



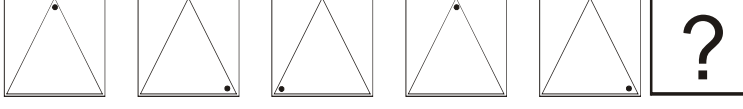
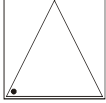
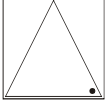
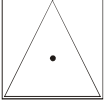
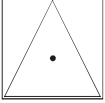


AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2013
CLASS : IV

Time : 2 Hours / সময় : ২ ঘন্টা

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

General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান / সাধাৰণ জ্ঞান

- The Vitamin provided by sunlight to the body
সূৰ্য্যৰ ৰশ্মিয়ে প্ৰদান কৰা ভিটামিন বিধ হৈছে । / সূৰ্যেৰ আলো থেকে পাওয়া ভিটামিনটি হল ।
(A) Vitamin A (B) Vitamin B (C) Vitamin C (D) Vitamin D
ভিটামিন A ভিটামিন B ভিটামিন C ভিটামিন D
- The song "Feeling Something Something, Hello Honey Bonny" is associated with
“ফিলিং চামথিং চামথিং, হেল’ হান্নি বান্নি” গানটো কোন কোম্পানীৰ ?
“ফিলিং সামথিং সামথিং, হেলো হান্নি বান্নি” গানটি কোম্পানীৰ ।
(A)  (B)  (C)  (D) 
- The largest satellite of which planet is named Titan ?
তলৰ কোন গ্ৰহৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ উপগ্ৰহটোৰ নাম টাইটান ? / কোন গ্ৰহেৰ সবচাইতে বড় উপগ্ৰহটিৰ নাম টাইটান ?
(A) Jupiter (B) Saturn (C) Uranus (D) Neptune
বৃহস্পতি শনি ইউৰেনাছ / ইউৰেনাস নেপচুন
- Which of the following figures will come next in the pattern given below ?
তলত দিয়া আৰ্হিটোৰ পৰৱৰ্তী চিত্ৰ কোনটো ? / नीचे देওয়া नमुनाते परवर्ती चित्रটি कि हरे ?

(A)  (B)  (C)  (D) 
- If you visit "Haigrib Madhab Mandir and Poa Mecca" you are in
তুমি কোন ঠাই ভ্ৰমণ কৰিলে হয়গ্ৰীব মাধব মন্দিৰ আৰু পোৱা মক্কা পাবা ।
যদি তুমি হয়গ্ৰীব মাধব মন্দিৰ এবং পোওয়ামক্কাতে ভ্ৰমণে যাও, তবে তুমি আছ ।
(A) Sivasagar (B) Hajo (C) Nalbari (D) Ajmer
শিৱসাগৰ হাজো নলবাৰী আজমীৰ
শিবসাগৰে হাজোতে নলবাৰীতে আজমীৰে
- 'Science and Technology Day' is observed on.....
‘বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি বিদ্যা দিবস’ তাৰিখে পালন কৰা হয় ।
বিজ্ঞান এবং প্ৰযুক্তিবিদ্যা দিবস তাৰিখে পালন করা হয় ।
(A) February 28 (B) April 7 (C) May 11 (D) June 5
28 ফেব্ৰুৱাৰী / ফেব্ৰুৱাৰী 7 এপ্ৰিল 11 মে’ 5 জুন
- If 'Deepor Beel' is in Kamrup then 'Son Beel' is in
দিপৰ বিল কামৰূপত হলে সোন বিল কত ? / যদি दीपेर বিल कामरूपे, তবে सन्बिलএ ।
(A) Dhubri (B) Dibrugarh (C) Karimganj (D) Dima Hasao
ধুবুৰী / ধুবুৰী ডিব্ৰুগড় কৰিমগঞ্জ / কৰিমগঞ্জ ডিমা হাচাও / ডিমা হাসাও
- Who is known as "Frontier Gandhi" ?
কোনজন ব্যক্তিক সীমান্ত গান্ধী বুলি জনা যায় ? / সীমান্ত গান্ধী কাহাকে বলা হয় ?
(A) Sanjay Gandhi (B) Khan Abdul Ghaffar Khan (C) Feroz Gandhi (D) Rajib Gandhi
সঞ্জয় গান্ধী খান আব্দুল গফ্ফাৰ খান ফিৰোজ গান্ধী ৰাজীৱ গান্ধী
সঞ্জয় গান্ধী খান আব্দুল গফ্ফাৰ খান ফিৰোজ গান্ধী ৰাজীৱ গান্ধী

