





# AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2013

## CLASS : III

Time : 2 Hours / সময় : ২ ঘন্টা

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

### General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান / সাধাৰণ জ্ঞান

- Which of these colours are common to the National Flags of India and Pakistan ?  
তলৰ কোন কেইটা ৰং ভাৰত আৰু পাকিস্তান উভয়ৰ জাতীয় পতাকাত আছে ?  
নীচৰ কোন ৰংগুলি ভাৰত এবং পাকিস্তান উভয় রাষ্ট্ৰৰ জাতীয় পতাকাত আছে ?  
(A) White & Blue (B) Blue & Green (C) White & Green (D) Saffron  
বগা আৰু নীলা নীলা আৰু সেউজীয়া বগা আৰু সেউজীয়া গেৰুৱা  
সাদা এবং নীল নীল এবং সবুজ সাদা এবং সবুজ গেৰুৱা
- 'Classmate' notebook is a product of .....  
'ক্লাছমেট' নোটবুক ..... ৰ উৎপাদিত সামগ্ৰী। / 'ক্লাসমেট' খাতা ..... এর উৎপাদিত সামগ্ৰী।  
(A) Hindustan Lever (B) ITC (C) Indian Paper Corporation (D) None of these  
হিন্দুস্তান লিভাৰ আইটিচি. ইণ্ডিয়ান পেপাৰ কৰ্পৰেচন এটাও নহয়  
হিন্দুস্তান লিভাৰ আইটিসি. ইণ্ডিয়ান পেপাৰ কৰ্পৰেশন একটিও নয়
- In the cartoon 'Tom & Jerry', Tom is a .....  
'টম এণ্ড জেৰি' কাৰ্টুনত, টম হৈছে এটা .....। / 'টম এণ্ড জেৰি' কাৰ্টুনে টম হল একটি .....।  
(A)  (B)  (C)  (D) 
- Which of the following is not a type of computer ?  
তলৰ কোনটো কম্পিউটাৰৰ প্ৰকাৰ নহয় ? / নীচৰ কোনটি কম্পিউটাৰৰ প্ৰকাৰ নয় ?  
(A) Laptop (B) Notebook (C) Tablet (D) Capsule  
লেপটপ নোটবুক টেবলেট কেপচুল/কেপসুল
- The school that is associated with Jawaharlal Nehru is .....  
জৱাহৰলাল নেহৰুৰ লগত সম্পৰ্ক থকা স্কুলখন হৈছে .....। / যে স্কুল জৱাহৰলাল নেহৰুৰ সৈতে জড়িত সেটি হল .....।  
(A) NAVYUG School (B) NAVODAYA School (C) SARVODAYA School (D) None of these  
নবযুগ বিদ্যালয় নবোদয় বিদ্যালয় সৰ্বোদয় বিদ্যালয় এটাও নহয় / একটিও নয়
- The animal that digests its food outside its body :  
শৰীৰৰ বাহিৰত খাদ্য পাচন কৰিব পৰা প্ৰাণীবিধ হৈছে .....।  
যে প্ৰাণী শৰীৰৰ বাহিৰে খাদ্যকে হজম কৰে সেটি হল .....।  
(A) Caterpillar (B) Cricket (C) Termite (D) Spider  
পলু উইচিৰিঙা উই পৰুৱা মকৰা  
শুঁয়াপোকা ঝিঁঝিপোকা উইপোকা মাকড়সা
- Indian flag bearer at the opening ceremony of the 2012 London Olympics was .....  
2012 চনৰ লণ্ডন অলিম্পিকত ভাৰতৰ জাতীয় পতাকাধাৰী আছিল .....।  
2012 সনৰ লণ্ডন অলিম্পিকে ভাৰতৰ জাতীয় পতাকাধাৰী ছিলেন .....।  
(A) Leander Paes (B) Abhinav Bindra (C) Vijender Singh (D) Sushil Kumar  
লিয়েণ্ডাৰ পেজ অভিনৱ বিন্দা বিজেন্দৰ সিং সুশীল কুমাৰ  
লিয়েণ্ডাৰ পেজ অভিনৱ বিন্দা বিজেন্দৰ সিং সুশীল কুমাৰ
- Which of these units of weight is the largest ?  
ওজনৰ কোনটো একক আটাইতকৈ ডাঙৰ ? / ওজনেৰ কোন একক সবচাইতে বড় ?  
(A) Quintal (B) Gram (C) Ton (D) Kilogram  
কুইণ্টেল গ্ৰাম টন কি. গ্ৰা

9. 'Sur Kshetra', a reality show was telecast in .....  
 বিয়েলিটি অনুষ্ঠান 'সুৰ-ক্ষেত্র' ..... ত সম্প্রচারিত হৈছিল। / বিয়েলিটি শো 'সুৰক্ষেত্র' ..... চ্যানেলে সম্প্রচারিত হয়।



(D)

10. The steel city 'Bokaro' is in .....  
 তীখা নগৰী "বুকাৰো" .....ত অৱস্থিত। / লৌহ নগৰী বোকাৰো ..... ৰাজ্যে অৱস্থিত।

- (A) Bihar (B) Madhya Pradesh (C) Jharkhand (D) Chhatisgarh  
 বিহাৰ / বিহাৰ মধ্যপ্রদেশ ঝাৰখণ্ড / ঝাড়খণ্ড ছত্তিশগড়

11. 'Pabitora wildlife' sanctuary is in the district of .....  
 "পবিতৰা অভয়াৰণ্য" ..... জিলাত। / পবিতৰা অভয়াৰণ্য ..... জেলায়।

- (A) Tinsukia (B) Nagaon (C) Morigaon (D) Golaghat  
 তিনিচুকীয়া / তিনসুকীয়া নগাঁও মৰিগাঁও / মরিগাঁও গোলাঘাট

