

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 Urdu 09th September 2026 Shift 2

Subject Name :

Mathematics and Science Urdu

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

Mathematics and Science Urdu

Group Number :

1

Group Id :

41104595

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

150

Show Attended Group? :

No

Edit Attended Group? :

No



ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



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!



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!



9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Break time : 0
Group Marks : 150

Child Development and Pedagogy

Section Id : 411045448
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 : 411045639
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 1 Question Id : 41104512002 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

عمر کا وہ دورانیہ جس کے دوران بڑھتے ہوئے بچوں سے کسی خاص معاشرے اور ثقافتی گروہ میں ایک خاص قسم کی بالیدگی امور انجام دینے کی توقع کی جاتی ہے۔

Options :

Developmental ages

1. ✖ نشوونما کی عمر

Social ages

2. ✖ سماجی عمر

Critical ages

3. ✔ نازک عمر

General ages

4. ✖ عام عمر

Question Number : 2 Question Id : 41104512003 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

نشوونما و بالیدگی کے اس اصول کے مطابق زندگی کے ابتدائی سالوں میں نشوونما تیزی سے بڑھتی ہے بچپن میں سست ہو جاتی ہے اور بلوغت کے دوران اچانک اضافہ ہوتا ہے۔

Options :

Development proceeds from general to specific responses

1. ✖ نشوونما عام سے مخصوص رد عمل کی طرف بڑھتی ہے۔

Principle of proximo distal tendency of development

2. ✖ نشوونما کے پراکسموڈسٹل رجحان کا اصول

Principle of cephalo-caudal development

3. ✖ سیفالو کاڈل نشوونما کا اصول

Rate of growth and development is not uniform

4. ✔ نشوونما و بالیدگی کی شرح یکساں نہیں ہوتی

Question Number : 3 Question Id : 41104512004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

ذیل میں سے ایک غنفوان شباب کے مرحلے کی خاص خصوصیت نہیں ہے۔

Options :

Very slow mental functioning

1. ✓

بہت سست ذہنی کام کرنا

Emotional instability

2. ✗

جذبائی عدم استحکام

Physical growth reaches its peak

3. ✗

جسمانی نشوونما اپنے عروج پر پہنچ جاتی ہے

Craving for independence

4. ✗

آزادی کی خواہش

Question Number : 4 Question Id : 41104512005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Hypothetical thinking in children according to Piaget starts during this stage

پیاہجے کے مطابق بچوں میں مفروضاتی سوچ اس مرحلے کے دوران شروع ہوتی ہے۔

Options :

Concrete operational stage

مقرون عملیات درجہ

1. ✖

Formal operational stage

رسمی عملیات درجہ

2. ✔

Sensori-motor stage

حسی حرکی درجہ

3. ✖

Pre-operational stage

ماقبل تقابلی درجہ

4. ✖

Question Number : 5 Question Id : 41104512006 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

وہ ماہر نفسیات جس نے فرد کی خودی کی اہمیت پر زور دیا تاکہ اس کی نشوونما و بالیدگی کے عمل کا تعین کیا جاسکے اور ماحول میں مناسب ایڈجسٹمنٹ کی جاسکے۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

Carl Rogers

کارل روجر

1. ✓

Kohlberg

کولبرگ

2. ✗

Eric Erickson

ایرک ایرکسن

3. ✗

Sigmund Freud

سگمنڈ فرائیڈ

4. ✗

Question Number : 6 Question Id : 41104512007 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

ذہانت کی درجہ بندی کے کس زمرے میں 10 سال کی طبعی عمر اور 12 سال کی ذہنی عمر والا بچہ آتا ہے۔

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Moderate

1. ✖ معتدل

Superior

2. ✔ اعلیٰ

Mild

3. ✖ معمولی

Borderline

4. ✖ قبولیت کی کم سے کم سطح سرحدی

Question Number : 7 Question Id : 41104512008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the correct statement relating to habits

عادت سے متعلق صحیح بیان کی نشاندہی کیجئے

Options :

Habits come by birth

1. ✖ عادتیں پیدا نشی ہوتی ہیں

Habitual actions are not accurate

2. ✖ عادی اعمال درست نہیں ہوتے

Habits increase fatigue

3. ✖ عادتیں تھکاوٹ کو بڑھاتی ہیں

Habits can be good or bad

4. ✔ عادتیں اچھی یا بری ہو سکتی ہیں

Question Number : 8 Question Id : 41104512009 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

راجو اپنے معلم کی طرف سے دی گئی تفویض کو نہیں کرنا چاہتا تھا چونکہ یہ اس کی دلچسپی کا نہیں ہے لیکن ساتھ ہی وہ ایسے نہ کرنے کی وجہ سے فیل گریڈ میں بھی نہیں پڑنا چاہتا۔ راجو کو اس قسم کی کشمکش درپیش ہے۔

Options :

Approach-approach

1. ✖ طرز-طرز

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Avoidance-approach

2. ✖ گریز-طرز

Avoidance-avoidance

3. ✔ گریز-گریز

Double approach

4. ✖ دوہری طرز

Question Number : 9 Question Id : 41104512010 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 defence mechanism

ایک شخص ایک حادثے کو بھول جاتا ہے جس میں وہ بچ گیا تھا لیکن اپنے عزیزوں کو کھو چکا ہے اس دفاعی طریقہ کار کی ایک مثال ہے۔

Options :

Rationalisation

1. ✖ پرفریب توجہ

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Repression

2. ✓ دباؤ

Displacement

3. ✗ ہٹاؤ

Projection

4. ✗ پروجیکشن

Question Number : 10 Question Id : 41104512011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

ذیل میں سے ایک مسئلہ کی تشخیص اور رہنمائی فراہم کرنے کے لیے موزوں ترین ہے۔

Options :

Case study

1. ✓ کیس اسٹڈی

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Rating scale

رٹنگ اسکیل

2. ✖

Introspection

مشاہدہ نفس

3. ✖

Cross-sectional method

کراس سیکشنل طریقہ

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 41104512012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Learning is NOT

اکتساب نہیں ہے

Options :

Process

عمل

1. ✖

Purposeful

بامقصد

2. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

imprinting

3. ✓ نقوش

universal

4. ✗ عالمگیر

Question Number : 12 Question Id : 41104512013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

طرز عمل کے اس میدان سے متعلق اکتساب اخلاقی اور کردار کی نشوونما کے حصول کا نتیجہ ہوتا ہے۔

Options :

Cognitive

1. ✗ ادراکی

Conative

2. ✗ ارادی

Adda247

Psycho-motor

3. ✖ نفسی حرکی

Affective

4. ✔ متاثراتی

Question Number : 13 Question Id : 41104512014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

جب نویتانے ایک مہنگا پنسل مانگا تو اس کے والد نے انکار کر دیا۔ اس سے ناراض ہو کر نویتانے اپنا غصہ نکالنا شروع کر دیا۔ اس کے والد خاموشی سے چلے گئے اور کچھ دنوں تک اس سے بات نہیں کی نویتانے بعد میں کبھی ایسا رویہ نہیں دہرایا۔ یہ تھارن ڈائیک کے اکتساب کے اس قانون سے مطابق ہے۔

Options :

Law of effect

1. ✔ قانون تاثر

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Law of readiness

قانون آمادگی

2. ✖

Law of exercise

قانون مشق

3. ✖

Law of analogy

قانون مماثلت

4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 41104512015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

پاولو کے پیش کردہ مشروطیت کا نظریہ کے مطابق اکتساب ہے۔

Options :

Habit formation

عادت بنانا

1. ✔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Reinforcement

2. ✖ مک

Insightful

3. ✖ بصیرتی

Imitation

4. ✖ تقلید

Question Number : 15 Question Id : 41104512016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

A mother isolates her child in a separate room when she hit her pet is an example for

پالتو جانور کو مارنے پر ایک ماں اپنی بچی کو کمرے میں الگ تھلگ تنہا کر دیتی ہے، یہ اس کی مثال ہے۔

Options :

Negative reinforcement

1. ✖ منفی مک

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Positive reinforcement

مثبت کمک

2. ✖

Punishment

سزا

3. ✔

Projection

پروجیکشن

4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 41104512017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

زہریلے سانپوں کے کاٹنے کے بارے میں دوسروں سے سیکھ کر سانپوں کے تئیں خوف پالنا اگرچہ کہ ہم نے اس کا تجربہ نہیں کیا ہے اس کی ایک مثال ہے۔

Options :

Trial and error learning

سعی و خطا کا اکتساب

1. ✖

Direct learning

براہ راست اکتساب

2. ✖

Vicarious learning

بالواسطہ اکتساب

3. ✔

Classical conditioning

معیاری مشروطیت

4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 41104512018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

