



# AJMAL SUPER 40

## ENTRANCE TEST FOR CLASS VIII-2021

Conducted by : **AJMAL FOUNDATION**, Hojai



### INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

1. Candidates are to use the Answer Sheet provided.
2. Ensure that you fill in your **Registration No.** correctly in the space provided in the OMR sheet as shown in the example there.
3. Candidates are required to mark the correct answer choice by **shading** the circle completely with blue or black ball point pen. (Pen of any other colour or pencil is not allowed). For example, if the correct answer to question no 1 is 'B' then the marking should be:

1. Wrong method



1. Correct method



4. Write **ALL YOUR DETAILS** on the answer sheet as asked for.
5. Only one circle, i.e. the correct one should be shaded. Shading more than one circle will render the answer invalid.
6. A candidate having completed his/her **ANSWER SHEET** must hand it over, even if blank, to the invigilator.
7. An examinee must not bring any loose paper, book, etc. to the Examination Hall. Any examinee found in possession of even loose papers will be **EXPELLED**.
8. An examinee must not talk to, disturb or seek help from a fellow examinee during the examination.
9. Any mechanical or digital calculating device (calculator, Smart Watch, Cell Phone etc.) shall not be used by the examinee during the examination.
10. No candidate will be allowed to leave the Examination Hall during the first hour of the examination.
11. The Question Booklet comprises of 100 compulsory questions, for each correct answer 1 marks will be awarded. There is no negative marking for incorrect response
12. Full Marks : 100 and Time Duration : 2 Hours
13. Contravention of any of the instruction mentioned above shall render a candidate liable for disciplinary action as per rule.

### পরীক্ষার্থীলৈ নিৰ্দেশাৱলী

- ১। পরীক্ষার্থীয়ে Answer Sheet-ত উত্তৰ লিখিব লাগিব।
- ২। পরীক্ষার্থীয়ে নিজৰ নাম আৰু ৰেজিষ্ট্ৰেশ্বন নং Answer Sheet-ত শুদ্ধকৈ নিৰ্দিষ্ট স্থানত লিখিব লাগিব।
- ৩। পরীক্ষার্থীয়ে নীলা বা ক'লা বল পেনৰ সহায়ত ওপৰত দেখুওৱা ধৰণে বৃত্তটো পূৰ কৰিব লাগিব। অন্য কোনো ধৰণৰ ৰঙিন কলম বা কাঠ পেঞ্চিল ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰিব।
- ৪। পরীক্ষার্থীয়ে নিজৰ নাম আৰু ক্ৰমিক নং "Answer Sheet" ত থকা নিৰ্দিষ্ট স্থানত লিখিব লাগিব।
- ৫। প্রতিটো প্রশ্নৰ উত্তৰৰ বাবে কেৱল এটা বৃত্ত পূৰ কৰিব লাগিব। এটাতকৈ অধিক বৃত্ত পূৰ বা কটা-কটি কৰিলে মূল্যাক্ষণ ব্যৱস্থা নাকচ কৰিব।
- ৬। প্রশ্নকাকতখন ১০০টা বাধ্যতামূলক প্রশ্নৰে সন্নিবিষ্ট। প্রশ্নসমূহ ১ নম্বৰ বিশিষ্ট বহু বিকল্প বাচনি পদ্ধতিৰ।
- ৭। মোট নম্বৰ : ১০০ / সময় : ২ ঘন্টা
- ৮। পরীক্ষা হলত প্ৰাৰ্থীয়ে কোনো ধৰণৰ কাগজ, কিতাপ আদি আনিব নোৱাৰিব। আনিলে পৰীক্ষা গৃহৰ পৰা বহিষ্কাৰ কৰা হ'ব।
- ৯। হিচাব বা টোকা আদি লিখিবলৈ অতিৰিক্ত কাগজ দিয়া নহ'ব। এই বহীখনৰ বেটুপাতৰ ভিতৰৰ পৃষ্ঠা ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰিব।
- ১০। পরীক্ষা আৰম্ভ হোৱাৰ প্ৰথম ঘন্টা শেষ নোহোৱালৈ কোনো পৰীক্ষার্থী বাহিৰলৈ ওলাব নোৱাৰিব।
- ১১। উপৰোক্ত নিৰ্দেশাৱলীৰ যিকোনো এটা অমান্য কৰিলে নিয়মমতে অনুশাসনমূলক ব্যৱস্থা লোৱা হ'ব।

### পরীক্ষার্থীৰ জন্য নিৰ্দেশাবলী

- ১। পরীক্ষার্থীৰা Answer Sheet- এ উত্তৰ লিখতে হবে।
- ২। Answer Sheet- এ পরীক্ষার্থীৰা নিজেৰ নাম এবং রেজিষ্ট্ৰেশ্বন নং শুদ্ধ কৰে নিৰ্দিষ্ট স্থানে লিখতে হবে।
- ৩। (উপরে প্ৰদৰ্শিত পদ্ধতি অনুসারে) পরীক্ষার্থীৰা কাল বা নীল কালিৰ বল পেন দিয়ে নিজেৰ পছন্দেৰ উত্তৰেৰ বিপৰীত বৃত্তকে পূৰ্ণ কৰতে হবে। (অন্য কোন ৰঙেৰ কালি বা পেঞ্চিলেৰ ব্যৱহাৰ গ্ৰাহ্য হবে না।)
- ৪। প্ৰত্যেক প্ৰশ্নেৰ উত্তৰে একটা বৃত্ত পূৰ্ণ কৰতে হবে। অন্যথায় উত্তৰটি নাকচ বলে গণ্য হবে।
- ৫। পরীক্ষাৰ শেষে Answer Sheet- জমা দিতে হবে।
- ৬। প্ৰশ্নপত্ৰে ১০০টি বাধ্যতামূলক প্ৰশ্ন সন্নিবিষ্ট। প্ৰশ্নসমূহ ১ নম্বৰ বিশিষ্ট বহু বিকল্প বাচনি পদ্ধতিৰ।
- ৭। মোট নম্বৰ : ১০০ / সময় : ২ ঘন্টা
- ৮। কোন ধৰণেৰ কাগজ, পুস্তক ইত্যাদি নিয়ে কোন প্ৰাৰ্থী পৰীক্ষা-গৃহে আসতে পাৰবে না, আসলে পৰীক্ষা-গৃহ থেকে বহিষ্কাৰ কৰা হবে।
- ৯। হিসাব, টোকা ইত্যাদি লেখাৰ জন্য অতিৰিক্ত কাগজ দেওয়া হবে না। এই পুস্তিকাটিৰ প্ৰচ্ছেদেৰ ভিতৰেৰ পৃষ্ঠা ব্যৱহাৰ কৰা যাবে।
- ১০। পরীক্ষা আৰম্ভ হোৱাৰ প্ৰথম ঘন্টা শেষ না হোৱা পৰ্যন্ত কোন পৰীক্ষার্থী বাহিৰে যেতে পাৰবে না।
- ১১। উপৰোক্ত নিৰ্দেশাবলীৰ যিকোনো এটা অমান্য কৰলে নিয়মানুযায়ী অনুশাসনমূলক ব্যৱস্থা নেওয়া হবে।

Write your Registration Number

Invigilator's Signature

# AJMAL SUPER 40 ENTRANCE TEST

Class - VIII

Time: 2 hours

Full Marks: 100

## MATHEMATICS / গণিত (40 Marks)

1. Last year the price of petrol was ₹65 per liter. Recently the government decreased the price of petrol to ₹61 per liter. What is the percentage decrease in price of petrol?

যোৰা বছৰ প্ৰতি লিটাৰ পেট্ৰলৰ মূল্য আছিল 65 টকা। বৰ্তমানে চৰকাৰে পেট্ৰলৰ মূল্য 61 টকালৈ হ্রাস কৰিলে। পেট্ৰলৰ মূল্য শতকৰা কিমান কমিব?

গত বৎসৰ প্ৰতি লিটাৰ পেট্ৰলৰ মূল্য ছিল 65 টকা। বৰ্তমানে সরকার পেট্ৰলৰ মূল্য কমিয়ে 61 টকা নিৰ্ধাৰণ কৰল। পেট্ৰলৰ মূল্য শতকৰা হ্রাসৰ পৰিমাণ কত?

- (A)  $8\frac{3}{65}\%$  (B)  $6\frac{3}{65}\%$   
(C)  $6\frac{2}{13}\%$  (D)  $6\frac{34}{61}\%$

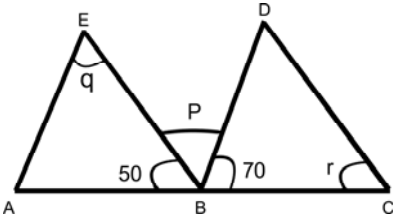
2. Abdul lent some money to his friend for 6 years, for which he received ₹2000 as interest; if his friend paid back a total of ₹12000 then what was the rate of interest?

আব্দুলে কিছু টকা 6 বছৰৰ বাবে তেওঁৰ বন্ধুক ধাৰ দিছে যাৰ বাবত তেওঁ 2000 টকা সুত হিচাপে পায়; যদি তেওঁৰ বন্ধুৰে তেওঁক মুঠ 12000 টকা দিয়ে তেন্তে সুতৰ হাৰ কিমান আছিল?

আব্দুল কিছু পৰিমাণ টকা 6 বছৰৰ জন্ম তাৰ বন্ধুকে ধাৰ দিল যাৰ জন্ম সে সুদ হিসাবে 2000 টকা পায়। যদি তাৰ বন্ধু তাকে মুঠ 12000 টকা দেয়, তবে সুদৰ হাৰ কত ছিল?

- (A)  $2\frac{1}{3}\%$  (B)  $4\frac{1}{3}\%$   
(C)  $5\frac{1}{3}\%$  (D)  $3\frac{1}{3}\%$

3.



