

# Telangana State Commissioner and Director of School Education

**Notations :**

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

<b>Question Paper Name :</b>	Paper I Bengali 19th January 2026 Shift 1
<b>Subject Name :</b>	Paper I Bengali
<b>Duration :</b>	150
<b>Total Marks :</b>	150
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b>	Yes
<b>Actual Answer Key :</b>	Yes
<b>Change Font Color :</b>	No
<b>Change Background Color :</b>	No
<b>Change Theme :</b>	No
<b>Help Button :</b>	No
<b>Show Reports :</b>	No
<b>Show Progress Bar :</b>	No

## Paper I Bengali

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	86579962
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	150
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	150

## Child Development and Pedagogy

<b>Section Id :</b>	865799289
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	30
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	30
<b>Section Marks :</b>	30
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	865799464
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 1 Question Id : 8657999326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The principle of growth and development that says offsprings of a species follow a definite sequence in development

বৃদ্ধি এবং বিকাশের নীতি যা বলে যে একটি প্রজাপতির বংশধররা বিকাশের একটি নির্দিষ্ট ক্রম অনুসরণ করে

**Options :**

Uniformity of pattern

1. ✓ প্যাটার্নের অভিন্নতা

Principle of continuity

2. ✗ ধারাবাহিকতার নীতি

Principle of individual differences

3. ✗ ব্যক্তিগত পার্থক্যের নীতি

Development is spiral

4. ✗ উন্নয়ন সর্পিল

**Question Number : 2 Question Id : 8657999327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Kairavi has observed that her one year son is not reaching developmental milestones as expected for his age. She consulted a specialist who has done thorough investigation and diagnosed that the use of forceps during his birth has caused some damage to his brain which is impacting his development. The factor effecting the growth and development of the boy comes under this factor

কৈরাভি লক্ষ্য করেছেন যে তার এক বছরের ছেলে তার বয়সের সাথে প্রত্যাশিত ভাবে বিকাশের মাইলফলক অর্জন করেছেন। তিনি একজন বিশেষজ্ঞের সাথে পরামর্শ করেছেন যিনি পুঙ্খানুপুঙ্খ তদন্ত করে নির্ণয় করেছেন যে তার জন্মের সময় ফোর্সেফ ব্যবহারের ফলে তার মস্তিষ্কের কিছু ক্ষতি হয়েছে যা তার বিকাশকে প্রভাবিত করেছে। ছেলে বৃদ্ধি এবং বিকাশকে প্রভাবিত করার কারণ টি এই ফ্যাক্টরের মধ্যে পড়ে।

**Options :**

Sociological

1. ✗ সমাজতাত্ত্বিক

Environmental

2. ✓ পরিবেশগত

Psychological

3. ✗ মনস্তাত্ত্বিক

Biological

4. ✗ জৈবিক

Question Number : 3 Question Id : 8657999328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Children begin to develop concern and respect for rules from this age

এই বয়স থেকেই শিশুরা নিয়মের প্রতি উদ্ভেগ এবং শ্রদ্ধা গড়ে তুলতে শুরু করে

Options :

10 years

1. ✘ 10 বছর

2 years

2. ✘ 2 বছর

5 years

3. ✔ 5 বছর

15 years

4. ✘ 15 বছর

Question Number : 4 Question Id : 8657999329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is a developmental task of infancy stage

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে একটি হল শৈশব পর্যায়ের একটি বিকাশ মূলক কাজ

Options :

Learning to play a masculine role

1. ✘ পুরুষালি ভূমিকা পালন করতে শেখা

Learning to control overt expression of emotions

2. ✘ আবেগের প্রকাশ্য অভিব্যক্তি নিয়ন্ত্রণ করতে শেখা

Learning to get along with age mates

3. ✘ সমবয়সী সঙ্গীদের সাথে মানিয়ে নিতে শেখা

Learning to pay attention towards things and persons

4. ✔ জিনিসপত্র এবং ব্যক্তিদের প্রতি মনোযোগ দিতে শেখা

Question Number : 5 Question Id : 8657999330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following statements relating to language acquisition, identify the

one that is **NOT** proposed by Noam Chomsky

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে, ভাষা অর্জন সম্পর্কিত বিবৃতিগুলি এমন একটিকে চিহ্নিত করে যা নোয়াম চমস্কি

প্রস্তাব করেননি

Options :

Language learning is systematic

1. ✘ ভাষাশিক্ষা পদ্ধতিগত

Language learning is a mental ability

2. ✘ ভাষা শিক্ষা একটি মানসিক ক্ষমতা

Language develops through an internal process of rule-making by the learner

3. ✘ ভাষা শিক্ষার্থীর দ্বারা নিয়ম প্রনয়নের একটি অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে ভাষা বিকশিত হয়

Language learning is an imitative behaviour

4. ✔ ভাষাশিক্ষা একটি অনুকরণমূলক আচরণ

**Question Number : 6 Question Id : 8657999331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Jayashree a school going child wrote an essay on 'how would it be if man was an amphibian'. Based on this type of abstract and imaginative ability, Jayashree can be said to be in this stage of Piaget's cognitive development

স্কুল পড়ুয়া শিশু জয়শ্রী 'মানুষ যদি উভয়চর প্রাণী হত তবে কেমন হত' এই বিষয়ে একটি প্রবন্ধ লিখেছে। এই ধরনের বিমূর্ত এবং কল্পনাশক্তির উপর ভিত্তি করে, জয়শ্রীকে পিয়াজেটের জ্ঞানীয় বিকাশের এই পর্যায়ে বলা যেতে করে

**Options :**

Pre-conceptual stage

1. ✘ ধারণাগত পূর্ব পর্যায়

Concrete operational stage

2. ✘ কংক্রিট অপারেশনাল স্টেজ

Intuitive phase

3. ✘ স্বজ্ঞাত ফেজ

Formal operational stage

4. ✔ আনুষ্ঠানিক কর্মক্ষম পর্যায়

**Question Number : 7 Question Id : 8657999332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A psychologist is working on the effects of 'Heredity' and 'Environment' on intelligence. Among his subjects there are some pairs of 'identical twins'. Study of 'identical twins' will give him inputs for the effects of  
একজন মনোবিজ্ঞানী 'বংশগতি' এবং 'পরিবেশ' এবং বুদ্ধিবৃত্তির উপর প্রভাব নিয়ে কাজ করছেন। তার বিষয় বস্তুর মধ্যে 'অভিন্ন যমজ' -এর কিছু জোড়া রয়েছে। 'অভিন্ন যমজ' -এর অধ্যয়ন তাকে এর প্রভাব সম্পর্কে ইনপুট দেয়

**Options :**

Both heredity and environment

1. ✓ বংশগতি এবং পরিবেশ উভয়ই

Environment only

2. ✗ শুধুমাত্র পরিবেশ

Heredity only

3. ✗ শুধুমাত্র বংশগতি

Neither heredity nor environment

4. ✗ বংশগতি বা পরিবেশ নয়

**Question Number : 8 Question Id : 8657999333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Suvarna doesn't want to go to her village for vacation as her parents went abroad to her brother and at the same time doesn't want to stay alone in the hostel. The conflict being faced by Suvarna is

সুবর্ণা ছুটি কাটাতে তার গ্রামে যেতে চায় না রাত বাবা মা তার ভাইয়ের কাছে বিদেশে গেছে এবং একই সাথে হোস্টেলে একা থাকতে ও চায় না। সুবর্ণা যে সমস্যার মুখে মুখি হচ্ছে তাহল

**Options :**

Approach – Approach

1. ✗ এ্যাপ্রোচ – এ্যাপ্রোচ

Avoidance – Avoidance

2. ✓ পরিহার – পরিহার

Avoidance – Approach

3. ✗ পরিহার – পছা

Approach – Avoidance

4. ✗ দৃষ্টিভঙ্গি – পরিহার

**Question Number : 9 Question Id : 8657999334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Girish, Gaurang, Gagan and Gautham are boys of six years age who do not talk to strangers quickly. Their fathers' behave differently in handling their sons' problem. Identify the child whose father is trying to handle the problem in a healthy way.

গিরিশ, গৌরঙ্গ, গগন এবং গৌতম ছয় বছরের বয়সী ছেলে যারা

অপরিচিতদের সাথে দ্রুত কথা বলে না | তাদের বাবারা তাদের ছেলেদের সমস্যা সমাধানের ভিন্ন আচরণ করে | যে সন্তানের বাবা সুস্থকর ভাবে সমস্যা সমাধানের চেষ্টা করেছেন তাকে চিহ্নিত কর

**Options :**

Gagan's father always compares his son's behaviour with other children who are not afraid of strangers.

গগনের বাবা তার ছেলের আচরণের তুলনা অন্যান্য শিশুদের সাথে করেন

1. ✘ যারা অপরিচিতদের ভয় পায় না |

Gaurang's father shows lot of anxiety and forces him to talk to everyone.

2. ✘ গৌরঙ্গের বাবা অনেক উদ্বেগ দেখান এবং তাকে সবার সাথে কথা বলতে বাধ্য করেন |

Girish's father thinks he should not force his son to talk and give him time till he grows a little older.

গিরিশের বাবা মানে করেন যে তার ছেলেকে কথা বলতে বাধ্য করা

3. ✔ উচিত নয় এবং সে একটু বড় না হওয়া পর্যন্ত তাকে সময় দেওয়া উচিত

Gautham's father says I will not take you anywhere as you embarrass me.

4. ✘ গৌতমের বাবা বলছেন, তুমি আমাকে বিব্রত করলে আমি তোমাকে কোথাও নিয়ে যাব না |

**Question Number : 10 Question Id : 8657999335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

This method requires lot of patience and motivation both for the researcher and

the subject as these may go up to a few years

এই পদ্ধতির জন্য গবেষক এবং বিষয় উভয়ের জন্যই প্রচুর ধৈর্য এবং প্রেরণার প্রয়োজন কারণ এটি কয়েক

**Options :**

Experimental

1. ✘ পরীক্ষামূলক

Introspection

2. ✘ আত্মদর্শন

Longitudinal

3. ✔ অনুদৈর্ঘ্য

## Interview

### 4. ✘ সাক্ষাৎকার

Question Number : 11 Question Id : 8657999336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most suitable age for learning a new skill is

নতুন দক্ষতা শেখার জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত বয়স হল

Options :

Childhood

### 1. ✘ শৈশব

Adolescence

### 2. ✘ বয়ঃসন্ধিকাল

Depends on the skill to be learnt

### 3. ✔ যে দক্ষতা শিখবে তার উপর নির্ভর করে।

Adulthood

### 4. ✘ প্রাপ্ত বয়স্কতা

Question Number : 12 Question Id : 8657999337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The nature of learning experiences selected for a classroom do **NOT** fall into one

of the following category

শ্রেণীকক্ষের জন্য নির্বাচিত শেখার অভিজ্ঞতার প্রকৃতি নিম্নলিখিত শ্রেণীর একটিতে পড়ে না।

Options :

Well-planned

### 1. ✘ সুপরিকল্পিত

Informal

### 2. ✔ অনানুষ্ঠানিক

Direct

### 3. ✘ সরাসরি

Indirect

### 4. ✘ পরোক্ষ

Question Number : 13 Question Id : 8657999338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In order to benefit from the mechanism of association in the process of learning according to trial and error learning of Thorndike, a teacher has to link what is being taught with the learner's

