

# AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

Class : III

Time/সময় : 2 hours/ ঘন্টা

Full Marks/ মুঠ নম্বৰ / মোট নম্বৰ : (30+30+40)=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. Which bird symbolises peace ?  
কোনবিধ চৰাই শান্তিৰ প্ৰতীক ?  
কোন পাখী শান্তিৰ প্ৰতীক ?  
a) Woodpecker                      b) Penguin                      c) Dove                      d) Hen  
বাঢ়ৈটোকা                      পেংগুইন                      কপৌ                      কুকুৰা  
কাঠপাখি                      পেংগুইন                      কবুতৰ                      মূৰগী
2. Who among the following was associated with Nalanda University ?  
তলৰ কোনজন ব্যক্তি নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ লগত জড়িত আছিল ?  
নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ সৈতে জড়িত ছিলেন :  
a) Alexander                      b) Hiuen Tsang                      c) Charak                      d) Aryabhatta  
আলেকজেণ্ডাৰ                      হিউয়েন চাং                      চৰক                      আৰ্যভট্ট  
আলেকজাণ্ডাৰ                      হিউয়েন সাং                      চৰক                      আৰ্যভট্ট
3. The Gateway of India is in :  
গেটওয়ে অৱ ইণ্ডিয়া ক'ত ?  
গেটওয়ে অৱ ইণ্ডিয়া কোথায় ?  
a) New Delhi                      b) Mumbai                      c) Kolkata                      d) Chennai  
নতুন দিল্লী                      মুম্বাই                      কলকাতা                      চেন্নাই
4. The 'brain' of the computer is :  
কম্পিউটাৰৰ মস্তিস্ক হ'ল :  
কম্পিউটাৰৰ মস্তিস্ক হ'ল :  
a) RAM                      b) Monitor                      c) ROM                      d) CPU
5. Sugar is produced from the leaves of :  
কি গছৰ পাতৰ পৰা চেনী তৈয়াৰ হয় ?  
কোন গছৰ পাতা থেকে চিনি তৈয়াৰ করা হয় ?  
a) Gum                      b) Maple                      c) Coconut                      d) Redwood  
ৰবৰ                      মেপল                      নাৰিকল                      ৰেডউড  
ৰবার                      ম্যাপল                      নাৰিকেল                      ৰেডউড
6. The longest bone in the body is :  
শৰীৰৰ দীৰ্ঘতম হাড় হ'ল :  
শৰীৰৰ দীৰ্ঘতম হাড় হ'ল :  
a) Femur                      b) Backbone                      c) Tibia                      d) Ulna  
উৰ্বস্থি                      মেৰুদণ্ড                      অনুজংঘাস্থি                      অন্তঃপ্রকোষ্ঠিকা  
উৰ্বস্থি                      মেৰুদণ্ড                      অনুজংঘাস্থি                      অন্তঃপ্রকোষ্ঠিকা

(1)

7. In Roman numerals the alphabet M stands for :

ৰোমান সংখ্যাত M আখৰে কি সূচায় ?

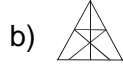
ৰোমান সংখ্যায় M অক্ষৰ হল :

- a) Million (দহলাখ / দশলাখ)      b) 10      c) 500      d) 1000

8. Fill up the blank :

খালি ঠাই পূৰ কৰা :

খালি জাগায় সঠিক চিত্ৰ বসোও :



- a)      b)      c)      d) None

9. The highest award given to a sports coach in India is :

ভাৰতত খেল-প্ৰশিক্ষকক দিয়া সৰ্বোচ্ছ পুৰস্কাৰ হ'ল :

ভাৰতে খেল প্ৰশিক্ষককে দেওয়া সৰ্বোচ্ছ পুৰস্কাৰ হলো :

- a) Dronacharya Award      b) Arjuna      c) Commonwealth      d) Templeton Award  
দ্রোনাচার্য্য পুৰস্কাৰ      অৰ্জুন      কমনওয়েলথ      টেম্পলটন পুৰস্কাৰ  
দ্রোনাচার্য্য পুৰস্কাৰ      অৰ্জুন      কমনওয়েলথ      টেম্পলটন পুৰস্কাৰ

10. Brass is an alloy of :

পিতল ..... সংকৰ ধাতু ?

পিতল ..... সংকৰ ধাতু ?

- a) Copper & Zink      b) Iron and Tin      c) Zinc & Silver      d) Aluminium & Copper  
তাম আৰু জিংক      লো আৰু টিন      জিংক আৰু ছিলবাৰ      এলুমিনিয়াম আৰু তাম  
তামা আৰু জিংক      লোহা আৰু টিন      জিংক আৰু রূপা      এলুমিনিয়াম আৰু তামা

11. The place that is known as the Gateway of North-East is :

কোন ঠাইক উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ দুৱাৰ মুখ বুলি কোৱা হয় :

উত্তৰ পূৰ্বৰ দুৱাৰ মুখ বলা হয় কোন শহৰকে :

- a) Kokrajhar      b) Bongaigaon      c) Guwahati      d) Rangia  
কোকৰাঝাৰ      বঙ্গাইগাঁও      গুৱাহাটী      ৰঙিয়া  
কোকৰাঝাৰ      বঙ্গাইগাঁও      গুৱাহাটী      ৰঙিয়া

12. The collective name given to Sweden, Finland, Norway and Denmark is :

চুইডেন, ফিনলেণ্ড, নৰৱে আৰু ডেনমাৰ্কক কি একত্ৰিত নামেৰে জনা যায় ?

সুইডেন, ফিনলেণ্ড, নৰৱে আৰু ডেনমাৰ্ককে কি নামে জনা যায় ?

- a) Netherlands      b) Siberia      c) Scandinavia      d) Coastlands  
নেদাৰলেণ্ড      ছাইবেৰীয়া      স্কান্ডিনেভিয়া      কোষ্টলেণ্ড  
হল্যান্ড      সাইবেৰিয়া      স্কান্ডিনেভিয়া      কোষ্টলেণ্ড

13. The song 'Jai Ho' for which A.R. Rahman bagged 'The Oscar Award' is from the film ?

এ. আৰ ৰহমানে অস্কাৰ বঁটা পোৱা 'জয়হো' গানটো কোনখন কথাছবিৰ আছিল ?

এ. আৰ ৰহমানে অস্কাৰ পুৰস্কাৰ প্ৰাপ্ত গান 'জয়হো' কোন ছবিৰ ?

- a) Mother India      b) Fire      c) Slumdog Millionaire      d) Smiley Pink  
মাদাৰ ইণ্ডিয়া      ফায়ৰ      স্লামডগ মিলিয়নাৰ      স্মাইলী পিংক  
মাদাৰ ইণ্ডিয়া      ফায়ার      স্লামডগ মিলিয়নাৰ      স্মাইলী পিংক

14. Who wrote the book 'Glimpses' of world History" ?

‘বিশ্ব ইতিহাসৰ জিলিঙি’ৰ লিখক কোন ?