Observe the figure given,  $AE \parallel BD$  and  $BE \parallel CD$  find the value of  $p + q + r$

চিত্ৰত  $AE \parallel BD$  আৰু  $BE \parallel CD$  হ'লে  $p + q + r$  ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা —

প্ৰদত্ত চিত্ৰে  $AE \parallel BD$  এবং  $BE \parallel CD$  হলে  $p + q + r$  এর মান নিৰ্ণয় কৰ —

- (A)  $180^\circ$  (B)  $170^\circ$   
(C)  $190^\circ$  (D)  $80^\circ$

4. If two angles of a triangle measure  $45^\circ$  and  $60^\circ$  then which of the following angle cannot be the measure of one of the exterior angles of the triangle?

যদি এটা ত্ৰিভুজৰ দুটা কোণ  $45^\circ$  আৰু  $60^\circ$  হয়, তেন্তে তলৰ কোনটো কোণ ইয়াৰ এটা বহিস্থ কোণৰ মাপ নহয়?

যদি একটি ত্ৰিভুজের দুটি কোণ ক্ৰমে  $45^\circ$  এবং  $60^\circ$  হয়, তবে নীচের কোনটি কোণ তার একটি বহিস্থ কোণের মাপ নয়?

- (A)  $105^\circ$  (B)  $120^\circ$   
(C)  $140^\circ$  (D)  $135^\circ$

5. If the length of two sides of a right angled triangle are equal and the square of the hypotenuse is 400 sq. cm, which is the length of each sides?

যদি এটা সমকোণী ত্ৰিভুজৰ দুটা বাহু সমান হয় আৰু ইয়াৰ অত্ৰিভুজৰ বৰ্গ 400 বৰ্গ ছেঃমিঃ হয়, তেন্তে ইয়াৰ প্ৰতিটো বাহুৰ মাপ কিমান হ'ব?

যদি একটি সমকোণী ত্ৰিভুজের দুটি বাহু সমান হয় এবং ইহার অত্ৰিভুজের বৰ্গ 400 বৰ্গ সেঃমিঃ হয়, তবে ইহার প্ৰতিটি বাহুৰ মাপ কত হ'বে?

- (A) 40 cm (B)  $10\sqrt{2}$  cm  
(C)  $50\sqrt{2}$  cm (D) 15 cm

6. If  $0^\circ = 273K$  then  $0^\circ + 0^\circ = ?$

যদি  $0^\circ = 273K$ , তেন্তে  $0^\circ + 0^\circ = ?$

যদি  $0^\circ = 273K$ , তবে  $0^\circ + 0^\circ = ?$

- (A) 546 K  
(B) 0 K  
(C) 273 K  
(D) None of these / এটাও নহয় / একটিও নয়

7. Jain's height is  $3\frac{5}{6}$  feet. If his sister is  $4\frac{6}{7}$  feet tall, then what is the difference between their heights?

জেইনৰ উচ্চতা  $3\frac{5}{6}$  ফুট। যদি তাৰ ভনীৰ উচ্চতা  $4\frac{6}{7}$  ফুট হয়, তেন্তে তেওঁ লোকৰ উচ্চতাৰ পাৰ্থক্য কিমান হ'ব?

জেইনৰ উচ্চতা  $3\frac{5}{6}$  ফুট। যদি তাৰ বোনেৰ উচ্চতা  $4\frac{6}{7}$  ফুট হয়, তৰে তাৰে উচ্চতাৰ পাৰ্থক্য কত হ'বে?

- (A)  $\frac{10}{11}$  feet / ফুট (B)  $1\frac{1}{6}$  feet / ফুট  
(C)  $\frac{2}{7}$  feet / ফুট (D)  $1\frac{1}{42}$  feet / ফুট

8. Mahmudul took 4 minutes to complete a race comprising three rounds. The time taken to complete the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> round is  $\frac{3}{4}$  min. and  $1\frac{1}{2}$  min respectively.

How much time was taken by Mahmudul to complete the last round?

মাহমুদুলে তিনিটা ৰাউণ্ডৰ দৌৰ প্ৰতিযোগীতা এটা সম্পূৰ্ণ কৰোতে 4 মিনিট সময় লাগে। প্ৰথম আৰু দ্বিতীয় ৰাউণ্ড সম্পূৰ্ণ কৰোতে

ক্ৰমে  $\frac{3}{4}$  মিনিট আৰু  $1\frac{1}{2}$  মিনিট সময় লাগে, তেন্তে মাহমুদুলে

অন্তিম ৰাউণ্ড সম্পূৰ্ণ কৰিবলৈ কিমান সময় লৈছিল?

মাহমুদুল তিনিটা ৰাউণ্ডৰ একটা দৌড় প্ৰতিযোগীতা সম্পূৰ্ণ কৰতে 4 মিনিট সময় লাগে। প্ৰথম আৰু দ্বিতীয় ৰাউণ্ড সম্পূৰ্ণ কৰতে

ক্ৰমে  $\frac{3}{4}$  মিনিট আৰু  $1\frac{1}{2}$  মিনিট সময় লাগে। অন্তিম ৰাউণ্ড সম্পূৰ্ণ কৰতে মাহমুদুলে কত সময় লৈছিল?

- (A)  $2\frac{1}{2}$  min / মিনিট (B)  $3\frac{1}{3}$  min / মিনিট  
(C)  $1\frac{3}{4}$  min / মিনিট  
(D) None of these / এটাও নহয় / একটিও নয়

9. What is the value of 'y' in  $\frac{2y-1}{5} - \frac{1+y}{2} = 2 - \frac{y-1}{2}$

$\frac{2y-1}{5} - \frac{1+y}{2} = 2 - \frac{y-1}{2}$  হ'লে 'y' ৰ মান কিমান?

$\frac{2y-1}{5} - \frac{1+y}{2} = 2 - \frac{y-1}{2}$  হ'লে 'y' ৰ মান কত?

- (A) 5 (B) -8  
(C) 8 (D) -5

10. Sunil's father is 44 years old. If he is 5 year older than thrice Sunil's age, which of these equations on solving will give Sunil's age?

সুণীলৰ দেউতাকৰ বয়স 44 বছৰ। যদি তেওঁৰ বয়স সুণীলৰ বয়সৰ তিনিগুণতকৈ 5 বছৰ বেছি হয়, তেন্তে তলৰ কোনটো সমীকৰণে সুণীলৰ বয়স নিৰ্ধাৰণ কৰিব?

সুণীলৰ পিতাৰ বয়স 44 বৎসৰ। যদি উনাৰ বয়স সুণীলৰ বয়সৰ তিনিগুণতকৈ 5 বৎসৰ বেছি হয়, তৰে নীচৰ কোনটি সমীকৰণ সুণীলৰ বয়স নিৰ্ধাৰণ কৰবে?

- (A)  $3x + 5 = 44$  (B)  $44 + 2x = 3x$   
(C)  $44 - 6x = 5 + 3x$  (D)  $3x - 5 = 22$

11. Ram and Rahim are two friends, Ram has ₹12 less than twice the amount of money that Rahim has. If Rahim has ₹P and Ram has ₹21, then find which equation represent the given situation?

ৰাম আৰু ৰহিম দুজন বন্ধু। ৰামৰ ওচৰত থকা টকাৰ পৰিমাণৰ ৰহিমৰ ওচৰত থকা টকাৰ দুগুণতকৈ 12 টকা কম। যদি ৰহিমৰ ওচৰত 'P' টকা আৰু ৰামৰ সৈতে 21টকা থাকে, তেন্তে তলৰ কোনটো সমীকৰণে এই পৰিঘটনাক বুজাব।

ৰাম আৰু ৰহিম দুজনে বন্ধু। ৰামৰ হাতে ৰহিমৰ হাতে থকা টকাৰ পৰিমাণৰ দুইগুণ তকৈ 12 টকা কম আছে। যদি ৰহিমৰ হাতে 'P' টকা আৰু ৰামৰ হাতে 21 টকা থাকে, তৰে নীচৰ কোনটি সমীকৰণে এই পৰিঘটনাকে বুজাবে?

- (A)  $\frac{P}{2} + 21 = 2 \times 12$  (B)  $2P - 12 = 21$   
(C)  $P + 21 = 2 \times 12$  (D)  $2P - 12 = 24$

12. If  $(a - \frac{1}{a}) = 12$ , then the value of  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  is -

যদি  $(a - \frac{1}{a}) = 12$ , হয়, তেন্তে  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  ৰ মান হ'ব —

যদি  $(a - \frac{1}{a}) = 12$ , হয়, তৰে  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  ৰ মান হ'বে —

- (A) 24 (B) 146  
(C) 144 (D) 73

13. The product of  $1 \times (p - q)(p + q)(p^2 + q^2)$  is -

$1 \times (p - q)(p + q)(p^2 + q^2)$  ৰ পূৰণফল হ'ব —

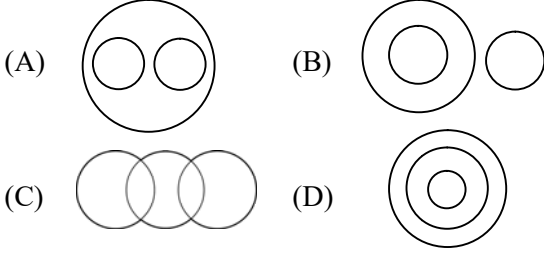
$1 \times (p - q)(p + q)(p^2 + q^2)$  ৰ পূৰণফল হ'বে —