থার্নডাইকের ট্রায়াল অ্যান্ড এরর লিনিং অনুসারে শেখার প্রক্রিয়ায় সংযোগের প্রক্রিয়া থেকে উপকৃত হওয়ার জন্য একজন শিক্ষককে যা শেখানো হচ্ছে তা শিক্ষার্থীর সাথে সংযুক্ত করতে হবে –

**Options :**

Past experiences

1. ✓ অতীত অভিজ্ঞতা

Insight

2. ✗ অন্তর্দৃষ্টি

Interests

3. ✗ আগ্রহ

Intellect

4. ✗ বুদ্ধি

**Question Number : 14 Question Id : 8657999339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the **INCORRECT** statement relating to Classical Conditioning

ক্লাসিক্যাল কন্ডিশনিং সম্পর্কিত **ভুল** বিবৃতিটি চিহ্নিত করো

**Options :**

Learning through classical conditioning can happen from infancy stage

1. ✗ শৈশবকালে থেকেই ক্লাসিক্যাল কন্ডিশনিংয়ের মাধ্যমে শেখা সম্ভব

Behaviour learnt through classical conditioning is acquired

2. ✗ ক্লাসিক্যাল কন্ডিশনিংয়ের মাধ্যমে শেখা আচরণ অর্জিত হয়

Learning through classical conditioning can help in eliminating undesirable behaviour

3. ✗ ক্লাসিক্যাল কন্ডিশনিংয়ের মাধ্যমে শেখা অবাঞ্ছিত আচরণ দূর করতে সাহায্য করতে পারে

Learning through classical conditioning does not help in developing habits

ক্লাসিক্যাল কন্ডিশনিংয়ের মাধ্যমে শেখা অভ্যাস গড়ে তুলতে

4. ✓ সাহায্য করে না

**Question Number : 15 Question Id : 8657999340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The reinforcement schedule where learning of a response occurs quickly and is also forgotten quickly when reinforcement is stopped is

শক্তি বৃদ্ধির সময়সূচি যেখানে প্রতিক্রিয়া শেখা দ্রুত ঘটে এবং শক্তি বৃদ্ধি বন্ধ করলে দ্রুত ভুলে যায়

**Options :**

Fixed interval reinforcement schedule

1. ✘ স্থির ব্যবধান শক্তিবৃদ্ধি সময়েসূচি

Continuous reinforcement schedule

2. ✔ ক্রমাগত শক্তিবৃদ্ধি সময়েসূচি

Fixed ratio reinforcement schedule

3. ✘ স্থিরানুপাত শক্তিবৃদ্ধি সময়েসূচি

Variable reinforcement schedule

4. ✘ পরিবর্তনশীল শক্তিবৃদ্ধি সময়েসূচি

**Question Number : 16 Question Id : 8657999341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

According to Bandura personal influences, environmental forces and behaviour are

বান্দুরার ব্যক্তিগত প্রভাবানুসারে, পরিবেশগত শক্তি এবং আচরণ হল

**Options :**

Independent

1. ✘ স্বাধীন

Interdependent

2. ✔ পরস্পর নির্ভরশীল

Autonomous

3. ✘ স্বায়াও শাসিত

Isolated

4. ✘ বিচ্ছিন্ন

**Question Number : 17 Question Id : 8657999342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Viraat is a five year old boy. His family was preparing for going out on vacation. His father was packing sweaters and rain coats. Viraat asked his father why is he packing sweaters and rain coats, will it be cold there and will it rain. The doubts raised by Viraat come under this domain of learning

বিরাত পাঁচ বছরের ছেলে। তার পরিবার ছুটিতে বাইরে যাওয়ার প্রস্তুত  
নিচ্ছিল। তার বাবা সোয়েটার এবং রেনকোট প্যাক করছিলেন। বিরাত  
তার বাবাকে জিজ্ঞেস করল কেন সে সোয়েটার ও রেনকোট প্যাক  
করছে, সেখানে কি ঠান্ডা থাকবে এবং বৃষ্টি হবে? বুঝার যত্নসহিত সন্দেহগুলি এই শিক্ষার  
ক্ষেত্রের মধ্যে পড়ে

**Options :**

Cognitive

1. ✓ জ্ঞানীয়

Psycho motor

2. ✗ সাইকো মোটর

Affective

3. ✗ আবেগপ্রবণ

Conative

4. ✗ কনাত্রিভ

**Question Number : 18 Question Id : 8657999343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A school has to send a team for a quiz competition. For selection initially the teacher formed four teams. She told the students of four teams, 'prepare well for the competition tomorrow because the two teams that come last will be eliminated from the finals at school level competition'. To motivate students the teacher here is using the technique of

একটি স্কুলে একটি কুইজ প্রতিযোগিতার জন্য একটি দল পাঠানো হয়।  
নির্বাচনের জন্য প্রথমে শিক্ষিকা চারটি দল গঠন করেছিলেন। তিনি চারটি  
দলের শিক্ষার্থীদের বলেছিলেন, আগামী কালের প্রতিযোগিতার জন্য  
ভালোভাবে প্রস্তুতি নাও কারণ শেষের দিকে থাকা দুটি দল স্কুল পর্যায়ে  
প্রতিযোগিতার ফাইনাল থেকে বাদ পড়বে। শিক্ষার্থীদের অনুপ্রাণিত  
করার জন্য শিক্ষিকা যে কৌশলটি ব্যবহার করছেন

**Options :**

Reward

1. ✗ পুরস্কার

Praise

2. ✗ প্রশংসা

Punishment

3. ✓ শাস্তি

Reproof

4. ✗ তিরস্কার

Question Number : 19 Question Id : 8657999344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concept of 'Repression' was put forward by this psychologist

এই মনোবিজ্ঞানী 'দমন' ধারণাটি উপস্থাপনা করেছিলেন

Options :

Munn

1. ✗ মুন

L T Morgan

2. ✗ এল টি মরগান

Ebbinghaus

3. ✗ ইবিংহাস

Freud

4. ✓ ফ্রয়েড

Question Number : 20 Question Id : 8657999345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following are important for positive transfer of learning

শিক্ষার ইতিবাচক স্থানান্তরের জন্য নিম্নলিখিত কোনগুলি গুরুত্বপূর্ণ

A) Learner's past experience

শিক্ষার্থীর অতীত অভিজ্ঞতা

B) Teaching-learning method

শিক্ষণ – শেখানো পদ্ধতি

C) Similarities in learning situations

শেখার পরিস্থিতিতে মিল

D) Learning of isolated facts

বিচ্ছিন্ন তথ্য শেখা

Choose the correct answer

সঠিক উত্তরটি বেছে নিন

Options :

A, B & C only

1. ✓ মাত্র A, B এবং C

2. ✗ A, B, C & D

A, C & D only

3. ✘ মাত্র A, C এবং D

A, B & D only

4. ✘ মাত্র A, B এবং D

**Question Number : 21 Question Id : 8657999346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the role expected of an effective teacher among the following

একজন কার্যকর শিক্ষকের প্রত্যাশিত ভূমিকা

A) Leader

নেতা

B) Counselor

কাউন্সেলার

C) Model

মডেল

D) Thoughtful Professional

চিন্তাশীল পেশাদার

Choose the correct answer

সঠিক উত্তরটি বেছে নিন।

**Options :**

1. ✔ A, B, C & D

A, C & D only

2. ✘ মাত্র A, C এবং D

A, B & D only

3. ✘ মাত্র A, B এবং D

A, B & C only

4. ✘ মাত্র A, B এবং C

**Question Number : 22 Question Id : 8657999347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

One among the following is **NOT** an issue to be considered for Instructional planning

নিম্নলিখিত বিষয়গুলির মধ্যে একটি শিক্ষামূলক পরিকল্পনার জন্য বিবেচনা করার মতো বিষয়ে নয়।

**Options :**

Methods of teaching

1. ✘ শিক্ষাদানের পদ্ধতি

Subject matter

2. ✘ বিষয়বস্তু

Learner needs

3. ✘ শিক্ষার্থীর প্রয়োজন

School Ranking

4. ✔ স্কুল র‍্যাঙ্কিং

Question Number : 23 Question Id : 8657999348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** a step in Survey method

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে একটি জরিপ পদ্ধতির একটি ধাপ নয়।

Options :

Designing and planning

1. ✘ নক্সা এবং পরিকল্পনা

Generating solutions to problems

2. ✔ সমস্যার সমাধান তৈরী করা

Data collection

3. ✘ তথ্য সংগ্রহ

Data analysis and reporting

4. ✘ তথ্য বিশ্লেষণ এবং প্রতিবেদন

Question Number : 24 Question Id : 8657999349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per 'The Schedule' of 'Specified Disability' to the Rights of Persons with Disabilities (RPwD) Act, 2016, 'hard of hearing' means person having this dB hearing loss in speech frequencies in both ears

প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের অধিকারের জন্য নির্দিষ্ট প্রতিবন্ধিতা (RPwD) আইন, 2016 এর তফসিল অনুসারে 'শ্রবণ শক্তিহীন' বলতে উভয় কানে বাক ফ্রিকোয়েন্সিতে এই dB শ্রাবণশক্তি হ্রাস পাওয়া ব্যক্তিকে বোঝায়

Options :

70 dB to 80 dB

1. ✘ 70 dB থেকে 80 dB

50 dB to 60 dB

2. ✘ 50 dB থেকে 60 dB

60 dB to 70 dB

3. ✔ 60 dB থেকে 70 dB

80 dB to 90 dB

4. ✘ 80 dB থেকে 90 dB

**Question Number : 25 Question Id : 8657999350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

National Curriculum Framework, 2005 has recommended for establishing

Vocational Education and Training (VET) Centers beginning from the level of

জাতীয় পাঠ্যক্রম কাঠামো 2005 -এ বৃত্তিমূলক শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ (VET) কেন্দ্র প্রতিষ্ঠার সুপারিশ করা হয়েছে, যা শুরু হবে নিম্ন স্তর থেকে

**Options :**

national institutes

1. ✘ জাতীয় প্রতিষ্ঠান

district headquarters

2. ✘ জেলা সদর

metropolitan cities

3. ✘ মেট্রোপলিটন শহর

village clusters

4. ✔ গ্রাম গুচ্ছ

**Question Number : 26 Question Id : 8657999351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When preventive and supportive measures do not seem to help in solving

behavioural problems of students these measures are required

যখন প্রতিরোধমূলক এবং সহায়ক ব্যবস্থা শিক্ষার্থীদের আচরণ গত

সমস্যা সমাধানে সাহায্য করে না বলে

মনে হয়, তখন এই ব্যবস্থাগুলি প্রয়োজন

**Options :**

Legal action

1. ✘ আইনি ব্যবস্থা

Corporal punishment

2. ✘ শারীরিক শাস্তি

Corrective

3. ✔ সংশোধনমূলক

Debarring from school

4. ✘ স্কুল থেকে বহিষ্কার

Question Number : 27 Question Id : 8657999352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is considered as physical maltreatment type of child abuse?

