

# Question Paper Preview

## 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 23rd June 2025 Shift 2
<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>	47718723
<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>	477187111
<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>	477187175
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 1 Question Id : 4771873365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rakesh, a Class-IX student is actively involving in co-curricular activities than curricular activities. This relates to

নবম শ্রেণীর ছাত্র রাকেশ পাঠ্য ক্রমিক কার্যকলাপের চেয়ে সহ-পাঠ্য ক্রমিক কার্যকলাপে সক্রিয়ভাবে জড়িত। এটি এর সাথে সম্পর্কিত

Options :

Inter-individual differences

আন্তঃ ব্যক্তিগত পার্থক্য

1. ✖

Intra-individual differences

ব্যক্তি-ব্যক্তিগত পার্থক্য

2. ✔

Both inter and intra individual differences

আন্তঃ এবং আন্তঃ স্বতন্ত্র উভয় পার্থক্য

3. ✖

Neither inter nor intra individual differences

আন্তঃ বা আন্তঃ ব্যক্তিগত পার্থক্য নেই

4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 4771873366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** principle of child development

শিশু বিকাশের ভুল নীতিটি চিহ্নিত কর

Options :

Development proceeds from general to specific responses

উন্নয়ন সাধারণ প্রতিক্রিয়া থেকে নির্দিষ্ট প্রতিক্রিয়ার দিকে  
এগিয়ে যায়

1. ✖

Development follows the principle of interrelation

গবেষণা উন্নয়ন আন্তঃ সম্পর্কের নীতি অনুসরণ করে ।

2. ✖

Development proceeds in the direction of the foot to head

পা থেকে মাথার দিকে বিকাশ এগিয়ে যায়

3. ✔

Development exhibits lack of uniformity in the developmental rate of a  
child

শিশু বিকাশের হারে অভিন্নতার অভাব দেখা যায়

4. ✖

Question Number : 3 Question Id : 4771873367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the periods of development given under List-A with stages as given under List-B with respect to Erikson's Psycho-Social Development Theory

এরিকসনের মনো - সামাজিক উন্নয়ন তত্ত্বের সাপেক্ষে, তালিকা A এর অধীনে প্রদত্ত বিকাশের সময়কাল গুলিকে তালিকা B এর অধীনে প্রদত্ত পর্যায় গুলির সাথে মেলাও ।

List- A তালিকা - A (Period of Development) (উন্নয়নের সময়কাল)	List -B তালিকা - B (Stage) (পর্যায়)
A) Birth to $1\frac{1}{2}$ years জন্ম থেকে $1\frac{1}{2}$ বছর	i) Initiative Vs Guilt উদ্দ্যোগ বনাম অপরাধবোধ
B) 6 years to 12 years 6 বছর থেকে 12 বছর	ii) Autonomy Vs Doubt স্বায়ত্ত্ব শাসন বনাম সন্দেহ
C) 3 years to 6 years 3 বছর থেকে 6 বছর	iii) Trust Vs Mistrust বিশ্বাস বনাম অবিশ্বাস
D) $1\frac{1}{2}$ years to 3 years $1\frac{1}{2}$ বছর থেকে 3 বছর	iv) Industry Vs Inferiority শিল্প বনাম হীনমা ন্যতা

Choose the correct one

সঠিক উত্তরটি চয়ন কর

Options :

A-iii, B-iv, C-i, D-ii

1. ✓

A-iv, B-iii, C-i, D-ii

2. ✗

A-iii, B-iv, C-ii, D-i

3. ✖

A-iii, B-i, C-iv, D-ii

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 4771873368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement relating to the growth and development of a child

শিশুর বৃদ্ধি এবং বিকাশকারীর সাথে সম্পর্কিত **ভুল** বিবৃতিটি চিহ্নিত কর

Options :

Development is comprehensive than growth

প্রবৃদ্ধির চেয়ে উন্নয়ন ব্যাপক

1. ✖

Growth includes quantitative aspects; development includes both qualitative and quantitative aspects

প্রবৃদ্ধির মধ্যে পরিমাণগত দিক অন্তর্ভুক্ত থেকে ; উন্নয়নের মধ্যে গুণগত এবং পরিমাণগত দিক অন্তর্ভুক্ত থাকে ।

2. ✖

Maturation and environment influence child's development

পরিপক্বতা এবং পরিবেশ শিশুর বিকাশকে প্রভাবিত করে ।

3. ✖

Growth is comprehensive than development

উন্নয়নের চেয়ে প্রবৃদ্ধি ব্যাপক

4. ✔

Question Number : 5 Question Id : 4771873369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the correct statements regarding the role of heredity and environment on child development

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে, শিশু বিকাশের বংশগতি এবং পরিবেশ সম্পর্কিত সঠিক বিবৃতিগুলি চিহ্নিত কর

A) Heredity plays a role in physical development of the child

শিশুর শারীরিক বিকাশে বংশগতি ভূমিকা পালন করে।

B) Environment plays a role in the emotional and social development of the child

শিশুর মানসিক ও সামাজিক বিকাশে পরিবেশের ভূমিকা রয়েছে

C) Development is the product of environment and heredity

উন্নয়ন হলো পরিবেশ এবং বংশগতির ফসল

D) Learning and maturation influence development of the child

শেখা এবং পরিপক্বতা শিশুর বিকাশকে প্রভাবিত করে

Choose the correct one:

সঠিকটিকে চয়ন কর

Options :

A, C, D only

A, C, D মাত্র

1. ✖

B, C, D only

B, C, D মাত্র

2. ✖

A, B, C only

A, B, C মাত্র

3. ✖

A, B, C, D

4. ✓

Question Number : 6 Question Id : 4771873370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher has provided support to a student in performing mensuration problems and has gradually withdrawn support after the student was able to perform the problem independently. According to Vygotsky, this is

একজন শিক্ষক একজন ছাত্রকে পরিমাপের সমস্যা সমাধানে সহায়তা প্রদান করেছেন এবং ছাত্রটি স্বাধীন ভাবে সমস্যা সমাধান করিতে সক্ষম হওয়ার পর ধীরে ধীরে সহায়তা প্রত্যাহার করে নিয়েছেন। ভাইগটস্কির মতে, এটি

Options :

Scaffolding

ভারা

1. ✗

Fading

বিবর্ণ

2. ✓

Shaping

শেপিং

3. ✗

Guiding

পথপ্রদর্শক

4. ✗

Question Number : 7 Question Id : 4771873371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per Kohlberg's Theory of Moral Development, in this age, the child behaves with obedience for avoiding censure by higher authority or social systems.

কোহলবর্গের নৈতিক বিকাশের তত্ত্বানুসারে, এই বয়সে শিশু উচ্চ কর্তৃপক্ষ বা সামাজিক ব্যবস্থার নিন্দা এড়াতে বাধ্যতার সাথে আচরণ করে।

Options :

4 to 10 years

1. ✖ 4 থেকে 10 বছর

10 to 13 years

2. ✔ 10 থেকে 13 বছর

3 to 8 years

3. ✖ 3 থেকে 8 বছর

8 to 13 years

4. ✖ 8 থেকে 13 বছর

Question Number : 8 Question Id : 4771873372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wechsler's Block Design Test, Picture Arrangement Test and Object Assembly Test belong to this type of intelligence tests.

ওয়াচসলারের ব্লক ডিজাইন পরীক্ষা, চিত্র বিন্যাস পরীক্ষা এবং বস্তু মূল্যায়ন পরীক্ষা এই ধরনের বুদ্ধিমত্তা পরীক্ষার অন্তর্গত

Options :

Verbal

মৌখিক

1. ✖

Performance

কর্মক্ষমতা

2. ✔

Paper – pencil

কাগজ-পেন্সিল

3. ✖

Projective tests

প্রজেক্টিভ পরীক্ষা

4. ✖

Question Number : 9 Question Id : 4771873373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who defined the personality as “the dynamic organization within the individual of those psycho–physical systems that determine his unique adjustment to his environment”.

ব্যক্তিত্বকে কে “পরিবেশের সাথে তার অনন্য সমাজস্য নির্ধারণকারী মনো-ভৌতিক ব্যবস্থার মধ্যে গতিশীল সংগঠন” হিসাবে সংজ্ঞায়িত করেছেন ?

Options :

Hillgard

হিলগার্ড

1. ✖

Raymond B. Cattell

রেমন্ড বি ক্যাটাল

2. ✖

Allport

অলপোর্ট

3. ✔

Carl Jung

কার্ল জংগ

4. ✖

Question Number : 10 Question Id : 4771873374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Class-X completed student wants to continue his study and at the same time wants to join work to help his family due to socio-economic condition. The conflict being faced by the student here is

দশম শ্রেণী উত্তীর্ণ এক জন শিক্ষার্থী তার পড়াশুনা চালিয়ে যেতে চায় এবং একই সাথে আর্থ-সামাজিক অবস্থার কারণে তার পরিবারকে সাহায্য করার জন্য কাজে যোগ দিতে চায়। এখানে শিক্ষার্থী যে সমস্যার মুখোমুখি হচ্ছে তা হলো

Options :

Approach-Avoidance

এপ্রোচ - পরিহার

1. ✖

Avoidance-Avoidance

পরিহার-পরিহার

2. ✖

Approach-Approach

এপ্রোচ - এপ্রোচ

3. ✔

Double Approach

ডাবল - এপ্রোচ

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 4771873375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements regarding the methods and approaches of Child development

শিশু উন্নয়নের বিধান এবং পদ্ধতি সম্পর্কে সঠিক বিবৃতি চয়ন কর

- A) Case Study Method is not applicable to an individual  
কেস স্টাডি পদ্ধতি কোনও ব্যক্তির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়
- B) Introspection Method lacks reliability, validity and objectivity  
অত্মদর্শন পদ্ধতিতে নির্ভর যোগ্যতা, বৈধতা এবং বস্তুনিষ্ঠতার অভাব রয়েছে
- C) Observation Method can be used to assess the behaviour of an individual in natural conditions  
প্রাকৃতিক পরিস্থিতিতে একজন ব্যক্তির আচরণ মূল্যায়নের জন্য পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি ব্যবহার করা যাইতে পারে।
- D) Experimental Method advocates the study of behaviour under completely uncontrolled flexible conditions  
পরীক্ষামূলক পদ্ধতি সম্পূর্ণ অনিয়ন্ত্রিত নমনীয় পরিস্থিতিতে আচরণের অধ্যয়নের পক্ষে।

Choose the correct one

সঠিকটি চয়ন কর

Options :

1. ✖ A, B, C, D
2. ✖ A, B, C মাত্র
3. ✔ B, C মাত্র

A, C, D only

A, C, D মাত্র

4. ✖

Question Number : 12 Question Id : 4771873376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Decision making, Problem solving and Logical thinking belong to this domain

সিদ্ধান্ত গ্রহণ, সমস্যা সমাধান এবং যৌক্তিক চিন্তাভাবনা এই ক্ষেত্রের অন্তর্গত।

Options :

Psycho-motor

সাইকো-মোটর

1. ✖

Cognitive

জ্ঞানীয়

2. ✔

Affective

ইফেক্টিভ

3. ✖

Conative

কন্যাটিভ

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 4771873377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify those that are relevant to learning

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে শেখার সাথে প্রাসঙ্গিক কোনগুলি চিহ্নিত কর

A) Unlearning is also considered as learning

অশিক্ষিত হওয়াকেও শেখা হিসাবে বিবেচনা করা হয়

B) Learning is a product and not a process

শেখা একটি পণ্য কোনও প্রক্রিয়া নয়

C) Learning prepares an individual only for any maladjustment

শিক্ষা একজন ব্যক্তিকে কেবল যেকোনো সমস্যার জন্য প্রস্তুত করে।

D) Learning results in behavioural change through practice

অনুশীলনের মাধ্যমে শেখার ফলে আচরণগত পরিবর্তন আসে।

Choose the correct one

সঠিকটি নির্বাচন কর

Options :

