

AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2012
CLASS : IV

Time : 2 Hours / সময় : ২ ঘন্টা

Full Marks / মুঠ নম্বৰ / মোট নম্বৰ : (30+30+40)=100

General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান / সাধাৰণ জ্ঞান

1. 'Hornbill Festival' is observed in
'হৰ্ণবিল উৎসৱ' পালন কৰা হয়।
'হৰ্ণবিল উৎসৱ' পালন কৰা হয়।
(a) Assam (b) Nagaland (c) Mizoram (d) Tripura
অসমত নাগালেণ্ড মিজোৰামত ত্ৰিপুৰাত
আসামে নাগাল্যান্ডে মিজোৰামে ত্ৰিপুৰাতে
2. The stadium that is called the 'Mecca of cricket'
ক্ৰিকেটৰ মক্কা হ'ল ষ্টেডিয়াম
ক্ৰিকেটৰ মক্কা হ'ল ষ্টেডিয়াম।
(a) Lords (England) (b) Oval (England)
ইংলেণ্ডৰ লৰ্ডছ ইংলেণ্ডৰ অভাল
ইংলেণ্ডৰ লৰ্ডস ইংলেণ্ডৰ ওভাল
(c) Eden (Calcutta) (d) Wankhade (Mumbai)
কলকাতাৰ ইডেন মুম্বাইৰ ৱাংখাডে
কলকাতাৰ ইডেন মুম্বাইৰ ওয়াংখাডে
3. Complete the proverb : It is easy to be wise after the
চুৰ গলে বুদ্ধি
চোৰ গলে বুদ্ধি
(a) Knowledge (b) Class (c) Marriage (d) Event
কমে আছে যায় বাঢ়ে
কমে আসে যায় বাঢ়ে
4. The first person to win 'Dada Saheb Phalke Award' from Assam
অসমৰ পৰা 'দাদা চাহেব ফালকে' বঁটা বিজয়ী প্ৰথম ব্যক্তি
আসামৰ পৰা 'দাদা চাহেব ফালকে' পুৰস্কাৰ বিজয়ী প্ৰথম ব্যক্তি
(a) Maloya Goswami (b) Dr. Bhupen Hazarika (c) Jubin Garg (d) Biju Phukan
মলয়া গোস্বামী ড° ভূপেন হাজৰিকা জুবিন গাৰ্গ বিজু ফুকন
মলয়া গোস্বামী ড° ভূপেন হাজৰিকা জুবিন গাৰ্গ বিজু ফুকন
5. Which one of the following is not a daily newspaper from Assam ?
তলৰ কোনটো অসমৰ পৰা প্ৰকাশিত দৈনিক বাতৰি কাকত নহয় ?
নীচৰ কোনটি আসামৰ পৰা প্ৰকাশিত দৈনিক সংবাদপত্ৰ নয় ?
(a) Dainik Agradoot (b) Pratidin (c) Dainik Janambhumi (d) None of these
দৈনিক অগ্ৰদূত প্ৰতিদিন দৈনিক জনমভূমি এটাও নহয়
দৈনিক অগ্ৰদূত প্ৰতিদিন দৈনিক জনমভূমি একটোও নয়

(2)

6. Kishan Baburao is popularly known as
- কিষান বাবুৰাও নামেৰে জনপ্ৰিয়।
কিষান বাবুৰাও নামে জনপ্ৰিয়।
- (a) Baba Ramdev (b) Anna Hazare (c) Swami Agnivesh (d) Arbind Kejriwal
বাবা ৰামদেৱ আন্বা হাজাৰে স্বামী অগ্নিবেশ অৰবিন্দ কেজৰিৱাল
বাবা ৰামদেব আন্বা হাজাৰে স্বামী অগ্নিবেশ অৰবিন্দ কেজৰিওয়াল
7. Which of the following districts in Assam is the largest in terms of area ?
- অসমৰ কোন জিলা মাটি-কালিৰ হিচাপত সকলোতকৈ ডাঙৰ ?
আসামেৰ কোন জেলা ক্ষেত্ৰফলেৰ হিচাবে সবচাইতে বড় ?
- (a) Nagaon (b) Kamrup (c) Karbi Anglong (d) Cachar
নগাওঁ কামৰূপ কাৰ্বি আংলং কাছাৰ
নগাওঁ কামৰূপ কাৰ্বি আংলং কাছাড়
8. Manila is the capital of
- মানিলা ৰাজধানী
মানিলা ৰাজধানী
- (a) Maldives (b) Singapore (c) Mauritius (d) Philippines
মালদ্বীপৰ ছিঙ্গাপুৰৰ মৰিশাসৰ ফিলিপিনৰ
মালদ্বীপেৰ সিঙ্গাপুৰেৰ মৰিশাসেৰ ফিলিপিনেৰ
9. The ancient Nalanda University was located in the state of
- প্ৰাচীন নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় বৰ্তমান ভাৰতৰ কোন ৰাজ্যত অৱস্থিত আছিল ?
প্ৰাচীন নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় বৰ্তমান ভাৰতেৰ কোন ৰাজ্যে অৱস্থিত ছিল ?
- (a) Uttaranchal (b) Jharkhand (c) Bihar (d) Madhya Pradesh
উত্তৰাঞ্চল ঝাৰখণ্ড বিহাৰ মধ্যপ্ৰদেশ
উত্তৰাঞ্চল ঝাৰখণ্ড বিহাৰ মধ্যপ্ৰদেশ
10. The term "Bishop" is associated with which game ?
- 'বিশপ' শব্দটো কোন খেলৰ লগত জড়িত ?
'বিশপ' শব্দটি কোন খেলৰ সথে জড়িত ?
- (a) Golf (b) Chess (c) Bridge (d) Billiards
গ'লফ দাবা ব্ৰিজ বিলিয়াৰ্ডস
গল্ফ দাবা ব্ৰিজ বিলিয়াৰ্ডস
11. Which city is known as the city of Seven Hills ?
- তলৰ কোন নগৰ 'সাত পাহাৰৰ নগৰ' নাম পৰিচিত ?
নীচেৰ কোন নগৰ 'সাত পাহাড়েৰ নগৰ' নামে পৰিচিত ?
- (a) Delhi (b) Mumbai (c) Bangaluru (d) Chennai
দিল্লী মুম্বাই বাঙ্গালুৰু চেন্নাই
দিল্লী মুম্বাই বাঙ্গালুৰু চেন্নাই

(3)

12. What is common among the following ?

তলৰ ছবি বিলাকৰ মাজত কি মিল আছে ?

নীচের ফটোগুলির মধ্যে কি মিল আছে ?