9. The mark used to identify the purity of precious metals is
- মূল্যবান ধাতুৰ বিশুদ্ধতা বুজাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
মূল্যবান ধাতুৰ বিশুদ্ধতা নিৰ্ণয়ৰ জন্ম ব্যৱহাৰ কৰা।
- (A) ISI mark (B) ISO mark (C) Hall mark (D) FPO mark
ISI মাৰ্কা ISO মাৰ্কা Hall মাৰ্কা FPO মাৰ্কা
10. The NH 54 runs from Guwahati to
- 54 নং ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাই পথ গুৱাহাটীৰ পৰা লৈ গৈছে। / 54 নং ৰাষ্ট্ৰীয় পথ গুৱাহাটীৰ পৰা গৈছে।
- (A) Karimganj via Shillong (B) Silchar via Haflong (C) Jorhat via Nagaon
(D) Dhubri
- শ্বিলং হৈ কৰিমগঞ্জ হাফলং হৈ শিলচৰ নগাঁও হৈ যোৰহাট ধুবুৰী
শিলং হৈ কৰিমগঞ্জ হাফলং হৈ শিলচৰ নগাঁও হৈ যোৰহাট ধুবুৰীতে
11. Mr. Pranab Mukherjee became the President of India defeating
- শ্ৰী প্ৰণৱ মুখাৰ্জীয়ে কাক পৰাজিত কৰি ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতি হৈছিল। / প্ৰণৱ মুখাৰ্জী কে পৰাজিত কৰে ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতি হৈছিল।
- (A) Hamid Ansari (B) Pratibha Patil (C) P.A. Sangma (D) APJ Abdul Kalam
হামিদ আনচাৰী প্ৰতিভা পাটিল পি.এ. চাংমা এপিজে আব্দুল কালাম
হামিদ আনসারি প্ৰতিভা পাটিল পি.এ. সাংমা এপিজে আব্দুল কালাম
12. "The Bhagavad Gita" is an important part of
- ভাগৱত গীতা কোন মহাকাব্যৰ বিশেষ অংশ ? / 'ভাগৱত গীতা' বিশেষ অংশ।
- (A) The Ramayana (B) The Mahabharata (C) The Upanishads (D) The Puranas
ৰামায়ণ / ৰামায়ণৰ মহাভাৰত / মহাভাৰতৰ উপনিষদ / উপনিষদৰ পুৰাণ / পুৰাণৰ
13. Basket balls are usually in colour.
- বাস্কেট বল সাধাৰণতে ৰঙৰ হয়। / বাস্কেট বল সাধাৰণতে ৰঙৰ হয়।
- (A) Orange (B) Yellow (C) Blue (D) Red
কমলা হালধীয়া / হলুদ নীলা/নীল ৰঙা / লাল
14. Which of the following is not a product of Apple ?
- তলৰ কোনটো Appleৰ উৎপাদিত সামগ্ৰী নহয় ? / নীচৰ কোনটি Apple এৰ উৎপাদিত সামগ্ৰী নয় ?
- (A) iphone (B) ipod (C) ipill (D) None of these
আই ফোন আই পড আই পিল এটাও নহয় / একটিও নয়
15. In computer terminology 'DTP' stands for
- কম্পিউটাৰৰ পৰিভাষাত 'DTP'ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ হৈছে। / কম্পিউটাৰৰ পৰিভাষাত 'DTP' এৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ হ'ল
- (A) Desk Top Print (B) Desk Top Page (C) Desk Top Publishing (D) Desk Top Product
ডেস্ক টপ প্ৰিন্ট ডেস্ক টপ পেজ ডেস্ক টপ পাব্লিশিং ডেস্ক টপ প্ৰডাক্ট
16. Which of the following games is named after a place ?
- তলৰ কোনবিধ খেল কোনো ঠাইৰ নামৰ লগত জড়িত ? / নীচৰ কোন খেলৰ নামাকৰণ একি স্থানৰ নামানুসাৰে কৰা হয় ?
- (A) Soccer (B) Marathon (C) Tennis (D) Hockey
ফুটবল মাৰাথন / ম্যাৰাথন টেনিছ / টেনিস হকি
17. M.F. Hussain was associated with which of the following form of Art ?
- এম.এফ. হুছেইন কোনটো কলাৰ লগত জড়িত আছিল ? / এম. এফ হুসেন কলাৰ সৈতে জড়িত ছিলেন।
- (A) Poetry (B) Music (C) Sculpture (D) Painting
কাব্য সঙ্গীত স্থাপত্য চিত্ৰ
18. The National Song "Bande Mataram" was composed by
- বন্দেমাতৰম জাতীয় গীতটি ৰচনা কৰিছিল। / জাতীয় গীত 'বন্দে মাতৰম' এৰ ৰচয়িতা
- (A) Rabindra Nath Tagore (B) Bankim Chandra Chatterjee
ৰবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰ / ৰবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰ বঙ্কিম চন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায় / বঙ্কিম চন্দ্ৰ চট্টোপাধ্যায়
(C) Iqbal (D) Mahatma Gandhi

19. The name of the capital city of which of these states does not end with 'pur' ?
কোনখন ৰাজ্যৰ ৰাজধানীৰ নামৰ শেষত 'পুৰ' নাই ?
কোন ৰাজ্যৰ ৰাজধানীৰ নামৰ শেষে 'পুৰ' নেই ?
(A) Chattisgarh (B) Rajasthan (C) Arunachal Pradesh (D) Assam
ছত্তিশগড় ৰাজস্থান / ৰাজস্থান অৰুণাচল প্ৰদেশ / অৰুণাচল প্ৰদেশ অসম /
আসাম
20. Padma Awards are announced on the eve of
পদ্ম পুৰস্কাৰ ৰ প্ৰাকক্ষণত ঘোষণা কৰা হয়। / পদ্ম পুৰস্কাৰ প্ৰাক্কালে ঘোষণা কৰা হয়।
(A) Republic Day (B) Independence Day (C) Teachers' Day (D) Gandhi Jayanti
গণতন্ত্ৰ দিৱস/গণতন্ত্ৰ দিবসেৰ স্বাধীনতা দিৱস/স্বাধীনতা দিবসেৰ শিক্ষক দিৱস/শিক্ষক দিবসেৰ গান্ধী জয়ন্তী/গান্ধী জয়ন্তী
21. 'Grand Slam' is associated with
'গ্ৰেণ্ডস্লেম' খেলৰ লগত জড়িত। / গ্ৰাণ্ডস্লেম খেলৰ সৈতে জড়িত।
(A) Cricket (B) Tennis (C) Badminton (D) Soccer
ক্ৰিকেট টেনিছ / টেনিস বেডমিণ্টন ফুটবল
22. The maximum number of prizes in Filmfare Awards, 2013 was awarded to the film
..... চিনেমাই আটাইতকৈ বেচি ফিল্ম ফেয়াৰ বঁটা লাভ কৰে।
..... ছবিটি 2013 সনেৰ ফিল্মফেয়াৰ পুৰস্কাৰ অনুষ্ঠানে সবচাইতে বেশী পুৰস্কাৰ লাভ কৰে।
(A) Barfi (B) Kahani (C) Jab Tak Hai Jaan (D) Agneepath
বৰফি / বৰফি কাহানী জব তক হে জান অগ্নিপথ
23. Bihu is to Assam as Pongal is to
বিহু যদি অসমত পালন কৰা হয় তেন্তে পঙ্গল পালন কৰা হয়। / 'বিহু' যদি আসামে, তৰে 'পোঙ্গাল'।
(A) Kerala (B) Tamilnadu (C) Andra Pradesh (D) Odisha
কেৰালা / কেৰালাতে তামিলনাডু / তামিলনাডুতে অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ / অন্ধ্ৰপ্ৰদেশে উৰিষ্যা / ওড়িষাতে
24. is called the 'Manchester of Assam'.
..... ক অসমৰ মানচেষ্টাৰ বুলি কোৱা হয়। / কে 'আসামেৰ মানচেষ্টাৰ' বলা হয়।
(A) Hajo (B) Sivasagar (C) Sarthebari (D) Sualkuchi
হাজো শিৱসাগৰ / শিবসাগৰ সাৰ্থেবাৰী / সাৰ্থেবাৰী শুৱালকুচি / শুৱালকুচি
25. Yerawada Central Jail is in
'ইয়াৰাৱাড়া' কেন্দ্ৰীয় কাৰাগাৰ ত অৱস্থিত। / 'ইয়াৰাওয়াড়া' কেন্দ্ৰীয় কাৰাগাৰ তে অৱস্থিত।
(A) Delhi (B) Mumbai (C) Pune (D) Chennai
দিল্লী মুম্বাই পুনা চেন্নাই
26. The political party that has not taken part in the General Election of India till now
এতিয়ালৈকে ভাৰতবৰ্ষৰ সাধাৰণ নিৰ্বাচনত অংশ গ্ৰহণ নকৰা ৰাজনৈতিক দলটো হৈছে।
ভাৰতবৰ্ষেৰ সাধাৰণ নিৰ্বাচনে এখন পৰ্যন্ত অংশগ্ৰহণ না কৰা ৰাজনৈতিক দলটি হল।
(A) Asom Gana Parishad (B) Aam Admi Party
অসম গণ পৰিষদ আম আদমী পাৰ্টি
অসম গণ পৰিষদ আম আদমী পাৰ্টি
(C) All India United Democratic Front (D) Trinamool Congress
সৰ্ব ভাৰতীয় সংযুক্ত গণতান্ত্ৰিক মৰ্চা তৃণমূল কংগ্ৰেছ
সৰ্ব ভাৰতীয় সংযুক্ত গণতান্ত্ৰিক মৰ্চা তৃণমূল কংগ্ৰেছ
27. The word 'Tsunami' is a word.
চুনামী শব্দটো ভাষাৰ। / 'সুনামী' শব্দটি একটি শব্দ।

