

Telangana State Commissioner and Director of School Education

Notations :

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

Question Paper Name :

Mathematics and Science Marathi 11th Jan
2025 Shift 1

Subject Name :

Mathematics and Science Marathi

Duration :

150

Total Marks :

150

Display Marks:

Yes

Share Answer Key With Delivery Engine :

Yes

Actual Answer Key :

Yes

Change Font Color :

No

Change Background Color :

No

Change Theme :

No

Help Button :

No

Show Reports :

No

Show Progress Bar :

No

Mathematics and Science Marathi

Group Number :

1

Group Id :

77604825

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

150

Show Attended Group? :

No

Edit Attended Group? :

No

Break time :

0

Group Marks :

150

Child Development and Pedagogy

Section Id :

776048112

Section Number :

1

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 :	776048179
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7760483668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement from the following related to development of an individual

खालील पैकी व्यक्तीच्या विकासा संबंधीत योग्य विधान निवडा

Options :

Development indicates only the quantitative changes that occur in different structures and functions

विकास केवळ परिमाणात्मक बदल दर्शवितो जे वेगवेगळ्या रचना आणि कार्यामध्ये घडते

1. ✖

Development is related to the overall changes, structures & functions in all aspects of one's personality

विकास हा व्यक्तीच्या व्यक्तीच्या व्यक्तिमत्त्वाच्या सर्व पैलुमधील एकूण बदल रचना आणि कार्याशी संबंधित आहे

2. ✔

Development proceeds from specific to general responses

विकास विशिष्ट ते सामान्य प्रतिसादापर्यंत पुढे जातो

3. ✖

Development will not take place after the period of adulthood

प्रौढत्वाच्या कालावधीनंतर विकास होणार नाही

4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 7760483669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arjun and four other boys are of same age and go to same school. They identify themselves as one group, are in unity and do not try to do anything that is not liked by other members of the group. They even segregated themselves from girls. This type of behaviour is seen in this stage of development.

अर्जुन आणि इतर चार मुले एकाच वयाची आहेत आणि एकाच शाळेत जातात ते स्वतःला एकच गट म्हणून ओळखतात एकात्म असतात आणि गटातील इतर सदस्यांना ना आवडेल असे काहीही करण्याचा प्रयत्न करत नाहीत त्यांनी स्वतःला मुलीं पासून विभक्त केले विकासाच्या या टप्प्यात या प्रकार चे वर्तन दिसून येते.

Options :

Late childhood

1. ✓ बालपणाचा उत्तरार्ध

Early childhood

2. ✗ बालपणाचा पूर्वार्ध

Adolescence

3. ✗ कुमारावस्था

Infancy

4. ✗ शिशु अवस्था

Question Number : 3 Question Id : 7760483670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pratik wants his son to grow up as a well adjusted personality. He provides lots of material to his son that help in intellectual stimulation. The factor that Pratik is relying on to improve the development of his son is

प्रतीकला त्याच्या मुलाने एक सुव्यवस्थित व्यक्तिमत्व म्हणून मोठे व्हावे असे वाटते. तो आपल्या मुलाला अनेक साहित्य पुरवतो ज्यामुळे बौद्धिक क्षमता उत्तेजित होण्यास मदत होते, प्रतीक आपल्या मुलाच्या विकासासाठी या घटकावर अवलंबून आहे.

Options :

Heredity

1. ✗ आनुवंशिकता

Biological

2. ✖ जैविक

Nature

3. ✖ निसर्ग

Psychological

4. ✔ मानसशास्त्रीय

Question Number : 4 Question Id : 7760483671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of teachers recommended under RTE Act, 2009 for schools having classes' first to fifth with student strength between 61 to 90 is

61 ते 90 च्या दरम्यान विद्यार्थी संख्या असलेल्या इयत्ता पहिली ते पाचवीच्या शाळांसाठी 2009 च्या कायद्यात शिफारस केलेल्या शिक्षकांची संख्या

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✔ 3

Question Number : 5 Question Id : 7760483672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Continuous Comprehensive Evaluation, the term 'Comprehensive' refers to

सातत्यपूर्ण आणि सर्वसमावेशक मुल्यापनामध्ये सर्वसमावेशक या शब्दाचा संदर्भ आहे

Options :

1. ✖

Assessment spread over entire span of academic session

शैक्षणिक सत्राच्या संपूर्ण कालावधीत मूल्यांकन

Regularity of assessment

मूल्यांकनाची नियमितता

2. ✖

Frequency of testing

मूल्यांकनाची वारंवारता

3. ✖

Assessment of various areas of learning

शिक्षणाच्या विविध क्षेत्राचे मूल्यांकन

4. ✔

Question Number : 6 Question Id : 7760483673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the aspects relating to psychological development of a child

खालील पैकी कोणते मुलाच्या मानसिक विकासा संबंधीत पैलू आहे ओळखा

A) Memory

स्मृति

B) Language

भाषा

C) Reasoning

तर्क

D) Imagination

कल्पना शक्ति

E) Concept formation

संकल्पना निर्मिती

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

1. ✔

A, B, C, D & E only

फक्त A, B, C, D आणि E

B, C, D & E only

2. ✖ फक्त B, C, D आणि E

A, C & E only

3. ✖ फक्त A, C आणि E

A, B, C & E only

4. ✖ फक्त A, B, C आणि E

Question Number : 7 Question Id : 7760483674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following List-A, with List-B

यादी -A ची जोडी यादी -B शी लावा

List – A

List – B

यादी -A

यादी -B

A) Skinner

i) Language Acquisition Device

स्किनर

भाषा संपादन साधन

B) Chomsky

ii) Modelling

चौमस्की

मॉडलींग

C) Bandura

iii) Reinforcement

बनडूरा

मजबुती करण

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A – ii; B – iii; C – i

1. ✖

A – iii; B – i; C – ii

2. ✔

3. ✖ A – i; B – ii; C – iii

4. ✖ A – iii; B – ii; C – i

Question Number : 8 Question Id : 7760483675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a parent teacher meeting session a teacher of class 3, interacting individually with each parent was telling that the school for this age aims to make the children start working hard and develop various skills. She is also telling the parents to involve them in small household duties. The stage of the children as per Erickson's theory of Psycho-social development is

एक पालक शिक्षक समेत 3-या वर्गाची एक शिक्षक, प्रत्येक पालकाशी वैयक्तिक रीत्या संवाद साधत असे सांगत होते की या वयातील शाळेचा उद्देश मुलांनी कठोर परिश्रम करण्यास आणि विविध कौशल्ये विकसित करणे हे आहे. ती आईवडीलांना सांगते की त्यांना मुलांना घरातील छोड्या-छोड्या कामात सहभागी करावे. एरिकसनच्या मानस-सामाजिक विकासाच्या सिद्धांतानुसार मुले या टप्प्यात असतात

Options :

Identity vs Role confusion

1. ✖ ओळख विरुद्ध भूमिका गोंधळ

Autonomy vs Shame and doubt

2. ✖ स्वायत्तता विरुद्ध लाज आणि शंका

Industry vs Inferiority

3. ✔ उद्योग विरुद्ध कनिष्ठता

Trust vs Mistrust

4. ✖ विश्वास विरुद्ध अविश्वास

Question Number : 9 Question Id : 7760483676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student of class 6 solves the mathematical problems of class – 8 with ease.

This reflects that

एक 6व्या वर्गाचा विद्यार्थी 8व्या वर्गाची गणित सहज सोडवतो. हे यास प्रतिबिंबित करते

Options :

The student's mental age is less than chronological age

1. ✖

त्या मुलाचे मानसिक वय कालक्रम वयापेक्षा कमी आहे.

The student's chronological age is less than mental age

2. ✔

त्या मुलाचे कालक्रम वय मानसिक वया पेक्षा कमी आहे.

The student's chronological and mental ages are equal

3. ✖

त्या मुलाचे कालक्रम वय आणि मानसिक वय दोन्ही सारखे आहे.

There is no relation between chronological and mental age of the student

4. ✖

त्या मुलाच्या कालक्रमवयात आणि मानसिक वयात काहीच संबंध नाही

Question Number : 10 Question Id : 7760483677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement with respect to intelligence tests among the following

बौद्धिक चाचण्यांच्या संदर्भात खालील पैकी कोणते विधान चूक आहे ओळखा

Options :

Army Beta test is a group non-verbal intelligence test

1. ✖

आर्मी बीटा चाचणी ही एक सामूहिक गैर-मौखिक बुद्धिमत्ता चाचणी आहे

2. ✖

Wechsler's Intelligence Scale for Children (WISC) is an individual intelligence test

मुलांसाठी वेचस्लरचा बुद्धिमत्ता स्केल (WISC) वैयक्तिक बुद्धिमत्ता चाचणी आहे

Raven's Standard Progressive Matrices (RSPM) test is not a culture free intelligence test

रेवेन्स स्टॅण्डर्ड प्रोग्रेसिव्ह मॅट्रिसेस (RSPM) चाचणी ही सांस्कृती मुक्त बुद्धिमत्ता चाचणी

3. ✓ आहे.

Bhatia's Intelligence test is a performance test

4. ✗ भाटीया बौद्धिक चाचणी ही एक सादरीकरण चाचणी आहे

Question Number : 11 Question Id : 7760483678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person wanted to become a great artist but could not achieve it. When his brother achieved it, he felt very happy and satisfied as if he had achieved it. This reflects the following defence mechanism.

एका व्यक्तिला मोठा कलाकार व्हायचे होते पण ते साध्य झाले नाही. जेव्हा त्याचा भावाला ते साध्य झाले, त्याला खूप आनंद झाला आणि त्याने स्वतः साध्य केल्या एवढे समाधान मिळाले. हे खालील पैकी या संरक्षण यंत्रणेला प्रतिबिंबित करते.