(a) All of them were the recipients of Dada Saheb Phalke Award

এওঁলোকে 'দাদা চাহেব ফালকে' বঁটা বিজয়ী

এরা সবাই 'দাদা সাহেব ফালকে' পুরস্কার বিজয়ী

(b) All of them were related to Indian Cinema

এওঁলোক ভাৰতীয় বোলছবিৰ লগত জড়িত আছিল

এরা সবাই ভাৰতীয় চলচ্চিত্ৰৰ সাথে জড়িত ছিলেন

(c) All of them passed away in 2011

সকলোৰে মহাপ্ৰয়াণ হয় ২০১১ চনত

সকলোৰে মহাপ্ৰয়াণ হয় ২০১১ সনে

(d) All of these

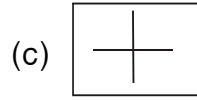
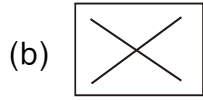
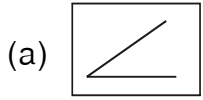
উপৰৰ আটাইকেইটা

উপৰৰেৰে সব কয়টি

13. Find out the odd one :

অশুদ্ধ উত্তৰটো উলিওৱা :

অমিল উত্তৰটি বাহিৰ কৰ :



14. 'Boxing Day' falls on

'বক্সিং ডে' হ'ল

'বক্সিং ডে' হ'ল

(a) 24th December

২৪ ডিচেম্বৰ

২৪ ডিসেম্বৰ

(b) 26th December

২৬ ডিচেম্বৰ

২৬ ডিসেম্বৰ

(c) 31st December

৩১ ডিচেম্বৰ

৩১ ডিসেম্বৰ

(d) 5th January

৫ জানুৱাৰী

৫ জানুৱাৰী

15. Potato chips 'BINGO!' is a product of

'BINGO!' কোনটো কোম্পানীৰ উৎপাদিত সামগ্ৰী ?

'BINGO!' কোন কোম্পানীৰ উৎপাদিত সামগ্ৰী ?

(a) Parle

পাৰ্লে

পাৰ্লে

(b) ITC

আই.টি.চি.

আই.টি.সি.

(c) Bikaji

বিকাজী

বিকাজী

(d) Haldiram

হলদিৰাম

হলদিৰাম

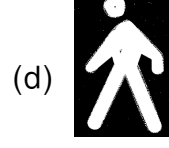
(4)

16. India's longest train service is
- সকলোতকৈ অধিক দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰা ভাৰতৰ বেলগাড়ীখনৰ নাম।
- সবচাইতে বেশী দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰা ভাৰতৰ বেলগাড়ীৰ নাম।
- (a) Vivek Express
বিবেক এক্সপ্ৰেছ
বিবেক এক্সপ্ৰেস
- (b) Himsagar Express
হিমসাগৰ এক্সপ্ৰেছ
হিমসাগৰ এক্সপ্ৰেস
- (c) Dibrugarh-Chennai Express
ডিব্ৰুগড়-চেন্নাই এক্সপ্ৰেছ
ডিব্ৰুগড়-চেন্নাই এক্সপ্ৰেস
- (d) Kerala Express
কেৰালা এক্সপ্ৰেছ
কেৰালা এক্সপ্ৰেস
17. If an earthquake occurs, the safest place for shelter is
- ভূমিকম্পৰ সময়ত আশ্ৰয় লোৱাৰ কাৰণে সকলোতকৈ নিৰাপদ স্থান।
- ভূমিকম্পৰ সময়ত আশ্ৰয় নেওয়াৰ জন্য সবচাইতে নিৰাপদ স্থান।
- (a) An open space
মুক্তস্থান
খোলা জায়গা
- (b) The corner of a room
ঘৰৰ চোক
ঘৰৰ কোনা
- (c) Under a wooden bed
কাঠৰ বিছনাৰ তলত
কাঠৰ বিছনাৰ নীচে
- (d) Under the staircase
ছিৰিৰ তলত
সিড়িৰ নীচে
18. Which of the following is not a traditional Assamese ornament used by women ?
- তলৰ কোনটো অসমৰ মহিলাসকলৰ পৰম্পৰাগত অলংকাৰ নহয় ?
- নীচৰ কোনটি অসমৰ মহিলাসকলৰ পৰম্পৰাগত অলংকাৰ নয় ?
- (a) Chandrahar
চন্দ্ৰহাৰ
চন্দ্ৰহাৰ
- (b) Keru
কেৰু
কেৰু
- (c) Golpota
গলপতা
গলপতা
- (d) Jonbidi
জোনবিৰি
জোনবিৰি
19. Day and night are the result of
- দিন আৰু ৰাতি হোৱাৰ কাৰণ।
- দিন এৰং ৰাতি হোৱাৰ কাৰণ।
- (a) Earth's rotation around its axis
পৃথিৱীৰ নিজৰ অক্ষৰেখাত ঘূৰাত
পৃথিৱীৰ নিজৰ অক্ষৰেখাৰ ঘূৰ্ণনে
- (b) Earth's revolution
পৃথিৱীৰ আৱৰ্তন
পৃথিৱীৰ আৱৰ্তন
- (c) Earth's rotation accompanied with its revolution
আৱৰ্তনৰ লগত পৃথিৱীৰ নিজৰ অক্ষৰেখাত ঘূৰাত
আৱৰ্তনৰ সহিত পৃথিৱীৰ নিজৰ অক্ষৰেখাৰ ঘূৰ্ণন
- (d) None of these
এটাও নহয়
একটিও নয়
20. Mathura, Agra, Allahabad are situated on the bank of
- মথুৰা, আগ্ৰা, এলাহাবাদ নদীৰ পাৰত অৱস্থিত।
- মথুৰা, আগ্ৰা, এলাহাবাদ নদীৰ তীৰে অৱস্থিত।
- (a) Ganga
গংগা
গঙ্গা
- (b) Yamuna
যমুনা
যমুনা
- (c) Beas
বিয়াছ
বিয়াস
- (d) Saraswati
সৰস্বতী
সৰস্বতী

(5)

21. Which of the following traffic signals signifies 'No Parking Zone' ?

ট্রাফিক ছিগনালক কোন দৃশ্যটোৱে 'ন পাৰ্কিং জন' বুজায় ?
ট্রাফিক সিগন্যালেৰ কোন ছবিটি 'নো পাৰ্কিং জোন' বুঝায় ?



22. 'Fair & Lovely', a beauty cream is a product of

'ফেয়াৰ এণ্ড লাভলী' এটি সৌন্দৰ্য ক্ৰীম কোম্পানীৰ সামগ্ৰী।

'ফেয়াৰ এণ্ড লাভলী' একটি সৌন্দৰ্য ক্ৰীম কোম্পানীৰ সামগ্ৰী।

- | | | | |
|------------------------|-----------------|------------|----------|
| (a) Hindustan Unilever | (b) Lakme India | (c) Godrej | (d) ITC |
| হিন্দুস্তান ইউনিলিভাৰ | লেকমী ইণ্ডিয়া | গডৰেজ | আই.টি.চি |
| হিন্দুস্তান ইউনিলিভাৰ | লেকমী ইণ্ডিয়া | গোদরেজ | আই.টি.সি |

23. The logo given below represents / তলৰ প্ৰতীকটো কাৰ ? / নীচের প্ৰতীক চিহ্ন কিসের ?



- | | | | |
|------------|------------|------------------------|---------------------------|
| (a) UNESCO | (b) UNICEF | (c) WHO | (d) ILO |
| ইউনেস্কো | ইউনিচিফ | বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা | আন্তর্জাতিক শ্ৰমিক সংস্থা |
| ইউনেসকো | ইউনিচিফ | বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা | আন্তর্জাতিক শ্ৰমিক সংস্থা |

24. Which of the following is used on the day of 'National Mourning'?

'ৰাষ্ট্ৰীয় শোক দিৱস'ত তলৰ কোন পতাকা ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

'ৰাষ্ট্ৰীয় শোক দিবসে' নীচের কোন পতাকা ব্যবহার হয় ?