(A) Chinese
চীনা

(B) Japanese
জাপানী

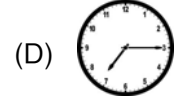
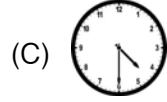
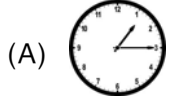
(C) Sanskrit
সংস্কৃত

(D) Latin
লোচিন

- 4 -

28. Ali moved the minute hand of the clock given below by 90° degrees, clockwise. What time does the clock show now ?

আলীয়ে যটি তলত দিয়া ঘড়ীটোৰ মিনিটৰ কাঁটাডাল সো দিশত 90° ঘূৰায়, তেন্তে ঘড়ীটোৱে কিমান সময় সূচাব ?
আলি নীচে দেওয়া ঘড়িটির মিনিটের কাঁটাটি ডান দিকে 90° ঘূৰালে ঘড়িটিতে সময় কি দেখাবে ?



29. The sequel of which film is not produced ?

কোনখন বোলাছবিৰ পৰবৰ্তী খণ্ড নিৰ্মাণ হোৱা নাই ? / কোন ছায়াছবিৰ পৰবৰ্তী খণ্ড নিৰ্মাণ হয় নাই ?

(A) Don
ডন

(B) Dabang
দাবাং

(C) Dhoom
ধুম

(D) Talash
তলাশ

30. Adil Hussain of Assam has become an international star for his role played in

..... বোলাছবিত অভিনয় কৰাৰ বাবে অসমৰ আদিল হুছেইন আন্তৰ্জাতিক অভিনেতা হিচাপে খ্যাতি লাভ কৰিছে।

..... ছায়াছবিত অভিনয় কৰাৰ জন্য আসামের আদিল হুসেন আন্তর্জাতিক অভিনেতা হিসাবে খ্যাতি লাভ করেছেন।

(A) Barfi
বৰফি / বৰফি

(B) Life of Pi
লাইফ অৱ পাই / লাইফ অব্ পাই

(C) English Vinglish
ইংলিশ ভিঙলিশ

(D) The Impossible
দি ইম্পছিবল / দি ইম্পসিবল

General Science / সাধাৰণ বিজ্ঞান / সাধাৰণ বিজ্ঞান

31. Which of these lists has only living things in it ?

ইয়াৰ কোনখন তালিকায় কেৱল জীৱক বুজায় ? / নীচের কোনটি তালিকা কেবল জীবকে বুঝায় ?

(A) Rivers, lakes and pond

নদী, হ্রদ আৰু পুখুৰী / নদী, হ্রদ এবং পুকুৰ

(B) Plants, insects and birds

উদ্ভিদ, পতঙ্গ আৰু চৰাই / উদ্ভিদ, পতঙ্গ এবং পাখী

(C) Rivers, sky and soil

নদী, আকাশ আৰু মাটি / নদী, আকাশ এবং মাটি

(D) Animals, earthworms and soil

প্ৰাণী, কেঁচু আৰু মাটি / প্ৰাণী, কেঁচু এবং মাটি

32. Plants growing on high walls or on tall trees obtain water from

গুখ দেৱাল বা গছত গজা উদ্ভিদে পানী সংগ্ৰহ কৰে।

উঁচু দেওয়াল বা গছে গজা উদ্ভিদ থেকে জল সংগ্ৰহ করে।

(A) the source on which they are growing

যি ঠাই গজে তাৰ পৰা / যেখানে গজে সেখান

(B) the land

মাটিৰ পৰা / মাটি

(C) water bodies

পানীৰ উৎসৰ পৰা / জলের উৎস

(D) the moisture present in the atmosphere

বায়ুত থকা জলীয় বাষ্পৰ পৰা / বায়ুতে থাকা জলীয় বাষ্প

33. Animals living in deserts have

মৰুভূমিত বাস কৰা জীৱৰ। / মৰুভূমিতে বাস করা জীবের।

(A) thick fur

ডাঠ নোম থাকে

(B) thick skin

ডাঠ ছাল থাকে

(C) both A & B

A আৰু B উভয়

(D) None of these

এটাও নহয়

লোম ঘন হয়

ত্বক মোটা হয়

A এবং B দুটিই

একটিও নয়

34. Which of the following is not an omnivore ?

তলৰ কোনটো সৰ্বভক্ষী নহয় ? / নীচৰ কোনটি সৰ্বভোজী নয় ?

