

AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

Conducted by : **AJMAL FOUNDATION, A Registered Public Charitable Trust**

Hojai, Nagaon (Assam)

ANTSE/IV/2600

Class / শ্ৰেণী : IV

Script No.

Invigilator

Date.....

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

Roll No. / ৰোল নম্বৰ / ৰোল 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 প্ৰাৰ্থীয়ে 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 Science | General Mathematics | Total |
|--------------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| | | | |

Signature of Examiner

Signature of Scrutiniser

Signature of the Head Examiner

AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

Class : IV

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. The Ozone layer lies in :
অজ'ন স্তৰ কোনটো স্তৰত ?
ওজোন স্তৰ বায়ুমণ্ডলৰ কোনস্তৰে আছে ?
a) Troposphere b) Stratosphere c) Ionosphere d) Ionosphere
ট্রপোস্ফেয়াৰ স্ট্রাটোস্ফেয়াৰ লেনোস্ফেয়াৰ আয়নোস্ফেয়াৰ
ট্রপোস্ফেয়াৰ স্ট্রাটোস্ফেয়াৰ লেনোস্ফেয়াৰ আয়নোস্ফেয়াৰ
2. Which of the following newspapers has Guwahati edition ?
তলৰ কোনখন দৈনিক বাতৰিৰ গুৱাহাটী সংস্কৰণ আছে ?
নীচের কোন দৈনিক পত্রিকার গুৱাহাটী সংস্করণ আছে ?
a) The Hindu b) The Pioneer c) The Times of India d) The Sun
দি হিন্দু দি পাইনিয়ৰ দি টাইম্‌স অৱ ইণ্ডিয়া দি ছান
দি হিন্দু দি পায়োনিয়ৰ দি টাইম্‌স অব ইণ্ডিয়া দি সান
3. 'National Youth Day' in India is observed on 12 January to celebrate the birthday of :
কাৰ জন্ম দিৱস উপলক্ষে ১২ জানুৱাৰীত ৰাষ্ট্ৰীয় যুৱ দিৱস পালিত হয় ?
কাৰ জন্মদিনে ১২ জানুৱাৰীতে ৰাষ্ট্ৰীয় যুৱ দিবস পালন কৰা হয় ?
a) Swami Vivekananda b) Subhas Ch. Bose c) Kanaklata d) Rajiv Gandhi
স্বামী বিবেকানন্দ সুভাষ চন্দ্ৰ বোস কনকলতা ৰাজীৱ গান্ধী
স্বামী বিবেকানন্দ সুভাষ চন্দ্ৰ বোস কনকলতা ৰাজীৱ গান্ধী
4. 'Do Ko Mo' is GSM mobile service of ?
'দো কো মো' সেৱা কোন মোবাইল নেটৱাৰ্ক কোম্পানীৰ ?
'দো কো মো' সেৱা কোন মোবাইল নেটৱাৰ্ক কোম্পানীৰ ?
a) Reliance b) Idea c) Vodafone d) Tata Mobile
ৰিলায়েঞ্চ আইডিয়া ভোডাফোন টাটা মোবাইল
ৰিলায়েঞ্চ আইডিয়া ভোডাফোন টাটা মোবাইল
5. 'The region 'Telengana' is in :
'তেলেংগানা' অঞ্চল কোন ৰাজ্যৰ অন্তৰ্ভুক্ত ?
'তেলেংগানা' অঞ্চল কোন ৰাজ্যে অবস্থিত ?
a) Andhra Pradesh b) Kerala c) Tamilnadu d) Orissa
অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ কেৰালা তামিলনাডু উৰিষ্যা
অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ কেৰালা তামিলনাডু উড়িষ্যা

(1)

6. Which of the following states does not share its boundary with Bangladesh :

তলৰ কোন ৰাজ্যৰ সীমা বাংলাদেশৰ লগত সংলগ্ন নহয় ?

নীচৰ দেওয়া ভারতের কোন राज्य বাংলাদেশের সীমারেখার সাথে সংলগ্ন নয় ?

- a) Assam b) Mizoram c) Nagaland d) Tripura
অসম মিজোৰাম নাগালেণ্ড ত্ৰিপুৰা
আসাম মিজোৰাম নাগালেণ্ড ত্ৰিপুৰা

7. The First war of Independence is the other name of :

প্ৰথম স্বাধীনতা সংগ্ৰামৰ অন্য নাম হ'ল :

স্বাধীনতাৰ প্ৰথম সংগ্ৰামৰ অন্য নাম :

- a) Revolt 1857 b) Non co-operation Movement
1857 ব চিপাহী বিদ্ৰোহ অসহযোগ আন্দোলন
1857 ৰ সিপাহী বিদ্ৰোহ অসহযোগ আন্দোলন
c) Khilafat Movement d) None of these
খিলাফত আন্দোলন ইয়াৰে এটাও নহয়
খিলাফত আন্দোলন কোনোটিও না

8. The minimum age to become the Vice-President of India :

ভাৰতৰ উপ-ৰাষ্ট্ৰপতি হবলৈ নিম্নতম বয়স হ'ল :

ভাৰতৰ উপ-ৰাষ্ট্ৰপতি পদেৰে জন্য নূন্যতম বয়স হল :

- a) 25 Yrs. b) 30 Yrs c) 35 Yrs d) 36 Yrs.
25 বছৰ 30 বছৰ 35 বছৰ 36 বছৰ
25 বছৰ 30 বছৰ 35 বছৰ 36 বছৰ

9. Shahrukh Khan is associated with :

শ্বাহৰুখ খান কোন আই. পি. এল. দলৰ লগত জড়িত ?

শ্বাহৰুখ খান কোন আই. পি. এল. দলেৰে সৈতে জড়িত ?

- a) DECCAN CHARGERS b) DELHI DAREDEVILS
ডেক্কান চাৰ্জাৰ্চ দিল্লী ডেয়াৰ ডেভিল্চ
ডেক্কান চাৰ্জাৰ্চ দিল্লী ডেয়াৰ ডেভিল্চ
c) KOLKATA KNIGHT RIDERS d) RAJASTHAN ROYALS
কলকাতা নাইট ৰাইডাৰ্চ ৰাজস্থান ৰয়েল্চ
কলকাতা নাইট ৰাইডাৰ্চ ৰাজস্থান ৰয়েল্চ

10. Brave children are awarded by the Govt. of India on :

ভাৰত চৰকাৰে শিশু সকলক কোন দিৱসত সাহসীকতাৰ পুৰস্কাৰ প্ৰদান কৰে ?