Options :

Identification

1. ✓ ओळख

Rationalisation

2. ✗ नाते संबंध

Compensation

3. ✗ भरपाई

4. ✖

Question Number : 12 Question Id : 7760483679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Child abuse' can be stated as maltreatment of children by parents, care takers, employers or others which is

बाल शोषणात मुलासोबत पालक, काळजी घेणारा, नियोक्ता आणि इतर लोकांनी केलेली गौरवर्तणूक म्हणून विधान करू शकतो. हे एक आहे

(A) Intentional

हेतु पुरस्सर

(B) Non accidental

बिना अपघात

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A only

1. ✖

फक्त A

B only

2. ✖

फक्त B

Both A and B

3. ✔

A आणि B दोन्ही

Neither A nor B

4. ✖

A पण नाही B पण नाही

Question Number : 13 Question Id : 7760483680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Personality is a dynamic organisation within the individual of those psycho-physical systems that determine his unique adjustment to his environment, was defined by

व्यक्तिमत ही त्या मनो-शारीरिक प्रणालीमधील व्यक्तिमधील एक गतिशील संस्था आहे जी त्याचा पर्यावरणाशी त्याचे अन्यन्य समायोजन निर्धारित करते, ज्याची व्याख्या केली होती.

Options :

Hilgard

हिलगार्ड

1. ✖

Allport

ऑलपोर्ट

2. ✔

Kanter

कैन्टर

3. ✖

Raymond B. Cattell

रेमन्ड बी. कैटल

4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 7760483681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the determinants of learning among the following

खालील पैकी अध्ययनाचे निर्धारक ओळखा

A) Readiness

तयारी

B) Maturity

समंजसपणा

C) Motivation

प्रेरणात्मकता

D) Needs

आवश्यकता

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A, B & D only

1. ✖ फक्त A, B आणि D

B, C & D only

2. ✖ फक्त B, C आणि D

A, C & D only

3. ✖ फक्त A, C आणि D

A, B, C & D

4. ✔ A, B, C आणि D

Question Number : 15 Question Id : 7760483682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The formulae learnt in earlier class are interfering in learning the formulae of the present class by a student. This is an example of

विद्यार्थ्याने पूर्वीच्या वर्गात शिकलेली सूत्रे सध्याच्या वर्गाची सूत्रे शिकण्यात हस्तक्षेप करत आहेत याचे उदाहरण आहे

Options :

Dis-use

1. ✖ वापर रद्द करणे

Proactive inhibition

2. ✔ सक्रिय प्रतिबंध

Retro-active inhibition

3. ✖ रेट्रो - सक्रिय प्रतिबंध

Repression

4. ✖ दडपशाही

Question Number : 16 Question Id : 7760483683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following **DOES NOT** help in arousing and maintaining interest

खालील पैकी एक स्वारस्य जागृत करण्यास आणि टिकवून ठेवण्यास मदत करत नाही.

Options :

Ideals

1. ✖ आदर्श

Sentiments

2. ✖ भावना

Imitation

3. ✔ अनुकरण

Instincts

4. ✖ नैसर्गिक

Question Number : 17 Question Id : 7760483684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following List-A, with List-B

यादी A शी यादी B च्या जोड्या लावा

List – A

यादी A

List – B

यादी B

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| A) Classical conditioning | i) Programmed learning |
| अभिजात अभिसंधान | क्रमान्वित अध्ययन |
| B) Insightful learning | ii) Law of Effect |
| अंतर्ज्ञानी शिक्षण | प्रभावाचा कायदा |
| C) Operant conditioning | iii) S-R theory |
| कार्यरत अभिसंधान | S-R सिद्धांत |
| D) Trial and Error learning | iv) Perceptual reorganisation |
| चाचणी आणि त्रुटी | अवधारणात्मक |

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

1. ✓ A – iii; B – iv; C – i; D – ii

2. ✗ A – iii; B – iv; C – ii; D – i

3. ✗ A – ii; B – iii; C – iv; D – i

4. ✗ A – iv; B – iii; C – i; D – ii

Question Number : 18 Question Id : 7760483685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following which one is the correct sequence of the steps regarding social learning theory

सामाजिक अध्ययन सिद्धांतानुसार खालील पैकी पाय-यांचा कोणता क्रम अचूक आहे.

Options :

Attention, Retention, Reinforcement, Performance

लक्षदेणे, धारणा, मजबूतीकरण, कार्यप्रदर्शन

1. ✖

Retention, Attention, Performance, Reinforcement

धारणा, लक्षदेणे, कार्यप्रदर्शन, मजबूतीकरण

2. ✖

Attention, Retention, Performance, Reinforcement

लक्षदेणे, धारणा, कार्यप्रदर्शन, मजबूतीकरण

3. ✔

Retention, Attention, Reinforcement, Performance

धारणा, लक्षदेणे, मजबूतीकरण, कार्यप्रदर्शन

4. ✖

Question Number : 19 Question Id : 7760483686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This psychologist focused on the qualities of experiential learning such as learner's personal involvement, self-initiation and self-evaluation

या मानसशास्त्रज्ञाने अनुभवात्मक शिक्षणाच्या गुणांवर लक्ष केंद्रित केले जसे कि शिक्षणा-याचा वैयक्तिक सहभाग, स्वतःची सुरुवात आणि स्वतःचे मूल्यमापन

Options :

Ivan Pavlov

इवॉव पावलोव्ह

1. ✖

Carl Rogers

2. ✔ कार्ल रॉजर्स

Jean Piaget

3. ✖ जीन पायगेट

Kohler

4. ✖ कोल्हूर

Question Number : 20 Question Id : 7760483687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student is committing mistakes while learning to write in Urdu due to his earlier habit of writing in English. The transfer of learning observed here is
इंग्रजीत लिहिण्याचा पूर्वीच्या सवयीमुळे विद्यार्थी उर्दूमध्ये लिहायला शिकतांना चुका करत आहे
अध्ययनाचे संक्रमण येथे दिसून येते.

Options :

Positive transfer of learning

1. ✖ अध्ययनाचे सकारात्मक संक्रमण

Zero transfer of learning

2. ✖ अध्ययनाचे शून्य संक्रमण

Bilateral transfer of learning

3. ✖ अध्ययनाचे द्विपार्श्व संक्रमण

Negative transfer of learning

4. ✔ अध्ययनाचे नकारात्मक संक्रमण

Question Number : 21 Question Id : 7760483688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following theory focussed on the role of socio cultural aspects on cognitive development of a child.

खालील पैकी एक सिद्धांत मुलाचा संज्ञानात्मक विकासावर सामाजिक सांस्कृतिक पैलुच्या भूमिकेवर केंद्रित आहे.

Options :

Jean Piaget's theory

1. ✖ जीन पायगेट सिद्धांत

Skinner's theory

2. ✖ स्किनरचा सिद्धांत

Gestalt's theory

3. ✖ गेस्टाल्टचा सिद्धांत

Lev Vygotsky's theory

4. ✔ लेव् वायगॉटस्कीचा सिद्धांत

Question Number : 22 Question Id : 7760483689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Performance tests of intelligence cannot be used as group tests chiefly because

बुद्धिमत्तेच्या कार्यक्षमतेच्या चाचण्यांचा उपयोग गट चाचण्या म्हणून केला जाऊ शकत नाही कारण

Options :

the language used in the test items may not be appropriate for all age groups

चाचणीच्या बाबींमध्ये वापरलेली भाषा सर्व वयोगटांसाठी योग्य असू शकत नाही

1. ✖

2. ✔

it is necessary to supervise the individual testee at work and give him necessary directions

कामाच्या ठिकाणी वैयक्तिक चाचणी घेणा-यावर देखरेख करणे आणि त्याला आवश्यक दिशानिर्देश देणे आवश्यक आहे.

the results on performance test are less reliable than verbal tests

कार्य प्रदर्शन चाचणीचे परिणाम तोंडी चाचण्यापेक्षा कमी विश्वसनीय असतात.

3. ✖

non-availability of standardized performance tests of intelligence

बुद्धिमत्तेच्या प्रमाणित कामगिरी चाचण्यांची उपलब्धता नरणे.

4. ✖

Question Number : 23 Question Id : 7760483690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Food and recognition are this types of needs

अन्न आणि ओळख हे या प्रकारच्या गरजा आहेत

Options :

Food is physiological; Recognition is psychological

अन्न हे शारीरिक आहे, ओळख मानसिक आहे

1. ✔

Recognition is physiological; Food is psychological

ओळख ही शारीरिक आहे, अन्न मानसिक आहे

2. ✖

Both are physiological

दोन्ही शारीरिक आहे

3. ✖

Both are psychological

दोन्ही मानसिक आहे

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 7760483691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the **INCORRECT** statement

खालील पैकी चूक विधान ओळखा

Options :

Project based learning includes series of connected activities

1. ✖ प्रकल्पावर आधारीत अध्ययना मध्ये क्रमवार क्रियाकलाप जोडलेले असतात

In collaborative learning, learning experiences are shared among learners

2. ✖ सहयोगी शिक्षणामध्ये, शिकणाचे अनुभव विद्यार्थ्यांमध्ये सामयिक केले जातात

In cooperative learning, learners are passive than the teacher

3. ✔ सहकारी शिक्षणात, शिकणारे शिक्षकापेक्षा निष्क्रिय असातात

Guided Inquiry learning helps the learners to acquire skills

4. ✖ मार्गदर्शित चौकशी शिक्षण विद्यार्थ्यांना कौशल्ये आत्मसात करण्यास मदत करते

Question Number : 25 Question Id : 7760483692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the merits of the classroom discussions

खालील पैकी वर्गातील चर्चेचे गुण ओळखा

A) Creates interest among students

विद्यार्थ्यांमध्ये आवड निर्माण करते

B) Improves language skills

भाषा कौशल्य सुधारते

C) Leads to teacher- centric method

शिक्षक केंद्रित पद्धती कडे नेमे

D) Scope for democratic thinking

लोकशाही विचारांना वाव

Choose the correct answer

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A, B, C & D

1. ✖ A, B, C आणि D

A, B & C only

2. ✖ फक्त A, B आणि C

B, C & D only

3. ✖ फक्त B, C आणि D

A, B & D only

4. ✔ फक्त A, B आणि D

Question Number : 26 Question Id : 7760483693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the theory of instruction of Bruner, the correct instructional order

ब्रुनरच्या निर्देशाच्या सिद्धांतामध्ये योग्य निर्देशात्मक क्रम

Options :

1. ✖

Enactive, Symbolic, Iconic

सक्रिय, प्रतीकात्मक, आयकॉनीक

Enactive, Iconic, Symbolic

2. ✓ सक्रिय, आयकॉनीक, प्रतीकात्मक

Iconic, Enactive, Symbolic

3. ✗ आयनीक, सक्रिय, प्रतीकात्मक

Motivation, Symbolic, Iconic, Enactive

4. ✗ प्रेरणा, प्रतीकात्मक, आयकॉनीक, सक्रिय

Question Number : 27 Question Id : 7760483694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following statements relating to importance of teaching learning resources is **NOT** true

शिक्षक शिक्षण संसाधनाच्या महत्ताशी संबंधित खालील पैकी एक विधान सत्य नाही.