12. If President is the head of India, then ..... is the head of Assam.  
 ৰাষ্ট্ৰপতি যদি ভাৰতৰ মুৰব্বী হয় তেন্তে অসমৰ মুৰব্বী হব .....।  
 ৰাষ্ট্ৰপতি যদি ভাৰতের প্রধান হন, তবে আসামের প্রধান হলেন .....।

- (A) Governor (B) Chief Minister (C) Prime Minister (D) Speaker  
 ৰাজ্যপাল / ৰাজ্যপাল মূখ্যমন্ত্রী প্রধান মন্ত্রী অধ্যক্ষ

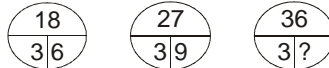
13. In a map '#####' mark represents .....  
 মানচিত্ৰত এই চিহ্নটোৱে '#####' ..... ক বুজায়।  
 মানচিত্ৰে '#####' চিহ্নটি ..... কে বুঝায়।

- (A) Roadways (B) Railways (C) District Border (D) None of these  
 বাট-পথ/যানপথ ৰেলপথ/ৰেলপথ জিলাৰ সীমা/জেলাৰ সীমা এটাও নহয়/একটিও নয়

14. 'Sundarban' is the largest ..... in the world.  
 'সুন্দৰবন' পৃথিৱীৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ .....। / সুন্দৰবন পৃথিৱীৰ সবচাইতে বৃহৎ .....।

- (A) Island (B) Delta (C) Char area (D) Flood plain  
 দ্বীপ ব-দ্বীপ চৰ অঞ্চল/চর অঞ্চল প্লাবন ভূমি/প্লাবন ভূমি

15. Find the missing term in the following.  
 '?' চিনৰ ঠাইৰ সঠিক উত্তৰ বহুওৱা। / '?' চিহ্নৰ স্থানে সঠিক উত্তৰ বসোও।



- (A) 12 (B) 15 (C) 39 (D) 33

16. 'National Education Day' is observed on .....  
 ..... তাৰিখে জাতীয় শিক্ষা দিবস পালন কৰা হয়। / ..... তাৰিখে 'ৰাষ্ট্ৰীয় শিক্ষা দিবস' পালন কৰা হয়।







- (A) September 21 (B) October 15 (C) November 11 (D) November 19  
 21 চেপ্তেম্বৰ/সেপ্টেম্বৰ 15 অক্টোবৰ/অক্টোবৰ 11 নভেম্বৰ/নভেম্বৰ 19 নভেম্বৰ/নভেম্বৰ

17. The lead role in the film 'Barfi' is played by .....  
 'বৰ্ফি' বোলছবিত মুখ্য চৰিত্ৰত অভিনয় কৰা ব্যক্তিজন .....। / 'বৰ্ফি' ছায়াছবিত মুখ্য চৰিত্ৰে অভিনয় কৰা ব্যক্তিজন .....।

- (A) Ranveer Kapoor (B) Hrithik Roshan (C) Salman Khan (D) Farhan Akhtar  
 ৰণবীৰ কাপুৰ হৰিতিক ৰোচন ছলমান খান ফাৰহান আখতাৰ  
 ৰণবীৰ কাপুৰ হৰিতিক ৰোশন সলমান খান ফাৰহান আখতাৰ

18. The largest organ in the human body is .....  
 মানৱ দেহত থকা আটাইতকৈ ডাঙৰ অংগটো হ'ল .....। / মানবদেহের সবচাইতে বড় অংগ .....।

- (A) Large intestine (B) Skin (C) Stomach (D) Liver  
 বৃহদাম্বু ছাল / ত্বক পাকস্থলী যকৃৎ

19. If 'Sudhakantha' is Dr. Bhupen Hazarika, then 'Hastir Kanya' is .....
- যদি সুধাকণ্ঠ ড° ভূপেন হাজৰিকা হয়, তেন্তে 'হস্তীৰ কন্যা' হব .....।
- যদি সুধাকণ্ঠ ডঃ ভূপেন হাজৰিকা হন, তৰে 'হস্তীৰ কন্যা' .....হবেন।
- (A) Mamoni Raisom Goswami (B) Dipali Borthakur  
মামনি ৰয়চম গোস্বামী / মামনি ৰয়সম গোস্বামী দিপালী বৰঠাকুৰ / দিপালী বৰঠাকুৰ
- (C) Pratima Pandey (D) Minati Khound  
প্ৰতিমা পাণ্ডে / প্ৰতিমা পাণ্ডে মিনতি খাউন্দ
20. 'Me Dum Me-Phi' is observed mainly by .....
- 'মে-ডাম-মে-ফি' মূলতঃ ..... সকলে পালন কৰে। / 'মে-ডাম-মে-ফি' মূলতঃ ..... সকলে পালন কৰে।
- (A) Boros (B) Ahoms (C) Rabhas (D) Tiwas  
বড়ো আহোম ৰাভা / ৰাভা তিৱা / তিওয়া
21. Kerala is famous for .....
- কেৰালা ..... ৰ বাবে বিখ্যাত। / কেৰল ..... এর জন্য বিখ্যাত।
- (A) Coconut (B) Dates (C) Betelnut (D) Cherry  
নাৰিকল / নাৰিকেল খেজুৰ / খেজুৰ তামোল / সুপাৰী চেৰি / চেৰী
22. "Richter Scale" is used to measure the intensity of .....
- ..... ৰ প্ৰাৰল্য জুখিবলৈ ৰিখটাৰ স্কেল ব্যৱহাৰ কৰা হয়। / ..... এর প্ৰাৰল্য মাপাৰ জন্য ৰিকটাৰ স্কেল ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
- (A) Volcanoes (B) Light Energy (C) Earthquake (D) Storms  
আগ্নেয়গিৰি / আগ্নেয়গিৰি আলোক শক্তি ভূমিকম্প ধুমুহা / ৰাড
23. Barack Obama is to the U.S.A. as ..... is to India.
- আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ ক্ষেত্ৰত বাৰাক ওবামা হলে ভাৰতৰ ক্ষেত্ৰত ..... হব।
- বাৰাক ওবামা আমেৰিকাত হলে, ..... হবেন ভাৰতে।
- (A) Rahul Gandhi (B) Dr. Manmohan Singh (C) Pranab Mukherjee (D) Tarun Gogoi  
ৰাহুল গান্ধী / ৰাহুল গান্ধী ড° মনমোহন সিং প্ৰণৱ মুখাৰ্জী / প্ৰণৱ মুখাৰ্জী তৰুণ গগৈ / তৰুণ গগৈ
24. The Chief Guest of the Republic Day 2013 was from .....
- 2013 চনৰ গণতন্ত্ৰ দিবসৰ মূখ্য অতিথিজন ..... ৰ আছিল। / 2013 সনেৰ গণতন্ত্ৰ দিবসেৰ মূখ্য অতিথিজন ..... দেশেৰ ছিলেন।
- (A) Nepal (B) Bhutan (C)  (D) Bahrain  
নেপাল ভূটান সংগীতমহাশালেশিয়া বাহৰাইন/বাহৰিন
25. Which of the following is not an input device ?
- তলৰ কোনটো এটা ইনপুট আহিলা নহয় ? / নীচের কোনটি একটি ইনপুট ডিভাইস নয় ?
- (A) Keyboard (B) Scanner (C) Printer (D) Mouse  
কি'বৰ্ড স্কেনাৰ / স্কেনাৰ প্ৰিণ্টাৰ / প্ৰিণ্টাৰ মাউচ / মাউস
26. Which of the following deserts is in India ?
- তলৰ কোনখন মৰুভূমি ভাৰতত অৱস্থিত ? / নীচের কোন মরুভূমি ভারতে অবস্থিত ?
- (A) Gobi (B) Sahara (C) Thar (D) Atacama  
গোবী ছাহাৰা / সাহাৰা থৰ / থৰ আটাকামা
27. Find out the odd one.
- অমিলটো বাছি উলিওৱা ? / অমিলটি বেছে নাও।
- (A)  (B) (C)  (D)
28. 'LUMIA 510' Mobile handset is a product of .....
- 'LUMIA 510' মোবাইলটো ..... কোম্পানীৰ দ্বাৰা উৎপাদিত হেণ্ডচেট।
- 'LUMIA 510' মোবাইলটি ..... কোম্পানীৰ দ্বাৰা উৎপাদিত হেন্ডসেট।
- (A) (B)  (C)  (D) 