ভাৰত সরকার সাহসী শিশুসকলকে नीचेर कोन दिने साहसिकतार पुरस्कार प्रदान करे ?

- a) Independence Day b) Republic Day c) Army Day d) Gandhi Jayanti
স্বাধীনতা দিৱসত প্ৰজাতন্ত্ৰ দিৱসত সামৰিক দিৱসত গান্ধী জয়ন্তীত
স্বাধীনতা দিবসে প্ৰজাতন্ত্ৰ দিবসে সামৰিক দিবসে গান্ধী জয়ন্তীতে

11. The bird which stands as a symbol of intelligence is :

কোনবিধ চৰাইক বুদ্ধিমত্তাৰ প্ৰতীক বুলি কোৱা হয় :

যে পাখীকে बुद्धिৰ প্ৰতীক বলা হয় :

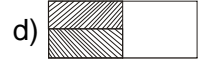
- a) Duck b) Eagle c) Chicken d) Owl
হাঁহ ঈগল কুকুৰা ফেঁচা
হাস ঈগল মূৰগী পেঁচা

(2)

12. Find out the odd one :

বিসদৃশটো বিচাৰি উলিওৱা :

অমিল চিত্ৰ কোনটি :



13. Rabindranath Tagore other than India composed the national Anthem for which country ?

ববীন্দ্রনাথ ঠাকুৰে ভাৰতৰ বাহিৰেও অহিন কোনখন দেশৰ ৰাষ্ট্ৰীয় সংগীত ৰচনা কৰিছিল ?

ববীন্দ্রনাথ ঠাকুৰে ভাৰত ছাড়া অন্য কোন দেশের রাষ্ট্ৰীয় সংগীত ৰচনা কৰেছিলে ?

a) Bhutan

b) Bangladesh

c) Nepal

d) Myanmar

ভূটান

বাংলাদেশ

নেপাল

ম্যানমাৰ

ভূটান

বাংলাদেশ

নেপাল

ম্যানমাৰ

14. Which of the following Indians is not a recipient of Grammy Awards ?

তলৰ কোনজন ভাৰতীয়ই গ্ৰামীবিটা পোৱা নাছিল ?

নীচের কোন ভাৰতীয় গ্ৰামী পুৰস্কাৰ গ্ৰহণকাৰী নন ?

a) Pt. Bishwa Mohan Bhatt

b) Ustad Zakir Hussain

পণ্ডিত বিশ্ব মোহন ভাট

উস্তাদ জাকিৰ হুছেইন

পণ্ডিত বিশ্ব মোহন ভাট

উস্তাদ জাকিৰ হুসেন

b) Asha Bhusle

d) A.R. Rahman

আশা ভোঁসলে

এ. আৰ. ৰহমান

আশা ভোঁসলে

এ. আৰ. ৰহমান

15. The sticky substance that accumulates in the nose is called :

নাকৰ ভিতৰত জমা হোৱা আঠায়ুক্ত পদাৰ্থক কি বুলি কোৱা হয় ?

নাকের ভিতর জমা হওয়া আঠালো বস্তু হল :

a) Mucous

b) Melanin

c) Serum

d) Hormone

মিউকাছ

মেলানীন

ছিৰাম

হৰ্মোন

মিউকাছ

মেলানীন

ছিৰাম

হৰ্মোন

16. Which part of cricketing apparatus has a seam ?

ক্ৰিকেট খেলত কিহৰ লগত চিম শব্দটো সংযুক্ত ?

ক্ৰিকেট খেলার किसের সাথে 'সিম' শব্দটি জড়িত ?

a) Ball

b) Bat

c) Stumps

d) Bails

বল

ব্যাট

স্টাম্প

বেইল্চ

বল

ব্যাট

স্টাম্প

বেল

17. The cornea and retina are part of the ?

কৰ্ণিয়া আৰু ৰেটিনা কোন দুটা অংগৰ লগত জড়িত ?

কৰ্ণিয়া আৰু ৰেটিনা শৰীৰের কোন অংগের সহিত জড়িত ?

a) Foot

b) Eye

c) Mouth

d) Palm

ভৰি

চকু

মুখ

হাতৰ তলুৱা

পা

চোখ

মুখ

হাতের তালু

18. 'Siachen Glacier' is in ?

ছিয়াচেন হিমবাহ ক'ত ?

সিয়াচেন হিমবাহ কোথায় অবস্থিত :

- | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| a) Tibet তীববত তীববতে | b) China চীনত চীনে | c) Pakistan পাকিস্থানত পাকিস্থানে | d) Kashmir কাশ্মীৰত কাশ্মীৰে | <input type="checkbox"/> |
|-----------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|

19. Mount Everest was named after ?

এভাৰেষ্ট শৃংগ কাৰ নামেৰে নামাকৰণ কৰা হৈছে ?

এভাৰেষ্ট শৃংগ কাৰ নামে নামাকৰণ কৰা হৈছে ?

- | | | | | |
|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| a) Sir George Everest ছাৰ জৰ্জ এভাৰেষ্ট সার জৰ্জ এভাৰেষ্ট | b) Durand Everest ডুৰাণ্ড এভাৰেষ্ট ডুৰাণ্ড এভাৰেষ্ট | c) Sherpa শ্বেৰপা শ্বেৰপা | d) Sir Edmund Hillary ছাৰ এডমাণ্ড হিলাৰী সার এডমাণ্ড হিলাৰী | <input type="checkbox"/> |
|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|

20. The constitutional status of Delhi is :

দিল্লীৰ সংবিধানিক অৱস্থান কি ?

দিল্লীৰ সংবিধানিক অৱস্থান কি ?

- | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|--------------------------|
| a) Union Territory কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল | b) National Capital Territory ৰাষ্ট্ৰীয় ৰাজধানী অঞ্চল ৰাষ্ট্ৰীয় ৰাজধানী অঞ্চল | c) Capital ৰাজধানী ৰাজধানী | d) State পূৰ্ণাংগ ৰাজ্য পূৰ্ণাংগ ৰাজ্য | <input type="checkbox"/> |
|--|---|----------------------------------|--|--------------------------|

21. The author of Harry Potter Book is :

"হেৰী পটাৰ"ৰ লিখক কোন ?

"হেৰী পটাৰে"ৰ লেখক কে ?

- | | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------|
| a) J.K. Rowling জে.কে. ৰাউলিং জে. কে. ৰাউলিং | b) M.S. Rowling এম. এছ. ৰাউলিং এম. এছ. ৰাউলিং | c) David Potter ডেভিড পটাৰ ডেভিড পটাৰ | d) Nancy Patricia. ন্যাৰ্শী প্যাটৰিকা ন্যাৰ্শী প্যাটৰিকা | <input type="checkbox"/> |
|--|---|---|--|--------------------------|

22. The numbers of teeth an adult human being has :

এজন প্ৰাপ্ত বয়স্ক মানুহৰ কিমানটা দাঁত থাকে ?

একজন প্ৰাপ্ত বয়স্ক লোকৰ কয়টি দাঁত থাকে ?

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| a) 30 | b) 26 | c) 32 | d) 35 | <input type="checkbox"/> |
|-------|-------|-------|-------|--------------------------|

23. In a hundred-rupee note, we find the signature of :

এখন এশটকীয়া নোটত কাৰ হস্তাক্ষৰ থাকে ?

একটি একশ টাকা নোটে কাৰ হস্তাক্ষৰ থাকে ?

- | | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| a) President ৰাষ্ট্ৰপতি ৰাষ্ট্ৰপতি | b) Prime Minister প্ৰধান মন্ত্ৰী প্ৰধান মন্ত্ৰী | d) Reserve Bank Governor ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ গভৰ্ণৰ ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ গভৰ্ণৰ | <input type="checkbox"/> |
| c) Finance Minister বিত্ত মন্ত্ৰী বিত্ত মন্ত্ৰী | | | |

(4)

24. Find the odd one out :

অমিলটো বাচি উলিওৱা :

অমিল শব্দটি বাহিৰ কৰ :

- | | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|
| a) BOOMER বুমাৰ বুমাৰ | b) CHLORMINT ক্লৰমিন্ট ক্লোরমিন্ট | c) KITKAT কিটকাট কিটকাট | d) CENTER FRESH চেণ্টাৰফ্ৰেচ সেণ্টাৰফ্ৰেস |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|

25. The Army Headquarter of India is in :

ভাৰতৰ সামৰিক মুখ্য কাৰ্য্যালয় ক'ত ?

ভাৰতৰ সামৰিক মুখ্য কাৰ্য্যালয় কোথায় ?

- | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| a) New Delhi নতুন দিল্লীত নতুন দিল্লীতে | b) Calcutta কলকাতাত কলকাতাতে | c) Pune পুনেত পুনেতে | d) Patna পাটনাত পাটনাতে |
|---|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|

26. Which is not a part of Digestive system :

তলৰ কোনটো অংগ পাচন প্ৰক্ৰিয়াৰ লগত জড়িত নহয় ?

নীচের কোন অংগ পাচন প্ৰক্ৰিয়াৰ সাথে জড়িত নয় ?

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| a) Liver যকৃত যকৃত | b) Mouth মুখ মুখ | c) Stomach পাকস্থলী পাকস্থলী | d) Heart হৃদপিণ্ড হৃদপিণ্ড |
|--------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|

27. The highest civilian Award of India is :

ভাৰতৰ সৰ্বোচ্চ অসামৰিক পুৰস্কাৰ হ'ল :

ভাৰতৰ সৰ্বোচ্চ অসামৰিক পুৰস্কাৰ হল :

- | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| a) Padma Bushan পদ্মভূষণ পদ্মভূষণ | b) Bharat Ratna ভাৰত ৰত্ন ভাৰত ৰত্ন | c) Param Vir Chakra পৰমবীৰ চক্ৰ পৰমবীৰ চক্ৰ | d) Gyanpeeth জ্ঞানপীঠ জ্ঞানপীঠ |
|---|---|---|--------------------------------------|

28. Vancouver, 2010 is famous for :

ভাংকুভাৰ ২০১০ কিহৰ কাৰণে বিখ্যাত ?

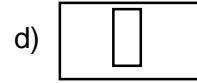
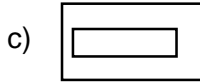
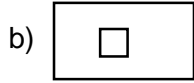
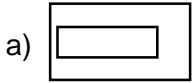
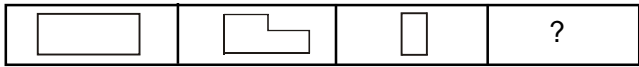
ভ্যানকুভাৰ ২০১০ কিসেৰ জন্য বিখ্যাত ?

- | | |
|--|---|
| a) Beauty Pageant Show সৌন্দৰ্য্য প্ৰতিযোগিতা সৌন্দৰ্য্য প্ৰতিযোগিতা | b) Winter Olympics শীতকালীন অলিম্পিক শীতকালীন অলিম্পিক |
| c) Common wealth Games কমনৱেলথ ক্ৰীড়া কমনৱেলথ গেমস | d) Meet on Global Warming বিশ্ব গোলকীয় উষ্ণতা সন্মিলন বিশ্ব গোলকীয় উষ্ণতা সন্মিলন |

29. Complete the series :

শুদ্ধ উত্তৰ বিচাৰি উলিওৱা :

শুদ্ধ ছবিটি বাহিৰ কৰ :



30. 'FAZER' Bike is a Product of :

'FAZER' মটৰ ছাইকেল কাৰ দ্বাৰা উৎপাদিত ?

'FAZER' মটৰ সাইকেল কোন কোম্পানীৰ ?

a) Hero Honda
হিৰো হণ্ডা
হিৰো হণ্ডা

b) Bajaj
বাজাজ
বাজাজ

c) Yamaha
য়ামাহা
ইয়ামাহা

d) TVS
টি.ভি.এছ
টি.ভি.এস

General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান / সাধাৰন বিজ্ঞান

31. Deforestation is a cause for :

নিৰ্বৰ্ণনীকৰণৰ কাৰণ হল :

নিৰ্বনীকৰণৰ কাৰন হল :

a) Soil erosion
ভূমি ক্ষয়
ভূমিক্ষয়

b) Global warming
গোলকীয় উষ্ণতা
গোলকীয় উষ্ণতা

c) Droughts
খৰাং
খৰা

d) All the above
আটাইকেইটা
সব কয়টা

32. In a bomb what kind of energy is changes to heat, light and sound energy ?

এটা বোমাত কোনটো শক্তি তাপ, পোহৰ আৰু শব্দ শক্তিলৈ ৰূপান্তৰ হয় ?

