শৰীৰক শক্তিশালী কৰা<br>শৰীৰকে শক্তিশালী কৰা                   |
| c) Provide flexibility<br>নমনীয়তা প্রদান কৰা<br>নমনীয়তা প্রদান কৰা             | d) Protect delicate organs<br>সংবেদনশীল অংগক সুৰক্ষা দিয়া<br>সংবেদনশীল অংগকে সুৰক্ষা দেওয়া |

\*\*\*\*\*