لفظ گسٹالٹ 'Gestalt' جس کا کوئی انگریزی مساوی لفظ نہیں ہے اس زبان کا ہے۔

Options :

French

فرینچ

1. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Spanish

اسپانیش

2. ✖

Greek

یونانی

3. ✖

German

جرمنی

4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 41104512019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following must be avoided for effective motivation

موثر محرکہ کے لیے ذیل میں سے کسی ایک سے پرہیز کرنا چاہیے

Options :

Active participation

1. ✖ فعال شرکت

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Appropriate methods

مناسب طریقے

2. ✖

Clarity of purpose

مقصد کی وضاحت

3. ✖

Intense competition

شدید مقابلہ

4. ✔

Question Number : 19 Question Id : 41104512020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

حافظہ کے عمل میں وہ مرحلہ جو اکتساب کے مرحلے سے ملتا ہے۔

Options :

Storage

ذخیرہ

1. ✖

Encoding

2. ✓ کوڈ میں (خفیہ الفاظ میں) لکھنا

Retrieval

3. ✗ بازیافت

Recognition

4. ✗ شناخت

Question Number : 20 Question Id : 41104512021 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

مندرجہ ذیل میں اکتساب کی اُس صورت حال کی نشاندہی کریں جہاں اکتساب کی منتقلی کے صفر ہونے کا قوی امکان ہے۔

Options :

Learning Tennis after learning squash

1. ✗ اسکوائش سیکھنے کے بعد ٹینس سیکھنا

Learning coding after learning geography

2. ✓ جغرافیہ سیکھنے کے بعد کوڈنگ سیکھنا

Changing to automatic gear vehicle after learning manual switching of gears

3. ✗ گئرز کی دستی سوئیچنگ سیکھنے کے بعد آٹو میٹک گیر گاڑی میں تبدیل کرنا

Learning Spanish after learning Italian

4. ✗ اطالوی زبان سیکھنے کے بعد اسپانیش سیکھنا

Question Number : 21 Question Id : 41104512022 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 ایکٹ 2016 میں ذیل میں سے ایک 'خون کی خرابی' کے تحت شامل نہیں ہے۔

Options :

Parkinson's disease

1. ✓ پارکنسن کی بیماری

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Haemophilia

2. ✖ ہیموفیلیا

Thalassemia

3. ✖ تھلیسیمیا

Sickle cell disease

4. ✖ سکل سیل کی بیماری

Question Number : 22 Question Id : 41104512023 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

کلیٹرک کے مطابق تمام کلاسوں کو ایڈجسٹ کرنے کے لیے اسکول کے کھیلوں کے میدان کے موثر استعمال کے لیے ایک منصوبہ تیار کرنا اور اس پر عمل درآمد اس قسم کے پروجیکٹ کے تحت آتا ہے۔

Options :

Project for aesthetic development

1. ✖ جمالیاتی نشوونما کے لیے منصوبہ

Project for problem solving

2. ✓ مسئلہ کے حل کے لیے منصوبہ

Project for mastery of skill and knowledge

3. ✗ معلومات اور مہارت پر عبور حاصل کرنے کے لیے منصوبہ

Project for assessment

4. ✗ اندازہ قدر کے لیے منصوبہ

Question Number : 23 Question Id : 41104512024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is INCORRECT relating to 'Seminar'

ذیل میں سے ایک 'سیمیوار' سے متعلق غلط بیان ہے۔

Options :

Seminars develop critical thinking

1. ✗ سیمیوار تنقیدی سوچ کو فروغ دیتے ہیں۔

Seminars are used to transmit information

سیمیوار معلومات کی ترسیل کے لیے استعمال ہوتے ہیں

2. ✓

Seminars develop self-learning skills

سیمیوار خود، اکتسابی مہارتیں پیدا کرتے ہیں

3. ✗

Papers are presented in seminars

سیمیوارز میں مقالے پیش کئے جاتے ہیں

4. ✗

Question Number : 24 Question Id : 41104512025 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

ذیل میں تعلیم اطفال کے رہنماؤں میں سے ایک نے اکتساب کا متعلم مرکز کھیل کا طریقہ فروغ دیا۔

Options :

John Dewey

جان ڈیوی

1. ✗

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

W H Kilpatrick

2. ✖ ڈبلیو. ایچ. کلپیٹرک

Maria Montessori

3. ✔ ماریا مونٹیسوری

Thorndike

4. ✖ تھارن ڈائیک

Question Number : 25 Question Id : 41104512026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is NOT part of Annual plan

ذیل میں سے ایک سالانہ منصوبہ کا حصہ نہیں ہے۔

Options :

Overview of curriculum

1. ✖ نصاب کا جائزہ

evaluation schedule

جانچ کا شیڈول

2. ✖

Specific teaching aids

مخصوص تدریسی وسائل

3. ✔

Timelines

ٹائم لائنیں

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 41104512027 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

اس مرحلہ کے دوران اساتذہ چیک کر سکتے ہیں کہ آیا وہ متعلم کے رویے میں مطلوبہ تبدیلی لاسکے ہیں۔

Options :

Pre active

پری ایکٹیو

1. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Interactive

انٹرایکٹو

2. ✖

Transactive

ٹرانس ایکٹو

3. ✖

Post active

پوسٹ ایکٹو

4. ✔

Question Number : 27 Question Id : 41104512028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

One among the following is NOT a factor influencing classroom management

حسب ذیل میں سے ایک کمرہ جماعت کے نظم پر اثر انداز ہونے والا عامل نہیں ہے۔

Options :

Effective instruction

موثر ہدایت

1. ✖

Setting and implementing rules

قوانین کی ترتیب اور نفاذ

2. ✖

monitoring learner behaviour

متعلم کے برتاؤ کی نگرانی

3. ✖

Inappropriate feedback

نامناسب رائے

4. ✔

Question Number : 28 Question Id : 41104512029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

ذیل میں سے ایک مسلسل جامع جانچ کی خصوصیت نہیں ہے۔

Options :

Assessment only through written tests

صرف تحریری امتحان کے ذریعہ تشخیص

1. ✔

Formative in nature

تشکیلی نوعیت

2. ✖

evaluation throughout the instructional process

تدریسی عمل کے دوران جانچ

3. ✖

provides feedback on learning gaps

اکتسابی خلا پر رائے فراہم کرنا

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 41104512030 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 ایکٹ 2009 میں یہ دفعہ اساتذہ کے فرائض اور شکایات کے ازالے سے متعلق ہے۔

Options :

Section 25

سکشن 25

1. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Section 24

2. ✓ سکش 24

Section 28

3. ✗ سکش 28

Section 29

4. ✗ سکش 29

Question Number : 30 Question Id : 41104512031 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

برونر کے مطابق معلومات کی تعمیر / تشکیل ہمارے ذہن میں اس عمل کے ذریعہ ہوتی ہے۔

Options :

Both categorisation and coding

1. ✓ زمرہ بندی اور کوڈنگ دونوں

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Categorisation only

صرف زمرہ بندی

2. ✖

Coding only

صرف کوڈنگ

3. ✖

Neither categorisation nor coding

ناتوزمرہ بندی اور نہ ہی کوڈنگ

4. ✖

Language I Urdu

Section Id :

411045449

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 :

411045640

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Id : 41104512032 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 35)

31-35 ذیل میں ان دیکھا متن (نثر) دیا گیا ہے۔ اس کو غور سے پڑھئے پڑھنے کے بعد نیچے دیئے گئے سوالات کے جوابات میں سے درست جواب کو منتخب کیجئے۔

جنگ آزادی کی جدوجہد میں ملک و قوم پر اپنی جان نچھاور کرنے والے صف اول کے مجاہدین آزادی میں مولانا محمد علی جوہر ممتاز مقام کے حامل تھے۔ انھوں نے ساری زندگی ملک و قوم کے لیے وقف کر دی۔ وہ بڑے بے باک، جرأت مند اور بلند حوصلہ انسان تھے۔ ان کی شخصیت بے حد رچی ہوئی۔ صاف ستھری اور دلاویز تھی۔ خالق کائنات نے انھیں بے پناہ صلاحیتوں سے نوازا تھا۔ وہ راست سیاست داں اور بے خوف صحافی تھے۔ ان کے نوک قلم سے نکلی انگریزی انشاء کا ایک عالم دیوانہ تھا اور ہمدرد کے صفحات پر انگریزی لیتی اردو کے دامن کو لوگ آنکھوں سے لگاتے تھے۔ ان کے اخبار، ہمدرد اور کامریڈ کو مثالی مقبولیت حاصل ہوئی۔ مولانا غضب کے شاعر بھی تھے۔ اُن کی شاعری اُس عہد کا صاف شفاف آئینہ ہے۔ مولانا ملک و ملت کے لیے جیتے رہے اور ملک و ملت کے لیے ہی قربان ہو گئے۔ اُن کی تحریک خلافت نے جنگ آزادی کے متوالوں میں وہ روح پھونکی کہ صرف 25 برسوں میں ہی ملک آزاد ہو گیا۔