- (A) Bear (B) Crow (C) Man (D) None of these
ভালুক কাউৰী / কাক মানুহ / মানুহ এটাও নহয় / একটিও নয়

- 5 -

35. The main role of a producer is

উৎপাদকৰ প্ৰধান কাৰ্য হৈছে। / উৎপাদকৰ প্ৰধান কাৰ্য হল

- (A) to kill animals (B) to prepare food
প্ৰাণী বধ কৰা / প্ৰাণী হত্যা কৰা খাদ্য প্ৰস্তুত কৰা / খাদ্য প্ৰস্তুত কৰা
(C) to get eaten by plant-eating animals (D) to eat other plants
তৃণভোজী প্ৰাণীৰ দ্বাৰা ভক্ষণ হোৱা অন্য উদ্ভিদক ভক্ষণ কৰা
তৃণভোজী প্ৰাণীৰ দ্বাৰা ভক্ষণ হওয়া অন্য উদ্ভিদকে ভক্ষণ কৰা

36. In radish, food is stored in

মূলাৰ ক্ষেত্ৰত ত খাদ্য সঞ্চয় হয়। / মূলাৰ খাদ্য সঞ্চয় হয়।

- (A) leaves (B) stem (C) roots (D) flowers
পাত / পাতায় কাণ্ড / কাণ্ডে শিপা / মূলে ফুল / ফুলে

37. During photosynthesis, plants use gas and release gas.

সালোক সংশ্লেষণত উদ্ভিদে গেছ ব্যৱহাৰ কৰে আৰু গেছ নিৰ্গত কৰে।

সালোক সংশ্লেষণে উদ্ভিদে গ্যাস ব্যৱহাৰ কৰে এবং গ্যাস নিৰ্গত কৰে।

- (A) carbon dioxide, oxygen (B) oxygen, carbon dioxide
কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড, অক্সিজেন অক্সিজেন, কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড
(C) oxygen, nitrogen (D) nitrogen, oxygen
অক্সিজেন, নাইট্ৰজেন নাইট্ৰজেন, অক্সিজেন

38. The animals which live both on land and in water are called amphibians. Frog is such an animal, Now where do frogs lay their eggs ?

মাটি আৰু পানী উভয়তে বাস কৰা প্ৰাণীক উভচৰ বোলে। ভেকুলী তেনে এটা প্ৰাণী হলে ই কত কণী পাৰিব ?

মাটি এবং জলে বাস কৰা প্ৰাণীকে উভচৰ বলে। ব্যাঙ সেই ধৰণৰ প্ৰাণী হলে, কোথায় ডিম পাড়বে ?

- (A) Land (B) Water
মাটি / মাটিতে পানী / জলে
(C) Both land and water (D) Land in summer and water in winter
মাটি আৰু পানী উভয় গ্রীষ্ম কালত মাটিত আৰু শীত কালত পানীত
মাটি এবং জল উভয়ে গৰমকালে মাটিতে এবং শীতকালে জলে

39. Which of the following is not a mammal ?

তলৰ কোনটো স্তন্যপায়ী প্ৰাণী নহয় ? / নীচৰ কোনটি স্তন্যপায়ী প্ৰাণী নয় ?

- (A) Whale (B) Tiger (C) Dolphin (D) Turtle
তিমিমাছ বাঘ ডলফিন কাছ / কচ্ছপ

40. The inner layer of the stomach releases

পাকস্থলীৰ আভ্যন্তৰীণ স্তৰে নিঃসৰণ কৰে। / পাকস্থলীৰ আভ্যন্তৰীণ স্তৰে নিঃসৰণ কৰে।

- (A) water (B) blood (C) minerals (D) digestive juices
পানী / জল ৰক্ত / জল খনিজ লৱন / খনিজ লবণ পাচক বস / পাচক বস

41. In the large intestine is absorbed.

বৃহদান্ত্ৰত শোষিত হয়। / বৃহদান্ত্ৰে শোষিত হয়।

- (A) fat (B) water (C) blood (D) protein
স্নেহ পদাৰ্থ পানী / জল তেজ / ৰক্ত প্ৰটিন / প্ৰোটিন

42. Nutrients which are called protective foods are

শৰীৰ ৰক্ষা কাৰী পৰিপোষক হৈছে। / শৰীৰ ৰক্ষাকারী পৰিপোষক হল

- | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| (A) carbohydrates
কাৰ্ব'হাইড্ৰেট
কাৰ্ব'হাইড্ৰেট | (B) proteins
প্ৰ'টিন
প্ৰোটিন | (C) fats
মেহ পদাৰ্থ
মেহ পদাৰ্থ | (D) vitamins and minerals
ভিটামিন আৰু খনিজ লৱন
ভিটামিন এবং খনিজ লবণ |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|---|