‘বিশ্ব ইতিহাসেৰেৰূপৰেখা’ বইয়েৰেৰচয়িতা কে ?

- a) Salman Rushdie      b) Jawahar Lal Nehru      c) Mahatma Gandhi      d) Raja Ram Mohan Roy
- ছালমান ৰুশ্বডি      জৱাহৰলাল নেহৰু      মহাত্মা গান্ধী      ৰাজা ৰাম মোহন ৰয়
- সলমন ৰুশ্বডি      জহৰলাল নেহৰু      মহাত্মা গান্ধী      ৰাজা ৰাম মোহন ৰয়

15. Federation Cup Football, 2009' is played in :

ফেডাৰেশ্বন কাপ ফুটবল ২০০৯ চনত ক’ত অনুষ্ঠিত হৈছিল ?

ফেডাৰেশ্বন কাপ ফুটবল ২০০৯ সালে কোথায় অনুষ্ঠিত হৈছিল ?

- a) Meghalaya      b) Assam      c) West Bengal      d) Goa
- মেঘালয়      অসম      পশ্চিমবঙ্গ      গোৱা
- মেঘালয়      আসাম      পশ্চিমবঙ্গ      গোয়া

16. 'Think Hatke' is the punchline of :

‘থিংক হটকে’ কিহৰ শ্লোগান ?

‘থিংক হটকে’ কিসেৰ শ্লোগান ?

- a) Vodafone      b) Tata Indicom      b) Virgin Mobile      d) Reliance
- ভোডাফোন      টাটা ইণ্ডিকম      ভাৰ্জিন মোবাইল      ৰিলায়েন্স
- ভোডাফোন      টাটা ইণ্ডিকম      ভাৰ্জিন মোবাইল      ৰিলায়েন্স

17. 'Lux' is a beauty soap produced by :

‘লাক্স’ সৌন্দৰ্য চাবোন কাৰ দ্বাৰা উৎপাদিত ?

‘লাক্স’ সৌন্দৰ্য সাৰান কাৰ দ্বাৰা উৎপাদিত :

- a) Hindustan Lever      b) Himalaya Herbal      c) Johnson & Johnson      d) Oriflame
- হিন্দুস্তান লিভাৰ      হিমালয়া হাৰ্বেল      জনচন এণ্ড জনচন      অৰিফ্লেম
- হিন্দুস্তান লিভাৰ      হিমালয়া হাৰ্বেল      জনসন এণ্ড জনসন      অৰিফ্লেম

18. The country known as 'the land of cakes' is :

কোন দেশক ‘লেণ্ড অৱ কেক’ বুলি কোৱা হয় ?

কোন দেশ ‘লেণ্ড অব কেক’ নামে খ্যাত ?

- a) England      b) Scotland      c) Ireland      d) Finland
- ইংলেণ্ড      স্কটলেণ্ড      আয়াৰলেণ্ড      ফিনলেণ্ড
- ইংলেণ্ড      স্কটলেণ্ড      আয়াৰলেণ্ড      ফিনলেণ্ড

19. The world's highest Airport is located in :

পৃথিৱীৰ উচ্চতম বিমান বন্দৰ ক’ত অৱস্থিত ?

পৃথিৱীৰ উচ্চতম বিমান বন্দৰ কোথায় অৱস্থিত ?

- a) Leh in Ladakh      b) Tawang in Arunachal Pradesh      c) Siachen in Kashmir      d) Kathmandu
- লাডাখৰ লেহ      অৰুনাচলৰ তাৱাঙ      কাশ্মীৰৰ ছিয়াছিন      কাঠমাণ্ডু
- লাডাখেৰ লেহ      অৰুনাচলেৰ তায়াং      কাশ্মীৰেৰ সিয়াচিন      কাঠমাণ্ডু

20. 'Yuki Bhamberi' is associated with :

যুকি ভাম্বৰী কিহৰ লগত জড়িত ?

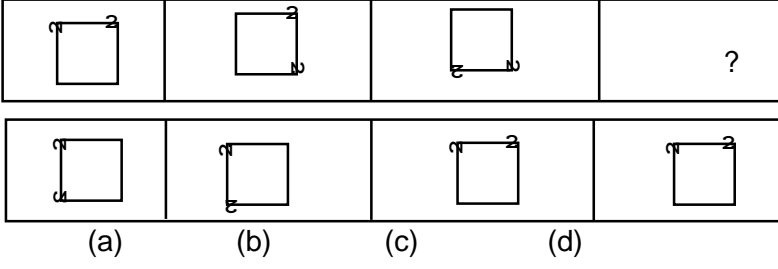
যুকি ভাম্বৰী কিসেৰ সঙ্গে জড়িত ?

- a) Football      b) Cricket      c) Table Tennis      d) Badminton
- ফুটবল      ক্ৰিকেট      টেবুল টেনিছ      ব্যাডমিন্টন

21. Fill up the blank :

খালিঠাই পূৰ কৰা :

শূন্যস্থান পূৰ্ণ কৰ :



22. Harappan Civilization is also known as :

হৰপ্পা সভ্যতাক অন্য কি নামেৰে জনা যায় ?

হৰপ্পা সভ্যতাকে কি নামে জনা যায় ?

- a) Indus Valley Civilization    b) Vedic Civilization    c) Indian Civilization    d) None of these  
সিন্ধু উপত্যকা সভ্যতা    বৈদিক সভ্যতা    ভাৰতীয় সভ্যতা    এটাও নহয়  
সিন্ধু উপত্যকা সভ্যতা    বৈদিক সভ্যতা    ভাৰতীয় সভ্যতা    একটিও না।

23. 'Do or Die' was the slogan of :

'ডু অৰ ডাই' - এই শ্লোগানটো কোন আন্দোলনৰ লগত জড়িত ?

'ডু অৰ ডাই' এই শ্লোগানটি কোন আন্দোলনৰ সঙ্গে জড়িত ?

- a) Civil Disobedience Movement    b) Non-Co. operation Movement  
আইন অমান্য আন্দোলন    অসহযোগ আন্দোলন  
c) Swadeshi Movement    d) Quit India Movement.  
স্বদেশী আন্দোলন    ভাৰত ত্যাগ আন্দোলন  
স্বদেশী আন্দোলন    ভাৰত ছাড়া আন্দোলন

24. A packet of 'LAY'S' contains :

'LAY'S' ৰ পেকেটত কি থাকে ?

'LAY'S' পেকেটে কি পাওয়া যায় ?

- a) Bhujia    b) Noodles    c) Chips    d) Nuts  
ভুজীয়া    নুডুন্স    চিপ্স    বাদাম  
ভুজীয়া    নুডুন্স    চিপ্স    বাদাম

25. From which place did Jawaharlal Nehru announced India's freedom ?

ক'ৰ পৰা জৱাহৰলাল নেহৰুৱে ঔপনিবেশিক শাসনৰ পৰা ভাৰতে স্বাধীনতা লাভ কৰাৰ ঘোষণা কৰিছিল ?