- (A)  $p^2 - q^2$  (B)  $p^2 + q^2$   
(C)  $p^4 - q^4$  (D)  $p^4 + q^4$

14.  $5 \times \frac{\quad}{\quad} = 1$   
 (A)  $5^{-1}$  (B) 5  
 (C)  $5^0$  (D) 1
15.  $3\{(-6)+20\}+(-7+9)(2)-12 = ?$   
 (A) 34 (B) 33  
 (C) 32 (D) 31
16. The value of  $\frac{x^{-4} \times y^{-4}}{x^{-16} \times y^{-7}}$   
 $\frac{x^{-4} \times y^{-4}}{x^{-16} \times y^{-7}}$  ৰ মান—  
 $\frac{x^{-4} \times y^{-4}}{x^{-16} \times y^{-7}}$  ৰ মান—  
 (A)  $x^{-1} \times y^{-1}$  (B)  $x^{-1} \times y$   
 (C)  $\frac{1}{x^{12} \times y}$  (D)  $x^{12} \times y^3$
17. Rahul has marbles of different colours – green, red, yellow, and blue. Out of these marbles 15% are green 8% are red, 32% are yellow and remaining marbles are blue. Rahul has a maximum number of which colour marbles?  
 বাহুলৰ ওচৰত সেউজীয়া, ৰঙা, হালধীয়া আৰু নীলা আদি ভিন্ন ৰঙৰ মাৰ্বল আছে। যদি ইয়াৰ 15% মাৰ্বল সেউজীয়া, 8% ৰঙা, 32% হালধীয়া আৰু বাকীবোৰ নীলা ৰঙৰ হয় তেন্তে বাহুলৰ ওচৰত কোনটো ৰঙৰ মাৰ্বল আটাইতকৈ বেছি আছে?  
 বাহুলেৰ কাছে সবুজ, লাল, হলুদ এবং নীল ৰঙেৰ মাৰ্বল আছে। যদি 15% মাৰ্বল সবুজ, 8% লাল, 32% হলুদ এবং বাকী মাৰ্বল গুলো নীল ৰঙেৰ হয় তৰে বাহুলেৰ কাছে কোনটি ৰঙেৰ মাৰ্বল সবচেয়ে বেশি আছে?  
 (A) Yellow / হালধীয়া / হলুদ (B) Blue / নীলা / নীল  
 (C) Red / ৰঙা / লাল (D) Green / সেউজীয়া / সবুজ
18. If  $100:16\frac{4}{6}::x:1$ , what is the value of 'x' -  
 যদি  $100:16\frac{4}{6}::x:1$ , হয়, তেন্তে 'x' ৰ মান হ'ব —  
 যদি  $100:16\frac{4}{6}::x:1$ , হয়, তৰে 'x' ৰ মান হ'ব —  
 (A)  $\frac{1}{6}$  (B) 6  
 (C) 8 (D)  $\frac{1}{8}$
19. When I was 4, my sister was half of me, I am now 44. How old is my sister?  
 মোৰ বয়স যেতিয়া 4 বছৰ আছিল তেতিয়া মোৰ ভণ্ডিৰ বয়স মোৰ বয়সৰ আধা আছিল। মোৰ বয়স বৰ্তমান 44 বছৰ হ'লে মোৰ ভণ্ডিৰ বয়স কিমান হ'ব?  
 আমাৰ বয়স যখন 4 বছৰ আছিল তখন আমাৰ বোনেৰ বয়স আমাৰ বয়সেৰ আধা আছিল। আমাৰ বয়স বৰ্তমানে 44 বছৰ হ'লে আমাৰ বোনেৰ বয়স কত হ'বে?  
 (A) 22 (B) 40  
 (C) 42 (D) 41
20. If  $3(x+2)^2 = 507$  then 'x' can be –  
 যদি  $3(x+2)^2 = 507$  হয়, তেন্তে 'x' ৰ মান হ'ব —  
 যদি  $3(x+2)^2 = 507$  হয়, তৰে 'x' ৰ মান হ'বে —  
 (A)  $\frac{181}{3}$  (B) 13  
 (C) 11 (D) 17
21. In a certain code, if TREE is coded as 7100, FROG as 2159. How is FREE coded in that code?  
 যদি এটা সংকেতত TREE ক 7100 আৰু FROG ক 2159 হিচাপে লিখা হয়, সেই সংকেতত FREE ক কিদৰে লিখা হ'ব?  
 যদি TREE কে সাংকেতিক ভাবে 7100 এবং FROG কে 2159 হিসাবে লিখা হয় তৰে FREE কে কি ভাবে লিখা হ'বে?  
 (A) 2100 (B) 3100  
 (C) 1003 (D) 1002
22. Choose the missing terms out of the given alternatives.  
 T, R, P, N, L, ?, ?  
 তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰ পৰা লুপ্ত পদটো বাছি উলিওৱা।  
 T, R, P, N, L, ?, ?  
 নিম্নে দেওয়া বিকল্পগুলো থেকে লুপ্ত পদটি বেছে বের কর।  
 T, R, P, N, L, ?, ?  
 (A) J, G (B) J, H  
 (C) K, H (D) K, I
23. Which of the following will be place of '?' ৰ ঠাইত তলৰ কোনটো হ'ব?  
 '?' ৰ স্থানে নীচের কোনটি হ'বে?  
 1, 6, 7, 13, 20, ?  
 (A) 25 (B) 28  
 (C) 30 (D) 33
24. Identify the diagram that must represent the relationship among the classes given below.  
 Liquids, Milk, River Water

তৰল, গাখীৰ, নৈৰ পানী আদিৰ মাজত সম্বন্ধ স্থাপন কৰা চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

তৰল, দুখ এবং নদীৰ জলৰ মध्ये সম্বন্ধ স্থাপন কৰা চিত্ৰটি বেছে বের কর।



25. The positions of the first and the Second digits in the number 94316875 are interchanged; similarly, the positions of the third and fourth digits are interchanged and so on. Which of the following will be the third to the left of the seventh digit from the left end after rearrangement?

94316875 সংখ্যাটোৰ প্ৰথম আৰু দ্বিতীয় অংকটোৰ স্থান সলনা- সলনি কৰা হ'ল। ঠিক সেইদৰে তৃতীয় আৰু চতুৰ্থ অংকৰ স্থান সলনা- সলনি কৰা হ'ল; সেইদৰে আটাইকেইটা অংকৰ স্থান সলনা- সলনি কৰিলে তলৰ কোনটো বাওঁফালৰ পৰা সপ্তম অংকৰ বাওঁফালে তৃতীয় স্থানত থাকিব।

94316875 সংখ্যাটিৰ প্ৰথম এবং দ্বিতীয় অংক দুটিৰ স্থান পৰিৰ্বতন কৰা হ'ল। ঠিক সেইভাবে তৃতীয় এবং চতুৰ্থ অংক দুটিৰ স্থান পৰিৰ্বতন কৰা হ'ল। এইভাবে প্ৰত্যেকটি অংকৰ স্থান পৰিৰ্বতন কৰিলে নীচৰ কোনটি বাম দিক থেকে সপ্তম অংকৰ বাম দিকে তৃতীয় স্থানে থাকিব?

- (A) 1 (B) 4  
(C) 6 (D) 3

26. Laksman went 15 km to the West from his house then turned left and walked 20 km. He then turned East and walked 25 km and finally turning left covered 20 km. How far is he now from his house?

লক্ষণ তাৰ ঘৰৰ পৰা 15 কিঃমিঃ পশ্চিম ফালে যোৱাৰ পাছত বাওঁ-ফালে ঘূৰি 20 কিঃমিঃ খোজ কাঢ়িলে। তাৰ পাছত সি পূৰ্বফালে ঘূৰি 25 কিঃমিঃ খোজ কাঢ়িলে আৰু সৰ্বশেষত বাওঁফালে ঘূৰি 20 কিঃমিঃ অতিক্ৰম কৰিলে। সি বৰ্তমান তাৰ ঘৰৰ পৰা কিমান দূৰত আছে? লক্ষণ নিজেৰ ঘৰ থেকে পায়ে হেটে 15 কিঃমিঃ পশ্চিম দিকে যাওয়ার পর বাম দিকে ঘূরে 20 কিঃমিঃ হাটলো। তার পর সে পূৰ্বদিকে ঘূরে 25 কিঃমিঃ হাটলো এবং সৰ্বশেষে বাম দিকে ঘূরে 20 কিঃমিঃ অতিক্ৰম কৰলো। সে বৰ্তমানে তাৰ ঘৰ থেকে কত দূৰত আছে?

- (A) 15 km (B) 20 km  
(C) 25 km (D) 10 km

27. Find out the pair which is different from the other given pairs?

অমিল যুগলটো কি বাছি উলিওৱা।

অমিল থাকা জোড়াটি বেছে বের কর।

- (A) Cow and Buffalo / গৰু আৰু ম'হ / গৰু এবং মহিশ  
(B) Cock and Hen / মতা কুকুৰা আৰু মাইকী কুকুৰা / মূৰগা এবং মূৰগী  
(C) Horse and Mare / ঘোঁৰা আৰু ঘোঁৰী / ঘোড়া এবং ঘুড়ী  
(D) Dog and Bitch / কুকুৰ আৰু কুকুৰনী / কুকুৰ এবং কুকুৰী

Read the following statements and answer the questions that follow. (Question Number 28-30)

তলত দিয়া উক্তিৰে অধ্যয়ন কৰি (28-30) লৈ প্ৰশ্ন সমূহৰ উত্তৰ দিয়া।

নিম্নে দেওয়া উক্তিগুলি অধ্যয়ন করে (28-30) প্ৰশ্ন সমূহৰ উত্তৰ দাও।

- (i) P and Q like football / P আৰু Q য়ে ফুটবল ভাল পায় / P এবং Q ফুটবল পছন্দ করে  
(ii) P and S like hockey and badminton / P আৰু S য়ে হকি আৰু বেডমিন্টন ভাল পায় / P এবং S হকি এবং বেডমিন্টন পছন্দ করে  
(iii) Q and R like cricket and football / Q আৰু R য়ে ক্ৰিকেট আৰু ফুটবল ভাল পায় / Q এবং R ক্ৰিকেট এবং ফুটবল পছন্দ করে  
(iv) R and S like badminton and cricket / R আৰু S য়ে বেডমিন্টন আৰু ক্ৰিকেট ভাল পায় / R এবং S ক্ৰিকেট এবং ফুটবল পছন্দ করে

28. Which player does not like cricket?

কোনজন খেলুৱৈয়ে ক্ৰিকেট ভাল নাপায়?