- 6 -

43. Fill in the blank : Sugar + Plaque →
- খালী ঠাই পূৰণ কৰা : চেনি + প্লাক → / শূণ্যস্থান পূৰ্ণ কৰ : চিনি + প্লাক →
- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| (A) Starch
শৰ্কৰা / শৰ্কৰা | (B) Enamel
আলো / মাড়ি | (C) Acids
এচিড / এসিড | (D) Microbes
অণুজীৱ / অণুজীবি |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
44. Penicillin is obtained from
- ৰ পৰা পেনিসিলিন আহৰণ কৰা হয়। / থেকে পেনিসিলিন আহৰণ কৰা হয়।
- | | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| (A) bacteria
বেক্টেৰিয়া / বেক্টেৰিয়া | (B) viruses
ভাইৰাছ / ভাইৰাস | (C) fungi
ভেঁকুৰ / ছত্রাক | (D) yeast
ইষ্ট / ময়দা |
|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|
45. What should be sprayed on stagnant water to prevent breeding of mosquitoes ?
- বন্ধ পানীত মহৰ বংশ বৃদ্ধি ৰোধ কৰিবলৈ পানীৰ ওপৰত কি ছটিয়াব লাগে ?
- জমা জলে মশাৰ বংশবৃদ্ধি ৰোধ করতে জলের উপর কি ছিটাতে হয় ?
- | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| (A) ORS
অ.আৰ.এচ / ও.আৰ.এস | (B) Boiled water
গৰম পানী / গৰম জল | (C) Kerosene
কেৰাচিন / কেৰোসিন | (D) None of these
এটাও নহয় / একাটিও নয় |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
46. The two main processes of making fabrics are
- এই দুটা প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা আঁহ তৈয়াৰ হয়। / এই দুটি প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা সূতা তৈয়াৰ হয়।
- | | | | |
|--|---|--|--|
| (A) ginning and weaving
কপাহ নেওঠনি আৰু বয়ন
তুলাধুনা এবং বয়ন | (B) weaving and knitting
বয়ন আৰু গুঁঠা
বয়ন এবং বুনা | (C) weaving and spinning
বয়ন আৰু সূতাকাটা
বয়ন এবং সূতাকাটা | (D) None of these
এটাও নহয়
একাটিও নয় |
|--|---|--|--|
47. Light coloured clothes keep our bodies cool because they
- পাতল ৰংৰ কাপোৰে আমাৰ শৰীৰ ঠাণ্ডা ৰাখে কাৰণ এইবোৰে
- হালকা ৰংয়ের কাপড় আমাদের শরীরকে ঠাণ্ডা রাখে কারণ এই ধরনের কাপড়
- | | | | |
|--|---|---|--|
| (A) absorb moisture present in the air
বায়ুত থকা জলীয়বাষ্প শোষণ কৰে
বায়ুতে থাকা জলীয়বাষ্প শোষণ কৰে | (B) absorb sweat of our body better
আমাৰ শৰীৰৰ ঘাম ভালদৰে শোষণ কৰে
আমাদের শরীরের ঘাম ভালভাবে শোষণ কৰে | (C) reflect heat of our body
আমাৰ শৰীৰৰ তাপ প্ৰতিফলিত কৰে
আমাদের শরীরের তাপ প্ৰতিফলিত কৰে | (D) reflect more sunlight
সূৰ্যৰ পোহৰ অধিক প্ৰতিফলিত কৰে
সূৰ্যের আলো অধিক প্ৰতিফলিত কৰে। |
|--|---|---|--|
48. Burning of fire needs
- জুই জ্বলিবলৈ ৰ আৱশ্যক। / আগুন জ্বল্লাইতে এর আবশ্যক।
- | | | | |
|------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| (A) Oxygen
অক্সিজেন | (B) Carbon dioxide
কাৰ্বন ডাই অক্সাইড | (C) nitrogen
নাইট্ৰজেন | (D) water vapour
জলীয় বাষ্প |
|------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
49. Land breeze blows during
- স্থল বতাহ বলে। / স্থলবায়ু বয়।
- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| (A) day time
দিনত / দিনে | (B) noon time
দুপৰীয়া / দুপুৱে | (C) night time
ৰাতি / ৰাতে | (D) morning
ৰাতিপুৱা / সকালে |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
50. Which of the following are the substances that are present in the soil and required for the growth of crops ?
- মাটিত থকা তলৰ কোনবিধ পদাৰ্থ শস্যৰ বৃদ্ধিৰ বাবে আৱশ্যক ? / মাটিতে থকা নীচের কোনটি শস্য বৃদ্ধির জন্য আবশ্যক ?
- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| (A) Manures
সাৰ / সার | (B) Pesticides
কীটনাশক / কীটনাশক | (C) Fertilisers
ৰাসায়নিক সাৰ / ৰাসায়নিক সার | (D) Nutrients
পৰিপোষক / |
|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
51. The kind of soil that does not allow free circulation of air in it is

..... য়ে ইয়াৰ মাজেদি বায়ু মুক্তভাৱে সঞ্চাৰিত হ'ব নিদিয়ৈ।

যে মাটি বায়ুকৈ ইয়াৰ মধ্য দিয়ে মুক্তভাৱে সঞ্চাৰিত হতে দেয়না সেটি হল

- (A) loamy soil (B) sandy soil (C) humus (D) clayey soil
দোমোজা মাটি বালিচহীয়া মাটি হিউমাছ বোকা মাটি
দো-আঁশ মাটি বালুমাটি হিউমাস কাদা মাটি

- 7 -

52. If we take three samples of a solid, liquid and gas, each having a fixed volume of 1 cm^3 , then which of them will have the most number of molecules ?

যদি গোটী, জুলীয়া আৰু গেছৰ 1 ঘন ছে.মি. নিৰ্দিষ্ট আয়তনৰ তিনিটা নমুনা লোৱা হয় তেন্তে কোনটোত অনুৰ সংখ্যা অধিক হব ?

যদি কঠিন, তৰল এবং গ্যাসেৰ 1 ঘন সে.মি. নিৰ্দিষ্ট আয়তনৰ তিনিটা নমুনা নেওয়া হয়, তবে কোনটিতে অণুৰ সংখ্যা সবচাইতে বেশী হবে ?

- (A) Solid (B) Liquid (C) Gas (D) same in all the three
গোটী জুলীয়া গেছ তিনিওটা সমান হব
কঠিন তৰল গ্যাস তিনিটিতে সমান হবে

53. Which of the following processes involves a decrease in the intermolecular force between the molecules ?

তলৰ কোনটো প্ৰক্ৰিয়াৰ ক্ষেত্ৰত অনুবোৰৰ মাজৰ আন্ত-আণৱিক বল কমিব ? / নীচের কোন প্ৰক্ৰিয়ায় অণুগুলিৰ মध्ये আন্ত-আণৱিক বল কমে ?

- (A) Condensation (B) Crystallization (C) Evaporation (D) All of these
ধনীভৱন / ঘনীভৱন দানাকৰণ / দানাকৰণ বাষ্পীভৱন / বাষ্পীভৱন আটাইকেইটা / সবকয়টি

54. To do work, we need

কাৰ্য্য কৰিবলৈ ৰ আৱশ্যক। / কাৰ্য্য কৰিতে আবশ্যক।

- (A) force (B) energy (C) hands (D) muscles
বল / বলের শক্তি / শক্তিৰ হাত / হাতের পেশী / পেশীর

55. Which energy conversion takes place during photosynthesis ?

সালোক সংশ্লেষণৰ ক্ষেত্ৰত কোনটো শক্তিৰ পৰিবৰ্তন হয় ? / সালোক সংশ্লেষণেৰ ক্ষেত্ৰে কোন শক্তিৰ পৰিবৰ্তন হয় ?

- (A) Heat energy \rightarrow Light energy (B) Light energy \rightarrow Heat energy
তাপশক্তি \rightarrow পোহৰ শক্তি / তাপশক্তি \rightarrow আলোকশক্তি পোহৰ শক্তি \rightarrow তাপ শক্তি / আলোকশক্তি \rightarrow তাপশক্তি
(C) Light energy \rightarrow chemical energy (D) Heat energy \rightarrow chemical energy
পোহৰ শক্তি \rightarrow ৰাসায়নিক শক্তি / আলোকশক্তি \rightarrow ৰাসায়নিক শক্তি তাপশক্তি \rightarrow ৰাসায়নিক শক্তি /
তাপশক্তি \rightarrow ৰাসায়নিক শক্তি

তাপশক্তি \rightarrow ৰাসায়নিক শক্তি

56. To measure weight of milk, which of the following units can be used ?

গাখীৰৰ ওজন জুখিবলৈ তলৰ কোনটো একক ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি ? / দুধেৰ ওজন মাপতে নীচের কোন একক ব্যৱহাৰ করা হয় ?