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| (a) National Flag at half mast | (b) White flag |
| অৰ্ধনিম্ন অৱস্থাত জাতীয় পতাকা | বগা পতাকা |
| অৰ্ধনিম্ন অৱস্থায় জাতীয় পতাকা | সাদা পতাকা |
| (c) National Flag hoisted upside down | (d) Black flag |
| জাতীয় পতাকাৰ উপৰিভাগ নিম্নমুখী | কলা পতাকা |
| জাতীয় পতাকাৰ উপৰিভাগ নিম্নমুখী | কালো পতাকা |

25. If the digits of the number 5726489 are arranged in ascending order, how many digits will remain at the same position ?

যদি 5726489 নম্বৰটোৰ সংখ্যাবোৰক উৰ্ধঃক্ৰমত সজোৱা হয় তেনেহলে কিমানটা সংখ্যা পূৰ্বস্থানত থাকিব ?

যদি 5726489 নম্বৰটিৰ সংখ্যাগুলিকে উৰ্ধঃক্ৰমে সাজানো হয় তবে কয়টি সংখ্যা পূৰ্বস্থানে বজায় থাকবে ?

- | | | | |
|-----------|---------|---------|-----------|
| (a) None | (b) One | (c) Two | (d) Three |
| এটাও নহয় | এক | দুই | তিনি |
| একটিও না | এক | দুই | তিনি |

(6)

26. 'Tea Research Center' in Assam is in the district of

‘চা গৱেষণা কেন্দ্ৰ’ অসমৰ কোন জিলাত অৱস্থিত ?

‘চা গৱেষণা কেন্দ্ৰ’ আসামেৰ কোন জেলায় অৱস্থিত ?

- | | | | |
|---------------|------------|------------|--------------|
| (a) Dibrugarh | (b) Digboi | (c) Jorhat | (d) Golaghat |
| ডিব্ৰুগড় | ডিগবৈ | যোৰহাট | গোলাঘাট |
| ডিব্ৰুগড় | ডিগবৈ | যোৰহাট | গোলাঘাট |

27. 'Vidya Balan' is adjudged the best actresses in the National Film Award for her role in

কোনখন বোলছবিৰ কাৰণে ৰাষ্ট্ৰীয় চলচ্চিত্ৰ বঁটাত বিদ্যা বালনৰ নাম শ্ৰেষ্ঠ অভিনেত্ৰী হিচাপে ঘোষণা কৰা হয় ?

কোন ছবিৰ জন্য ৰাষ্ট্ৰীয় চলচ্চিত্ৰ পুৰস্কাৰে বিদ্যা বালনেৰ নাম শ্ৰেষ্ঠ অভিনেত্ৰী হিচাবে ঘোষণা কৰা হয় ?

- | | | | |
|-----------------------|------------|---------------------------|-------------|
| (a) The Dirty Picture | (b) Kahani | (c) No One Killed Jessica | (d) Ishqiya |
| দ্যা ডাৰ্টি পিকচাৰ | কাহানী | ন ওয়ান কিল’ড জেসিকা | ইছকিয়া |
| দ্যা ডাৰ্টি পিকচাৰ | কাহানী | নো ওয়ান কিলড জেসিকা | ইসকিয়া |



28. stands for / ছবিটো কিহৰ / ছবিটি কিসেৰ ?

- | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-------------------|
| (a) Fashion TV | (b) Facebook | (c) Football World Cup | (d) None of these |
| ফেশ্বন টিভি | ফেচবুক | ফুটবল বিশ্বকাপ | এটাও নহয় |
| ফেশ্বন টিভি | ফেসবুক | ফুটবল বিশ্বকাপ | একটিও নয় |

29. In Mahabharata, Kunti's eldest son is

মহাভাৰতত কুন্তীৰ ডাঙৰ পুত্ৰ

মহাভাৰতে কুন্তীৰ জ্যেষ্ঠ পুত্ৰ

- | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| (a) Yudhistir | (b) Bhima | (c) Karna | (d) Arjun |
| যুধিষ্ঠিৰ | ভীম | কৰ্ণ | অৰ্জুন |
| যুধিষ্ঠিৰ | ভীম | কৰ্ণ | অৰ্জুন |

30. The 'Signatory Authority' of RBI in currency notes above Rs. 1 denomination is vested with

এক টকাৰ উপৰৰ নোটত চহী কৰাৰ ক্ষমতা ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ

এক টকাৰ উপৰেৰ নোটগুলিতে স্বাক্ষৰ কৰাৰ ক্ষমতা ৰিজাৰ্ভ ব্যাংকৰ

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| (a) Governor | (b) Chairman | (c) President | (d) Secretary |
| গভৰ্ণৰ | চিয়াৰমেন | প্ৰেছিডেণ্ট | ছেক্ৰেটাৰী |
| গভৰ্ণৰেৰ | চেয়াৰম্যানেৰ | প্ৰেসিডেণ্টেৰ | সেক্ৰেটাৰিৰ |

General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান / সাধাৰণ বিজ্ঞান

31. Which of the following statements is true ?

তলৰ কোনটো উক্তি সত্য ?

নীচের কোন উক্তিটি সত্য ?

(a) Plants do not move

উদ্ভিদে চলা-ফিৰা কৰিব নোৱাৰে

উদ্ভিদ চলাফেৰা কৰিতে পারে না

(c) Plants are non-living things

উদ্ভিদ হৈছে জড় পদার্থ

উদ্ভিদ হইল জড় পদার্থ

(b) A stone can walk on its own

শিল এটাই নিজে চলা-ফিৰা কৰিব পাৰে

একটি পাথর নিজে চলাফেৰা কৰিতে পারে

(d) Animals can give birth to young ones

প্ৰাণীয়ে পোৱালী জন্ম দিব পাৰে

প্ৰাণী সন্তান প্ৰসব কৰিতে পারে।

32. In cactus plants, photosynthesis occurs in

সাগৰ ফেণাৰ ত সালোক সংশ্লেষণ হয়

ক্যাক্টাস উদ্ভিদেৰে সালোক সংশ্লেষণ হয়

(a) leaves

পাত

পাতায়

(b) spines

কাঁইট

কাঁটায়

(c) roots

শিপা

মূলে

(d) stem

কাণ্ড

কাণ্ডে

33. Animals living in deserts have

মৰুভূমিত বাস কৰা জীৱৰ

মৰুভূমিতে বাস কৰা জীৱেৰ

(a) thick fur

ডাঠ নোম থাকে

লোম ঘন হয়

(b) thick skin

ডাঠ ছাল থাকে

ত্বক মোটা হয়

(c) both 'a' & 'b'