A, B, C, D

1. ✖

A, B, D only

2. ✖

মাত্র A, B, D

A, B, C only

3. ✖

মাত্র A, B, C

A, D only

4. ✔

মাত্র A, D

Question Number : 14 Question Id : 4771873378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the items in List-A with the needs they represent given under List-B

তালিকা A এর আইটেম গুলিকে তালিকা B এর অধীনে প্রদত্ত চাহিদার সাথে মেলাও

List- A	List -B
তালিকা - A	তালিকা - B
A) Elders support বড়দের সমর্থন	i) Esteem needs মর্যদা প্রয়োজন
B) Social status সামাজিক অবস্থা	ii) Safety needs নিরাপত্তা প্রয়োজন
C) Sleep ঘুম	iii) Love and Belonging needs ভালবাসা এবং আত্মীয়তার চাহিদা
D) Affection স্নেহ	iv) Physical needs শারীরিক চাহিদা

Choose the correct one

সঠিকটি চয়ন কর

Options :

A-iii, B-i, C-iv, D-ii

1. ✖

A-ii, B-i, C-iv, D-iii

2. ✔

A-ii, B-iii, C-iv, D-i

3. ✖

A-iv, B-iii, C-i, D-ii

4. ✖

Question Number : 15 Question Id : 4771873379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the correct sequence of the steps involved in learning process

নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে, শেখার প্রক্রিয়ার সাথে জড়িত ধাপগুলির সঠিক ক্রম চিহ্নিত কর :

Options :

Goal, Motive, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change

1. ✖

লক্ষ্য, উদ্দেশ্য, বাধা অতিক্রম করা, কাঙ্ক্ষিত আচরণ অর্জন পরিবর্তন করা

Goal, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change, Motive

2. ✖

লক্ষ্য, বাধা অতিক্রম করা, কাঙ্ক্ষিত আচরণগত পরিবর্তন অর্জন করা, উদ্দেশ্য

Motive, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change, Goal

3. ✖

উদ্দেশ্য, বাধা অতিক্রম, কাঙ্ক্ষিত আচরণগত পরিবর্তন অর্জন, লক্ষ্য

Motive, Goal, Overcoming obstacles, Achieving desired behavioural change

উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, বাধা অতিক্রম করা, কাঙ্ক্ষিত আচরণগত পরিবর্তন অর্জন করা

4. ✔

Question Number : 16 Question Id : 4771873380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the factor of learning which is associated with Men and Material resources

পুরুষ ও বস্তুগত সম্পদার সাথে সম্পর্কিত শিক্ষার উপদানগুলি চিহ্নিত কর

Options :

Proper seating arrangement and peaceful environment

সঠিক বসার ব্যবস্থা ও শান্তিপূর্ণ পরিবেশ

1. ✓

Linking the recent learnings with those of the past

সাম্প্রতিক শিক্ষার সাথে অতীতের শিক্ষার সংযোগ স্থাপন করা

2. ✗

The basic potential of the learner

শিক্ষার্থীর মৌলিক সম্ভাবনা

3. ✗

The level of aspiration and achievement motivation

উচ্চাকাঙ্ক্ষা এবং অর্জনের প্রেরণার স্তর

4. ✗

Question Number : 17 Question Id : 4771873381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the theories given under List-A with the basic principles given under List-B

তালিকা A -এর অধীনে প্রদত্ত তত্ত্বগুলি তালিকা-B এর অধীনে প্রদত্ত মৌলিক নীতিগুলির সাথে মেলাও ।

List- A তালিকা-A (Theory) (তত্ত্ব)	List -B তালিকা - B (Principle/Laws) (নীতি / আইন)
A) Operant conditioning অপারেণ্ট কন্ডিশনিং	i) Learning is based on the principle of association and substitution শেখার ভিত্তি হলো সংযোজন এবং প্রতিস্থাপনার নীতি
B) Classical conditioning ক্লাসিক্যাল কন্ডিশনিং	ii) Stamping in correct responses and stamping out of incorrect responses সঠিক উত্তরে স্টাম্পিং এবং ভুল উত্তরে স্টাম্পিং আউট করা
C) Trial and Error ট্রায়াল এন্ড এরর	iii) Emphasis on perceptual reorganization ইন্দ্রিয়াগত পুনর্গঠনের উপর জোড় দেওয়া iv) Emphasis on response rather than stimulus উদ্দীপকের চেয়ে প্রতিক্রিয়ার উপর জোর দেওয়া

Choose the correct one

সঠিকটি চায়ন কর

Options :

A-iii, B-i, C-ii

1. ✖

A-iv, B-i, C-ii

2. ✔

A-iv, B-iii, C-ii

3. ✖

A-iii, B-iv, C-ii

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 4771873382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Class-V student observed the Gardening work and plantation activity of high school students at school. He planted flowering plants at home. The action of the student reflects this step of social learning.

পঞ্চম শ্রেণীর একজন ছাত্র স্কুলে উচ্চ বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের বাগান করার কাজ এবং বৃক্ষরোপণ কার্যকলাপ পর্যবেক্ষণ করেছে, সে বাড়িতে ফুলের গাছ লাগিয়েছে। ছাত্রের কর্ম কান্ড সামাজিক শিক্ষার এই পদক্ষেপকে প্রতিফলিত করে :

Options :

Attention

1. ✖ মনোযোগ

Performance

2. ✔ কর্মক্ষমতা

Reinforcement

3. ✖ শক্তি বৃদ্ধি

Retention

4. ✖ ধরে রাখা

Question Number : 19 Question Id : 4771873383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the aspects that can be transferred from one situation to other situation of learning.

নিচের দিকগুলির মধ্যে শেখার এক পরিস্থিতি থেকে অন্য পরিস্থিতিতে স্থানান্তরিত হতে পারে এমন দিকগুলি চিহ্নিত করো.

A) Habits

অভ্যাস

B) Knowledge

জ্ঞান

C) Skills

দক্ষতা

D) Feelings

অনুভূতি

Choose the correct one

সঠিকটিকে নির্বাচন কর

Options :

1. ✓ A, B, C, D

A, C, D only

2. ✗ মাত্র A, C, D

B, C, D only

3. ✗ মাত্র B, C, D

A, B, D only

মাত্র A, B, D

4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 4771873384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Class-VII student tried to recall the concepts of Class-VI but the concepts learnt in Class-VII are interrupting him. This is due to

শ্রেণী - VII এর একজন ছাত্র VI শ্রেণীর ধারণা গুলিকে মনে করার চেষ্টা করেছিল কিন্তু VII শ্রেণীতে শেখা ধারণা গুলি তাকে বাধা প্রস্তুত করছে। এর কারণ হলো

Options :

Proactive inhibition

সক্রিয় বাধা

1. ✖

Repression

দমন

2. ✖

Amnesia

স্মৃতি ভ্রংশ

3. ✖

Retroactive inhibition

বিপরীত মুখী বাধা

4. ✔

Question Number : 21 Question Id : 4771873385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Suggest the aspects which help individuals to improve their memory and retention abilities

ব্যক্তিদের স্মৃতি শক্তি ধরে রাখার ক্ষমতা উন্নয়ন করতে সাহায্য করে এমন দিকগুলি সম্পর্কে পরামর্শ দাও ।

A) Appropriate motivation

উপযুক্ত অনুপ্রেরণা

B) Over learning

অতিরিক্ত শেখা

C) Being more emotional

বেশি আবেগ প্রবণ হওয়া

D) Association of ideas

ধারণা সমিতি

Choose the correct one

সঠিক একটি নির্বাচন কর

Options :

A, B, C, D

1. ✖

A, B, C only

মাত্র A, B, C

2. ✖

A, B, D only

মাত্র A, B, D

3. ✔

B, C, D only

মাত্র B, C, D

4. ✖

Question Number : 22 Question Id : 4771873386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The educational programmes such as Acceleration and Enrichment are to be followed by the teacher to deal with these students

এই ধরনের শিক্ষার্থীদের সাথে মোকাবিলা করার জন্য শিক্ষককে ত্বরণ এবং সমৃদ্ধির মতো শিক্ষামূলক কর্মসূচি অনুসরণ করতে হবে।

Options :

Gifted

1. ✔ বিশেষ গুণবিশিষ্ট

Learning disabled

2. ✖ শেখার অক্ষম

Physically challenged

3. ✖ শারীরিক ভাবে প্রতিবন্ধী

Slow learners

4. ✖ ধীরগতির শিক্ষার্থী

Question Number : 23 Question Id : 4771873387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this learning, Learners initiate and advance their learning by more experienced partners

এই শিক্ষায়, শিক্ষার্থীরা আরও অভিজ্ঞ অংশীদারদের মাধ্যমে তাদের শিক্ষা শুরু করে এবং এগিয়ে নেয়।

Options :

Insightful Learning

1. ✖ অন্তর্দৃষ্টিপূর্ণ শিক্ষা

Imitational Learning

2. ✖ অনুকরণীয় শিক্ষা

Programmed Learning

3. ✖ প্রোগ্রাম করা শিক্ষা

Guided Inquiry Learning

4. ✔ নির্দেশিত অনুসন্ধান শিক্ষা

Question Number : 24 Question Id : 4771873388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teacher has to follow these steps to improve individual learning among students

শিক্ষার্থীদের মধ্যে ব্যক্তিগত শিক্ষা উন্নয়ন করার জন্য শিক্ষককে এই পদক্ষেপগুলি অনুসরণ করতে হবে।

A) Set clear and specific goals

স্পষ্ট এবং নির্দিষ্ট লক্ষ্য নির্ধারণ করা

B) Make goals dynamic with revision at regular intervals

নিয়মিত বিরতিতে সংশোধনের মাধ্যমে লক্ষ্য গুলিকে গতিশীল করা

C) Involve parents

অভিভাবকদের জড়িত করা

D) Let students own their progress

শিক্ষার্থীদের তাদের উন্নতির মালিক হতে দেওয়া

Choose the correct one

সঠিকটিকে নির্বাচন কর

Options :

A, B, D only

মাত্র A, B, D

1. ✖

A, B, C only

মাত্র A, B, C

2. ✖

A, C, D only

মাত্র A, C, D

3. ✖

A, B, C, D

4. ✔

Question Number : 25 Question Id : 4771873389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In SQ3R method, the learner has to follow this sequence

SQ3R পদ্ধতিতে, শিক্ষার্থীকে এই ক্রম অনুসরণ করতে হবে

Options :

Survey, Question, Review, Read, Recite

নিরীক্ষা. প্রশ্ন, পর্যালোচনা, পড়া, আবৃত্তি করা

1. ✖

Survey, Question, Read, Review, Recite

নিরীক্ষা. প্রশ্ন, পড়া, পর্যালোচনা করা , আবৃত্তি

2. ✖

Survey, Question, Read, Recite, Review

নিরীক্ষা. প্রশ্ন, পড়া, আবৃত্তি করা, পর্যালোচনা করা

3. ✔

Survey, Read, Question, Recite, Review

নিরীক্ষা. পঠন, প্রশ্ন, আবৃত্তি করা, পর্যালোচনা করা

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 4771873390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the Phases of teaching given under List-A with the associations given under List-B

তালিকা A-এর অধীনে প্রদত্ত শিক্ষাদানের পর্যায় গুলি তালিকা B-এর অধীনে প্রদত্ত সংযোগের সাথে মেলাও।

List- A	List -B
তালিকা - A	তালিকা - B
(Phases)	(Association)
(পর্যায়গুলি)	(সংযোগগুলি)
A) Pre-active প্রাক-সক্রিয়	i) Conducting Group activities in the class শ্রেণীকক্ষে দলগত কার্যকলাপ পরিচালনা করা
B) Inter-active আন্তঃ - সক্রিয়	ii) Giving home assignments বাড়ির কাজ দেওয়া
C) Post-active পোস্ট-সক্রিয়	iii) Writing lesson plan পাঠ পরিকল্পনা লেখা

Choose the correct one

সঠিকটি নির্বাচন কর

Options :

1. ✖ A-i, B-ii, C-iii

2. ✔ A-iii, B-i, C-ii

3. ✖ A-iii, B-ii, C-i

4. ✖ A-ii, B-i, C-iii

Question Number : 27 Question Id : 4771873391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following strategies has less scope to promote group learning among learners?