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 41104512033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

مولانا محمد علی جوہر کا شمار ان لوگوں میں ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ نامور ادیبوں میں

2. ✔ مجاہدین آزادی میں

3. ✖ ماہرین تعلیم میں

4. ✖ سائنس دانوں میں

Question Number : 32 Question Id : 41104512034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

مولانا محمد علی جوہر نے اپنی پوری زندگی کس کے لیے وقف کر دی۔

Options :

1. ✖ ادب و شاعری کے لیے

2. ✖ صحافت کے لیے

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✓ ملک وملت کے لیے

4. ✗ تعلیم کے لیے

Question Number : 33 Question Id : 41104512035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

عبارت کے مطابق مولانا محمد علی جوہر کی شخصیت کی نمایاں خصوصیت تھی۔

Options :

1. ✓ جرأت مندی

2. ✗ بزدلی

3. ✗ کم گوئی

4. ✗ خاموش طبیعت

Question Number : 34 Question Id : 41104512036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

مولانا محمد علی جوہر کے کن اخبارات کو مثالی مقبولیت حاصل ہوئی۔

Options :

1. ✖ الہلال-البلاغ

2. ✖ اُردوئے معلیٰ

3. ✖ زمیندار-انقلاب

4. ✔ ہمدرد-کامریڈ

Question Number : 35 Question Id : 41104512037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

عبارت میں بے خوف سے کیا مراد ہے۔

Options :

1. ✔ خوف سے آزاد

2. ✖ غصے والا

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ خاموش

4. ✖ کمزور

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

411045641

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Id : 41104512038 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (36 to 40)



40-36 ذیل میں ان دیکھا متن (نظم) دیا گیا ہے۔ اس کو غور سے پڑھئے۔ پڑھنے کے بعد نیچے دیئے گئے سوالات کے جوابات میں سے درست جواب کو منتخب کیجئے۔

اللہ اگر توفیق نہ دے انسان کے بس کا کام نہیں
فیضانِ محبت عام سہی، عرفانِ محبت عام نہیں

یہ تو نے کہا کیا اے ناداں، فیاضی قدرت عام نہیں
تو فکر و نظر تو پیدا کر، کیا چیز ہے جو انعام نہیں

یارب یہ مقامِ عشق ہے کیا؟ گو دیدہ دل ناکام نہیں
تسکین ہے اور تسکین نہیں، آرام ہے اور آرام نہیں

کیوں مست شرابِ عیش و طرب تکلیف توجہ فرمائیں
آوازِ شکستِ دل ہی تو ہے، آوازِ شکستِ جام نہیں

آنا ہے جو ہزمِ جاناں میں، پندارِ خودی کو توڑ کے آ
اے ہوش و خرد کے دیوانے، یاں ہوش و خرد کا کام نہیں

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 41104512039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

پہلے شعر میں لفظ ”توفیق“ کے کیا معنی ہیں؟

Options :

1. ✖ دولت

2. ✖ شہرت

3. ✖ آرام

4. ✔ صلاحیت و مدد الہی

Question Number : 37 Question Id : 41104512040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

شاعر کے مطابق کیا عام نہیں۔

Options :

1. ✔ عرفان محبت

2. ✖ فیضان محبت

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ عشق و طرب

4. ✖ فکر و نظر

Question Number : 38 Question Id : 41104512041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

شاعر نے انسان کو کیا پیدا کرنے کی تلقین کی؟

Options :

1. ✖ عشق و طرب

2. ✔ فکر و نظر

3. ✖ ہوش و خرد

4. ✖ صبر سکون

Question Number : 39 Question Id : 41104512042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

بزم جاناں میں آنے کے لیے شاعر نے کس چیز کو توڑنے کی بات کی ہے؟

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

1. ✖ دل کو
2. ✖ جام کو
3. ✔ خودی کو
4. ✖ عقل کو

Question Number : 40 Question Id : 41104512043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

”تسکین“ کا متضاد کونسا لفظ ہے؟

Options :

1. ✔ بے قراری
2. ✖ راحت
3. ✖ اطمینان

Adda247

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

4. ✖ سکون

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

411045642

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Number : 41 Question Id : 41104512044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

”حالی کا سیاسی شعور“ ان کی تصنیف ہے۔

Options :

1. ✖ سر سید احمد خان

2. ✖ فرحت اللہ بیگ

3. ✔ معین احسن جذبی

4. ✖ محمود الرحمان فاروقی

Question Number : 42 Question Id : 41104512045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

”لڑ کو! سبق یاد کرو“۔ خط کشیدہ لفظ اسم کی کونسی حالت کو بتاتا ہے۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

1. ✖ حالت فاعلی
2. ✖ حالت مفعولی
3. ✖ حالت خبری
4. ✔ حالت ندائی

Question Number : 43 Question Id : 41104512046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

”ج، ح، خ، ف، ق“ کو کہا جاتا ہے۔

Options :

1. ✖ حروف شمسی
2. ✔ حروف قمری
3. ✖ علم ہجا

حروف علت

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 41104512047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

وہ ضمیر جو کسی بیان کی وضاحت یا دو جملوں کو ملانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

Options :

ضمیر شخصی

1. ✖

ضمیر موصولہ

2. ✔

ضمیر متکیر

3. ✖

ضمیر استفہامیہ

4. ✖

Question Number : 45 Question Id : 41104512048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

منشی پریم چند کے والد تھے۔

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✖ سوہن لال

2. ✖ موہن لال

3. ✔ عجائب لال

4. ✖ کشن لال

Question Number : 46 Question Id : 41104512049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

قلی! قلی! قلی! میں نے سمجھا کہ یہ ناہنجار مجھے پکار رہا ہے۔
خط کشیدہ لفظ کے معنی ہیں۔

Options :

1. ✖ محنتی

2. ✔ نالائق

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ بے شرم

4. ✖ لائق

Question Number : 47 Question Id : 41104512050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

”حیات سعدی“ لکھ کر انھوں نے سوانح نگاری کی صنف میں اضافہ کیا۔

Options :

1. ✓ الطاف حسین حالی

2. ✖ مرزا غالب

3. ✖ مولوی عبدالحق

4. ✖ ڈپٹی نذیر احمد

Question Number : 48 Question Id : 41104512051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

یہ صنف ذہنی بیداری اور سماجی حربے کے طور پر بھی استعمال ہوتی ہے۔

Options :

1. ✖ ناول
2. ✖ داستان
3. ✔ انشائیہ
4. ✖ مرثیہ

Question Number : 49 Question Id : 41104512052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

سبق ”لاٹری کا ٹکٹ“ کے مصنف ہیں۔

Options :

1. ✖ مجتبیٰ حسین
2. ✖ منور رانا

3. ✖ شہیر حسین خاں جوش

4. ✔ شوکت تھانوی

Question Number : 50 Question Id : 41104512053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

جماعت دہم کی درسی کتاب کا سبق ”دوسرا موسم“ کشمیری لال ذاکر کے اس مجموعہ سے لیا گیا ہے۔

Options :

1. ✖ انگوٹھے کا نشان

2. ✖ آدھے چاند کی رات

3. ✔ تجھے ہم ولی سمجھتے

4. ✖ بچوں کا گلہ ستہ

Question Number : 51 Question Id : 41104512054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

محاورہ ”ہال پڑنا“ کے درست معنی ہیں۔

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✓ ترخنا

2. ✗ جڑنا

3. ✗ اختلاف ہونا

4. ✗ شیر و شکر ہونا۔

Question Number : 52 Question Id : 41104512055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

