Adda247 GET IT ON Google Play

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 09th September 2026 Shift 2
Subject Name :	Mathematics and Science Marathi
Duration :	150
Number of Questions :	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

Adda247

Mathematics and Science Marathi

Group Number :	1
Group Id :	41104593
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

Safe & Reliable

Trusted by Lakhs of Aspirants

Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play

Break time :	0
Group Marks :	150

Child Development and Pedagogy

Section Id :	411045438
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 :	411045623
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 41104511696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The age spans during which growing children are expected to perform a certain type of developmental task in a particular society and cultural group are termed as

विशिष्ट समाज आणि सांस्कृतिक गटात वाढत्या मुलांकडून विशिष्ट प्रकारची विकासात्मक कार्ये पूर्ण करण्याची अपेक्षा ज्या वयोगटांत केली जाते, त्यांना काय म्हटले जाते

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Developmental ages

1. ✖ विकासात्मक वये

Social ages

2. ✖ सामाजिक वये

Critical ages

3. ✔ निर्णायक वये

General ages

4. ✖ सर्वसाधारण वये

Question Number : 2 Question Id : 41104511697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

According to this Principle of growth and development, development proceeds rapidly during early years of life, slows down in childhood followed by sudden rise during puberty

वाढ आणि विकासाच्या या तत्त्वानुसार, जीवनाच्या सुरुवातीच्या काळात विकास वेगाने होतो, बालपणात त्याचा वेग मंदावतो आणि त्यानंतर कुमारवस्थेत त्यात अचानक वाढ होते.

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Development proceeds from general to specific responses

1. ✖ विकास सामान्य ते विशिष्ट अशा प्रतिक्रियांच्या दिशेने होतो

Principle of proximo distal tendency of development

2. ✖ विकासाचा 'प्रोक्सिमो-डिस्टल' (शरीराच्या मध्यभागाकडून टोकाकडे) कल दर्शवणारे तत्त्व

Principle of cephalo-caudal development

3. ✖ 'सेफॅलो-कॉडल' (मस्तकाकडून पायाकडे) विकासाचे तत्त्व

Rate of growth and development is not uniform

4. ✔ वाढ आणि विकासाचा वेग एकसमान नसतो

Question Number : 3 Question Id : 41104511698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is **NOT** a specific character of adolescence stage

खालीलपैकी कोणते वैशिष्ट्य किशोरवस्थेचे **नाही**

Options :

Very slow mental functioning

1. ✔ अत्यंत मंद मानसिक कार्यक्षमता

Adda247 GET IT ON Google Play

Emotional instability

2. ✖ भावनिक अस्थिरता

Physical growth reaches its peak

3. ✖ शारीरिक वाढीचा सर्वोच्च टप्पा गाठला जाणे

Craving for independence

4. ✖ स्वातंत्र्याची तीव्र इच्छा

Question Number : 4 Question Id : 41104511699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Hypothetical thinking in children according to Piaget starts during this stage

पियाजेच्या मते, मुलांमधील काल्पनिक विचार करण्याची क्षमता या टप्प्यावर सुरू होते:

Options :

Concrete operational stage

1. ✖ मूर्त क्रियात्मक अवस्था

Formal operational stage

2. ✔ औपचारिक क्रियात्मक अवस्था

Adda247 GET IT ON Google Play

Sensori-motor stage

3. ✖ संवेदी-कारक अवस्था

Pre-operational stage

4. ✖ पूर्व-क्रियात्मक अवस्था

Question Number : 5 Question Id : 41104511700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the psychologist who stressed the importance of an individual's 'self' for determining the process of his growth and development and appropriate adjustment to environment

एखाद्या व्यक्तीची वाढ व विकास आणि पर्यावरणाशी योग्य जुळवून घेण्याची प्रक्रिया निश्चित करण्यासाठी त्या व्यक्तीच्या 'स्व'च्या महत्त्वावर भर देणाऱ्या मानसशास्त्रज्ञाला ओळखा.

Options :

Carl Rogers

1. ✔ कार्ल रॉजर्स

Kohlberg

2. ✖ कोहलबर्ग

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Eric Erickson

3. ✖ एरिक एरिक्सन

Sigmund Freud

4. ✖ सिग्मंड फ्रॉइड

Question Number : 6 Question Id : 41104511701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Under which category of classification of intelligence does a child with a chronological age of 10 and mental age of 12 years fall

१० वर्षे कालक्रमानुसार वय (chronological age) आणि १२ वर्षे मानसिक वय असलेल्या मुलाचा समावेश बुद्धिमत्तेच्या वर्गीकरणातील कोणत्या श्रेणीत होतो

Options :

Moderate

1. ✖ मध्यम

Superior

2. ✔ श्रेष्ठ

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Mild

3. ✖ सौम्य

Borderline

4. ✖ सीमावर्ती

Question Number : 7 Question Id : 41104511702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the correct statement relating to habits

सवयींशी संबंधित योग्य विधान ओळखा

Options :

Habits come by birth

1. ✖ सवयी जन्मापासूनच असतात

Habitual actions are not accurate

2. ✖ सवयीनुसार केल्या जाणाऱ्या कृती अचूक नसतात

Habits increase fatigue

3. ✖ सवयींमुळे थकवा वाढतो

Adda247 GET IT ON Google Play

Habits can be good or bad

सवयी चांगल्या किंवा वाईट असू शकतात

4. ✔

Question Number : 8 Question Id : 41104511703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Raju did not want to do the assignment given by his teacher as it is not of his interest but at the same time doesn't want to fall in fail grade for not doing it.

The type of conflict faced by Raju is

शिक्षकांनी दिलेला असाइनमेंट करण्याचा राजूचा अजिबात कल नाही कारण त्यात त्याला रस नाही; परंतु त्याच वेळी, तो न केल्यामुळे नापास होण्याचीही त्याची इच्छा नाही.

राजूला कोणत्या प्रकारच्या संघर्षाचा सामना करावा लागत आहे

Options :

1. ✖ Approach-approach

'अप्रोच-अप्रोच'

2. ✖ Avoidance-approach

'अव्हॉइडन्स-अप्रोच'

3. ✔ Avoidance-avoidance

'अव्हॉइडन्स-अव्हॉइडन्स'

Adda247 GET IT ON Google Play

Double approach

4. ✖ 'डबल अप्रोच'

Question Number : 9 Question Id : 41104511704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

A person forgetting an accident which he survived but lost his dear ones is an example for this defense mechanism

एखादी व्यक्ती अपघातातून वाचली पण तिने आपल्या प्रियजनांना गमावले, तरीही ती अपघात विसरते, हे या संरक्षण यंत्रणेचे उदाहरण आहे

Options :

1. ✖ Rationalisation
तर्कसंगतीकरण

2. ✔ Repression
दमन

3. ✖ Displacement
विस्थापन

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Projection

4. ✖ प्रक्षेपण

Question Number : 10 Question Id : 41104511705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is most suitable for diagnosing problem and providing guidance

खालीलपैकी कोणती पद्धत समस्यांचे निदान करण्यासाठी आणि मार्गदर्शन करण्यासाठी सर्वाधिक योग्य आहे

Options :

Case study

1. ✔ व्यक्ति-अभ्यास

Rating scale

2. ✖ श्रेणी-मापन पद्धत

Introspection

3. ✖ आत्मनिरीक्षण

Adda247 GET IT ON Google Play

Cross-sectional method

4. ✖ छेद-विभागीय पद्धत

Question Number : 11 Question Id : 41104511706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Learning is **NOT**

अध्ययन ही ... नाही.

Options :

Process

1. ✖ प्रक्रिया

Purposeful

2. ✖ उद्देशपूर्ण

imprinting

3. ✔ ठसा उमटवणे

universal

4. ✖ वैश्विक

Question Number : 12 Question Id : 41104511707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247
GET IT ON Google Play

Learning related to this domain of behaviour usually results in acquisition of moral and character development

वर्तनाच्या या क्षेत्राशी संबंधित अध्ययनामुळे सहसा नैतिक आणि चारित्र्यविषयक विकास साधला जातो.