29. The symbol  stands for .....

 চিহ্নটো ..... ৰ লগত জড়িত। /  চিহ্নটি ..... এর সাথে জড়িত।

- (A) State Bank of India (B) United Bank of India (C) Axis Bank (D) Punjab National Bank  
ষ্টেট বেংক অৱ ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড বেংক অৱ ইণ্ডিয়া এক্সিছ বেংক পাঞ্জাব নেছনেল বেংক  
স্টেট বেংক অব ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড বেংক অব ইণ্ডিয়া এক্সিস বেংক পাঞ্জাব নেছনেল বেংক

30. 'Panchatantra' was written by .....

..... পঞ্চতন্ত্ৰ ৰচনা কৰিছিল। / ..... 'পঞ্চতন্ত্ৰ' ৰচনা কৰেন।

- (A) Vishnu Varma (B) Kalidasa (C) Chanakya (D) Ravi Varma  
বিষ্ণু ভাৰ্মা কালিদাস চাণক্য ৰবি ভাৰ্মা / ৰবি ভাৰ্মা

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

31. Which of the following senses works for a tiger at night ?

বাঘৰ কোনটো অনুভূতিয়ে ৰাতি কাম কৰে ? / বাঘৰ কোন অনুভূতিটি ৰাতি বেলায় কাজ কৰে ?

- (A) Sense of touch (B) Sense of smell (C) Sense of sight (D) All of these  
স্পৰ্শ অনুভূতি ঘ্ৰাণশক্তি দৃষ্টিশক্তি আটাইকেইটা/সবকয়টি

32. Which of the following statements is true ?

তলৰ কোনটো উক্তি সত্য ? / নীচের কোন উক্তিটি সত্য ?

- (A) All animals lay eggs (B) All animals give birth to young ones  
সকলো প্ৰাণীয়ে কণী পাৰে / সকল প্ৰাণী ডিম পাড়ে সকলো প্ৰাণীয়ে পোৱালি জন্ম দিয়ে / সকল প্ৰাণী বাচ্চা জন্ম দেয়  
(C) All animals have backbone (D) All animals depend on others for food  
সকলো প্ৰাণীৰ ৰাজহাড় আছে সকলো প্ৰাণী খাদ্যৰ বাবে আনৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল  
সকল প্ৰাণীৰ মেৰুদণ্ড আছে সকল প্ৰাণী খাদ্যৰ জন্য অপৰেৰ উপৰ নিৰ্ভৰশীল

33. Plants absorb carbon dioxide through .....

উদ্ভিদে ..... ৰ সহায়ত কাৰ্বন ডাই-অক্সাইড শোষণ কৰে  ..... এর সাহায্যে কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড শোষণ কৰে।

- (A) stem (B) leaves (C) roots (D) fruits  
কাণ্ড পাত / পাত শিপা / মূল ফল

34. Which of the following breathes through gills ?

তলৰ কোনটোৱে ফুলেৰে উশাহ-নিশাহ লয় ? / নীচের কোনটি ফুলকাৰ দ্বাৰা শ্বাস নেয় ?

- (A)  (B)  (C)  (D) 

35. Which of the following is not a function of the roots ?

তলৰ কোনটো শিপাৰ কাম নহয় ? / নীচের কোনটি মূলের কাৰ্য নয় ?