একটা বোমায় কি ধৰণৰ শক্তি তাপ, আলো আৰু শব্দ শক্তিতে ৰূপান্তৰিত হয় ?

a) Electrical
বৈদ্যুতিক
বৈদ্যুতিক

b) Chemical
ৰাসায়নিক
ৰাসায়নিক

c) Thermal
তাপ
তাপ

d) Mechanical
যান্ত্ৰিক
যান্ত্ৰিক

33. What can a force do ?

বলে কি কৰিব পাৰে ?

বল কি কৰতে পাৰে ?

a) Change the direction
দিশৰ পৰিৱৰ্তন
দিক পৰিৱৰ্তন

b) Change the velocity
বেগৰ পৰিৱৰ্তন
বেগৰ পৰিৱৰ্তন

c) Change the acceleration
ত্বৰণৰ পৰিৱৰ্তন
ত্বৰণৰ পৰিৱৰ্তন

d) All the above
আটাইকেইটা
সব কয়টা

34. Common salt can be obtained from sea water by

সাগৰৰ পৰা নিমখ কোনটো পদ্ধতিৰে পাব পাৰি ?

সাগৰৰ জল থেকে লবন কি পদ্ধতিতে পাওয়া যায় ?

a) Sedimentation
অৱক্ষেপন
অৱক্ষেপন

b) Evaporation
বাষ্পীভৱণ
বাষ্পীভৱন

c) Decantation
আশ্রাৰণ
আশ্রাবন

d) Filtration
পৰিস্ৰাৰণ
পৰিস্ৰাবন

(6)

35. The extra food in plants is stored in the form of

উদ্ভিদৰ অতিৰিক্ত খাদ্যখিনি হিচাপে জমা হয়।

উদ্ভিদেৰ অতিৰিক্ত খাদ্য কি হিসাবে জমা হয় ?

- | | | | |
|------------|---------|-----------|-----------|
| a) Glucose | b) Salt | c) Spices | d) Starch |
| গ্লুক'জ | নিমখ | মছলা | শৰ্কৰা |
| গ্লুকোজ | লবন | মশলা | শৰ্কৰা |

36. A simple machine reduces :

এটা সৰল যন্ত্ৰই «Eo áħa Eñ» :

একটা সৰল যন্ত্ৰ নীচের কোনটি কমায় :

- | | | | |
|------------|---------|-----------|------------------|
| a) Comfort | b) load | c) effort | d) All the above |
| সুবিধা | ভাৰ | সামৰ্থ | আটাইকেইটা |
| সুবিধা | ভাৰ | সামৰ্থ | সব কয়টা |

37. The woolen clothes stop the :

উণৰ কাপোৰে ৰোধ কৰে :

উলের কাপড় ৰোধ কৰে :

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| a) cold from entering our body | b) heat from escaping our body |
| আমাৰ শৰীৰত ঠাণ্ডা লগাত বাধা দিয়ে | আমাৰ শৰীৰৰ উত্তাপ áħa T0 বাধা দিয়ে |
| ঠাণ্ডা আমাদেৰ শৰীৰে প্ৰবেশ কৰতে | শৰীৰেৰ তাপ বাইৰে যেতে বাধা দেয় |
| c) cold from escaping our body | d) heat from entering our body |
| আমাৰ শৰীৰৰ ঠাণ্ডা নিৰ্গমনত বাধা দিয়ে | আমাৰ শৰীৰত তাপ লগাত বাধা দিয়ে |
| ঠাণ্ডা আমাদেৰ শৰীৰ থেকে বাইৰে যেতে | তাপ আমাদেৰ শৰীৰে প্ৰবেশ কৰতে |

38. The eggs of frogs are found in :

ভেকুলীৰ কণী পোৱা যায় :

ব্যাঙেৰ ডিম পাওয়া যায় :

- | | | | |
|---------|---------|----------|---------|
| a) soil | b) food | c) water | d) air |
| মাটিত | খাদ্যত | পানীত | বায়ুত |
| মাটিতে | খাদ্যতে | জলে | বায়ুতে |

39. Which part of potato contains food ?

আলুৰ কোনটো অংশত খাদ্য থাকে ?

আলুৰ কোন অংশে খাদ্য থাকে ?

- | | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| a) root | b) stem | c) leaf | d) fruit |
| শিপা | কাণ্ড | পাত | ফল |
| মূল | কাণ্ড | পাতা | ফল |

40. Which of the following are natural fibres ?

তলৰ কোন কেইটা প্ৰাকৃতিক আঁহ ?

নীচের কোনটি প্ৰাকৃতিক সূতা ?

cotton, Wool, Nylon, Silk, terylene, Jute, Teflon, Polyester

কপাহ, উণ, নাইলন, ৰেচম, টেৰিলিন, মৰাপাট, টেফলন, পলিষ্টাৰ

তুলা,উল, নাইলন, সিল্ক, টেৰিলিন, পাট, টেফলন, পলিষ্টাৰ

a) cotton, Wool, Terylene, Teflon

কপাহ, উণ, টেৰিলিন, টেফলন

তুলা,উল, টেৰিলিন, টেফলন

b) cotton, Wool, Silk, Jute

কপাহ, উণ, ৰেচম, মৰাপাট

তুলা,উল, সিল্ক, পাট

c) Silk, Jute, Polyester, Nylon

ৰেচম, মৰাপাট, পলিষ্টাৰ, নাইলন

সিল্ক, পাট, পলিষ্টাৰ, নাইলন

d) Nylon, Terylene, Teflon, Polyester

নাইলন, টেৰিলিন, টেফলন, পলিষ্টাৰ

নাইলন, টেৰিলিন, টেফলন, পলিষ্টাৰ

41. Which of the following is common in Diamond, coal and pencil ?

তলৰ কোনটো হীৰা, কয়লা আৰু পেঞ্চিলৰ উমৈহতীয়া উপাদান ?

নীচের কোনটি হীৰা, কয়লা আৰু পেঞ্চিলে পাওয়া যায় ?

a) Carbon

কাৰ্বন

কাৰ্বন

b) Steel

তীখা

স্টীল

c) Phosphorus

ফছফ'ৰাছ

ফসফ'ৰাস

d) Glass

কাচ

কাঁচ

42. Ploughing serves which of the following purposes ?

মাটি চহোৱা কামে কি উদ্দেশ্য পূৰণ কৰে ?