নিচের কোনটিকে শিশু নির্যাতনের শারীরিক নির্যাতন হিসাবে বিবেচনা করা হয় –

Options :

Emotional abuse

1. ✘ মানসিক অপব্যবহার

Sexual abuse

2. ✔ যৌন নির্যাতন

Verbal abuse

3. ✘ মৌখিক গালি

Educational neglect

4. ✘ শিক্ষাগত অবহেলা

Question Number : 28 Question Id : 8657999353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the one that is **NOT** a factor affecting use of ICT in classroom in today's context

নিচের বিষয়েগুলির মধ্যে, আজকের প্রেক্ষাপটে শ্রেণীকক্ষে তথ্য ও

যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহারকে প্রভাবিত করে না এমন একটি বিষয়

চিহ্নিত করুন

Options :

Cost of technology

1. ✘ প্রযুক্তির খরচ

Inadequate training

2. ✘ অপরিপূর্ণ প্রশিক্ষণ

Unavailability of infrastructure

3. ✘ পরিকাঠামোর অভাব

Resistance from learners

4. ✔ শিক্ষার্থীদের কাছ থেকে প্রতিরোধ

Question Number : 29 Question Id : 8657999354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This type of counseling has the flexibility that both the counselee has scope for having his action plan and the counselor also has a chance for necessary direction

এই ধরনের কাউন্সেলিংয়ে এমন নমনীয়তা থাকে যে কাউন্সেলিং উভয়েরই তার কর্ম পরিকল্পনা থাকার সুযোগ থাকে এবং কাউন্সেলার ও

**Options :**

Eclectic

1. ✓ সারগ্রাহী

Non-directive

2. ✗ অ-নির্দেশিকামূলক

Directive

3. ✗ নির্দেশিকা

Developmental

4. ✗ উন্নয়নমূলক

**Question Number : 30 Question Id : 8657999355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Role of teacher according to Bruner

ব্রনারের মতে শিক্ষকের ভূমিকা

**Options :**

Facilitator

1. ✓ সুবিধা প্রদান কারী

Instructor

2. ✗ প্রশিক্ষক

Lecturer

3. ✗ প্রভাষক

Authority

4. ✗ কর্তৃপক্ষ

## Language I Bengali

Section Id :	865799290
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30

Maximum Instruction Time : 0  
Sub-Section Number : 1  
Sub-Section Id : 865799465  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 8657999356 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group  
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (31 to 33)

নিচের দেওয়া গদ্যাংশটি পড় এবং তার নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলির উত্তর দাও  
(31 থেকে 33 পর্যন্ত)

ভোরে এল আমার ড্রাইভার গাড়ি নিয়ে ডাক্তার গৃহিণীর ডাইনিং হলে প্রাতরাশ  
সেই গাড়ি নিয়ে বেরিয়ে পড়া গেল। কালিম্পঙের উপর দিয়ে চলছে রেনক্ রোড  
তিব্বতের দিকে, কিন্তু এ পথে দুর্যোগ বেশি, এবং দুঃসাম্যও বটে। সুতরাং এই প্রাচীন  
পথ ছেড়ে এখন প্রায় সবাই যায় গ্যাংটকের পথ দিয়ে। সমগ্র উত্তর ভারতের মধ্যে  
কালিম্পঙ থেকে তিব্বত সর্বাপেক্ষা নিকটবর্তী। রেনক্ রোড গিয়েছে 'জেলাপ-লা'  
গিরিসংকটে, তারপরেই তিব্বত সীমানা। গ্যাংটক থেকে নাখুলা গিরিসংকট হলো মাত্র  
ছাব্বিশ মাইল; এখান থেকে জেলাপ-লা ঠিক কমাইল আমার জানা নেই। এই পথ দিয়ে  
কিন্তু তিনজন জগৎপ্রসিদ্ধ বাঙালি গিয়েছিলেন তিব্বতে। তাঁদের মধ্যে প্রধান হলেন  
বাংলার চিরদিনের গর্ব ঢাকা-বিক্রমপুরের সন্তান অতীশ দীপঙ্কর শ্রীজ্ঞান। আজ থেকে  
নয়শো বছরের বেশি আগে ভারতের তদানীন্তন শ্রেষ্ঠ জ্ঞানঋষি দীপঙ্কর তিব্বত গিয়ে

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 8657999357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

গদ্যাংশে উল্লেখিত প্রাতরাশ কথাটির অর্থ হল-

Options :

1. ✓ সকালের খাবার
2. ✗ দুপুরে খাবার
3. ✗ স্নান
4. ✗ রাতের খাবার

Question Number : 32 Question Id : 8657999358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

গ্যাংটক হতে জেলাপ-লার দূরত্ব হল

Options :

1. ✘ ছাব্বিশ মাইল
2. ✘ ছত্রিশ মাইল
3. ✔ অজানা
4. ✘ ছয় মাইল

Question Number : 33 Question Id : 8657999359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

অতীশ দীপঙ্কর শ্রীজ্ঞান এখানকার সন্তান ছিলেন

Options :

1. ✘ গ্যাংটক
2. ✔ ঢাকা-বিক্রমপুর
3. ✘ নাথুলাগিরিসংকট
4. ✘ কালিম্পাঙ

Sub-  
Section  
Number

:

Sub-  
Section  
Id 865799466

:

Question  
Shuffling  
Allowed

:

Question Id : 8657999360 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (34 to 36)

নিচের দেওয়া পদ্যাংশটি পড় এবং তার নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলির উত্তর দাও

(34 থেকে 36 পর্যন্ত)

তুমি নির্মল করো মঙ্গল-করে

মলিন মর্ম মুছায়ে;

তব পুণ্য কিরণ দিয়ে যাক, মোর

মোহ কালিমা ঘুচায়ে

লক্ষ্য-শূন্য লক্ষ বাসনা ছুটিছে গভীর আঁধারে

আমি জানি না কখন ডুবে যাবে কোন

অকূল গরল-পাথারে!

Sub questions

Question Number : 34 Question Id : 8657999361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তুমি নির্মল করো মঙ্গলকরে মলিন মর্ম মুছায়ৈ-রেখাঙ্কিত শব্দের অর্থ হল-

Options :

1. ✘ মঙ্গল করিয়া
2. ✘ মঙ্গল দিয়া
3. ✘ মঙ্গল দ্বারা
4. ✔ মঙ্গল-হাতে

Question Number : 35 Question Id : 8657999362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

লক্ষ্যশূন্য লক্ষ বাসনা ছুটিছে গভীর আঁধারে - রেখাঙ্কিত শব্দের অর্থ হল-

Options :

1. ✘ লাখ হীন
2. ✔ উদ্দেশ্য হীন
3. ✘ এক লক্ষ শূন্য
4. ✘ এক লক্ষ্য উদ্দেশ্য

Question Number : 36 Question Id : 8657999363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

কবিতাটি একটি

Options :

1. ✔ প্রার্থনা
2. ✘ দুঃখ প্রকাশ
3. ✘ শোক প্রকাশ
4. ✘ বিস্ময় প্রকাশ

Sub-Section Number : 3 Sub-Section Id : 865799467 Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 37 Question Id : 8657999364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

শিশুদের উপযোগী পুস্তক 'পাগলা দাস্ত'র লেখক

Options :

1. ✘ বরীন্দ্রনাথ ঠাকুর
2. ✘ নজরুল ইসলাম
3. ✔ সকুমার রায়
4. ✘ কালীদাস বায়

Question Number : 38 Question Id : 8657999365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

নিম্নোক্ত একটি অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুরের লেখা বই

Options :

1. ✔ ক্ষীরের পুতুল
2. ✘ বন্ধুর চিঠি
3. ✘ অগ্নিবীণা
4. ✘ তীর্থ রেণু

Question Number : 39 Question Id : 8657999366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

বইয়ের নাম

লেখক

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1) আমাদের ভরত রত্ন: ইন্দিরা | i) সুনির্মল বসু       |
| 2) রাজমালা                  | ii) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর |
| 3) চোখের বালি               | iii) রবিদাস সাহারায়  |
| 4) হাসি কান্না              | iv) ভূপেন্দ্র চক্রতী  |

সঠিক যুটি বানাও

Options :

1. ✘ 1-i; 2-ii; 3-iv; 4-iii
2. ✔ 1-i; 2-iv; 3-ii; 4-iii
3. ✘ 1-i; 2-ii; 3-iii; 4-iv
4. ✘ 1-iii; 2-ii; 3-i, 4-iv

Question Number : 40 Question Id : 8657999367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

- শব্দ
- 1) পারণাদিন
  - 2) উদ্বুদ্ধ
  - 3) প্রমাদ
  - 4) মেদিনী
  - 5) বিত্ত

- অর্থ
- a) ধন সম্পদ
  - b) বিপদ
  - c) জাগ্রত
  - d) ব্রতের প্রথম উপবাস ভাস্কর দিন
  - e) পৃথিবী

সঠিক জুটি চায়ন কর :

**Options :**

1. ✘ 1-c; 2-b; 3-a; 4-e; 5-d
2. ✘ 1-e; 2-d; 3-c; 4-b; 5-a
3. ✘ 1-a; 2-b; 3-e; 4-d; 5-c
4. ✔ 1-d; 2-c; 3-b; 4-e; 5-a

**Question Number : 41 Question Id : 8657999368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘পথের পাঁচালী’ গল্প অবলম্বনে বিখ্যাত চলচিত্র তৈরী করেন সত্যজিত রায়। গল্পের লেখক

**Options :**

1. ✘ নৃপেন্দ্র কৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়
2. ✘ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
3. ✔ বিভূতি ভূষণ বান্দ্যোপাধ্যায়
4. ✘ অতনু গুপ্ত

**Question Number : 42 Question Id : 8657999369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘শকুন্তলা’ কবি কালিদাসের গল্পের পাত্র। সে স্বর্গের এই অপ্সারার কন্যা -

**Options :**

1. ✘ রম্ভা
2. ✔ মেনকা
3. ✘ উর্বশী
4. ✘ তিলোত্তমা

**Question Number : 43 Question Id : 8657999370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

নিম্নলিখিত বাক্যগুলির মধ্যে সর্কর্মিকা ক্রিয়াযুক্ত বাক্যটি হল -

**Options :**

1. ✓ কুসুমটিকে তার ভুলতে নাড়ি।
2. ✗ মেঘ ডাকে আর ময়ুর নাচে।
3. ✗ বীর সন্ন্যাসী বিবেকের বাণী ছুটিতে জগৎময়
4. ✗ তিষ্ঠ কেশরী, দোলা হতে এসো নেমে।

**Question Number : 44 Question Id : 8657999371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘ব্যাসদেব মহাভারত রচনা করেন’- কর্তৃবাচ্য বাক্যটিকে কর্মবাচ্য রূপে পরিবর্তন করলে নিম্নলিখিত একটি হইবে।  
সঠিক বাক্যটি চয়ন কর-

**Options :**

1. ✗ ব্যাসদেব মহাভারত রচনা করেননি।
2. ✗ ব্যাসদেবকে মহাভারত রচনা করতে হয়।
3. ✓ ব্যাসদেব কর্তৃক মহাভারত রচিত হয়।
4. ✗ ব্যাসদেব দ্বারা মহাভারত রচনা করেন।

**Question Number : 45 Question Id : 8657999372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

**বাক্যের শ্রেণী**

**উদাহরণ**

- |                |  |
|----------------|--|
| 1) সরল বাক্য   | i) আমার অর্থ নেই কিন্তু ঘর তৈরির ইচ্ছে আছে   |
| 2) যৌগিক বাক্য | ii) পাপী লোকেরা সর্বদা অশান্তি ভোগ করে।  |
| 3) জটিল বাক্য  | iii) রহিম বাড়ি এলো আর তার বাবা ও এলেন এক ভদ্রলোককে সঙ্গে নিয়ে, যিনি তার বাবার বন্ধু। |
| 4) মিশ্র বাক্য | iv) যদি ছাত্রদের মার খোর করেন তাহলে তারা ভয় পাবে                                      |