- (A) Providing Support (B) Production of food (C) Storage of food (D) Absorption of water  
গছজোপাক ধৰি ৰখা খাদ্য তৈয়াৰ কৰা খাদ্য সঞ্চয় কৰা পানী আৰু খনিজ লৱন শোষণ কৰা  
গাছকে ধৰে ৰাখা খাদ্য তৈয়াৰ কৰা, খাদ্য সঞ্চয় কৰা জল এবং খনিজ লবণ শোষণ কৰা

36. Identify the correct food chain from the following .

তলৰ শুদ্ধ খাদ্য শৃংখলটো বাছি উলিওৱা। / শুদ্ধ খাদ্যশৃংখলাটি বেছে নাও।

- (A)  →  →  (B) ←  ←  
(C)  ←  ←  (D) →  →

37. তলৰ কোনটো সৰ্বভক্ষী নহয় ? / ..... সৰ্বভুক নয়।  
তলৰ কোনটো সৰ্বভক্ষী নহয় ? / ..... সৰ্বভুক নয়।



38. Which of the following can run the fastest ?  
তলৰ কোনটোৱে আটাইতকৈ বেগাই দৌৰিব পাৰে ? / নীচৰ কোনটি সবচাইতে দ্রুতবেগে দৌড়াতে পাৰে ?



39. Which of the following birds does not fly at all ?  
তলৰ কোনবিধ চৰাই উৰিব নোৱাৰে ? / নীচৰ কোন পাখীটি উড়তে পাৰে না ?

(A) Kiwi (কিৰি / কিউই) (B) Ostrich (উটপক্ষী) (C) Penguin (পেঙ্গুইন) (D) All of these (আটাইকেইটা / সবকয়টি)

40. Which part of the plant carries prepared food in the leaves to the other parts of the plant ?  
উদ্ভিদৰ কোনটো অংশই পাতত উৎপন্ন হোৱা খাদ্য উদ্ভিদৰ বিভিন্ন অংশলৈ কঢ়িয়াই নিয়ে ?  
উদ্ভিদেৰ কোন অংশ পাতায় উৎপন্ন হওয়া খাদ্য উদ্ভিদেৰ বিভিন্ন অংশে সৰবৰাহ কৰে ?

(A) Roots (শিপা / মূল) (B) Leaves (পাত / পাতা) (C) Stem (কাণ্ড) (D) Flowers (ফুল)

41. Which of the following stores food for the baby plant ?  
তলৰ কোনটোৱে পুলিৰ বাবে খাদ্য সঞ্চয় কৰে ? / নীচৰ কোনটি চাৱাৰ জন্য খাদ্য সঞ্চয় কৰে ?

(A) Leaf (পাত / পাতা) (B) Seed (বীজ) (C) Stem (কাণ্ড) (D) Root (শিপা / মূল)

42. Most of the fertilisers are made of .....  
প্ৰায় ভাগ সাৰ ..... ৰে তৈয়াৰী। / প্ৰায়ভাগই সাৰ ..... দ্বাৰা তৈয়াৰী।

(A) Carbon dioxide (কাৰ্বন ডাই-অক্সাইড) (B) Oxygen (অক্সিজেন) (C) Nitrogen (নাইট্ৰজেন) (D) Water vapour (জলীয় বাষ্প)

43. Which of the following is the best soil for growing coconut ?  
তলৰ কোনবিধ মাটি নাৰিকেল খেতিৰ বাবে উত্তম ? / নাৰিকেলৰ চাষেৰ জন্য উত্তম .....।

(A) Sandy (বালিচহীয়া মাটি / বালিমাটি) (B) Loamy (পলসূৰা মাটি / সাৰমাটি) (C) Clay (বোকামাটি / কাদামাটি) (D) None of these (এটাও নহয় / একটিও নয়)

44. In how many states can water exist ?  
পানী কেইটা অৱস্থাত থাকিব পাৰে ? / জল কয়টি অৱস্থায় থাকতে পাৰে ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

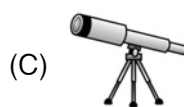
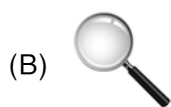
45. What do 1, 2, 3 and 4 in the processes shown below represent ?  
তলত দিয়া প্ৰক্ৰিয়াবোৰত 1, 2, 3 আৰু 4 য়ে কি সূচায় ? / নীচে দেওয়া প্ৰক্ৰিয়াগুলিতে 1, 2, 3 এবং 4 কি বুজায় ?

Water  $\xrightarrow{1}$  Steam  $\xrightarrow{2}$  Water, Ice  $\xrightarrow{3}$  Water  $\xrightarrow{4}$  Steam

পানী  $\xrightarrow{1}$  বাষ্প  $\xrightarrow{2}$  পানী, বৰফ  $\xrightarrow{3}$  পানী  $\xrightarrow{4}$  বাষ্প / জল  $\xrightarrow{1}$  বাষ্প  $\xrightarrow{2}$  জল, বৰফ  $\xrightarrow{3}$  জল  $\xrightarrow{4}$  বাষ্প

(A) 1- heat, 2- cool, 3- cool, 4- heat  
1- তাপ, 2- ঠাণ্ডা, 3- ঠাণ্ডা, 4- তাপ  
(B) 1- heat, 2- cool, 3- heat, 4- heat  
1- তাপ, 2- ঠাণ্ডা, 3- তাপ, 4- তাপ  
(C) 1- cool, 2- heat, 3- heat, 4- heat  
1- ঠাণ্ডা, 2- তাপ, 3- তাপ, 4- ঠাণ্ডা  
(D) 1- cool, 2- cool, 3- heat, 4- cool  
1- ঠাণ্ডা, 2- ঠাণ্ডা, 3- তাপ, 4- ঠাণ্ডা