শিক্ষার্থীদের মধ্যে দলগত শিক্ষা প্রচারের জন্য নিম্নলিখিত কোন কৌশলটির সুযোগ কম

Options :

Discussions

1. ✖ আলোচনা

Brain storming

2. ✖ ব্রেন স্টর্মিং

Lecture cum demonstration

3. ✔ বক্তৃতা সহ প্রদর্শনী

Seminars

4. ✖ আলোচনাসভা

Question Number : 28 Question Id : 4771873392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECT** statement among the following regarding guidance and counselling

নির্দেশনা এবং পরামর্শ সংক্রান্ত নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে ভুল বিবৃতিটি বেছে নাও ।

Options :

In directive counselling, the counsellor plays an active role in understanding problem

নির্দেশমূলক পরামর্শে, পরামর্শদাতা সমস্যা বোঝার ক্ষেত্রে সক্রিয় ভূমিকা পালন করে ।

1. ✖

In non-directive counselling, the counsellee plays an active role

নির্দেশহীনভাবে পরামর্শ , যাকে পরামর্শে দেওয়া হচ্ছে সে একটি সক্রিয় ভূমিকা পালন করে ।

2. ✖

Directive counselling is also called as client-centred-counselling

নির্দেশমূলক পরামর্শকে ক্লায়েন্ট কেন্দ্রিক পরামর্শ ও বলা হয় ।

3. ✔

Vocational guidance helps in career planning and professional development

বৃত্তিমূলক নির্দেশনা কর্মজীবনে পরিকল্পনা ও পেশাদার উন্নয়নে সহায়তা করে।

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 4771873393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the learning styles given under List-A with the activities given under

List-B

তালিকা - A এর অধীনে প্রদত্ত শেখার ধরণগুলি তালিকা -B এর অধীনে প্রদত্ত

ক্রিয়াকলাপের সাথে মেলাও

List- A	List -B
তালিকা - A	তালিকা - B
(Learning style)	(Activities)
(শেখার ধারণ)	(ক্রিয়াকলাপ)
A) Visual learning	i) Listening to tape recorders
দৃশ্য শিক্ষা	টেপ রেকর্ড শোনা
B) Auditory learning	ii) Understanding Gestures
শ্রাবণ শিক্ষা	অঙ্গভঙ্গি বোঝা
C) Kinesthetic learning	iii) Preparing models
গতিশীল শিক্ষা	মডেল প্রস্তুত করা

Choose the correct one

সঠিকটি নির্বাচন কর

Options :

A-i, B-iii, C-ii

1. ✖

A-ii, B-i, C-iii

2. ✔

A-i, B-ii, C-iii

3. ✖

A-iii, B-ii, C-i

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 4771873394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teacher can promote team work, leadership, conflict management and interpersonal skills among learners in this type of learning

এই ধরনের শিক্ষায়, শিক্ষক শিক্ষার্থীদের মধ্যে দলগত কাজ, নেতৃত্ব, দ্বন্দ্ব ব্যবস্থাপনা এবং আন্তঃ ব্যক্তিক দক্ষতা বৃদ্ধি করতে পারেন

Options :

Co-operative learning

1. ✓ সমবায় শিক্ষা

Teacher-centric learning

2. ✗ শিক্ষক-কেন্দ্রিক শিক্ষা

Self-learning

3. ✗ স্ব-শিক্ষা

Subject-centric learning

4. ✗ বিষয় -কেন্দ্রিক শিক্ষা

## Language I Bengali

Section Id :	477187112
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	22
Number of Questions to be attempted :	22
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187176
Question Shuffling Allowed :	Yes



**নিচে দেওয়া গদ্যাংশটি পড় এবং তার নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলির উত্তর দাও**  
**(31 থেকে 35 পর্যন্ত)**

পঁচিশ-ত্রিশ-চল্লিশ বসর আগে আমাদের বরিশালের বাড়িতে পরিবারের লোকসংখ্যা অনেক ছিল। জেঠিমা ও মাকে সারাদিন গৃহস্থালীর কাজকর্মে ব্যস্ত থাকতে দেখেছি। তখনকার দিনে পরিবারের অবস্থা বিশেষ সচ্ছল ছিল না। কিন্তু জেঠিমা ও মা-র অক্লান্ত কাজকর্মে এবং ওপরে ঠাকুরদার ঠাকুরমার তদারকে কত বিরোধী অবস্থার ভিতর দিয়ে সহিষ্ণু, নিরলস ও সার্থক ভাবে সংসারের কাজ সম্পন্ন হত। সে কথা ভাবলে আজ আশ্চর্য হয়ে থাকতে হয়।

শীতকালের খুব ভোরে তাঁরা ঘুম থেকে উঠতেন। অনেক রাত্রে সংসারের কাজকর্ম সেরে ঘরে আসতেন। কোনো রেহাই ছিল না। রেহাই তাঁরা পাননি, পরিশ্রমকে ভয় করতেন না, কর্তব্যবোধ পরিপূর্ণভাবে সজাগ ছিল, দায়িত্বকে এড়াবার কথা তাঁরা ভাবতেও পারতেন না। আরাম-বিরাম কাকে বলে সে কথা তাঁরা নিজেদের জীবনের অভিজ্ঞতায় অনুভব করে দেখিননি। শারীরিক স্বাচ্ছন্দ্য কী জিনিস – সে কথা ভাববার অবসর ছিল না। নিজের সংসারের জন্য ঠিক নয় –একটা প্রকাল বড়ো সংসারের জন্য যেখানে প্রায়ই অতিথি আসত শত শত, পরিজন আসত বহুল পরিমাণে –সেই বৃহৎ সংসারের কাজে অক্লান্ত সেবিকার মতো নিজেদের নিয়োজিত করে রাখতেন।

**Sub questions**

Question Number : 31 Question Id : 4771873396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

মায়েরা কোন কাজে ব্যস্ত থাকতেন ?

- A) সাজগোজ ও প্রসাধনের কাজে ব্যস্ত থাকতেন
- B) গৃহস্থলীর কাজে ব্যস্ত থাকতেন ।
- C) ঠাকুরদা ঠাকুরমার তদারকে ব্যস্ত থাকতেন
- D) অতিথি সেবায় ব্যস্ত থাকতেন

সঠিকটি চয়ন কর :

Options :

A, B, C এবং D

1. ✖

মাত্র B, C এবং D

2. ✔

মাত্র A, B এবং C

3. ✖

মাত্র A, C এবং D

4. ✖

Question Number : 32 Question Id : 4771873397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"\_\_\_\_\_ এড়াবার কথা তাঁরা ভাবতে ও পারতেন না" প্রসঙ্গানুযায়ী রিক্ত স্থানের পদটি -

Options :

কর্তব্য বোধ

1. ✖

সেবা করা

2. ✖

দায়িত্বকে

3. ✔

ভোরে ঘুম থেকে ওঠা

4. ✖

Question Number : 33 Question Id : 4771873398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তঁর নিজেদের জীবনের অভিজ্ঞায় অনুভব করে দেখেন নি –

Options :

1. ☒ আরাম – বিরাম
2. ☐ শারীরিক স্বাচ্ছন্দ্য
3. ☐ অতিথি সেবা
4. ☐ পরদেশী জন

Question Number : 34 Question Id : 4771873399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

গদ্যাংশে উল্লেখিত পরিজন শব্দটির অর্থ হল –

Options :

1. ☐ পরের জন
2. ☐ আত্মীয় জন
3. ☒ পরিবারের নিজের জন
4. ☐ পরদেশী জন

Question Number : 35 Question Id : 4771873400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

পরিবারের অবস্থা বিশেষ সচ্ছল ছিল না। রেখাঙ্কিত শব্দটির বিপরীত অর্থ হল –

Options :

1. ✓ অসচ্ছল

2. ✗ সচ্ছলতা

3. ✗ অসচ্ছলতা

4. ✗ কোনটি নয়

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

477187177

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

Question Id : 4771873401 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group  
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (36 to 40)

নিচের পদ্য অংশটি পড়ে নেচে প্রদত্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও  
(36 থেকে 40 পর্যন্ত)

এ কী অপরূপ রূপে মা তোমায় হেরিনু পল্লিজননী ।  
ফুলে ও ফসলে কাদা মাটি জলে বলমল করে লাভণি ॥  
রৌদ্রতপ্ত বৈশাখে তুমি চাতকের সাথে চাহ জল,  
আম কাঁঠালের মধুর গন্ধে জ্যৈষ্ঠে মাতাও তরুতল ।  
ঝঞ্ঝার সাথে প্রান্তরে মাঠে কভু খেল লয়ে অশনি ॥  
কেতকী-কদম-যুথিকা কুসুম বর্ষায় গাঁথ মালিকা,  
পথে অবিরল ছিটাইয়া জল খেল চঞ্চলা বালিকা ।  
তড়াগে পুকুরে থই থই করে শ্যামল শোভার নবনী ॥

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 4771873402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question  
Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"এ কী অপূরুপে রূপে মা তোমায় হেরিনু পল্লিজননী ।" রেখাঙ্কিত শব্দটির অর্থ হল –





Options :

1. ✖ হারানো
2. ✔ দেখা
3. ✖ হরিণ
4. ✖ পাওয়া

Question Number : 37 Question Id : 4771873403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question  
Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“বাগ্ধার সাথে প্রান্তরে মাঠে কভু খেল লয়ে অশনি” রেখাঙ্কিত শব্দটির অর্থ হল -

Options :





1.  বজ্র
2.  মঙ্গল
3.  শনি
4.  আশা

Question Number : 38 Question Id : 4771873404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

পল্লিজননী কার সাথে জল চায়

Options :


1.  বৈশাখে
2.  রৌদ্রতপ্ত
3.  চাতক
4.  তুমি

Question Number : 39 Question Id : 4771873405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তড়াগ পুকুর শব্দ দ্বয়ের মধ্যে সম্বন্ধ

Options :

1.  সমার্থক

2. ✖ বিপরীতার্থক

3. ✖ উদাসীনার্থক

4. ✖ কোনোটি নয়

Question Number : 40 Question Id : 4771873406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

কিসের মধুর গন্ধে তরুতল মাতানো ।

Options :

1. ✖ কেতকী-কদম

2. ✖ কাদা-মাটি

3. ✖ ফুলে-ফসলে

4. ✔ আম-কাঁঠালে

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

477187178

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 41 Question Id : 4771873407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

অকর্মিক ক্রিয়যুক্ত বাক্যটি বেছে বার কর-

Options :

1. ✖ কুসুমটিকে তার ভুলতে নারি ।
2. ✔ মেঘ ডেকে আর ময়ুর নাচে ।
3. ✖ এক মনে ডাক ভগবানে ।
4. ✖ তোমার প্রতি বনে বনে ফুল ফোটার ।