- (A) Seconds (B) Millilitre (C) Fahrenheit (D) Milligram
ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড মিলি লিটাৰ / মিলি লিটাৰ ফাৰেনহাইট / ফাৰেনহাইট মিলিগ্ৰাম

57. Which of the following statements is not true ?

তলৰ কোনটো উক্তি সত্য নহয় ? / নীচের কোন উক্তিটি সত্য নয় ?

- (A) Mass remains same everywhere (B) Weight remains same every where
ভৰ সকলোতে সমান থাকে / ভৰ প্ৰত্যেক স্থানে একই থাকে ওজন সকলোতে সমান থাকে / ওজন প্ৰত্যেকস্থানে একই থাকে
(C) $\frac{1}{4}$ of a minute = 15 seconds (D) 5 km = 5500 m
এক মিনিটৰ অংশ = 15 ছেকেণ্ড 5 কি.মি. = 5500 মি.
এক মিনিটেৰ অংশ = 15 সেকেণ্ড

58. Find the odd one :

অমিলটো বাছি উলিওৱা : / অমিলটি বেছে নাও :

- (A) Brightest planet - Venus (B) Planets without satellite - Venus
উজ্জ্বল গ্ৰহ-শুক্ৰ উপগ্ৰহ নথকা গ্ৰহ-শুক্ৰ / উপগ্ৰহ নাথকা গ্ৰহ-শুক্ৰ

(C) Planets with rings - Uranus

আঙুঠি থকা গ্রহ-ইউৰেনাচ / আঙুঠি থকা গ্রহ-ইউৰেনাস

(D) smallest planet - Jupiter

আটাইতকৈ সৰু গ্রহ-বৃহস্পতি / সবচাইতে ছোট গ্রহ-বৃহস্পতি

59. Which of the following is not a part of the solar system ?

তলৰ কোনটো সৌৰ জগতৰ অংশ নহয় ? / নীচের কোনটি সৌরজগতের অংশ নয় ?

(A) Earth

পৃথিৱী / পৃথিবী

(B) Moon

চন্দ্র

(C) Jupiter

বৃহস্পতি

(D) Pole star

ধ্ৰুৱ তৰা / ধ্ৰুৱ তারা

- 8 -

60. In which place would the weather remain almost the same throughout the year ?

তলত উল্লেখিত কোন ঠাইত বছৰৰ সকলো সময়তে জলবায়ু একে থাকে ? / কোন জায়গায় সম্পূর্ণ বছর জলবায়ু প্রায় একই থাকে ?

(A) On a hill station

পাহাৰীয়া ঠাই / পাহাড়ীয়া অঞ্চল

(B) Coastal area

উপকূল অঞ্চল

(C) Near a desert

মৰুভূমি অঞ্চল / মরুভূমি অঞ্চল

(D) Near a river

নদী অঞ্চল

General Maths / সাধাৰণ গণিত / সাধাৰণ গণিত

61. The Roman numeral for $3721 \div 61$ is

$3721 \div 61$ ৰ সমতুল্য ৰোমান সংখ্যাটো

$3721 \div 61$ এর সমতুল্য ৰোমান সংখ্যাটি.....

(A) LC

(B) XLI

(C) LXI

(D) CM

62. Five lakhs is equal to thousands.

পাঁচ লাখৰ সমতুল্য হাজাৰ। / পাঁচ লাখের সমান হাজার।

(A) 50

(B) 5

(C) 5000

(D) 500

63. Write the smallest 5 digit number using three digits with 7 in the thousand's place.

7 ক হাজাৰৰ ঘৰৰ অংক হিচাপে লৈ তিনিটা অংক ব্যৱহাৰ কৰি আটাইতকৈ সৰু 5 টা অংক বিশিষ্ট সংখ্যাটো লিখা ?

7 কে হাজাৰের অংকের স্থানে বসিয়ে তিনটি অংক ব্যবহার করে 5 অঙ্ক বিশিষ্ট সবচাইতে ছোট সংখ্যা লিখ।

(A) 77710

(B) 17001

(C) 07100

(D) 17000

64. $555 \times 193 - 555 \times 93 = \dots\dots\dots$

(A) 555,931

(B) 1,210,321

(C) 53,912

(D) 55,500



65. The number that comes in the place of * is

* চিনৰ ঠাইত বহিব লগা সংখ্যাটো হব। / * স্থানে বসাইতে পোৱা সঠিক সংখ্যা

(A) 60

(B) 84

(C) 64

(D) 68

66. $139 - 138 + 19 - 18 + 17 - 16 + 15 - 14 = \dots\dots\dots$

(A) 224

(B) 168

(C) 4

(D) 1

67. A prime number

এটা মৌলিক সংখ্যা। / একটি মৌলিক সংখ্যা.....

(A) has exactly one factor

ৰ মাত্ৰ এটাহে উৎপাদক থাকে / মাত্ৰ এক উৎপাদক বিশিষ্ট

(B) has exactly two factors

মাত্ৰ দুটাহে উৎপাদক থাকে / মাত্ৰ দুই উৎপাদক বিশিষ্ট

(C) is not divisible by 2

2 ৰে বিভাজ্য নহয় / 2 দ্বাৰা বিভাজ্য হয় না

(D) is an odd number

এটা অযুগ্ম সংখ্যা / একটি অযুগ্ম সংখ্যা

68. The smallest prime factor of 1001 is

1001 ৰ ক্ষুদ্রতম মৌলিক উৎপাদক হল

1001 এর ক্ষুদ্রতম মৌলিক উৎপাদক হল

(A) 7 (B) 5 (C) 3 (D) 11

69. $0 \times 21 = \dots\dots\dots$

(A) $0 + 21$ (B) $0 - 21$ (C) $0 \div 1$ (D) None of these

এটাও নহয় / একটাও নয়

- 9 -

70. 10 students planted 530 trees. If each student planted equal numbers of trees, how many trees did each student plant ?

10 জন ছাত্র-ছাত্রীয়ে 530 জোপা গছ বোৱে, যদি প্রতিজন ছাত্র-ছাত্রীয়ে সমান গছ বোৱে তেন্তে প্রতিজন ছাত্র-ছাত্রীয়ে কিমান গছ বোব ?

10 জন ছাত্র-ছাত্রী 530 টি চাৱা ৰোপণ কৰে। যদি প্রতিজন ছাত্র-ছাত্রী সমান চাৱা ৰোপণ কৰে, তবে প্রতিজন ছাত্রছাত্রী কতটি গাছ ৰোপণ কৰে ?