Options :

1. ✖ Cognitive
   बोधात्मक

2. ✖ Conative
   क्रियात्मक

3. ✖ Psycho-motor
   मनो-प्रेरक

4. ✔ Affective
   भावात्मक

Adda247

Question Number : 13 Question Id : 41104511708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

When Navitha asked for a costly pencil box her father refused. Angered with this Navitha started throwing temper tantrums. Her father silently walked away and didn't talk to her for few days. Navitha never repeated such behaviour later. This is in accordance with this law of learning of Thorndike

जेव्हा नविथाने महागड्या पेन्सिल बॉक्सची मागणी केली, तेव्हा तिच्या वडिलांनी ती नाकारली. यामुळे रागावलेल्या नविथाने हट्ट धरून आरडाओरडा करण्यास सुरुवात केली. तिचे वडील शांतपणे तिथून निघून गेले आणि काही दिवस तिच्याशी बोलले नाहीत. त्यानंतर नविथाने असे वर्तन पुन्हा कधीच केले नाही. ही घटना थॉर्नडाइकच्या अध्ययनाच्या कोणत्या नियमाशी सुसंगत आहे

Options :

1. ✔ Law of effect
   परिणामाचा नियम

2. ✖ Law of readiness
   तत्परतेचा नियम

3. ✖ Law of exercise
   सरावाचा नियम

4. ✖ Law of analogy
   सादृश्यतेचा नियम

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 14 Question Id : 41104511709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The theory of conditioning as advocated by Pavlov, considers learning as

पाव्हलोव्हने मांडलेला 'अभिसंधान' सिद्धांत अध्ययनाला काय मानतो

Options :

1. ✔ Habit formation
   सवय निर्माण होणे

2. ✖ Reinforcement
   प्रबलन

3. ✖ Insightful
   अंतर्दृष्टीपूर्ण

4. ✖ Imitation
   अनुकरण

Adda247

Question Number : 15 Question Id : 41104511710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

A mother isolates her child in a separate room when she hit her pet is an example for
जेव्हा एखादी आई आपल्या पाळीव प्राण्याला मारल्याबद्दल आपल्या मुलाला वेगळ्या खोलीत ठेवते, तेव्हा ते याचे उदाहरण आहे:

Options :

1. ✖ Negative reinforcement
नकारात्मक प्रबलन

2. ✖ Positive reinforcement
सकारात्मक प्रबलन

3. ✔ Punishment
शिक्षा

4. ✖ Projection
प्रक्षेपण

Question Number : 16 Question Id : 41104511711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Developing a fear of snakes from learning from others about their poisonous bites even though we have not experienced it is an example for

सापांच्या विषारी दंशाबद्दल इतरांकडून माहिती मिळाल्यामुळे, स्वतःला तसा अनुभव आलेला नसतानाही सापांची भीती वाटू लागणे, हे याचे उदाहरण आहे:

Options :

1. ✖ Trial and error learning

   प्रयत्न-प्रमाद पद्धतीद्वारे अध्ययन

2. ✖ Direct learning

   प्रत्यक्ष अध्ययन

3. ✔ Vicarious learning

   अप्रत्यक्ष अध्ययन

4. ✖ Classical conditioning

   अभिजात अभिसंधान

Question Number : 17 Question Id : 41104511712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The word 'Gestalt' which has no English equivalent belongs to this language

'Gestalt' हा शब्द, ज्याला इंग्रजीत कोणताही पर्यायी शब्द नाही, तो या भाषेतील आहे:

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

French

फ्रेंच

1. ✖

Spanish

स्पॅनिश

2. ✖

Greek

ग्रीक

3. ✖

German

जर्मन

4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 41104511713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following must be avoided for effective motivation

प्रभावी प्रेरणेसाठी खालीलपैकी एका गोष्टीचे टाळणे आवश्यक आहे:

Options :

Active participation

सक्रिय सहभाग

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Appropriate methods

2. ✖ योग्य पद्धती

Clarity of purpose

3. ✖ उद्दिष्टाची स्पष्टता

Intense competition

4. ✔ तीव्र स्पर्धा

Question Number : 19 Question Id : 41104511714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

In memory process the stage that resembles the stage of learning is

स्मृती प्रक्रियेमध्ये शिकण्याच्या टप्प्याशी मिळताजुळता टप्पा कोणता आहे

Options :

Storage

1. ✖ साठवण

Encoding

2. ✔ संकेतीकरण

Adda247 GET IT ON Google Play

Retrieval

3. ✖ पुनर्प्राप्ती

Recognition

4. ✖ ओळख

Question Number : 20 Question Id : 41104511715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the learning situation among the following where the probability for transfer of learning to be zero is highest

खालीलपैकी अशी कोणती अध्ययन परिस्थिती आहे जिथे 'अध्ययन हस्तांतरण' शून्य असण्याची शक्यता सर्वाधिक आहे

Options :

Learning Tennis after learning squash

1. ✖ स्क्वॅश शिकल्यानंतर टेनिस शिकणे

Learning coding after learning geography

2. ✔ भूगोल शिकल्यानंतर कोडिंग शिकणे

Changing to automatic gear vehicle after learning manual switching of gears

3. ✖ मॅन्युअल गिअर बदलणे शिकल्यानंतर ऑटोमॅटिक गिअरच्या वाहनाकडे वळणे

Adda247 GET IT ON Google Play

Learning Spanish after learning Italian

4. ✖ इटालियन भाषा शिकल्यानंतर स्पॅनिश भाषा शिकणे

Question Number : 21 Question Id : 41104511716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is **NOT** included under 'blood disorder' in RPwD Act, 2016

RPwD कायदा, 2016 अंतर्गत 'रक्ताशी संबंधित विकार' (blood disorder) मध्ये खालीलपैकी कशाचा समावेश होत नाही?

Options :

Parkinson's disease

1. ✔ पार्किन्सनचा आजार

Haemophilia

2. ✖ हीमोफिलिया

Thalassemia

3. ✖ थॅलेसेमिया

Sickle cell disease

4. ✖ सिकल सेल आजार

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 22 Question Id : 41104511717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Designing and implementing a plan for effective use of school sports ground to accommodate all classes comes under this type of project according to Kilpatrick

किलपॅट्रिकच्या मते, सर्व वर्गांना सामावून घेण्याच्या दृष्टीने शाळेच्या क्रीडांगणाचा प्रभावी वापर करण्यासाठी योजना आखणे आणि तिची अंमलबजावणी करणे हा या प्रकारच्या प्रकल्पांतर्गत येतो:

Options :

1. ✖ Project for aesthetic development
सौंदर्यात्मक विकासाचा प्रकल्प

2. ✔ Project for problem solving
समस्या निवारणाचा प्रकल्प

3. ✖ Project for mastery of skill and knowledge
कौशल्य आणि ज्ञानावर प्रभुत्व मिळवण्याचा प्रकल्प

4. ✖ Project for assessment
मूल्यमापनाचा प्रकल्प

Question Number : 23 Question Id : 41104511718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

One among the following is **INCORRECT** relating to 'Seminar'

'सत्र' (Seminar) यासंदर्भात खालीलपैकी एक विधान चुकीचे आहे:

Options :

1. ✖ Seminars develop critical thinking

   सत्रांमुळे चिकित्सक विचारसरणी विकसित होते

2. ✔ Seminars are used to transmit information

   माहितीच्या देवाणघेवाणीसाठी सत्रांचा वापर केला जातो

3. ✖ Seminars develop self-learning skills

   सत्रांमुळे स्वयं-अध्ययनाची कौशल्ये विकसित होतात

4. ✖ Papers are presented in seminars

   सत्रांमध्ये शोधनिबंध सादर केले जातात

Question Number : 24 Question Id : 41104511719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following pioneers in childhood education has developed a learner centric play way method of learning

बालशिक्षणातील खालीलपैकी एका प्रणेत्याने अध्ययनार्थी-केंद्रित 'खेळातून शिक्षण' पद्धती विकसित केली आहे:

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

John Dewey

1. ✖ जॉन ड्युई

W H Kilpatrick

2. ✖ डब्ल्यू. एच. किलपॅट्रिक

Maria Montessori

3. ✔ मारिया मॉन्टेसरी

Thorndike

4. ✖ थॉर्नडाइक

Question Number : 25 Question Id : 41104511720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is **NOT** part of Annual plan

खालीलपैकी कोणता घटक वार्षिक नियोजनाचा भाग **नाही**

Options :

Overview of curriculum

1. ✖ अभ्यासक्रमाचा आढावा

Adda247

GET IT ON Google Play

evaluation schedule

2. ✖ मूल्यमापन वेळापत्रक

Specific teaching aids

3. ✔ विशिष्ट शैक्षणिक साधने

timelines

4. ✖ कालमर्यादा

Question Number : 26 Question Id : 41104511721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Teachers can check if they could bring about the desirable change in behaviour in the learner during this phase

शिक्षक या टप्प्यावर अध्ययनकर्त्यांच्या वर्तनात अपेक्षित बदल घडवून आणता आला का, हे तपासू शकतात:

Options :

Pre active

1. ✖ पूर्व-क्रियाशील

Adda247 GET IT ON Google Play

Interactive

2. ✖ आंतर-क्रियाशील

Transactive

3. ✖ संव्यावहारिक

Post active

4. ✔ उत्तर-क्रियाशील

Question Number : 27 Question Id : 41104511722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is **NOT** a factor influencing classroom management

खालीलपैकी कोणता घटक वर्ग व्यवस्थापनावर परिणाम करणारा **नाही**

Options :

Effective instruction

1. ✖ प्रभावी अध्यापन

Setting and implementing rules

2. ✖ नियम निश्चित करणे आणि त्यांची अंमलबजावणी करणे

Adda247
GET IT ON Google Play

monitoring learner behaviour

3. ✖ विद्यार्थ्यांच्या वर्तनावर देखरेख ठेवणे

Inappropriate feedback

4. ✔ अयोग्य अभिप्राय

Question Number : 28 Question Id : 41104511723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is **NOT** a characteristic of Continuous Comprehensive Evaluation

खालीलपैकी कोणते 'सतत सर्वंकष मूल्यमापना'चे वैशिष्ट्य **नाही**

Options :

Assessment only through written tests

1. ✔ केवळ लेखी परीक्षांद्वारे मूल्यमापन

Formative in nature

2. ✖ स्वरूप रचनात्मक असणे

evaluation throughout the instructional process

3. ✖ अध्यापन-अध्ययन प्रक्रियेदरम्यान मूल्यमापन

Adda247 GET IT ON Google Play

provides feedback on learning gaps

4. ✖ अध्ययनातील त्रुटींविषयी अभिप्राय देणे

Question Number : 29 Question Id : 41104511724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This Section in the RTE Act, 2009 pertains to 'duties of teachers and redressal of grievances'

RTE कायदा, 2009 मधील हे कलम 'शिक्षकांची कर्तव्ये आणि तक्रार निवारण' यांशी संबंधित आहे.