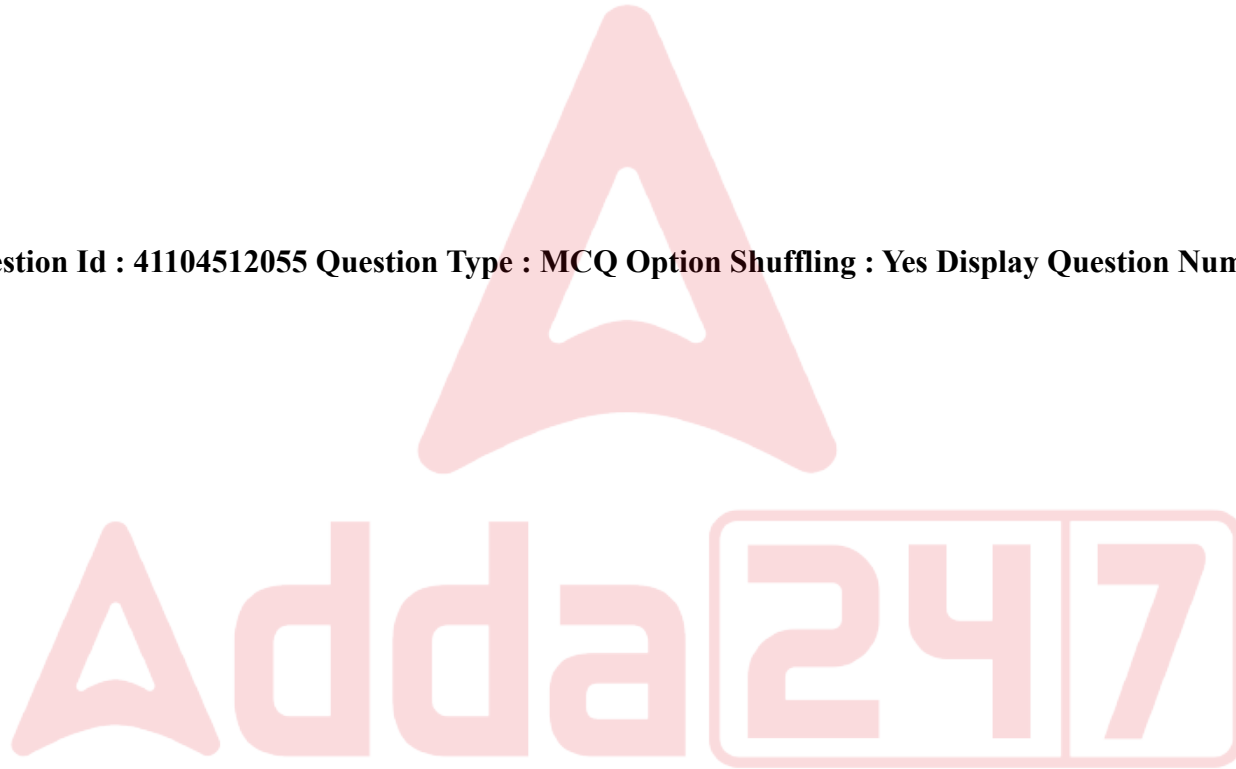
”گربا اور رہا“ مثال ہیں۔

Options :

1. ✗ جنس حقیقی

2. ✗ جنس غیر حقیقی

3. ✓ صنعت تجنیس



4. ✖ صنعت ایہام

Question Number : 53 Question Id : 41104512056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

وہ اسم جو اپنی مخصوص حیثیت کی وجہ سے پہچانا جائے۔ کہلاتا ہے۔

Options :

1. ✖ اسم کیفیت

2. ✖ اسم ظرف

3. ✔ اسم ذات

4. ✖ اسم آلہ

Question Number : 54 Question Id : 41104512057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

مولانا ابوالکلام آزاد کا تاریخی نام ”فیروز بخت“ ہے۔
علم اعداد میں اس کی قیمت ہوگی۔

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✓ 1305
2. ✗ 1405
3. ✗ 1857
4. ✗ 1888

Question Number : 55 Question Id : 41104512058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

کسی مخصوص کلاس میں طلبہ کے معیار کو ذہن میں رکھ کر بنائے جانے والے ٹھوس اور قطعی مقاصد ہے۔

Options :

1. ✗ کمرے جماعت کے مقاصد
2. ✓ تدریسی مقاصد
3. ✗ ثقافتی مقاصد

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

انتظامی مقاصد

4. ✖

Question Number : 56 Question Id : 41104512059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

وہ زبان جس سے انسان جذباتی طور پر منسلک ہوتا ہے۔

Options :

علاقائی زبان

1. ✖

ادبی زبان

2. ✖

مادری زبان

3. ✔

اشاراتی زبان

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 41104512060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

طلبہ کو خوش نویسی کی تدریس دینے کا مقصد ہے۔

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✓ لکھنا سکھانا

2. ✗ پڑھنا سکھانا

3. ✗ سمجھنا سکھانا

4. ✗ بولنا سکھانا

Question Number : 58 Question Id : 41104512061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

ذیل میں سے ایک درسی کتب کی باطنی خوبی ہے۔

Options :

1. ✓ فرہنگ

2. ✓ مواد مضمون کا انتخاب

3. ✗ جز بندی

4. ✓ مشقی سوالات

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 59 Question Id : 41104512062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

منصوبہ سبق کا جز نہیں ہے۔

Options :

1. ✗ مقاصد پر مبنی

2. ✓ تفویضی کام کی عدم شمولیت

3. ✗ سرگرمیوں کا تعین

4. ✗ تعین قدر

Question Number : 60 Question Id : 41104512063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

معلم فرضی کھیلوں کے ذریعہ اس کی تربیت دے سکتا ہے۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

1. ✖

2. ✖

3. ✖

4. ✔

Language II English

Section Id :

411045450

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 :

411045643

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Id : 41104512064 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 : 41104512065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

As per the passage, ants greet other ants by

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

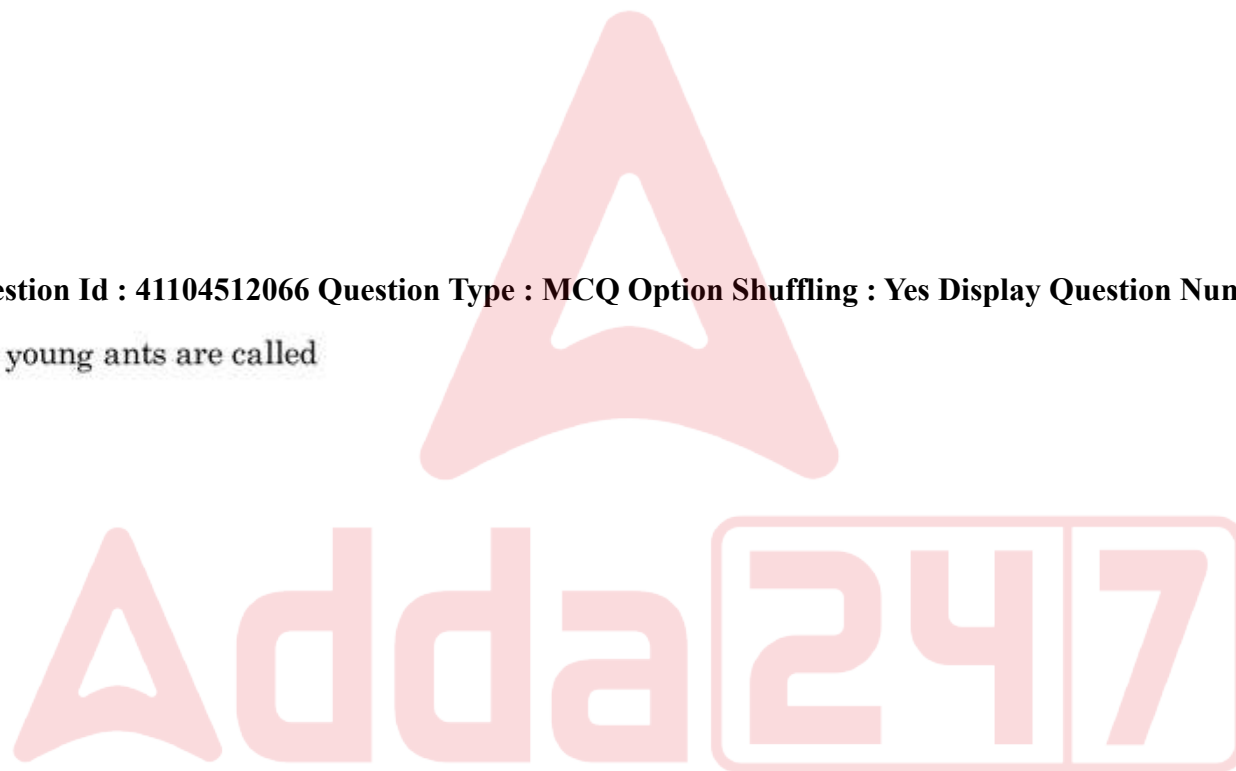
1. ✖ shaking hands.
2. ✖ smiling faces.
3. ✖ waving hands.
4. ✔ touching feelers.

Question Number : 62 Question Id : 41104512066 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.



Question Number : 63 Question Id : 41104512067 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 : 41104512068 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

3. ✖ brown and yellow

4. ✖ white and pink

Question Number : 65 Question Id : 41104512069 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 :

411045644

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Number : 66 Question Id : 41104512070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512071 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

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ off

4. ✔ to

Question Number : 68 Question Id : 41104512072 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 : 41104512073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512074 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

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ though

4. ✖ but

Question Number : 71 Question Id : 41104512075 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 : 41104512076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512077 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

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

2. ✖ make in

3. ✖ make over

4. ✖ make for

Question Number : 74 Question Id : 41104512078 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 : 41104512079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512080 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 .