46. Weather is predicted by recording .....  
 ..... ব ওপৰত ভিত্তি কৰি বতৰৰ আগজাননী দিয়া হয়। / ..... এর উপর ভিত্তি করে আবহাওয়ার পূর্বাভাস দেওয়া হয়।  
 (A) the movement of air (B) amount of water vapour (C) temperature (D) All of these  
 বতাহৰ চলাচল জলীয় বাষ্পৰ পৰিমাণ উষ্ণতা আটাইকেইটা  
 বাতাসেৰ চলাচল জলীয় বাষ্পেৰ পৰিমাণ সবকয়টি
47. Which of the following is not dissolved in kerosene ?  
 তলৰ কোনবিধ কেৰাচিনত দ্রবীভূত নহয় ? ..... কেৰোসিনে দ্রবীভূত হয় না।  
 (A) Wax (B) Salt (C) Sugar (D) Both B & C  
 মম নিমখ / লবণ চেনি / চিনি B আৰু C উভয় / B এবং C উভয়
48. Land breeze blows in the .....  
 স্থলবতাহ ..... বলে। / স্থলবায়ু ..... বয়।  
 (A) day time (B) noon time (C) night time (D) morning  
 দিনত / দিনে দুপৰীয়া / দুপুৱে ৰাতি / ৰাতে ৰাতিপুৱা / সকালে
49. The sun is a .....  
 সূৰ্য্যটো এটা .....। / সূৰ্য একটি .....।  
 (A) planet (B) comet (C) satellite (D) star  
 গ্ৰহ ধুমকেতু উপগ্ৰহ নক্ষত্ৰ
50. What causes days and nights ?  
 দিন-ৰাতি কিহৰ বাবে হয় ? / দিবা-ৰাত্ৰি হওয়ার কারণ.....।  
 (A) Earth's rotation (B) Earth's revolution (C) Sun's rotation (D) Sun's revolution  
 পৃথিৱীৰ আক্ষিক গতি পৃথিৱীৰ বাৰ্ষিক গতি সূৰ্যৰ আৱৰ্তন সূৰ্যৰ প্ৰদক্ষিণ  
 পৃথিৱীৰ আক্ষিক গতি পৃথিৱীৰ বাৰ্ষিক গতি সূৰ্যেৰ আৱৰ্তন সূৰ্যেৰ প্ৰদক্ষিণ
51. The nervous system is made of .....  
 স্নায়ুতন্ত্ৰ ..... ৰে গঠিত। / স্নায়ুতন্ত্ৰ ..... দ্বাৰা গঠিত।  
 (A) brain (B) spinal cord (C) nerves (D) All of these  
 মগজু / মগজ মেরুদণ্ড / মেরুদণ্ড স্নায়ু আটাইকেইটা / সবকয়টি
52. Which of the following is an antiseptic ?  
 তলৰ কোনটো প্ৰতিৰোধক ? / নীচের কোনটি প্রতিরোধক ?  
 (A) Boroplus (B) Savlon (C) Lyzol (D) All of these  
 বৰ'প্লাচ / বরোপ্লাস চেভলন / সেভলন লাইজল আটাইকেইটা / সবকয়টি
53. The odd one is .....  
 অমিলটো হৈছে .....। / অমিলটি হল .....।  
 (A) kidneys-sweat (B) lungs-carbon di-oxide (C) kidneys-urine (D) skin-sweat  
 বৃক্ক-ঘাম হাওঁ-ফাওঁ-কাৰ্বন ডাই অক্সাইড বৃক্ক-মূত্ৰ ছাল-ঘাম  
 বৃক্ক-ঘাম ফুসফুস-কাৰ্বন ডাই অক্সাইড বৃক্ক-মূত্ৰ ত্বক-ঘাম
54. We should not fly kites .....  
 আমি ..... চিলা উৰাব নালাগে। / আমাদের ..... ঘুড়ি উড়াতে লাগে না।  
 (A) in parks (B) on school ground (C) on open ground (D) on the terrace  
 পাৰ্কত স্কুলৰ খেল পথাৰত মুকলি ঠাইত চাদত  
 পাৰ্কে স্কুলেৰ মাঠে খোলা জায়গায় ছাদে
55. Which of the following is used to see disease-causing germs ?  
 তলৰ কোনটো বেমাৰৰ বীজাণু পৰীক্ষণ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।  
 ..... ৰোগেৰ বীজাণু পৰীক্ষণ কৰতে সাহায্য কৰে।



56. Which of the following keep insects away from the clothes ?  
তলৰ কোনবিধে পোক-পৰুৱাক কাপোৰৰ পৰা আতৰ কৰি ৰাখে ?  
নীচৰ কোনটি পোকামাকড়কে কাপড় থেকে দূৰে ৰাখে ?
- (A) naphthalene balls (B) medicines (C) dried leaves of neem (D) Both A and C  
কপূৰ গুটি ঔষধ নিমৰ শুকান পাত A আৰু C উভয়  
নাফথালিন বল ঔষধ নিমৰ শুকনা পাত A এবং C উভয়
57. Which of the following sources of energy is not used as a fuel for cooking ?  
তলৰ কোনবিধ শক্তিৰ উৎসক বন্ধাত ইন্ধন হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা নহয় ?  
..... কে ৰান্নায় ইন্ধন হিসাবে ব্যবহার করা হয় না।
- (A) Natural gas (B) Petrol (C) Gobar gas (D) Kerosene  
প্রাকৃতিক গেছ / প্রাকৃতিক গ্যাস পেট্রল গোবৰ গেছ / গোবৰ গ্যাস কেৰাচিন / কেরোসিন
58. How many centimeter are there in 5.325 km ?  
5.325 কিঃ মিটাৰত কিমান ছেঃ মিটাৰ ?  
5.325 কিলোমিটাৰে কত সেন্টিমিটাৰ ?
- (A) 53250 cm (B) 532500 cm (C) 3525 cm (D) None of these  
53250 ছেঃমি/সেঃমি 532500 ছেঃমি/সেঃমি 3525 ছেঃমি/সেঃমি এটাও নহয় / একটিও নয়
59. The number of digits in a PIN code is .....
- পিন কডত থকা অংকৰ সংখ্যা .....। / পিনকোডে থকা অংকৰ সংখ্যা .....।
- (A) 10 (B) 11 (C) 6 (D) 8
60. Chipko Movement is against .....
- চিপকো আন্দোলনে ..... ক বাধা দিয়ে। / চিপকো আন্দোলন ..... কে বাধা দেয়।
- (A) cutting down of trees (B) culling of birds (C) planting of trees (D) All of these  
গছ-গছনি কটা / গাছপালা কাটা পক্ষী নিধন বৃক্ষ ৰোপণ / বৃক্ষ ৰোপণ আটাইকেইটা / সবকয়টি