Options :

1. ✖ Section 25

कलम 25

2. ✔ Section 24

कलम 24

3. ✖ Section 28

कलम 28

Adda247 GET IT ON Google Play

Section 29

4. ✖ कलम 29

Question Number : 30 Question Id : 41104511725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

According to Bruner, knowledge construction takes place in our mind through the process/es of

ब्रुनरच्या मते, आपल्या मनात ज्ञानाची निर्मिती खालीलपैकी कोणत्या प्रक्रियेद्वारे होते

Options :

1. ✔ Both categorisation and coding

वर्गीकरण आणि संकेतीकरण

2. ✖ Categorisation only

केवळ वर्गीकरणाद्वारे

3. ✖ Coding only

केवळ संकेतीकरणाद्वारे

4. ✖ Neither categorisation nor coding

वर्गीकरण किंवा संकेतीकरण यांपैकी कोणत्याही प्रक्रियेद्वारे नाही

Adda247

GET IT ON Google Play

Language I Marathi

Section Id :	411045439
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 :	411045624
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 41104511726 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (31 to 35)

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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

पैल तो गे काऊ कोकताहे ।
शकुन गे माये सांगताहे ।।१।।
उडरे उडरे काऊ तुझे सोन्येनें मढीन पाऊ ।
पाहुणे पंढरीराऊ घरा कैं येती ।।२।।
दहिभाताची उंडी लाविन तुझ्या तोंडी ।
जीवा पढिये त्या गोडी सांग वेगीं ।।३।।
दुधें भरुनी वाटी लावीन तुझे वोंठीं ।
सत्य सांगे गोठी विठो येईल काई ।।४।।
आंबया डाहाळीं फळें चूंबी रसाळीं ।
आजिचेरे काळीं शकून सांगे ।।५।।
ज्ञानदेव म्हणे जाणिजे ये खुणे ।
भेटती पंढरीराणे शकून सांगे ।।६।।

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 41104511727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

कवीने 'शकून' म्हटले ते.

Options :

1. ✖ चिमण्यांच्या चिवचिवाटाला

2. ✖ कोकीळेच्या गायनाला

3. ✔ कावळयांच्या ओरडण्याला

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ कोंबड्याच्या बागेला

Question Number : 32 Question Id : 41104511728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

कवी वाट पाहत आहे ती.

Options :

1. ✔ पंढरीच्या पांडूरंगाची

2. ✖ पंढरीच्या वारक-याची

3. ✖ पंढरीच्या संताची

4. ✖ वारक-याच्या दिंडीची

Question Number : 33 Question Id : 41104511729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

कवी शकूण देणा-या साठी करणार आहे ते.

Options :

1. ✖ पाय सोन्याने गढविणार

2. ✖ दहीभाताची उंडीचा घास चारणार

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ चांदीच्या वाटीने दुध पाजणार

4. ✔ वरील सर्वच गोष्टी करणार

Question Number : 34 Question Id : 41104511730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

कवी शकुण देण्यास येणा-या पक्षाला काय विचारणार

Options :

1. ✖ पाहूणे कधी येणार

2. ✔ विठ्ठल कधी येणार

3. ✖ गुरू कधी येणार

4. ✖ भाऊ कधी येणार

Question Number : 35 Question Id : 41104511731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

या कवितेचे कवी

Options :

1. ✖ संत तुकाराम

Adda247
GET IT ON Google Play

2. ✖ संत नामदेव

3. ✔ संत ज्ञानेश्वर

4. ✖ संत चोखोबा

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	411045625
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 41104511732 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (36 to 40)

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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

बेचाळीसच्या लढ्यात सातारच्या क्रांतिकारकांना आसरा मिळाला तो औंध संस्थानातच. त्याला इंग्रजांचे राज्य कधीच आवडत नव्हते. त्याची निष्ठा होती छत्रपती शिवाजी महाराजांवर. तो स्वतः कीर्तन करी, त्या कीर्तनाची सर्व कथानके त्या शिवचरित्रावरून गुंफली होती. स्वावलंबनाचा उपदेश त तो आपल्या प्रजाजनांना सदैवच करीत असे. बलोपासना हा तर त्याच्या प्रगाढ निष्ठेचा विषय होता. त्याने आयुष्यभर कधीही परदेशी कपडा वापरला नाही. परदेशी वस्तु वापरली नाही. परदेशी वस्तूविरुद्ध तो एका सभेत बोलत असताना त्याच्याच शिक्षणाने सुजाण झालेल्या एका नागरिकाने त्याला खडसावून विचारले होते – "मग महाराज, मोटर कशी वापरता?" अमोघ वक्तृत्वाबद्दल प्रसिद्ध असलेल्या राजाची जीभ त्या प्रसंगी चाचरली होती. त्याचे डोळे गहिवरले होते. साद गहिवरला होता. त्या प्रजाजनानला त्याने उत्तर दिले होते- "माझ्या संस्थानचा मुलूख इतस्ततः पसरलेला आहे. एका तालुका सोलापुराजवळ तर दुसरा विजापूर हद्दीत. वेगवान वाहन नसेल तर माझ्या संस्थानच्या प्रत्येक खेड्यात जाणं मला अशक्य होईल. पुनःपुन्हा माझ्या प्रजाजनाची गाठ पडणार नाही. नाइलाजानं मी हे परदेशी वाहन वापरत आहे. यंत्र आणि औषध या बाबतीत आपण दुबळे आहोत. त्या बाबतीही हा देश स्वावलंबी झाल्याचं पाहण्यास परमेश्वरानं आयुष्य द्यावं."

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 41104511733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

शिवाजी महाराजांवर निष्ठा ठेवणारे

Options :

1. ✔ क्रांतीकारक

2. ✖ औंधचा राजा

3. ✖ प्रशासक

4. ✖ औधाचे लोक

Question Number : 37 Question Id : 41104511734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

क्रांतीकारकांना आसरा देणारे संस्थान

Options :

1. ✖ सोलापूरचे

2. ✖ साता-याचे

3. ✔ औंधचे

4. ✖ नागपूरचे

Question Number : 38 Question Id : 41104511735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

औंधच्या राजाचा प्रगाढ निष्ठेचा विषय

Options :

1. ✖ किर्तन – प्रवचन

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✔ बलोपासना

3. ✖ स्वावलंबन

4. ✖ शिस्त बद्धता

Question Number : 39 Question Id : 41104511736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

राजा परदेशी मोटार वापरत ती.

Options :

1. ✖ श्रीमतीचा थाट मिरवण्यासाठी

2. ✖ प्रभाव दाखविण्यासाठी

3. ✖ स्वतःच्या सुखसोयीसाठी

4. ✔ प्रजाजनांच्या भेटीसाठी

Question Number : 40 Question Id : 41104511737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

औंधच्या राजाला या क्षेत्रात स्वावलंबी पहायचे होते

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ शस्त्रास्त्र साठा

2. ✔ यंत्र आणि औषधी

3. ✖ शिक्षण – प्रशिक्षण

4. ✖ शेती व उद्योग

Sub-Section Number : 3
Sub-Section Id : 411045626
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 41 Question Id : 41104511738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

आद्य मराठी चरीत्र ग्रंथ

Options :

1. ✔ लीळाचरित्र

2. ✖ ज्ञानेश्वरी

3. ✖ दासबोध

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ गाथा

Question Number : 42 Question Id : 41104511739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

कुसुमाग्रजांचा हा कविता संग्रह नाही.