Options :

Creates interest in the learner that motivates him to learn

1. ✗ शिक्षणामध्ये आवड निर्माण करते ज्यामुळे तो शिकण्यास प्रवृत्त होतो

Uses multiple sense organs making learning effective

2. ✗ शिक्षणे प्रभावी बनवण्यासाठी अनेक ज्ञानेंद्रियांचा वापर करते

Creates confusion among students

3. ✓ विद्यार्थ्यांमध्ये संभ्रम निर्माण होतो

Remove dullness and makes classroom active

4. ✗ निस्तेजपणा दूर करून वर्ग सक्रिय होतो

Question Number : 28 Question Id : 7760483695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the correct statements regarding counselling

खालील पैकी समुपदेशना बाबत योग्य विधान ओळखा

A) Directive counselling is the counsellor centered counselling

डायरेक्टिव्ह समुपदेशन म्हणजे समुपदेशक केंद्रित समुपदेशन

B) Counselling is a part of guidance

समुपदेशन हा मार्गदर्शनाचा एक भाग आहे

C) Counselling helps the counselee to solve the problems without his/her involvement

समुपदेशन समुपदेश घेणा-या त्याचा किंवा तिच्या सहभागा शिवाय

D) Non-directive counselling is the counselee centered counselling

नॉन- डायरेक्टिव्ह समुपदेशन हे समुपदेशन केंद्रित समुपदेशन आहे

Choose the correct answer

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A, B, C & D

1. ✖ A, B, C आणि D

A, C & D only

2. ✖ फक्त A, C आणि D

A, B & D only

3. ✔ फक्त A, B आणि D

B, C & D only

4. ✖ फक्त B, C आणि D

Question Number : 29 Question Id : 7760483696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following teaching strategy is **NOT** helpful to the teacher to manage the inclusive classroom

सर्वसमावेशक वर्ग व्यवस्थापित करण्यासाठी खालील शिकवण्याचे धोरण शिक्षकांना उपयुक्त नाही

Options :

Adopting peer tutoring

समवयस्क अध्ययना अवलंब करणे

1. ✖

Differentiated instruction

विभेदित सूचना

2. ✖

Adopting lecture techniques by default

योगायोगाने व्याख्यान पद्धतीचा अवलंब करणे

3. ✔

Adopting collaborative learning

सहयोगी शिक्षणाचा अवलंब करणे

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 7760483697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The thinking that culminates in finding one single solution to a problem is

समस्येवर एकच उपाय शोधण्यात पराकाष्ठा करणारी विचार सरणी

Options :

Reflective thinking

प्रतिबिंबित विचार

1. ✖

Divergent thinking

अपसारीत विचार

2. ✖

3. ✖

Creative thinking

सृजनशील विचार

Convergent thinking

4. ✓ अभीसारीत विचार

Language I Marathi

Section Id :	776048113
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 :	776048180
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7760483698 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :
Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 35)

प्रश्न क्रमांक 31 ते 35 ची उत्तरे खाली दिलेल्या कवितेच्या आधारे योग्य पर्याय निवडून लिहा

तू बुद्धि दे तू तेज दे, नवचेतना विश्वास दे
जे सत्य सुंदर सर्वथा, आजन्म त्याचा ध्यास दे..
सापडेना वाट ज्यांना हो त्यांचा सारथी
हरवले आभाळ ज्यांचे हो त्यांचा सोबती
साधना करिती तुझी जे नित्य तब सहवास दे
जे सत्य सुंदर सर्वथा, आजन्म त्याचा ध्यास दे.
जाणवाया दुर्बलांचे दुःख आणि वेदना
तेवत्या राहो सदा रंध्रातुनी संवेदना
धमन्यातल्या रुधिरास या रक्त भेदण्याची आस दे
सामर्थ्य या शब्दास आणि अर्थ या जगण्यास दे
जे सत्य सुंदर सर्वथा, आजन्म त्याचा ध्यास दे.
सन्मार्ग आणि सन्मती लाभो सदा संतसंगती
नीती ना ही भ्रष्ट हो जरी संकटे आली किती
पंखात या बळ दे, नवे झेपावण्या आकाश दे
जे सत्य सुंदर सर्वथा, आजन्म त्याचा ध्यास दे.

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 7760483699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

या प्रार्थनेत मुलांनी ईश्वराकडे काय मागीतले आहे

Options :

1. ✖ पैसे, घर, कपडे

2. ✔ बुद्धि तेज, नवचेतना

3. ✖ परीक्षेत चांगले गुण मिळावे

4. ✖ दीर्घ आयुष्य

Question Number : 32 Question Id : 7760483700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

धूमन्यातले रूधिर या अर्थ सांगा

Options :

1. ✖ कालव्यातील प्रवाह

2. ✖ नदीचे पाणी

3. ✖ सागर भरती

4. ✔ नसांमधील रक्त

Question Number : 33 Question Id : 7760483701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आकाशात भरारी घेण्यासाठी काय हवे आहे

Options :

1. ✔ पंखात बळ

2. ✖ बाहुत बळ

3. ✖ पायात बळ

4. ✖ अंगात बळ

Question Number : 34 Question Id : 7760483702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कविने या प्रार्थने द्वारा कशाचा ध्यास घेतला आहे

Options :

1. ✖ परिश्रेत पास होण्याचा
2. ✔ सत्य आणि सुंदरता
3. ✖ श्रीमंत होण्याचा
4. ✖ बलवान होण्याचा

Question Number : 35 Question Id : 7760483703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

या प्रार्थनेद्वारा कवीने कोणते मागणे देवाकडे मागितले आहे

Options :

1. ✔ मानव जातीचे कल्याण
2. ✖ शाळेची प्रगती
3. ✖ आकाशात उडण्याची प्रेरणा
4. ✖ कुटुंबाचे कल्याण

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

776048181

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 7760483704 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (36 to 40)

प्रश्न क्रमांक 36 ते 40 ची उत्तरे खाली दिलेल्या उता-याच्या आधारे योग्य तो पर्याय निवडून लिहा

गोष्टी ऐकणे आणि ऐकवणे ही आपली नैसर्गिक आवड आहे. प्राचीन काळी वेद वाङ्मय रामायण, महाभारत, अशा पौराणिक वाङ्मयातून कथा सांगितल्या जात असत. आजी आजोबांनी नातवंडाना सांगितलेल्या कथांतूनही मुलांवर चांगले संस्कार होत असत. ज्यामुळे आजी, आजोबांचा वेळ चांगल्या प्रकारे जात असे. मुलांची करमणूकही होत असे.

आजच्या काळात विभक्त कुटुंबपद्धती रूढ झाली, स्त्रिया शिकून नोकरी करायला लागल्या त्यामुळे मुलांवर संस्कार करणे, नीतीमूल्ये शिकवण्या साठी शिक्षणात नीतिशिक्षणाचा किंवा मूल्य शिक्षणाचा अंतर्भाव करण्याची गरज निर्माण झाली आहे. समाजातील काही घटकात पोसलेला चंगळवाद सर्व क्षेत्रातला भ्रष्टाचार, वाढता हिंसाचार या मुळे समाजाची अपरिमित हानी झाली आहे. समाजाच्या या अधःपतनाचे प्रमुख कारण म्हणजे समाजाची नीतीमूल्यांशी आलेली फारकत हेच होय. म्हणून सुद्धा, कल्याणकारी समाजाची पायाभरणी करण्यासाठी शिक्षणक्रमात मुलांना नीतिमूल्यांच्या संस्काराचे धडे देण्याची सोय केल्यास भावी समाजाचे चित्र आशादायी दिसेल. मुलांना हे शिक्षण नभोवाणी, दूरचित्रवाणी, संगणक बोधपट आणि समाजामाध्यमा द्वारे देता येईल. त्याच प्रमाणे प्रतिकूल परिस्थितीत ही कर्तृत्वाच डोंगर उभे करण्याचा व्यक्तींच्या आत्मचरित्राचे वाचन करून ही नीतीमूल्यांची रुजवण करता येते.

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 7760483705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

वरील उता-यातून कथाचे महत्त्व सांगितले आहेय

Options :

1. ✖ कृषि विभागाचे
2. ✖ समानताचे
3. ✖ सौंदर्याचे
4. ✔ मूल्यशिक्षण व नीतिमत्ता

Question Number : 37 Question Id : 7760483706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

गोष्टी ऐकण्याची आवड कोणाला असते

Options :

1. ✖ पक्ष्यांना
2. ✖ वाघोबाला
3. ✔ मानवाला
4. ✖ कोणालाही नाही

Question Number : 38 Question Id : 7760483707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आजी आजोबांच्या गोष्टी ऐकून मुलांची ----- होते

Options :

1. ✖ फजिती
2. ✖ करमणूक
3. ✔ परवड
4. ✖ आठवण

Question Number : 39 Question Id : 7760483708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समाजात भ्रष्टाचार पसरू नये म्हणून शिक्षणाचा अंतर्भाव करायला हवा

Options :

1. ✔ नीतिमूल्य शिक्षणाचा अंतर्भाव
2. ✖ नाट्यशिक्षण
3. ✖ चित्रपटाचे शिक्षण

4. ✖ साहित्याचे शिक्षण

Question Number : 40 Question Id : 7760483709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

थोर व्यक्तींच्या आत्मचरित्रातून होतो.