'a' আৰু 'b' উভয়

'a' এবং 'b' দুটিই

(d) thick layer of fat

ডাঠ চৰ্বীৰ স্তৰ থাকে

চৰ্বীৰ স্তৰ ঘন হয়

34. In a food chain, the primary consumer is

খাদ্য শৃংখলাত প্ৰথম শ্ৰেণীৰ ভক্ষক হৈছে

খাদ্য শৃংখলায় প্ৰথম শ্ৰেণীৰ ভক্ষক হইল

(a) Producer

উৎপাদক

(b) Herbivore

তৃণভোজী

(c) Carnivore

মাংসভোজী

(d) None of these

এটাও নহয় / একটিও নয়

35. Which of the following processes is responsible for the release of oxygen by plants ?

তলৰ কোনটো প্ৰক্ৰিয়াত উদ্ভিদেৰ পৰা অক্সিজেন নিৰ্গত হয় ?

নীচের কোন প্ৰক্ৰিয়ায় উদ্ভিদ থেকে অক্সিজেন নিৰ্গত হয় ?

(a) respiration

শ্বসন

(b) Digestion

পাচন

(c) Reproduction

প্ৰজনন

(d) Photosynthesis

সালোক সংশ্লেষণ

36. Find the odd one out / আমিলটো বাছি উলিওৱা / অমিলটি বাহির কর :

(a) Ginger

আদা

(b) Onion

পিয়াজ

(c) Potato

আলু

(d) Carrot

গাজৰ / গাজৰ

37. Which of the following is possessed by a tadpole but not by an adult frog ?

তলৰ কোনটো লালুকীৰ আছে কিন্তু ভেকুলীৰ নাই ?

নীচৰ কোনটি ব্যাণ্ডৰ নেই কিন্তু বেঙাচিৰ আছে ?

- (a) Eye (b) Tail (c) Kidney (d) Lungs
চকু / চোখ নেজ / লেজ বৃক্ক / মূত্ৰাশয় হাঁওফাঁও / ফুসফুস

38. Which of the following sets represents mammals ?

তলৰ কোনটোৱে কেৱল স্তন্যপায়ী প্ৰাণীক বুজায় ?

স্তন্যপায়ী প্ৰাণীৱা হল

- (a) Lions, hen and deer (b) Lions, Dolphin and Whale
সিংহ, কুকুৰা আৰু হৰিণ সিংহ, ডলফিন আৰু তিমিমাছ
সিংহ, মূৰগী এবং হৰিণ সিংহ, ডলফিন এবং তিমিমাছ
(c) Tiger, sheep and crocodile (d) Birds, cats and frog
বাঘ, ভেড়া আৰু ঘৰিয়াল চৰাই, মেকুৰী আৰু ভেকুলী
বাঘ, ভেড়া এবং কুমীৰ পাখী, বিড়াল এবং ব্যাঙ

39. Plants and animals help in maintaining the balance of

উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীয়ে ৰ ভাৰসাম্য ৰক্ষা কৰাত সহায় কৰে।

উদ্ভিদ এবং প্ৰাণী ভাৰসাম্য ৰক্ষা কৰায় সহায় কৰে।

- (a) Trees and animals (b) Oxygen and carbon-dioxide
গছ-গছনি আৰু প্ৰাণী অক্সিজেন আৰু কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড
গাছপালা এবং প্ৰাণী অক্সিজেন এবং কাৰ্বন ডাই অক্সাইডেৰ
(c) Green plants and plant eaters (d) Water and minerals
সেউজীয়া উদ্ভিদ আৰু ইয়াৰ ভক্ষক পানী আৰু খনিজ লৱন
সবুজ উদ্ভিদ এবং উদ্ভিদ ভক্ষকেৰ জল এবং খনিজ পদাৰ্থেৰ

40. Which of the following characteristics will not be an advantage to the animals living in the ocean ?

তলৰ কোনটো বৈশিষ্ট মহাসাগৰত বাস কৰা প্ৰাণীৰ বাবে লাভদায়ক নহয় ?

নীচৰ কোন বৈশিষ্ট মহাসাগৰে বাস কৰা প্ৰাণীৰ জন্য লাভদায়ক নয় ?

- (a) A smooth body (b) Water filtering structure
নিমজ দেহ পানী পৰিস্ৰাবন কৰিব পৰা গাঁথনি
একটি মসৃণ দেহ জল পৰিস্ৰাবন কৰিতে পৰা গঠন
(c) Long body hair (d) Presence of webbed feet
শৰীৰত থকা দীঘল নোম ঠেংত পতা থকা
শৰীৰেৰ লম্বা লোম জালেৰ ন্যায় পা

41. An organ in our body which filters blood and removes waste materials is

আমাৰ শৰীৰত থকা এবিধ অংগ যিটোয়ে তেজ পৰিস্ৰাবন কৰি বৰ্জিত পদাৰ্থ খিনি উলিয়াই দিয়ে।

শৰীৰেৰ যে অংগ ৰক্ত পৰিস্ৰাবন কৰে বৰ্জিত পদাৰ্থ বাহিৰ কৰিয়া দেয়

- (a) Urine (b) Urinary bladder (c) Kidney (d) Blood
মূত্ৰ মূত্ৰস্থলী বৃক্ক তেজ / ৰক্ত

(9)

42. Which of the following systems is responsible for controlling all the activities in the human body ?

তলৰ কোনটো তন্ত্ৰ আমাৰ শৰীৰৰ সকলো ক্ৰিয়া নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ বাবে দায়বদ্ধ ?

নীচৰ কোন তন্ত্ৰ আমাদেৰ শৰীৰেৰ সবধৰণেৰ ক্ৰিয়া নিয়ন্ত্ৰণ কৰে ?

- | | |
|--|--|
| (a) Excretory system
বেচন তন্ত্ৰ
ৰেচন তন্ত্ৰ | (b) Circulatory system
পৰিবহন তন্ত্ৰ
পৰিবহন তন্ত্ৰ |
| (c) Respiratory system
শ্বাস তন্ত্ৰ
শ্বসন তন্ত্ৰ | (d) Nervous system
স্নায়ু তন্ত্ৰ
স্নায়ু তন্ত্ৰ |

43. Which of the following can be prepared in our body with the help of sunlight ?

সূৰ্যৰ পোহৰৰ উপস্থিতিত তলৰ কোনটো আমাৰ শৰীৰত তৈয়াৰ হব পাৰে ?