জৱাহৰলাল নেহৰু ভাৰতৰ স্বাধীনতা লাভ ঘোষণা কৰেন কোথা থেকে ?

- a) Parliament Bhawan    b) Red Fort    c) India Gate    d) None of these.  
পাৰ্লামেন্ট ভৱন    লালকিল্লা    ইণ্ডিয়া গেট    এটাও নহয়  
পাৰ্লামেন্ট ভৱন    লালকিল্লা    ইণ্ডিয়া গেট    একটিও না।

26. Which of the following is a health drink :

তলত দিয়া কোনটো স্বাস্থ্য সন্মত পেয় ?

নিচের কোনটি স্বাস্থ্য সন্মত পানীয় ?

- a) Coca cola    b) Complan    c) Pepsi    d) All of these  
কোকা কোলা    কমপ্লান    পেপছি    আটাইকেইটা  
কোকা কোলা    কমপ্লান    পেপছি    সব কয়টি

27. In the cartoon 'Tom and Jerry', Jerry is a :  
 বিখ্যাত 'টম এণ্ড জেরী' কাৰ্টুন চিৰিয়েলত জেরী চৰিত্ৰ কাৰ ?  
 বিখ্যাত 'টম এণ্ড জেরী' কাৰ্টুন সিরিয়ালে জেরী চৰিত্ৰ কাৰ ?
- |                            |                               |                            |                        |                          |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| a) Cat<br>মেকুৰী<br>বিড়াল | b) Rat<br>এন্দুৰ<br>বড় ইঁদূৰ | c) Mouse<br>নিগনি<br>ইঁদূৰ | d) Snake<br>সাপ<br>সাপ | <input type="checkbox"/> |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
28. What is the full form of UNO ?  
 UNO ৰ সম্পূৰ্ণ নাম কি ?  
 UNO এর সম্পূৰ্ণ নাম কি ?
- |                                    |                               |                          |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| a) Union of National Organisations | b) United Nation Organisation | <input type="checkbox"/> |
| c) United Natural Organisations    | d) None of the above          |                          |
29. How many legs do butterflies have ?  
 পখিলাৰ কিমানখন ঠেং আছে ?  
 প্রজাপতির পা কয়টা ?
- |      |      |      |      |                          |
|------|------|------|------|--------------------------|
| a) 4 | b) 6 | c) 2 | d) 8 | <input type="checkbox"/> |
|------|------|------|------|--------------------------|
30. How many Zeros are there in ten million ?  
 দহ নিযুতত কিমানটা শূন্য আছে ?  
 দশ নিযুতে কতটি শূন্য আছে ?
- |  |  |  |   |                          |
|--|--|--|---|--------------------------|
| a) One million Zeros<br>এক নিযুত শূন্য<br>এক নিযুত শূন্য | b) 6 Zeros<br>6 টা শূন্য<br>6 টি শূন্য | c) 7 Zeros<br>7 টা শূন্য<br>7 টি শূন্য | d) 8 Zeros.<br>8 টা শূন্য<br>8 টি শূন্য | <input type="checkbox"/> |
|--|--|--|---|--------------------------|

**General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান / সাধাৰন বিজ্ঞান**

31. Which of the following does not belong to the group of egg laying animals ?  
 তলৰ কোনটো কণী পৰা প্ৰাণী নহয় ?  
 নীচের কোন প্ৰাণী ডিম পাড়ে না ?
- |                        |                       |                             |                        |                          |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| a) Duck<br>হাঁহ<br>হাস | b) Fish<br>মাছ<br>মাছ | c) Rabbit<br>শহাপছ<br>খৰগোশ | d) Snake<br>সাপ<br>সাপ | <input type="checkbox"/> |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
32. Which of the following is not a part of the excretory system ?  
 তলৰ কোনটো বেচন তন্ত্ৰৰ অংশ নহয় ?  
 নীচের কোনটি রেচন তন্ত্ৰের অংশ নয় ?
- |                       |                              |                                 |                        |                          |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|
| a) Eyes<br>চকু<br>চোখ | b) Kidneys<br>বৃক্ক<br>বৃক্ক | c) Lungs<br>হাওঁ-ফাওঁ<br>ফুসফুস | d) Skin<br>ছাল<br>ত্বক | <input type="checkbox"/> |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|

33. Which of the following travels the fastest ?

তলৰ কোনটো আটাইতকৈ বেগী ?

সবচেয়ে দ্ৰুতগামী হল :

- |   |                           |                         |                            |
|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| a) Jet planes<br>জেট প্লেইন<br>জেট প্লেইন | b) Sound<br>শব্দ<br>ধ্বনি | c) Light<br>পোহৰ<br>আলো | d) Rockets<br>ৰকেট<br>ৰকেট |
|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------|

34. When some sugar is dissolved in a glass of water, the water level :

এগিলাচ পানীত অলপ চেনি দ্ৰবীভূত কৰিলে পানীৰ স্তৰ :

এক গ্লাস জলে চিনি দ্ৰবীভূত কৰলে জলেৰ স্তৰ :

- |                                 |                             |  |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|
| a) Increases<br>বাঢ়িব<br>বাড়ে | b) Decreases<br>কমিব<br>কমে | c) Remains the same<br>একে থাকিব<br>একই থাকে | d) None of the above<br>ওপৰৰ এটাও নহয়<br>কোনটাও নয় |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|

35. To calculate the age of a man, which of the following parameters is used ?

এজন মানুহৰ বয়স নিৰ্দ্ধাৰণ কৰোতে কোনটো কাৰক ব্যৱহাৰ হয় ?

একজন মানুহৰ বয়স নিৰ্দ্ধাৰণ কৰিতে যাহা ব্যবহৃত হয় :

- |                                 |                     |                         |  |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| a) Length<br>দৈৰ্ঘ্য<br>দৈৰ্ঘ্য | b) Mass<br>ভৰ<br>ভৰ | c) Time<br>সময়<br>সময় | d) Both b & c<br>b আৰু c উভয়<br>b এবং c উভয়ে |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|--|

36. Foods like egg and milk are good for :

কণী আৰু গাখীৰ কিহৰ বাবে উপকাৰী :

ডিম, দুধ, উপকাৰী কিসেৰ জন্য :

- |                       |                                |                                    |                          |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| a) Eyes<br>চকু<br>চোখ | b) Muscles<br>পেশী<br>মাংসপেশী | c) Heart<br>হৃদযন্ত্ৰ<br>হৃদযন্ত্ৰ | d) Bones<br>হাড়<br>হাড় |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|

37. Which organ of a dog helps to maintain its body temperature ?

কুকুৰৰ কোনটো অঙ্গই ইয়াৰ শৰীৰৰ উত্তাপ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাত সহায় কৰে ?

কুকুৰেৰ কোন অংগ তাৰ শৰীৰেৰ উত্তাপ নিয়ন্ত্ৰণ কৰতে সাহায্য কৰে ?