(A) 530×10 (B) $530 - 10$ (C) $530 \div 10$ (D) $530 + 10$

71. Find a number which is a multiple of all the numbers from 1 to 10 ?

1 ৰ পৰা 10 লৈ প্রতিটো সংখ্যাৰ গুণিতক সংখ্যাটো কি ? / 1 থেকে 10 পর্যন্ত প্রতিটি সংখ্যাৰ গুণিতক হল

(A) 5040 (B) 1260 (C) 720 (D) 1440

72. Which of the following statements is true ?

তলৰ কোনটো উক্তি সত্য ? / নীচের কোন উক্তি সত্য ?

(A) All prime numbers are odd number

প্রতিটো মৌলিক সংখ্যাই অযুগ্ম

প্রতিটি মৌলিক সংখ্যাই অযুগ্ম

(C) 1 is the smallest prime number

1 আটাইতকৈ সৰু মৌলিক সংখ্যা

1 সবচাইতে ছোট মৌলিক সংখ্যা

(B) All even numbers are composite numbers

প্রতিটো যুগ্ম সংখ্যাই যৌগিক সংখ্যা

প্রতিটি যুগ্ম সংখ্যাই যৌগিক সংখ্যা

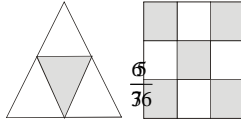
(D) None of these

এটাও নহয়

একটিও নয়

73. The product of the shaded parts

ছাঁৰে আবৃত অংশ দুটাৰ পূৰণফল / ছায়ায় আবৃত অংশ দুটির পূৰণফল



(A) $\frac{7}{36}$

(B)

(C)

(D) None of these

এটাও নহয় / একটাও নয়

74. The result of addition and subtraction of two numbers are 100 and 40 respectively. Their product will be

দুটা সংখ্যাৰ যোগফল আৰু বিয়োগফল ক্ৰমে 100 আৰু 40 হলে, সংখ্যা দুটাৰ পূৰণফল হব

দুটি সংখ্যাৰ যোগফল এবং বিয়োগফল ক্ৰমে 100 এবং 40 হলে সংখ্যা দুটির পূৰণফল হবে

(A) 4000 (B) 2100 (C) 4200 (D) None of these

এটাও নহয় / একটাও নয়

75. Total numbers of triangles by joining the four corners of a square will be

এটা বৰ্গক্ষেত্ৰৰ চাৰিওটা কোণ সংলগ্ন কৰি পোৱা ত্ৰিভুজৰ সংখ্যা হব

একটি বৰ্গক্ষেত্ৰৰ চাৰিটা কোণ সংলগ্ন কৰলে ত্ৰিভুজৰ মোট সংখ্যা হবে

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

76. A circle is inscribed in a square as shown below. If the radius of the circle is 3 m then the area of the square is sq/m

তলত দেখুওৱা দৰে এটা বৰ্গক্ষেত্ৰৰ ভিতৰত বৃত্ত এটা অঁকা হল। যদি বৃত্তটোৰ ব্যাসার্ধ 3 মি. হয়, তেন্তে বৰ্গ ক্ষেত্ৰটোৰ কালি হব বৰ্গ মি.।

নীচে দেখানো মতে একটি বৰ্গক্ষেত্ৰের ভিতরে বৃত্ত একটি আঁকা হল। যদি বৃত্তটির ব্যাসার্ধ 3 মি. হয়, তবে বৰ্গক্ষেত্ৰটোৰ কালি হবে বৰ্গ মি.।

- (A) 9 (B) 36 (C) 24 (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

- 10 -

77. How many one-fourths need to be added to 2 to make 4?
2 ৰ লগত কিমান সংখ্যক এক চতুৰ্থাংশ যোগ কৰিলে 4 হব ?
2 এর সাথে কয়টি এক-চতুৰ্থাংশ যোগ কৰিলে 4 হব ?
(A) 3 (B) 42 (C) 5 (D) 7
78. Express 0.25 as a fraction in its lowest terms.
0.25ক লঘিষ্ঠ আকাৰৰ ভগ্নাংশত প্ৰকাশ কৰা। / 0.25 কে লঘিষ্ঠ আকাৰেৰ ভগ্নাংশে প্ৰকাশ কৰ।
(A) (B) (C) (D)
79. Ratul bought 1.75 kg of sugar to make 7 cakes. The mass, in kg, of sugar needed for each cake is
ৰাতুলে 7টা কেক বনাবলৈ 1.75 কি.গ্ৰা. চেনি আনিলে প্ৰতিটো কেকৰ বাবে কি. গ্ৰাম হিতাপত চেনি লাগিব।
ৰাতুল 7 টি কেক বানানোৰ জন্য 1.75 কি.গ্ৰা চিনি কিনলে প্ৰতিটি কেকৰ জন্য কি.গ্ৰা. হিসাবে চিনি লাগবে।
(A) 0.25 (B) 0.35 (C) 2.5 (D) 3.5
80. $729 \times 0.8 = \dots\dots\dots$
(A) 83.64 (B) 583.64 (C) 82.74 (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়
81. $\dots\dots\dots + 0.5 + \dots\dots\dots + 0.25 = \dots\dots\dots$
(A) 1.25 (B) 1.05 (C) 1 (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়
82. Number of days in the year 2012 was
2012 চনত মুঠ দিনৰ সংখ্যা আছিল.....।
2012 সনে মোট দিনেৰ সংখ্যা ছিল।
(A) 365 (B) 366 (C) Either A or B অথবা B (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়
83. 1 ml =
1 মিলি. =
(A) 0.01 l (লি.) (B) 0.001 l (লি.) (C) 1000 l (লি.) (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়
84. quintals are there in 6 tons.
6 টনত কুইণ্টাল। / 6 টনে কুইণ্টাল।
(A) 100 (B) 60 (C) 10 (D) 600
85. Which of the following is likely to have a capacity of 200 litres ?
তলৰ কোনটোৰ ধারণ ক্ষমতা 200 লিটাৰ হব পাৰে ?
নীচের কোনটির ধারণক্ষমতা 200 লিটার হতে পাৰে ?
(A) A glass এটা গিলাচ একটা গ্লাস (B) A pressure cooker এটা প্ৰেচাৰ কুকাৰ একটা প্ৰেসাৰ কুকাৰ (C) A water tank এটা পানী টেংকী একটা জলেৰ টেঙ্ক (D) A pond এটা পুখুৰী একটা পুকুৰ
86. How many plane faces does a cuboid have ?
এটা আয়তীয় ঘনকৰ কেইটা সমতল থাকে ? / একটা আয়তীয় ঘনকেৰ কয়টি সমতল থাকে ?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