সূৰ্যালোকৰ উপস্থিতিতে আমাদেৰ শৰীৰে সৃষ্টি হয় ।

- | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| (a) Proteins
প্ৰটিন
প্ৰটিন | (b) Vitamin B
ভিটামিন বি
ভিটামিন বি | (c) Vitamin D
ভিটামিন ডি
ভিটামিন ডি | (d) Magnesium
মেগনেছিয়াম
ম্যাগনেছিয়াম |
|----------------------------------|---|---|---|

44. Growing children need more

বাঢ়ি অহা লৰা-ছোৱালীৰ বাবে অন্য খাদ্যতকৈ অধিক পৰিমাণৰৰ আৱশ্যক ।

বাড়ন্ত ছেলে-মেয়েদেৰ জন্য অন্য খাদ্য থেকে অধিক পরিমানের আবশ্যক ।

- | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------------|--|
| (a) Carbohydrates
কাৰ্ব-হাইড্ৰেট
কাৰ্বহাইড্ৰেটেৰ | (b) fats
চৰ্বী
চৰ্বিৰ | (c) Proteins
প্ৰটিন
প্ৰটিনেৰ | (d) Minerals
খনিজ লৱন
খনিজ লবনেৰ |
|--|-----------------------------|------------------------------------|--|

45. Digestion is completed in the

..... ত পাচন সম্পূৰ্ণ হয় ।

..... পাচন সম্পূৰ্ণ হয় ।

- | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---|
| (a) Large intestine
বৃহদান্ত্ৰ
বৃহদান্ত্ৰে | (b) Small intestine
ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰ
ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰে | (c) Stomach
পাকস্থলী
পাকস্থলীতে | (d) Food pipe
খাদ্যনলী
খাদ্যনলীতে |
|--|--|---------------------------------------|---|

46. Which of the following is a microbe ? তলৰ কোনটো অনুজীৱ ? / নীচৰ কোনটি একটি অনুজীৱ ?

- | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---|
| (a) Bacteria
বেক্টেৰিয়া
বেক্টেৰিয়া | (b) Virus
ভাইৰাচ
ভাইৰাস | (c) Fungi
ভেকুঁৰ
ছত্ৰাক | (d) All the above
আটাইকেইটা
সবকয়টি |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---|

47. Which of the following diseases is caused because of unclean surroundings and bad food habits ?

লেতেৰা পৰিৱেশ আৰু বেয়া খাদ্যভাসৰ বাবে হোৱা বেমাৰ বিধ কি ?

নোংৰা পৰিবেশ এবং বাজে খাদ্যভাসের ফলে সৃষ্ট রোগ হল

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| (a) Cancer
কৰ্কট
কৰ্কট | (b) AIDS
এইডচ
এইডস | (c) Small pox
সৰু আই
বসন্ত | (d) Diarrhoea
ডাইৰিয়া
ডায়েরিয়া |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|

48. Clothes protect us from

কাপোৰে আমাক ৰ পৰা ৰক্ষা কৰে।

কাপড় আমাদেৰ থেকে ৰক্ষা কৰে

(a) Heat

তাপ

তাপ

(b) Cold

ঠাণ্ডা

ঠাণ্ডা

(c) Blood pressure

ৰক্ত চাপৰ

ৰক্তচাপ

(d) Both a & b

a আৰু b উভয়

a এবং b দুটিই

49. High roofs in a house

এখন ঘৰৰ মুখচ ওখ হলে

ঘৰেৰ ছাদ উচু হলে

(a) keep it cold in summer

গৰমৰ দিনত ইয়াক ঠাণ্ডা ৰাখে

ঘৰ গৰমেৰ দিনে ঠাণ্ডা থাকে

(c) is good for the rainy season

ঘৰটো বৰষুণৰ বতৰৰ বাবে ভাল

ঘৰটি বৃষ্টিৰ দিনেৰ জন্য ভাল

(b) keep it warm in winter

শীত কালত ইয়াক গৰম ৰাখে

শীতকালে ঘৰ গৰম থাকে

(d) All of these

আটাইকেইটা

সবকয়টি

50. When kerosene is poured in water, which of the following will happen ?

যেতিয়া পানীত কেৰাচিন মিহলোৱা হয় তেতিয়া তলৰ কোনটো সংগঠিত হয় ?

যখন জলে কেরোসিন মেশানো হয় তখন

(a) Water will float on the kerosene

পানী কেৰাচিনত উপড়ি থাকিব

জল কেরোসিনেৰ উপৰ ভাসে

(b) Kerosene will float on water

কেৰাচিন পানীত উপড়ি থাকিব

কেরোসিন জলেৰ উপৰ ভাসে

(c) Kerosene and water will dissolve in each other

কেৰাচিন আৰু পানী, ইটো সিটোৰ লগত মিহলি হব

কেরোসিন এবং জল একটি অপরটি সহিত মিলে যায়

(d) Kerosene and water will get separated on different sides

কেৰাচিন আৰু পানী দুই অংশত বিভক্ত হৈ যাব

কেরোসিন এবং জল দুই ভাগে বিভক্ত হয়ে যায়।

51. Most of the metals are found

..... প্রায় ভাগ ধাতু পোৱা যায়।

বেশীৰভাগ ধাতু পাওয়া যায়

(a) in the wood trees

গছ-গছনিত

গাছপালায়

(c) deep inside the earth

ভূ-গৰ্ভত

ভূ-বৰ্ভে

(b) on the top of mountains

পৰ্বতৰ ওপৰত

পৰ্বতেৰ উপৰ

(d) dissolved in water

পানীত দ্রবীভূত অবস্থাত

জলে দ্রবীভূত অবস্থায়

52. Which of the following helps the growth of healthy crops ?

তলৰ কোনটোৱে শস্যৰ বৃদ্ধিত সহায় কৰে ?

..... শস্যৰ বৃদ্ধিতে সহায় কৰে।

- | | | | |
|------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| (a) Pests
কীট | (b) Insects
পতঙ্গ | (c) Goats
ছাগলী / ছাগল | (d) Good Seeds
ভাল বীজ |
|------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|

53. The intermolecular space is more in

..... ৰ আন্তঃআনবিক দূৰত্ব বেছি।

..... আন্তঃআনবিক দূৰত্ব বেশী।

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| (a) Mercury
পাৰা
পাৰদেৰ | (b) Water
পানী
জল | (c) Hydrogen
হাইড্ৰজেন
হাইড্ৰজেন | (d) Iron
লো
লোহাৰ |
|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|

54. Electrical energy can be produced by

..... ৰ দ্বাৰা বিদ্যুৎ শক্তি উৎপাদন কৰিব পাৰি।

..... দ্বাৰা বিদ্যুৎ শক্তি উৎপাদন কৰা যায়।

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|--|
| (a) Coal
কয়লা
কয়লাৰ | (b) Water
পানী
জল | (c) Uranium
ইউৰেণিয়াম
ইউৰেনিয়াম | (d) All of these
আটাইকেইটা
সবকয়টি |
|-----------------------------|-------------------------|---|--|

55. The force which pulls a body towards the earth is called

যি বলে বস্তু এটাক পৃথিৱীৰ ফালে আকৃষ্ট কৰে তাক বোলে।

যে শক্তি একটা বস্তুকে পৃথিৱীৰ দিকে আকৃষ্ট কৰে তাকে বোলে।

- | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| (a) Friction
ঘৰ্ষণ | (b) Gravity
মাধ্যাকৰ্ষণ | (c) Collision
সংঘৰ্ষ | (d) None of these
এটাও নহয় / একটাও নয় |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--|

56. Weight is measured in

ওজনৰ একক।

ওজনৰ একক।

- | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| (a) Gram
গ্রাম | (b) Kilogram
কিল'গ্রাম / কিলোগ্রাম | (c) Newton
নিউটন | (d) All of these
আটাইকেইটা / সবকয়টি |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------|---|

57. 1 litre = millilitres

1 লি. = মি.লি.