হালচাষে নীচের কোনটি কাজ সম্পন্ন কৰে ?

a) To allow more air inside the soil

মাটিৰ গভীৰলৈ অধিক বায়ু প্ৰৱেশত সহায় কৰে।

মাটিৰ নিচে অধিক হাওয়া প্ৰবেশ কৰাতে সহায় কৰে

b) To make ploughing easy

বৃক্ষ ৰোপণ উজু কৰা

বৃক্ষ ৰোপন সহজ হয়

c) To make the soil absorb water faster and better

মাটিক সোনকালে আৰু ভালকৈ পানী শুষি লোৱাত সহায় কৰে।

মাটিকে জল তাড়াতাড়ি ও ভালভাবে শুষে নিতে সহায় কৰে

d) All the above

আটাইকেইটা

সব কয়টা

43. Which of the following will be the lightest ?

তলৰ কোনটো আটাইতকৈ পাতল ?

নীচের কোনটি সবচাইতে হালকা ?

a) Water

পানী

জল

b) Petrol

পেট্ৰল

পেট্ৰল

c) Salt solution

নিমখৰ দ্ৰৱ

লবনৰ দ্ৰাবন

d) All of them have the same weight

আটাইকেইটাৰ ওজন সমান

সব কয়টা

44. Which of the following statements is wrong concerning mammals ?

স্তন্যপায়ী প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰত তলৰ কোনটো উক্তি মিছা ?

স্তন্যপায়ী প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰে কোন উক্তিটি মিথ্যা :

a) All of them live on the land

সকলো স্তন্যপায়ী প্ৰাণী মাটিত বাস কৰে

সব স্তন্যপায়ী প্ৰাণী মাটিতে বাস কৰে

b) None of them can live in water

কোনো স্তন্যপায়ী প্ৰাণী পানীত নাথাকে

কোনো স্তন্যপায়ী প্ৰাণী জলে থাকে না

c) None of them can fly in air

কোনো স্তন্যপায়ী প্ৰাণী উৰিব নোৱাৰে

কোনো স্তন্যপায়ী প্ৰাণী উড়তে পাৰেনা

d) All of these

আটাইকেইটা

সব কয়টা

45. A satellite moves around a planet in an orbit. Which force helps it to move ?
 উপ গ্রহ এটাই নির্দিষ্ট কক্ষপথত গ্রহৰ চাৰিওফালে ঘূৰে। এই গতিত কোনটো বলে সহায় কৰে ?
 উপগ্রহ তৰাৰ নিৰ্দিষ্ট কক্ষপথে গ্ৰহৰ চাৰিওফালে ঘূৰে। নীচৰ কোন শক্তি তাকে সাহায্য কৰে ?

- | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------|
| a) Electrical force বৈদ্যুতিক বল বৈদ্যুতিক বল | b) Gravitation force মাধ্যাকৰ্ষণিক বল মাধ্যাকৰ্ষণিক বল | c) Magnetic force চুম্বকীয় বল চুম্বকীয় বল | d) Nuclear force আনৱিক বল আনৱিক বল | <input type="checkbox"/> |
|---|--|---|--|--------------------------|

46. Which of the following do not affect evaporation ?
 তলৰ কোনটোৱে বাষ্পীকৰণত প্ৰভাৱ নেপেলায় ?
 নীচৰ কোনটি বাষ্পীকৰণত প্ৰভাৱ ফেলেনা ?

- | | | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| a) Surface area পৃষ্ঠকালি পৃষ্ঠকালি | b) Volume আয়তন আয়তন | c) Temperature তাপমাত্ৰা তাপমাত্ৰা | d) Wind বতাহ বাতাস | <input type="checkbox"/> |
|---|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|

47. The inter-molecular space is highest in :
 আন্তঃআনৱিক দূৰত্ব আটাইতকৈ বেছি :
 আন্তঃআনৱিক দূৰত্ব সবচাইতে বেছি :

- | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| a) solids কঠিন পদাৰ্থ কঠিন পদাৰ্থ | b) Liquids তৰলত তৰল পদাৰ্থ | c) Gases গেছত গ্যাসে | d) Same for all সকলোতে একে সবগুলোতে | <input type="checkbox"/> |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|

48. The instrument shown is used to measure
 চিত্ৰত দিয়া সজুলিটো জুখিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
 পাশেৰ চিত্ৰটি কি মাপতে ব্যবহৃত হয় :



- | | | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| a) mass ভৰ ভৰ | b) weight ওজন ওজন | c) volume আয়তন আয়তন | d) height উচ্চতা উচ্চতা | <input type="checkbox"/> |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|

49. is called the kitchen of the plant.
 উদ্ভিদৰ ৰান্ধনিশাল হ'ল
 উদ্ভিদেৰ ৰান্ধনিঘৰ হ'ল :

- | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| a) Root শিপা মূল | b) Flower ফুল ফুল | c) Stem কাণ্ড কাণ্ড | d) Leaf পাত পাতা | <input type="checkbox"/> |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|

50. Which part of the food is most helpful in the process of digestion ?
 খাদ্যৰ পাচন প্ৰক্ৰিয়াত সহায় কৰা অতি দৰকাৰী উপাদানটো কি ?
 নীচৰ কোনটি পাচন প্ৰক্ৰিয়ায় সবচাইতে দৰকাৰী :

- | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a) Vitamins ভিটামিন ভিটামিন | b) Proteins প্ৰটিন প্ৰটিন | c) Fats চৰ্বী চৰ্বি | d) Fibres আঁহ সূতা | <input type="checkbox"/> |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|

51. Bees give us :

মৌ-মাখিৰ পৰা আমি পাবোঁ :

মৌমাছি থেকে পাই :

i) Honey
মৌ
মধু

ii) Silk
ৰেচম
সিল্ক

iii) Wax
মম
মম

iv) Lac
লেক
লাক্ষা

a) i and আৰু ii
i আৰু ii
i আৰু ii

b) ii and আৰু iii
ii আৰু iii
ii আৰু iii

c) ii and আৰু iv
ii আৰু iv
ii আৰু iv

d) i and আৰু iii
i আৰু iii
i আৰু iii

52. The main product of photo synthesis is :

সালোক সংশ্লেষণত উৎপন্ন হোৱা গুৰুত্বপূৰ্ণ দ্ৰব্য হ'ল :

সালোক সংশ্লেষণে উৎপন্ন হওয়া সবচাইতে গুৰুত্বপূৰ্ণ সামগ্ৰী :

a) Oxygen
অক্সিজেন
অক্সিজেন

b) Water
পানী
জল

c) Sunlight
সূৰ্য্যৰ পোহৰ
সূৰ্য্যৰ আলো

d) Starch
শ্বেতসাৰ
শ্বেতসাৰ

53. Pancreatic Juice digests :

অগ্নাশয় বসে পাচন কৰে :