- |                             |                      |                       |                        |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| a) Tongue<br>জিভা<br>জিহ্বা | b) Legs<br>ভৰি<br>পা | c) Tail<br>নেজ<br>লেজ | d) Skin<br>ছাল<br>ত্বক |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|

38. Which distance is the largest ?

তলৰ কোনটো দূৰত্ব আটাইতকৈ বেছি ?

নীচেৰ কোনটিৰ দূৰত্ব সবচাইতে বেশী ?

- |  |  |
|--|--|
| a) Distance between earth and sun<br>পৃথিৱী আৰু সূৰ্য্যৰ মাজৰ দূৰত্ব<br>পৃথিৱী আৰু সূৰ্য্যৰ মাজেৰে দূৰত্ব    | b) Distance between earth and moon<br>পৃথিৱী আৰু চন্দ্ৰৰ মাজৰ দূৰত্ব<br>পৃথিৱী আৰু চন্দ্ৰৰ মাজেৰে দূৰত্ব     |
| c) Distance between earth and neptune<br>পৃথিৱী আৰু নেপচুনৰ মাজৰ দূৰত্ব<br>পৃথিৱী আৰু নেপচুনেৰ মাজেৰে দূৰত্ব | d) Distance between sun and neptune<br>সূৰ্য্য আৰু নেপচুনৰ মাজৰ দূৰত্ব<br>সূৰ্য্য আৰু নেপচুনেৰ মাজেৰে দূৰত্ব |

39. The working of our heart is mostly similar to a :

আমার হৃদযন্ত্রৰ কাৰ্য্য কিহৰ লগত সাদৃশ্য ?

আমাদেৰ হৃদযন্ত্ৰেৰ কাৰ্য্যকে তুলনা কৰতে পাৰি কাৰ সাথে ?

- |                          |                          |                                       |                            |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| a) fan<br>পাংখা<br>পাংখা | b) car<br>গাড়ী<br>গাড়ী | c) computer<br>কম্পিউটাৰ<br>কম্পিউটাৰ | (d) pump<br>পাম্প<br>পাম্প |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

40. Which of the following plants grow from its seed :

তলৰ কোনটো উদ্ভিদ বীজৰ পৰা হয় :

নীচেৰ কোন উদ্ভিদ বীজ থেকে হয় :

- |                         |                            |                              |                          |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| a) Potato<br>আলু<br>আলু | b) Maize<br>মাকৈ<br>ভূট্টা | c) Onion<br>পিয়াজ<br>পিয়াজ | (d) Ginger<br>আদা<br>আদা |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|

41. Which of the following show the correct representation of the action of heat on substances ?

তলৰ কোনটোৱে পদাৰ্থৰ ওপৰত তাপৰ প্ৰভাৱ সঠিকভাৱে বৰ্ণনা কৰে :

নীচেৰ কোনটি পদাৰ্থেৰ উপৰ তাপেৰ প্ৰভাৱ সঠিক ভাৱে বৰ্ণনা কৰে :

- |   |   |
|---|---|
| a) Gas $\xrightarrow{\text{cool}}$ solid $\xrightarrow{\text{cool}}$ liquid<br>গেছ $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ তৰল<br>গ্যাস $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ তৰল | b) Solid $\xrightarrow{\text{heat}}$ gas $\xrightarrow{\text{heat}}$ liquid<br>কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ গেছ $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ তৰল<br>কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ গ্যাস $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ তৰল |
| c) Liquid $\xrightarrow{\text{cool}}$ solid $\xrightarrow{\text{cool}}$ gas<br>তৰল $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ গেছ<br>তৰল $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{ঠাণ্ডা}}$ গ্যাস | d) Solid $\xrightarrow{\text{heat}}$ liquid $\xrightarrow{\text{heat}}$ gas<br>কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ তৰল $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ গেছ<br>কঠিন পদাৰ্থ $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ তৰল $\xrightarrow{\text{তাপ}}$ গ্যাস |

42. First aid is ?

প্ৰাথমিক চিকিৎসা হৈছে :

প্ৰাথমিক চিকিৎসা হল :

- |   |   |
|---|---|
| a) A treatment procedure followed by doctors<br>ডাক্তৰে অনুসৰণ কৰা এবিধ চিকিৎসা পদ্ধতি<br>ডাক্তাৰেৰ অনুসৰণ কৰা একধৰনেৰ চিকিৎসা পদ্ধতি | (b) An aid when an enemy country attacks us<br>শত্ৰু ৰাষ্ট্ৰই আক্ৰমণ কৰিলে তৎক্ষণাত দিয়া চিকিৎসা<br>শত্ৰু ৰাষ্ট্ৰ আক্ৰমণ কৰিলে তৎক্ষণাত দেওয়া চিকিৎসা পদ্ধতি  |
| c) An aid for the handicapped<br>প্ৰতিবন্ধীৰ চিকিৎসা<br>প্ৰতিবন্ধীৰ চিকিৎসা পদ্ধতি  | (d) A treatment for the people in the time between an accident and medical care by doctors<br>দুৰ্ঘটনা আৰু চিকিৎসকে কৰা চিকিৎসা দানেৰ মাজৰ সময়খিনিত মানুহক কৰা চিকিৎসা<br>দুৰ্ঘটনা আৰু চিকিৎসকে কৰা চিকিৎসা দানেৰ মাঝখানেৰ সময়ে মানুহকে কৰা চিকিৎসা |

43. The thermometer that we use to measure body temperature use which of the following ?

শৰীৰৰ উত্তাপ জোখা থাৰ্মোমিটাৰত তলৰ কোনটো ব্যৱহাৰ হয় ?

শৰীৰেৰ উষ্ণতা মাপা থাৰ্মোমিটাৰে ব্যবহৃত হয় :

- |                                |                            |                                       |                                    |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| a) Silicon<br>চিলিকন<br>সিলিকন | b) Mercury<br>পাৰা<br>পাৰদ | c) Hydrogen<br>হাইড্ৰজেন<br>হাইড্ৰজেন | (d) Oxygen<br>অক্সিজেন<br>অক্সিজেন |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|

44. Which of the following does not use a magnet ?

তলৰ কোনটোত চুম্বক ব্যৱহাৰ নহয় ?

চুম্বক ব্যৱহাৰ কৰা হয় না

- a) Television                      b) Speaker                      c) Fan                      d) Watch  
টেলিভিচন                      স্পীকাৰ                      পাংখা                      ঘড়ী  
টেলিভিছনে                      স্পীকাৰে                      পাংখাতে                      ঘড়িতে

45. Which of the following is not a difference between plants and animals ?

তলৰ কোনটো উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নহয় ?

নীচৰ কোনটি উদ্ভিদ ও প্ৰাণীৰ মध्येৰ পাৰ্থক্য নয় ?