কোনজন খেলোয়াড় ক্ৰিকেট পছন্দ করেনা?

- (A) P (B) Q  
(C) R (D) S

29. Who likes hockey, football and badminton?

কোনে হকি, ফুটবল আৰু বেডমিন্টন ভাল পায়?

কে হকি, ফুটবল এবং বেডমিন্টন পছন্দ করে?

- (A) P (B) Q  
(C) R (D) S

30. How many players like all the four games?

কিমানজন খেলুৱৈয়ে চাৰিওটা খেল ভাল পায়?

কতজন খেলোয়াড় চাৰিটা খেলাই পছন্দ করে?

- (A) P (B) Q  
(C) R

(D) None of these / এটাও নহয় / একটিও নয়

31. Choose the alternative which most closely resembles the mirror image of the given combination.

**WHITE**

তলৰ কোলটো বিকল্পই **WHITE** ৰ দাপোনত সৃষ্টি হোৱা সঠিক  
প্রতিবিস্মক বুজাব ?

নীচৰ কোনটি বিকল্প **WHITE** এৰ দৰ্পণে সৃষ্টি হওয়া সঠিক  
প্রতিবিস্মকে বুজায় ?

- (A) **ELIHW** (B) **ETIHM**  
(C) **ETIHW** (D) **ETIHW**

32. Choose the correct option:

শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা —

শুদ্ধ বিকল্পটি বেছে বের কর —

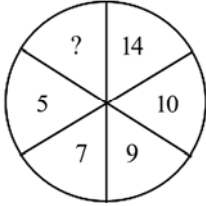
SCD, TEF, UGH, \_\_\_\_\_, WKL

- (A) IJT (B) VIJ  
(C) CMN (D) UJI

33. Find the missing character of the following

তলত দিয়া চিত্ৰৰ পৰা লুপ্ত পদটো বাছি উলিওৱা।

নিম্ন প্রদত্ত চিত্ৰথেকে লুপ্ত পদটি বেছে বের কর।



- (A) 2 (B) 3  
(C) 6 (D) 18

34. Vikas ranks tenth from the top and twenty six from the bottom in a class. How many students are there in the class?

ওপৰৰ পৰা বিকাশৰ স্থান দহ আৰু তলৰ পৰা ছাব্বিশ হ'লে

শ্ৰেণীটোত মুঠ কিমানজন ছাত্ৰ - ছাত্ৰী আছে ?

বিকাশৰ স্থান উপৰথেকে দশম এবং নীচ থেকে ছাব্বিশ হলে

শ্ৰেণীটিতে মুঠ কতজন ছাত্ৰ - ছাত্ৰী আছে ?

- (A) 30 (B) 35  
(C) 36 (D) 34

35. Which number will replace the question mark in the following?

তলত দিয়া বাকছৰ প্ৰশ্নবোধক( ? ) চিহ্নৰ ঠাইত কি সংখ্যা বহিব ?

নীচে দেওয়া বাক্সের প্রশ্নবোধক( ? ) চিহ্নের স্থানে কি সংখ্যা বহিবে ?

1	2	3
11	7	5
120	45	?

- (A) 19  
(C) 16

- (B) 17  
(D) 15

36. If Pink is written as NGLI How will IRON be written?

যদি Pink ক NGLI ৰে লিখা হয়, তেন্তে IRON ক কি দৰে লিখা  
হ'ব ?

যদি Pink কে NGLI হিসাবে লিখা হয়, তবে IRON কে কি ভাবে  
লিখা হবে ?

- (A) GPML (B) KMPC  
(C) GMPC (D) KPML

37. Ankur is father in law of Tony. Tony is the wife of Ramu. How is Ramu's Brother related to Ankur?

অংকুৰ হৈছে টনিৰ শহুৰ। টনি হৈছে ৰামুৰ মৈণীয়েক। ৰামুৰ ভায়েকৰ  
অংকুৰৰ লগত সম্বন্ধ কি হ'ব ?

অংকুৰ টনিৰ শ্বশুৰ। টনি ৰামুৰ স্ত্ৰী। ৰামুৰ ভ্ৰাতাৰ সহিত অংকুৰেৰ সম্বন্ধ  
কি ?

- (A) Brother / ভাইটি / ভাতা  
(B) Father / দেউতা / পিতা  
(C) Son / পুত্ৰ / পুত্ৰ  
(D) Father in Law / শহুৰ / শ্বশুৰ

38. Eliza is fourteenth from the right end in a row of 40 girls. What is her position from the left end?

40 জনী ছোৱালী থকা শাৰি এটাত সোফালৰ পৰা এলিজাৰ স্থান  
হৈছে চতুৰ্দশ। বাওঁ ফালৰ পৰা তাইৰ স্থান কিমান হ'ব ?

40 জন মেয়ে থকা একটি সারিতে ডানদিক থেকে এলিজাৰ স্থান  
চতুৰ্দশ। বামদিক থেকে তার স্থান কত হবে ?

- (A) 27<sup>th</sup> (B) 26<sup>th</sup>  
(C) 25<sup>th</sup> (D) 24<sup>th</sup>

39. Ram is the brother in law of Shyam and Sita is daughter of Mita, and Mita is wife of Shyam. How is Mita related to Ram?

ৰাম হৈছে শ্যামৰ খুলশালি আৰু সীতা হৈছে মিতাৰ জীয়েক আৰু  
মিতা হৈছে শ্যামৰ স্ত্ৰী। মিতাৰ ৰামৰ সৈতে সম্বন্ধটো কি ?

ৰাম শ্যামেৰ শালা এবং সীতা মিতাৰ কন্যা এবং  
মিতা শ্যামেৰ স্ত্ৰী। ৰামেৰ সহিত মিতাৰ সম্বন্ধ কি ?

- (A) Sister in Law / খুলশালী / শালী  
(B) Brother / ভায়েক / ভাতা  
(C) Sister / ভনীয়েক / বোন  
(D) Mother / মা / মাতা

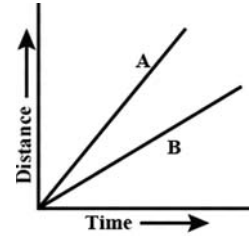
40.  $3^{1001} - 3^{1000} = ?$   
 (A)  $3^{1001}$  (B) 2  
 (C)  $3^{1000}$   
 (D) None of above / ওপৰৰ এটাও নহয়  
 / উপরের একটিও নয়

**SCIENCE / বিজ্ঞান (40 Marks)**

41. The smallest measurement that can be measured by using a wall clock is –  
 এটা দেৱাল ঘড়ীৰে জুখিব পৰা নিম্নতম মানটো হৈছে —  
 একটি দেয়াল ঘড়ীৰ দ্বাৰা পরিমাপযোগ্য নিম্নতম মানটি —  
 (A) 1 sec / ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড  
 (B) 1 min / মিনিট / মিনিট  
 (C) 1 hour / ঘণ্টা / ঘণ্টা  
 (D) 2 sec / ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড
42. If the density of a substance is  $2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$  then the mass of  $5 \text{ m}^3$  of this substance is –  
 যদি এটা পদাৰ্থৰ ঘনত্ব  $2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$ , তেন্তে পদাৰ্থটোৰ  $5 \text{ m}^3$  ৰ ভৰ হ'ব —  
 যদি একটি পদার্থের ঘনত্ব  $2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$ , তবে পদার্থটির  $5 \text{ m}^3$  এর ভৰ হবে —  
 (A) 1000 kg (B) 10000 g  
 (C) 10000 kg  
 (D) Both (A) and (B) / A আৰু B দুয়ো / A এবং B উভয়ে
43.  $36 \text{ km/hr} = \underline{\hspace{2cm}}$  m/sec.  
 36 কিঃমিঃ / ঘণ্টা =                      মিঃ / ছেকেণ্ড  
 36 কিঃমিঃ / ঘণ্টা =                      মিঃ / সেকেণ্ড  
 (A) 10 m/sec / মিঃ/ছেকেণ্ড / মিঃ/সেকেণ্ড  
 (B) 15 m/sec / মিঃ/ছেকেণ্ড / মিঃ/সেকেণ্ড  
 (C) 20 m/sec / মিঃ/ছেকেণ্ড / মিঃ/সেকেণ্ড  
 (D) 5 m/sec / মিঃ/ছেকেণ্ড / মিঃ/সেকেণ্ড
44. A simple pendulum takes 40 sec to complete 8 oscillations, the time period of the pendulum is –  
 এটা সৰল দোলকে 40 ছেকেণ্ডত 8 টা দোলন সম্পূৰ্ণ কৰে, দোলকটোৰ পৰ্য্যায় কাল হ'ব —  
 একটি সরল দোলক 40 সেকেণ্ডে 8 টা দোলন সম্পূৰ্ণ করে, দোলকটির পর্যায় কাল হবে —  
 (A) 10 sec / ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড  
 (B) 320 sec / ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড

- (C) 5 sec / ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড  
 (D) 15 sec / ছেকেণ্ড / সেকেণ্ড

45. A boy takes 20 minutes to reach school from home on a bicycle. If the speed of the bicycle is 3 m/s. the distance between his school and home is \_\_\_\_\_  
 এজন ল'ৰাই চাইকেলেৰে ঘৰৰ পৰা স্কুললৈ যাওঁতে 20 মিনিট সময় লাগে। যদি চাইকেলৰ দ্ৰুতি 3 m/s, হয় তেন্তে ল'ৰাজনৰ স্কুল আৰু ঘৰৰ মাজৰ দূৰত্ব কিমান?  
 একটি বালক সাইকেলে ঘৰ থেকে স্কুল যেতে 20 মিনিট সময় লাগে। যদি সাইকেলের দ্ৰুতি 3 m/s, হয় তবে ছেলেটির স্কুল এবং ঘরের মধ্যৰ দূৰত্ব —  
 (A) 60 m (B) 3600 m  
 (C) 36000 m (D) 100 m
46. Fig. shows the distance–time graph for the motion of two vehicles 'A' and 'B' then চিত্ৰত দুখন গাড়ী 'A' আৰু 'B' ৰ গতিৰ দূৰত্ব-সময়ৰ লেখ দেখুওৱা হৈছে –  
 প্রদত্ত চিত্ৰে 'A' এবং 'B' দুটি গাড়ীৰ গতিৰ দূৰত্ব-সময়ের লেখ দেখানো হয়েছে —