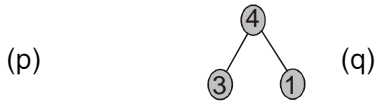
**General Maths / সাধাৰণ গণিত / সাধাৰণ গণিত**

61. The smallest one digit number is .....
- এটা অংক বিশিষ্ট আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটো .....।  
এক অংক বিশিষ্ট সবচাইতে ছোট সংখ্যাটি হল .....
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
62. Which of the following statements is correct ?  
তলৰ কোনটো উক্তি সঁচা ? / সঠিক উত্তৰ বাহিৰ কৰ।
- (A)  $321 < 235$  (B)  $420 > 510$  (C)  $725 < 638$  (D)  $827 > 639$
63. Find the missing number.  
লুপ্ত পদটো বাচি উলিওৱা। / লুপ্ত পদটি বেছে নাও।
- $$597 = 500 + \boxed{?} \times 10 + 7$$
- (A) 597 (B) 97 (C) 90 (D) 9
64. Write down the numbers from 1 to 25 one after the other. Which digit is on the 25<sup>th</sup> place ?  
1 ৰ পৰা 25 লৈকে সংখ্যাখিনি ক্ৰমান্বয়ে লিখি গলে পচিশতম স্থানত কোনটো অংক থাকিব ?  
1 থেকে 25 পর্যন্ত সংখ্যাগুলিকে ক্ৰমান্বয়ে লিখে গেলে পঞ্চবিংশতিতম স্থানে কোন সংখ্যাটি থাকবে ?
- (A) 7 (B) 5 (C) 3 (D) None of these  
এটাও নহয় / একটিও নয়

65. Looking at (p), choose the required numbers for (q) is .....

(p) ক অনুসরণ কৰি (q) ৰ বাবে থিৰাং কৰা সংখ্যাবোৰ .....

(p) কে অনুসরণ কৰলে (q) এর (?) স্থানের সংখ্যাগুলি .....



(A) 1 and 3

1 আৰু 3

1 এবং 3

(B) 2 and 4

2 আৰু 4

2 এবং 4

(C) 2 and 3

2 আৰু 3

2 এবং 3

(D) 2 and 2

2 আৰু 2

2 এবং 2

66. The next number in the series 1, 2, 5, 10, 17, ..... is :

1, 2, 5, 10, 17, ..... শ্ৰেণীটোৰ পৰবৰ্তী সংখ্যাটো :

1, 2, 5, 10, 17, ..... শ্ৰেণীটিৰ পৰবৰ্তী সংখ্যাটি হ'ল .....

(A) 20

(B) 22

(C) 24

(D) 26

67. There are 90 fruits in a basket. Out of which 33 are apples and 24 bananas. Which one of the following shows the number of oranges in the basket ?

এটা পাচি 90 টা ফল আছে, তাৰে 33 টা আপেল, 24 টা কলা আৰু বাকীবোৰ কমলা হ'লে তলৰ কোনটো সাংখ্যিক বাক্যই পাচি থকা কমলাৰ সংখ্যা বুজাব ?

একটি বুড়িতে 90টি ফল আছে। ইহাৰ 33টি আপেল, 24টি কলা এবং বাকীগুলি কমলা হলে নীচের কোনটি বুড়িতে থাকা কমলাৰ সংখ্যা বুঝায় ?

(A)  $90 - 33 + 24$

(B)  $90 + 24 + 33$

(C)  $90 + 33 - 24$

(D)  $90 - 24 - 33$

68. Difference between 25 and 2005 is .....

25 আৰু 2005 ৰ পাৰ্থক্য .....

25 এবং 2005 এর পাৰ্থক্য .....

(A) 180

(B) 1980

(C) 1030

(D) 30

69.  $1000 - \text{how many tens} = 430$  ?

$1000 - \text{কিমান দশক} = 430$  ? /  $1000 - \text{কত দশক} = 430$  ?

(A) 43

(B) 430

(C) 57

(D) 570

70.  $17 \times 5 = (10 \times 5) + (\dots \times 5)$

(A) 1

(B) 3

3	(C) 5
6	169 ?

(D) 7

71. How many times will you be able to subtract 4 from

169 ৰ পৰা 4 কিমানবাৰ বিয়োগ কৰিব পাৰি ?

169 থেকে 4 কতবার বিয়োগ করতে পাৰি ?

(A) 14

(B) 42

(C) 68

(D) 84

72. Which of the following is wrong ?

তলৰ কোনটো ভুল ? / নীচের কোনটি ভুল ?

(A)  $165 \div 5 < 165 \times 0$

(B)  $534 \div 6 > 40 \times 2$

(C)  $5 \times 70 = 70 + 70 + 70 + 70 + 70$

(D)  $9563 - 5369 = 4000 + 100 + 90 + 4$

73. The greatest number among the following is .....

তলৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো .....

..... হ'ল নীচে থাকা সবচাইতে বড় সংখ্যা।

(A)  $95 \rightarrow 5$

(B)  $95 - 5$

(C)  $95 \times 5$

(D)  $95 \div 5$

74. Which of the following fractions is the smallest ?

তলৰ কোনটো ভগ্নাংশ আটাইতকৈ সৰু ?

সবচাইতে ছোট ভগ্নাংশটি হ'ল .....

(A)

(B)

(C)

(D)



75. What fraction of the shaded part represent ?

ছাঁৰে আবৃত অংশই কোনটো ভগ্নাংশক বুজাব ? / ছায়ায় আবৃত অংশ নীচের কোন ভগ্নাংশটিকে বুঝায় ?