**Options :**

1. ✗ 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv
2. ✗ 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-ii
3. ✗ 1-iv, 2-iii, 3-ii, 4-i

4. ✓ 1-ii, 2-i, 3-iv, 4-iii

Question Number : 46 Question Id : 8657999373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

বাক্য প্রকার ভেদ

উদাহরণ

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1) প্রশ্ন বাচক বাক্য  | i) দেখে যেন মানে হয় চিনি উহারে                 |
| 2) অনুজ্ঞাবাচক বাক্য  | ii) কোথায় তোমারা বেড়াতে যাবে ?                |
| 3) সন্দেহ বাচক বাক্য  | iii) রমা না অসা পর্যন্ত আমরা বেড়াতে যাচ্ছি না। |
| 4) শর্ত সাপেক্ষ বাক্য | iv) এখানে কেউ কথা বলবে না।                      |

Options :

1. ✓ 1-ii, 2-iv, 3-i, 4-iii

2. ✗ 1-iv, 2-i, 3-iv, 4-iii

3. ✗ 1-i, 2-iii, 3-ii, 4-iv

4. ✗ 1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii

Question Number : 47 Question Id : 8657999374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে একটি যৌগিক স্বর

Options :

1. ✗ আ

2. ✓ ঐ

3. ✗ ঋ

4. ✗ ও

Question Number : 48 Question Id : 8657999375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে একটি অল্পপ্রাণ বর্ণ

Options :

1. ✓ দ

2. ✗ ধ

3. ✗ ফ

4. ✗ ঠ

Question Number : 49 Question Id : 8657999376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে একটি শব্দ

**Options :**

1. ✘ মায়ের
2. ✘ মাকে
3. ✔ মা
4. ✘ মাতে

**Question Number : 50 Question Id : 8657999377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘মেদিনী’ শব্দটির লিঙ্গ পরিবর্তন করিলে হইবে

**Options :**

1. ✘ মেদি
2. ✘ মেদিন
3. ✘ মেদিনা
4. ✔ উপরোক্ত কোনটি নয়

**Question Number : 51 Question Id : 8657999378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘বালক’ শব্দের বহুবচন যুক্ত সঠিক বাক্যটি বেছে নাও

**Options :**

1. ✘ সকল বালকগণকে ডাক |
2. ✔ বালকগণকে ডাক |
3. ✘ সকল বালকগণদিগকে ডাক |
4. ✘ সবগুলি বালকগণকে ডাক

**Question Number : 52 Question Id : 8657999379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘দশে মিলি করি কাজ’ বাক্যটির যে অংশটিতে কারক নির্দেশিত হচ্ছে

**Options :**

1. ✔ দশে

2. ✘ মিলি

3. ✘ করি

4. ✘ কাজ

Question Number : 53 Question Id : 8657999380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

- 1) সাধারণ (নিত্য) বর্তমান                      অ) বারিছে মুকুল, কুঞ্জিছেকেকিল।  
2) ঘটমান বর্তমান                                আ) ওরা চিরকাল টানে দাঁড়, ধরে থাকে হাল  
3) পুরাঘটিত বর্তমান                            ই) উঠুক চিত্ত, করিয়া নৃত্য।  
4) বর্তমান অনুজ্ঞা                                ঙ) নৃপতির গর্ব নাশি করিয়াছ পথের ভিক্ষুব  
ক্রিয়ার কাল এবং তার উদাহরনের সঠিক যুটি হল

Options :

1. ✘ 1-অ; 2-ই; 3-আ; 4-ঙ

2. ✘ 1-ই; 2-আ; 3-ঙ; 4-অ

3. ✔ 1-আ; 2-অ; 3-ঙ; 4-ই

4. ✘ 1-ঙ; 2-আ; 3-অ; 4-ই

Question Number : 54 Question Id : 8657999381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

মুখকে উপদেশ দিলে কোন ফল হয় কি ?  
বাক্যে ব্যবহৃত রেখাঙ্কিত শব্দটির সঠিক অর্থ হল

Options :

1. ✘ বৃক্ষের শস্য

2. ✘ পরিণাম

3. ✘ সিদ্ধি

4. ✔ উপকার

Question Number : 55 Question Id : 8657999382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

মাতৃভাষায় শিক্ষাদানে উদ্দেশ্য

- A) ভাষা প্রকাশ ও ব্যবহারে দক্ষ করে তোলা  
B) নিজের মাতৃভাষাকে সর্বোচ্চে দেখান  
C) বর্ণসমূহের সার্থক পরিচিতি  
D) আত্ম প্রকাশের উৎকৃষ্ট মাধ্যম

সঠিক উত্তর

**Options :**

1. ✘ মাত্র A
2. ✘ মাত্র A এবং B
3. ✔ মাত্র A, C এবং D
4. ✘ A, B, C এবং D

**Question Number : 56 Question Id : 8657999383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

শিখনের উন্নতির জন্য SQ4R কৌশল বিস্তৃত রূপ

**Options :**

1. ✘ সারভভে, কুয়স্টেনি, রডি, রফিলেক্ট, রসেটিশেন এন্ড রকিল, রভিডি
2. ✔ স্কমি, কুয়স্টেনি, রয়োরিং, রপিোর্ট, রসেট, রস্ক
3. ✘ স্কুল, কুইকনসে, রভিডি, রডি, রকেলেক্ট, রফিলেক্ট
4. ✘ স্টোর্জে, কুয়স্টেনি, রস্ক, রডি, রয়োরিং, রসেোনেন্স

**Question Number : 57 Question Id : 8657999384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

দর্শন ভিত্তিক প্রাদীপান গুলি মধ্যে নিম্নোক্ত একটি নয়

**Options :**

1. ✔ Black board (ব্ল্যাক বোর্ড)
2. ✘ Radio (রেডিও)
3. ✘ Still Projected Picture (স্থির প্রক্ষিপ্ত চিত্র)
4. ✘ Chart (চার্ট)

**Question Number : 58 Question Id : 8657999385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

কোন একটি শ্রেণীকক্ষে সবচেয়ে বেশি সংখ্যক শিক্ষার্থী কোন স্কোর পেয়েছে তা জানতে চাইলে শিক্ষককে মূল্যায়নের যে বিধিটি ব্যবহার করবে।

**Options :**

1. ✘ ভুয়িষ্টক (Mode)

2. ✘ মধ্যমান (Mean)
3. ✔ গড় (Arithmetic Mean)
4. ✘ পরিসংখ্যা পরিজ্ঞান (Frequency Polygon)

Question Number : 59 Question Id : 8657999386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

নিম্নলিখিত কথাগুলির মধ্যে একটি প্রেষণার বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Motivation) নয়

Options :

1. ✘ প্রেষণাক্রিয়া চাহিদা থেকে শুরু হয়
2. ✘ প্রেষণাক্রিয়া বিশেষভাবে উদ্দেশ্য মুখি
3. ✔ প্রেষণাক্রিয়া বিভিন্ন স্তরে এক শক্তিতে কাজ করে
4. ✘ প্রেষণাক্রিয়া জীবনের ভারসম্যে বজায় রাখতে সাহায্য করে

Question Number : 60 Question Id : 8657999387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

হিস্টোগ্রাম সম্পর্কিত সত্য তথ্য গুলি চিহ্নিত কর

- A) x-অক্ষে পরিসংখ্যা (Frequency) অঙ্কিত হয়
- B) x-অক্ষে স্কোর মান অঙ্কিত হয়
- C) এই লেখা দিয়ে কোন স্কোর জানা যায় না
- D) এই চিত্র থেকে মিডিয়ান এবং মোড এর মান নির্ণয় করা যায়

সঠিক উত্তর হল

Options :

1. ✘ মাত্র A
2. ✘ মাত্র A এবং B
3. ✘ মাত্র A,B এবং C
4. ✔ A,B,C & D

**Language II English** Section Id : 865799291 Section Number : 3 Section type : Online Mandatory or Optional :

Mandatory Number of Questions : 26 Number of Questions to be attempted : 26 Section Marks : 30 Maximum Instruction Time : 0 Sub-Section Number : 1 Sub-Section Id : 865799468 Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 8657999388 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (61 to 65)

(61–65) Read the following passage and choose the correct option for each question.

The Himalaya, a highly complex and diversified mountain system both in terms of biological and physical attributes, is considered a life support system for millions of people in uplands and much more in lowland areas of India. It acts as climate regulator for much of Asia and is globally recognized for its sacred, spiritual and philosophical values.

While the richness and uniqueness of bio–physical and socio–cultural diversity and rich heritage of Indigenous Knowledge and Practices (IKP) have earned the Himalaya a global recognition, this system being young and geotectonically active remains inherently unstable, fragile, and prone to natural disasters. Also, the vulnerability of this mountain chain towards human–induced disturbances is now well established.

Therefore, being special and change sensitive system, and more importantly due to its life support values, the Himalaya deserves a special attention. It requires conservation and development interventions in sustainable manner, which do not ignore the imperatives of mountain specificities. This, therefore, calls for evolving new paradigms of long–term conservation and sustainable development that help restoring intricate balance between economic interests and ecological imperatives in the region in particular and country in general.

#### Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 8657999389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the following is **NOT** a reason for the Himalayas earning global recognition.

Options :

1. ✘ heritage of Indigenous Knowledge and Practices
2. ✘ uniqueness of bio–physical diversity
3. ✘ sacred, spiritual and philosophical values
4. ✔ climate regulator for much of Africa

Question Number : 62 Question Id : 8657999390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Himalayas require

Options :

1. ✘ increased mining activities.
2. ✔ conservation and development interventions.
3. ✘ expansion of roads and constructing bridges.

4. ✘ commercial farming.

Question Number : 63 Question Id : 8657999391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“... ecological imperatives in the region.”

The word ‘imperative’ means

Options :

1. ✘ insignificant.

2. ✘ negligible.

3. ✔ mandatory.

4. ✘ avoidable.

Question Number : 64 Question Id : 8657999392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the INCORRECT statement about the Himalayas.

Options :

1. ✔ The Himalayas are a simple and uniform mountain system.

2. ✘ The Himalayas act as climate regulator for much of Asia.

The Himalayas are globally recognized for their sacred, spiritual

3. ✘ and philosophical values.

The Himalayas are considered a life support system for millions

4. ✘ of people.

Question Number : 65 Question Id : 8657999393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In India, the Himalayas are considered a life-support system for people living

Options :

1. ✘ only in midland.

2. ✘ only in lowland areas.

3. ✔ both in uplands and in lowlands.

4. ✘ only in high mountain areas.

Sub-Section Number : 2 Sub-Section Id : 865799469 Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 66 Question Id : 8657999394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wow! This place looks like a paradise.

Find the interjection.

**Options :**

1. ✘ paradise
2. ✔ Wow!
3. ✘ This
4. ✘ like

**Question Number : 67 Question Id : 8657999395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Climate change poses a threat to the \_\_\_\_\_ of many animals.

Choose the correct option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✘ survives
2. ✘ survive
3. ✘ survived
4. ✔ survival

**Question Number : 68 Question Id : 8657999396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✔ prosecutor
2. ✘ prosecuter
3. ✘ prosecutar
4. ✘ procecutator

**Question Number : 69 Question Id : 8657999397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the error part in the sentence.

Three kilometers are                      a long distance                      to cover on foot                      for a child.  
                     **A**                      **B**                      **C**                      **D**

Choose the correct option.