- | | | | |
|---------|--------|----------|------------|
| (a) 100 | (b) 10 | (c) 1000 | (d) 10,000 |
|---------|--------|----------|------------|

58. We have voice mail facility on

.....ত ভইচ্ মেইলৰ সুবিধা আছে।

..... ভয়েস মেইলৰ সুবিধা আছে।

- | | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| (a) Sattelite Phones
চেটেলাইট ফোন
সেটেলাইট ফোনে | (b) Internet
ইন্টাৰনেট
ইন্টাৰনেটে | (c) Mobile Phones
মোবাইল ফোন
মোবাইল ফোনে | (d) Fax
ফেক্স
ফেক্সে |
|---|---|--|----------------------------|

59. Which of the following is true about the moon ?

তলৰ কোনটো চন্দ্ৰৰ ক্ষেত্ৰত সত্য ?

নীচের কোনটি চন্দ্ৰের ক্ষেত্ৰে সত্য ?

(a) The moon is a planet

চন্দ্ৰটো এটা গ্ৰহ

চন্দ্ৰ একটা গ্ৰহ

(b) The moon moves around the sun

চন্দ্ৰই সূৰ্যৰ চাৰিওফালে ঘূৰে

চন্দ্ৰ সূৰ্যৰ চাৰিডিকে ঘূৰে

(c) The moon gives off its own light

চন্দ্ৰ নিজা পোহৰ আছে

চন্দ্ৰেৰ নিজস্ব আলো আছে

(d) The moon is nearer to the Earth than to the Sun

চন্দ্ৰটো সূৰ্য্যতকৈ পৃথিবীৰ ওচৰত আছে

চন্দ্ৰ সূৰ্যৰ চাইতে পৃথিবীৰ নিকটে

60. The only planet with life in the solar system is

সৌৰজগতৰ একমাত্ৰ জীৱ থকা গ্ৰহটো হৈছে

সৌৰজগতে জীৱ বসবাস কৰা একমাত্ৰ গ্ৰহ

(a) Moon

চন্দ্ৰ

(b) Sun

সূৰ্য্য

(c) Mars

বুধ

(d) Earth

পৃথিবী

General Maths / সাধাৰণ গণিত / সাধাৰণ গণিত

61. In an election 27895 votes were polled, 6521 votes were found invalid. How many votes were valid ?

এটা নিৰ্বাচনত মুঠ 27895 টা ভোট পৰে, তাৰে 6521 টা ভোট নাকচ হলে কিমানটা ভোট বৈধ হব ?

একটি নিৰ্বাচনে মোট 27895 ভোট পৰে, তাৰ 6521 ভোট অবৈধ হলে কতটা বৈধ ?

(a) 21,374

(b) 34,416

(c) 21,376

(d) 6,521

62. $(137 \times 137) - (136 \times 136) = ?$

(a) 493

(b) 1869

(c) 273

(d) 869

63. If each letter A to F stands for the digits 1,3,4,6,8 and 9 respectively, then the value of $(F \times B) = ?$

যদি A ৰ পৰা F লৈ প্ৰতিটো আখৰে ক্ৰমে 1,3,4,6,8 আৰু 9 অংক কেইটাক বুজায়, তেন্তে $(F \times B)$ ৰ মান = ?

যদি A থেকে F পর্যন্ত প্ৰতিটি অক্ষর ক্ৰমে 1,3,4,6,8 এবং 9 সংখ্যাগুলিকে বুজায় তৰে $(F \times B)$ এর মান ?

(a) $(C \times D) + E$

(b) $(C \times C) + F$

(c) $(C \times D) + B$

(d) $D \times E$

64. Which Roman numerals can be repeated to a maximum of three times in a numbers ?

কোনটো ৰোমান সংকেতৰ পুনৰাবৃত্তি এটা সংখ্যাত সৰ্বোচ্চ তিনিবাৰকৈ হব পাৰে ?

কোন ৰোমান সংকেতৰ পুনৰাবৃত্তি একটি সংখ্যায় সৰ্বোচ্চ তিনিবাৰ হতে পারে ?

(a) I

I

I

(b) X

X

X

(c) Both 'a' & 'b'

'a' আৰু 'b' উভয়

'a' এবং 'b' দুটিই

(d) None of these

এটাও নহয়

একটিও নয়

(13)

65. The difference between the greatest 5 digit number and the smallest 6 digit number is

5 টা অংক বিশিষ্ট আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো আৰু 6 টা অংক বিশিষ্ট আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটোৰ পাৰ্থক্য

5 অংক বিশিষ্ট সবচাইতে বড় সংখ্যা এবং 6 অংক বিশিষ্ট সবচাইতে ছোট সংখ্যাৰ পাৰ্থক্য

(a) 1 (b) 10 (c) 100 (d) 1000

66. Which of the following is in ascending order ?

তলৰ কোনটো উৰ্ধ্বক্রমত আছে ?

নীচের কোনটি উৰ্ধ্বক্রমে সাজানো আছে ?

(a) 6144, 6344, 6411, 6744 (b) 6744, 6411, 6344, 6144

(c) 6344, 6411, 6144, 6744 (d) 6144, 6411, 6744, 6344

67. Which of the following is another way to write the number "fourteen thousand nine hundred eighty seven".

তলৰ কোনটো 'চৈধ্য হাজাৰ নশ সাতাশি'ৰ অন্য এটা ৰূপ হব ?

'চৌদ্দ হাজাৰ নয়শ সাতাশি'কে নীচের কোন ৰূপে প্রকাশ করা যায় ?

(a) 14,000,987 (b) 10000+4000+900+80+7

(c) 14x100+9x10+87 (d) 1+4+9+8+7

68. The population of a city is 5,12,10,913 out of which 23,05,218 were males, 18,47,525 were females and remainings are children. The number of children in the city is

এখন চহৰৰ মুঠ জনসংখ্যা 5,12,10,913 তাৰে 23,05,218 জন পুৰুষ, 18,47,525 জনী মহিলা আৰু বাকীখিনি লৰা-ছোৱালী হলে চহৰখনত থকা লৰা-ছোৱালীৰ সংখ্যা

একটি শহরের মোট জনসংখ্যা 5,12,10,913। ইহাৰ 23,05,218 জন পুৰুষ, 18,47,525 জন মহিলা এবং বাকীরা শিশু হলে, শহৰটিতে শিশুৰ সংখ্যা কত ?