Options :

1. ✖ विशाखा

2. ✖ समिधा

3. ✔ वैजयंती

4. ✖ वादळवेल

Question Number : 43 Question Id : 41104511740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

संत जनाबाईचे गुरू

Options :

1. ✖ संत तुकाराम

2. ✔ संत नामदेव

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ संत ज्ञानेश्वर

4. ✖ संत एकनाथ

Question Number : 44 Question Id : 41104511741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

प, फ, या वर्णाचे उच्चार स्थान

Options :

1. ✖ कंठ

2. ✖ तालू

3. ✖ दंत

4. ✔ ओष्ठ

Question Number : 45 Question Id : 41104511742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

अयोग्य समुहदर्शक शब्द

Options :

1. ✔ तारकांचा संच

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ पक्षाचा थवा

3. ✖ अंब्याची राई

4. ✖ फुलांचा गुच्छ

Question Number : 46 Question Id : 41104511743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

'षण्मास'या शब्दाचा व्यंजनसंधी प्रकार

Options :

1. ✖ प्रथम व्यंजनसंधी

2. ✖ तृतीय व्यंजनसंधी

3. ✔ अनुनासिक व्यंजनसंधी

4. ✖ या पैकी नाही

Question Number : 47 Question Id : 41104511744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

ने, ए, शी, या प्रत्ययांचा विभक्ती प्रकार

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ द्वितीया

2. ✔ तृतीया

3. ✖ चतुर्थी

4. ✖ पंचमी

Question Number : 48 Question Id : 41104511745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

'त्याने आता घरी जावे.' – या वाक्याचा प्रयोग प्रकार

Options :

1. ✖ खालीलपैकी नाही

2. ✖ कर्तरी प्रयोग

3. ✖ कर्मनी प्रयोग

4. ✔ भावे प्रयोग

Question Number : 49 Question Id : 41104511746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

'द्विगू' समासाचे उदाहरण

Options :

1. ✔ त्रैलोक्य

2. ✖ विद्याधन

3. ✖ ऋणमुक्त

4. ✖ अमर

Question Number : 50 Question Id : 41104511747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

तांवडं फुटणे या वाक्प्रचाराचा अर्थ

Options :

1. ✖ धक्काबसणे

2. ✔ सकाळ होणे

3. ✖ अंधार पडणे

4. ✖ गर्दी होणे

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 51 Question Id : 41104511748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

'नभ' या शब्दाचा समानार्थी शब्दगट

Options :

1. ✖ आभाळ, कानन, आकाश

2. ✖ गगन, आभाळ, जगन

3. ✔ आकाश, गगन, आभाळ

4. ✖ सदन, गगन, आकाश

Question Number : 52 Question Id : 41104511749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

संध्यागीत गात असते - या वाक्यातील काळाचा प्रकार

Options :

1. ✖ साधा वर्तमानकाळ

2. ✖ अपूर्ण वर्तमानकाळ

3. ✖ पूर्ण वर्तमानकाळ

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ रीती वर्तमानकाळ

Question Number : 53 Question Id : 41104511750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

लहानपण देगा देवा । मुंगी साखरेचा रवा ।। या पद्य पंक्तीतील अलंकार

Options :

1. ✖ रूपक अलंकार

2. ✔ दृष्टांत अलंकार

3. ✖ व्यतिरेक अलंकार

4. ✖ चेतनगुणोक्ती अलंकार

Question Number : 54 Question Id : 41104511751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

वीर रसाचे उदाहरण

Options :

1. ✖ जे खळांची व्यंकटीसांडो । तया सत्कर्मी मती वाढो ।।

2. ✖ ओढ्यात भालू ओरडती । डोहात सावल्या पडती ।।

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✖ आसावा सुंदर चॉकलेटचा बंगला

4. ✔ जिंकू किंवा मरू भारतभूच्या शत्रूसंगे युद्ध आमुचे सुरू ।

Question Number : 55 Question Id : 41104511752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

मातीत ते पसरले अतिरम्य पंख । केले वरी उदर पांडूर निष्कलंक ।। – या काव्यपंक्तीतील वृत्तप्रकार

Options :

1. ✔ वसंततिलका

2. ✖ मालिनी

3. ✖ भुजंग प्रयात

4. ✖ हरिणी

Question Number : 56 Question Id : 41104511753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

विद्यार्थी आपल्या भावना थोडक्यात मुद्देसूदपणे व्यक्त करतो. – हे भाषेच्या या उद्दिष्टात येते

Options :

1. ✖ सृजनात्मक

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ ग्रहणात्मक

3. ✔ प्रकटीकरणात्मक

4. ✖ रसग्रहणात्मक

Question Number : 57 Question Id : 41104511754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

विद्यार्थ्यांच्या संवेदन क्षमता विकसित होण्यास मदत होते ती अध्यापन पद्धती

Options :

1. ✖ कथन पद्धती

2. ✔ नाटकीकरण पद्धती

3. ✖ प्रश्नोत्तर पद्धती

4. ✖ चर्चा पद्धती

Question Number : 58 Question Id : 41104511755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

अत्यंत प्रभावशाली व लोकशिक्षणाचे उत्कृष्ट शैक्षणिक साधन

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ फलक

2. ✖ चित्रे

3. ✖ आकाशवाणी

4. ✔ दूरदर्शन

Question Number : 59 Question Id : 41104511756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

विद्यार्थ्यांच्या अंगी असणा-या गुणांचे मुल्यमापनास उपयुक्त तंत्र साधन

Options :

1. ✖ पडताळा सूची

2. ✖ प्रासंगिक नोंदी

3. ✔ पदनिश्चयन श्रेणी

4. ✖ समस्या सूची

Question Number : 60 Question Id : 41104511757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

विद्यार्थ्यांच्या गुणांचे वितरण पाहण्याची उपयुक्त सांख्यिकीय पद्धत

Options :

1. ✖ तालिका

2. ✔ स्तंभालेख

3. ✖ वारंवारिता सारणी

4. ✖ श्रेणी

Language II English

Section Id :	411045440
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 :	411045627
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Id : 41104511758 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (61 to 65)

(Q.No: 61-65) Read the following passage and answer the questions that follow.

An ant uses its feelers or antennae to 'talk' to other ants by passing messages through them. Watch a row of ants moving up or down the wall. Each ant greets all the others coming from the opposite direction by touching their feelers. There are many kinds of ants. The commonest among them are the black or red ones. We have seen them since we were children, but haven't paid enough attention to them. Where do they live? In their comfortable homes called 'nests' or 'anthills'. Each anthill has hundreds of little rooms and passages. In some of these rooms the queen ant lays eggs. Others are nurseries for the young ones called 'grubs'. Workers have their reserved quarters. They spend most of their time searching for food. Some rooms serve as storehouses for this food. Soldiers have separate barracks. No worker has ever tried to live in a soldier's house; no soldier has ever gone out searching for food. No worker or soldier or cleaner has ever harmed a grub. So you see, an ant's life is very peaceful. Each ant does its share of work intelligently and bravely and never fights with other members of the group.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 41104511759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

As per the passage, ants greet other ants by

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ shaking hands.

2. ✖ smiling faces.

3. ✖ waving hands.

4. ✔ touching feelers.

Question Number : 62 Question Id : 41104511760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

As per the passage, the young ants are called

Options :

1. ✖ nymphs.

2. ✔ grubs.

3. ✖ maggots.

4. ✖ caterpillars.

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 63 Question Id : 41104511761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

On the basis of the passage, the house of ant is called

Options :

1. ✔ anthill.

2. ✖ burrow.

3. ✖ beehive.

4. ✖ wasp nest.

Question Number : 64 Question Id : 41104511762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

As per the passage, ______ ants are the most common types among the many kinds of ants.

Options :

1. ✖ blue and white

2. ✔ black and red

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ brown and yellow

4. ✖ white and pink

Question Number : 65 Question Id : 41104511763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

These ants spend most of their time searching for food.

Options :

1. ✖ soldiers

2. ✖ queens

3. ✔ workers

4. ✖ grubs

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	411045628
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 66 Question Id : 41104511764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Our advertisements ______ millions.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ over

2. ✖ arrive

3. ✔ reach

4. ✖ more

Question Number : 67 Question Id : 41104511765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

You are fortunate ______ have an intelligent and obedient daughter.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ with

2. ✖ in

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ off

4. ✔ to

Question Number : 68 Question Id : 41104511766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The army has been _____ to be ready to control the floods.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ admired

2. ✔ alerted

3. ✖ distracted

4. ✖ amused

Question Number : 69 Question Id : 41104511767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

She is teaching now, __________?

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ weren't she

2. ✖ don't she

3. ✖ wasn't she

4. ✔ isn't she

Question Number : 70 Question Id : 41104511768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

He was absent yesterday ______ he was suffering from fever.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ although

2. ✔ because

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ though

4. ✖ but

Question Number : 71 Question Id : 41104511769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the part with an error.

The government is	encouraging investors	in supporting to	industrial growth.
A	B	C	D

Choose the correct option.

Options :

1. ✔ C

2. ✖ B

3. ✖ A

4. ✖ D

Question Number : 72 Question Id : 41104511770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

GET IT ON Google Play

The Chief Minister is the leader of the party that commands a ______ in the House.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ support

2. ✖ respect

3. ✖ consensus

4. ✔ majority

Question Number : 73 Question Id : 41104511771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The doctor scribbled her prescription which I could not _____.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ make out

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ make in

3. ✖ make over

4. ✖ make for

Question Number : 74 Question Id : 41104511772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Sachin scored a century.

Identify the appropriate passive voice.

Options :

1. ✖ A century is scored by Sachin.

2. ✖ A century have scored by Sachin.

3. ✔ A century was scored by Sachin.

4. ✖ A century was being scored by Sachin.

Question Number : 75 Question Id : 41104511773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Rajesh said to me, "Can you give me your bike?"

Identify the appropriate indirect speech.

Options :

1. ✔ Rajesh asked me if I could give him my bike.

2. ✖ Rajesh asked me can I give him my bike.

3. ✖ Rajesh asked me if I could give me his bike.

4. ✖ Rajesh asked me if I can give him my bike.

Question Number : 76 Question Id : 41104511774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The child was reluctant to go to school.

The word 'reluctant' means

Options :

1. ✖ keen.

2. ✔ unwilling .