- (A) Car 'A' is faster / 'A' গাড়ীখন দ্ৰুত / 'A' গাড়ীটি দ্ৰুত  
 (B) Car 'B' is faster / 'B' গাড়ীখন দ্ৰুত / 'B' গাড়ীটি দ্ৰুত  
 (C) Both 'A' and 'B' has same speed / দুয়োখন গাড়ী 'A' আৰু 'B' একে দ্ৰুতিৰ / 'A' এবং 'B' দুটি গাড়ীৰ দ্ৰুতি একই  
 (D) None of the above is true / ওপৰৰ এটাও সত্য নহয় / উপরের একটিও সত্য নয়
47. A plane mirror produces \_\_\_\_\_  
 এখন সমতল দাপোণে \_\_\_\_\_ উৎপন্ন কৰে।  
 একটি সমতল দৰ্পণ \_\_\_\_\_ উৎপন্ন করে।  
 (A) Real image / সৎ প্ৰতিবিম্ব / সৎ প্ৰতিবিম্ব  
 (B) Virtual image / অসৎ প্ৰতিবিম্ব / অসৎ প্ৰতিবিম্ব  
 (C) Both real and virtual image / সৎ আৰু অসৎ দুয়োটাই / সৎ এবং অসৎ দুটিই  
 (D) None of above / ওপৰৰ এটাও নহয় / উপরের একটিও নয়

48. Which of the following is used for splitting sunlight into seven colours?

সূৰ্য্যৰ কিৰণক সাতো বৰ্ণলৈ বিচ্ছূৰিত কৰিবৰ বাবে তলৰ কোনটো ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

সূৰ্য্যৰ কিৰণকে সাত বৰ্ণে বিচ্ছূৰিত কৰাৰ জন্য নীচৰ কোনটি ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

- (A) Prism / প্ৰিজম / প্ৰিজম  
 (B) Plane mirror / সমতল দাপোণ / সমতল দৰ্পণ  
 (C) Concave mirror / অৱতল দাপোণ / অৱতল দৰ্পণ  
 (D) Convex mirror / উত্তল দাপোণ / উত্তল দৰ্পণ

49. A ray of light is incident on a plane mirror at an angle of Incidence  $30^\circ$ . What is the angle between reflected ray and the plane mirror?

এটা পোহৰৰ ৰশ্মিয়ে  $30^\circ$  আপতন কোণত সমতল দাপোণত আপতিত হৈছে। প্ৰতিফলিত ৰশ্মি আৰু দাপোণ খনৰ মাজৰ কোণ কিমান?

একটি আলোক ৰশ্মি  $30^\circ$  আপতন কোণে সমতল দৰ্পণে আপতিত হয়। প্ৰতিফলিত ৰশ্মি এবং দৰ্পণটিৰ মধ্যৰ কোণৰ পৰিমাণ কত?

- (A)  $30^\circ$  (B)  $60^\circ$   
 (C)  $45^\circ$   
 (D) None of above / ওপৰৰ এটাও নহয়  
 /উপৰৰ এটাও নয়

50. If the angle of incidence is  $50^\circ$ . What is the angle between incident ray and reflected ray?

যদি আপতন কোণ  $50^\circ$  হয় তেন্তে আপতিত আৰু প্ৰতিফলিত ৰশ্মিৰ মাজৰ কোণ কিমান?

যদি আপতন কোণ  $50^\circ$  হয় তৰে আপতিত ৰশ্মি এবং প্ৰতিফলিত ৰশ্মিৰ মধ্যৰ কোণৰ পৰিমাণ কত?

- (A)  $50^\circ$  (B)  $40^\circ$   
 (C)  $100^\circ$  (D)  $80^\circ$

51. A reflecting surface is curved outwards. Which of the following mirrors is it likely be?

তলৰ কোনবিধ দাপোণৰ প্ৰতিফলিত পৃষ্ঠটো বাহিৰ ফালে বেঁকা হৈ থাকে?

নীচৰ কোনটি দৰ্পণৰ প্ৰতিফলিত পৃষ্ঠটি বাহিৰ দিকে বক্র থাকে?

- (A) Concave / অৱতল / অৱতল  
 (B) Plane / সমতল / সমতল  
 (C) Convex / উত্তল / উত্তল  
 (D) All of the above / ওপৰৰ সকলোবোৰ / উপৰৰ সবটি

52. An object placed at 3m from a plane mirror is shifted by 0.4m away from the mirror. What is the new distance between the object and image?

এটা বস্তু এখন সমতল দাপোণৰ 3 মিটাৰ দূৰত্বত ৰাখি আকৌ 0.4 মিটাৰ লৈ আতৰাই নিলে, বস্তুটোৰ আৰু প্ৰতিবিস্মৰ মাজৰ দূৰত্ব কিমান হ'ব?

একটি সমতল দৰ্পণৰ 3 মিটাৰ দূৰত্বে একটি বস্তু ৰেখে সেটাকে আকৌ 0.4 মিটাৰ দূৰত্বে সরিয়ে নিলে, বস্তুটি এবং প্ৰতিবিস্মৰ মধ্যৰ দূৰত্ব কত হ'ব?

- (A) 6.4 m (B) 6.8 m  
 (C) 6 m (D) 5.2 m

53. The figure given below shows an image produced by an object placed in front of a plane mirror. Which is the object from among the following?

তলত এখন সমতল দাপোণৰ সন্মুখত ৰখা বস্তু এটাৰ প্ৰতিবিস্ম দেখুওৱা হৈছে। তেন্তে বস্তুটো চিনাক্ত কৰা —

নীচৰ চিত্ৰে একটি সমতল দৰ্পণৰ সন্মুখে ৰাখা একটি বস্তুৰ প্ৰতিবিস্ম দেখানো হৈছে। বস্তুটি চিহ্নিত কৰা —

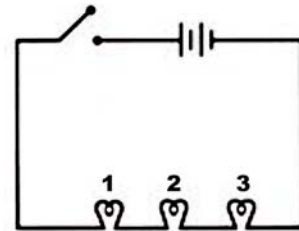


- (A) (B)   
 (C) (D)

54. Which of the following statements will be true for the given circuit, when switch will be on?

তলত দেখুওৱা বৰ্তনীটোৰ বাবে কোনটো মতামত শুদ্ধ, যদিহে চাবি সক্ৰিয় হৈ থাকে —

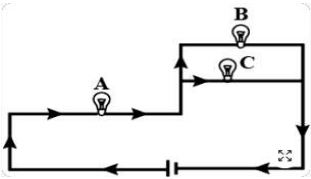
নিম্ন প্ৰদত্ত বৰ্তনীমতে কোনটি মতামত শুদ্ধ? যদি, চাবি সক্ৰিয় থাকে —





- (A) Lamp 3 will glow first / লেম্প 3 প্রথমে জিলিকিব / লেম্প 3 প্রথমে উজ্জলিত হবে
- (B) Lamp 1 will glow first / লেম্প 1 প্রথমে জিলিকিব / লেম্প 1 প্রথমে উজ্জলিত হবে
- (C) Lamp 1 and 2 will glow together and lamp 3 will glow later / লেম্প 1 আৰু 2 একেলগে আৰু 3 পাছত জিলিকিব / লেম্প 1 এবং 2 একসাথে এবং 3 পরে উজ্জলিত হবে
- (D) All the lamps will glow together / সকলোবোৰ লেম্প একেলগে জিলিকিব / সবগুলি লেম্প একসাথে উজ্জলিত হবে

55. Three bulbs A, B and C are connected as shown in figure. The bulbs B and C are identical. If the bulb C is fused then  
চিত্রত দেখুওৱাৰ দৰে A, B আৰু C বাল্ব কেইটা সংযোগ কৰা হৈছে। B আৰু C যদি একে হয় আৰু C বাল্বটো নষ্ট হয় তেন্তে -  
নীচৰ চিত্ৰে দেখানো মতে A, B এবং C বাল্ব কয়েকটি সংযোগ কৰা হয়েছে। B এবং C যদি একই ধৰণে হয় এবং C বাল্বটি নষ্ট হয় তবে -



- (A) Brightness of both bulbs A and B will Increase / A আৰু B দুয়োটা বাল্বৰ উজ্জলতা বাঢ়িব / A এবং B দুটি বাল্বের উজ্জলতা বাঢ়িবে
- (B) Brightness of both bulbs A and B will Decrease / A এবং B দুটি বাল্বের উজ্জলতা কমিবে
- (C) Brightness of A will decrease and that of bulb B increases / A বাল্বৰ উজ্জলতা কমিব আৰু B বাল্বৰ উজ্জলতা বাঢ়িব / A বাল্বের উজ্জলতা কমিবে এবং B বাল্বের উজ্জলতা বাঢ়িবে
- (D) None of the bulb will glow / কোনো এটা বাল্ব পোহৰ নহব / কোনো একটি বাল্বই উজ্জলিত হবে না

56. Which of the following has both autotrophic and heterotrophic mode of nutrition?  
তলৰ কোন বিধত স্বপোষী আৰু পৰপোষী দুয়োধৰণৰ পুষ্টি পোৱা যায় ?  
নীচৰ কোনটিতে স্বয়ংপোষিত এবং পরভোজী দুইধৰণেৰ পুষ্টি পাওয়া যায় ?
- (A) Fungus / ভেঁকুৰ / ছত্রাক
- (B) Venus flytrap / ভেনাছ ফ্লাইট্ৰেপ / ভেনাস ফ্লাইট্ৰেপ