- (A)  $\frac{1}{7}$  (B) (C) (D)

76. There are 40 match sticks in a match box. Lila uses 3 match sticks every day. The fraction of match sticks she uses in a week is .....

এটা জুইশলা বাকচত মুঠ 40 টা জুইশলা আছে। লীলাই প্ৰতিদিনে 3 টাকৈ জুইশলা ব্যৱহাৰ কৰিলে, তাই এসপ্তাহত কিমান অংশ জুইশলা ব্যৱহাৰ কৰিব ?

একটি দিয়াশলাই বাক্সে মোট 40 টি কাঠি আছে। লীলা প্ৰতিদিনে 3 টি কাঠি ব্যৱহাৰ কৰিলে একসপ্তাহে কতটুকু কাঠি ব্যৱহাৰ করতে পাৰবে ?

- (A) (B) (C) (D)

77. Which of the following shows the fractions in ascending order ?

তলৰ কোনটো উৰ্ধক্ৰমত আছে ? / নীচের কোনটি উৰ্ধক্ৰমে আছে ?

- (A) (B) (C) (D)

78. How many 100 rupee notes make a sum of ₹ 1 lakh ?

কিমানটা 100 টকীয়া নোট একে লগ কৰিলে 1 লাখ টকা হব ?

1 লাখ টকায় কতটি 100 টাকার নোট থাকবে ?

- (A) 10 (B) 100 (C) 500 (D) 1000

79. ₹0.45 + ₹0.90 + ₹1.50 = .....

- (A) ₹1.85 (B) ₹2.80 (C) ₹2.85 (D) ₹2.75

80. Which of these sets of coins has the greatest value ?

কোন কেইটা মুদ্ৰাৰ মান অধিক হব ? / নীচের কোনটিতে মুদ্ৰাৰ মান বেছি ?



- (A) 6 fifty paise coins (B) 4 one-rupee coins (C) 3 two-rupee coins (D) 1 five rupee coin  
6 টা পঞ্চাশ পইচাৰ মুদ্ৰা 4 টা এটকাৰ মুদ্ৰা 3 টা 2 টকাৰ মুদ্ৰা 1 টা পাঁচ টকাৰ মুদ্ৰা  
6 টি পঞ্চাশ পয়সার মুদ্ৰা 4 টি একটাকার মুদ্ৰা 3 টি 2 টাকার মুদ্ৰা 1 টি পাঁচ টাকার মুদ্ৰা



81. In India which coin does not exist ?

ভাৰতবৰ্ষত কোনটো মুদ্ৰাৰ বৰ্তমান প্ৰচলন নাই ?

ভাৰতবৰ্ষে কোন মুদ্ৰাৰ প্ৰচলন বৰ্তমানে নেই ?

- (A) (B)  (C)  (D) Both B and C  
B আৰু C উভয় / B এবং C উভয়

82. There are ..... days in a year

এক বছৰত ..... দিন। / এক বছৰে ..... দিন।

- (A) 364 (B) 366 (C) 365 (D) Either B or C  
B অথবা C

83. The sum of 6 years 8 months and 3 years 6 months = ..... months.

6 বছৰ 8 মাহ আৰু 3 বছৰ 6 মাহৰ যোগফল = ..... মাহ

6 বছৰ 8 মাস এবং 3 বছৰ 6 মাসের যোগফল = ..... মাস।

- (A) 66 (B) 104 (C) 122 (D) 108

84. The minute hand moves ..... times round the clock in one day.

এটা ঘড়ীৰ মিনিটৰ কাঁটাডাল এদিনত ..... পাক ঘূৰে।

একটি ঘড়ীৰ মিনিটৰ কাঁটা একদিনে ..... বার ঘোরে।

(A) 60 (B) 3600 (C) 24 (D) 120

85.  $99 \text{ kg} \div 3 \text{ kg} = \dots\dots\dots$

(A) 33 kg/কিঃগ্ৰাঃ (B) 33 (C) both A & B (D) 33g/ গ্ৰাঃ  
A আৰু B উভয় / A এবং B উভয়

86.  $9 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm.}$

9 মি.মি. = ..... ছে.মি. / সে.মি.।

(A) 0.9 (B) 0.09 (C) 90 (D) 0.009

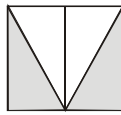
87. The standard unit of volume or capacity is .....

আয়তন বা ক্ষমতাৰ প্ৰামাণিক একক .....। / আয়তন বা ক্ষমতাৰ প্ৰামাণিক একক .....।

(A) centimetre (B) litre (C) millilitre (D) kilogram  
ছেঃমিঃ / সে.মি. লিটাৰ / লিটাৰ মিলি লিটাৰ / মিলি লিটাৰ কিঃগ্ৰাঃ

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

এই চিত্ৰটোত কিমানটা ত্ৰিভুজ আছে ? / নীচৰ চিত্ৰে কয়টি ত্ৰিভুজ আছে ?