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ ready.

4. ✖ eager.

Question Number : 77 Question Id : 41104511775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Her extreme reaction surprised everyone.

Identify the opposite meaning of the word 'extreme'.

Options :

1. ✔ normal

2. ✖ severe

3. ✖ intense

4. ✖ excessive

Question Number : 78 Question Id : 41104511776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Choose the option that best expresses the meaning of the phrase 'pull a long face'.

Options :

1. ✖ look ugly

2. ✖ look happy

3. ✔ look dejected

4. ✖ look big

Question Number : 79 Question Id : 41104511777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ arithemetic

2. ✔ arithmetic

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✖ arithmatic

4. ✖ arethmetic

Question Number : 80 Question Id : 41104511778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Rearrange the parts of the sentence to make it a meaningful sentence.

P: are concerned about

Q: temperature of planet earth.

R: the adverse effects of

S: the rise of the average

T: Governments all over the world

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ T, R, P, S, Q

2. ✖ T, S, P, R, Q

3. ✖ T, P, S, Q, R

Adda247 GET IT ON Google Play

T, P, R, S, Q
4. ✔

Question Number : 81 Question Id : 41104511779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Read the following two sentences.

Sentence A: I don't like him.

Sentence B: He don't like me.

Choose the correct option.

Options :

1. ✔ Only the sentence A is correct.

2. ✖ Both the sentences A and B are incorrect.

3. ✖ Both the sentences A and B are correct.

4. ✖ Only the sentence B is correct.

Adda247

Question Number : 82 Question Id : 41104511780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The teacher _______ us to revise the lesson.

Identify the correct option.

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✔ advised

2. ✖ have advised

3. ✖ advising

4. ✖ adviced

Question Number : 83 Question Id : 41104511781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Choose the correctly punctuated sentence.

Options :

1. ✖ The old woman tired. and exhausted sat down.

2. ✖ The old, woman, tired and, exhausted, sat down.

3. ✖ The old woman, tired, and, exhausted, sat down.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ The old woman, tired and exhausted, sat down.

Question Number : 84 Question Id : 41104511782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Well known for bad qualities is known as

Options :

1. ✖ famous.

2. ✔ notorious.

3. ✖ renowned.

4. ✖ noted.

Question Number : 85 Question Id : 41104511783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

In language learning, the role of the students is to

Options :

1. ✖ maintain silence and avoid speaking in the classroom.

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ learn by heart grammar rules and question and answers.

3. ✔ engage in interactive communicative tasks.

4. ✖ strictly follow and depend only on the teacher.

Question Number : 86 Question Id : 41104511784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Among the following, identify the targeted minor discourse for Class X English of Telangana State Board.

Options :

1. ✖ Biography

2. ✖ Essay

3. ✖ Interview

4. ✔ Profile

Question Number : 87 Question Id : 41104511785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify the true statement about Slip Test under Formative Assessment in Telangana State Board schools.

Options :

1. ✖ It is conducted by giving prior notice to children.

2. ✔ The teacher may conduct the test for 20 marks.

3. ✖ The test items must be only on reading comprehension.

4. ✖ This test is conducted only twice in an academic year.

Question Number : 88 Question Id : 41104511786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the writing sub-skill.

Options :

1. ✖ Articulation of sounds in isolation.

2. ✖ Predicting what people are going to talk about.

Adda247 GET IT ON Google Play

Organising information logically and clearly with a specific type of reader in mind.
3. ✔

Recognising words and phrases in English script.
4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 41104511787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This is an example of persuasive writing.

Options :

1. ✔ Advertisements

2. ✖ Definitions

3. ✖ Classifications

4. ✖ Science Articles

Question Number : 90 Question Id : 41104511788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The best known advocate of spiral curriculum is

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ Noam Chomsky.

2. ✖ John Goodland.

3. ✔ Jerome Bruner.

4. ✖ C J Dodson.

Mathematics

Section Id :	411045441
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 :	411045629
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 41104511789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

$\left(\frac{7}{3}-\frac{8}{5}\right)\left(24\div\frac{4}{5}\right)=$

Options :

1. ✖ $\frac{22}{15}$

2. ✖ 11

3. ✔ 22

4. ✖ $\frac{11}{15}$

Question Number : 92 Question Id : 41104511790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

$1.\overline{6}=$

Options :

1. ✔ $\frac{5}{3}$

2. ✖ $\frac{1}{3}$

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ $\frac{5}{6}$

4. ✖ $\frac{1}{4}$

Question Number : 93 Question Id : 41104511791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

A bag contains 50 discs which are numbered from 51 to 100. If one disc is selected at random from the bag, then the probability that it bears a number divisible by 10 is

एका पिशवीत 51 ते 100 अंक असलेल्या 50 चकत्या आहेत. जर पिशवीतून यादृच्छिकपणे एक चकती निवडली, तर त्यावर 10 ने भाग जाणारा अंक असण्याची संभाव्यता किती आहे?

Options :

1. ✖ $\frac{23}{25}$

2. ✖ $\frac{2}{25}$

3. ✖ $\frac{9}{10}$

Adda247
GET IT ON Google Play

4. ✔ $\frac{1}{10}$

Question Number : 94 Question Id : 41104511792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The area of a triangle is 120 sq.cm and height is 12cm, then the base of the triangle (in cm) is

जर त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 120 चौ.सेमी आणि उंची 12 सेमी असेल, तर त्या त्रिकोणाचा पाया (सेमीमध्ये) किती असेल?

Options :

1. ✖ 15

2. ✔ 20

3. ✖ 10

4. ✖ 5

Question Number : 95 Question Id : 41104511793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Choose the roster form of the set {x : x is a letter of the word COMMITTEE}

{x : x हे COMMITTEE या शब्दातील अक्षर आहे} या संचाचे रोस्टर स्वरूप निवडा.

Options :

1. ✖ {C, O, M, M, I, T, E}

2. ✔ {C, E, I, M, O, T}

3. ✖ {C, O, M, M, I, T, T, E}

4. ✖ {C, O, M, M, I, T, T, E, E}

Question Number : 96 Question Id : 41104511794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

$\sqrt{28 - \sqrt[3]{27}} =$

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✖ 4

4. ✔ 5

Question Number : 97 Question Id : 41104511795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The number of tangents that can be drawn to a circle through any point inside the circle is

वर्तुळाच्या आतील कोणत्याही बिंदूद्वारे वर्तुळात काढता येणाऱ्या स्पर्शिकांची संख्या आहे

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ ∞

Question Number : 98 Question Id : 41104511796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

$(10^{-1} \times 4^{-1}) \div 8^{-1} =$

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ $\frac{1}{20}$

3. ✔ $\frac{1}{5}$

4. ✖ 20

Question Number : 99 Question Id : 41104511797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

$893^2 - 107^2 =$

Options :

1. ✖ 796000

2. ✔ 786000

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ 768000

4. ✖ 794000

Question Number : 100 Question Id : 41104511798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

$\sin^2 90^\circ + \cos^2 0^\circ =$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 0

3. ✔ 2

4. ✖ $\frac{1}{2}$

Adda247

Question Number : 101 Question Id : 41104511799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Choose a shape from the following with only two lines of symmetry.

खालीलपैकी केवळ दोन सममिती रेषा असलेला आकार निवडा.

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ scalene triangle

   विषमभुज त्रिकोण

2. ✖ circle

   वर्तुळ

3. ✖ equilateral triangle

   समभुज त्रिकोण

4. ✔ rectangle

   आयत

Question Number : 102 Question Id : 41104511800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Choose a number from the following which is divisible by 8.

खालीलपैकी अशी संख्या निवडा जी 8 ने भाग जाते.

Options :

1. ✖ 83524

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ 56486

3. ✖ 71084

4. ✔ 93560

Question Number : 103 Question Id : 41104511801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The midpoint of the line segment joining the points $\left(-3\frac{1}{2}, 3\right)$ and $\left(2\frac{1}{2}, -7\right)$ is

$\left(-3\frac{1}{2}, 3\right)$ आणि $\left(2\frac{1}{2}, -7\right)$ या बिंदूंना जोडणाऱ्या रेषाखंडाचा मध्यबिंदू आहे

Options :

1. ✔ $\left(-\frac{1}{2}, -2\right)$

2. ✖ $\left(\frac{1}{2}, -2\right)$

3. ✖ $\left(-\frac{1}{2}, 2\right)$

4. ✖ $\left(\frac{1}{2}, 2\right)$

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 104 Question Id : 41104511802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

If the circumference of a circle is 96.8cm, then its diameter (in cm) is $\left(\text{use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

जर वर्तुळाचा परिघ 96.8 सेमी असेल, तर त्याचा व्यास (सेमी मध्ये) किती आहे?