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ ready.

4. ✖ eager.

Question Number : 77 Question Id : 41104512081 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 : 41104512082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Choose the correctly spelt word.

Options :

1.  arithmetic
2.  arithmetic

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ arithmetic

4. ✖ arethmetic

Question Number : 80 Question Id : 41104512084 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

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

4. ✓ T, P, R, S, Q

Question Number : 81 Question Id : 41104512085 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.

Question Number : 82 Question Id : 41104512086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The teacher _____ us to revise the lesson.

Identify the correct option.

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

1. ✓ advised
2. ✗ have advised
3. ✗ advising
4. ✗ adviced

Question Number : 83 Question Id : 41104512087 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.

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

The old woman, tired and exhausted, sat down.

4. ✓

Question Number : 84 Question Id : 41104512088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Well known for bad qualities is known as

Options :

famous.

1. ✗

notorious.

2. ✓

renowned.

3. ✗

noted.

4. ✗

Question Number : 85 Question Id : 41104512089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

In language learning, the role of the students is to

Options :

maintain silence and avoid speaking in the classroom.

1. ✗

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512090 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 : 41104512091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512092 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.

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This is an example of persuasive writing.

Options :

Advertisements

1. ✓

Definitions

2. ✗

Classifications

3. ✗

Science Articles

4. ✗

Question Number : 90 Question Id : 41104512094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The best known advocate of spiral curriculum is

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✖ Noam Chomsky.
2. ✖ John Goodland.
3. ✔ Jerome Bruner.
4. ✖ C J Dodson.

Mathematics

Section Id :	411045451
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 :	411045645
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 41104512095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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

Options :

1. ✖ $\frac{22}{15}$

2. ✖ 11

3. ✔ 22

4. ✖ $\frac{11}{15}$

Question Number : 92 Question Id : 41104512096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

$$1.\bar{6} =$$

Options :

1. ✔ $\frac{5}{3}$

2. ✖ $\frac{1}{3}$

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ $\frac{5}{6}$

4. ✖ $\frac{1}{4}$

Question Number : 93 Question Id : 41104512097 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

ایک بیگ میں 51 تا 100 اعداد لکھے ہوئے 50 ڈسک ہیں اگر بیگ میں بلا منصوبہ ایک ڈسک منتخب کیا گیا ہے تو اس پر 10 سے تقسیم پذیر عدد حاصل ہونے کا قیاس ہوگا۔

Options :

1. ✖ $\frac{23}{25}$

2. ✖ $\frac{2}{25}$

3. ✖ $\frac{9}{10}$

Adda247

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

4. ✓ $\frac{1}{10}$

Question Number : 94 Question Id : 41104512098 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

ایک مثلث کا رقبہ 120 مربع سمر اور بلندی 12 سمر ہے۔ تب مثلث کا قاعدہ (سمر میں) ہے۔

Options :

1. ✗ 15
2. ✓ 20
3. ✗ 10
4. ✗ 5

Question Number : 95 Question Id : 41104512099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

سٹ $\{x \text{ لفظ COMMITTEE کا حرف ہے} : x\}$ کی فہرستی شکل کو منتخب کیجئے۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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 : 41104512100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✔ 5

Adda247

Question Number : 97 Question Id : 41104512101 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

دائیرے کے کسی اندرونی نقطے سے دائیرے پر کھینچے جانے والے مماسوں کی تعداد ہے۔

Options :

1. ✓ 0
2. ✗ 1
3. ✗ 2
4. ✗ ∞

Question Number : 98 Question Id : 41104512102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

Options :

1. ✗ 5
2. ✗ $\frac{1}{20}$

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✓ $\frac{1}{5}$

4. ✗ 20

Question Number : 99 Question Id : 41104512103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

$$893^2 - 107^2 =$$

Options :

1. ✗ 796000

2. ✓ 786000

3. ✗ 768000

4. ✗ 794000

Question Number : 100 Question Id : 41104512104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✖ 1

2. ✖ 0

3. ✔ 2

4. ✖ $\frac{1}{2}$

Question Number : 101 Question Id : 41104512105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

مندرجہ ذیل میں اس شکل کا انتخاب کیجئے جس میں صرف 2 خطی تشاکل ہوتے ہوں۔

Options :

scalene triangle

1. ✖ مختلف الاضلاع مثلث

circle

2. ✖ دائرہ

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

equilateral triangle

3. ✖ مساوی الاضلاع مثلث

rectangle

4. ✔ مستطیل

Question Number : 102 Question Id : 41104512106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

حسب ذیل میں 8 سے تقسیم پذیر عدد کا انتخاب کیجئے۔

Options :

1. ✖ 83524

2. ✖ 56486

3. ✖ 71084

4. ✔ 93560

Question Number : 103 Question Id : 41104512107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

نقاط $(-3\frac{1}{2}, 3)$ اور $(2\frac{1}{2}, -7)$ کو ملانے والے خطی قطعہ کا وسطی نقطہ ہے۔

Options :

1. ✓ $(-\frac{1}{2}, -2)$

2. ✗ $(\frac{1}{2}, -2)$

3. ✗ $(-\frac{1}{2}, 2)$

4. ✗ $(\frac{1}{2}, 2)$

Question Number : 104 Question Id : 41104512108 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 (use $\pi = \frac{22}{7}$)

اگر دائرے کا محیط 96.8 سم ہے تب اس کا قطر (سم میں) ہے۔ $(\pi = \frac{22}{7})$ لیجئے۔

Options :

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

1. ✖ 15.4

2. ✖ 7.7

3. ✔ 30.8

4. ✖ 38.5

Question Number : 105 Question Id : 41104512109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

جیومیٹرک تصاعد $\frac{1}{64}, \frac{1}{32}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \dots$ کی مشترک نسبت ہے۔

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 2

3. ✖ $\frac{1}{2}$

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

4. ✖ $\frac{1}{64}$

Question Number : 106 Question Id : 41104512110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

معطیات 100, 125, 140, 95, 80, 60 کا حسابی اوسط ہے۔

Options :

1. ✔ 100

2. ✖ 97.5

3. ✖ 95

4. ✖ 125

Question Number : 107 Question Id : 41104512111 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 روپے کی رقم پر 4 سال کے لیے 6 فیصد شرح سود سالانہ سے سود مفرد ہوگا۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

1. ✖ ₹3600
2. ✖ ₹9300
3. ✔ ₹1800
4. ✖ ₹900

Question Number : 108 Question Id : 41104512112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The prime factorisation of 6600 is

عدد 6600 کے مفرد اجزائے ضربی ہیں۔

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 : 41104512113 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

آملہ ایک میز 1500 روپے میں فروخت کر کے 20 فیصد نفع حاصل کرتی ہے تب میز کی قیمت خرید ہوگی۔

Options :

1. ✔ ₹ 1250

2. ✖ ₹ 250

3. ✖ ₹ 1750

4. ✖ ₹ 3750

Question Number : 110 Question Id : 41104512114 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

مکعب کا کل سطحی رقبہ 1350 مربع سمر ہے تب اس کے ضلع کا طول (سمر میں) ہے۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

1. ✖ 18
2. ✔ 15
3. ✖ 7.5
4. ✖ 9

Question Number : 111 Question Id : 41104512115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

معطیات 4.3, 4.04, 4.8, 4.44, 4.5 کا وسطانیہ ہے۔

Options :

1. ✖ 4.04
2. ✔ 4.44
3. ✖ 4.8
4. ✖ 4.5

Adda247

Question Number : 112 Question Id : 41104512116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

10 kilometers =

10 کلو میٹر =

Options :

10^6 centimeters

10^6 سنٹی میٹرس

1. ✓

10^5 centimeters

10^5 سنٹی میٹرس

2. ✗

10^3 meters

10^3 میٹرس

3. ✗

10^6 millimeters

10^6 ملی میٹرس

4. ✗

Question Number : 113 Question Id : 41104512117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

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

$P - Q =$ اگر $P = \{2, 3, 5, 7\}$ اور $Q = \{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30\}$ تب

Options :

$\{2, 3, 5\}$

1. ✖

$\{2, 3, 5, 7\}$

2. ✖

$\{1, 6, 10, 15, 30\}$

3. ✖

$\{7\}$

4. ✔

Question Number : 114 Question Id : 41104512118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

$1 + \tan^2 \theta =$ اگر $0^\circ \leq \theta < 90^\circ$ تب

Options :

$\cot^2 \theta$

1. ✖

$\cos^2 \theta$

2. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

3. ✖ $\operatorname{cosec}^2 \theta$

4. ✔ $\sec^2 \theta$

Question Number : 115 Question Id : 41104512119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

ریاضی کے سبق 5 E's منصوبہ میں یہ جز شامل نہیں کیا جاتا۔

Options :