(a) 4,70,58,170 (b) 5,53,63,656 (c) 5,07,53,220 (d) 5,16,68,606

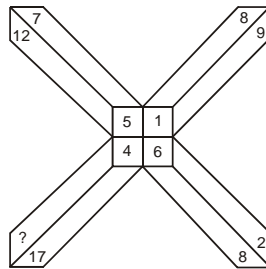
69. 92294 + 1828 - 6374 - 2190 =

(a) 85558 (b) 85658 (c) 85858 (d) 8656

70. Find the missing term in the following

তলত দিয়া লুপ্ত পদটো উলিওৱা :

লুপ্ত পদটি বাহিৰ কর :



(a) 11

(b) 12

(c) 13

(d) 14

(14)

71. How many times 7 can be subtracted from 147 ?

174 ৰ পৰা 7 কিমানবাৰ বিয়োগ কৰিব পাৰি ? / 174 থেকে 7 কতবাৰ বিয়োগ করতে পাৰা যায় ?

(a) 14 (b) 21 (c) 40 (d) 70

72. Which single digit should replace each of the asterisks, so that the multiplication shown below would be correct ?

তলত দিয়া পূৰণ অংকৰ প্ৰতিটো তৰাৰ চিহ্ন কোনটো অংকৰ দ্বাৰা সলনি কৰিলে, পূৰণফলটো শুদ্ধ হব ?
পূৰণ অংকৰ তৰাৰ চিহ্নৰ বদলে কোন সংখ্যা দিলে পূৰণটি শুদ্ধ হব ?

$$\begin{array}{r} 1 * 2 \\ \times 2 * \\ \hline * 0 * 6 \end{array}$$

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

73. Which of the following is equivalent to $(0 \div 13)$?

তলৰ কোনটো $(0 \div 13)$ ৰ সমতুল্য ?

নীচৰ কোনটি $(0 \div 13)$ এর সমতুল্য ?

(a) 13 (b) 1 (c) 0×13 (d) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

74. The value of $(pspsps \div ps)$ is

$(pspsps \div ps)$ ৰ মান (ps হৈছে দুটা অংক বিশিষ্ট যিকোনো এটা সংখ্যা)

$(pspsps \div ps)$ এর মান (ps হল দুই অংক বিশিষ্ট যিকোনো একটি সংখ্যা)

(a) 1001 (b) 10101 (c) 101 (d) 11

75. Which of the following statements is not true ?

তলৰ কোনটো উক্তি শুদ্ধ নহয় ? / নীচৰ কোন উক্তিটি শুদ্ধ নয় ?

(a) 2 is the smallest prime number
2 আটাইতকৈ সৰু মৌলিক সংখ্যা
2 সবচাইতে ছোট মৌলিক সংখ্যা

(b) All even numbers are composite number
সকলো যুগ্ম সংখ্যাই যৌগিক সংখ্যা
সকল যুগ্ম সংখ্যা যৌগিক সংখ্যা

(c) 1 is called a unique number
1 হৈছে এটা একক সংখ্যা
1 হ'ল এটি একক সংখ্যা

(d) None of these
এটাও নহয়
একটিও নয়

76. Write the least 2 digit number that has 2,5 and 8 as factors.

2, 5 আৰু 8 উৎপাদক থকা আটাইতকৈ সৰু দুটা অংক বিশিষ্ট সংখ্যাটো লিখা।

2, 5 এবং 8 উৎপাদক থকা সবচাইতে ছোট দুই অংক বিশিষ্ট সংখ্যা হ'ল

(a) 80 (b) 40 (c) 16 (d) 10

77. Number of prime numbers from 1 to 50 are

1 আৰু 50 ৰ মাজত থকা মৌলিক সংখ্যাৰ সংখ্যা

1 এবং 50 এর মধ্যে থকা সৰ্বমোট মৌলিক সংখ্যা

(a) 18 (b) 12 (c) 15 (d) 16

78. H.C.F of 36 and 144 is

36 আৰু 144 ৰ গ.সা.গু

36 এবং 144 এর গ.সা.গু.

- (a) 36 (b) 144 (c) 4 (d) 2

79. A badminton player won 6 games and lost 4. The fraction of the games he won is

এজন বেডমিন্টন খেলুৱৈয়ে 6খন খেলত জয়লাভ কৰে আৰু 4খনত পৰাজিত হয়। তেওঁ জয়লাভ কৰা খেলৰ ভগ্নাংশ হৈছে.....

একজন বেডমিন্টন খেলোয়াড় 6 টি খেলায় জয়লাভ কৰে আৰু 4 টিতে পৰাজিত হয়। জয়লাভ কৰাৰ ভগ্নাংশ হ'ল

- (a) $\frac{6}{4}$ (b) $\frac{4}{6}$ (c) $\frac{6}{10}$ (d) $\frac{5}{10}$

80. + $\frac{4}{7} = 1$

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

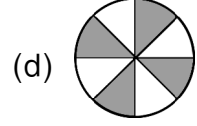
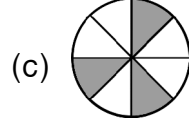
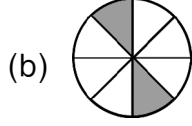
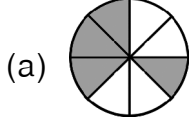
81. Three fifth of 11 kg = gram

11 কিল'গ্রামৰ তিনি পঞ্চমাংশ = গ্ৰাম

11 কিলোগ্ৰামেৰ তিনি পঞ্চমাংশ = গ্ৰাম

- (a) 6000 (b) 6600 (c) 11000 (d) 11

82. $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \dots\dots\dots$



83. $25 + \frac{3}{100} + \frac{4}{1000} = \dots\dots\dots$

- (a) 25.34 (b) 25.304 (c) 25.034 (d) 25.0034

84. Which of the following is not true ?

তলৰ কোনটো সত্য নহয় ?

নীচের কোনটি সত্য নয় ?

- (a) $\frac{85926}{1000} = 85.926$ (b) $2.1 - 1.11 = 0.99$ (c) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1$ (d) $0.36 \div 6 = 0.6$

85. The difference between ₹550 and ₹804.20 is

₹550 আৰু ₹804.20 ৰ পাৰ্থক্য

₹550 এবং ₹804.20 এর পাৰ্থক্য

- (a) ₹254.20 (b) ₹21420 (c) ₹244.02 (d) ₹234.20

(16)

86. How many weeks are there in a year ?

এক বছৰত কিমান সপ্তাহ ? / এক বছৰে কয়টি সপ্তাহ আসে ?