- a) Plants can not move while animal can  
উদ্ভিদে চলাচল কৰিব নোৱাৰে কিন্তু প্ৰাণীয়ে পাৰে  
উদ্ভিদে চলাচল কৰিতে পাৰেনা কিন্তু প্ৰাণী পাৰে
- b) Plants do not need oxygen for breathing while animals do  
উদ্ভিদে উশাহ-নিশাহত অক্সিজেন ব্যৱহাৰ নকৰে কিন্তু প্ৰাণীয়ে কৰে  
উদ্ভিদ শ্বাস নিতে অক্সিজেন ব্যৱহাৰ কৰেনা কিন্তু প্ৰাণী কৰে
- c) Plants prepare their own food while animals depend on others  
উদ্ভিদে নিজৰ খাদ্য নিজে তৈয়াৰ কৰিব পাৰে কিন্তু প্ৰাণীয়ে খাদ্যৰ বাবে আনৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।  
উদ্ভিদ নিজৰ খাদ্য নিজে তৈয়াৰ কৰিতে পাৰে কিন্তু প্ৰাণী খাদ্যৰ জন্য অন্যৰ উপৰ নিৰ্ভৰ কৰে।
- d) Non of the above  
(ওপৰৰ এটাও নহয়)  
(একটিও না)

46. How many muscles are there in a human body ?

মানৱ দেহত থকা পেশীৰ সংখ্যা কিমান ?

মানৱদেহে মাংসপেশীৰ সংখ্যা হল :

- a) 600                      b) 700                      c) 800                      d) 900

47. Which of the following statement is false

তলৰ কোনটো উক্তি মিছা ?

নীচৰ কোনটি বাক্য মিছা ?

- a) Nonliving things do not grow  
জড় পদাৰ্থৰ বৃদ্ধি নহয়  
জড় পদাৰ্থৰ বৃদ্ধি হয় না
- b) Nonliving things breathe  
জড় পদাৰ্থই উশাহ-নিশাহ লয়  
জড় পদাৰ্থ শ্বাস-প্ৰশ্বাস নিতে পাৰে
- c) Living things grow  
জীৱৰ বৃদ্ধি হয়  
জীৱৰ বৃদ্ধি হয়
- d) Living things show movement  
জীৱই চলাফুৰা কৰিব পাৰে  
জীৱ চলাফুৰা কৰিতে পাৰে

48. The combination of which of the following soils is best for the growth of plant ?

উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিৰ বাবে তলত দিয়া মাটিৰ কোনটো সংমিশ্ৰণ অতি উত্তম ?

উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিৰ জন্য মাটিৰ কোন সংমিশ্ৰণ সবচাইতে উত্তম ?

- a) Clay, sand & gravel  
বোকা, বালি আৰু শিল  
কাদা মাটি, বালু আৰু পাথৰ
- b) Humus, clay & gravel  
হিউমাছ, বোকা আৰু শিল  
হিউমাস, কাদামাটি আৰু পাথৰ
- c) Sand, humus & gravel  
বালি, হিউমাছ আৰু শিল  
বালু, হিউমাস আৰু পাথৰ
- d) Humus, sand & clay  
হিউমাছ, বালি আৰু বোকা  
হিউমাস, বালু আৰু কাদামাটি

(8)



49. What is the cause behind both floods and droughts ?

বানপানী আৰু খৰাং উভয়ৰ অন্তৰ্নিহিত কাৰণ কি ?

বন্যা ও খৰাৰ অন্তৰ্নিহিত কাৰণ :

- |  |  |   |                                      |
|--|--|---|--------------------------------------|
| a) Afforestation<br>বণানীকৰণ<br>বণানীকৰণ | b) Deforestation<br>নিৰ্বণানীকৰণ<br>নিৰ্বনীকৰণ | c) Excessive rain<br>অতিবৃষ্টি<br>অতিবৃষ্টি | d) No rain<br>অনাবৃষ্টি<br>অনাবৃষ্টি |
|--|--|---|--------------------------------------|

50. Which important mineral is now-a-days mixed with salt to prevent a disease called goitre ?

গঁৰল বেমাৰ প্ৰতিৰোধৰ বাবে তলত দিয়া কোনটো মনিক নিমখৰ লগত মিহলোৱা হয় ?

গল গণ্ড ৰোগেৰ প্ৰতিৰোধেৰ জন্ম লবনেৰ সাত্বে কোন খনিক মেৰানো হয় ?

- |                               |                               |                                |                         |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| a) carbon<br>কাৰ্বন<br>কাৰ্বন | b) Iodine<br>আয়ডিন<br>আয়ডিন | c) Sulphur<br>ছালফাৰ<br>সালফাৰ | d) Zinc<br>জিংক<br>জিংক |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|

51. Rubber comes from :

ৰবৰ উৎপন্ন হয় :

ৰবৰ প্ৰস্তুত কৰা হয় :

- |                                 |                                   |   |                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| a) Trees<br>গছৰ পৰা<br>গাছ থেকে | b) Rivers<br>নদীৰ পৰা<br>নদী থেকে | c) Underground mines<br>ভূগৰ্ভৰ খনিৰ পৰা<br>ভূগৰ্ভেৰ খনি থেকে | d) Hills<br>পাহাৰৰ পৰা<br>পাহাড় থেকে |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|

52. Our sun is a :

সূৰ্য্যটো এটা :


সূৰ্য হল একটা :

- |                           |                                  |                                |                               |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| a) Planet<br>গ্ৰহ<br>গ্ৰহ | b) Satellite<br>উপগ্ৰহ<br>উপগ্ৰহ | c) Comet<br>ধূমকেতু<br>ধূমকেতু | d) Star<br>নক্ষত্ৰ<br>নক্ষত্ৰ |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

53. Which of these is not nocturnal ?

ইয়াৰ কোনটো নিশাচৰ প্ৰাণী নহয় ?

নীচেৰ কোন প্ৰাণী ৰাত্ৰে চলাফেৰা কৰে না ?

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| a)  | b)  | c)  | d)  |
|--|--|---|--|

54. Which bird has strainers in its beak ?

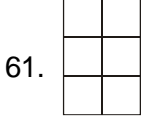
কোনবিধ চৰাইৰ ঠোঁটত চেকণী থাকে ?

কোন পাখীৰ ঠোঁটে ছাকনি থাকে ?

- |                        |                        |                        |                           |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| a) Duck<br>হাঁহ<br>হাস | b) Crane<br>বগলী<br>বক | c) Eagle<br>ঈগল<br>ঈগল | d) Hen<br>কুকুৰা<br>মুৰগী |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|