Options :

1. ✔ व्यक्तिभाव विकास

2. ✖ विद्येचा ह्रास होतो

3. ✖ वाईट संस्कार होतात

4. ✖ व्यापार वृद्धि होते

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

776048182

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 41 Question Id : 7760483710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मराठीत अलंकाराचे मुख्य किती प्रकार आहेत

Options :

1. ✔ दोन

2. ✖ पाच

3. ✖ तीन

4. ✖ दहा

Question Number : 42 Question Id : 7760483711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जेव्हा कोणताही प्राणी, स्थल, वस्तु व प्रसंगाचे हुबेहुब व वैशिष्टपूर्ण रितीने केले जाते तेव्हा हा अलंकार होतो.

Options :

1. ✓ स्वभावोक्ती अलंकार
2. ✗ पर्यायोक्ती अलंकार
3. ✗ अनन्वय अलंकार
4. ✗ उत्प्रेक्षा अलंकार

Question Number : 43 Question Id : 7760483712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जेव्हा कर्त्याच्या किंवा कर्माच्या लिंग किंवा वचनात बदल करून ही क्रियापद बदलत नाही तेव्हा त्यास म्हणतात.

Options :

1. ✗ कर्तरी प्रयोग
2. ✗ कर्मणी प्रयोग
3. ✓ भावे प्रयोग
4. ✗ वरीलपैकी एकही नाही

Question Number : 44 Question Id : 7760483713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

टकळी चालवणे याचा अर्थ

Options :

1. ✓ सूत कातणे
2. ✗ सतत
3. ✗ वस्त्र विणणे
4. ✗ गप्प बसणे

Question Number : 45 Question Id : 7760483714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नम्र रहावं, सौम्य पहावे, उगा कुणासाव अढी नको
उगा कुणाला खिजवायला करु त्यावर कडी नको.
ह्या कवितेचे कवी खालीलपैकी कोण आहेत.

Options :

1. ✓ संदीप खरे
2. ✗ भा.रा. तांबे
3. ✗ यशवंत
4. ✗ बालकवी

Question Number : 46 Question Id : 7760483715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

स्मृतिचित्रे या पुस्तकाच्या लेखिका कोण होत्या

Options :

1. ✗ शांता शेळके
2. ✓ लक्ष्मीबाई टिळक

सुनीता देशपांडे

3. ✖

दुर्गाखोटे

4. ✖

Question Number : 47 Question Id : 7760483716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अध्यापनाच्या पद्धतीला काय म्हणतात

Options :

1. ✖ पर्यावरण शास्त्र

2. ✔ अध्यापन शास्त्र

3. ✖ संगीत शास्त्र

4. ✖ प्राणी शास्त्र

Question Number : 48 Question Id : 7760483717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आदर्श शिक्षकाने हे करू नये

Options :

1. ✖ पाठ नियोजन

2. ✖ वक्तशीरपणा

3. ✖ विद्यार्थ्यांशी मैत्र भाव

4. ✔ अध्यापनात कुचराई

Question Number : 49 Question Id : 7760483718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पाठ नियोजन केल्यामुळे पाठ शिकवणे व विद्यार्थ्यांना समजणे जाते.

Options :

1. ✓ सोपे जाते
2. ✗ अवघड जाते
3. ✗ काहीच उपयोग होत नाही
4. ✗ बरील पैकी कोणतेही नाही

Question Number : 50 Question Id : 7760483719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कथा, कविता, नाटक किंवा ललित साहित्य हे वाचनातून सपरिणाम श्रोत्यांपर्यंत पोचवणे यास म्हणतात.

Options :

1. ✓ अभिवाचन
2. ✗ मूकवाचन
3. ✗ प्रगट वाचन
4. ✗ सुस्वर वाचन

Question Number : 51 Question Id : 7760483720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शिखांच्या ग्रंथसाहेब या ग्रंथात कोणत्या संताची 61 कवने समाविष्ट आहेत.

Options :

1. ✓ संत नामदेव
2. ✗ संत ज्ञानेश्वर
3. ✗ संत रामदास
4. ✗ संत शेख महम्मद

Question Number : 52 Question Id : 7760483721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उत्कट भावना व्यक्त करताना ही दाखविणा-या शब्दांच्या शेवटी कोणते विरामचिन्ह द्यावे.

Options :

1. ✗ अपसरण चिन्ह
2. ✓ उदगार चिन्ह
3. ✗ प्रश्न चिन्ह
4. ✗ संयोग चिन्ह

Question Number : 53 Question Id : 7760483722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

य - य - य - य हे गण असणारे वृत्त कोणते

Options :

1. ✗ इंद्रवज्रा

2. ✓ भुजंग प्रयात

3. ✗ वसंततिलका

4. ✗ मालिनी

Question Number : 54 Question Id : 7760483723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अचूक शब्द ओळखा

Options :

1. ✓ अविस्मरणीय

2. ✗ अवीस्मरणीय

3. ✗ अवीस्मरणिय

4. ✗ आविस्मरनीय

Question Number : 55 Question Id : 7760483724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

संबोधनयुक्त शब्दरूप ओळखा

Options :

1. ✗ मूल

2. ✗ मुले

3. ✓ मुलांनो

4. ✗

Question Number : 56 Question Id : 7760483725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

माती या नामाचे अचूक विशेषण कोणते

Options :

1. ✖ बहारदार

2. ✔ कसदार

3. ✖ डौलदार

4. ✖ अणुकुचिदार

Question Number : 57 Question Id : 7760483726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मराठीतील आद्य ग्रंथ कोणता

Options :

1. ✔ विवेकसिंधू

2. ✖ लीळाचरित्र

3. ✖ ज्ञानेश्वरी

4. ✖ या पैकी नाही

Question Number : 58 Question Id : 7760483727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

गीताई या ग्रंथाचे लेखक कोण

Options :

1. ✖ लोकमान्य टिळक
2. ✔ विनोबा भावे
3. ✖ राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज
4. ✖ संत ज्ञानेश्वर

Question Number : 59 Question Id : 7760483728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

त्र्यंबक बापूजी ठोबरे हे नावाने प्रसिद्ध आहेत.

Options :

1. ✔ निसर्गकवी
2. ✖ नवकवी
3. ✖ संतकवी
4. ✖ राष्ट्रकवी

Question Number : 60 Question Id : 7760483729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

केशव कुमार या टोपन नावाने लेखन करणा-या लेखकाचे नाव काय

Options :

1. ✖ रा. ग. गडकरी
2. ✖

कृ. के. दामले

वि. वा. शिरवाडकर

3. ✖

4. ✔ प्र. के. अत्रे

Language II English

Section Id :	776048114
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 :	776048183
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7760483730 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 answer the questions given.

Unlike traditional crimes like petty theft, organised digital frauds are not merely the work of financially desperate individuals; they represent a new class of criminals equipped with a variety of tools. Vulnerable telecom infrastructure – ill-prepared for the overwhelming volume of calls and messages from malicious fraudsters – creates fertile ground for cybercrime. These criminals also employ ingenious techniques that constantly stay a step ahead of underprepared law enforcement and security systems. More troubling is the strong network of relationships these fraudsters cultivate with local police in key hotspots, which enables them to carry out their activities with a sense of impunity. The consequences of this rampant cybercrime are grave. Thousands of ordinary citizens face the constant threat of losing their life savings after a single ill-advised phone call or message. It is therefore encouraging that the highest levels of government are addressing this critical issue and pushing for action from those most equipped to combat it.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 7760483731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When compared with traditional crimes like petty theft, organised digital fraud

Options :

1. ✖ is less harmful.
2. ✖ involves financially desperate individuals.
3. ✔ is committed by a new class of criminals with advanced tools.
4. ✖ requires no planning.

Question Number : 62 Question Id : 7760483732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The infrastructure particularly vulnerable to cybercrime is

Options :

1. ✖ Banking infrastructure.
2. ✔ Telecom infrastructure.
3. ✖ Social media platforms.
4. ✖ Police networks.

Question Number : 63 Question Id : 7760483733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the primary tactic of cybercriminals.

Options :

1. ✖ Developing personal relationships with citizens
2. ✔ Exploiting underprepared security systems
3. ✖ Relying on outdated tools
4. ✖ Targeting large corporations exclusively

Question Number : 64 Question Id : 7760483734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cybercriminals stay ahead of law enforcement by

Options :

1. ✖ cooperating with banks.

2. ✓ using ingenious techniques.

3. ✗ working alone.

4. ✗ stealing small amounts.

Question Number : 65 Question Id : 7760483735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the fraudsters are acting with impunity, as they are enabled by

Options :

1. ✓ strong ties with local police.

2. ✗ high-level government support.

3. ✗ lack of citizens' awareness.

4. ✗ improved law enforcement systems.

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

776048184

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 66 Question Id : 7760483736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Let's go to the beach, _____ ?

Choose the correct option.

Options :

1. ✓ shall we

2. ✖ will we
3. ✖ can we
4. ✖ don't we

Question Number : 67 Question Id : 7760483737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Local authorities backed down on their plans to demolish the building.
The expression 'backed down' means

Options :

1. ✖ revised
2. ✖ started
3. ✖ postponed
4. ✔ withdrew

Question Number : 68 Question Id : 7760483738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** sentence.

Options :

1. ✖ The new system is more complicated than the old one.
2. ✖ Nothing is ever as simple as it seems.
3. ✖ Greenland is the largest island in the world.

4. ✓ My grades in this semester are better than the last semester.

Question Number : 69 Question Id : 7760483739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He educated his nephew. He also set him up in business.

The two sentences can be combined as

Options :

1. ✗ He educated his nephew, but set him up in business.

2. ✓ He not only educated his nephew, but also set him up in business.

3. ✗ Even if he educated his nephew, he set him up in business.

4. ✗ He educated his nephew, however he set him up in business.

Question Number : 70 Question Id : 7760483740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** sentence.

Options :

1. ✗ The umbrella, which has a broken handle, is mine.

2. ✓ The umbrella which has a broken handle, is mine.

3. ✗ The umbrella which has a broken handle is mine.

4. ✗ The umbrella with the broken handle is mine.