($\pi = \frac{22}{7}$ हे सूत्र वापरा)

Options :

1. ✖ 15.4

2. ✖ 7.7

3. ✔ 30.8

4. ✖ 38.5

Question Number : 105 Question Id : 41104511803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The common ratio of the Geometric progression $\frac{1}{64}, \frac{1}{32}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \dots \dots$ is

भूमितीय श्रेणी $\frac{1}{64}, \frac{1}{32}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \dots \dots$ चे सामान्य गुणोत्तर आहे

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ 4

2. ✔ 2

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{64}$

Question Number : 106 Question Id : 41104511804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The arithmetic mean of the data 100, 125, 140, 95, 80, 60 is

100, 125, 140, 95, 80, 60 या डेटाचा अंकगणितीय मध्य आहे

Options :

1. ✔ 100

2. ✖ 97.5

3. ✖ 95

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ 125

Question Number : 107 Question Id : 41104511805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The simple interest on a sum of ₹7500 for 4 years at the rate of interest 6% per annum is

₹7500 या रकमेवर दरसाल 6% दराने 4 वर्षांचे सरळव्याज

Options :

1. ✖ ₹3600

2. ✖ ₹9300

3. ✔ ₹1800

4. ✖ ₹900

Adda247

Question Number : 108 Question Id : 41104511806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The prime factorisation of 6600 is

6600 चे मूळ अवयवीकरण आहे

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ $2^2 \times 5^3 \times 11$

2. ✖ $2^2 \times 5^3 \times 11^2$

3. ✔ $2^3 \times 3 \times 5^2 \times 11$

4. ✖ $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 11$

Question Number : 109 Question Id : 41104511807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Amala sold a table for ₹1500 at a gain of 20%, then the cost price of the table is

अमलाने एक टेबल 20% नफ्याने ₹1500 ला विकले, तर त्या टेबलची खरेदी किंमत किती?

Options :

1. ✔ ₹1250

2. ✖ ₹250

3. ✖ ₹1750

Adda247
GET IT ON Google Play

4. ✖ ₹3750

Question Number : 110 Question Id : 41104511808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The total surface area of a cube is 1350 cm^2, then the length of its

edge (in cm) is

एका घनाचे एकूण पृष्ठफळ 1350 चौ. सेमी आहे, तर त्याच्या कडेची लांबी (सेमी मध्ये)

किती आहे?

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 15

3. ✖ 7.5

4. ✖ 9

Question Number : 111 Question Id : 41104511809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

The median of the data 4.3, 4.04, 4.8, 4.44, 4.5 is

4.3, 4.04, 4.8, 4.44, 4.5 या डेटाचा मध्यक आहे

Options :

1. ✖ 4.04

2. ✔ 4.44

3. ✖ 4.8

4. ✖ 4.5

Question Number : 112 Question Id : 41104511810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

10 kilometers =

10 किलोमीटर=

Options :

1. ✔ 10^6 centimeters

   10^6 सेंटीमीटर

Adda247 GET IT ON Google Play

10^5 centimeters

2. ✖ 10^5 सेंटीमीटर

10^3 meters

3. ✖ 10^3 मीटर

10^6 millimeters

4. ✖ 10^6 मिलीमीटर

Question Number : 113 Question Id : 41104511811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

If $P = \{2, 3, 5, 7\}$ and $Q = \{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30\}$, then $P - Q =$

जर $P = \{2, 3, 5, 7\}$ आणि $Q = \{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30\}$, तर $P - Q =$

Options :

1. ✖ $\{2, 3, 5\}$

2. ✖ $\{2, 3, 5, 7\}$

3. ✖ $\{1, 6, 10, 15, 30\}$

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ {7}

Question Number : 114 Question Id : 41104511812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

If $0^\circ \leq \theta < 90^\circ$, then $1 + \tan^2\theta =$

जर $0^\circ \leq \theta < 90^\circ$, तर $1 + \tan^2\theta =$

Options :

1. ✖ $\cot^2\theta$

2. ✖ $\cos^2\theta$

3. ✖ $\text{cosec}^2\theta$

4. ✔ $\sec^2\theta$

Question Number : 115 Question Id : 41104511813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

In a Mathematics lesson 5 E's plan, this component is **NOT** included:

गणिताच्या '5 E's' पाठ-नियोजनामध्ये हा घटक समाविष्ट **नाही**:

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ Engage
सहभागी करून घेणे

2. ✔ Empower
सक्षम करणे

3. ✖ Explain
स्पष्टीकरण देणे

4. ✖ Elaborate
विस्तार करणे

Question Number : 116 Question Id : 41104511814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This component is very important for preparing a Mathematics lesson plan for a secondary class according to Bloom's taxonomy:

ब्लूमच्या वर्गीकरणानुसार माध्यमिक वर्गासाठी गणिताचा पाठ-आराखडा तयार करताना खालील घटक अत्यंत महत्त्वाचा आहे:

Options :

1. ✖ Providing more homework
अधिक गृहपाठ देणे

Adda247 GET IT ON Google Play

Using teaching aids to teach only geometry

2. ✖ केवळ भूमिती शिकवण्यासाठी शैक्षणिक साधनांचा वापर करणे

Writing instructional objectives in behavioral terms

3. ✔ अध्ययन-अध्यापनाची उद्दिष्टे वर्तनात्मक स्वरूपात लिहिणे

Drawing only the diagrams on the board neatly

4. ✖ फळ्यावर केवळ आकृत्या सुबकपणे काढणे

Question Number : 117 Question Id : 41104511815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

These areas are concerned with the scope of Mathematics at the secondary stage:

माध्यमिक स्तरावरील गणिताच्या व्याप्तीशी संबंधित क्षेत्रे खालीलप्रमाणे आहेत:

A) Arithmetic, Algebra, and Geometry

अंकगणित, बीजगणित आणि भूमिती

B) Trigonometry and Data Handling

त्रिकोणमिती आणि माहितीचे व्यवस्थापन

C) Statistics and Probability

सांख्यिकी आणि संभाव्यता

D) Sets, Relations and Functions

संच, संबंध आणि फलने

Choose the correct answer.

योग्य उत्तर निवडा.

Options :

1. ✖ A, B & C only

केवळ A, B & C

2. ✖ B, C & D only

केवळ B, C & D

Adda247 GET IT ON Google Play

A, B & D only

केवळ A, B & D

3. ✖

A, B, C & D

4. ✔

Question Number : 118 Question Id : 41104511816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This represents an instructional objective in Mathematics

हे गणितातील एक अध्यापन-उद्दिष्ट दर्शवते

Options :

To complete the teaching of the mathematics textbook in time as per the year plan

वार्षिक नियोजनानुसार गणिताच्या पाठ्यपुस्तकाचे अध्यापन वेळेत पूर्ण करणे

1. ✖

To improve school results by enhancing mathematics activities

गणितविषयक उपक्रम अधिक प्रभावी करून शाळेचा निकाल सुधारणे

2. ✖

Students will be able to solve quadratic equations

विद्यार्थी वर्गसमीकरणे सोडवू शकतील

3. ✔

Adda247 GET IT ON Google Play

Students' results will be 100% in the annual mathematics examination

4. ✖ गणिताच्या वार्षिक परीक्षेत विद्यार्थ्यांचा निकाल 100% लागेल

Question Number : 119 Question Id : 41104511817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This refers to the disciplinary value of Mathematics:

हे गणिताच्या शिस्तविषयक मूल्याशी संबंधित आहे

A) Logical and systematic thinking

तार्किक आणि पद्धतशीर विचार

B) Reasoning and analytical ability

तर्कक्षमता आणि विश्लेषणात्मक क्षमता

C) Accuracy and precision

अचूकता आणि नेमकेपणा

D) Concentration and attention

एकाग्रता आणि लक्ष

Choose the correct answer.

योग्य उत्तर निवडा.

Options :

A, B & C only

1. ✖ केवळ A, B & C

Adda247 GET IT ON Google Play

B, C & D only

केवळ B, C & D

2. ✖

A, B & D only

केवळ A, B & D

3. ✖

A, B, C & D

4. ✔

Question Number : 120 Question Id : 41104511818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The academic standard “Connection” in Mathematics mostly refers to:

गणितातील 'जोडणी' या शैक्षणिक मानकाचा मुख्यत्वे कशाशी संबंध आहे?

Options :

Linking mathematics with other subjects and real life

गणिताची इतर विषय आणि वास्तविक जीवनाशी सांगड घालणे

1. ✔

Rote memorization of formulas and definitions

सूत्रे आणि व्याख्यांचे पाठांतर करणे

2. ✖

Drawing diagrams and graphs

आकृत्या आणि आलेख काढणे

3. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Effectively conducting examinations and assignments

परीक्षा आणि स्वाध्याय प्रभावीपणे आयोजित करणे

4. ✖

Science

Section Id :	411045442
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 :	411045630
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 121 Question Id : 41104511819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

According to Bernoulli's principle, when the velocity of a flowing liquid increases, its

बर्नोलीच्या तत्त्वानुसार, जेव्हा वाहणाऱ्या द्रवाचा वेग वाढतो, तेव्हा त्याचा

Options :

pressure increases

दाब वाढतो

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

pressure decreases

2. ✔ दाब कमी होतो

density increases

3. ✖ घनता वाढते

temperature increases

4. ✖ तापमान वाढते

Question Number : 122 Question Id : 41104511820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Read the following statements and choose the correct answer.

खालील विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

Statement I : The 'shortest' shadow of any object placed vertically on the ground always falls in the north–south direction.

विधान I : जमिनीवर उभ्या ठेवलेल्या कोणत्याही वस्तूची 'सर्वात लहान' सावली नेहमी उत्तर-दक्षिण दिशेत पडते.