Engage

1. ✖ مشغول کرنا

Empower

2. ✔ اختیار بنانا

Explain

3. ✖ وضاحت کرنا

Adda247

Elaborate

4. ✖ تفصیل سے وضاحت کرنا

Question Number : 116 Question Id : 41104512120 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:

ثانوی جماعت کے لیے بلوم کی درجہ بندی کے مطابق ریاضی کے سبق کا منصوبہ تیار کرتے وقت یہ جز بہت اہم ہے۔

Options :

Providing more homework

1. ✖ زیادہ ہوم ورک دینا

Using teaching aids to teach only geometry

2. ✖ صرف جیومیٹری کی تدریس کے لیے تدریسی اشیاء کا استعمال کرنا

Writing instructional objectives in behavioral terms

3. ✔ تدریسی مقاصد کو روایتی اصطلاحات میں تحریر کرنا

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Drawing only the diagrams on the board neatly

صرف تختہ سیاہ پر صاف ستھرا خاکہ بنانا

4. ✖

Question Number : 117 Question Id : 41104512121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes



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

یہ علاقے ثانوی سطح پر ریاضی کے دائرہ کار سے متعلق ہیں۔

A) Arithmetic, Algebra, and Geometry

حساب، الجبراء اور جیومیٹری

B) Trigonometry and Data Handling

علم مثلث اور شماریات

C) Statistics and Probability

شماریات اور قیاسیات

D) Sets, Relations and Functions

سٹس، رشتے اور تفاعلات

Choose the correct answer.

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

A, B & C only

صرف A، B اور C

1. ✖



9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

B, C & D only

2. ✖ صرف C, B اور D

A, B & D only

3. ✖ صرف A, B اور D

A, B, C & D

4. ✔ D اور C, B, A

Question Number : 118 Question Id : 41104512122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

This represents an instructional objective in Mathematics:

یہ ریاضی میں ایک تدریسی مقصد کی نمائندگی کرتا ہے۔

Options :

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

سالانہ منصوبہ کے مطابق ریاضی کی درسی کتاب کی تدریس بروقت مکمل کرنا

1. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

To improve school results by enhancing mathematics activities

ریاضی کی سرگرمیوں کو فروغ دے کر اسکول کے نتائج کو بہتر بنانا

2. ✖

Students will be able to solve quadratic equations

طلبہ دو درجی مساوات حل کرنے کے قابل ہوں گے۔

3. ✔

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

ریاضی کے سالانہ امتحان میں طلبہ کا صد فیصد نتیجہ ہو۔

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 41104512123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

This refers to the disciplinary value of Mathematics:

یہ ریاضی کے نظم و ضبط کی قدر کے متعلق ہے۔

A) Logical and systematic thinking

منطقی و منظم سوچ

B) Reasoning and analytical ability

استدلالی اور تجزیاتی صلاحیت

C) Accuracy and precision

درستگی اور صحت

D) Concentration and attention

توجہ اور ارتکاز

Choose the correct answer.

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

Options :

A, B & C only

صرف A، B اور C

1. ✖

Adda247

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

B, C & D only

D اور C، B صرف

2. ✖

A, B & D only

D اور B، A صرف

3. ✖

A, B, C & D

D اور C، B، A

4. ✔

Question Number : 120 Question Id : 41104512124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The academic standard "Connection" in Mathematics mostly refers to:

ریاضی میں تعلیمی معیار "رابطہ" سے مراد عموماً یہ ہے۔

Options :

Linking mathematics with other subjects and real life

ریاضی کو دوسرے مضامین اور حقیقی زندگی سے جوڑنا

1. ✔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Rote memorization of formulas and definitions

ضابطوں اور تعریفوں کو یاد کرنا

2. ✖

Drawing diagrams and graphs

اشکال اور گراف تیار کرنا

3. ✖

Effectively conducting examinations and assignments

امتحانات اور تفویضی کام کو موثر طریقے سے منعقد کرنا

4. ✖

Science

Section Id :

411045452

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 :

411045646

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Question Number : 121 Question Id : 41104512125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

برنالی کے اصول کے مطابق، جب بہتے ہوئے مائع کی رفتار میں اضافہ ہوتا ہے تب

Options :

pressure increases

1. ✖ دباؤ بڑھتا ہے

pressure decreases

2. ✔ دباؤ کم ہوتا ہے

density increases

3. ✖ کثافت بڑھتی ہے

temperature increases

4. ✖ تپش بڑھتی ہے

Question Number : 122 Question Id : 41104512126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Read the following statements and choose the correct answer.

حسب ذیل بیانات کو پڑھئے اور درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

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

I-بیان : زمین پر عموداً رکھے گئے کسی جسم کا سب سے چھوٹا سایہ ہمیشہ شمال-جنوب کی سمت پڑتا ہے

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

II-بیان : جس وقت کوئی جسم سب سے چھوٹا سایہ بناتا ہے وہ وقت اس مقام کا دوپہر (نصف النہار) کا وقت کہلاتا ہے۔

Options :

Both Statement I and Statement II are true

I اور II دونوں درست ہیں

1. ✓

Both Statement I and Statement II are false

I اور II دونوں غلط ہیں

2. ✗

Statement I is true, but Statement II is false

بیان I درست ہے لیکن بیان II غلط ہے

3. ✖

Statement I is false, but Statement II is true

بیان I غلط ہے لیکن بیان II درست ہے

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 41104512127 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

سینما ہالوں میں کرسیوں پر نرم گدے (Cushions)، فرش پر قالین اور دیواروں پر بھوسے سے بنی شے لگاتے ہیں کیوں کہ وہ

Options :

increase the brightness inside the hall

سینما ہالوں میں روشنی کو بڑھاتے ہیں۔

1. ✖

absorb sound and reduce echo

آواز کو جذب کرتے ہیں اور گونج کو کم کرتے ہیں۔

2. ✔

reflect sound to make it louder

آواز کو منعکس کرتے ہیں تاکہ یہ بلند ہو سکے۔

3. ✖

increase the speed of sound inside the hall

ہال میں آواز کی رفتار کو بڑھاتے ہیں

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 41104512128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Read the following statements and choose the correct answer.

حسب ذیل بیانات کو پڑھئے اور درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

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

I-بیان : کسی لمحہ ایک جسم پر عمل کرنے والی تمام قوتوں کو بتلانے والا خاکہ ”آزاد مجسم خاکہ“ کہلاتا ہے۔

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

II-بیان : ایک آزاد جسم پر عمل کرنے والی حاصلہ قوت صفر ہو بھی سکتی ہے اور نہیں بھی ہو سکتی۔

Options :

Both Statement I and Statement II are true

1. ✓ بیان I اور بیان II دونوں درست ہے

Both Statement I and Statement II are false

2. ✗ بیان I اور بیان II دونوں غلط ہے

Statement I is true, but Statement II is false

3. ✗ بیان I درست ہے لیکن بیان II غلط ہے

Statement I is false, but Statement II is true

4. ✗ بیان I غلط ہے لیکن بیان II درست ہے

Question Number : 125 Question Id : 41104512129 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 $20\text{ k}\Omega$ range, and the display shows a reading of $0.00\text{ k}\Omega$. To obtain a more accurate resistance value, the student should

ایک برقی آلہ کی مزاحمت کی پیمائش کے وقت ڈیجیٹل ملٹی میٹر کو $20\text{ k}\Omega$ پر رکھا گیا۔ ڈسپلے میں اس کی پیمائش $0.00\text{ k}\Omega$ ظاہر ہوتی ہے۔ برقی آلہ کی زیادہ درست مزاحمت کی قدر کو حاصل کرنے کے لیے طالب علم کو کیا کرنا ہوگا؟

Options :

Change the multimeter to current mode

ملٹی میٹر کو برقی رو پر رکھنا ہوگا۔

1. ✖

Increase the resistance range to $20\text{ M}\Omega$

مزاحمت کی وسعت کو بڑھا کر $20\text{ M}\Omega$ کرنا ہوگا

2. ✖

Decrease the resistance range to $2\text{ k}\Omega$ or $200\text{ }\Omega$

مزاحمت کی وسعت کو کم کر کے $2\text{ k}\Omega$ یا $200\text{ }\Omega$ پر کرنا ہوگا۔

3. ✔

Connect the multimeter in series with a power supply

ملٹی میٹر کو برقی سربراہی سے ہم سلسلہ جوڑنا ہوگا۔

4. ✖

Question Number : 126 Question Id : 41104512130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The first Rayon factory in India was established in

ریان کی پہلی فیکٹری ہندوستان میں اس سال قائم کی گئی

Options :

1. ✖ 1926

2. ✖ 1911

3. ✖ 1924

4. ✔ 1946

Question Number : 127 Question Id : 41104512131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

وہ سائنسدان جس نے بتلایا کہ پالیمرس، سالمات کی ایک لمبی زنجیر ہوتے ہیں۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

Dmitri Mendeleev

1. ✖ ڈیمٹری مینڈیلیو

August Kekule

2. ✖ آگسٹ کیولے

Hermann Staudinger

3. ✔ ہرمن شروڈنگر

Linus Pauling

4. ✖ لینس پاؤلنگ

Question Number : 128 Question Id : 41104512132 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

19ویں صدی کی ابتداء میں ایک سائنسداں نے عناصر کے ناموں سے ایک یا دو حرف کو اخذ کر کے کیمیائی علامات کے ایک جدید نظام کو متعارف کروایا۔ مثلاً آکسیجن کو O، اور ہائیڈروجن کو H، سے ظاہر کیا۔ اس سائنسداں کا نام بتلایئے جس نے ان کیمیائی علامات کو تجویز کیا۔

Options :

Dmitri Mendeleev

1. ✖ ڈیمیٹری مینڈیلیو

John Dalton

2. ✖ جان ڈالٹن

Antoine Lavoisier

3. ✖ اینٹونی لیوایزیئر

Jons Jacob Berzelius

جانسن جیکب برزیلیس

4. ✓

Question Number : 129 Question Id : 41104512133 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.