Question Number : 71 Question Id : 7760483741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sweater _____ when it was washed.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✓ shrank
2. ✗ shrunk
3. ✗ had shrank
4. ✗ had been shrunk

Question Number : 72 Question Id : 7760483742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How long _____ waiting for me?

Choose the correct option to fill in the given blank.

Options :

1. ✗ do you been
2. ✗ will you
3. ✗ has you been
4. ✓ have you been

Question Number : 73 Question Id : 7760483743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She is amazed _____ his audacity.

Choose the correct preposition to fill in the given blank.

Options :

1. ✓ at

2. ✗ in

3. ✗ down

4. ✗ with

Question Number : 74 Question Id : 7760483744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Despite his lugubrious demeanor, he managed to captivate the audience with his storytelling.

The word 'lugubrious' is a/an

Options :

1. ✗ Conjunction

2. ✗ Noun

3. ✓ Adjective

4. ✗ Adverb

Question Number : 75 Question Id : 7760483745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The customs officer asked him, "Do you have anything to declare?"

The above expression can be reported as

Options :

1. ✖ The customs officer asked him if he has anything to declare.
2. ✖ The customs officer asked him if he have anything to declare.
3. ✔ The customs officer asked him if he had anything to declare.
4. ✖ The customs officer asked him if he has had anything to declare.

Question Number : 76 Question Id : 7760483746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the word which is nearest in meaning to the word 'innocuous'.

Options :

1. ✖ Controversial
2. ✖ Dangerous
3. ✖ Toxic
4. ✔ Harmless

Question Number : 77 Question Id : 7760483747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He has spent all his money on lottery tickets. He is now living in a fool's paradise.

Choose the meaning of the expression 'fool's paradise'.

Options :

state of sorrow due to bitter experiences

1. ✖

state of nervousness related to health

2. ✖

state of happiness based on false beliefs

3. ✓

state of confusion of mind

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 7760483748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which the usage of articles is wrong.

Options :

I saw a man walking down the street.

1. ✖

She met a old man who was crossing the road.

2. ✓

The book that you gave me last week was really good.

3. ✖

The Pacific is the largest ocean.

4. ✖

Question Number : 79 Question Id : 7760483749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part of the sentence which has an error.

The teacher asked her _____ to explain why _____ had she been absent _____ for the last two days.

A

B

C

D

Options :

1.

A

2. ✖ B

3. ✔ C

4. ✖ D

Question Number : 80 Question Id : 7760483750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word with the correct spelling.

Options :

1. ✖ Entrepreneur

2. ✔ Entrepreneur

3. ✖ Entreperneur

4. ✖ Entreprenuer

Question Number : 81 Question Id : 7760483751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He never throws out the rubbish in his room.

Here the word 'never' indicates

Options :

1. ✔ Adverb of time

2. ✖ Adverb of degree

3. ✖ Adverb of manner

4. ✖ Adverb of place

Question Number : 82 Question Id : 7760483752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lion is a ferocious animal.

Identify the antonym for the word 'ferocious'.

Options :

1. ✖ Wild

2. ✔ Moderate

3. ✖ Disgusting

4. ✖ Enormous

Question Number : 83 Question Id : 7760483753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

You will not succeed _____ you work hard.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ if

2. ✖ and

3. ✖ but

4. ✔ unless

Question Number : 84 Question Id : 7760483754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct passive sentence.

Options :

1. ✖ Large numbers of people is killed on the roads.

2. ✖ The wall measured by the decorator.

3. ✔ A lot of money is given to help the hungry.

4. ✖ Stamps will bought at any post office.

Question Number : 85 Question Id : 7760483755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

C.J Dodson proposed

Options :

1. ✖ Grammar Translation Method.

2. ✔ Bilingual Method.

3. ✖ Multilingual Method.

4. ✖ Direct Method.

Question Number : 86 Question Id : 7760483756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Communicative Competence is an ability to

Options :

1. ✖ speak the language with good pronunciation.
2. ✖ use grammatically correct language.
3. ✔ express one's intended meaning clearly.
4. ✖ use language with rich vocabulary.

Question Number : 87 Question Id : 7760483757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this syllabus, learners study language through a series of themes or content based texts

Options :

1. ✔ Modular Syllabus
2. ✖ Horizontal Syllabus
3. ✖ Linear Syllabus
4. ✖ Vertical Syllabus

Question Number : 88 Question Id : 7760483758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most effective way to understand the meaning of an unfamiliar word in a text is by

Options :

1. ✖ skipping the word and paying attention to the rest of the text.

2. ✖ memorizing the meanings of all words before reading the text.
3. ✔ analyzing the context surrounding the word.
4. ✖ referring the dictionary after going home.

Question Number : 89 Question Id : 7760483759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These tests are directly related to the syllabus taught and measures the skills that the learners have acquired during the course.

Options :

1. ✖ Placement tests
2. ✖ Proficiency tests
3. ✖ Aptitude tests
4. ✔ Achievement tests

Question Number : 90 Question Id : 7760483760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An English textbook must help the learners by

Options :

1. ✖ giving more grammar exercises with little space to speaking or listening practice.
2. ✖ focusing only on the English-speaking cultures.

3. ✖ including more text on the history of English language.
4. ✔ offering authentic content that connects with real-life experiences.

Mathematics

Section Id :	776048115
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 :	776048185
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 7760483761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cost of a generator is ₹ 80,000. If its value depreciates at the rate of 10% per annum, then its value after three years will be

एका जनरेटरची किंमत ₹ 80,000 आहे. दर याची किंमत दर वर्षी 10% ने कमी होत असेल तर तीन वर्षांनंतर याची किंमत

Options :

1. ✖ ₹ 56,000
2. ✔ ₹ 58,320
3. ✖ ₹ 56,320
4. ✖ ₹ 57,320

Question Number : 92 Question Id : 7760483762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $P = \{x: x \text{ is a multiple of 5 and lies between 51 and 99}\}$ and

$Q = \{x: x \text{ is a composite number less than 20}\}$ then product of $n(P)$ and $n(Q)$ is equal to

जर $P = \{x: x \text{ हा 51 आणि 99 मधील 5 चा गुणक}\}$

$Q = \{x: x \text{ आणि 20 पेक्षा कमी असलेली संयुक्त संख्या}\}$ तर $n(P)$ आणि $n(Q)$ याचा गुणाकार या बरोबर असेल

Options :

1. ✖ 108

2. ✖ 99

3. ✖ 100

4. ✔ 90

Question Number : 93 Question Id : 7760483763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lengths of the diagonals of rhombus are 24cm and 18cm. Then, the length of the side of the rhombus (in cm) is

एका समभुज चौकोनाच्या कर्णांची लांबी 24 cm आणि 18 cm आहे, तर समभुज चौकोनाच्या बाजूची लांबी (cm मध्ये) इतकी असेल

Options :

1. ✔ 15

2. ✖ 21

3. ✖ 18

Question Number : 94 Question Id : 7760483764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the radius of a sphere is doubled, then the ratio of surface area of newly formed sphere to surface area of initial sphere is

जर एका गोलाची त्रिज्या दुप्पट केली तर नवीन तयार होणा-या गोलाचे पृष्ठफळाचे क्षेत्रफळ आणि पुर्वीच्या गोलाचे पृष्ठफळाचे क्षेत्रफळ याचे गुणोत्तर असेल

Options :

1. ✖ 1: 2

2. ✔ 4: 1

3. ✖ 2: 1

4. ✖ 1: 8

Question Number : 95 Question Id : 7760483765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If lengths of sides of a right-angled triangle are x cm, $(x + 1)$ cm and $(x + 2)$ cm, then the value of x is

एका काटको त्रिकोणाच्या बाजू x cm, $(x + 1)$ cm आणि $(x + 2)$ cm आहेत तर x ची किंमत काढा

Options :

1. ✖ 2cm

2. ✖ 4cm

3. ✔ 3cm

4. ✖ 5cm

Question Number : 96 Question Id : 7760483766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The angle 150° when converted to radian will be

कोन 150° ला रेडीयन मध्ये बदलले तर

Options :

1. ✖ $\frac{4\pi}{3}$

2. ✖ $\frac{3\pi}{5}$

3. ✖ $\frac{2\pi}{3}$

4. ✔ $\frac{5\pi}{6}$

Question Number : 97 Question Id : 7760483767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The digit at the unit place of the number 7^7 is

7^7 या संख्येच्या एकम स्थानी असणारी संख्या

Options :

1. ✔ 3

2. ✖ 1

3. ✖ 7

4. ✖ 9

Question Number : 98 Question Id : 7760483768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The rational number $0.\overline{3}$ can be written as

0.3 या परिमेय संख्येस असे पण लिहिता येते

Options :

1. ✖ 0.3

2. ✖ $\frac{3}{10}$

3. ✖ 0.33

4. ✔ $\frac{1}{3}$

Question Number : 99 Question Id : 7760483769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is NOT true?

खलील पैकी कोणते विधान सत्य नाही

Options :

0 is a rational number

1. ✖ 0 ही एक परिमेय संख्या आहे

2. ✔ $\sqrt{144 + 81} = \sqrt{21}$

3. ✖ $\sqrt{12.25} = 3.5$

343 is a perfect cube number

4. ✖ 343 ही एक पूर्ण घन संख्या आहे

Question Number : 100 Question Id : 7760483770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sum of median and mode of the data 18, 14, 11, 13, 13, 11, 15, 12, 16, 11 is

दिलेल्या माहितीचा 18, 14, 11, 13, 13, 11, 15, 12, 16, 11 याच्या मध्यक आणि बहुलकाची बेरीज

Options :

1. ✖ 59

2. ✖ 26

3. ✔ 24

4. ✖ 25

Question Number : 101 Question Id : 7760483771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the points $(x, 0)$, $(0, y)$ and $(1, 1)$ are collinear, then $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} =$

जर बिंदु $(x, 0)$, $(0, y)$ आणि $(1, 1)$ हे सरळरेषीय आहेत तर $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} =$

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 0

4. ✖ -1

Question Number : 102 Question Id : 7760483772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A town has total population of 50,000. Out of which 26,000 read the English newspaper and 21,000 read the Telugu newspaper and 5,000 read both papers.