Question Number : 42 Question Id : 4771873408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“তিনি আমাকে তখন একটি প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিলেন”

বাক্যে ক্রিয়াটি –

Options :

1. ✖ অকর্মিকা ক্রিয়া
2. ✖ সকর্মিকা ক্রিয়া
3. ✔ দ্বিকর্মিকা ক্রিয়া
4. ✖ কোনোটি নয়

Question Number : 43 Question Id : 4771873409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

সকর্মিকা ক্রিয়া যুক্ত বাক্যটি হল –

Options :

1. ✓ আনন্দিতা ভিক্ষা দিতেছে
2. ✗ পাখিরা গান গায়
3. ✗ তোমরা আসছ কখন ?
4. ✗ তিষ্ঠ কেশরী, দোলা হতে এসো নেমে ।

Question Number : 44 Question Id : 4771873410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“তুমি আসলে আমি যাব” সরল বাক্যটি যৌগিক বাক্য হবে –

Options :

1. ✗ যদি তুমি আস, তাহলে আমি যাব ।
2. ✗ যদি তুমি না আস তাহলে আমি যাবনা ।
3. ✗ তুমি না এলে ও আমি যাব ।
4. ✓ তুমি এসো, তাহলে আমি যাব ।

Question Number : 45 Question Id : 4771873411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"আকণ্ঠ" শব্দটির মানে হল –

Options :

1. ✖ যার কণ্ঠ নাই

2. ✔ কণ্ঠ পর্যন্ত

3. ✖ হীন কণ্ঠ

4. ✖ কণ্ঠহীন

Question Number : 46 Question Id : 4771873412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"নিরতিশয়" শব্দটি সন্ধি বিচ্ছেদ করলে হবে –

Options :

1. ✖ নিৰ্ + অতিশয়

2. ✖ নির + তিশয়

3. ✔ নিঃ + অতিশয়

4. ✖ নিরতি + শয়

Question Number : 47 Question Id : 4771873413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“জন্ম অবধি” ব্যাস বাক্যটিকে সমসবন্ধ করলে হবে –

Options :

1. ✖ অনুজন্ম

2. ✖ প্রজন্ম

3. ✔ আজন্ম

4. ✖ অজন্মা

Question Number : 48 Question Id : 4771873414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তালিকা A-এর অধীনে প্রদত্ত শব্দ গুলিকে তালিকা B-এর অধীনে প্রদত্ত তাদের অর্থের সঠিক মিলন কর -

তালিকা A (শব্দ)

- A) অপসৃত
- B) অপসারিত
- C) অবসৃত

তালিকা B (অর্থ)

- i) অবসর প্রাপ্ত
- ii) পলায়িত
- iii) স্থানান্তরিত

সঠিকটি চয়ন কর -

Options :

- 1. ✓ A-ii, B-iii, C-i
- 2. ✗ A-i, B-ii, C-iii
- 3. ✗ A-iii, B-i, C-ii
- 4. ✗ A-ii, B-i, C-iii

Question Number : 49 Question Id : 4771873415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তালিকা A-এর অধীনে প্রদত্ত লোকোক্তি গুলিকে তালিকা B-এর অধীনে প্রদত্ত তাদের অর্থের সঙ্গে মেলাও –

**তালিকা A (লোকোক্তি)**

- A) অতি লোভে তাঁতি নষ্ট  
প্রতিবারেই
- B) এক মাঘে শীত যায় না
- C) কাঁটা ঘায়ে নুনের ছিটা
- D) এগুলো সর্বনাশ পিছুলে  
নির্বংশ

**তালিকা B (অর্থ)**

- i) বিপদ একবার কাটিলো বলিয়া  
যে কাটিবে এমন নয়
- ii) বেশি লোভ করিলে নিজের সর্বনাশই  
ঘটে
- iii) উভয় সংকট
- iv) এক যন্ত্রণার উপর অন্য এক নিদারুণ  
যন্ত্রণা

সঠিকটি চয়ন কর -

Options :

- 1. ✖ A-i, B-iv, C-ii, D-iii
- 2. ✖ A-iv, B-iii, C-i, D-iii
- 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i , D-ii
- 4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 50 Question Id : 4771873416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তালিকা P-এর অন্তর্গত দেওয়া শব্দগুলির তালিকা Q-এর অন্তর্গত দেওয়া ভিন্নার্থক

শব্দের সঙ্গে মেলাও –

তালিকা P (শব্দ)

তালিকা Q (ভিন্নার্থক শব্দ)

A) অঙ্ক

i-প্রসঙ্গ, ii-ধন, iii-প্রতিশ্রুতি

B) অর্থ

iv-পরামর্শ, v-মানে, vi-গণিত

C) কথা

vii-প্রয়োজন, viii-কোড়, ix-নাটকের পরিচ্ছেদ

সঠিকটি চয়ন কর -

Options :

A-ii, v, vii

B-vi, viii, ix

1. ✖ C-i, iii, iv

A-vi, viii, ix

B-ii, v, vii

2. ✔ C-i, iii, iv

A-i, iii, iv

B-vi, viii, ix

3. ✖ C-ii, v, vii

A-v, vi, vii

B-i, ii, iii

4. ✖ C-iv, viii, ix

Question Number : 51 Question Id : 4771873417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

তালিকা M-এর অধীনে প্রদত্ত বর্ণ গুলিকে তালিকা N-এর অধীনে প্রদত্ত অল্পপ্রাণ এবং  
মহাপ্রাণের সঙ্গে যুক্ত করে

তালিকা M

A) অল্পপ্রাণ বর্ণ (Unspirated)

B) মহাপ্রাণ বর্ণ (Aspirated)

তালিকা N

i-ক, ii-ছ, iii-জ, iv-ত

v-ঢ, vi-ঠ, vii-গ, viii-ঝ

সঠিকটি চয়ন কর-

Options :

A-ii, v, vi, viii

B-i, iii, iv, vii

1. ✖

A-i, ii, v, viii

B-iii, iv, vi, vii

2. ✖

A-i, iii, iv, vii

B-ii, v, vi, viii

3. ✔

A-iii, iv, vi, viii

B-i, ii, v, vii

4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 4771873418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"তুমি কাল এসো" বাক্যে ব্যবহৃত "এসো" শব্দটির কাল হল –

Options :

1. ✓ ভবিষৎ অনুজ্ঞা
2. ✗ পুরাঘটিত ভবিষৎ
3. ✗ ঘটমান ভবিষৎ
4. ✗ সাধারণ ভবিষৎ

Question Number : 53 Question Id : 4771873419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"অচিন্ত্যাবাবু পরমাপ্রকৃতি রচনা করিয়াছেন" বাচ্য হিসেবে বাক্যটি "কর্তৃ বাচ্য" তাহলে তার কর্মবাচ্য হবে-

Options :

1. ✗ অচিন্ত্যাবাবু কর্তৃক পরমাপ্রকৃতি লিখিত হইয়াছে
2. ✗ অচিন্ত্যাবাবু লিখিছেন পরমাপ্রকৃতি
3. ✗ অচিন্ত্যাবাবু পরমাপ্রকৃতি লিখেছেন
4. ✓ অচিন্ত্যাবাবু কর্তৃক পরমাপ্রকৃতি রচিত হইয়াছে

Question Number : 54 Question Id : 4771873420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"এমনি করে কালো কোমল ছায়া আষাঢ় মাসে নামে তমাল বনে।"

বাক্যটিকে উদ্দেশ্য ও বিধেয় হিসাবে বিচার করিলে মূল উদ্দেশ্য হবে-

Options :

1. ✖ কালো
2. ✖ কোমল
3. ✔ ছায়া
4. ✖ তমাল বনে

Question Number : 55 Question Id : 4771873421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ভাষার কাজ হল –

- A) অভিজ্ঞতা প্রকাশ
- B) ধারণার ব্যাখ্যা
- C) যোগাযোগ রক্ষা
- D) ইঙ্গিত করা

সঠিকটি চয়ন কর

Options :

1. ✖ মাত্র A, B

2. ✖ মাত্র B, C

3. ✔ মাত্র A, B, C

4. ✖ A, B, C, D

Question Number : 56 Question Id : 4771873422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes





Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ধ্বনিতত্ত্বের মূল আলোচ্য বিষয়গুলি হতে পারে

- A) উচ্চারণ তত্ত্ব (Phonetics)
- B) ভদ্রসমাজ স্বীকৃত উচ্চারণ রীতি (Ortoepy)
- C) বানান বা যথাযথ বর্ণ বিন্যাস তত্ত্ব (Orthography)
- D) শব্দের অন্তর্গত ধ্বনির পারস্পরিক প্রভাব ও প্রতিক্রিয়া (Phonology)
- E) যতি চিহ্ন বিষয়ক নিয়ম (Punctuation)
- F) ছন্দ (Prosody)

সঠিকটি চয়ন কর

Options :

1.  A, B, C, D, E, F
2.  মাত্র A & B
3.  মাত্র B & C
4.  মাত্র A & F

Question Number : 57 Question Id : 4771873423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

আধুনিক ধারণা (Modern Concept) অনুযায়ী মনোবিজ্ঞান হল –

Options :

1. ✖ আত্মার বিজ্ঞান (Science of Soul)
2. ✖ মনের বিজ্ঞান (Science of Mind)
3. ✖ চেতনার বিজ্ঞান (Science of Consciousness)
4. ✔ আচরণের বিজ্ঞান (Science of Behaviours)

Question Number : 58 Question Id : 4771873424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

গঠন মূলক (Formative Assessment) হল:

- A) শিখন চলাকালীন মূল্যায়ন
- B) শিখন শেষে মূল্যায়ন
- C) প্রাক্ শিখন মূল্যায়ন

সঠিকটি চয়ন কর

Options :

1. ✔ মাত্র A
2. ✖ মাত্র A & B
3. ✖ মাত্র B & C
4. ✖ A, B, C

Question Number : 59 Question Id : 4771873425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

শিক্ষার ক্ষেত্রে পাঠ্যক্রম বলতে কি বোঝান হয়েছে

Options :

শিক্ষার পদ্ধতি এবং বিষয়বস্তু শেখান

1. ✖

বিদ্যালয়ে সমস্ত প্রোগ্রাম কী শিশু প্রত্যেকদিনের কাজের মধ্যে অর্জন করে।

2. ✔

মূল্যায়ন পদ্ধতি

3. ✖

শ্রেণীতে পাঠ্য বিষয়ে সম্পর্কিত উপকরণের ব্যবহার

4. ✖

Question Number : 60 Question Id : 4771873426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

AQ এর সূত্রটি হল -

Options :

$$AQ = \frac{MA}{CA} \times 100$$

1. ✖

$$AQ = \frac{CA}{EA} \times 100$$

2. ✖

$$AQ = \frac{EA}{CA} \times 100$$

3. ✔

$$AQ = \frac{EA}{MA} \times 100$$

4. ✖

## Language II English

Section Id :

477187113

Section Number :

3

<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	26
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	26
<b>Section Marks :</b>	30
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	477187179
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Id : 4771873427 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 International Space Station (ISS) is a multinational initiative and the largest single structure ever constructed by humans in space. Its main construction was finished between 1998 and 2011, though it has continued to evolve with new missions and experiments. The ISS has been continuously occupied since November 2, 2000.

Rather than being owned by one country, the ISS operates as a collaborative program involving Europe, the United States of America, Russia, Canada, and Japan, as noted by the European Space Agency (ESA). The cost of operating the station is approximately \$3 billion annually for NASA, which represents about one-third of its human spaceflight budget, according to the agency's Office of the Inspector General.