অগ্নাশয় বসে হজম কৰায় :

a) Proteins
প্রটিন
প্রোটিন

b) Starches
শ্বেতসাৰ
শ্বেতসাৰ

c) fats
চৰ্বী
চৰ্বি

d) All the above
আটাইকেইটা
সব কয়টা

54. Vinegar is widely used as a :

চিৰকা বহুল বাবে ব্যৱহাৰ হয় :

ভিনিগাৰ অত্যধিক মাত্ৰায় ব্যবহৃত হয় :

a) Pesticide
কীটনাশক হিচাপে
কীটনাশক হিসাবে

b) Poison
বিষ হিচাপে
বিষ হিসাবে

c) Medicine
ঔষধ হিচাপে
ঔষধ হিসাবে

d) Preservative
সংৰক্ষণকাৰী হিচাপে
সংৰক্ষণকাৰী হিসাবে

55. Egg yolk is a rich source of Vitamin(s)

কণীৰ কুহুমত থকা ভিটামিন হ'ল :

ডিমৰ কুসুমে থকা ভিটামিন হ'ল :

a) A

b) D

c) B

d) All the above আটাইকেইটা / সব কয়টা

56. For plant growth the soil should have a proper mixture of :

উদ্ভিদৰ শ্ৰী বৃদ্ধিৰ বাবে মাটিৰ উপযুক্ত সংমিশ্ৰণটো হ'ল :

উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিৰ জন্য মাটিৰ উপযুক্ত সংমিশ্ৰন হ'ল :

a) loam & humus
লোম আৰু হিউমাছ
সার মাটি ও হিউমাছ

b) Sand, clay & humus
বালি, বোকা আৰু হিউমাছ
বালি, কাদা মাটি আৰু হিউমাছ,

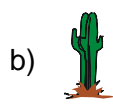
c) Humus, pebbles & cement
হিউমাছ, মিহি পাথৰ আৰু চিমেন্ট
হিউমাছ, নুড়ি আৰু সিমেন্ট

d) Both 'a' & 'b'
'a' আৰু 'b' উভয়ে
'a' আৰু 'b' উভয়ে

57. Which of the following is a hill-tree ?

তলৰ কোনবিধ পাহাৰত থকা গছ ?

নীচের কোনটি পাহাড়ে থকা গাছ :



58. The occurrence of dew is mainly because of :

নিয়ৰ সৃষ্টি হোৱাৰ মুখ্য কাৰণ হৈছে -

শিশিৰ সৃষ্টি হওঁৱাৰ মুখ্য কাৰন :

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| a) Evaporation বাষ্পীয়কৰণ বাষ্পীয়কৰন | b) Condensation ঘনীভৱন ঘনীভবন | c) Sedimentation অৱক্ষেপন অবক্ষেপন | d) Decantation আশ্ৰাৰণ আশ্ৰাবন |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|

59. In a polluted pond the amount of dissolved oxygen is to than that in a clean pond

এটা প্ৰদূষিত পুখুৰীত থকা দ্ৰৱীভূত অক্সিজেনৰ পৰিমাণ পৰিস্কাৰ পুখুৰী ৰ / তকৈ

একটা প্ৰদূষিত পুকুৰে অক্সিজেনৰ পৰিমাণ পৰিস্কাৰ পুকুৰ এৰ / থেকে :

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| a) More বেছি বেশী | b) Equal সমান সমান | c) Less কম কম | d) None of these এটাও নহয় একটিও না |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|---|

60. What does the saliva, present in our mouth contain ?

আমাৰ মুখত থকা লালটিত কি থাকে ?

মুখৰ লালায় থাকে :

- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| a) Enzymes উৎসেচক এনজাইম | b) Vitamins ভিটামিন ভিটামিন | c) Acids এচিড এসিড | d) Alkalis ক্ষাৰক ক্ষাৰক |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|

General Mathematics / সাধাৰণ গণিত / সাধাৰন গণিত

61. How many B's are there in 3 ?

3 ত কিমানটা B আছে ?

3 এ কতটা B আছে ?

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| a) 6 | b) 9 | c) 12 | d) 15 |
|------|------|-------|-------|

62. G of a rupee is paise.


এটকাৰ G অংশত পইচা

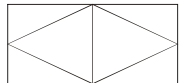
এক টকাৰ G অংশ পয়সা

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 20 | b) 10 | c) 40 | d) 50 |
|-------|-------|-------|-------|

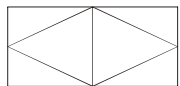
63. $5 + 5.5 + 0.55 =$

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a) 10.55 | b) 11.05 | c) 10.05 | d) 11.50 |
|----------|----------|----------|----------|

64. The number of line segments in  are



ত থকা ৰেখা খণ্ডৰ সংখ্যা হৈছে :



ছবিটিতে ৰেখা খণ্ডৰ সংখ্যা হল :

- | | | | |
|-------|-------|-------|---------------------------------------|
| a) 12 | b) 16 | c) 18 | d) None of these এটাও নহয় / একটিও না |
|-------|-------|-------|---------------------------------------|

65. Is $\nabla \nabla \nabla \nabla \nabla$ stands for 40, then $\nabla \nabla$ will stand for :

যদি $\nabla \nabla \nabla \nabla \nabla$ ৰ মান 40 হয় তেন্তে, $\nabla \nabla$ ৰ মান হব :

যদি $\nabla \nabla \nabla \nabla \nabla$ ৰ মান 40 হয় তবে, $\nabla \nabla$ ৰ মান হব :

- a) 16 b) 14 c) 32 d) 40

66. In the numbers from 1 to 100 the digit '0' appears :

1 ৰ পৰা 100 লৈ সংখ্যাবোৰত থকা '0' ৰ সংখ্যা :

1 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাগুলোতে '0' কতবার পাওয়া যায় :

- a) 9 b) 10 c) 11 d) 12

67. On dividing $1A$ by B , we get :

$1A$ ক B ৰে বিভাজ্য কৰিলে, আমি পাম :

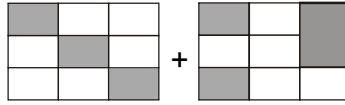
$1A$ কে B দ্বাৰা ভাগ কৰলে, ভাগফল হব :

- a) $4A$ b) $\frac{9}{3}$ c) $\frac{7}{2}$ d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

68. Which of the following represents the sum of the shaded parts ?

তলৰ কোনটোৱে ছাঁৰে আবৃত অংশৰ যোগফল বুজায় ?