Statement II : The time at which the object casts the shortest shadow is called local noon time of that place.

विधान II : ज्या वेळी वस्तूची सर्वात लहान सावली पडते, त्या वेळेला त्या ठिकाणची स्थानिक दुपारची वेळ म्हणतात.

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Both Statement I and Statement II are true

1. ✔ विधान I आणि विधान II दोन्ही सत्य आहेत

Both Statement I and Statement II are false

2. ✖ विधान I आणि विधान II दोन्ही असत्य आहेत

Statement I is true, but Statement II is false

3. ✖ विधान I सत्य आहे, पण विधान II असत्य आहे

Statement I is false, but Statement II is true

4. ✖ विधान I असत्य आहे, पण विधान II सत्य आहे

Question Number : 123 Question Id : 41104511821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

In cinema halls, cushions are placed on seats, carpets on the floor and straw-based materials on the walls, because they

चित्रपटगृहांमध्ये, आसनांवर गाद्या, जमिनीवर गालिचे आणि भिंतींवर गवतापासून बनवलेले साहित्य ठेवलेले असते, कारण त्यामुळे

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ increase the brightness inside the hall
सभागृहातील प्रकाशमानता वाढते

2. ✔ absorb sound and reduce echo
ध्वनी शोषून घेतला जातो आणि प्रतिध्वनी कमी होतो

3. ✖ reflect sound to make it louder
ध्वनी परावर्तित होऊन तो मोठा होतो

4. ✖ increase the speed of sound inside the hall
सभागृहातील ध्वनीचा वेग वाढतो

Question Number : 124 Question Id : 41104511822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the following statements and choose the correct answer.

खालील विधाने वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा.

Statement I : The diagram showing all the forces acting on an object at a particular instant is called a Free Body Diagram.

विधान I : एका विशिष्ट क्षणी एखाद्या वस्तूवर कार्य करणारी सर्व बले दर्शवणाऱ्या आकृतीला मुक्त वस्तू आकृती (Free Body Diagram) म्हणतात.

Statement II : The net force acting on a free body may or may not be zero.

विधान II : मुक्त वस्तूवर कार्य करणारे निव्वळ बल शून्य असू शकते किंवा नसूही शकते.

Options :

1. ✔ Both Statement I and Statement II are true
   विधान I आणि विधान II दोन्ही सत्य आहेत

2. ✖ Both Statement I and Statement II are false
   विधान I आणि विधान II दोन्ही असत्य आहेत

3. ✖ Statement I is true, but Statement II is false
   विधान I सत्य आहे, पण विधान II असत्य आहे

Adda247 GET IT ON Google Play

Statement I is false, but Statement II is true

4. ✖ विधान I असत्य आहे, पण विधान II सत्य आहे

Question Number : 125 Question Id : 41104511823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

While measuring the resistance of a component using a digital multimeter, the multimeter is set to the 20 kΩ range, and the display shows a reading of 0.00 kΩ. To obtain a more accurate resistance value, the student should

डिजिटल मल्टीमीटर वापरून एखाद्या घटकाचा रोध मोजताना, मल्टीमीटर 20 kΩ रेंजवर सेट केलेला असतो आणि डिस्प्लेवर 0.00 kΩ चे वाचन दिसते. रोधाचे अधिक अचूक मूल्य मिळवण्यासाठी, विद्यार्थ्याने खालील गोष्टी कराव्यात

Options :

Change the multimeter to current mode

1. ✖ मल्टीमीटर करंट मोडवर बदला

Increase the resistance range to 20 MΩ

2. ✖ रोधाची रेंज 20 MΩ पर्यंत वाढवा

Decrease the resistance range to 2 kΩ or 200 Ω

3. ✔ रोधाची रेंज 2 kΩ किंवा 200 Ω पर्यंत कमी करा

Adda247 GET IT ON Google Play

Connect the multimeter in series with a power supply

4. ✖ मल्टीमीटरला पॉवर सप्लायसोबत सिरीजमध्ये जोडा

Question Number : 126 Question Id : 41104511824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The first Rayon factory in India was established in

भारतातील पहिला रेयॉन कारखाना ची स्थापना झाली

Options :

1. ✖ 1926

2. ✖ 1911

3. ✖ 1924

4. ✔ 1946

Question Number : 127 Question Id : 41104511825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The scientist who demonstrated that polymers are long-chain molecules was:

पॉलिमर हे लांब-साखळीचे रेणू आहेत हे सिद्ध करणारे शास्त्रज्ञ होते::

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Dmitri Mendeleev
दिमित्री मेंडेलीव्ह
1. ✖

August Kekule
ऑगस्ट केकुले
2. ✖

Hermann Staudinger
हर्मन स्टॉडिंगर
3. ✔

Linus Pauling
लिनस पॉलिंग
4. ✖

Question Number : 128 Question Id : 41104511826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

In the early 19th century, a scientist introduced the modern system of chemical symbols, using one or two letters derived mainly from the names of the elements. For example, oxygen is represented by O and hydrogen by H., The scientist who suggested these chemical symbols was

19व्या शतकाच्या सुरुवातीला, एका शास्त्रज्ञाने प्रामुख्याने मूलद्रव्यांच्या नावांवरून घेतलेल्या एक किंवा दोन अक्षरांचा वापर करून रासायनिक चिन्हांची आधुनिक पद्धत सादर केली. उदाहरणार्थ, ऑक्सिजन O ने आणि हायड्रोजन H ने दर्शविला जातो. ही रासायनिक चिन्हे सुचवणारे शास्त्रज्ञ होते

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ Dmitri Mendeleev
दिमित्री मेंडेलीव्ह

2. ✖ John Dalton
जॉन डाल्टन

3. ✖ Antoine Lavoisier
अँटोइन लॅव्हॉइझियर

4. ✔ Jons Jacob Berzelius
जोन्स जेकब बर्झेलियस

Question Number : 129 Question Id : 41104511827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the element that belongs to the chalcogen family (Group 16) of the periodic table.

आवर्त सारणीतील चॅल्कोजेन कुळातील (गट 16) मूलद्रव्य ओळखा.

Options :

1. ✖ Sodium
सोडियम

Adda247
GET IT ON Google Play

Oxygen

2. ✔ ऑक्सिजन

Chlorine

3. ✖ क्लोरीन

Neon

4. ✖ निऑन

Question Number : 130 Question Id : 41104511828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The elements that generally gain electrons during chemical reactions and form negatively charged ions are classified as:

रासायनिक अभिक्रियांमध्ये सामान्यतः इलेक्ट्रॉन मिळवून ऋणभारित आयन तयार करणाऱ्या मूलद्रव्यांचे वर्गीकरण खालीलप्रमाणे केले जाते:

Options :

Non-metals

1. ✔ अधातू

Metals

2. ✖ धातू

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Noble gases

निष्क्रिय वायू

3. ✖

Metalloids

उपधातू

4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 41104511829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

When a bar magnet is cut into two equal parts perpendicular to its length, what happens to the poles of the resulting pieces?

जेव्हा एका दंड चुंबकाला त्याच्या लांबीला लंबवत अशा दोन समान भागांमध्ये कापले जाते, तेव्हा त्या तुकड्यांच्या ध्रुवांचे काय होते?

Options :

Both pieces will lose their magnetic properties completely.

दोन्ही तुकडे त्यांचे चुंबकीय गुणधर्म पूर्णपणे गमावतील.

1. ✖

One piece will have only a North pole and the other only a South pole.

एका तुकड्याला फक्त उत्तर ध्रुव आणि दुसऱ्या तुकड्याला फक्त दक्षिण ध्रुव असेल.

2. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Each piece will have both a North pole and a South pole.

प्रत्येक तुकड्याला उत्तर ध्रुव आणि दक्षिण ध्रुव दोन्ही असतील.

3. ✔

The magnetic strength of both pieces will become zero.

दोन्ही तुकड्यांची चुंबकीय शक्ती शून्य होईल.

4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 41104511830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Pyrochemical process in metallurgy refers to the process of extracting metals

by

धातुशास्त्रातील पायरोकेमिकल प्रक्रिया म्हणजे खालील पद्धतींनी धातू काढण्याची प्रक्रिया:

Options :

Using bacteria to extract metals

धातू काढण्यासाठी जीवाणूंचा वापर करणे

1. ✖

Dissolving the ore in water

धातुक पाण्यात विरघळवणे

2. ✖

Treating the ore with acids at low temperature

कमी तापमानात धातुकावर आम्लाने प्रक्रिया करणे

3. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Heating the ore with or without oxygen at high temperature

4. ✔ उच्च तापमानात ऑक्सिजनसह किंवा ऑक्सिजनशिवाय धातुक गरम करणे

Question Number : 133 Question Id : 41104511831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Spinning the web by a spider is

कोळी द्वारे जाळे विणणे ही एक... आहे.

Options :

imprinting

1. ✖ इंप्रिंटिंग

instinct

2. ✔ सहजप्रवृत्ती

imitation

3. ✖ अनुकरण

conditioning

4. ✖ अभिसंधान

Question Number : 134 Question Id : 41104511832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

GET IT ON Google Play

Which of the following plant hormone promotes cell division?