As of May 2022, 258 people from 20 different nations have visited the ISS. The United States of America with 158 individuals and Russia with 54 individuals are the leading contributors. Astronauts and research time on the space station is allocated to different space agencies based on their financial and other resource contributions, such as modules or robotic systems.

#### Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 4771873428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Astronauts and research time on the space station are assigned to various space agencies based on the following contribution.

Options :

1. ✖ social service-related
2. ✖ environmental
3. ✔ financial and other resources

4. ✖ educational

Question Number : 62 Question Id : 4771873429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ISS has maintained a continuous human presence since the year

Options :

1. ✖ 2022

2. ✔ 2000

3. ✖ 1998

4. ✖ 2011

Question Number : 63 Question Id : 4771873430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement about the International Space Station (ISS).

Options :

1. ✖ It is a multinational initiative and the smallest single structure ever constructed by humans in space.

2. ✖ It is a multinational initiative and the largest single structure ever constructed by humans in ocean.

3. ✔ It is a multinational initiative and the largest single structure ever constructed by humans in space.

4. ✖ It is only NASA's initiative and the largest single structure ever constructed by humans in space.

Question Number : 64 Question Id : 4771873431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, this country has sent more astronauts to the ISS.

Options :

- 1. ✖ France
- 2. ✖ Russia
- 3. ✖ Japan
- 4. ✔ The United States of America

Question Number : 65 Question Id : 4771873432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the European Space Agency (ESA), the ISS operates as a collaborative program of the following.

Options :

- 1. ✔ Europe, the United States of America, Russia, Canada, and Japan
- 2. ✖ Europe, the United States of America, Russia, India, and Japan
- 3. ✖ Europe, the United States of America, Germany, Canada, and Japan
- 4. ✖ Europe, the United States of America, Russia, China and Japan

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

477187180

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 66 Question Id : 4771873433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ brought \_\_\_\_\_ books to the library to study together.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ They, there

2. ✖ There, their

3. ✖ Their, they

4. ✔ They, their

Question Number : 67 Question Id : 4771873434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two sentences.

Sentence A: She came here to studying at the college.

Sentence B: She came here to study at the college.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the sentence A is correct.

2. ✔ Only the sentence B is correct.

3. ✖ The sentences A and B are correct.

4. ✖ The sentences A and B are incorrect.

Question Number : 68 Question Id : 4771873435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passenger runs \_\_\_\_\_ to catch the train.

Choose the option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ fastly
2. ✘ quick
3. ✔ quickly
4. ✘ slow

Question Number : 69 Question Id : 4771873436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The minister \_\_\_\_\_ the prizes to the winners at the end of the function.

Complete the sentence with correct option.

Options :

1. ✔ gave away
2. ✘ gave up
3. ✘ give up
4. ✘ gave back

**Question Number : 70 Question Id : 4771873437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

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

Sharath will not obey you. Talk to him politely.

Combine the two sentences.

**Options :**

Sharath will not obey you unless you talked to him politely.

1. ✖

Sharath will not obey you unless you don't talk to him politely.

2. ✖

Sharath will obey you unless you talk to him politely.

3. ✖

Sharath will not obey you unless you talk to him politely.

4. ✔

**Question Number : 71 Question Id : 4771873438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

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

My brother was driving the car.

Choose the passive voice sentence for the given sentence.

**Options :**

The car was been driven by my brother.

1. ✖

The car was being driven by my brother.

2. ✔

The car was driven by my brother.

3. ✖

The car had been driven by my brother.

4. ✖

Question Number : 72 Question Id : 4771873439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I said to my friend, 'Please lend me your cycle.'

Change the sentence into indirect speech.

Options :

1. ✖ I requested my friend to lend him his cycle.
2. ✖ I requested my friend to lend me your cycle.
3. ✔ I requested my friend to lend me his cycle.
4. ✖ My friend requested me to lend his cycle.

Question Number : 73 Question Id : 4771873440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He offers abundant evidence that he is right.

Identify the meaning of the word 'abundant'.

Options :

1. ✔ ample
2. ✖ meagre
3. ✖ minimal
4. ✖ scant

Question Number : 74 Question Id : 4771873441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

His knowledge of history is profound.

Identify the opposite meaning of the word 'profound'.

Options :

1. ✖ sincere
2. ✖ scholarly
3. ✖ erudite
4. ✔ superficial

Question Number : 75 Question Id : 4771873442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The study of birds is called

Options :

1. ✖ anthropology.
2. ✔ ornithology.
3. ✖ zoology.
4. ✖ mythology.

Question Number : 76 Question Id : 4771873443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the meaning of the idiom 'a dark horse'.

Options :

1. ✖ A wild animal
2. ✖ A black horse
3. ✔ An unknown entry
4. ✖ A front runner

Question Number : 77 Question Id : 4771873444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify **INCORRECTLY** spelt word.

Options :

1. ✖ privilege
2. ✔ maintenance
3. ✖ exclamatory
4. ✖ colleague

Question Number : 78 Question Id : 4771873445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify meaningful sentence.

Options :

1. ✖ Conversion of agriculture into forests land is weakening India's monsoon.
2. ✖ Conversion of forests into monsoon land is weakening India's agriculture.
3. ✖ Conversion of monsoons into agriculture land is weakening India's forests.
4. ✔ Conversion of forests into agriculture land is weakening India's monsoon.

Question Number : 79 Question Id : 4771873446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It was raining heavily yesterday, \_\_\_\_\_?

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ wasn't it
2. ✖ isn't it
3. ✖ is it
4. ✖ was it

Question Number : 80 Question Id : 4771873447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

<u>When no one came</u>	<u>to help him,</u>	<u>he herself</u>	<u>picked the bag.</u>
A	B	C	D

Options :

1. ✖ A

2. ✖ B

3. ✔ C

4. ✖ D

Question Number : 81 Question Id : 4771873448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ All the five man's were very energetic and eager to perform their duty.

2. ✔ All the five men were very energetic and eager to perform their duty.

3. ✖ All the five mens were very energetic and eager to perform their duty.

4. ✖ All the five men was very energetic and eager to performed their duty.

Question Number : 82 Question Id : 4771873449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the options to make a meaningful sentence.

P:In every country, people often

Q:the best and the most intelligent,

R:as less capable or inferior in comparison.

S:while viewing people from other countries

T:believe that they themselves are

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ P, Q, T, R, S

2. ✔ P, T, Q, S, R

3. ✖ P, R, Q, T, S

4. ✖ P, T, R, Q, S

Question Number : 83 Question Id : 4771873450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the option that uses the article 'the' **INCORRECTLY**.

Options :

He was the first man to arrive.

1. ✖

2. ✔ The wisdom is the gift of heaven.

The rose is the sweetest of all flowers.

3. ✖

The darkest cloud has a silver lining.

4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 4771873451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She \_\_\_\_\_ her camera on the sofa.

Complete the sentence with correct option.

Options :

laid

1. ✔

lay

2. ✖

lie

3. ✖

lied

4. ✖

Question Number : 85 Question Id : 4771873452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An interactive communication between two or more people is a/an

Options :

1. ✖ story.
2. ✔ conversation.
3. ✖ essay.
4. ✖ speech.

Question Number : 86 Question Id : 4771873453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best known advocate of 'Spiral Curriculum' is

Options :

1. ✔ Bruner
2. ✖ Noam Chomsky
3. ✖ Antony E M
4. ✖ Brendan J. Carroll

**Question Number : 87 Question Id : 4771873454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

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

In a primary school classroom, an English teacher should create an environment that is

**Options :**

focused on writing and giving home assignments.

1. ✖

strict and following formal methods of teaching.

2. ✖

stimulating, inclusive, and focused on student participation.

3. ✔

teaching and learning that relies solely on the textbook.

4. ✖

**Question Number : 88 Question Id : 4771873455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

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

The following theme is inappropriate for the English instruction at the primary level.

**Options :**

Friendship and Kindness

1. ✖

Sports and Games

2. ✖

Home and School

3. ✖

World Heritage and Culture

4. ✔

Question Number : 89 Question Id : 4771873456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main goal in teaching the skill of speaking is to

Options :

1. ✖ memorize the vocabulary and reproduce.
2. ✔ express oneself intelligibly, reasonably and accurately.
3. ✖ assist learners in writing without making grammatical errors.
4. ✖ develop reading skills through speaking activities.

Question Number : 90 Question Id : 4771873457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two statements about language learning.

Statement A: Language learning needs tolerance on the part of the teacher.

Statement B: Mistakes are natural and inevitable part of the learning process.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the statement A is correct.
2. ✖ Only the statement B is correct.
3. ✔ The statements A and B are correct.
4. ✖ The statements A and B are incorrect.

Section Id :	477187114
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 :	477187181
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 4771873458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rational form of  $3.\bar{7}$  is

৩.৭ এর পরিমেয়ে (মূলদ) রূপ হবে

Options :

$$\frac{37}{100}$$

1. ✖

$$\frac{34}{9}$$

2. ✔

$$\frac{37}{99}$$

3. ✖

$$\frac{34}{99}$$

4. ✖

Question Number : 92 Question Id : 4771873459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$[(-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6) \times (-7)] =$$

Options :

1. ✓ -2520

2. ✗ 2520

3. ✗ -1260

4. ✗ 1260

Question Number : 93 Question Id : 4771873460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The population of a town is 108090. Out of which 29040 are men and 28105 are women and the remaining are children. Then the number of children is

একটি শহরের জনসংখ্যা 108090 এবং উহার 29040 পুরুষ জনসংখ্যা এবং 28105 স্ত্রী জনসংখ্যা আর শেষ শিশু জনসংখ্যা। তাহলে শিশু জনসংখ্যা \_\_\_\_\_

Options :

1. ✗ 50845

2. ✗ 51945

3. ✗ 51845

4. ✓ 50945

Question Number : 94 Question Id : 4771873461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The marks got by a student in 4 subjects in an examination are 228. If the average marks of 3 subjects is 56, then how many marks did the student get in the fourth subject?

একটি ছাত্র 4 বিষয়ের একটি পরীক্ষার প্রাপ্ত অঙ্ক হল 228, যদি 3 বিষয়ের গড় অঙ্ক 56 হয় তাহলে চতুর্থ বিষয়ের অঙ্ক হবে -

Options :

1. ✖ 58

2. ✖ 62

3. ✔ 60

4. ✖ 64

Question Number : 95 Question Id : 4771873462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following fractions is least?

নিম্নোক্ত কোন ভগ্নটি ক্ষুদ্রতম

Options :

1. ✖  $\frac{98}{100}$

2. ✖  $\frac{23}{25}$

3. ✔  $\frac{10}{11}$

4. ✖  $\frac{57}{59}$

Question Number : 96 Question Id : 4771873463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If each side of a triangle is  $\frac{1}{3}$  rd of its perimeter, then type of the triangle is

একটি ত্রিভুজের প্রত্যেক পার্শ্ব উহার পরিধির  $\frac{1}{3}$  অংশ। তাহলে ত্রিভুজটির প্রকার হল -

Options :

Isosceles

1. ✖ সমদ্বিভুজ

Equilateral

2. ✔ সমভুজ

Right angled

3. ✖ সমকোণীয়

Obtuse

4. ✖ অধিককোণীয়

Question Number : 97 Question Id : 4771873464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following number is divisible by 6?