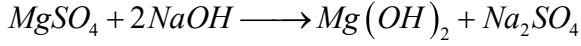
- (C) Bread moulds / পাউৰুটিৰ ভেঁকুৰ / পাউৰুটিৰ ভেঁকুৰ
- (D) Mushroom / মাশৰুম / মাশৰুম

57. Amoeba digest its food in the \_\_\_\_\_  
এমিভাই তাৰ খাদ্য \_\_\_\_\_ ত পাচন কৰে  
এমিভা \_\_\_\_\_ য় নিজের খাদ্য পাচন করে
- (A) Food vacuole / খাদ্য বিজ্জিকা / খাদ্য বিজ্জিকা
- (B) Mitochondria / মাইটকন্ড্ৰিয়া / মাইটকন্ড্ৰিয়া
- (C) Lysosome / লাইছ'জম / লাইছ'জম
- (D) Microbodies / ক্ষুদ্ৰ অংগানু / ক্ষুদ্ৰ অংগানু
58. Lipids are completely digested in which of the following organ ?  
তলৰ কোনবিধ অংগত লিপিড সম্পূৰ্ণ ৰূপে পাচন হয় ?  
নীচৰ কোনপ্রকার অঙ্গে লিপিড সম্পূৰ্ণ ৰূপে পাচন হয় ?
- (A) Stomach / পাকস্থলী / পাকস্থলী
- (B) Liver / যকৃত / যকৃত
- (C) Small intestine / ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰ / ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰ
- (D) Pancreas / অগ্ন্যাসয় / অগ্ন্যাসয়
59. Which of the following enzyme helps in protein digestion in intestine?  
তলৰ কোনবিধ উৎসেচকে অন্ত্ৰত প্ৰ'টিন পাচনত সহায় কৰে?  
নীচৰ কোনপ্রকার উৎসেচক অন্ত্ৰে প্ৰ'টিন পাচনে সহায় কৰে?
- (A) Pepsin / পেপচিন / পেপচিন
- (B) Lipase / লিপেজ / লাইপেজ
- (C) Trypsin / ট্ৰিপচিন / ট্ৰিপচিন
- (D) Amylase / এমাইলেজ / এমাইলেজ
60. Normal range of breathing rate per minute in an average adult person at rest is –  
এজন প্ৰাপ্তবয়সস্থ ব্যক্তিৰ প্ৰতি মিনিটত হৃদস্পন্দৰ পৰিসীমা হৈছে -  
একজন প্ৰাপ্তবয়সস্থ ব্যক্তিৰ প্ৰতি মিনিটে হৃদস্পন্দেৰ পৰিসীমা হ'ল -
- (A) 9 – 12 (B) 15 – 18
- (C) 21 – 24 (D) 30 – 33
61. During heavy exercise, we get cramps in legs due to accumulation of \_\_\_\_\_.  
গধুৰ ব্যায়াম কৰি থাকোতে আমাৰ ভৰিত \_\_\_\_\_ গোট খোৱাৰ বাবে পিৰানুৰিয়ে ধৰে।  
ভাৰী ব্যায়াম কৰাৰ সময় পায়ে কুঞ্জন \_\_\_\_\_ জমা হওয়ার জন্য হয়।
- (A) Carbon dioxide / কাৰ্বনডাই অক্সাইড / কাৰ্বনডাই অক্সাইড
- (B) Lactic acid / লেকটিক এছিড / লেকটিক এসিড
- (C) Alcohol / এলক'হল / এলক'হল
- (D) Water / পানী / জল

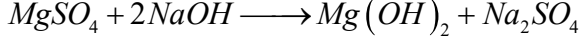
62. The excretory unit in the kidney is called:  
বৃক্কত থকা ৰেচনৰ এককক \_\_\_\_\_ কোৱা হয়।  
বৃক্কে অবস্থিত ৰেচন একককে \_\_\_\_\_ বলা হয়।  
(A) Neuron / স্নায়ুকোষ / স্নায়ুকোষ  
(B) Nephron / নেফৰণ / নেফৰণ  
(C) Uniferous tubules / ইউনিফেৰাচ টিউউলাচ  
/ ইউনিফেৰাস টিউউলাচ  
(D) Bowman's capsule / বু'মেন সম্পুট / বু'মেন ক্যাপসুল
63. In plants water is transported through \_\_\_\_\_  
উদ্ভিদত পানী \_\_\_\_\_ যোগেদি পৰিবাহিত হয়  
\_\_\_\_\_ এর মাধ্যমে উদ্ভিদে জল পৰিবাহিত হয়।  
(A) Phloem / ফ্ল'ৰেম / ফ্ল'য়েম  
(B) Xylem / জাইলেম / জাইলেম  
(C) Stomata / পত্ৰবন্ধ / পত্ৰবন্ধ  
(D) Root hair / মূলৰোম / মূলৰোম
64. Water absorption through roots can be increased by  
keeping the plants \_\_\_\_\_  
এজোপা গছক \_\_\_\_\_ ত ৰাখি মূলৰ/শিজগৰ পানী শোষণ ক্ষমতা  
বঢ়াব পৰা যায়।  
একটি উদ্ভিদকে \_\_\_\_\_ রেখে শিকড়ের জল শোষণ ক্ষমতা  
বৃদ্ধি করা যায়।  
(A) In the shade / জাঁত / ছায়ায়  
(B) In dim light / কম পোহৰত / কম আলোকে  
(C) Under the fan / ফেনৰ তলত / ফেনেৰ নীচে  
(D) Covered with a polythene bag  
/ পলিথিনৰ মোনাৰে ঢাকি ৰাখি /  
পলিথিনেৰ ব্যাগ দিয়ে ঢাকিয়ে
65. Which of the following is responsible for the clotting of  
blood?  
তেজ চেকুৰা মৰাৰ বাবে তলৰ কোনবিধ দায়ী ?  
ৰক্তেৰ জমাট বাঁধাৰ জন্য নীচের কোনটি দায়ী ?  
(A) Red blood cells (RBC)  
/ লোহিত ৰক্ত কণিকা / লোহিত ৰক্ত কণিকা  
(B) White blood cells (WBC) / শ্বেত ৰক্ত কণিকা  
/ শ্বেত ৰক্ত কণিকা  
(C) Platelets / অনুচক্ৰিকা / অনুচক্ৰিকা  
(D) Macrophages / মেক্ৰ'ফেজ / মেক্ৰ'ফেজ
66. The type of reproductive method in yeast is \_\_\_\_\_  
ইষ্টত \_\_\_\_\_ পদ্ধতিৰে প্ৰজনন হয়।  
ইষ্টেৰ প্ৰজনন \_\_\_\_\_ পদ্ধতিতে হয়।

- (A) Fragmentation / খণ্ডিতকৰণ / খণ্ডিতকৰণ  
(B) Spores formation / ৰেণুদাৰা / ৰেণুদাৰা  
(C) Budding / মুকুলোদগম / মুকুলোদগম  
(D) Eyes / চকু / চক্ষু
67. In lower plants, a globular structure called \_\_\_\_\_ is  
formed, which contains spores that are released when  
favourable environment is found  
উদ্ভিদ সমূহত এটা গোলাকৃতিৰ নিম্নবৰ্গৰ গঠন হয়, য'ত ৰেণুবোৰে  
উপযুক্ত পৰিবেশ পালে নিৰ্গত হয়।  
নিম্ন বৰ্গেৰ উদ্ভিদ সমূহে একটি গোলাকৃতিৰ আকাৰ গঠন হয়,  
যেখানে ৰেণুগোলো উপযুক্ত পৰিবেশ পেলে নিৰ্গত হয়।  
(A) Sporophytes / ৰেণুধৰ / ৰেণুধৰ  
(B) Sporangium / ৰেণুধানী / ৰেণুধানী  
(C) Sporangiphore / ৰেণুধানী ধৰ / ৰেণুধানী ধৰ  
(D) Sporangiospores / ৰেণুধানী ৰেণু / ৰেণুধানী ৰেণু
68. Which of the following phenomena is not an indication of  
a chemical change?  
তলৰ কোনটো পৰিঘটনাই ৰাসায়নিক পৰিবৰ্তন নুবুজাই -  
নীচের কোনটি পরিঘটনা ৰাসায়নিক পৰিবৰ্তন বুজায় না -  
(A) Evolution of a gas / গেছৰ উৎপত্তি / গ্যোসেৰ উৎপত্তি  
(B) Change in shape / আকৃতিৰ পৰিবৰ্তন  
/ আকৃতিৰ পৰিবৰ্তন  
(C) Change in temperature / তাপৰ পৰিবৰ্তন  
/ তাপেৰ পৰিবৰ্তন  
(D) Change in colour / ৰংৰ পৰিবৰ্তন / ৰঙেৰ পৰিবৰ্তন
69. Which of the following are synthetic fibres?  
তলৰ কোনবোৰ সংশ্লেষিত আঁই ?  
নীচের কোনগুলো সংশ্লেষিত আঁশ ?  
(A) Silk, Nylon, Rayon and Polyester  
/ ৰেশম, নাইলন, ৰেয়ন আৰু পলিষ্টাৰ /  
ৰেশম, নাইলন, ৰেয়ন এবং পলিষ্টাৰ  
(B) Flax, Polyester and Nylon  
/ শণ, পলিষ্টাৰ আৰু নাইলন /  
শণ, পলিষ্টাৰ এবং নাইলন  
(C) Nylon, Polyester and Rayon  
/ নাইলন, পলিষ্টাৰ আৰু ৰেয়ন  
/ নাইলন, পলিষ্টাৰ এবং ৰেয়ন  
(D) Wool, Flax and Jute / উল, শণ আৰু মৰাপাট /  
উল, শণ এবং পাট

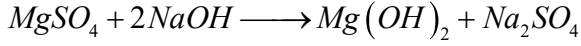
70. Observe the given reaction carefully and identify the name(s) of the product(s) formed in the reaction.