55. During photo synthesis plants take ..... while giving out .....
- সালোক সংশ্লেষণৰ সময়ত উদ্ভিদে ..... গ্রহণ কৰে আৰু ..... এৰি দিয়ে
- সালোক সংশ্লেষণৰ সময়ত উদ্ভিদে ..... গ্রহণ কৰে আৰু ..... ছাড়ে।
- a) Hydrogen, Water    b) Carbon-di-oxide, oxygen    c) Oxygen, Carbon-di-oxide    d) None of these
- হাইড্ৰজেন, পানী    কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড অক্সিজেন    অক্সিজেন, কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড    এটাও নহয়
- হাইড্ৰজেন, জল    কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড, অক্সিজেন    অক্সিজেন, কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড    একটাও না
56. Which bird has the biggest nest ?
- কোনবিধ চৰাইৰ বাঁহ আটাইতকৈ ডাঙৰ ?
- কোন পাখীৰ বাসা সবচাইতে বড় ?
- a) Sparrow    b) Vulture    c) Crow    d) Cuckoo
- ঘন চিৰিকা    শঙ্গু    কাউৰী    কুলি
- চড়াই    শকুন    কাক    কোকিল
57. Lung is the chief breathing organ of :
- হাওঁ-ফাওঁ কোন প্ৰাণীৰ মুখ্য শ্বাস অঙ্গ ?
- ফুসফুস কোন প্ৰাণীৰ প্ৰধান শ্বসন অঙ্গ ?
- a) Mammals    b) Birds    c) Reptiles    d) All the above
- স্তন্যপায়ী    পক্ষী    সৰীসৃপ    আটাইবোৰ
- স্তন্যপায়ী    পাখী    সৰীসৃপ    সবকয়টা
58. The movements of our body is made possible by our :
- আমাৰ শৰীৰৰ সঞ্চালন কিহৰ বাবে সম্ভৱ হৈছে ?
- মানবদেহৰ শৰীৰৰ সঞ্চালন সম্ভৱ হয় কিসেৰ জন্ম ?
- a) Bones    b) muscles    c) both a & b    d) None of the above
- হাড়    পেৰী    a আৰু b উভয়    ওপৰৰ এটাও নহয়
- হাড়    মাংসপেশী    a আৰু b উভয়    একটাও না
59. Which of the following has just one seed ?
- তলৰ কোনটোত মাত্ৰ এটা বীজ থাকে ?
- কোন ফলেৰ মাত্ৰ একটা বীজ থাকে ?
- a) Mango    b) Coconut    c) Grapes    d) All the above
- আম    নাৰিকল    আঙ্গুৰ    আটাইবোৰত
- আম    নাৰিকেল    আঙ্গুৰ    সবকয়টা
60. A flower usually changes into :
- ফুল সাধাৰণতে ৰূপান্তৰ হয় :
- ফুল সাধাৰণত ৰূপান্তৰ হয় :
- a) Stem    b) Fruit    c) Root    d) Thorn
- কাণ্ডে    ফললে    শিপালে    কাইটলে
- কাণ্ডে    ফলে    মূলে    কাঁটাতে

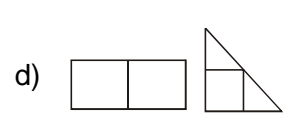
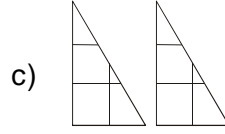
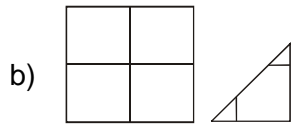
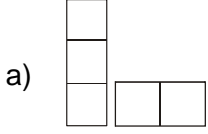
General Mathematics / সাধাৰণ গণিত / সাধাৰন গণিত



Which of the following pair of shapes could be put together to form the rectangle shown above ?

তলৰ কোনযোৰ আকৃতি লগ লগালে ওপৰৰ আয়তক্ষেত্ৰটো পোৱা যাব ?

নীচৰ কোন জোড়া আকৃতি একসাথে সংযুক্ত করলে উপরের আয়তক্ষেত্র পাওয়া যাবে ?




62. The shortest lengths among the following below is :

তলৰ কোনটো ক্ষুদ্ৰতম দৈৰ্ঘ্য :

নীচৰ কোনটিৰ দৈৰ্ঘ্য ক্ষুদ্ৰতম :

a) 1 mm (মি.মি)

b) 1 cm (ছে.মি. / সে.মি.)

c) 1 m (মি)

d) 1 km (কি.মি)

63. The value of  $7 + 3 \times 3$  is :

$7 + 3 \times 3$  ৰ মান :

$7 + 3 \times 3$  ৰ মান :

a) 13

b) 16

c) 30

d) None of these

এটাও নহয় / একটিও না

64. How many triangles can be seen in this drawing ?

কাষৰ চিত্ৰত কিমানটা ত্ৰিভুজ দেখা যায় ?

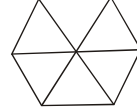
পাশেৰ চিত্ৰে কয়টা ত্ৰিভুজ আছে ?

a) 6

b) 7

c) 8

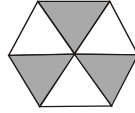
d) 10




65. What fraction of the figure below is shaded ?

তলৰ চিত্ৰটোৰ কিমান অংশ ছাঁৰে আবৃত :

নীচৰ চিত্ৰটিৰ কতটুকু অংশ ছায়ায় ঢাকা :



a) A

b) J

c) B

d) None of these

এটাও নহয় / একটিও না

66. What needs to be added to 540 to make it 1000 ?

540 ৰ লগত কিমান যোগ কৰিলে 1000 হ'ব :

540 ৰ সাথে কত যোগ করলে 1000 হয় :

a) 460

b) 260

c) 360

d) None of these

এটাও নহয় / একটিও না

67. Raju bought five 34 paise stamps. How much did they cost him ?

ৰাজুয়ে 34 পইচাৰ পাঁচটা স্টাম্প কিনিলে কিমান টকা দিব লাগিব ?

ৰাজুকে 34 পয়সার পাচটা স্টাম্প কিনতে কত টকা দিতে হবে ?

- a) Rs. 1.20                      b) Rs. 1.50                      c) Rs. 1.70                      d) Rs. 1.90  
1.20 টকা                      1.50 টকা                      1.70 টকা                      1.90 টকা  
1.20 টকা                      1.50 টকা                      1.70 টকা                      1.90 টকা

68. Write 19 as the sum of two prime numbers given below :

19 ক দুটা মৌলিক সংখ্যাৰ যোগফল হিচাপে তলৰ কোনটোৱে প্ৰকাশ কৰে ?

নীচের কোন দুইটা মৌলিক সংখ্যাৰ যোগফল হল 19 ?

- a) 17, 2                      b) 15, 4                      c) 9, 10                      d) All the above  
আটাই কেইটা / সবকইটা

69. What is  $(D - F) + F$  ?

$(D - F) + F$  ? ৰ মান কি ?

$(D - F) + F$  ? ৰ মান কি ?

- a) P                      b)  $\frac{1}{20}$                       c) D                      d) F

70. Which is the longer, a piece of wood 35 cm long or a piece 339 mm long ?

এটুকুৰা কাঠ 35 ছে.মি দীঘল আন টুকুৰা 339 মি. মি. দীঘল ইয়াৰে কোনটো দীঘল ?

35 সে.মি. দৈৰ্ঘ্যের একটুকুৰা কাঠ আৰ 339 মি.মি. দৈৰ্ঘ্যের একটুকুৰা কাঠের মধ্যে কোনটার দৈৰ্ঘ্য বেশী ?

- a) 35 cm.                      b) 339 mm.                      c) can not say                      d) None of these  
35 ছে.মি                      339 মি.মি                      কব নোৱাৰি                      এটাও নহয়  
35 সে.মি.                      339 মি.মি                      জানিনা                      একটিও না

71. What is the value of  $79.9 - 32.4$  ?

$79.9 - 32.4$  ৰ মান কি ?