নিম্নোক্ত কোন সংখ্যাটি 6 দ্বারা বিভাজ্য

Options :

1. ✔ 179184

2. ✖ 143354

3. ✖ 800552

4. ✖ 726352

Question Number : 98 Question Id : 4771873465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of millimetres in 100 Kilometres is

100 কিলোমিটারে মিলিমিটারের সংখ্যা হল -

Options :

1. ✖  $10^5$

2. ✖  $10^7$

3. ✖  $10^6$

4. ✔  $10^8$

Question Number : 99 Question Id : 4771873466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of edges in a tetrahedron is

একটি চতুষ্কোণে কোণের সংখ্যা হবে -

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 6

3. ✖ 8

4. ✖ 12

Question Number : 100 Question Id : 4771873467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A 60cm long wire is used to form following shapes. Which of them will have shortest side?

একটি 60 সেন্টিমিটার দৈর্ঘ্য তার দিয়ে নিম্নোক্ত আকৃতি গুলিকে বানানো হল ক্ষুদ্রতম পার্শ্বওয়ালা আকৃতি হবে -

Options :

a square

1. ✖ একটি বর্গ

an equilateral triangle

2. ✖ একটি সমকোণ ত্রিভুজ

a regular pentagon

3. ✖ একটি নিয়মিত পঞ্চভুজ

a regular hexagon

4. ✔ একটি নিয়মিত ষটভুজ

Question Number : 101 Question Id : 4771873468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{38 \times 38 \times 38 - 26 \times 26 \times 26}{38 \times 38 + 38 \times 26 + 26 \times 26} =$$

Options :

1. ✔ 12

2. ✖ 144

3. ✖ 64

4. ✖ 1728

Question Number : 102 Question Id : 4771873469 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 8:10. The profit percent is

ক্রয়মূল্য এবং বিক্রয়মূল্যের অনুপাত হলো ৪ : ১০. লাভ প্রতিশত হল -

Options :

1. ✖ 50%
2. ✔ 25%
3. ✖ 20%
4. ✖ 75%

Question Number : 103 Question Id : 4771873470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is **NOT** correct?

নিম্নোক্ত কোনটি সঠিক নয়

Options :

$$15 \text{ tenths} = \frac{15}{10}$$

1. ✖  $15 \text{ দশমাংশ} = \frac{15}{10}$

$$3025 \text{ grams} = 3 \text{ kilograms } 25 \text{ grams}$$

2. ✖  $3025 \text{ গ্রাম} = 3 \text{ কিলোগ্রাম } 25 \text{ গ্রাম}$

$$\text{Area of a rectangle } 4.5m \times 0.5m = \text{area of a square with side } 15cm$$

$$4.5m \times 0.5m \text{ আয়তাকারের ক্ষেত্রফল} = 15 \text{ cm. পার্শ্ব ওয়ালা বর্গাকারের}$$

3. ✔ ক্ষেত্রফল

4. ✖  $0.016 = 16 \times 10^{-3}$

Question Number : 104 Question Id : 4771873471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The place value of 0 in 2225.106 is

2225.106 তে 0 এর স্থানীয় মান হল –

Options :

Hundreds

1. ✖ শতম

Tenths

2. ✖ দশমাংশ

Tens

3. ✖ দশম

Hundredths

4. ✔ শতমাংশ

Question Number : 105 Question Id : 4771873472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ramu gave his sister  $\frac{1}{5}$  th of chocolates available with him. He gave his brother  $\frac{2}{3}$  rd from the remaining and left with 48 chocolates. The number of chocolates available with Ramu at first is

রামুর কাছে উপলব্ধ চকলেটের  $\frac{1}{5}$  অংশ তার বোনকে দিল। অবশিষ্ট চকলেটের  $\frac{2}{3}$  অংশ তার ভাইকে দিল এবং তারপর তার নিকট 48 টি চকলেট অবশিষ্ট রইল। রামুর কাছে সর্বপ্রথম চকলেটের সংখ্যা ছিল -

Options :

1. ✖ 240
2. ✔ 180
3. ✖ 360
4. ✖ 480

Question Number : 106 Question Id : 4771873473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following numbers is divisible by 2, 3, 6 and 8?

2,3,6 এবং 8 দ্বারা নিম্নোক্ত কোন সংখ্যাটি বিভক্ত

Options :

1. ✖ 24810
2. ✖ 43888
3. ✔ 34800
4. ✖ 42316

Question Number : 107 Question Id : 4771873474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

4 men can complete a work in 24 days, then 12 men will complete the same work in

How many days?

4 জন মানুষ একটি কাজকে 24 দিনে পূর্ণ করিতে সক্ষম । উক্ত কাজটিকে 12 জন মানুষ

কত দিনে পূর্ণ করিতে সক্ষম হইবে ?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 2

3. ✖ 6

4. ✔ 8

Question Number : 108 Question Id : 4771873475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$35m^2$  is the area of

$35m^2$  হল এর ক্ষেত্রফল -

Options :

A square having side  $35m$

1. ✖ একটি বর্গাকার যার পার্শ্ব হল  $35m$

5 squares having side  $7m$  each

2. ✖ 5 টি বর্গাকারক্ষেত্র যার প্রত্যেকটির পার্শ্ব হল  $7m$

35 squares having side  $1m$  each

3. ✔ 35 টি বর্গাকার ক্ষেত্র যার প্রত্যেকটির পার্শ্ব হল  $1m$

7 squares having side  $5m$  each

4. ✖ 7 টি বর্গাকার ক্ষেত্র যার প্রত্যেকটির পার্শ্ব হল  $5m$

Question Number : 109 Question Id : 4771873476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number 3 crores 6 lakhs 4 thousands 8 hundred sixty-nine in numerals can be written as

৩ কোটি ৬ লাখ ৪ হাজার ৮ শত ঊনসত্তর কে সংখ্যায় লিখলে হবে

Options :

1. ☒ 30604869
2. ☐ 360400869
3. ☐ 36004869
4. ☐ 306048069

Question Number : 110 Question Id : 4771873477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$(3^2)^3 =$$

Options :

1. ☐  $3^8$
2. ☐  $6^3$
3. ☐  $9^2$
4. ☒  $27^2$

Question Number : 111 Question Id : 4771873478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There are 72 students in a class. If the number of boys is  $\frac{3}{5}$  times the number of girls, then the number of girls is

একটি ক্লাসে 72 জন ছেলে মেয়েরা আছে। যদি ছেলেদের সংখ্যা মেয়েদের সংখ্যার  $\frac{3}{5}$  অংশ হয়, তাহলে মেয়েদের সংখ্যা হবে -

Options :

1. ✖ 27

2. ✔ 45

3. ✖ 32

4. ✖ 40

Question Number : 112 Question Id : 4771873479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of points present on a straight line are

একটি সরল রেখার বিন্দুর সংখ্যা হল

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 2

3. ✔  $\infty$

4. ✖ 1

Question Number : 113 Question Id : 4771873480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an even integer when  $n$  is an odd integer?

যখন  $n$  একটি বেজোড় পূর্ণ সংখ্যা হয়, তখন নিম্নোক্ত কোনটি একটি জোড় পূর্ণসংখ্যা হবে।

Options :

1. ✖  $5n + 8$
2. ✔  $3n^3 + 5$
3. ✖  $3n^2 + 4$
4. ✖  $4n^2 - 5$

Question Number : 114 Question Id : 4771873481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If sum of prime numbers less than 25 is A and mean of odd numbers less than 10 is B,

then  $\frac{A}{B} =$

যদি 25 এর চেয়ে কম মৌলিক সংখ্যার যোগফল A হয় এবং 10 এর চেয়ে কম বেজোড়

সংখ্যার গড় B হয়। তাহলে  $\frac{A}{B} =$

Options :

1. ✔ 20
2. ✖ 25
3. ✖ 24
4. ✖ 18

Question Number : 115 Question Id : 4771873482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best describes the nature of mathematics?

নিম্নোক্ত কোনটি সর্বোত্তম ভাবে গণিতের প্রকৃতিকে বর্ণন করে

Options :

It involves abstract thinking and logical reasoning.

1. ✓ এর মধ্যে বিমূর্ত চিন্তাভাবনা এবং যৌক্তিক যুক্তি জড়িত

It is limited to solving routine classroom problems.

2. ✗ এটি কেবল নিয়মিত শ্রেণীকক্ষের সমস্যা সমাধানের মধ্যেই সীমাবদ্ধ

It is exclusively concerned with principles.

3. ✗ এটি একচেটিয়াভাবে নীতিগুলির সাথে সম্পর্কিত

It is a language used only in art and engineering.

4. ✗ এটি এমন একটি ভাষা যা কেবল শিল্প ও কৌশল ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়

Question Number : 116 Question Id : 4771873483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a child is consistently struggling to count beyond 20, what should a primary mathematics teacher do first?

যদি কোনো শিশু ক্রমাগত 20 এর বেশি গুনতে না পারে, তা হলে প্রাথমিক গণিত শিক্ষক প্রথমে কি করবেন ?

Options :

Doing challenging addition problems.

1. ✖ যোগ সমস্যাগুলি স্পর্ধা করা

Reciting the numbers.

2. ✖ সংখ্যাগুলিকে উচ্চারণ করা

Conduct of daily tests.

3. ✖ প্রতিদিনের পরীক্ষা পরিচালনা করা

Strengthening counting skills by utilizing concrete objects.

4. ✔ কংক্রিট বস্তু ব্যবহার করে গননা দক্ষতা জোরদার করা

Question Number : 117 Question Id : 4771873484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A rubric is:

একটি আচরণ বিধি (rubric) হলো

Options :

A standardized test prepared by the experts.

1. ✖ বিশেষজ্ঞদের দ্বারা প্রস্তুত একটি প্রমিত পরীক্ষা

A multiplication and division trick to answer within seconds.

2. ✖ কয়েক সেকেন্ডের মধ্যে উত্তর দেওয়ার জন্য গুন এবং ভাগের একটি কৌশল

A scoring guide that provides criteria for assessment.

3. ✔ একটি স্কোরিং নির্দেশিক যা মূল্যায়নের মানদণ্ড প্রদান করে।

A graphing tool to solve algebraic equations and algebraic problems.

বীজ গণিতীয় সমীকরণ এবং বীজ গণিতীয় সমস্যা সমাধানের জন্য একটি গ্রাফিং  
টুল।

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4771873485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the features of mathematics listed in A with their corresponding actions in B.:

A তে তালিকাভুক্ত গণিতের বৈশিষ্ট্যগুলির সাথে B তে তাদের সাথে সংশ্লিষ্ট ক্রিয়ার মিলন  
করো

A	B
A) Creativity সৃজনশীলতা	i) Breaks down problems logically সমস্যাগুলিকে যুক্তি সংগত ভাবে ভেঙ্গে ফেলা
B). Analytical Thinking বিশ্লেষণাত্মক চিন্তাভাবনা	ii) In-depth content knowledge গভীর বিষয়বস্তু জ্ঞান
C) Communication যোগাযোগ	iii) Use innovative methods উদ্ভাবনী পদ্ধতি ব্যবহার করা
D) Conceptual Understanding ধারণাগত বোঝাপড়া	iv). Explaining mathematical ideas গাণিতিক ধারণা ব্যাখ্যা করা

Choose the correct answer

সঠিকটি কে নির্বাচন কর

Options :

1. ✖ A-i, B-iv, C-iii, D-ii

2. ✖ A-iii, B-i, C-ii, D-iv

3. ✔ A-iii, B-i, C-iv, D-ii

4. ✖ A-iv, B-i, C-iii, D-ii

Question Number : 119 Question Id : 4771873486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The instructional objectives are:

শিক্ষামূলক উদ্দেশ্যগুলি হল -

Options :

More related to classroom teaching.

1. ✓ শ্রেণীকক্ষে পাঠদানের সাথে বেশী সম্পর্কিত

Achievable in the long term.

2. ✗ দীর্ঘ মেয়াদে অর্জন যোগ্য

More abstract.

3. ✗ বেশি বিমূর্ত

Not measurable.