তলৰ বিক্ৰিয়াটো সাৰধানে পৰ্য্যবেক্ষণ কৰা আৰু বিক্ৰিয়াটোত উৎপন্ন হোৱা উৎপাদক বোৰ চিনাক্ত কৰা -



নীচৰ বিক্ৰিয়াটি সাৰধান সহকাৰে পৰ্য্যবেক্ষণ কৰ এবং বিক্ৰিয়াটিতে উৎপন্ন হওয়া উৎপাদক সমূহ চিহ্নিত কৰ -



- (A) Magnesium sulphate  
/ মেগনেছিয়াম ছালফেট / মেগনেছিয়াম সালফেট
- (B) Sodium hydroxide  
/ ছডিয়াম হাইড্ৰক্সাইড / সোডিয়াম হাইড্ৰক্সাইড
- (C) Magnesium hydroxide and sodium Hydroxide  
/ মেগনেছিয়াম হাইড্ৰক্সাইড আৰু ছডিয়াম হাইড্ৰক্সাইড / মেগনেছিয়াম হাইড্ৰক্সাইড এবং সোডিয়াম হাইড্ৰক্সাইড
- (D) Magnesium hydroxide and sodium sulphate  
/ মেগনেছিয়াম হাইড্ৰক্সাইড আৰু ছডিয়াম ছালফেট / মেগনেছিয়াম হাইড্ৰক্সাইড এবং সোডিয়াম সালফেট

71. Which of the following oxides, when dissolved in water, gives a solution which turns blue litmus red?

তলৰ কোনবোৰ অক্সাইড পানীত দ্ৰৱীভূত হোৱাৰ পাছত উৎপন্ন হোৱা দ্ৰৱণ টোৰে নীলা লিটমাছ বঙা কৰে?

নীচৰ কোনগুলো অক্সাইড জলে দ্ৰৱীভূত হওয়ার পরে উৎপন্ন হওয়া দ্ৰৱণটি নীল লিটমাসকে লাল কৰে?

- (A)  $MgO$  (B)  $CaO$   
(C)  $CO_2$  (D)  $CuO$

72. Phenolphthalein indicator shows the following colour in the acidic medium

ফেন'ফথেলিনে তলৰ কোনবিধ বংক আল্লিক মাধ্যমত দেখুৱাই?

ফেন'ফথেলিন নীচৰ কোনটি বঙকে আল্লিক মাধ্যমে দেখায়?

- (A) Red / বঙা / লাল  
(B) Blue / নীলা / নীল  
(C) Colour less / বং হীন / বৰ্ণহীন  
(D) Pink / গুলপীয়া / গোলাপী

73. If litmus paper is dipped in a solution of sodium hydroxide it will turn \_\_\_\_\_

লিটমাছ পেপাৰ খন ছডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড দ্ৰৱত ডুবাই দি \_\_\_\_\_ লৈ পৰিৱৰ্তিত হয়।

লিটমাস পেপাৰকে সডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড দ্ৰবে ডুবিয়ে ৰাখলে \_\_\_\_\_ হয়ে যাবে।

- (A) Yellow / হালধীয়া / হলুদ  
(B) Green / সেউজীয়া / সবুজ  
(C) Blue / নীলা / নীল  
(D) Purple / ভেঙুনীয়া / ভেঙুনি

74. Coca - cola is \_\_\_\_\_ in nature  
ককাক'লা \_\_\_\_\_ প্ৰকৃতিৰ।

ককাক'লা \_\_\_\_\_ প্ৰকৃতিৰ।

- (A) Basic / ক্ষাৰকীয় / ক্ষাৰকীয়  
(B) Acidic / আল্লিক / আল্লিক  
(C) Neutral / প্ৰশমিত / প্ৰশমিত  
(D) Amphoteric / উভয়ধৰ্মী / উভয়ধৰ্মী

75. Which acid is present in the sting of an ant?  
পতংগৰ শুংতা তলত কোনবিধ এছিড পোৱা যায়?

পতংগৰ শুঙে কোনধৰণৰ এসিড পাওয়া যায়?

- (A) Propanoic acid / প্ৰোপানোয়িক এছিড  
/ প্ৰোপানোয়িক এসিড  
(B) Formic acid / ফৰমিক এছিড / ফৰমিক এছিড  
(C) Dil HCl / লঘু HCl / লঘু HCl  
(D) Acetic acid / এছিটিক এছিড / এসিটিক এসিড

76. Freezing of water is \_\_\_\_\_.

পানীৰ হিমাংক \_\_\_\_\_।

জলেৰ হিমাংক \_\_\_\_\_।

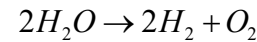
- (A) Physical change / ভৌতিক পৰিবৰ্তন /  
ভৌতিক পৰিবৰ্তন  
(B) Chemical change / ৰাসায়নিক পৰিবৰ্তন /  
ৰাসায়নিক পৰিবৰ্তন  
(C) Redox reaction / জাৰণ-বিজাৰণ /  
জাৰণ-বিজাৰণ  
(D) None of these / এটাও নহয় / একটিও নয়

77. The liquid metal among the following is  
তলৰ কোনবিধ জলীয় ধাতু?

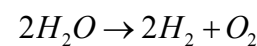
নীচৰ কোনটি তৰল ধাতু?

- (A) Gallium / গেলিয়াম / গেলিয়াম  
(B) Mercury / পাৰা / পাৰা  
(C) Both A and B / A আৰু B দুয়ো / A এবং B উভয়  
(D) Beryllium / বেৰিলিয়াম / বেৰিলিয়াম

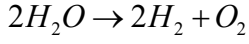
78. Identify the type of the given reaction:



তলৰ বিক্ৰিয়াটো কোন প্ৰকাৰৰ?



প্রদত্ত প্রতিক্রিয়াটির ধরণ চিহ্নিত করা —



- (A) Combination / সংযোজন / সংযোজন  
(B) Decomposition / বিয়োজন / বিয়োজন  
(C) Single displacement / একস্থান পরিবর্তন / একস্থান পরিবর্তন  
(D) Double displacement / দ্বিস্থান পরিবর্তন / দ্বিস্থান পরিবর্তন

79. The density of a substance in CGS system is  $4 \text{ g/cm}^3$ . Its density in SI system is \_\_\_\_\_  $\text{kg/m}^3$   
পদার্থ এটার CGS পদ্ধতিতে ঘনত্ব  $4 \text{ g/cm}^3$  তেহে SI পদ্ধতিতে ঘনত্ব হ'ব।

\_\_\_\_\_  $\text{kg/m}^3$

CGS পদ্ধতিতে একটি পদার্থের ঘনত্ব  $4 \text{ g/cm}^3$  হলে SI পদ্ধতিতে পদার্থটির ঘনত্ব হবে \_\_\_\_\_  $\text{kg/m}^3$

- (A) 4 (B) 40  
(C) 400 (D) 4000

80. Identify the nature of light emitted from a torch light  
এটা টর্চের পৰা নিৰ্গত হোৱা পোহৰৰ প্ৰকৃতি নিৰ্ণয় কৰা —  
একটি টর্চ থেকে নিৰ্গত হওয়া রশ্মির প্ৰকৃতি নিৰ্ণয় কৰ —  
(A) Convergent / অভিসারী / অভিসারী  
(B) Divergent / অপসারী / অপসারী  
(C) Parallel / সমান্তরাল / সমান্তরাল  
(D) Irregular / অনিয়মিত / অনিয়মিত

ENGLISH / ইংৰাজী / ইংৰাজী (20 Marks)

Read the passage carefully and answer the questions that follow: (Ques. No 81–83)

Children should be educated without pressure. They should enter into adulthood free from the damaging effect of tradition and fear. Free expression of thought should be given to the children. A child once asked Krishnamurthy, "Is it your hobby to give lectures? Don't you get tired of talking? Why are you doing it?" Krishnamurthy replied: "I am glad you asked that question. You know, if you love something, you never get tired of it. I mean love in which there is no desire of wanting something out of it. If you are talking because you are getting something out of it: money, reward, sense of your importance: then there is weariness. Then it has no meaning because it is only self fulfillment, but if there is love in your heart, it is like a fountain, always giving fresh water."

81. What type of expression should be given to children?  
(A) Busy (B) Damaging  
(C) Complex (D) Free
82. Weariness means feeling \_\_\_\_\_  
(A) Happy (B) Joy  
(C) Tired (D) Angry
83. Which reward will not make you feel weariness?  
(A) Money (B) Sense of importance  
(C) Only reward (D) Love in your heart

Read the poem carefully and answer the following question: (Ques. No 84–86)

THE SONG OF AN UNBORN GIRL

I'm an angel disguise with dimpled cheeks and laughing eyes. Don't you want me? I am your baby.  
I have come as a gift from heaven's hall in your heart.  
Oh, hear my call Mother keep me I am your baby.  
Oh Mother, let me live, don't take away my life.  
Mother let me live. You know it isn't right to stop me being born, I want to be yours. Oh Mother, let me live, don't take away my life. Mother let me live.  
I want to live my life.  
Mother, you will see when you look at me and you hold me in your arms  
You'll fall in love with me,  
Like a flower in your care, I am a gift so pure and fair.  
Don't you want me? I am your baby.  
My little life please don't abort, let me live, don't cut me short. Mother, keep me I am your baby.

84. The poem is a cry of:  
(A) an angel (B) an unborn baby  
(C) a daughter (D) a girl child
85. The speaker is in danger because:  
(A) The mother is cruel. (B) She is ugly.  
(C) She is a girl. (D) People don't like her.