The percentage of population who read neither of these newspapers is

एका शहराची एकूण लोकसंख्या 50,000 आहे. त्यापैकी 26,000 इंग्रजी वर्तमानपत्र आणि 21,000 तेलुगू वर्तमानपत्र वाचतात आणि 5,000 दोन्ही पेपर वाचतात. या पैकी कोणते ही वर्तमानपत्र न वाचणा-या लोक संख्येची टक्के वारी

Options :

1. ✖ 18%

2. ✖ 15%

3. ✔ 16%

4. ✖ 14%

Question Number : 103 Question Id : 7760483773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\left(\frac{0.04}{0.16} + \frac{0.16}{0.04} \right)^2 =$$

Options :

1. ✖ 18.625

2. ✖ 16.0625

3. ✖ 16.625

4. ✔ 18.0625

Question Number : 104 Question Id : 7760483774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following lists contains only the 3D shapes?

खाली दिलेल्या यादी पैकी कोणते फक्त 3 D आकार आहेत?

Options :

Sphere, Cone and Cuboid

1. ✓ गोल, शंकु आणि इष्टिकाचिती

Pyramid, Quadrilateral and Cone

2. ✗ पिरॉमिड, चतुर्भुज आणि शंकु

Prism, Circle and Polygon

3. ✗ चिती, वर्तुळ आणि बहुभुज

Tetrahedron, Cone and Rectangle

4. ✗ चतुःपृष्ठक, शंकु, आयता

Question Number : 105 Question Id : 7760483775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $a(a + b) = 2574$, $b(a + b) = 3510$, then $(b - a) =$

जर $a(a + b) = 2574$, $b(a + b) = 3510$ तर $(b - a) =$

Options :

1. ✗ 14

2. ✓ 12

3. ✗ 13

4. ✗ 16

Question Number : 106 Question Id : 7760483776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the zero of the polynomial $6x^2 - 14x - 40$ is

$6x^2 - 14x - 40$ या बहुपदीच्या शून्यांपैकी एक

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 2

3. ✔ 4

4. ✖ 6

Question Number : 107 Question Id : 7760483777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A die is thrown twice. Then the probability that in atleast one of the two throws 3 comes up is

एक फासे दोन वेळा फेकले तर दोन्ही वेळेस फेकल्या पैकी कमीत कमी एक वेळा 3 पडण्याची सांभ्यवता

Options :

1. ✖ $\frac{13}{36}$

2. ✖ $\frac{12}{36}$

3. ✖ $\frac{10}{36}$

4. ✔ $\frac{11}{36}$

Question Number : 108 Question Id : 7760483778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If sum of all the edges of a cube is 144cm, then the volume of the cube (in cu.cm) is

एका घनाच्या कडांची बेरीज 144 cm, आहे, तर त्या घनाचे घनफळ (cu.cm मध्ये) आहे.

Options :

1. ✓ 1728

2. ✗ 5832

3. ✗ 1512

4. ✗ 864

Question Number : 109 Question Id : 7760483779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The smallest prime number of two digits of which both the digits are also prime is

दोन अंकी लहानातली लहान मुळ संख्या ज्याच्या दोन्ही अंकातील संख्या देखील मुळ आहेत.

Options :

1. ✗ 13

2. ✗ 17

3. ✓ 23

4. ✗ 37

Question Number : 110 Question Id : 7760483780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the cost of 7 mangoes and 6 oranges is equal to the cost of 5 mangoes and 9 oranges, then the ratio of the prices of a mango and an orange will be

7 आंबे आणि 6 संख्याची किंमत 5 आंबे आणि 9 संख्याच्या किंमती समान आहे. तर आंबा आणि संत्र यांच्या किमतीचे गुणोत्तर

Options :

1. ✖ 4:5
2. ✔ 3:2
3. ✖ 3:5
4. ✖ 10:21

Question Number : 111 Question Id : 7760483781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$3a^2 + 12a - 8b - 2ab =$$

Options :

1. ✖ $(3a + 2b)(a + 4)$
2. ✖ $(3a - 2b)(a - 4)$
3. ✔ $(3a - 2b)(a + 4)$
4. ✖ $(3a + 2b)(a - 4)$

Question Number : 112 Question Id : 7760483782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A polygon with 8 sides is called as

8 बाजू असलेल्या बहुभुजाकृतीस म्हणतात

Options :

Pentagon

पंचकोन

1. ✖

Hexagon

षट्कोन

2. ✖

Heptagon

सप्तकोन

3. ✖

Octagon

अष्टकोन

4. ✔

Question Number : 113 Question Id : 7760483783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If simple interest is ₹640 in 4 years at the rate of 10%, then the principal amount is

जर 4 वर्षात 10% दरानी साधारण व्याज 640 आहे तर मूळ रक्कम असेल

Options :

₹2560

1. ✖

₹6400

2. ✖

₹1600

3. ✔

₹2400

4. ✖

Question Number : 114 Question Id : 7760483784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A copper wire is in the form of a circle with radius 49cm. If it is bent into form

a square, then length of its side (in cm) is (use $\pi = \frac{22}{7}$)

एक तांब्याची तार वर्तुळाकार आहे ज्याची त्रिज्या 49 cm आहे, जर तीला वाकवून चौकोन तयार

केला तर त्याचा बाजूची लांबी (cm मध्ये) असेल (वापर $\pi = \frac{22}{7}$)

Options :

1. ✖ 49

2. ✔ 77

3. ✖ 63

4. ✖ 70

Question Number : 115 Question Id : 7760483785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Appreciating the work of Mathematician' falls under this domain as prescribed by Blooms Taxonomy:

'गणितज्ञांच्या कार्याची प्रशंसा करणे' हे ब्लुम्सच्या वर्गीकरण निर्धारित केलेल्या कार्यातर्गत येते

Options :

Cognitive

1. ✖ संज्ञानात्मक

STEM

2. ✖ एस.टी.ई.एम.

3. ✔

Affective

प्रभावी

Psychomotor

सायकोमोटर (मनोप्रेरक)

4. ✖

Question Number : 116 Question Id : 7760483786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following characteristics is **NOT** of mathematics Subject:

खालील पैकी एक वैशिष्ट्ये गणिता विषयक नाही

Options :

Logic

1. ✖ तर्क

Opinion based

2. ✔ मत आधारित

Reasoning

3. ✖ कारणे

Universal Truth

4. ✖ वैश्विक सत्य

Question Number : 117 Question Id : 7760483787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The method used in Teaching of Mathematics which goes from generalization to specific situations is:

गणितात अध्यापनात वापरले जाणारी साधारण पद्धतीतुन विशिष्ट स्थितीत जाते

Options :

Inductive

1. ✖ उदगामी

Deductive

2. ✔ अवगामी

Analytic

3. ✖ विश्लेषणात्मक

Heuristic

4. ✖ ह्युरेस्टिक

Question Number : 118 Question Id : 7760483788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following context is most appropriate to learn the problems related to Simple and Compound Interest in real life situations:

वास्तविक जीवनातील समस्या साधारण व्याज आणि चक्रवात जाणून घेण्यासाठी खालील संदर्भ सर्वात योग्य आहे

Options :

Class room

1. ✖ वर्ग खोली

Text book

2. ✖ पाठ्यपुस्तक

Internet

3. ✖ अंतरजाल (इंटरनेट)

Bank

4. ✔ बँक

Question Number : 119 Question Id : 7760483789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following process helps to know which student performs better and not doing well in what content areas of mathematics from the examination is/are:

खालील प्रक्रियेमुळे कोणत्या विद्यार्थ्याने परिक्षेतील गणिताचे कोणते क्षेत्र आहे हे जाणुन घेण्यास मदत करते.

A) Comparing the total marks scored by the students in mathematics

विद्यार्थ्यांनी गणितात मिळवलेल्या एकुण गुणांची तुलना करणे

B) Analysing the marks scored topic wise and sub-topic wise

मिळालेल्या गुणांचे विषयावर आणि उपविषयावर विश्लेषण

C) Analysing the marks secured questions wise

गुण मिळवलेल्या प्रश्नांचे विश्लेषण करणे

D) Comparing the marks secured in all subjects of a student

विद्यार्थ्याच्या सर्व विषया मध्ये मिळालेल्या गुणांची तुलना करणे

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

B & C only

1. ✓ फक्त B आणि C

A & D only

2. ✗ फक्त A आणि D

A & B only

3. ✗ फक्त A आणि B

A & C only

4. ✗ फक्त A आणि C

Question Number : 120 Question Id : 7760483790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following assessment process helps to know the students learning in mathematics involved in various activities such as math lab, field work, doing mathematical activities at home etc is:

खाली मुल्यमापन प्रक्रिया विविध क्रियाकलापामध्ये समाविष्ट असलेले गणित जाणून घेण्यास मदत करते जसे कि प्रायोगिक गणित, क्षेत्रकार्य, घरातील गणितीय कार्यकलाप

Options :

Portfolios

1. ✓ दस्तऐवज (पोर्टफोलियो)

Written Tests

2. ✗ लेखी चाचण्या

Oral Test

3. ✗ तोंडी चाचणी

Interviews

4. ✗ मुलाखती

Science

Section Id :	776048116
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 :	776048186
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 7760483791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ramesh, a student of class IX, knows the mass and volume of an object. Which of the following quantities can he calculate?

रमेश हा नववीचा विद्यार्थी असून त्याला पदार्थाचे वस्तुमान आकारमाना विषयी माहिती आहे तर तो खालील पैकी कोणते

Options :

Density of the object

1. ✓ पदार्थाची घनता

Kinetic energy of the object

2. ✗ पदार्थाची गतिज उर्जा

Acceleration of the object

3. ✗ पदार्थाचे त्वरण

Pressure exerted by the object on the ground

4. ✗ जमिनीवर वस्तुने टाकलेला दाब

Question Number : 122 Question Id : 7760483792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the position of the Moon is at "1" in the lunar cycle (assuming "1" refers to a specific phase or position of the Moon), which of the following is true?

चंद्राच्या कलेत चंद्राची स्थिती "1" वर असल्यास (असून चंद्राच्या विषिष्ट टप्पा किंवा स्थिती) खालील पैकी कोणता.