4. ✗ পরিমাপযোগ্য নয়

Question Number : 120 Question Id : 4771873487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher asks students to guess, "If a square piece of paper is cut diagonally, what shapes will be formed?"

একজন শিক্ষক শিক্ষার্থীদের অনুমান করতে বলেন, "যদি একটি বর্গাকার কাগজের টুকরো তির্যক ভাবে কাটা হয়, তাহলে কোন আকার তৈরী হবে।"

A. Two rectangles

দুটি আয়তক্ষেত্র

B. Two circles

দুটি বৃত্ত

C. Two triangles

দুটি ত্রিভুজ

D. One triangle

একটি ত্রিভুজ

This question relates to this academic standard.

এই প্রশ্নটি এই একাডেমিক মানের সাথে সম্পর্কিত

Options :

Connections

1. ✖ সংযোগ

Visualisation

2. ✔ দৃশ্যায়ন

Problem solving

3. ✖ সমস্যা সমাধান

Reasoning and proof

যুক্তি ও প্রমাণ

4. ✖

## Environmental Studies

Section Id :	477187115
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 :	477187182
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 4771873488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plants can be classified into the following categories

উদ্ভিদ কে নিম্নলিখিত শ্রেণীতে ভাগ করা যেতে পারে

A) herbs

ভেষজ

B) shrubs

গুন্ম

C) trees

বৃক্ষ

Choose the correct answer

সঠিকটি কে নির্বাচন কর

Options :

A & B only

1. ✖ মাত্র A & B

B & C only

2. ✖ মাত্র B & C

A & C only

3. ✖ মাত্র A & C

4. ✔ A, B & C

Question Number : 122 Question Id : 4771873489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Riya often peels vegetables like carrots and cucumbers before cooking. Her teacher advised her to use them with the peel whenever possible, as it helps improve digestion. The food component in the peel that is likely the reason for this advice is:

রিয়া প্রায়ই রান্নার আগে গাজর এবং শসার মত সবজির খোসা ছাড়িয়ে ফেলে। তার শিক্ষক তাকে পরামর্শ দেন যে যতটা সম্ভব খোসা সহ খাওয়া উচিত, কারণ এটি হজম শক্তি উন্নত করতে সাহায্য করে। খোসার মধ্যে সম্ভব এই খাদ্য উপাদানের কারণেই এই পরামর্শ দেওয়া হয়েছে :

Options :

Protein

1. ✖ প্রটিন

Fiber

2. ✔ ফাইবার

Fat

3. ✖ বসা

Vitamin

4. ✖ ভিটামিন

Question Number : 123 Question Id : 4771873490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement about hermaphroditism.

উভ লিঙ্গবাদ সম্পর্কে সঠিক উত্তরটি চিহ্নিত কর

Options :

Hermaphrodites can only reproduce asexually.

1. ✖ উভ লিঙ্গীরা কেবল অযৌনভাবে প্রজনন করতে পারে

All animals are hermaphrodites by nature.

2. ✖ সমস্ত প্রাণীই স্বভাবতই উভয় লিঙ্গী

Hermaphrodites possess both male and female reproductive organs.

3. ✔ উভ লিঙ্গীদের পুরুষ এবং স্ত্রী উভয় প্রজনন অঙ্গই থাকে

Hermaphroditism occurs only in plants.

4. ✖ উভ লিঙ্গ বাদ কেবল উদ্ভিদের মধ্যেই ঘটে

Question Number : 124 Question Id : 4771873491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary purpose of rearing the Kangayam bullock is:

কান্গায়ম বলদ পালনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হলো :

Options :

Racing

1. ✖ দৌড়

Milk production

2. ✖ দুধ উৎপাদন

Drought work

3. ✔ খরাকালীন কাজ

Wool production

4. ✖ উল উৎপাদন

Question Number : 125 Question Id : 4771873492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the device, commonly used in industrial chimneys to reduce air pollution by removing particulate matter from flue gases, from the following

শিল্প চিমনিতে সাধারণত ব্যবহৃত ফ্লু গ্যাস থেকে বস্তু কণা অপসারণের যন্ত্রটি নিম্নলিখিত হইতে চিহ্নিত কর

Options :

Gas turbine

1. ✖ গ্যাস টারবাইন

Electrostatic precipitator

2. ✔ ইলেক্ট্রোস্ট্যাটিক প্রিসিপিটেটর

Heat exchanger

3. ✖ তাপ এক্সচেঞ্জার

Blast furnace

4. ✖ ব্লাস্ট ফার্নেস

Question Number : 126 Question Id : 4771873493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Testing for the presence of starch in a food item should be done on:

কোন খাদ্যদ্রব্য স্টার্চের উপস্থিতি এই অবস্থায় পরীক্ষা করা উচিত :

A) Cooked food

রান্না করা খাবার

B) Raw food

কাঁচা খাবার

Choose the correct answer

সঠিকটি কে নির্বাচন কর

Options :

A only

1. ✖ মাত্র A

B only

2. ✖ মাত্র B

Both A & B

3. ✔ উভয় A এবং B

Neither A nor B

4. ✖ A বা B নয়

Question Number : 127 Question Id : 4771873494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of ribs present on each side of the human chest

মানুষের বুকের প্রতিটি পাশে থাকা পাজরের সংখ্যা

Options :

13 ribs

1. ✖ 13 পাজর

12 ribs

2. ✔ 12 পাজর

11 ribs

3. ✖ 11 পাজর

10 ribs

4. ✖ 10 পাজর

Question Number : 128 Question Id : 4771873495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The balance of oxygen and carbon dioxide in the atmosphere is maintained through:

বায়ু মন্ডলে অক্সিজেন এবং কার্বন ডাই এক্সাইডের ভারসাম্য বজায় রাখা হয়

A) Respiration – Plants

শ্বসন – উদ্ভিদ

B) Photosynthesis – Plants

সালোকসংশ্লেষণ – উদ্ভিদ

C) Photosynthesis – Animals

সালোকসংশ্লেষণ – প্রাণী

Choose the correct answer

সঠিক উত্তরটি চায়ন কর

Options :

A & B only

1. ✓ মাত্র A এবং B

B & C only

2. ✗ মাত্র B এবং C

A & C only

3. ✗ মাত্র A এবং C

4. ✗ A, B & C

Question Number : 129 Question Id : 4771873496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following declared a 'no drive zone' within a 2.5 km radius of the Taj Mahal?

নিচের কোনটি তাজমহলের 2.5 কি.মি. ব্যাসার্ধের মধ্যে "নো ড্রাইভ জোন" ঘোষণা করেছে

Options :

Archaeological Survey of India

1. ✓ ভারতের পাস্তাত্ত্বিক জরিপ

Central Pollution Control Board

2. ✗ কেন্দ্রীয় দূষণ নিয়ন্ত্রণ বোর্ড

Supreme Court of India

3. ✗ ভারতের সুপ্রিম কোর্ট

Ministry of Environment, Forest and Climate Change

4. ✗ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রালয়

Question Number : 130 Question Id : 4771873497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What fraction of the Earth's fresh water is available in the form of ice and snow?

পৃথিবীর স্বাদু-জলের কত ভগ্নাংশ বরফ এবং তুষার আকারে পাওয়া যায়

Options :

1. ✖  $\frac{1}{10}$

2. ✖  $\frac{1}{3}$

3. ✖  $\frac{5}{6}$

4. ✔  $\frac{2}{3}$

Question Number : 131 Question Id : 4771873498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement regarding renewable and non-renewable energy sources.

নবীকরণযোগ্য এবং অ-নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস সম্পর্কে সঠিক বিবৃতিটি চিহ্নিত কর

Options :

Renewable energy sources are always more efficient than non-renewable sources in energy conversion.

শক্তি রূপান্তরের ক্ষেত্রে নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎসগুলি সর্বদা অ-নবীকরণযোগ্য উৎসের তুলনায় বেশি দক্ষ।

1. ✖

Non-renewable energy sources are infinite and can be replenished naturally within a short time span.

অ-নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস অসীম এবং অল্প সময়ের মধ্যে প্রাকৃতিক ভাবে পুনরায় পূরণ করা যেতে পারে।

2. ✖

Both renewable and non-renewable energy sources emit equal levels of greenhouse gases during energy production.

নবীকরণযোগ্য এবং অ-নবীকরণযোগ্য উভয় শক্তির উৎসই শক্তি উৎপাদনের সময় সমান মাত্রায় গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গত করে।

3. ✖

Renewable energy sources include solar, wind, and geothermal, while non-renewable sources include coal, oil, and natural gas.

নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎসের মধ্য রয়েছে সৌর বায়ু এবং ভূতাপীয়, অন্যদিকে অ-নবীকরণযোগ্য উৎসের মধ্য রয়েছে কয়লা, তেল এবং প্রাকৃতিক গ্যাস।

4. ✔

Question Number : 132 Question Id : 4771873499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following food items help in increasing the quantity of blood in the human body?

নিচের কোন খাদ্য দ্রব্য মানবদেহের রক্তের পরিমাণ বৃদ্ধি করতে সাহায্য করে

Options :

Chips, soda, and white bread

1. ✖ চিপস, সোডা, এবং সাদা রুটি

Peanut bar, gingelly bar (Til), and eggs

2. ✔ বাদামের বার, জিঞ্জেলি (তিল) বার, এবং ডিম

Pickles, fried snacks, and candy

3. ✖ আচার, ভাজা খাবার এবং ক্যান্ডি

Instant noodles, coffee, and sugary drinks

4. ✖ ইনস্ট্যান্ট নুডলস, কফি এবং চিনিযুক্ত পানীয়

Question Number : 133 Question Id : 4771873500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In 1565, the five Bahamani Kingdoms joined together and defeated this Vijayanagara ruler at Rakkasi Tangadi war

1565 সালে, পাঁচটি বাহামনী রাজ্য একত্রিত হয় এবং রাক্কাসি টাঙ্গাডি যুদ্ধে বিজয়নগরের এই শাসককে পরাজিত করে।

Options :

Achyuta Raya

1. ✖ অচ্যুৎ রায়

Aliya Rama Raya

2. ✔ আলিয়া রামা রায়

Venkatapati Raya

3. ✖ ভেঙ্কটপাতি রায়

Saluva Narasimha Raya

4. ✖ সালুভা নরসিংহ রায়

Question Number : 134 Question Id : 4771873501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following principal followers of Jainism, the Rashtrakuta rulers were

জৈন ধর্মের নিম্নলিখিত প্রধান অনুসারীদের মধ্যে রাষ্ট্রকূট শাসকরা ছিলেন

Options :

Chandra Gupta II and Udayana

1. ✖ চন্দ্রগুপ্ত II এবং উদয়ন

Kharavela and Samprathi

2. ✖ খারভেলা এবং সম্পতি

Hamundaraya and Kharavela

3. ✖ হামুন্ডারায় এবং খারভেলা

Amoghavarsha and Krishna IV

4. ✔ আমোঘবর্ষ এবং কৃষ্ণ IV

Question Number : 135 Question Id : 4771873502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In 1956, the number of States and Union Territories created by the States Reorganisation Commission

1956 সালে, রাজ্য পুনর্গঠন কমিশন কর্তৃক সৃষ্ট রাজ্য এবং কেন্দ্র শাসিত অঞ্চলের সংখ্যা :

Options :

14 states and 6 Union Territories

1. ✓ 14 রাজ্য এবং 6 কেন্দ্র শাসিত অঞ্চল

28 States and 9 Union Territories

2. ✗ 28 রাজ্য এবং 9 কেন্দ্র শাসিত অঞ্চল

18 States and 7 Union Territories

3. ✗ 18 রাজ্য এবং 7 কেন্দ্র শাসিত অঞ্চল

29 States and 8 Union Territories

4. ✗ 29 রাজ্য এবং 8 কেন্দ্র শাসিত অঞ্চল

Question Number : 136 Question Id : 4771873503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following was **NOT** the Prime Minister of India between 1989 and 1991