ছায়ায় আবৃত অংশৰ যোগফল হল :



- a) $\frac{10}{9}$ b) $\frac{7}{9}$ c) $\frac{2}{3}$ d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

69. Sum of prime numbers from 50 to 70 is :

50 ৰ পৰা 70 লৈ থকা মৌলিক সংখ্যাবোৰৰ যোগফল :

50 থেকে 70 পর্যন্ত থাকা মৌলিক সংখ্যাগুলির যোগফল :

- a) 240 b) 173 c) 291 d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

70. Express 0.25 as a fraction in its lowest terms :

0.25 ক ভগ্নাংশৰ লঘিষ্ঠ ৰূপে প্ৰকাশ কৰা :

0.25 কে ভগ্নাংশৰ লঘিষ্ঠৰূপে প্ৰকাশ কৰ :

- a) \bar{A} b) D c) $\frac{25}{100}$ d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

71. A train travels a distance 432 Km. in 60 minutes, how many kilometers will it cover in 8 hours ?

এখন ৰেলগাড়ীয়ে 60 মিনিটত 432 কি.মি. দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিলে, 8 ঘণ্টাত কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিব ?

একটি ৰেলগাড়ী 60 মিনিটে 432 কি.মি. অতিক্ৰম কৰলে, ঘণ্টায় কতদূৰ যেতে পাৰবে ?

- a) 2456 km (কিমি.) b) 4256 km (কিমি.) c) 3456 km (কিমি.) d) 3458 km (কিমি.)

72. 2 hrs after midnight is

মাজ ৰাতিৰ 2 ঘণ্টা পাছত

মধ্যৰাত্ৰিৰ 2 ঘণ্টা পৰ সময় হব

- a) 10 p.m. b) 2 p.m. c) 2 a.m. d) 10 a.m.

73. $\frac{7}{10} + \frac{9}{100} + \frac{11}{1000} = \dots\dots\dots$
 a) 0.801 b) $\frac{801}{1000}$ c) $\frac{799}{100}$ d) either 'a' or 'b' ('a' অথবা 'b')
74. If $0 \hat{=} 39 = 0$ is true, then $\hat{=}$ should be replaced by
 যদি $0 \hat{=} 39 = 0$ সত্য হয়, তেন্তে $\hat{=}$ ক অপসাৰণ কৰিব পাৰি :
 যদি $0 \hat{=} 39 = 0$ সত্য হয়, তাহলে $\hat{=} = ?$
 a) + or বা - b) x or বা ÷ c) x or বা + d) ÷ or বা -
75. A line extended endlessly on one side is a
 এটা দিশত বৰ্দ্ধিত অনন্ত ৰেখাক কোৱা হয় :
 একইদিকে বৰ্দ্ধিত অনন্ত ৰেখাকে বলা হয় :
 a) ray (ৰশ্মি / ৰশ্মি) b) line (ৰেখা / ৰেখা) c) line segment (ৰেখাখণ্ড/ৰেখাখণ্ড) d) Plane (সমতল)
76. Thrice a certain number is 12. Nine times that number will be
 এটা সংখ্যাৰ তিনিগুণ 12, সংখ্যাটোৰ নগুণ হব :
 একটা সংখ্যাৰ তিনগুণ যদি 12 হয়, তাহলে সংখ্যাটোৰ নয়গুণ হব :
 a) 12×9 b) $12 \div 9$ c) 12×3 d) $12 + 9 - 3$
77. Which of the following does not carry any meaning ?
 তলৰ কোনটো নিৰর্থক ?
 নীচৰ কোনটি নিৰর্থক ?
 a) VX b) XIX c) XIIV d) All the above (আটাইকেইটা / সব কয়টা)
78. In a triangle one angle is 65° and another angle is 35° . What is the third angle ?
 এটা ত্ৰিভুজৰ এটা কোণ 65° আৰু আনটো কোণ 35° হলে তৃতীয় কোণটো কিমান ?
 ত্ৰিভুজৰ প্ৰথম দুইটি কোণ যদি যথাক্ৰমে 65° আৰু 35° হয়, তাহলে তৃতীয় কোণটি কত ?
 a) 80° b) 90° c) 100° d) 45°
79. 4 tenths 2 hundredths in decimal form is expressed as
 4 দশমাংশ 2 শতাংশক দশমিকত এনেদৰে প্ৰকাশ কৰা হয় :
 4 দশমাংশ 2 শতাংশ দশমিকে এইভাবে প্ৰকাশ কৰা হয় :
 a) 0.24 b) 42.0 c) 0.42 d) 420
80. Which number has the place value always equal to its own value ?
 কোনটো সংখ্যাৰ স্থানীয় মান সদায় সেই সংখ্যাটো ?
 কোন সংখ্যাৰ স্থানীয় মান সৰ্বদা সেই সংখ্যাটি ?
 a) 1 b) 2 c) 3 d) None of these এটাও নহয় / একটিও না
81. What is the value of 19 minus negative 21 ?
 19 বিয়োগ ঋণাত্মক 21 ৰ মান কিমান ?
 19 বিয়োগ ঋণাত্মক 21 ৰ মান কত ?
 a) 2 b) 40 c) 21 d) 38

82. Which is larger 0.8 or $\frac{6}{7}$?

0.8 আৰু $\frac{6}{7}$ ৰ কোনটো ডাঙৰ ?

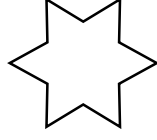
কোনটি বড় 0.8 না $\frac{6}{7}$?

- a) $\frac{6}{7}$ b) 0.8 c) can not say (কব নোৱাৰি / জানিনা) d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

83. How many corners does the shape given below :

তলত দিয়া ছবিটোত কিমানটা চুক আছে ?

নীচের ছবিতে কয়টা কৌণিক বিন্দু আছে ?



- a) 6 b) 10 c) 12 d) 13

84. What is the reciprocal of 0.4 ?

0.4 ৰ অন্ব্যোম্বক কি ?

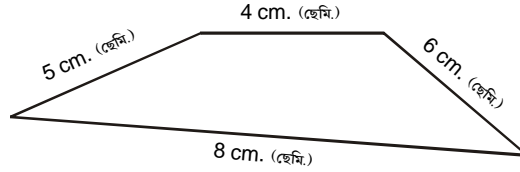
0.4 এর পতিক্রম কি ?