اس عنصر کی شناخت کیجئے جو دوری جدول میں چالکو جن خاندان (گروپ 16) سے تعلق رکھتا ہے۔

Options :

Sodium

سوڈیم

1. ✗

Oxygen

آکسیجن

2. ✓

Chlorine

کلورین

3. ✗

Adda247

Neon

4. ✖ نیان

Question Number : 130 Question Id : 41104512134 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:

وہ عنصر جو کیمیائی تعامل کے دوران عموماً الیکٹران حاصل کرتے ہیں اور منفی برقی رواں بناتے ہیں ان کی درجہ بندی اس میں کی جاتی ہے۔

Options :

Non-metals

1. ✔ ادھاتیں

Metals

2. ✖ دھاتیں

Noble gases

3. ✖ غیر عامل گیس

Adda247

Metalloids

4. ✖ نیم دھاتیں

Question Number : 131 Question Id : 41104512135 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?

جب ایک سلاخی مقناطیس کو اس کے طول کے عموداً کاٹ دیا جائے تو حاصل ہونے والے ٹکڑوں کے قطبوں کو کیا ہوگا؟

Options :

Both pieces will lose their magnetic properties completely.

1. ✖ دونوں ٹکڑے اپنی مقناطیسی خاصیت مکمل طور پر کھودیں گے۔

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

2. ✖ ایک ٹکڑے کے پاس صرف شمالی قطب ہوگا اور دوسرے قطب کے پاس صرف جنوبی قطب ہوگا۔

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

3. ✔ دونوں ٹکڑوں میں ایک شمالی قطب اور ایک جنوبی قطب ہوگا۔

The magnetic strength of both pieces will become zero.

دونوں ٹکڑوں کی مقناطیسی طاقت صفر ہو جائے گی۔

4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 41104512136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Pyrochemical process in metallurgy refers to the process of extracting metals by

فلزکاری میں حراری کیمیائی تعامل میں دھاتوں کی تخلص کے لیے اپنا یا جانے والا طریقہ

Options :

Using bacteria to extract metals

دھاتوں کی تخلص کے لیے بیکٹیریا کو استعمال کیا جاتا ہے۔

1. ✖

Dissolving the ore in water

کچھات کو پانی میں حل کیا جاتا ہے۔

2. ✖

Treating the ore with acids at low temperature

کم تپش پر کچھات کو ترشہ سے تعامل کروایا جاتا ہے۔

3. ✖

Heating the ore with or without oxygen at high temperature

کچھ حات کو آکسیجن کی موجودگی یا غیر موجودگی میں بہت زیادہ تپش پر گرم کیا جاتا ہے۔

4. ✓

Question Number : 133 Question Id : 41104512137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Spinning the web by a spider is

مکڑی کا جال بننا حیوانی برتاؤ کی یہ قسم ہے۔

Options :

imprinting

نقش ہونا

1. ✗

instinct

جبلت

2. ✓

imitation

تقلید / نقل کرنا

3. ✗



conditioning

4. ✖ مشروطیت

Question Number : 134 Question Id : 41104512138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following plant hormone promotes cell division?

مندرجہ ذیل میں سے کونسا نباتی ہارمون خلوی تقسیم کو فروغ دیتا ہے۔

Options :

Gibberellins

1. ✖ گیبرلینس

Auxins

2. ✖ آکسینس

Cytokinins

3. ✔ سائٹوکائینینس

Absciscic acid

4. ✖ ایبسک ترشہ

Question Number : 135 Question Id : 41104512139 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

پت رس کی مدد سے چربیاں چھوٹے چھوٹے گلوبولس کی شکل میں تبدیل ہوتی ہیں۔ اس عمل کا کہا جاتا ہے۔

Options :

mastication

1. ✖ چبانا

emulsification

2. ✔ شیرہ سازی

rumination

3. ✖ جگالی کرنا

ingestion

4. ✖ غذا کا جسم میں داخل ہونا

Question Number : 136 Question Id : 41104512140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

From skull, the spinal cord passes down through

نخاعی ڈور کھوپڑی سے ہوتے ہوئے اس کے ذریعہ آگے بڑھتے ہوئے نیچے کی جانب جاتی ہے۔

Options :

condyle

کونڈائل

1. ✖

vertebrae

فقریے

2. ✖

foramen magnum

فورامین میگنم

3. ✔

inter vertebral discs

بین فقری ڈسک

4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 41104512141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Identify the fluid form of tissue from the following:

درج میں سیالی اتصالی بافت کی شناخت کیجئے۔

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

Options :

bone

ہڈی

1. ✖

lymph

لمف

2. ✔

epithelial tissue

سرطانی بافت

3. ✖

adipose tissue

شحمی بافت

4. ✖

Question Number : 138 Question Id : 41104512142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

The cone shaped part in the human ear is

انسانی کان میں موجود مخروطی شکل کی ساخت کہلاتی ہے۔

Options :

cochlea

توقلیہ

1. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

pinna

بیرونی کان

2. ✖

auditory canal

سمعی نالی

3. ✖

tympanum

طبل جلی

4. ✔

Question Number : 139 Question Id : 41104512143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

DDT is soluble only in

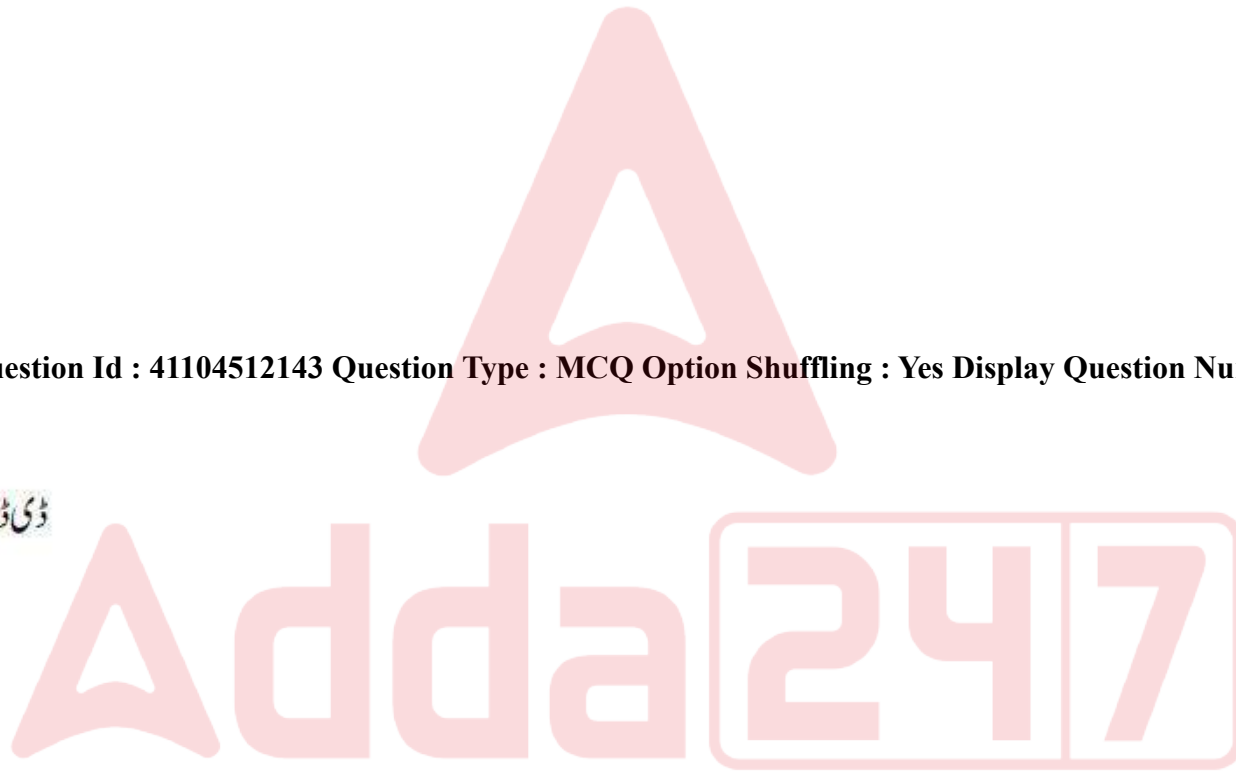
ڈی ڈی ٹی صرف اس میں حل پذیر ہے۔

Options :

fat

چربی

1. ✔



9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

protein

پروٹین

2. ✖

water

پانی

3. ✖

salt

نمک

4. ✖

Question Number : 140 Question Id : 41104512144 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

مینڈل کے مطابق F₂ نسل میں خالص ہم جگتی بیج پیدا کرنے والے پودوں کا فیصد ہوگا۔

Options :

1. ✓ 50%

2. ✖ 25%

3. ✖ 75%

4. ✖ 100%

Question Number : 141 Question Id : 41104512145 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.