**Options :**

1. ✔ A

2. ✘ B

3. ✘ C

4. ✘ D

**Question Number : 70 Question Id : 8657999398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Vaibhav will not obey you. Talk to him politely.

Choose the correct combination of the two sentences.

**Options :**

1. ✘ Vaibhav will not obey you despite you talk to him politely.
2. ✔ Vaibhav will not obey you unless you talk to him politely.
3. ✘ Vaibhav will not obey you in spite of you talk to him politely.
4. ✘ Vaibhav will not obey you whether you talk to him politely.

**Question Number : 71 Question Id : 8657999399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

My mother is driving the car.

Identify the passive voice sentence.

**Options :**

1. ✔ The car is being driven by my mother.
2. ✘ The car was driven by my mother.
3. ✘ The car is driven by my mother.
4. ✘ The car has been driven by my mother.

**Question Number : 72 Question Id : 8657999400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

He said to her, 'Thank you for your kind help.'

Choose the correct indirect speech.

**Options :**

1. ✘ He asked her for her kind help.
2. ✔ He thanked her for her kind help.
3. ✘ He requested her for her kind help.
4. ✘ He thank her for her kind help.

Question Number : 73 Question Id : 8657999401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the synonym of the word 'redundancy'

Options :

1. ✘ scanty.
2. ✘ deficient.
3. ✘ short.
4. ✔ Repetition.

Question Number : 74 Question Id : 8657999402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The beautiful flowers attract many bees and butterflies.

Choose the opposite meaning of the word 'attract.'

Options :

1. ✔ repel
2. ✘ discharge
3. ✘ remove
4. ✘ destroy

Question Number : 75 Question Id : 8657999403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person who does NOT believe in the existence of God is called

Options :

1. ✘ sceptic.
2. ✘ optimist.
3. ✔ atheist.
4. ✘ theist.

Question Number : 76 Question Id : 8657999404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Friends who stick together through thick and thin are priceless.

Identify the meaning of the idiom 'through thick and thin' is

Options :

1. ✔ under all circumstances.
2. ✘ in cold weather conditions.

3. ✘ in happy moments.

4. ✘ in difficult times.

**Question Number : 77 Question Id : 8657999405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The rainbow was a wonderful \_\_\_\_\_ after the rain.

Complete the sentence with correct option.

**Options :**

1. ✘ cite

2. ✔ sight

3. ✘ site

4. ✘ sights

**Question Number : 78 Question Id : 8657999406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the meaningful sentence.

**Options :**

1. ✘ A simple can solution often solve a big problem.

2. ✘ A solution simple can often solve a big problem.

3. ✘ A simple solution solve can often a big problem.

4. ✔ A simple solution can often solve a big problem.

**Question Number : 79 Question Id : 8657999407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the word that is in singular form.

**Options :**

1. ✔ Crisis

2. ✘ Teeth

3. ✘ Mice

4. ✘ Feet

**Question Number : 80 Question Id : 8657999408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Arrange the following in sequence to make a meaningful sentence.

- P: Protecting nature
- Q. and ensuring our
- R: sustaining human life
- S: is vital for
- T: future well-being.

Choose the correct option.

**Options :**

- 1. ✘ P. R, Q, S, T
- 2. ✘ P. Q, R, S, T
- 3. ✔ P. S, R, Q, T
- 4. ✘ P. Q, S, R, T

**Question Number : 81 Question Id : 8657999409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the grammatically correct sentence.

**Options :**

- 1. ✘ Honesty is a important quality.
- 2. ✔ He speaks Spanish.
- 3. ✘ Water is important for a health.
- 4. ✘ He wants to be a astronaut.

**Question Number : 82 Question Id : 8657999410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the word with a silent consonant letter.

**Options :**

- 1. ✘ result
- 2. ✘ bad
- 3. ✘ look
- 4. ✔ answer

**Question Number : 83 Question Id : 8657999411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

She \_\_\_\_\_ the swing and landed on the grass.

Choose the correct option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✘ jumped of
2. ✔ jumped off
3. ✘ jumped in
4. ✘ jumped up within

Question Number : 84 Question Id : 8657999412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Juice \_\_\_\_\_ from orange can help boost immunity.

Complete the sentence with correct option.

Options :

1. ✔ extracted
2. ✘ exhausted
3. ✘ excavated
4. ✘ escalated

Question Number : 85 Question Id : 8657999413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement about the Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE) Method.

Options :

1. ✘ It is a school-based assessment system.
2. ✘ It is designed to evaluate a student's holistic development.
3. ✘ It is an ongoing assessment process.
4. ✔ It is conducted once in every month.

Question Number : 86 Question Id : 8657999414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lexical syllabus is associated with teaching of

Options :

1. ✔ vocabulary.
2. ✘ grammar.
3. ✘ content.
4. ✘ structures and forms.

**Question Number : 87 Question Id : 8657999415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The prerequisite for language learning is

**Options :**

1. ✘ financial status of the parents.
2. ✘ higher qualifications for the teachers.
3. ✔ input rich communicational environment.
4. ✘ availability of digital gadgets and technology.

**Question Number : 88 Question Id : 8657999416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The criterion for awarding marks for formative assessment tool 'observation' is

**Options :**

1. ✔ the oral performance of children related to classroom activities.
2. ✘ the written performance of children related to discourses.
3. ✘ the grammar performance of children related to assignments.
4. ✘ the memorization of vocabulary and performance in dictation.

**Question Number : 89 Question Id : 8657999417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the authentic material from the following.

**Options :**

1. ✘ Charts
2. ✘ Flash cards
3. ✘ Pictures in the text books
4. ✔ Pamphlets

**Question Number : 90 Question Id : 8657999418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In the primary level English textbooks, the pictures under 'Bridging Gap Activity' are given to familiarise the learners with the following primary discourses.

**Options :**

1. ✘ invitation, biography, and essay writing.

2. ✓ description, conversation, and story writing.

3. ✘ speech, rhyme, and message.

4. ✘ profile, poster, and diary.

## Mathematics

Section Id : 865799292 Section Number : 4 Section type : Online Mandatory or Optional :  
Mandatory Number of Questions : 30 Number of Questions to be attempted : 30 Section Marks : 30 Maximum Instruction Time : 0  
Sub-Section Number : 1 Sub-Section Id : 865799470 Question Shuffling Allowed : Yes  
Question Number : 91 Question Id : 8657999419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A two digit number is 4 times the sum of its digits. The number formed by reversing the digits is 18 greater than the original number. Then, the original number is

একটি দুই অঙ্কের সংখ্যা তার অঙ্ক গুলির যোগ ফলের 4 গুন। অঙ্ক গুলিকে উল্টে দিলে যে সংখ্যাটি তৈরী হয় তা মূল সংখ্যার 18 বড়। তাহলে মূল সংখ্যাটি হলো -

Options :

1. ✘ 26

2. ✘ 28

3. ✓ 24

4. ✘ 32

Question Number : 92 Question Id : 8657999420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the total weight of 20 pencils is 100grams, then how many pencils weigh 3kg?

যদি 20 টি পেন্সিলের মোট ওজন 100 গ্রাম হয়, তাহলে কত গুলি পেন্সিলের ওজন 3 কেজি ?

Options :

1. ✘ 300

2. ✓ 600

3. ✘ 450

4. ✘ 750

Question Number : 93 Question Id : 8657999421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the angles of a triangle is  $70^\circ$ . If the difference of other two angles is  $30^\circ$ .

The sum of other two angles is

একটি ত্রিভুজের একটি কোণ  $70^\circ$ । যদি অন্য দুটি কোণের পার্থক্য  $30^\circ$  হয় তাহলে অন্য দুটি কোণের যোগফল হবে

Options :

1. ✘  $120^\circ$

2. ✖ 100°

3. ✖ 130°

4. ✔ 110°

**Question Number : 94 Question Id : 8657999422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The mean of the 6 numbers is 36. If one of these numbers is excluded, then the mean is reduced by 5. The excluded number is

6 টির সংখ্যার গড় 36 | যদি ঐ সংখ্যাগুলির মধ্যে একটি বাদ দেওয়া হয় তাহলে তাদের গড় 5 কমে যায় | বাদ দেওয়া সংখ্যাটি হল -

**Options :**

1. ✔ 61

2. ✖ 36

3. ✖ 41

4. ✖ 30

**Question Number : 95 Question Id : 8657999423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

$1 \div [1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)] =$

**Options :**

1. ✖  $\frac{3}{2}$

2. ✖  $\frac{5}{3}$

3. ✔  $\frac{3}{5}$

4. ✖  $\frac{2}{3}$

**Question Number : 96 Question Id : 8657999424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The number 48562 rounded off to the nearest thousand is

48562 সংখ্যাটিকে নিকটতম হাজারে পূর্ণ করলে হবে -

**Options :**

1. ✖ 48500

2. ✖ 48000

3. ✘ 49500

4. ✔ 49000

Question Number : 97 Question Id : 8657999425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of the edges of a cube is 60 cm. The volume of the cube (in cubic cm) is

একটি ঘনকের প্রান্তগুলির সমষ্টি হল 60 সে.মি. | ঘনকের আয়তন (ঘন. সে.মি. তে) হল –

Options :

1. ✘ 64

2. ✔ 125

3. ✘ 27

4. ✘ 216

Question Number : 98 Question Id : 8657999426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 141014 is divided by 14, the remainder is

141014 সংখ্যাটিকে 14 দিয়ে ভাগ দিলে তার অবশিষ্ট হবে

Options :

1. ✘ 0

2. ✘ 4

3. ✘ 2

4. ✔ 6

Question Number : 99 Question Id : 8657999427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The perimeter (in cm) of a regular pentagon of side 9cm is

9 সে.মি. বাহুর একটি নিয়মিত পঞ্চভুজের পরিধি (সে.মি. তে) হল -

Options :

1. ✔ 45

2. ✘ 54

3. ✘ 36

4. ✘ 63

Question Number : 100 Question Id : 8657999428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In a mixture of 90 litres, the ratio of milk and water is 3:2. How many litres of water must be added to make the ratio 9:10?

90 লিটারের একটি মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত 3 : 2 মিশ্রণটিকে 9 : 10 করতে হলে কত লিটার জলের যোগ করতে হবে -

**Options :**

1. ✖ 16

2. ✖ 12

3. ✔ 24

4. ✖ 18

**Question Number : 101 Question Id : 8657999429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The simple interest earned on ₹10,000 in 6 months at an annual interest rate of 18% is

18% বার্ষিক হারে 10,000 টাকার 6 মাসের সাধারণ সুদ (SI) হবে -

**Options :**

1. ✖ ₹1200

2. ✔ ₹900

3. ✖ ₹1080

4. ✖ ₹600

**Question Number : 102 Question Id : 8657999430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

If six times of a number reduced by 7 is equal to 47 then that number is

যদি কোনও একটি সংখ্যার ছয় গুণের থেকে 7 বাদ দিলে 47 এর সমান হয়। তাহলে সংখ্যাটি হবে

**Options :**

1. ✖ 8

2. ✖ 6

3. ✖ 7

4. ✔ 9

**Question Number : 103 Question Id : 8657999431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The product of two numbers is 63 and their LCM is 21. Then, their HCF is

দুটি সংখ্যার গুনফল 63 এবং ল.সা.গু. 21 হলে সংখ্যা দুয়ের গ.সা.গু. হল -

Options :

1. ✓ 3
2. ✗ 12
3. ✗ 6
4. ✗ 9

Question Number : 104 Question Id : 8657999432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of the cost price and the selling price is 5: 4. The loss percentage is

ক্রয় মূল্য এবং বিক্রয় মূল্যের অনুপাত 5 : 4 লোকসান প্রতিশত হল -

Options :

1. ✗ 25%
2. ✗ 10%
3. ✓ 20%
4. ✗ 33%

Question Number : 105 Question Id : 8657999433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$5 \times (125)^{\frac{1}{3}} =$$

Options :

1. ✗ 125
2. ✓ 25
3. ✗  $\frac{1}{3}$
4. ✗ 5

Question Number : 106 Question Id : 8657999434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a prime number?

নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়

Options :

1. ✗ 467
2. ✗ 431

3. ✓ 493

4. ✘ 479

**Question Number : 107 Question Id : 8657999435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The length of a rectangle is two times that of side of a square with perimeter 60 cm. If breadth of the rectangle is 25cm, then the area of the rectangle (in sq.cm.) exceeds area of the square by

একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 60 সে.মি. পরিধি বিশিষ্ট একটি বর্গ ক্ষেত্রের বাহুর দ্বিগুন। যদি আয়ত ক্ষেত্রের প্রস্থ 25 সে.মি. হয় তাহলে আয়ত ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফলকে এত বর্গ সে.মি. তে অতিক্রম করবে।

**Options :**

1. ✘ 225

2. ✘ 425

3. ✘ 390

4. ✓ 525

**Question Number : 108 Question Id : 8657999436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

If perimeter of a parallelogram is 72cm and its sides are in the ratio 5 : 4, then the length of its largest side (in cm) is

যদি একটি সমান্তরাল ক্ষেত্রের পরিধি 72 সে.মি. হয় এবং বাহুগুলির অনুপাত 5 : 4 হয়, তাহলে এর বৃহত্তম বাহুর দৈর্ঘ্য (সে.মি. এ) হবে -

**Options :**

1. ✓ 20

2. ✘ 32

3. ✘ 40

4. ✘ 16

**Question Number : 109 Question Id : 8657999437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

P and Q together can do a piece of work in 30 days. If Q can do the work alone in 40 days, then the number of days required by P to do the work alone is

P এবং Q একসাথে একটি কাজ 30 দিনে করতে পারে। যদি Q একা কাজটিকে 40 দিনে করতে পারে, তাহলে ঐ কাজটি P একা এত দিনে করতে পারে।

**Options :**

1. ✘ 90
2. ✘ 60
3. ✔ 120
4. ✘ 50

Question Number : 110 Question Id : 8657999438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The difference between the sum of even numbers and odd numbers between 13 and 21 is

13 থেকে 21 এর মধ্যে জোড় সংখ্যা এবং বিজোড় সংখ্যার যোগফলের পার্থক্য হল -

Options :

1. ✘ 14
2. ✔ 17
3. ✘ 16
4. ✘ 20

Question Number : 111 Question Id : 8657999439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of four digit even numbers that can be formed by using each of the digits 5, 0, 9 and 4 only once is

5, 0, 9 এবং 4 অঙ্ক গুলি একবার ব্যবহার করে চার অঙ্কের যে জোড় সংখ্যা তৈরী করা যাবে তাহলে

Options :

1. ✘ 8
2. ✘ 16
3. ✘ 12
4. ✔ 10

Question Number : 112 Question Id : 8657999440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For any integer  $a$ , which of the following statement is **INCORRECT**?

যে কোনও পূর্ণ সংখ্যা  $a$ , এর জন্য, নিম্নলিখিত বিবৃতি গুলির মধ্যে কোনটি ভুল -

Options :

1. ✘  $a + 1 \neq a$
2. ✘  $a \times 0 \neq a$

3. ✓  $a \div 1 \neq a$

4. ✗  $a - 1 \neq a$

Question Number : 113 Question Id : 8657999441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$101.01 \div 0.01 =$

Options :

1. ✗ 1.0101

2. ✓ 10101

3. ✗ 0.10101

4. ✗ 101.01

Question Number : 114 Question Id : 8657999442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Total number of plane surfaces of a solid cylinder is

একটি ঘন বেলানাকারের মোট সমতল পৃষ্ঠের সংখ্যা

Options :

1. ✗ 0

2. ✗ 3

3. ✗ 1

4. ✓ 2

Question Number : 115 Question Id : 8657999443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is the best way to describe the nature of mathematics

গণিতের প্রকৃতি বর্ণনা করার এটাই সবচেয়ে ভালো উপায়

Options :

A collection of unrelated formulas

1. ✗ সপ্নার্ক সূত্রের একটি সংগ্রহ

A body of knowledge based on logical reasoning

2. ✓ যৌক্তিক যুক্তির উপর ভিত্তি করে জ্ঞানের একটি ভান্ডার

A purely experimental science

3. ✗ একটি সম্পূর্ণ পরীক্ষা মূলক বিজ্ঞান

A system that is solely based on memorisation

4. ✘ এমন একটি ব্যবস্থা যা সম্পূর্ণ রূপে মুখস্থ করার উপর ভিত্তিক:

Question Number : 116 Question Id : 8657999444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Instructional objectives as per Bloom's taxonomy in Mathematics generally focus on

ক্রমের গণিত শ্রেণীবিন্যাস অনুসারে শিক্ষামূলক উদ্দেশ্যগুলি সাধারণত ফোকাস করে

A) Emotional Domain

ভাবনামূলক ক্ষেত্র

B) Cognitive domain

জ্ঞানীয় ক্ষেত্র

C) Affective domain

আবেগপ্রবণ ক্ষেত্র

D) Psychomotor domain

সাইকোমোটর ক্ষেত্র

Choose the correct option:

সঠিক বিকল্প চয়ন কর

Options :

A, B and D only

1. ✘ শুধুমাত্র A, B এবং D

A, B and C only

2. ✘ শুধুমাত্র A, B এবং C

B, C, and D only

3. ✔ শুধুমাত্র B, C, এবং D

4. ✘ A, B, C & D

Question Number : 117 Question Id : 8657999445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option

নিম্নলিখিত বিকল্পগুলি পড় এবং সঠিক বিকল্পটি বেছে নাও

**Statement A** : A good textbook promotes continuity, coherence, and progression of concepts.

বিবৃতি A : একটি ভালো পাঠ্যপুস্তক ধারণার ধারা বাহিকতা, সংগতি এবং অগ্রগতিকে উৎসাহিত করে।

**Statement B** : A good textbook should focus only on facts, but not on activities.

বিবৃতি B : একটি ভালো পাঠ্যপুস্তক কেবল তথ্যের উপর আলোকপাত করা উচিত,

**Options :**

Both A and B are true, and B is the correct explanation of A

1. ✘ A এবং B উভয়েই সত্য, এবং B হল A -এর সঠিক ব্যাখ্যা

Both A and B are true, but B is *not* the correct explanation of A

2. ✘ A এবং B উভয়েই সত্য, এবং B কিন্তু A -এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়

A is true, but B is false

3. ✔ A সত্য কিন্তু B মিথ্যা

A is false, but B is true

4. ✘ A মিথ্যা কিন্তু B সত্য

**Question Number : 118 Question Id : 8657999446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Field trips are an example of using

শিক্ষা সফর হলো ব্যবহারের একটি উদাহরণ

**Options :**

Community resources

1. ✔ সম্প্রদায়ের সংসাদন

School-based resources

2. ✘ স্কুল ভিত্তিক সংসাদন

International resources

3. ✘ আন্তর্জাতিক সংসাদন

Digital resources

4. ✘ ডিজিটাল সংসাদন

**Question Number : 119 Question Id : 8657999447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The mathematics teacher should conduct a diagnostic test to

গণিত শিক্ষকের একটি ডায়াগনস্টিক পরীক্ষা করা উচিত যেন

**Options :**

Penalise low achievers

1. ✘ কম অর্জনকারীদের শাস্তি দেওয়া যায়

Reduce teaching time

2. ✘ পাঠদানের সময় কমিয়ে দেওয়া যায়

Give ranking only

3. ✘ শুধুমাত্র Ranking দেওয়া

Identify learning gaps

4. ✓ শেখার ফাঁককে সিনাক্ত করা যায়

Question Number : 120 Question Id : 8657999448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary purpose of *formative assessment* is for

গঠনমূলক মূল্যায়নের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হল

Options :

Continuous feedback

1. ✓ ক্রমাগত প্রতিক্রিয়া

Preparing progress cards

2. ✗ অগ্রগতি কার্ড প্রস্তুত করা

Assigning final grades

3. ✗ চূড়ান্ত গ্রেড নির্ধারণ

Ranking students

4. ✗ ছাত্রদের Rank দেওয়া

**Environmental Studies** Section Id : 865799293 Section Number : 5 Section type : Online Mandatory or Optional

Mandatory Number of Questions : 30 Number of Questions to be attempted : 30 Section Marks : 30 Maximum Instruction Time : 0 Sub-Section Number : 1 Sub-Section Id : 865799471 Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 8657999449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, which nutrients are more abundant in edible mushrooms?

নিচের কোন পুষ্টি উপদান গুলো ভোজ্য মাশরুমে বেশী পরিমাণ পাওয়া যায় ?

Options :

Proteins

1. ✓ প্রোটিন

Fats

2. ✗ চর্বি

Carbohydrates

3. ✗ কার্বহাইড্রেট

Minerals

4. ✗ খনিজ পদার্থ

Question Number : 122 Question Id : 8657999450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The government agency that regulates food quality in India is

ভারতে খাদ্যের মান নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থা হল

Options :

Food Security and Safety Authority of India (FSSAI)

1. ✘ ভারতের খাদ্য নিরাপত্তা ও নিরাপত্তা কর্তৃপক্ষ (FSSAI)

Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI)

2. ✔ ভারতের খাদ্য নিরাপত্তা ও মান কর্তৃপক্ষ (FSSAI)

Indian Food Safety and Standards Authority (IFSSA)

3. ✘ ভারতীয় খাদ্য নিরাপত্তা ও মান কর্তৃপক্ষ (IFSSA)

National Food Safety and Security Authority of India (NFSSAI)

4. ✘ ভারতের জাতীয় খাদ্য নিরাপত্তা ও নিরাপত্তা কর্তৃপক্ষ (NFSSAI)

Question Number : 123 Question Id : 8657999451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to a survey, the total agricultural water availability in Telangana is approximately 1300 TMC. The unit TMC means

একটি জরিপ অনুসারে, তেলেঙ্গানায় কৃষিজলের প্রাপ্যতা প্রায় 1300 টি.এম.সি. | একক টি.এম.সি.

বলতে বোঝায়

Options :

Ten Million Cubic feet

1. ✘ দশ মিলিয়ন ঘন ফুট

Ten Million Cubic meters

2. ✘ দশ মিলিয়ন ঘন মিটার

Thousand Million Cubic feet

3. ✔ হাজার মিলিয়ন ঘন ফুট

Thousand Million Cubic meters

4. ✘ হাজার মিলিয়ন ঘনমিটার

Question Number : 124 Question Id : 8657999452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example for a non-definite source of water pollution?