86. The opposite of the word 'Heaven' is \_\_\_\_\_  
(A) Flower (B) Hell  
(C) Fair (D) Gift

**Find out the synonyms for the given words from the options given below: (Ques. No 87–88)**

87. Quit  
(A) silent (B) cool  
(C) leave (D) completely
88. Abridge  
(A) Abort (B) Span  
(C) Shorten (D) Cross

**Find out the antonyms for the given words from the options given below: (Ques. No 89–90)**

89. Strict  
(A) Cautious (B) Severe  
(C) Join (D) Lenient
90. Stingy  
(A) Wasteful (B) Democratic  
(C) Spiteful (D) Liberal

**Choose the correct alternative which expresses the appropriate meaning of the underlined idiom/phrase (Ques. No 91–92)**

91. I have made up my mind.  
(A) I have prepared.  
(B) I have made someone happy.  
(C) I have made a decision.  
(D) I have criticized someone.
92. Her fame spread far and wide.  
(A) Her fame grew. (B) Her fame lessened.  
(C) Her fame ended. (D) Her fame began.

**Choose the correct preposition from the given alternatives: (Ques. No 93–94)**

93. The teacher set some homework \_\_\_\_\_ the end of the lesson  
(A) about (B) in  
(C) of (D) at
94. He killed the snake \_\_\_\_\_ a stick  
(A) with (B) by  
(C) in (D) of

**Identify the parts of speech of the underlined words: (Ques. No 95–96)**

95. Congratulations! You finally got your master's degree.  
(A) Adverb (B) Interjection  
(C) Conjunction (D) Pronoun
96. Skinny dogs are not necessarily healthy  
(A) Conjunction (B) Noun  
(C) Adjective (D) Verb

**Choose the alternative where the correct tense form of the verb is used: (Ques. 97-98)**

97. (A) I have come here yesterday.  
(B) I came here yesterday.  
(C) I had come here yesterday.  
(D) I was come here yesterday.
98. (A) She is sleeping for two hours.  
(B) She has been sleeping for two hours.  
(C) She could come here.  
(D) She has went there.

**Choose the correct alternative: Change of Voice (Ques. 99 – 100)**

99. I am writing a letter.  
(A) A letter is written by me.  
(B) A letter is writing by me.  
(C) A letter is being written by me.  
(D) Let a letter be written by me.
100. Call him.  
(A) He called.  
(B) He is called.  
(C) Let him call.  
(D) Let him be called.

Space for Rough work



Space for Rough work





# AJMAL SUPER 40

## OUR ACHIEVEMENTS



### OUTSTANDING PERFORMERS OF NEET & JEE, 2020

JAMINUL A. BARBHUIYA (SELCHAR) NEET 2020 JNMC, ALIGARH	MAMUN H. BARBHUIYA (KARIMGANJ) NEET 2020 GMC	ASHIQUE E. MONDAL (S. S. BANIKACHAR) NEET 2020 GMC	MOHD DANIAL (KARIMGANJ) NEET 2020 GMC	SAHIN A. TALUKDAR (DIBRUIGUR) NEET 2020 GMC	EUNAJ A. RAHMAN (DIBRUIGUR) NEET 2020 GMC	GOLAM MOSTAFA SK (KARIMGANJ) NEET 2020 GMC	MUJAKKIR HUSSAIN (HOJAI) NEET 2020 GMC	DILSHAD A. LASKAR (KARIMGANJ) NEET 2020 GMC	MOHD. ABDULLAH (KARIMGANJ) NEET 2020 GMC	JAMAL UDDIN SK (DIBRUIGUR) NEET 2020 GMC
MARUF AHMED (HOJAI) NEET 2020 GMC	KRISHMA GHOSH (HOJAI) NEET 2020 GMC	GANIM ATHAR LASKAR (HOJAI) NEET 2020 GMC	NAYEMA F. BORBHUYAN (HOJAI) NEET 2020 GMC	DIBYA MARAK (W. KARBI ANGLONG) NEET 2020 GMC	NOZIBUL ADUD (HOJAI) NEET 2020 GMC	IMAM UDDIN (KARIMGANJ) NEET 2020 AMC	SIRAJUL HOQUE (DIBRUIGUR) NEET 2020 AMC	SHAHANAAZ HUSSAIN (S. S. BANIKACHAR) NEET 2020 AMC	MOMINUR RAHMAN (DIBRUIGUR) NEET 2020 AMC	RUHULLAN AHMED (BARPETA) NEET 2020 AMC
D. SHAHABUL ISLAM (BARPETA) NEET 2020 AMC	BASU JOISHI (DIBRUIGUR) NEET 2020 AMC	EIAMIN ALI (HOJAI) NEET 2020 AMC	ABDUL QUADIR CHY. (DIBRUIGUR) NEET 2020 AMC	INDIRA SAHA (HOJAI) NEET 2020 AMC	VEDANTA BIJOY DAS (HOJAI) NEET 2020 AMC	SILPI ENGTPI (W. KARBI ANGLONG) NEET 2020 AMC	REZWAN A. BARBHUIYA (KARIMGANJ) NEET 2020 SMC	SHAHANARA KHANAM (KARIMGANJ) NEET 2020 SMC	IQBAL H. TALUKDAR (HOJAI) NEET 2020 SMC	MEHBUB H. MONDAL (DIBRUIGUR) NEET 2020 SMC
ABU TAHER LASKAR (KARIMGANJ) NEET 2020 SMC	S. SUTRADHAR (HOJAI) NEET 2020 SMC	SADIAH TASNEM (HOJAI) NEET 2020 SMC	UAJ AHMED (DIBRUIGUR) NEET 2020 JMC	FAHAD HUSSAIN (KARIMGANJ) NEET 2020 JMC	SAYEF ULLAH (KARIMGANJ) NEET 2020 JMC	ANKAN ROY (HOJAI) NEET 2020 JMC	SOYED AHMED ALI (DIBRUIGUR) NEET 2020 FAMC	RAIDEEP RAHMAN (BARPETA) NEET 2020 FAMC	KHALADA BEGUM CHY (KARIMGANJ) NEET 2020 FAMC	RAJIBUL ISLAM (BARPETA) NEET 2020 FAMC
SALMA AHMED (DIBRUIGUR) NEET 2020 FAMC	SHORIFA KHATUN (DIBRUIGUR) NEET 2020 FAMC	SURAYYA KHANAM (KARIMGANJ) NEET 2020 FAMC	PROKASH BORDOLOI (W. KARBI ANGLONG) NEET 2020 FAMC	HUNNILI SINGERPI (W. KARBI ANGLONG) NEET 2020 FAMC	HAZRUL ALOM (HOJAI) NEET 2020 TMC	SUBHA S. BARBHUIYA (DIBRUIGUR) NEET 2020 TMC	MUSTAFIJUR RAHMAN (HOJAI) NEET 2020 TMC	BABOR HUSSAIN (HOJAI) NEET 2020 TMC	ABRAR M. TAPADAR (KARIMGANJ) NEET 2020 TMC	MUZAID ALI (BARPETA) NEET 2020 TMC
JUBAIR AHMED (S. S. BANIKACHAR) NEET 2020 TMC	RUBIYA SULTANA (KARIMGANJ) NEET 2020 TMC	MARTINA TUDU (DIBRUIGUR) NEET 2020 TMC	OLI ULLAH (KARIMGANJ) NEET 2020 DMC	REZZAQUE ALI SHEIKH (HOJAI) NEET 2020 DMC	BAHARUL I. CHY (KARIMGANJ) NEET 2020 DMC	ASHISH GUPTA (HOJAI) NEET 2020 DMC	SHAHREEN SULTANA (HOJAI) NEET 2020 DMC	SERDIHUN BEYPI (E. KARBI ANGLONG) NEET 2020 DMC	MUKUTA BEYPI (W. KARBI ANGLONG) NEET 2020 DMC	ABIDA SULTANA (S. S. BANIKACHAR) NEET 2020 FAMC
ARMINA PARBIN (BARPETA) NEET 2020 RDC, GHY	RUHUL A. CHOUDHURY (KARIMGANJ) NEET 2020 RDC, GHY	RAHIM HUSSAIN (BARPETA) NEET 2020 GDC, SILCHAR	HUSNA PARVEEN (KARIMGANJ) NEET 2020 GDC, SILCHAR	SHIVA JYOTI SAHA (HOJAI) NEET 2020 GDC, SILCHAR	ASHRAFUL HUSSAIN (KARIMGANJ) NEET 2020 GHY	KARAN UPADHYAYA (KARBI ANGLONG) JEE (MAINS) 2020 IIT (GUWAHATI)	JIR ET KATHARPI (KARBI ANGLONG) JEE (MAINS) 2020 IIT (KHARAGPUR)	RUHAN MOZUMDAR (HOJAI) JEE (ADV) 2020 IIT (DARWAD)	ABU S. S. CHOUDHURY (KARIMGANJ) JEE (ADV) 2020 NIT (SILCHAR)	FARUK ABDULLA (KARIMPUR) JEE (ADV) 2020 NIT (SILCHAR)
SIMON KUMAR DAS (KARIMGANJ) JEE (ADV) 2020 NIT (SILCHAR)	DIPAK SARMAH (BARBI GHONGRI) JEE (ADV) 2020 TU (TEZPUR)	SAKIBUL ISLAM (KARIMGANJ) NEET 2020 NIT (SILCHAR)	NIKUNJ BERIWAL (DIBRUIGUR) JEE (ADV) 2020 AEC (GHY)	A. MATIN SARKAR (DIBRUIGUR) JEE 2020 NIT (SILCHAR)	MUHAMMAD AHMED (HOJAI) NEET 2020 AEC (GHY)	ABDUL KAYUM (BARPETA) NEET 2020 AEC (GHY)	SAFIQ I. SIDDIQUE (KARIMGANJ) JEE (ADV) 2020 NIT (SILCHAR)	ANURAG SAMADDAR (KARIMPUR) JEE (ADV) 2020 AEC (GHY)		

**80+ Students got selected for Medical & 18+ Students got selected in Engineering**

**AJMAL FOR EDUCATION, EDUCATION FOR ALL.**