$79.9 - 32.4$  ৰ মান কি ?

- a) 49.5                      b) 47.5                      c) 48.5                      d) None of these  
এটাও নহয় / একটিও না

72. Find the missing term in the following ?

প্ৰশ্নবোধক স্থানত শুদ্ধ সংখ্যাটো বহুওৱা ?

প্ৰশ্নবোধক চিহ্নে সঠিক সংখ্যা বসাও ?

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 9 & \\ \hline 3 & 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 18 & \\ \hline 3 & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 27 & \\ \hline 3 & 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 36 & \\ \hline 3 & ? \\ \hline \end{array}$$

- a) 12                      b) 15                      c) 39                      d) 33

73. Which of the following statement is true about triangle ?

তলৰ কোনটো উক্তি ত্ৰিভুজৰ ক্ষেত্ৰত সত্য ?

ত্ৰিভুজৰ ক্ষেত্ৰে নীচের কোন উক্তিটি সত্য ?

- a) A triangle has 3 sides                      b) A triangle has 3 angles                      c) A triangle has 4 sides                      d) Both a and b  
এটা ত্ৰিভুজৰ বাহু তিনিটা                      এটা ত্ৰিভুজৰ কোণ তিনিটা                      এটা ত্ৰিভুজৰ বাহু চাৰিটা                      a আৰু b উভয়  
একটি ত্ৰিভুজৰ বাহু তিনিটা                      একটি ত্ৰিভুজৰ কোন তিনিটা                      একটি ত্ৰিভুজৰ বাহু চাৰিটা                      a আৰু b উভয়ে

74. There are 2100 birds in a zoo. If there are 700 cages, how many birds are in each cage ?  
 এখন চিৰিয়াখনাত মুঠ 2100 টা চৰাই আছে। যদি চিৰিয়াখনাত মুঠ 700 টা পিঞ্জৰা থাকিলে প্ৰতিটো পিঞ্জৰাত কিমানটা চৰাই থাকিব ?  
 একটা চিড়িয়াখানাত 2100 পাখী আছে। যদি খাঁচাৰ সংখ্যা 700 হয় তাহলে প্ৰত্যেকটি খাঁচায় কতটা পাখী থাকতে পারে ?

a) 6                                      b) 8                                      c) 3                                      d) 10

75. Which of the following statements is correct ?

শুদ্ধ উত্তৰ কোনটো ?

সঠিক উত্তৰ কোনটি ?

a)  $321 < 235$                                       b)  $420 > 510$                                       c)  $725 < 638$                                       d)  $827 > 639$

76. What is the time shown in the clock ?

ঘড়ীটোৱে কিমান সময় বুজাইছে ?

ঘড়িতে কয়টা বাজে ?



a) 5 : 15                                      b) 2 : 25                                      c) 3 : 25                                      d) 3 : 20

77. Number of even numbers present in between 1 and 20 are :

1 আৰু 20 ৰ মাজত থকা মুঠ যুগ্ম সংখ্যা হল :

1 আৰু 20 ৰ মध्ये থাকা যুগ্ম সংখ্যা হল :

a) 4                                      b) 9                                      c) 10                                      d) 20

78. How many pages are there in a chapter which starts on page 22 and ends on page 44 :

এটা অধ্যায় 22 পৃষ্ঠাৰ পৰা আৰম্ভ হৈ 42 পৃষ্ঠাত শেষ হলে অধ্যায়টোত মুঠ কিমান পৃষ্ঠা আছে ?

একটা অধ্যায় 22 নং পৃষ্ঠা থেকে শুরু হয়ে 42 নং পৃষ্ঠায় শেষ হল অধ্যায়টিতে সৰ্বমোট কতটা পৃষ্ঠা আছে ?

a) 22                                      b) 23                                      c) 24                                      d) 26

79. The sum of -6, -6 and -6 is :

-6, -6 আৰু -6 ৰ যোগফল হ'ব :

-6, -6, আৰু -6, ৰ যোগফল হল :

a) -24                                      b) -18                                      c) 18                                      d) 36

80. On dividing 0.04 by 6, we get :

0.04 ক 6 ৰে ভাগ কৰিলে, আমি পাম :

0.04 কে 6 দ্বাৰা ভাগ কৰলে, ভাগফল হবে :

a) 0.008                                      b) 0.006                                      c) 0.288                                      d) None of these

এটাও নহয় / একটিও না

81. X is an infinite number of points joined together. 'X' may be extended 'X' is a :

X হৈছে অসংখ্য বিন্দুৰ সমষ্টি, ইয়াক বিস্তাৰ কৰিব পাৰি তেন্তে X হৈছে :

যদি X অসংখ্য বিন্দুৰ সমষ্টি হয়, আৰু X কে বিস্তাৰ কৰা যায় তাহলে X হল :

a) point                                      b) line segment                                      c) line                                      d) Parallel line  
 বিন্দু                                      ৰেখাখণ্ড                                      ৰেখা                                      সমান্তৰাল ৰেখা  
 বিন্দু                                      ৰেখাখণ্ড                                      ৰেখা                                      সমান্তৰাল ৰেখা

82. How many quarters are there in  $2\text{A}$  ?

$2\text{A}$  ত কিমানটা এক চতুৰ্থাংশ আছে ?

$2\text{A}$  তে কতটা চতুৰ্থাংশ আছে ?

a) 10

b) 100

c) 5

d) 15

83. Which list of the fractions is arranged from smallest to the largest :

তলৰ কোনবোৰ ভগ্নাংশ উৰ্দ্ধক্রমত আছে ?

নীচের কোন ভগ্নাংশগুলো উৰ্দ্ধক্রমে আছে ?

a) L, D, A

b) A, D, L

c) D, A, L

d) A, L, D

84. 2 Kg is the combination of :

2 কিঃ গ্ৰামৰ সমতুল্য হৈছে :

2 কিলোগ্ৰামের সমতুল্য হল :

a) 500 gm (গ্ৰাঃ), 1600 gm (গ্ৰাঃ)

b) 500 gm (গ্ৰাঃ), 1500 gm (গ্ৰাঃ)

c) 1 kg (কিঃ গ্ৰাঃ), 500 gm (গ্ৰাঃ)

d) 600 gm (গ্ৰাঃ), 1700 gm (গ্ৰাঃ)

85.  $900 \times 10$  is the same as  $90 \times$  .....

$900 \times 10$  ৰ সমান হৈছে  $90 \times$  .....

$900 \times 10$  এর সমান হল  $90 \times$  .....

a) 1000

b) 100

c) 10

d) 1

86. Raju arranged his photos equally in 3 similar albums. If he had 400 photos altogether, how many photos were left out ?

ৰাজুয়ে তাৰ ফটোবোৰ একে ধৰণৰ তিনিটা এলবামত থয়। যদি তাৰ মুঠ ফটো 400 কপি হয় তেন্তে কিমানটা অৱশেষ ফটো বৰ ?