87. Similarity between a square and a rectangle is

..... ৰ ক্ষেত্ৰত বৰ্গক্ষেত্ৰ আৰু আয়তক্ষেত্ৰৰ সাদৃশ্য আছে।

..... এর ক্ষেত্ৰে বৰ্গক্ষেত্ৰ এবং আয়তক্ষেত্ৰের সাদৃশ্য আছে।

- (A) area (B) sides (C) angles (D) None of these
কালি বাহু কোণ এটাও নহয় / একটিও নয়

- 11 -

88. If the diameter of a circle decreases to its then its radius decreases to

যদি এটা বৃত্তৰ ব্যাস গুণ হ্রাস হয়, তেন্তে ইয়াৰ ব্যাসার্ধ গুণ হ্রাস হব।

যদি একটি বৃত্তের ব্যাস গুণ কমানো হয়, তবে ইহার ব্যাসার্ধ কমবে।

- (A) (B) 4 (C) 2 (D)

89. The maximum length of each piece that can be cut from 18m and 24m long strings is

18 মি. আৰু 24 মি. দীঘল দুডাল বহিৰ পৰা কাটিব পৰা দীৰ্ঘতম প্ৰতি টুকুৰা বহিৰ জোখ হব

18 মি. এবং 24 মি. দৈৰ্ঘ্যের দুটি রশি থেকে কাটতে পোৱা দীৰ্ঘতম প্ৰতি টুকুৰা ৰশিৰ মাপ হব

- (A) 72 m (মি.) (B) 3 m (মি.) (C) 6 m (মি.) (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

90. An acute angled triangle may be

এটা সূক্ষ্মকোণী ত্ৰিভুজ হব। / একটি সূক্ষ্মকোণী ত্ৰিভুজ হতে পারে।

- (A) scalene triangle (B) isosceles triangle (C) equilateral triangle (D) All of these
বিষমবাহু ত্ৰিভুজ সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজ সমবাহু ত্ৰিভুজ আটাইকেইটা
বিষমবাহু ত্ৰিভুজ সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজ সমবাহু ত্ৰিভুজ সবকয়টি

91. What is the difference in perimeter between the two shapes given below ?

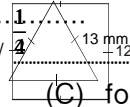
তলত দিয়া চিত্ৰ দুটাৰ পৰিসীমাৰ পাৰ্থক্য কিমান ? / नीचे देওয়া चित्र দুটির পরিসীমার পাৰ্থক্য কত ?

- (A) 25 mm (মি.মি.) (B) 11 mm (মি.মি.) (C) 9 mm (মি.মি.) (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

92. A polygon is a figure bounded by more than

..... তকৈ অধিক বাহুৰে আগুৰা ক্ষেত্ৰক বহুভুজ বোলে। / থেকে বেশী বাহুদ্বারা বেষ্টিত ক্ষেত্ৰকে বহুভুজ বোলে।

- (A) two sides (B) three sides (C) four sides (D) None of these
দুটা / দুটি তিনিটা / তিনটি চাৰিটা / চাৰটি এটাও নহয় / একটিও নয়



93. The perimeter of a rectangle of length 25m is 80m. The breath of the rectangle will be

25 মিটাৰ দৈৰ্ঘ্যৰ আয়তক্ষেত্ৰ এটাৰ কালি 80 মিটাৰ হলে, আয়তক্ষেত্ৰটোৰ প্ৰস্থ হব

25 মিটাৰ দৈৰ্ঘ্যের আয়তক্ষেত্ৰ একটির পরিসীমা 80 মিটাৰ হলে, আয়তক্ষেত্ৰটির প্ৰস্থ হব

- (A) 55 m (মি) (B) 105 m (মি) (C) 15 m (মি) (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

94. 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 চতুৰ্ভুজের মাত্ৰ একজোড়া বিপৰীত বাহু সমান্তৰাল তাকে বোলে।

- (A) trapezium (B) parallelogram (C) square (D) rectangle
ট্ৰেপিজিয়াম সমান্তৰিক / সামান্তৰিক বৰ্গ আয়তক্ষেত্ৰ

95. If $29 \times 27 = 783$, then $0.29 \times 0.27 =$

যদি $29 \times 27 = 783$ হয়, তেন্তে $0.29 \times 0.27 =$

যদি $29 \times 27 = 783$ হয়, তবে $0.29 \times 0.27 =$

- (A) 0.0783 (B) 0.783 (C) 78.3 (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

96. ABCD is a rectangle where AB = 20 m. and BC = 30m. The sum of its angles is
ABCD এটা আয়তক্ষেত্র। ইয়াৰ AB=20 মি আৰু BC= 30 মি ইয়াৰ কোণ কেইটাৰ সমষ্টি।
ABCD একটি আয়তক্ষেত্র যার AB=20 মি. এবং BC= 30 মি.। ইহার কোণগুলির সমষ্টি.....।
(A) 17.6° (B) 180° (C) 8.8° (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

- 12 -

97. $50342135 - 46380651 = \dots\dots\dots$
(A) 3989294 (B) 3961484 (C) 3942384 (D) 3969484
98. If 8.75 m of cloth costs ₹420, then the cost of 1m of cloth is
যদি 8.75 মিটাৰ কাপোৰৰ মূল্য 420 টকা হয় তেন্তে 1 মিটাৰ কাপোৰৰ মূল্য হব।
যদি 8.75 মিটাৰ কাপোৰৰ দাম 420 টকা হয়, তবে 1 মিটাৰ কাপোৰৰ দাম হব।
(A) ₹36 (B) ₹42 (C) ₹48 (D) ₹54
99. The difference between the place value and face value of 5 in 31520332 is
31520332 is ত 5 ৰ স্থানীয় মান আৰু সাংখ্যিক মানৰ পাৰ্থক্য হব
31520332 তে 5 এর স্থানীয় মান এবং সাংখ্যিক মানের পার্থক্য।
(A) 49998 (B) 499995 (C) 49995 (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়
100. Which of the following is divisible by 9 ?
তলৰ কোনটো 9 ৰে বিভাজ্য ?
নীচের কোনটি 9 দ্বারা বিভাজ্য ?
(A) 2378 (B) 2379 (C) 83601 (D) None of these
এটাও নহয় / একটিও নয়

XXXXXX