1989 এবং 1991 সনের মধ্যে, নিম্নোক্ত একজন ভারতের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন না

Options :

I.K Gujral

1. ✖ আই. কে. গুজরাল

Deve Gowda

2. ✖ দেবে গৌড়া

Vishwanath Prathap Singh

3. ✖ বিশ্বনাথ প্রতাপ সিংহ

Morarji Desai

4. ✔ মোরারজি দেসাই

Question Number : 137 Question Id : 4771873504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is the aim of 42<sup>nd</sup> constitutional amendment of the Indian Constitution

ভারতীয় সংবিধানের 42 তম সাংবিধানিক সংশোধনীর লক্ষ্য হলো নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে একটি

Options :

Making the Judiciary subservient to Parliament

1. ✓ বিচার বিভাগকে সংসদের অধীনস্থ করা

Enactment of the Official Language Act

2. ✗ সরকারি ভাষা আইন প্রণয়ন

Bringing Education Under Fundamental Rights

3. ✗ শিক্ষাকে মৌলিক অধিকারের আওতায় আনা

Strengthening the State Government vis a vis the Central Government

4. ✗ কেন্দ্রীয় সরকারের তুলনায় রাজ্য সরকারকে শক্তিশালী করা

Question Number : 138 Question Id : 4771873505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes


Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ravi is travelling from New York to New Delhi by Aeroplane. Then Ravi


রবি নিউ ইয়র্ক থেকে বিমানে করে নয়াদিল্লি যাচ্ছে। তাহলে রবি

Options :


loses time of 4 minutes as he crosses every longitude

1.  প্রতিটি দ্রাঘিমাংশ অতিক্রম করার সময় 4 মিনিট সময় হারায়।


gains time of 4 minutes as he crosses every longitude

2.  প্রতিটি দ্রাঘিমাংশ অতিক্রম করার সময় 4 মিনিট সময় বৃদ্ধি পায়।

neither gains nor loses the time

3.  সময় লাভও করে না, হারায় ও না

almost loses 24 hours by the time he reaches New Delhi

4.  নয়াদিল্লি পৌঁছানোর সময় প্রায় 24 ঘন্টা সময় নষ্ট হয়ে যায়

Question Number : 139 Question Id : 4771873506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These mountain ranges form the eastern edges of the Deccan Plateau

এই পর্বত শ্রেণিগুলি দক্ষিণাত্য মালভূমির পূর্ব প্রান্ত গঠন করে।

Options :

The Satpura Range

1. ✖ সাতপুরা পর্বতমালা

The Mahadev, the Kaimur range and a portion of Maikal Range

2. ✔ মহাদেব, কৈমুর পর্বতমালা এবং মাইকাল পর্বতের একটি অংশ

Western Ghats

3. ✖ পশ্চিম ঘাট

Nilagiri Mountain Ranges

4. ✖ নীলগিরি পর্বত মালা

Question Number : 140 Question Id : 4771873507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In India, the major tea producing region among the following is

ভারতে, নিম্নলিখিত গুলির মধ্যে প্রধান চা উৎপাদনকারী অঞ্চল হল

Options :

The hilly regions of Assam

1. ✓ আসামের পাহাড়ি অঞ্চল

The Baba Budan Hilly Region

2. ✗ বাবা বুদান পাহাড়ি অঞ্চল

The Nilgiris in Karnataka, Kerala and Tamil Nadu

3. ✗ কর্ণাটক, কেরালা এবং তামিলনাড়ুর নীলগিরি

The Andaman and Nicobar Region

4. ✗ আন্দামান ও নিকোবর অঞ্চল

Question Number : 141 Question Id : 4771873508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main objective of Integrated Watershed Management Programme in drought prone areas is to

খরাপ্রবণ এলাকায় সম্বন্ধিত জলধারা ব্যবস্থাপনা কর্মসূচির মূল লক্ষ্য হল -

Options :

Strengthen the community and enable them to plan for proper utilisation of natural resources

সাম্প্রদায়কে শক্তিশালী করা এবং প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহারের পরিকল্পনা করতে তাদের সক্ষম করা

1. ✓

Provide water to drought prone areas continuously

খরাপ্রবণ এলাকায় ক্রমাগত জল প্রবাহ করা

2. ✗

Undertake plantation in large scale

বৃহৎ পরিসরে বৃক্ষরোপণ করা

3. ✗

Encourage the farmers to undertake community farming

কৃষকদের সম্মিলিত কৃষিকার্য শুরু করতে উৎসাহিত করা

4. ✗

Question Number : 142 Question Id : 4771873509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bhakta Prahalada, the first talkie movie which was released in 1931 was produced by

1931 সালে মুক্তি প্রাপ্ত প্রথম সবাক চলচিত্র ভক্ত প্রহ্লাদ প্রযোজনা করেছিলেন

Options :

Raghupathi Venkaiah Naidu

1. ✖ রঘুপতি ভেঙ্কাইয়া নাইডু

Edida Nageswara Rao

2. ✖ ইডিডা নাগেশ্বর রাও

Hanumappa Muniappa Reddy

3. ✔ হনুমাপ্পা মুনিয়াপ্পা রেডি

M.V.Raghu

4. ✖ এম.ভি. রঘু

Question Number : 143 Question Id : 4771873510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To spread awareness among daliths by using Popular Folk Arts, Bhagya Reddy Varma started

জনপ্রিয় লোকশিল্প ব্যবহার করে, দলিতদের মধ্যে সচেতনতা ছাড়িয়ে দেওয়ার জন্য ভাগ্য রেড্ডি বার্মা শুরু করেছিলেন

Options :

Adi Hindu Society

1. ❌ আদি হিন্দু সমাজ

Jagan Mitra Mandali

2. ✅ জগন মিত্র মন্ডলী

Satya Shodak Samaj

3. ❌ সত্য শোধক সমাজ

Sharada Sadan

4. ❌ শারদা সদন

Question Number : 144 Question Id : 4771873511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This amendment made to the Indian Constitution says that “the state shall provide free and compulsory Education to all children between the ages 6 and 14 years

ভারতীয় সংবিধানের এই সংশোধনীতে বলা হয়েছে যে, “রাষ্ট্র 6 থেকে 14 বছর বয়সী সকল শিশুকে বিনামূল্যে এবং বাধ্যতামূলক শিক্ষা প্রদান করবে”

Options :

61<sup>st</sup> Amendment

61 তম সংশোধনী

1. ✖

42<sup>nd</sup> Amendment

42 তম সংশোধনী

2. ✖

86<sup>th</sup> Amendment

86 তম সংশোধনী

3. ✔

102<sup>nd</sup> Amendment

102 তম সংশোধনী

4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 4771873512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During a science lesson, Ms. Patel asks her students to work in small groups to conduct an experiment and discuss their observations. Which type of learning interaction is primarily being emphasized in this activity?

বিজ্ঞান পাঠের সময়, মিসেস প্যাটেল তাঁর শিক্ষার্থীদের ছোট ছোট দলে ভাগ হয়ে একটি পরীক্ষা পরিচালনা করতে এবং তাদের পর্যবেক্ষণ নিয়ে আলোচনা করতে বলেন। এই কার্যকলাপে প্রাথমিকভাবে কোন ধরনের শেখার মিথস্ক্রিয়ার উপর জোর দেওয়া হচ্ছে ?

Options :

Student–Content Interaction

1. ✖ ছাত্র-বিষয় বস্তু মিথস্ক্রিয়া

Student –Teacher Interaction

2. ✖ ছাত্র-শিক্ষক মিথস্ক্রিয়া

Student– Student Interaction

3. ✔ ছাত্র-ছাত্র মিথস্ক্রিয়া

Teacher–Content Interaction

4. ✖ শিক্ষক-বিষয় বস্তু মিথস্ক্রিয়া

Question Number : 146 Question Id : 4771873513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is least relevant when evaluating the effectiveness of a science period plan at the primary level?

প্রাথমিক স্তরে বিজ্ঞান পর্যায় পরিকল্পনার কার্যকারিতা মূল্যায়নের সময় নিচের কোনটি সবচেয়ে কম প্রাসঙ্গিক

Options :

Motivation of students in the teaching-learning process

শিক্ষণ-শেখানোর ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীদের প্রেরণা

1. ✖

Clarity in explaining the content

বিষয় বস্তু ব্যাখ্যা স্পষ্টতা

2. ✖

Effectiveness of assessment methods

মূল্যায়ন পদ্ধতির কার্যকারিতা

3. ✖

Teacher's dress code

শিক্ষকের পোশাক বিধি

4. ✔

Question Number : 147 Question Id : 4771873514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An EVS teacher, Kalpana, always encourages her students to decide the final result not with a single observation, but after making several observations. This is called:

একজন ইভিএস শিক্ষিকা, কল্পনা, সর্বদা তার শিক্ষার্থীদের একটি পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে নয়, বারং বার কয়েকটি পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে চূড়ান্ত ফলাফল নির্ধারণ করতে উৎসাহিত করেন। একে বলা হয় -

Options :

Inferencing

অনুমান করা

1. ✓

Classification

বর্গীকরণ

2. ✗

Prediction

গণনা

3. ✗

Questioning

প্রশ্ন করা

4. ✗

Question Number : 148 Question Id : 4771873515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the NCF-2005, the following are to be taught in Environmental Studies at Primary Stage

NCF-2005 অনুসারে, প্রাথমিক পর্যায়ে পরিবেশগত অধ্যয়নে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি পড়ানো হবে।

A. Environmental Protection

পারিবেশগত সুরক্ষা

B. Poverty

দারিদ্র্য

C. Child Labour

শিশু শ্রম

D. Illiteracy

নিরক্ষরতা

E. Caste and Class equalities

জাতিও শ্রেণী সমতা

Choose the correct one:

সঠিকটি চায়ন কর

Options :

A, B, C, D, E

1. ✖

A, B, C, D only

মাত্র A, B, C, D

2. ✔

A, B, C, E only

মাত্র A, B, C, E

3. ✖

A, C, E only

4. ✖ মাত্র A, C, E

Question Number : 149 Question Id : 4771873516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lesson – “Child Rights” – was developed based on the following theme in Environmental Studies

পরিবেশগত অধ্যয়নের নিম্নলিখিত বিষয়ের উপর ভিত্তি করে “শিশু অধিকার” পাঠটি তৈরী করা হয়েছে

Options :

Safety

1. ✖ নিরাপত্তা

Food, Health & Hygiene

খাদ্য, স্বাস্থ্য ও পরিচ্ছন্নতা

2. ✖

Values and Rights

মূল্যবোধ এবং অধিকার

3. ✔

Travel

4. ✖ ভ্রমণ

Question Number : 150 Question Id : 4771873517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following activity will **NOT** help the teacher to create the effective EVS (Environmental Studies) classroom environment

নিম্নলিখিত কার্যকলাপ শিক্ষককে কার্যকর EVS (পরিবেশগত অধ্যয়ন ) শ্রেণীকক্ষ পরিবেশ তৈরী করতে সাহায্য করবে না

Options :

Discuss in groups

গ্রুপে আলোচনা করা

1. ✖

Think and Say

ভাবা এবং বলা

2. ✖

Collect and Record the information (Tables)

তথ্য সংগ্রহ এবং রেকর্ড করা (সারণী)

3. ✖

Reading the books

বই পড়া

4. ✔