ৰাজু তাৰ ফটোগুলোকে একই ধৰণেৰে তিনিটা এলবামে সমানভাৱে সাজিয়ে ৰাখে। যদি সৰ্বমোট ফটোৰ সংখ্যা 400 হয়, তাহলে কয়টা ফটো বেশী থাকে ?

a) 133

b) 1

c) 2

d) 3

87. In the figure shown here, how many dots are there in both the triangle and the circle ?

কাষৰ চিত্ৰত, ত্ৰিভুজ আৰু বৃত্ত উভয়ত থকা বিন্দুৰ সংখ্যা :

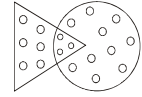
পাশেৰ ছবিতে, ত্ৰিভুজ আৰু বৃত্ত উভয়ে থকা বিন্দুৰ সংখ্যা :

a) 13

b) 9

c) 6

d) 3



88. The largest three digit number that can be formed using 8, 7, 4, 2, 1, 9 is :

8, 7, 4, 2, 1, 9 অংক কেইটা ব্যৱহাৰ কৰি গঠন কৰিব পৰা আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো হ'ব :


8, 7, 4, 2, 1, 9 সংখ্যাগুলোকে ব্যবহার করে গঠন করতে পোৱা চোয়ে বড় সংখ্যা হল :

a) 987

b) 789

c) 789

d) 978

89.  find the missing term :

লুপ্ত সংখ্যাটো কি ?

লুপ্ত সংখ্যাটি কি ?

a) 38

b) 74

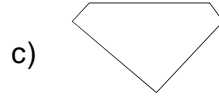
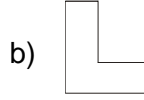
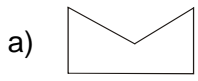
c) 48

d) 28

90. Which of the following figures has exactly five right angles ?

তলৰ কোনটো চিত্ৰত 5 টা সমকোণ আছে ?

নীচের কোন চিত্ৰে 5 টা সমকোণ আছে ?



91. Which of the following statement is true ?

তলৰ কোনটো উক্তি সত্য ?

নীচের কোনটি উক্তি সত্য

a) All the sides in a rectangle are equal in length

আয়তক্ষেত্ৰৰ আটাইবোৰ বাহুৰ দৈৰ্ঘ্য সমান

আয়তক্ষেত্ৰৰ সব কয়টি বাহুৰ দৈৰ্ঘ্য সমান

c) The area of a rectangle is always 24 feet

আয়ত ক্ষেত্ৰৰ কালি সকলো ক্ষেত্ৰত 24 ফুট হয়

আয়তক্ষেত্ৰৰ কালি সবক্ষেত্ৰে 24 ফুট হয়

b) A rectangle has four acute angles

আয়তক্ষেত্ৰৰ চাৰিটা সূক্ষ্মকোণ থাকে

আয়তক্ষেত্ৰৰ চাৰিটা সূক্ষ্মকোণ থাকে

d) A rectangle has four right angles

আয়তক্ষেত্ৰৰ চাৰিটা সমকোণ থাকে

আয়তক্ষেত্ৰৰ চাৰিটা সমকোণ থাকে



92. Write 50 as the sum of two different odd numbers :

দুটা ভিন্ন অযুগ্ম সংখ্যাৰ যোগফল 50 হলে সংখ্যা দুটা :

দুইটি ভিন্ন অযুগ্ম সংখ্যাৰ যোগফল 50 হইলে সংখ্যা দুইটি :

a) 25, 25

b) 24, 26

c) 23, 27

d) None of these

এটাও নহয় / একটিও না



93. Difference between the largest and smallest number of two digits is :

দুটা অংকৰে লিখিব পৰা বৃহত্তম আৰু ক্ষুদ্ৰতম সংখ্যা দুটাৰ অন্তৰৰ ফল হব :

দুইটি সংখ্যাৰ বৃহত্তম আৰু ক্ষুদ্ৰতম সংখ্যাৰ বিয়োগফল হ'ল :

a) 99

b) 98

c) 89

d) None of these

এটাও নহয় / একটিও না



94. How many line segments can be seen in this figure ?

চিত্ৰটোত মুঠ কিমানটা রেখাখণ্ড আছে ?

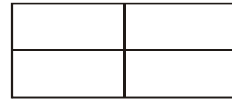
চিত্ৰটিতে মোট কতটি রেখাখণ্ড আছে ?

a) 6

b) 12

c) 15

d) 18



95. Which of the following statements is correct ?

তলৰ কোনটো উক্তি সত্য ?

নীচের কোন উক্তিটি সত্য ?

a)  $200 < 225$

b)  $225 < 200$

c)  $225 > 250$

d)  $250 < 225$



96. Write the numbers  $7000 + 80 + 1$  in the short form ?

$7000 + 80 + 1$  ৰ সংক্ষিপ্ত ৰূপটো হ'ল :

$7000 + 80 + 1$  ৰ সংক্ষিপ্ত ৰূপ হ'ল :

a) 781

b) 70801

c) 7081

d) 7801



97. The capacity of each glass is 750 ml. What is the total capacity of 10 such glasses ?

এটা গিলাচৰ ধৰণ ক্ষমতা 750 মি. লি. হলে 10 টা গিলাচৰ ধৰণ ক্ষমতা কিমান ?

একটা গ্লাসেৰ ধারণ ক্ষমতা 750 মি.লি. হলে, 10 টা গ্লাসেৰ ধারণ ক্ষমতা কত ?

- a) 7500 l. (লি.)                      b) 7 l. (লি.) 500 ml. (মি.লি.)                      c) 750 ml. (মি.লি.)                      d) 75 ml. (মি.লি.)

98. Which of the following fractions is equivalent to  $\frac{2}{7}$

তলৰ কোনটো ভগ্নাংশ  $\frac{2}{7}$  ৰ সমান ?

নীচের কোন ভগ্নাংশ  $\frac{2}{7}$  এর সমান ?

- a)  $\frac{16}{49}$                       b)  $\frac{14}{49}$                       c)  $\frac{18}{64}$                       d)  $\frac{4}{28}$

99. Anil packed 1000 apples into 9 boxes equally. How many apples were not packed ?

অনিলে 1000 টা আপেল 9 টা বাকচত সমানভাবে ভৰালে কিমানটা আপেল নভৰোৱাকৈ থাকি যাব ?

অনিল 1000 টি আপেল 9 টি বাক্সে সমানভাবে ভৰালে কতটি আপেল বাক্সেৰ বাইৰে থাকবে ?

- a) 1                      b) 6                      c) 6                      d) 10

100. What number must be multiplied by 0.1 to give 3 ?

কোনটো সংখ্যাক 0.1 ৰে পূৰণ কৰিলে 3 হ'ব ?

কোন সংখ্যাকে 0.1 দ্বাৰা পূৰণ কৰিলে 3 হ'বে ?

- a) 30                      b) 10                      c) 100                      d) 300

\*\*\*\*\*