নিচের কোনটি জল দূষণের অনির্দিষ্ট উৎসের উদাহরণ

Options :

Discharge from a sewage treatment plant

1. ✘ পয়ঃনিষ্কাশন কেন্দ্র থেকে নিষ্কাশন

Leakage from an oil pipeline

2. ✘ তেল পাইপ লাইন থেকে লিকেজ

Agricultural runoff from fields after rainfall

3. ✓ বৃষ্টি পাতের পরক্ষণে থেকে কৃষি জমির জল প্রবাহ

Wastewater released from a factory outlet

4. ✗ কারখানা আউটলেট থেকে নির্গত বর্জ্য জল

Question Number : 125 Question Id : 8657999453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following correctly describes respiration in living beings?

নিচের কোনটি জীবের শ্বসনকে সঠিক ভাবে বর্ণনা করে

Options :

It is a mechanical process that produces oxygen.

1. ✗ এটি একটি যান্ত্রিক প্রক্রিয়া যা অক্সিজেন তৈরী করে।

It is a combustion process that releases heat.

2. ✓ এটি একটি দহন প্রক্রিয়া যা তাপ নির্গত করে।

It is a physical process that absorbs sunlight.

3. ✗ এটি একটি ভৌতিক প্রক্রিয়া যা সূর্যালোকে শোষণ করে

It is a cooling process that reduces body temperature.

4. ✗ এটি একটি শীতল প্রক্রিয়া যা শরীরের তাপমান হ্রাস করে।

Question Number : 126 Question Id : 8657999454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair of age group and corresponding normal pulse rate range.

সঠিক বয়সের জোড় এবং সংশ্লিষ্ট স্বাভাবিক পালস রেট চিহ্নিত করো

Options :

Adults – 40 to 60 beats per minute

1. ✗ প্রাপ্তবয়স – প্রতি মিনিটে 40 থেকে 60 স্পন্দন

Well-trained adult athletes – 100 to 150 beats per minute

2. ✗ সুপ্রশিক্ষিত প্রাপ্তবয়স্ক ক্রীড়াবিদ – প্রতি মিনিটে 100 থেকে 150 স্পন্দন

Newborns – 60 to 100 beats per minute

3. ✗ নবজাতক – প্রতি মিনিটে 60 থেকে 100 স্পন্দন

Infants (6to12 months) – 80 to 120 beats per minute

4. ✓ শিশু (6 থেকে 12 মাস) – প্রতি মিনিটে 80 থেকে 120 স্পন্দন

Question Number : 127 Question Id : 8657999455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The genetic disorder that results in improper blood clotting after an injury is

আঘাতের পররক্ত জমাট বাঁধার ক্ষেত্রে যে জিনগত ব্যাধির রক্ত জমাট বাঁধে না তা হল

Options :

Leukemia

1. ✘ লিউকেমিয়া

Thalassemia

2. ✘ থ্যালাসেমিয়া

Sickle Cell Anemia

3. ✘ সিকেল সেল এনিমিয়া

Haemophilia

4. ✔ হিমোফিলিয়া

Question Number : 128 Question Id : 8657999456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The leaves of the Touch-me-not plant (*Mimosa pudica*) fold up when touched

লজ্জাবতী গাছের (মিমসাপুডিকা) পাতা স্পর্শ করলে ভাঁজ হয়ে যায়

Options :

due to loss of turgor pressure in pulvini cells (thigmonastic movement)

1. ✔ পালভিন কোষ টার্গর চাপ হ্রাসের কারণে (থিগমোনাস্টিক নড়াচড়া)

due to photosynthesis slowing down temporarily

2. ✘ সালোকসংশ্লেষণ সাময়িক ভাবে ধীর হয়ে যাওয়ার কারণে

due to wilting caused by water deficiency

3. ✘ জলের অভাব জনিত কারণে শুকিয়া যাওয়ার কারণে

due to increase in water absorption in roots

4. ✘ শিকড়ের জল শোষণ বৃদ্ধির কারণে

Question Number : 129 Question Id : 8657999457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the human eye, rods are highly sensitive to dim light, because

মানুষের চোখে, আলোক গ্রাহী (Rods) আবছা আলোর প্রতি অত্যন্ত সংবেদনশীল, কারণ

Options :

They contain photopsin; hence, they detect colour in bright light.

1. ✘ এগুলিতে ফটোপসিন থাকে, তাই তারা উজ্জ্বল আলোতে রঙ সনাক্ত করে।

They contain rhodopsin; hence, they enable vision in low-light conditions.

2. ✓ এগুলিতে রোডোপসিন থাকে, তাই কম আলোতে ও দৃষ্টিশক্তি বৃদ্ধি পায়

They are concentrated in the fovea; hence, they provide sharp colour vision.

3. ✗ এরা ফোভিয়ায় ঘনীভূত থাকে, অতএব, এরা তীক্ষ্ণ রঙিন দৃষ্টি প্রদান করে |

They lack pigments; hence, they detect only peripheral movement.

4. ✗ তাদের রঞ্জক পদার্থের অভাব রয়েছে, তাই তারাকেবল পেরিফেরাল গতিবিধি সনাক্ত করে |

Question Number : 130 Question Id : 8657999458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hydrogen is considered a potential future energy source mainly because:

হাইড্রোজেনকে ভবিষ্যতের সম্ভাব্য শক্তির উৎস হিসেবে বিবেচনা করা হয় মূলত কারণ

Options :

It is non-renewable and polluting

1. ✗ এটি নবায়ন যোগ্য এবং দূষণকারী

It can be stored in large quantities for long periods

2. ✗ এটি দীর্ঘ সময়ের জন্য প্রচুর পরিমাণে সংরক্ষণ করা যেতে পারে |

It is cheaper than coal

3. ✗ এটি কয়লার চেয়ে সস্তা

It produces only water as a byproduct when used as fuel

4. ✓ জ্বালানি হিসেবে ব্যবহার করলে এটি কেবল উপজাত হিসাবে জল উৎপন্ন করে

Question Number : 131 Question Id : 8657999459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This disease is caused due to deficiency of melanin in the skin

ত্বকে মেলানিনের অভাবের কারণে এই রোগ হয়

Options :

Melanoma

1. ✗ মেলানোমা

Pellagra

2. ✗ পেলাগ্রা

Leucoderma

3. ✓ লিউকডার্মা

Jaundice

4. ✗ জন্ডিস

Question Number : 132 Question Id : 8657999460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements regarding SRI (System of Rice Intensification) vari and choose the correct answer:

SRI (System of Rice Intensification) সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি পড়ো এবং সঠিক উত্তরটি চয়ন করো :

Statement A : SRI involves transplanting very young seedlings, usually 8–12 days old.

বিবৃতি A : SRI পদ্ধতিতে খুব ছোট চারা রোপন করা হয়, সাধারণতঃ ৪-৯ বছর বয়সী

Statement B : SRI uses wider spacing between plants to allow better root growth.

বিবৃতি B : SRI গাছপালা থেকে শিকড়ের বৃদ্ধি ভালো করার জন্য গাছপালা থেকে আরও বেশি দূরত্ব ব্যবহার করে

Statement C : SRI reduces water usage compared to traditional rice cultivation.

বিবৃতি C : ঐতিহ্যবাহী ধনে চাষের তুলনায় SRI জল ব্যবহার কমায়

Statement D : SRI requires planting very old seedlings and keeping the field continuously flooded.

বিবৃতি D : SRI পদ্ধতিতে খুব পুরানো চারা রোপন করা এবং জমিতে ক্রমাগত জল রাখা প্রয়োজন

Options :

Only statement A, statement B, and statement C are true

শুধুমাত্র বিবৃতি A, বিবৃতি B, এবং বিবৃতি C সত্য

1. ✓

Only statement B and statement D are true

শুধুমাত্র বিবৃতি B, এবং বিবৃতি D সত্য

2. ✗

Only statement A and statement D are true

শুধুমাত্র বিবৃতি A, এবং বিবৃতি D সত্য

3. ✗

Statement A, statement B, statement C & statement D all are true

বিবৃতি A, বিবৃতি B, বিবৃতি C এবং বিবৃতি D সবটাই সত্য

4. ✗

Question Number : 133 Question Id : 8657999461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Earth takes 24 hours to complete one rotation. Then, to cover 352 longitudes, it takes

পৃথিবী একটি আবর্তন সম্পন্ন করতে 24 ঘন্টা সময় লাগে। তাহলে 352 দ্রাঘিমাংশ অতিক্রম করতে সময় লাগে

**Options :**

9 hours 32 minutes

1. ✘ 9 ঘন্টা 32 মিনিট

23 hours 28 minutes

2. ✔ 23 ঘন্টা 28 মিনিট

12 hours 28 minutes

3. ✘ 12 ঘন্টা 28 মিনিট

15 hours 32 minutes

4. ✘ 15 ঘন্টা 32 মিনিট

**Question Number : 134 Question Id : 8657999462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The tides are highest when

জোয়ার সবচেয়ে বেশি হয় যখন

**Options :**

the Sun, the Moon and the Earth are in the same line

1. ✔ সূর্য, চাঁদ, এবং পৃথিবী একই রেখায় অবস্থিত

the Sun, the Moon and the Earth form a right angle

2. ✘ সূর্য, চন্দ্র এবং পৃথিবী একটি সমকোণ গঠন করে

the Moon is at its farthest distance from the earth

3. ✘ চন্দ্র, পৃথিবী থেকে সবচেয়ে দূরে অবস্থিত

the Sun is at its closest distance to the earth

4. ✘ সূর্য পৃথিবীর সবচেয়ে কাছের দূরত্বে অবস্থিত

**Question Number : 135 Question Id : 8657999463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The Pyrenees mountains are located in this continent

পিরেনিস পর্বতমালা এই মহাদেশে অবস্থিত

**Options :**

Africa

1. ✘ আফ্রিকা

South America

2. ✘ দক্ষিণ আমেরিকা

North America

3. ✘ উত্তর আমেরিকা

Europe

4. ✔ ইউরোপ

Question Number : 136 Question Id : 8657999464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kalhana's Rajatharangini, a long Sanskrit poem, contains

কলহনের রজত রঙ্গিনী, একটি দীর্ঘ সংস্কৃত কবিতায় রয়েছে

Options :

the history of kings who ruled over Kashmir

1. ✔ কাশ্মীর শাসনকারী রাজাদের ইতিহাস

the stories of the Buddha's previous births

2. ✘ বুদ্ধের পূর্ব জন্মের কাহিনী

the battles of Mahabharatha

3. ✘ মহাভারতের যুদ্ধ সমূহ

the agricultural practices in South India

4. ✘ দক্ষিণ ভারতের কৃষি পদ্ধতি

Question Number : 137 Question Id : 8657999465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Article 39A of the Indian Constitution, which deals with free legal aid and justice

for all, was added to the Indian Constitution by the

ভারতীয় সংবিধানের 39A অনুচ্ছেদ, যা সকলের জন্য বিনামূল্যে আইনি সহায়তা এবং ন্যায়বিচারের সাথে

সম্পর্কিত, ভারতীয় সংবিধানে যুক্ত করা হয়েছিল

Options :

44<sup>th</sup> Amendment

1. ✘ 44 তম সংশোধনী

61<sup>st</sup> Amendment

2. ✘ 61 তম সংশোধনী

86<sup>th</sup> Amendment

3. ✘ 86 তম তম সংশোধনী

42<sup>nd</sup> Amendment

4. ✔ 42 তম সংশোধনী

Question Number : 138 Question Id : 8657999466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** the fundamental Principle of Democracy

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে একটি গণতন্ত্রের মৌলিক নীতি নয়