Options :

The Moon is in the new moon phase of Lunar month, where it is positioned between the Earth and the Sun.

चंद्र चंद्रमानुसार नविन टप्प्यात आहे जेणेकरून पृथ्वी आणि सूर्य यांच्या मध्ये आहे.

1. ✓

The Moon is in the full moon phase of the Lunar month, where it is opposite to the Sun and the Earth between them.

चंद्र हा चंद्रमानानुसार पोर्णिमेच्या टप्प्यात असून सूर्य आणि पृथ्वीच्या दरम्यान विरुद्ध आहे.

2. ✖

The Moon is in the first quarter phase of the Lunar month, where half of the Moon's visible surface is illuminated.

चंद्र हा चंद्रमानानुसार महिन्याच्या पहिला चतुर्थांश टप्प्यात असतो जिथे चंद्राचा दृश्यमान प्रष्ठभागाचा अर्धाभाग प्रकाशित असतो.

3. ✖

The Moon is in its last quarter phase of the Lunar month, where half of its visible surface is illuminated, but the light comes from the opposite side compared to the first quarter.

चंद्र हा चंद्रमानानुसार शेवटच्या चतुर्थांश टप्प्यात असतो जिथे त्याचा दृश्यमान प्रष्ठभागाचा अर्धा भाग प्रकाशित असतो पण हा प्रकाश उलट बाजूने दिसतो पहिल्या चतुर्थांशच्या तुलनेत यामध्ये उलट दिशेने प्रकाश दिसतो.

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 7760483793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A ray of light strikes a plane mirror at an angle of 30° with respect to the normal. If the angle of incidence is increased to 45° , which of the following statements is correct regarding the reflected ray?

एक प्रकाश किरण सपाट आरशावर च्या 30° कोनाने स्तंभिकेच्या संदर्भाने आदळतो जर हा कोन वाढवून 45° केला तर खालील पैकी कोणते विधान परावर्तन किरणानुसार योग्य राहील

Options :

The reflected ray will move away from the normal and its angle of reflection will remain at 30° .

परावर्तीत प्रकाश किरण स्तंभिके पासून दूर जाईल आणि परावर्तनाचा कोन 30° अंशावर कायम राहील.

1. ✖

The reflected ray will move closer to the normal and its angle of reflection will increase.

परावर्तीत किरण स्तंभिके कडे अधिक जवळ जाईल आणि परावर्तीत कोन वाढेल.

2. ✖

The reflected ray will move closer to the normal and its angle of reflection will always be half the angle of incidence.

परावर्तीत किरण स्तंभिके कडे अधिक जवळ जाईल आणि परावर्तीत कोन हा पतन कोनाच्या निम्मे कायम राहील.

3. ✖

The reflected ray will move away from the normal and its angle of reflection will be equal to the angle of incidence.

परावर्तीत किरण हा स्तंभिकेच्या दुर जाईल आणि परावर्तीत कोन हा पतन कोनाच्या समान राहील.

4. ✔

Question Number : 124 Question Id : 7760483794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer.

खालील विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा

Statement I : A vibrating body produces sound by creating disturbance in the surrounding medium (air, water, etc.).

विधान I : एक कंपित वस्तु आपल्या आजुबाजुच्या माध्यमात अडथळा निर्माण करून ध्वनि उत्पन्न करते.

Statement II : Normal sounds typically consist of mixed frequencies, because they involve multiple vibrations occurring simultaneously.

विधान II : सामान्य ध्वनि साधारणपणे मिश्रित वारंवारिता असते कारण यामध्ये अनेक कंपने एकाच वेळी होतात.

Options :

Statement I is correct; Statement II is incorrect.

विधान I योग्य आणि विधान II अयोग्य

1. ✖

Statement I is incorrect; Statement II is correct.

2. ✖ विधान I अयोग्य आणि विधान II योग्य

Both Statement I and Statement II are correct and related.

विधान I आणि विधान II दोन्ही योग्य आणि संबंधित

3. ✔

Both Statement I and Statement II are incorrect and not related.

4. ✖ विधान I आणि II विधान दोन्ही अयोग्य आणि असंबंधित

Question Number : 125 Question Id : 7760483795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A car travels from rest with a constant acceleration 'a' for 20 seconds. What is the average speed of the car if the car moves along a straight road?

जर एक कार विश्राम स्थितीतून शुरु होवुन 20 सेकंदात एकसमान त्वरणात 'a' प्रवास करते आणि ती सरळ रस्त्यावर चालत असेल तर कारची सरासरी वेग किती राहील ?

Options :

1. ✖ $\frac{10}{a}$

2. ✔ 10a

3. ✖ 20a

4. ✖ $\frac{20}{a}$

Question Number : 126 Question Id : 7760483796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, which is true about the Earth's magnetic field?

खालील पैकी पृथ्वीच्या चुंबकीय क्षेत्राबद्दल कोणते विधान सत्य आहे ?

Options :

The magnetic field lines run parallel to the equator.

चुंबकिय क्षेत्ररेषा विषुववृत्त रेषेच्या समांतर धावतात.

1. ✖

The magnetic north pole is the same as the geographic north pole.

चुंबकिय उत्तर ध्रुव हा भौगोलिक उत्तर ध्रुवाशी समान आहे.

2. ✖

The magnetic field is the strongest at the magnetic poles.

चुंबकिय क्षेत्र हे चुंबकिय ध्रुवाजवळ बलवान असतात.

3. ✔

The Earth's magnetic field has no effect on compasses.

चुंबक सुईवर पृथ्वीच्या चुंबक क्षेत्राचा प्रभाव पडत नाही.

4. ✖

Question Number : 127 Question Id : 7760483797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three resistors, each of resistance $X \Omega$, are connected in both series and parallel. If the resulting total resistance in both configurations is the same, what is the value of X ?

तिन रोधके ज्याचा रोध X ओहम (Ω) आहे. ते श्रेणीत आणि समांतर जोडले. दोन्ही संरचनेत एकुण रोध समान मिळतो तर X ची किंमत काय राहिल?

Options :

1. ✔ 0Ω

2. ✖ 1Ω

3. ✖ 3Ω

4. ✖ 9Ω

Question Number : 128 Question Id : 7760483798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Raju, a Physical Science teacher, wants to demonstrate the liberation of hydrogen gas experiment in his laboratory. However, Hydrochloric acid is not available. Which of the following substances can he use as an alternative to produce hydrogen gas by reacting with Zinc?

भौतिक शास्त्राचा शिक्षक राजु आपल्या प्रयोग शाळेत हायड्रोजन वायु मुक्तीचा प्रयोग दाखवू इच्छितो तथापी हायड्रोक्लोरिक आम्ल उपलब्ध खालील पैकी कोणते पदार्थ झिंक सोबत प्रतिक्रिया करून हायड्रोजन वायु निर्माण करण्या साठी पर्यायी म्हणून वापरता येईल ?

Options :

Potassium permanganate

1. ✖ पोटॅशियम परमँगनेट

Calcium sulphate

2. ✖ कैल्शियम सल्फेट

Hydrogen peroxide

3. ✖ हायड्रोजन परॉक्साइड

Sodium hydroxide

4. ✔ सोडियम हैड्राक्साइड

Question Number : 129 Question Id : 7760483799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One mole of a substance is defined as the amount of the substance that contains as many particles (atoms, molecules, or ions... etc) or entities that are equal to the atoms present in exactly 12 grams of the carbon (^{12}C) isotope. The number of particles present in one mole of any substance is:

एखाद्या पदार्थाचा एक मोल म्हणजे त्या पदार्थांमध्ये असलेल्या कणांचे (अणु, रेणु, आयन) किंवा घटकांचे इतके प्रमाण असते जितके त्या पदार्थात उपस्थित असलेल्या 12 ग्राम (^{12}C) आयसोटोप कार्बन समान तर एक ग्राम पदार्थात असलेल्या कणांची संख्या

Options :

1. ✖ 1.622×10^{-32}

2. ✖ 6.022×10^{32}

3. ✔ 6.022×10^{23}

4. ✖ 6.022×10^{-23}

Question Number : 130 Question Id : 7760483800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of elements in Newland's Periodic Table was:

न्युलॅण्ड च्या आवर्त सारणीत इतके मुलद्रव्य होते.

Options :

1. ✖ 50

2. ✔ 56

3. ✖ 60

4. ✖ 64

Question Number : 131 Question Id : 7760483801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two lenses with powers of 4D and 6D are placed in contact. Then calculate the total power of the lens system.

दोन भिंगे ज्याचे सामर्थ्य 4D आणि 6D अनुक्रमे आहे. ते एकत्र ठेवलेल्या स्थितीत भिंग एकूण सामर्थ्य मोजा

Options :

1. ✖ 2D
2. ✔ 10D
3. ✖ 2.4D
4. ✖ 12D

Question Number : 132 Question Id : 7760483802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the electrolytic refining of copper, which of the following metals is NOT typically found at the bottom of the anode as 'anode mud'?

तांब्याच्या विद्युत प्रथ्यक करण शुद्धीकरणात खालील पैकी कोणते धातु ऑनोडच्या तळाशी ऑनोड मड म्हणुन सामान्यतः सापडत नाही?

Options :

- Silver
1. ✖ चांदी
- Gold
2. ✖ सोना
- Platinum
3. ✖ प्लाटीनम
4. ✔

Magnesium

मॅग्नेशियम

Question Number : 133 Question Id : 7760483803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The onion peel cell can be differentiated from the cheek cell by the presence of

कांद्याच्या पाचोळीतील पेशींना गालाच्या पेशी पासून याच्या उपस्थिती मुळे वेगळे करता येते

Options :

Cell membrane

1. ✖ पेशी आवरण

Cytoplasm

2. ✖ पेशीद्रव

Nucleus

3. ✖ केंद्रक

Cell wall

4. ✔ पेशी भित्तिका

Question Number : 134 Question Id : 7760483804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'S' shaped nucleus is found in the following cells of WBC

WBC च्या कोणत्या पेशी मध्ये 'S' आकाराचे केंद्रक आढळून येते.