खालीलपैकी कोणते वनस्पती संप्रेरक पेशी विभाजनास चालना देते?

Options :

1. ✖ Gibberellins
   जिबरेलिन

2. ✖ Auxins
   ऑक्सिन

3. ✔ Cytokinins
   सायटोकिनिन

4. ✖ Abscisic acid
   ॲब्सिसिक ॲसिड

Question Number : 135 Question Id : 41104511833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The process of conversion of fats into small globule like forms by the help of bile juice is called

पित्तरसाच्या मदतीने मेदाचे लहान गोलकांसारख्या स्वरूपात रूपांतर होण्याच्या प्रक्रियेला काय म्हणतात?

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

mastication

1. ✖ चर्वण

emulsification

2. ✔ पायसीकरण

rumination

3. ✖ रवंथ करणे

ingestion

4. ✖ अन्नग्रहण

Question Number : 136 Question Id : 41104511834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

From skull, the spinal cord passes down through

कवटीमधून , मेरुरज्जू खालीलपैकी कशातून मार्गक्रमण करतो?

Options :

condyle

1. ✖ कॉन्डाइल

Adda247 GET IT ON Google Play

vertebrae

2. ✖ कशेरुक

foramen magnum

3. ✔ फोरामेन मॅग्नम

inter vertebral discs

4. ✖ आंतर-कशेरुक चकत्या

Question Number : 137 Question Id : 41104511835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the fluid form of tissue from the following:

खालीलपैकी उतीचा द्रव रूप असलेला प्रकार ओळखा:

Options :

bone

1. ✖ अस्थी

lymph

2. ✔ लसिका

epithelial tissue

3. ✖ अधिश्चद उती

Adda247 GET IT ON Google Play

adipose tissue

4. ✖ मेदोती

Question Number : 138 Question Id : 41104511836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The cone shaped part in the human ear is

मानवी कानातील शंकूच्या आकाराचा भाग कोणता आहे?

Options :

1. ✖ cochlea
कर्णावर्त

2. ✖ pinna
कर्णपल्लव

3. ✖ auditory canal
कर्णनालिका

4. ✔ tympanum
कर्णपटह

Question Number : 139 Question Id : 41104511837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247
GET IT ON Google Play

DDT is soluble only in

DDT फक्त यात विरघळते

Options :

1. ✔ fat
मेद

2. ✖ protein
प्रथिने

3. ✖ water
पाणी

4. ✖ salt
मीठ

Question Number : 140 Question Id : 41104511838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

According to Mendel, in F2 generation, the percentage of homozygous (pure) seed producing plants is

मेंडेलच्या मते, F2 पिढीमध्ये, समयुग्मजी (शुद्ध) बिया निर्माण करणाऱ्या वनस्पतींचे प्रमाण किती असते?

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ 50%

2. ✖ 25%

3. ✖ 75%

4. ✖ 100%

Question Number : 141 Question Id : 41104511839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Snails usually have blue blood due to the presence of this pigment in their blood.

गोगलगायींच्या रक्तात विशिष्ट रंगद्रव्य असल्यामुळे त्यांचे रक्त सामान्यत: निळ्या रंगाचे असते.

Options :

1. ✖ haemoglobin
हिमोग्लोबिन

2. ✖ C–Phycocyanin
सी-फायकोसायनिन

Adda247

GET IT ON Google Play

C–Phycoerythrin

3. ✗ सी-फायकोएरिथ्रिन

haemocyanin

4. ✓ हीमोसायनिन

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 142 Question Id : 41104511840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following did **NOT** find a place in classification?

खालीलपैकी कोणाला वर्गीकरणात स्थान मिळाले **नाही**?

Options :

1. ✔ Viruses
   विषाणू

2. ✖ Fungi
   बुरशी

3. ✖ Bacteria
   जीवाणू

4. ✖ Micro arthropods
   सूक्ष्म संधिपाद प्राणी

Question Number : 143 Question Id : 41104511841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The revolution related to the increase in the production of fish is

माशांच्या उत्पादनातील वाढीशी संबंधित क्रांती कोणती आहे?

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ Gold revolution
सुवर्ण क्रांती

2. ✖ White revolution
धवल क्रांती

3. ✔ Blue revolution
नील क्रांती

4. ✖ Silver revolution
रजत क्रांती

Question Number : 144 Question Id : 41104511842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following is **NOT** a type of out–breeding?

खालीलपैकी कोणता प्रकार 'आउट-ब्रीडिंग'चा (बाह्य-प्रजनन/विजातीय प्रजनन) **नाही**?

Options :

1. ✖ out–crossing
आउट-क्रॉसिंग

2. ✖ cross–breeding
क्रॉस-ब्रीडिंग

Adda247 GET IT ON Google Play

line-breeding

लाइन-ब्रीडिंग

3. ✔

inter-specific hybridization

आंतर-जातीय संकरीकरण

4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 41104511843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The 5E Learning Model is primarily based on which of the following approaches?

'5E लर्निंग मॉडेल' हे प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या दृष्टिकोनावर आधारित आहे?

Options :

Idealistic Approach

आदर्शवादी दृष्टिकोन

1. ✖

Realistic Approach

वास्तववादी दृष्टिकोन

2. ✖

Pragmatic Approach

व्यावहारिक दृष्टिकोन

3. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Constructivist Approach

4. ✔ रचनावादी दृष्टिकोन

Question Number : 146 Question Id : 41104511844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The number of steps in the Black and McClintock Constructivist (ICON) Model is

ब्लॅक आणि मॅक्लिंटॉक यांच्या रचनावादी (ICON) मॉडेलमधील पायऱ्यांची संख्या आहे

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 6

3. ✔ 7

4. ✖ 8

Question Number : 147 Question Id : 41104511845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

In a science laboratory, the last drop in a pipette should not be blown out because

विज्ञान प्रयोगशाळेत, पिपेटमधील शेवटचा थेंब फुंकर मारून बाहेर काढू नये कारण

Options :

1. ✖ It contains impurities
   त्यात अशुद्धी असतात

2. ✔ It is included in the calibrated volume
   तो अंशांकित आकारमानात समाविष्ट असतो

3. ✖ It evaporates quickly
   तो वेगाने बाष्पीभवन पावतो

4. ✖ It changes the colour of the solution
   तो द्रावणाचा रंग बदलतो

Question Number : 148 Question Id : 41104511846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

According to Edgar Dale's cone of experiences, which of the following are considered completely abstract in nature?

एडगर डेलच्या अनुभव शंकूनुसार, खालीलपैकी कोणते पूर्णपणे अमूर्त स्वरूपाचे मानले जाते?

Options :

Adda247
GET IT ON Google Play

Visual symbols

दृश्य चिन्हे

1. ✖

Verbal symbols

शाब्दिक चिन्हे

2. ✔

Dramatizations

नाट्यीकरण

3. ✖

contrived experiences

कृत्रिम अनुभव

4. ✖

Question Number : 149 Question Id : 41104511847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following is considered to be Norm referenced Assessment?

खालीलपैकी कोणते मानक-संदर्भित मूल्यांकन मानले जाते?

Options :

Classroom tests

वर्ग चाचण्या

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Driving License tests

2. ✖ वाहन चालविण्याचा परवाना चाचण्या

Language Proficiency exams

3. ✖ भाषा प्राविण्य परीक्षा

Recruitment tests

4. ✔ भरती चाचण्या

Question Number : 150 Question Id : 41104511848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following is **NOT** true about the recommendations of NCF–2005 regarding Science Education?

विज्ञान शिक्षणासंदर्भात एनसीएफ-2005 च्या शिफारशींबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान सत्य नाही?

Options :

At Primary school level, science and social science are to be taught as an integrated subject as 'Environmental Studies'.

1. ✖ प्राथमिक शाळेच्या स्तरावर, विज्ञान आणि सामाजिक शास्त्र हे 'पर्यावरण अभ्यास' या नावाने एक एकात्मिक विषय म्हणून शिकवले जावेत.

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.

Previous Year Papers PDF
Search
Banking | JAIIB & CAIIB | SSC | Railways

April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW

February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...

Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILl)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

At the secondary school level, science should be taught as an independent subject.

2. ✖ माध्यमिक शाळेच्या स्तरावर, विज्ञान हा एक स्वतंत्र विषय म्हणून शिकवला जावा.

At primary school level, science education should focus on direct exploration with forma testing and grades.

3. ✔ प्राथमिक शाळेच्या स्तरावर, विज्ञान शिक्षणाने प्रत्यक्ष अन्वेषणावर लक्ष केंद्रित करावे आणि त्यासोबत स्वरूप चाचण्या व श्रेणी द्याव्यात.

At higher secondary level, science education should focus on distinct branches – Physics, Chemistry, Biology with rigorous problem solving , theoretical depth and awareness of contemporary scientific advancement.

4. ✖ उच्च माध्यमिक स्तरावर, विज्ञान शिक्षणाने भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र, जीवशास्त्र यांसारख्या स्वतंत्र शाखांवर लक्ष केंद्रित करावे आणि त्यासोबत सखोल समस्या निराकरण, सैद्धांतिक खोली व समकालीन वैज्ञानिक प्रगतीची जाणीव यावर भर द्यावा.

Adda247