Options :

every person has the right to be treated equally

1. ✘ প্রত্যেক ব্যক্তি সমান আচরণ পাওয়ার অধিকার রয়েছে

citizens have the right to make their own choices and express their opinions

2. ✘ নাগরিকদের নিজেস্ব পছন্দ করার এবং মতামত প্রকাশ করার অধিকার রয়েছে

every person has a right to choose and elect their representatives

3. ✘ প্রত্যেক ব্যক্তির তাদের প্রতিনিধি চয়ন এবং নির্বাচনের অধিকার রয়েছে

The government makes all decisions without consulting the people

4. ✔ সরকার জনগণের সাথে পরামর্শ না করেই সকল সিদ্ধান্ত নেয়

Question Number : 139 Question Id : 8657999467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, these states of India have equal number of Lok Sabha seats

নিম্নলিখিত রাজ্য গুলির মধ্যে, ভারতের এই রাজ্যগুলিতে লোকসভা আসনের সংখ্যা সমান

Options :

Telangana and Chattisgarh

1. ✘ তেলেঙ্গানা এবং ছত্তিসগড়

Assam and Jharkhand

2. ✔ আসাম ও ঝারখন্ড

Andhra Pradesh and Karnataka

3. ✘ অন্ধ্রপ্রদেশের ও কর্ণাটক

Madhya Pradesh and Tamil Nadu

4. ✘ মধ্যপ্রদেশ এবং তামিলনাড়ু

Question Number : 140 Question Id : 8657999468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“The state shall within the limits of its economic capacity and development, make

effective provisions for securing right to work”, This provision is made under

“রাষ্ট্র তার অর্থনৈতিক সক্ষমতা এবং উন্নয়নের সীমার মধ্যে কাজের অধিকার নিশ্চিত করার জন্য কার্যকর

ব্যবস্থা গ্রহণ করবে”। এই বিধানটি এর অধীনে বানানো

Options :

Fundamental Rights

1. ✘ মৌলিক অধিকার

## Fundamental Duties

2. ✖ মৌলিক কর্তব্য

## Directive Principles of State Policy

3. ✔ রাষ্ট্রীয় নীতির নির্দেশমূলক নীতিমালা

## Child Rights

4. ✖ শিশু অধিকার

Question Number : 141 Question Id : 8657999469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nataraja Ramakrishna, a renowned dancer, revived this dance form, performed it with his disciples, and popularized it across the world.

একজন বিখ্যাত নৃত্য শিল্পী নটরাজ রামকৃষ্ণ এই নৃত্য ধারাকে পুনরুজ্জীবিত করে ছিলেন, তাঁর শিষ্যদের সাথে এটি পরিবেশন করেছিলেন এবং বিশ্বজুড়ে এটিকে জনপ্রিয় আরেছিলেন

Options :

Dappu Natyam

1. ✖ দাপ্পু নাট্যাম

Perini Nrityam

2. ✔ পারিনি নৃত্যম

Bharata Natyam

3. ✖ ভারত নাট্যাম

Yakshaganam

4. ✖ যক্ষগানম

Question Number : 142 Question Id : 8657999470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The United Nations Convention on the Rights of the Child (UNCRC), adopted in 1989, defines the rights of children to ensure their protection, development, and participation. Here, 'children' refers to

1989 সালের গৃহিত জাতি সংঘের শিশু অধিকার সনদ (UNCRC) শিশুদের সুরক্ষা, বিকাশ এবং অংশগ্রহণ নিশ্চিত করার অধিকারকে সংজ্ঞায়িত করে। এখানে শিশু বলতে বোঝায়

Options :

Persons under 14 years

1. ✖ 14 বছরের কম বয়সী ব্যক্তির

Persons under 21 years

2. ✖ 21 বছরের কম বয়সী ব্যক্তির

Persons under 16 years

3. ✘ 16 বছরের কম বয়সী ব্যক্তির

persons under 18 years

4. ✔ 18 বছরের কম বয়সী ব্যক্তির

Question Number : 143 Question Id : 8657999471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Between the eighth and thirteenth centuries, this style of architecture was used in the construction of temples, mosques, tombs and buildings attached to large-stepped wells

অষ্টম এবং এয়োদশ শতাব্দীর মধ্যে, মন্দির, মসজিদ, সমাধি এবং বৃহদ ধাপযুক্ত কুপের সাথে সংযুক্ত ভবন নির্মাণে এই স্থাপত্য শৈলী ব্যবহার করা হত।

Options :

Mamalla Style

1. ✘ মামাল্লা শৈলী

Trabeate Style

2. ✔ ট্রাবেটেট শৈলী

Dravidian Style

3. ✘ দ্রাবিড শৈলী

Nagara Style

4. ✘ নাগরা শৈলী

Question Number : 144 Question Id : 8657999472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, the rule of which dynasty ended with the Revolt of 1857

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে 1857 সালের বিদ্রোহের মাধ্যমে কোন রাজ বংশের শাসনের অবসান ঘটে ?

Options :

Maratha Kingdom

1. ✘ মারাঠা রাজ্য

Mughal Dynasty

2. ✔ মুঘল রাজবংশ

Qutub Shahi Dynasty

3. ✘ কুতুবশাহী রাজ্য বংশ

Asaf Jahi Dynasty

4. ✘ আসফ জাহি রাজবংশ

Question Number : 145 Question Id : 8657999473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Rama, a primary school science teacher, is planning a snap game activity on traffic lights. She prepares the required cards for the activity. How many students does she need to begin the activity?

প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষিকা রমা ট্রাফিক লাইটের একটি স্ন্যাপ গেম এয়াক্টিভিটির পরিকল্পনা করেছেন। তিনি এয়াক্টিভিটির জন্য প্রয়োজন কার্ড প্রস্তুত করেছেন। এয়াক্টিভিটি শুরু করার জন্য

**Options :**

Three students

1. ✘ তিনজন ছাত্র

Four students

2. ✘ চারজন ছাত্র

Six students

3. ✔ ছয়জন ছাত্র

Eight students

4. ✘ আটজন ছাত্র

**Question Number : 146 Question Id : 8657999474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A science teacher tries to motivate her Class IV EVS students by asking questions such as:

একজন বিজ্ঞান শিক্ষিকা তার চতুর্থ শ্রেণীর EVS শিক্ষার্থীদের নিম্ন লিখিত প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করে অনুপ্রাণিত করার চেষ্টা করেন

A) Of what materials are the doors and windows of your school made?

তোমার স্কুলের দরজা জানালা কোন উপকরণ দিয়ে তৈরী ?

B) From where do we get wood for the windows and doors?

আমরা জানালা এবং দরজার জন্য কাঠ কথা থেকে পাই ?

C) From where do we get firewood?

আমরা জ্বালানির কাঠ কথা থেকে পাব ?

D) What will happen if all the trees are cut?

সব গাছ কেটে ফেলা হলে কি হবে ?

These questions are examples of:

এই প্রশ্নগুলির উদাহরণ হল

**Options :**

Probing questions

1. ✔ প্রশ্ন অনুসন্ধান

Restricted questions

2. ✘ সীমাবদ্ধ প্রশ্ন

Rhetorical questions

3. ✘ অলংকৃত প্রশ্ন

Affective questions

4. ✘ আবেগপূর্ণ প্রশ্ন

Question Number : 147 Question Id : 8657999475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following keeping in mind Telangana state EVS text books

তেলেঙ্গানা রাজ্যে EVS পাঠ্য পুস্তকের কথা মাথায় রেখে নিম্ন গুলি মেলাও

Activity Title	Intended for
কার্যকলাপ	উদ্দেশ্য
A) Do this এটা করো	i) Developing Understanding and thinking skills বোঝাপড়া এবং চিন্তা করার দক্ষতা বিকাশ করা
B) Do you know? আপনি কি জানেন ?	ii) Learning by doing করে শেখা
C) Think and Say ভাবুন এবং বলুন	iii) Exchange of knowledge জ্ঞান বিনিময়
D) Discuss in groups গ্রুপ আলোচনা করুন	iv) For additional information অতিরিক্ত তথ্যের জন্য

Options :

1. ✔ A-ii, B-iv, C-i, D-iii

2. ✘ A-i, B-ii, C-iii, D-iv

3. ✘ A-iv, B-ii, C-i, D-iii

4. ✘ A-ii, B-iii, C-iv, D-i

Question Number : 148 Question Id : 8657999476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

After reading the lesson; “Plants and Animals around us”, a class 4 student is showing love and sympathy on pet animals and growing school garden at school. It is reflecting the achievement of this academic standard.

“আমাদের চার পাশের গাছপালা এবং প্রাণী” পাঠটি পড়ার পর চতুর্থ শ্রেণীর একজন ছাত্র পোষা প্রাণী এবং স্কুলে বাগান গড়ে তোলার প্রতি প্রেম এবং সহানুভূতি প্রকাশ করেছে। এটি এই শিক্ষাগত মানের অর্জনের প্রতিফলন ঘটচ্ছে।

**Options :**

Conceptual Understanding

1. ✘ ধারণাগত বোঝাপড়া

Appreciation and Sensitivity

2. ✔ প্রশংসা এবং সংবেদনশীলতা

Information Skills

3. ✘ তথ্য দক্ষতা

Experiments and Field observation

4. ✘ পরীক্ষা – নিরীক্ষা এবং ক্ষেত্র পর্যবেক্ষণ

**Question Number : 149 Question Id : 8657999477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The teacher can use concept maps in Environmental studies teaching for the following purposes.

শিক্ষক নিম্নলিখিত উদ্দেশ্যে পরিবেশগত অধ্যয়ন শিক্ষাদানে ধারণা মানচিত্র ব্যবহার করতে পারেন

A) Organise teaching

পাঠদানের ব্যবস্থা করা

B) Address diversified learners

বৈচিত্রময় শিক্ষার্থীদের সম্বোধন করা

C) Evaluation

মূল্যায়ন

Choose the correct one

সঠিকটি চয়ন কর :

**Options :**

1. ✔ A, B & C

A & B only

2. ✘ শুধু মাত্র A এবং B

A & C only

3. ✘ শুধুমাত্র A এবং

B & C only

4. ✘ শুধুমাত্র B এবং C

Question Number : 150 Question Id : 8657999478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following List-A with List-B regarding community resources and its application

সম্প্রদায়ের সম্পদ এবং এর প্রয়োগের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত তালিকা A – কে তালিকা B এর সাথে মেলাও

**List-A**

তালিকা – A

(Community Resources)

(সম্প্রদায়ের সম্পদ)

**List-B**

তালিকা – B

(Application)

(প্রয়োগ)

- |  |  |
|--|--|
| A) Conducting Rallies<br>সমাবেশ পরিচালনা                               | i) Taking school to community<br>স্কুলকে কমুনিটিতে নিয়ে যাওয়া    |
| B) Inviting Scientists to school<br>বিজ্ঞানীদের স্কুলে আমন্ত্রণ জানানো | ii) Brining community to school<br>সম্প্রদায়কে স্কুলে নিয়ে আসা   |
| C) Visit to nearby forest<br>কাছাকাছি বন পরিদর্শন করা                  | iii) Utilisation of Natural resources<br>প্রাকৃতিক ব্যবহার সম্পদের |

Choose the correct one

সঠিক টি চায়ন কর

Options :

1. ✘ A-ii, B-iii, C-i
2. ✘ A-ii, B-i, C-iii
3. ✘ A-iii, B-ii,C-i
4. ✔ A-i, B-ii, C-iii