- a) R b) G c) 2A d) $\frac{4}{10}$

85. The perimeter of the given figure is :

প্রদত্ত চিত্রটোৰ পৰিসীমা হব :

পাশের চিত্রটির পরিসীমা হল :



- a) 18 cm.(ছে.মি./সে.মি.) b) 23 cm.(ছে.মি./সে.মি.) c) 12 cm.cm.(ছে.মি./সে.মি.) d) None of these এটাও নহয়/একটিও না

86. Population of Guwahati doubles every year. In 2000, the population was 10,500. What will be the population in the year 2004 ?

গুৱাহাটীৰ জনসংখ্যা প্রতি বছৰে দুগুন হয়। 2000 চনত ইয়াৰ জনসংখ্যা 10,500 হলে 2004 চনত জনসংখ্যা কিমান হব ?

গুৱাহাটীৰ জন সংখ্যা প্রতি বছৰে দুগুন হয়। 2000 সনে তাৰ জনসংখ্যা 10,500 হইলে 2004 সনে কত হব ?

- a) 42000 b) 21000 c) 84000 d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

87. The Highest common factor of 44121 and 132 is

4412 আৰু 132 ৰ গঃসাঃগুঃ হব :

4412 এবং 132 এর গঃসাঃগুঃ হবে :

- a) 11 b) 44 c) 22 d) 132

88. Which of the following represents all the different factors of 18 ?

তলৰ কোনটোৱে 18 ৰ আটাইকেইটা উৎপাদকক বুজায় ?

নীচৰ কোনটোৰ সবগুলো সংখ্যা 18 ৰ উৎপাদক ?

- a) 1, 2, 3, 4, 9, 18 b) 1, 2, 3, 6, 9, 18 c) 1, 2, 4, 6, 9, 18 d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

89. Find the value of (3-0.05)

(3-0.05) ৰ মান নির্ণয় কৰা :

(3-0.05) ৰ মান নির্ণয় কৰ :

- a) 2.095 b) 2.95 c) 1.95 d) 3.05

90. The name of an angle that is less than 90° is

90° তকৈ সৰু কোণৰ নাম :

90° থেকে ছোট কোনেৰ নাম :

- a) Obtuse (স্কুল) b) Acute (সূক্ষ্ম) c) Right (সমকোণ) d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

91. What will be the next term is the given pattern ?

তলত দিয়া শ্ৰেণীটোত পৰৱৰ্তী পদটো কি ?

শূন্যস্থানে সঠিক উত্তৰ দাও :

185, 179, 173, 167

- a) 152 b) 155 c) 161 d) 162

92. 55 gm (গ্ৰা.) = kg (কি.গ্ৰা.)

- a) 0.55 b) 0.055 c) 0.505 d) 505

93. Each letter U to Z stands for the digits 1 3 4 6 8 9 respectively the the value of (Z x V)

U ৰ পৰ Z লৈ প্ৰতিটো আখৰে যদি ক্ৰমান্বয়ে 1 3 4 6 8 9 অংক কেইটা বজায়। তেন্তে (Z x V) ৰ মান হব।

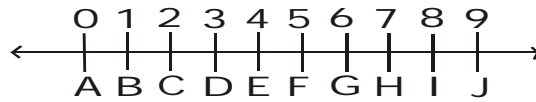
U থেকে Z পর্যন্ত প্ৰতিটি অক্ষৰ যদি ক্ৰমান্বয়ে 1 3 4 6 8 9 সংখ্যাগুলোকে বুঝায়, তাহলে (Z x V) ৰ মান কি ?

- a) (W x X) + Y b) (W x W) + Z c) (W x X) + V d) X x Y

94. Each part on the number line drawn below is 1 cm. The sum of AC + DE + GJ is equal to

তলত দিয়া সংখ্যা রেখাৰ প্ৰতিটো অংশ 1 ছে.মি. হলে AC + DE + GJ ৰ যোগফল হব।

নীচৰ সংখ্যা রেখাৰ প্ৰতিটি অংশ 1 সে.মি. হইলে AC + DE + GJ ৰ যোগফল হব।



- a) AF b) BH c) DG d) FJ

95. The number which is divisible by 3 but not 9 is :

3 ৰে বিভাজ্য কিন্তু 9 ৰে বিভাজ্য নোহোৱা সংখ্যাটো :

যে সংখ্যাকে 3 দিয়ে ভাগ কৰা যায় কিন্তু 9 দিয়ে নয় :

- a) 126 b) 99 c) 57 d) 45

96. The monthly income of an employee is Rs. 7500. He spent G of that. How much did he save ?

এজন কৰ্মচাৰীৰ মাহিলি আয় 7500 টকা। সি তাৰ G অংশ খৰছ কৰিলে কিমান টকা বাহি হব ?

একজন কৰ্মচাৰীৰ মাসিক আয় 7500 টকা। সে তাৰ G অংশ খৰচ কৰলে কত টকা জমাতে পাবৰে ?

- a) 2600 b) 3900 c) 4500 d) 1600

97. In proper fractions the numerator is always the denominator

প্রকৃত ভগ্নাংশৰ লৱটো সদায় হৰ

প্রকৃত ভগ্নাংশৰ লবটি সদায় হৰ

- a) Less than (তকৈ সৰু / থেকে ছোট) b) greater than (তকৈ ডাঙৰ / থেকে বড়)
c) Equal to (সমান) d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

98. If 3 quintal rice costs Rs. 1800, then the cost of 25 kg of rice

যদি 3 কুইন্টাল চাউলৰ দাম 1800 টকা হলে, 25 কি.গ্রা. চাউলৰ দাম হব :

যদি 3 কুইন্টাল চাউলৰ দাম 1800 টকা হয়, তবে 25 কি.গ্রি. চাউলৰ দাম হব :

- a) 150 b) 450 c) 600 d) 350

99. $3569 - 2689 + 9325 =$

- a) 10205 b) 880 c) 12894 d) None of these এটাও নহয় / একটিও না

100. The value of $(1000 - 998) \times (1000 + 998)$ is

$(1000 - 998) \times (1000 + 998)$ ৰ মান হব :

$(1000 - 998) \times (1000 + 998)$ এর মান হব :

- a) 1998 b) 3996 c) 2886 d) None of these এটাও নহয় / একটিও না