Options :

Neutrophils

1. ✖ न्यूट्रोफिलस

Eosinophils

2. ✖ एसनोफिलस

Basophils

3. ✔ बेसोफिलस

Lymphocytes

4. ✖ लिंफोसाइट्स

Question Number : 135 Question Id : 7760483805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The leakage of which gas from the factory resulted in the Bhopal gas tragedy

भोपाळ गॅस दुर्घटना कारखान्यातील कोणत्या वायूच्या गळतीचा परिणाम आहे.

Options :

Chlorofluorocarbons

1. ✖ क्लोरोफ्लोरा कार्बन

Methyl Isocyanate

2. ✔ मिथाईल आयसोसायनेट

Compressed Natural gas

3. ✖ कंप्रेसर नॅचुरल गॅस

Hydrogen Sulphide

4. ✖ हायड्रोजन सल्फाईड

Question Number : 136 Question Id : 7760483806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the primary consumer in the following food chain.

खालील दिलेल्या अन्न साखळीतील प्राथमिक उपभोक्ता ओळखा

Grass → Grasshopper → Frog → Snake → Eagle

गवत → गवतकिडा → बेडूक → साप → घार

Options :

Grasshopper

1. ✓ गवतकिडा

Snake

2. ✗ साप

Frog

3. ✗ बेडूक

Eagle

4. ✗ घार

Question Number : 137 Question Id : 7760483807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following

जोड्या लावा

A) Testes

वृषण

B) Adrenal gland

एड्रिनल ग्रंथी

C) Pituitary gland

पियुषग्रंथी

D) Ovaries

अंडाशय

i) Progesteron

प्राजेस्ट्रान

ii) Follicle Stimulating Hormone

फालीकल स्टिम्युलेटींग हार्मोन

iii) Testosterone

टेस्टोस्टीरान

iv) Adrenalin

एड्रीनलीन

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

1. ✓ A – iii; B – iv; C – ii; D – i

2. ✗ A – i; B – iii; C – iv; D – ii

3. ✗ A – iii; B – iv; C – i; D – ii

4. ✗ A – iii; B – i; C – ii; D – iv

Question Number : 138 Question Id : 7760483808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sleeping sickness is caused by

झोपेचा आजार (स्लिपिंग सिकनेस) या मुळे होतो

Options :

Bacterium

1. ✗ बॅक्टेरीयम

Virus

2. ✗ वायरस

Protozoan

3. ✓ प्रोटोजोआ

Fungus

4. ✗ बुरशी

Question Number : 139 Question Id : 7760483809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the pair of microorganisms that belong to different groups.

वेगवेगळ्या गटात असणा-या सूक्ष्मजीवाणु जोडी ओळखा

Options :

Chlamydomonas, Oedogonium

1. ✖ क्लामीडोमोनाज, उडोगानीयम

Penicillium, Aspergillus

2. ✖ पेन्सीलीयम, एसपरजीलस

Spirulina, Vorticella

3. ✔ स्पाईरूलीना, वर्टीसेला

Cyclops, Daphnia

4. ✖ साक्लॉप्स, डाफनिया

Question Number : 140 Question Id : 7760483810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The male sexual parts of the flower are

फुलातील नर लैंगिक भाग

Options :

Thalamus, Calyx, Corolla

1. ✖ थालामस, रक्षकपत्र, आकर्षकपत्र

Style, Stigma, Ovary

2. ✖ स्टाईल, स्टिगमा, अंडाशय

Calyx, Thalamus, ovule

3. ✖ रक्षकपत्र, थालामस, बीजांड

Filament, anther, pollen grains

4. ✔ केसरखंड, परागकोष, परागकण

Question Number : 141 Question Id : 7760483811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following are **NOT** insectivorous plants?

खालील पैकी कोणते किटक भक्षक वनस्पती नाही

A) *Drosera*

ड्रासेरा

B) *Agaricus*

अगारीकस

C) *Utricularia*

उट्रीक्यूलेरीला

D) *Cuscuta*

कस्कूटा

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A & B only

1. ✖ फक्त A आणि B

A & C only

2. ✖ फक्त A आणि C

C & D only

3. ✖ फक्त C आणि D

B & D only

4. ✔ फक्त B आणि D

Question Number : 142 Question Id : 7760483812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify a pair of diseases in plants which are caused by fungi.

वनस्पतीमध्ये बुर्शीमुळे होणारे रोगांची जोडी ओळखा

Options :

Smut disease and Red rot disease

1. ✓ स्मट रोग आणि लाल्या रोग

Tobacco Mosaic disease and Tikka disease

2. ✗ तंबाखूचा माईझॅक आणि टिका रोग

Smut disease and Tobacco Mosaic disease

3. ✗ स्मट रोग आणि तंबाखूचा माईझॅक रोग

Red Rot disease and Citrus Canker disease

4. ✗ लाल्या रोग आणि सिट्रस कॅंकर रोग

Question Number : 143 Question Id : 7760483813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bird 'Kiwi' is an example for

‘किवी’ हा पक्षी याचे उदाहरण आहे.

Options :

Extinct species

1. ✗ लुप्त झालेली जात

Endemic species

2. ✓ मर्यादीत जीव जाती

Endangered species

3. ✗ संकटग्रस्त जाती

Invasive Alien species

4. ✗ आक्रमक विदेशी जाती

Question Number : 144 Question Id : 7760483814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Apiculture is related to

एपीकल्चर याच्याशी संबंधीत आहे.

Options :

Rearing of Fishes

1. ✖ मासे पाळणे

Rearing of Honeybees

2. ✔ मधमाशी पालन

Rearing of Silk moths

3. ✖ रेशमी किड्याचे संगोपन

Rearing of Birds

4. ✖ पक्षी पाळणे

Question Number : 145 Question Id : 7760483815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ravi taught the lesson "Simple Electric Circuits" to his class 6 students. A student in that class repaired a "circuit board" at home. Which step in the 5E learning model does it emphasize?

रवी ने "साधारण विद्युत वलय" हा पाठ 6वा वर्गाच्या विद्यार्थ्यांना शिकवला. त्या वर्गाच्या विद्यार्थ्याने वलय बोर्ड घरी दुरुस्त केला. 5 E च्या शिकण्याच्या नमुन्याचा पायरीला महत्व देते

Options :

Engage

1. ✖ गुंतणे

Explore

2. ✖ शोध घेणे

Explain

3. ✖ समजवणे

Elaborate

4. ✔ विस्तारकरणे

Question Number : 146 Question Id : 7760483816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following methods, which method is typically NOT used for assessing student progress?

खालील पद्धतीपैकी कोणत्या पद्धतीची वापर विद्यार्थ्यांच्या प्रगतीचे मुल्यांकन न्यायालयाच्या करण्यासाठी केला जात नाही

Options :

Summative Assessment

1. ✖ समेटीव्ह असेसमेंट (सारांशात्मक मुल्यांकन)

Formative Assessment

2. ✖ फॉर्मेटिव्ह असेसमेंट (रचनात्मक मुल्यांकन)

Social Media Activity

3. ✔ सोशल मिडिया क्रियाकलाप

Portfolio

4. ✖ पोर्टफोलिओ (दस्तावेज)

Question Number : 147 Question Id : 7760483817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is **NOT** in the steps of period plan in science subject in Telangana state?

तेलंगाना राज्यातील विज्ञान विषयातील कालावधी योजनेच्या चरणांमध्ये कोणते नाही

Options :

Mind mapping

1. ✖ माईड मॅपिंग

Initiative

2. ✔ पुढाकार

Reading –Recognising Keywords

3. ✖ वाचन – ओळखणे मुख्य शब्द

Demonstration-Discussion

4. ✖ प्रात्याक्षिक - चर्चा

Question Number : 148 Question Id : 7760483818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Before introducing Continuous Comprehensive Evaluation (CCE), one of the following was considered as a major cause for the increase in dropout rates in schools?

निरंतर सर्वसमावेशक मुल्यमापन सुरु करण्या पूर्वी, खालीलपैकी एक कारण शाळांमधील गळतीचे प्रमाण वाढण्याचे प्रमुख कारण मानले जात होते ?

Options :

Subject centred Curriculum

1. ✖ विषय केंद्रित अभ्यासक्रम

Grading System

2. ✖ प्रतवारी प्रणाली

3. ✔

Maintenance of Student Portfolios

4. ✖ विद्यार्थ्यांचा पोर्टफोलियो संभावळून ठेवणे

Question Number : 149 Question Id : 7760483819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** a feature of Micro Teaching:

खालील पैकी एक सुक्ष्म अध्ययनाचे वैशिष्ट्य नाही

Options :

It gives a real teaching experience to the trainee teachers.

हे प्रशिक्षणार्थी शिक्षकांना प्रत्यक्ष शिकवण्याचा अनुभव देते

1. ✖

It is a group training device.

हे एक गट प्रशिक्षण साधन आहे

2. ✔

All the aspects of classroom teaching are scaled down.

वर्गातील अध्यापनाचे सर्व पैलू कमी केले आहेत

3. ✖

It provides a good feedback for trainees' performance.

हे प्रशिक्षणार्थींच्या कामगिरीसाठी चांगला अभिप्राय देते

4. ✖

Question Number : 150 Question Id : 7760483820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a secondary level Biological science classroom, a teacher is explaining the digestive system in cockroach through demonstration by dissecting a cockroach. According to Edgar Dale's cone of experiences, which of the following sources the teacher is using in this context?

माध्यमिक स्तरावरील जीवशास्त्राच्या वर्गात, एक शिक्षक झुरळाचे विच्छेदन करून प्रात्यक्षिका द्वारे झुरळातील पाचनतंत्र समजावून सांगत आहे. एजगर डेलच्या अनुभवांनुसार, शिक्षक या संदर्भात खालील पैकी कोणते स्रोत वापसत आहे?

A) Enactive

सक्रिय

B) Iconic

आयकॉनिक

C) Symbolic

प्रतिकात्मक

Choose the correct answer:

योग्य उत्तर निवडा

Options :

A only

1. ✓ फक्त A

B only

2. ✗ फक्त B

A & B only

3. ✗ फक्त A आणि B

A & C only

4. ✗ फक्त A आणि C