گھونگے میں نیلے رنگ کا خون پایا جاتا ہے۔ جو ان کے خون میں اس صبغہ کی موجودگی کے سبب ہوتا ہے۔

Options :

haemoglobin

ہیموگلوبن

1. ✖

C-Phycocyanin

سی-فائیکوسیانین

2. ✖

C-Phycoerythrin

سی-فائیکواریتھرین

3. ✖

9/11/26, 11:35 AM

Online Question Paper PDF Preview

haemocyanin

4. ✓ ہیموسیانین

Question Number : 142 Question Id : 41104512146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following did not find a place in classification.

درج ذیل میں کس کو درجہ بندی میں جگہ نہیں ملی

Options :

Viruses

1. ✓ وائرس

Fungi

2. ✗ فنجی

bacteria

3. ✗ بیکٹیریا

Micro arthropods

4. ✗ خورد آرتھروپوڈس

Question Number : 143 Question Id : 41104512147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

مچھلیوں کی پیداوار میں اضافہ سے متعلق انقلاب یہ ہے۔

Options :

Gold revolution

1. ✖ سنہرا انقلاب

White revolution

2. ✖ سفید انقلاب

Blue revolution

3. ✔ نیلا انقلاب

Silver revolution

4. ✖ نقرہ وی انقلاب

Question Number : 144 Question Id : 41104512148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Which of the following is not a type of out-breeding?

ذیل میں درج یہ غیر متعلقہ جانوروں کی باہمی افزائش نسل کی ایک قسم نہیں ہے۔

Options :

out-crossing

غیر متعلقہ اختلاط النسل

1. ✖

cross-breeding

مخلوط افزائش نسل

2. ✖

line-breeding

قریب النسل افزائش نسل

3. ✔

inter-specific hybridization

بین نوعی اختلاط

4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 41104512149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

5E اکتسابی نمونہ بنیادی طور پر حسب ذیل کس نقطہ نظر پر منحصر ہے۔

Options :

Idealistic Approach

1. ✖ مثالی نقطہ نظر

Realistic Approach

2. ✖ حقیقت پسندانہ نقطہ نظر

Pragmatic Approach

3. ✖ عملی نقطہ نظر

Constructivist Approach

4. ✔ تعمیری نقطہ نظر

Question Number : 146 Question Id : 41104512150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

Black اور McClintock کی تعمیری نمونہ (ICON) کے کتنے مدارج ہیں۔

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✔ 7
4. ✖ 8

Question Number : 147 Question Id : 41104512151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

سائنس کی تجربہ گاہ میں نالیچہ میں موجود آخری قطرے کو باہر نہیں گرنے دینا چاہئے کیوں کہ

Options :

It contains impurities

اس میں غیر خالص اشیاء موجود ہوتی ہیں۔

1. ✖

It is included in the calibrated volume

یہ معیاری حجم میں شامل ہوتا ہے۔

2. ✔

It evaporates quickly

یہ فوری بخارات میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

3. ✖

It changes the colour of the solution

یہ محلول کے رنگ کو تبدیل کر دیتا ہے۔

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 41104512152 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?

ایڈگر ڈیل کے تجربات کے مخروط کے مطابق درج ذیل میں سے کونسی چیزیں مکمل طور پر تجریدی سمجھی جاتی ہیں۔

Options :

Visual symbols

1. ✖ بصری علامات

Verbal symbols

2. ✔ لفظی علامات

Dramatizations

3. ✖ ڈرامہ نگاری

contrived experiences

4. ✖ مصنوعی تجربات

Question Number : 149 Question Id : 41104512153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

درج ذیل میں سے کونسا معیار حوالہ جاتی جانچ سمجھا جاتا ہے۔

Options :

Classroom tests

کمرہ جماعت کی جانچ

1. ✖

Driving License tests

ڈرائیونگ لائسنس ٹسٹ

2. ✖

Language Proficiency exams

لسانی مہارت کا امتحان

3. ✖

Recruitment tests

ملازمت کے لیے بھرتی کا امتحان

4. ✔

Question Number : 150 Question Id : 41104512154 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?

درج ذیل میں سے کونسا بیان سائنس کی تعلیم کے حوالے سے این سی ایف-2005 کی سفارشات سے متعلق درست نہیں ہے۔

Options :

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

پرائمری اسکول کی سطح پر سائنس اور سماجی علوم کو ایک مربوط مضمون کے طور پر ماحولیاتی مطالعہ کے نام سے پڑھایا جائے

1. ✖

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

ثانوی اسکول کی سطح پر سائنس کو ایک علیحدہ مضمون کے طور پر پڑھایا جائے

2. ✖

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

پرائمری اسکول کی سطح پر سائنس کی تعلیم میں براہ راست مشاہدات اور تلاش (کھوج) کے ساتھ باقاعدہ امتحانات اور

گریڈس پر توجہ دی جائے

3. ✔

Adda247

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

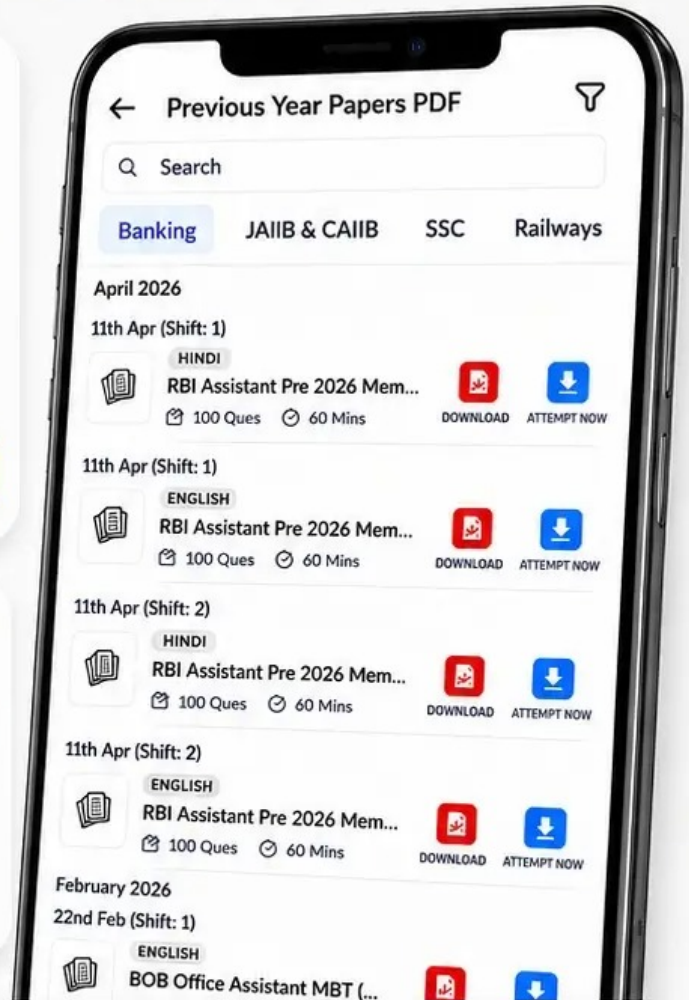
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



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



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 (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



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.

اعلیٰ ثانوی سطح پر سائنس کی تعلیم میں سائنس کی مختلف شاخوں یعنی طبیعیات، کیمیا اور حیاتیات پر توجہ دی جانی چاہئے جس میں گہرائی سے مسائل کی نظریاتی سمجھ بوجھ اور جدید سائنسی ترقیوں سے آگاہی شامل ہو۔

4. ✖