(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

89. A cone has ..... face (s).

শংকুৰ ..... টা তল আছে। / একটি শঙ্কুৰ ..... টি পৃষ্ঠ থাকে।

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) None of these  
এটাও নহয় / একটিও নয়

90. How many corners does this shape below have ?

তলৰ চিত্ৰটোত কিমানটা চুক আছে ? / চিত্ৰটিতে কোণৰ সংখ্যা .....।



(A) 6 (B) 10 (C) 12 (D) 13

91. Choose the false statement from the following :

তলত দিয়া উক্তিবোৰৰ পৰা অশুদ্ধ উক্তিটো বাছি উলিওৱা। / অশুদ্ধ উত্তৰ বেছে নাও।

(A) A cuboid has 3 pairs of opposite faces  
এটা আয়তীয় ঘনকৰ তিনিযোৰ বিপৰীত পৃষ্ঠ থাকে।  
একটি আয়তীয় ঘনকৰ তিনজোড়া বিপৰীত পৃষ্ঠ থাকে।

(B) The number of vertices of a cube is 6  
এটা ঘনকৰ বাহুৰ সংখ্যা 6  
একটি ঘনকৰ বাহুৰ সংখ্যা 6

(C) All sides of a square are equal  
এটা বৰ্গৰ সকলো বাহুৰ মাপ সমান।  
একটি বৰ্গৰ সকল বাহুৰ মাপ সমান।

(D) A triangle has three sides  
এটা ত্ৰিভুজৰ তিনিটা বাহু থাকে।  
একটি ত্ৰিভুজৰ তিনিটি বাহু থাকে।

92. Difference between the greatest and the smallest number that can be written by the digits 3,1,0,2 is .....

3,1,0,2 অংকৰে গঠিত আটাইতকৈ ডাঙৰ আৰু আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাৰ পাৰ্থক্য হব .....

3,1,0,2 অংকগুলিৰ দ্বাৰা গঠিত সবচাইতে বড় এবং সবচাইতে ছোট সংখ্যাৰ পাৰ্থক্য হবে .....

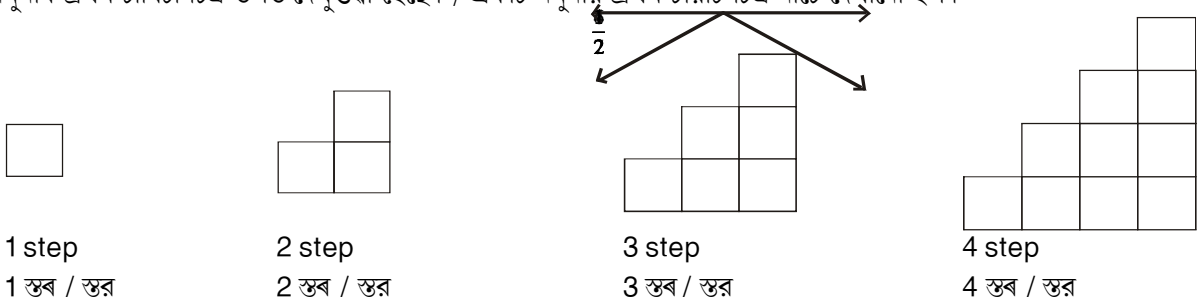
(A) 1187 (B) 3187 (C) 2187 (D) None of these  
এটাও নহয় / একটিও নয়

93.  $\frac{1}{7} + \frac{4}{28} + \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$   
 (A)  $\frac{7}{28}$  (B) (C) (D) None of these  
 এটাও নহয় / একটিও নয়
94. The perimeter of a square whose side is 5.25 mm length will be .....  
 5.25 মি.মি. বাহু বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্র এটাৰ পৰিসীমা .....।  
 5.25 মি.মি. বাহু বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্র একটিৰ পৰিসীমা .....।  
 (A) 10.50 mm/মি.মি. (B) 21.00 mm/মি.মি. (C) 15.75 mm/মি.মি. (D) 20.20 mm/মি.মি.
95. Which of the following sets represents prime numbers ?  
 তলৰ কোনটো গোটে মৌলিক সংখ্যক বুজায় ? / নীচের কোনটিতে সবকয়টি সংখ্যা মৌলিক ?  
 (A) 2,4,7 (B) 3,7,9 (C) 3,5,7 (D) 10,13,19
96. Number of angles in the following figure is .....  
 চিত্রটোত থকা কোণৰ সংখ্যা হৈছে ..... ? / চিত্রটিতে থাকা কোণের সংখ্যা হল .....।

- (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1

97. A football is in the shape of a .....  
 এটা ফুটবলৰ আকৃতি ..... / একটি ফুটবলের আকৃতি.....।  
 (A) circle (B) sphere (C) wheel (D) disc  
 বৃত্তাকাৰ / বৃত্তাকাৰ গোলাকাৰ / গোলাকাৰ চক্ৰাকাৰ / চক্ৰাকাৰ থালাকাৰ / থালাকাৰ
98. 783 trees were equally planted in 9 rows. Number of tree in two rows will be .....  
 783 জোপা গছ-পুলি 9 টা শাৰীত সমানে বোৱা হলে, তাৰে দুটা শাৰীত থকা পুলিৰ সংখ্যা হব .....।  
 783 টি চাৰা গাছ 9 টি শাৰীতে সমানভাবে ৰোপণ কৰা হল। ইহাৰ দুটি শাৰীতে থকা চাৰাৰ সংখ্যা হৰে .....।  
 (A) 184 (B) 87 (C) 164 (D) 174

99. The first four figures in a pattern are shown below :  
 এটা নমুনাৰ প্ৰথম চাৰিটা চিত্ৰ তলত দেখুওৱা হৈছে। / একটি নমুনাৰ প্ৰথম চাৰিটা চিত্ৰ নীচে দেখানো হল।



If the pattern continues this way how many blocks are needed to make the 5<sup>th</sup> step ?

যদি এই নমুনাটো এনেকুৱা বনাই থকা হয় তেন্তে 5 টা স্তৰ সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমানটা ব্লকৰ দৰকাৰ হব ?

যদি এই নমুনাটি একইভাবে বানাইয়া যাওয়া হয়, তবে পঞ্চম স্তৰটি বানাতে কয়টি ব্লক লাগবে ?

- (A) 15 (B) 18 (C) 21 (D) 23

100. How many three-fourths need to be added to  $1\frac{1}{2}$  to make 4 ?

1 ৰ লগত কিমান সংখ্যক তিনি-চতুৰ্থাংশ যোগ কৰিলে যোগফল 4 হব ?

1 এর সাথে কয়টি তিন-চতুৰ্থাংশ যোগ কৰলে যোগফল 4 হৰে ?

- (A) 16 (B) 12 (C) 8 (D) 4

XXXXX