- (a) 55 (b) 53 (c) 51 (d) 52

87. 6 days 5 hrs = hrs

6 দিন 5 ঘণ্টাত = ঘণ্টা

6 দিন 5 ঘণ্টায় = ঘণ্টা

- (a) 77 (b) 144 (c) 149 (d) 110

88. The normal height of an adult human can be around cm

এজন প্ৰাপ্তবয়স্ক মানুহৰ স্বাভাৱিক উচ্চতা প্ৰায় ছে.মি.।

একজন প্ৰাপ্তবয়স্ক মানুহৰ স্বাভাৱিক উচ্চতা প্ৰায় সে.মি.।

- (a) 50 (b) 150 (c) 300 (d) 600

89. 1 g = kg.

1 গ্ৰাম = কি.গ্ৰাম

- (a) $\frac{1}{1000}$ (b) 0.001 (c) 1000 (d) Both 'a' & 'b'

a আৰু b উভয় / a এবং b দুটিই

90. A milkman sold 25 l 650 ml of milk in the morning and 22 l 860 ml in the evening. How much milk did he sell altogether ?

এজন গোৱালে ৰাতিপুৱা 25লি. 650 মি.লি. আৰু আবেলি 22লি. 860মি.লি. গাখীৰ বিক্ৰী কৰিলে, তেওঁ দিনটোত মুঠতে কিমান গাখীৰ বিক্ৰী কৰিলে ?

একজন গোৱাল সকালে 25লি. 650 মি.লি. এবং বিকালে 22লি. 860মি.লি. দুধ বিক্ৰি কৰিলে তিনি দিনটিতে মোট কতটুকু দুধ বিক্ৰি কৰিলে।

- (a) 48.510 l (লি.) (b) 49.510 l (লি.) (c) 48.500 l (লি.) (d) 58.510 l (লি.)

91. Which of the following is true ?

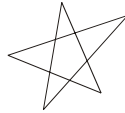
তলৰ কোনটো উক্তি সত্য ?

নীচৰ কোন উক্তিটি সত্য ?

- (a) A line has two end points
এডাল ৰেখাৰ দুটা প্ৰান্ত বিন্দু থাকে
একটি ৰেখায় দুটি প্ৰান্ত বিন্দু থাকে
- (b) A line has no end points
এডাল ৰেখাৰ কোনো প্ৰান্ত বিন্দু নাথাকে
একটি ৰেখায় কোন প্ৰান্ত বিন্দু থাকে না
- (c) A line segment has two end points
এডাল ৰেখা খণ্ডৰ দুটা প্ৰান্ত বিন্দু থাকে
একটি ৰেখা খণ্ডৰ দুটি প্ৰান্তবিন্দু থাকে
- (d) Both 'b' & 'c'
'b' আৰু 'c' উভয়
'b' এবং 'c' দুটিই

92. How many triangles are there in the diagram given below ?

তলত দিয়া চিত্ৰত কিমানটা ত্ৰিভুজ আছে ? নীচে দেওয়া চিত্ৰে কয়টি ত্ৰিভুজ আছে ?



- (a) 6 (b) 10 (c) 12 (d) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

93. What is the other name of rectangle with four equal sides ?

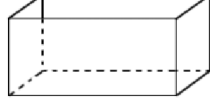
চাৰিটা সমান বাহু বিশিষ্ট আয়তক্ষেত্ৰৰ আন এটা নাম কি ?

চাৰিটা সমান বাহু বিশিষ্ট আয়তক্ষেত্ৰৰ অপৰ নাম কি ?

- (a) Triangle (b) Square (c) Circle (d) None of these
 ত্ৰিভুজ বৰ্গ বৃত্ত এটাও নহয় / একটিও নয়

94. How many faces does the figure shown below have ?

তলত দিয়া চিত্ৰৰ মুঠ কিমানটা পিঠি আছে ? নীচে দেওয়া চিত্ৰে মোট কয়টি পিঠি আছে ?



- (a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 3

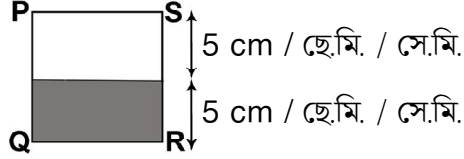
95. The perimeter of a square is times the length of the side.

বৰ্গক্ষেত্ৰ এটাৰ পৰিসীমা ইয়াৰ বাহুৰ দৈৰ্ঘ্যৰ গুণ।

একটি বৰ্গক্ষেত্ৰৰ পৰিসীমা ইয়াৰ বাহুৰ দৈৰ্ঘ্যৰ গুণ।

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) None of these
 এটাও নহয় / একটিও নয়

96. The diagram shows a square PQRS / চিত্ৰত PQRS এটা বৰ্গ / চিত্ৰে PQRS একটি বৰ্গ



The area of the shaded part is / ছাৰে আবৃত অংশৰ কালি / ছায়ায় আবৃত অংশৰ কালি

- (a) 10 cm^2 (b) 25 cm^2 (c) 50 cm^2 (d) 100 cm^2
 10 ছে.মি.^২ / সে.মি.^২ 25 ছে.মি.^২ / সে.মি.^২ 50 ছে.মি.^২ / সে.মি.^২ 100 ছে.মি.^২ / সে.মি.^২

97. is expressed in square units

..... ক বৰ্গ এককত প্ৰকাশ কৰা হয়।

..... কে বৰ্গ এককে প্ৰকাশ কৰা হয়।

- (a) Perimeter (b) Area (c) Square (d) Rectangle
 পৰিসীমা / পৰিসীমা ক্ষেত্ৰফল বৰ্গ আয়তক্ষেত্ৰ

98. The distance covered by a farmer around a field of 120 m length and 80 m width is

কৃষক এজনে 120 মি. দীঘল আৰু 80 মি. বহল পথাৰ এখনৰ চাৰিওফালে এপাক ঘূৰোতে দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিব।

একজন কৃষক 120 মি দৈৰ্ঘ্য এবং 80 মি প্রস্থ থাকা মাঠের চৌদিকে একবার ঘুরিলে দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰবে।

- (a) 200m (মি.) (b) 300m (মি.) (c) 400m (মি.) (d) 500m (মি.)

(18)

99. How many chords of a circle can we draw ?

এটা বৃত্তত কিমানটা জ্যা আঁকিব পাৰি ?

একটি বৃত্তে কয়টি জ্যা আঁকিতে পাৰি ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) Any number

যিকোনো সংখ্যক / যেকোনো সংখ্যা

100. A quadrilateral in which only one pair of opposite sides are parallel is called a

যিটো চতুৰ্ভুজৰ মাত্ৰ এজোৰ বিপৰীত বাহু সমান্তৰাল তাকে বোলে।

যে চতুৰ্ভুজৰ মাত্ৰ একজোড়া বিপৰীত বাহু সমান্তৰালে তাহাকে বোলে।

(a) trapezium

(b) parallelogram

(c) square

(d) rectangle

ট্ৰেপিজিয়াম

সমান্তৰিক / সামান্তৰিক

বৰ্গ

আয়তক্ষেত্ৰ

XXX THE END XXX