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 Urdu 22nd June 2026 Shift 1
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 :	15118945
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Child Development and Pedagogy

Section Id :	151189210
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 :	151189320
Question Shuffling Allowed :	Yes

Test Prime By Adda247

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

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime

Adda Education • Education

Installed

DOWNLOAD THE APP

Is Section Default? : No

Question Number : 1 Question Id : 1511896561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is an internal factor effecting growth and development

ذیل میں سے ایک اندرونی عامل ہے جو نشوونما اور بالیدگی کو متاثر کرتا ہے۔

Options :

1. ✗ Size of family

خاندان کا سائز

2. ✗ Type of child birth

بچے کی پیدائش کی قسم

3. ✗ Child rearing method

بچے کی پرورش کا طریقہ

4. ✓ Genes

جینس

Question Number : 2 Question Id : 1511896562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Jamuna has joined her son for Tennis coaching. The coach said he'll start with exercises for strengthening legs followed by side-to-side movements and then footwork drill. This is in accordance with the

جمنا نے اپنے بیٹے کو ٹینس کوچنگ میں داخلہ دلوایا کوچ نے کہا کہ وہ پیروں کو مضبوط کرنے کی ایکسائز کے ساتھ شروع کرے گا جس کے بعد دائیں بائیں حرکت کریں گے اور پھر فٹ ورک ڈرل کریں گے یہ اس کے مطابق ہے۔

Options :

1. ✗ Principle of individual differences

انفرادی تفاوت کا اصول

Adda247
GET IT ON Google Play

Principle of complex to simple responses

پیچیدہ سے سادہ ردعمل کا اصول

2. ✖

Principle of lack of uniformity in developmental rate

نشوونما و بالیدگی کی شرح میں یکسانیت کی کمی کا اصول

3. ✖

Principle of proceeding from general to specific responses

عمومی سے مخصوص ردعمل کی طرف بڑھنے کا اصول

4. ✔

Question Number : 3 Question Id : 1511896563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement among the following

ذیل میں سے صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے۔

Options :

Negative emotions are also very essential for human welfare

منفی جذبات بھی انسانی فلاح کے لیے بہت ضروری ہے۔

1. ✔

Negative emotions should always be suppressed

منفی جذبات کو ہمیشہ دبانا چاہیے۔

2. ✖

Positive emotions of high intensity are always useful

اعلیٰ شدت کے مثبت جذبات ہمیشہ مفید ہوتے ہیں۔

3. ✖

Positive emotions are uniformly seen among all individuals

مثبت جذبات تمام افراد میں یکساں طور پر دیکھے جاتے ہیں۔

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 1511896564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Among the following identify those that lead to stress and storm in adolescents

ذیل میں سے ان کی نشاندہی کیجیے جو نوجوانوں میں تناؤ اور طوفان کا باعث بنتے ہیں۔

A. Somatic variation

جسمانی تغیر

B. Intensification of self-awareness

خود آگاہی کی شدت

C. Conflicting demands of society

معاشرے کے متضاد تقاضے

D. Parental support

والدین کی مدد

Options :

1. ✖ A, B, C & D

2. ✔ A, B & C only

صرف A، B اور C

3. ✖ A & C only

صرف A اور C

4. ✖ B & C only

صرف B اور C

Adda247

Question Number : 5 Question Id : 1511896565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

GET IT ON Google Play

The stage of Erickson's psycho social development during which teachers and school should start to provide opportunities to students to develop a sense of achievement and not criticise so as to avoid the child from looking down about himself

ایراکسن کی نفسیاتی سماجی نشوونما کا مرحلہ جس کے دوران اساتذہ اور اسکول کو طلباء میں کامیابی کا احساس پیدا کرنے کا موقع فراہم کرنا شروع کردینا چاہیے اور تنقید نہیں کرنی چاہیے تاکہ بچہ اپنے بارے میں حقیر سمجھنے سے بچ سکے۔

Options :

1. ✖ Period of autonomy vs. shame and doubt

   خوداختیاری بمقابلہ 'ندامت اور شک وشبہ مرحلہ

2. ✖ Period of identity vs. role confusion

   شناخت بمقابلہ مبہم تفویض مرحلہ

3. ✔ Period of industry vs inferiority

   محنت بمقابلہ کمتری کا احساس مرحلہ

4. ✖ Period of initiative vs guilt

   اقدام بمقابلہ جرم مرحلہ

Adda247

Question Number : 6 Question Id : 1511896566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Attitude scales are those devices where the subject is required to

رویوں کے پیمانے وہ آلات ہیں جس کے ذریعے فرد کو کرنا ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ Identify the statements that are in agreement only

   صرف ان بیانات کی نشاندہی کرنا جن سے اتفاق ہو۔

2. ✖ Express openly as to how one feels about a subject

   کسی موضوع کے بارے میں کھل کر اظہار کرنا۔

Adda247 GET IT ON Google Play

To indicate degree of agreement or disagreement with a series of statements dealing with the same subject

ایک ہی موضوع سے متعلق بیانات کے سلسلے کے ساتھ اتفاق یا اختلاف کی درجہ بندی ظاہر کرنا۔

3. ✔

Respond to unstructured stimuli

غیر منظم محرکات پر ردعمل ظاہر کرنا۔

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 1511896567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the rate at which the IQ of an individual grows from early childhood to adulthood under ordinary circumstances?

عام حالات میں ابتدائی بچپن سے عنفوان شباب تک کسی فرد کا IQ کس شرح سے بڑھتا ہے۔

Options :

100% between early childhood and adolescence

ابتدائی بچپن اور عنفوان شباب کے درمیان 100%

1. ✖

IQ of an individual under ordinary circumstances remains constant throughout life

عام حالات میں کسی فرد کا IQ زندگی پر مستقل رہتا ہے۔

2. ✔

50% between early childhood and adolescence and 50% between adolescence and adulthood

ابتدائی بچپن اور عنفوان شباب کے درمیان 50% اور عنفوان اور طفولیت کے درمیان 50%

3. ✖

75% between early childhood and adolescence and 25% between adolescence and adulthood

ابتدائی بچپن اور عنفوان شباب کے درمیان 75% اور عنفوان شباب اور طفولیت کے درمیان 25%

4. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 8 Question Id : 1511896568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the biological determinants of personality among the following

ذیل میں سے شخصیت کے حیاتیاتی تعین کنندہ کی نشاندہی کیجیے۔

A. Nervous system

اعصابی نظام

B. Hereditary influences

توارث کے اثرات

C. Ductless glands

بے قناتی غدود

D. Physique

جسمانی ساخت

Options :

1. ✔ A, B, C & D

2. ✖ A, B & D only

صرف A، B اور D

3. ✖ A, B & C only

صرف A، B اور C

4. ✖ B, C & D only

صرف B، C اور D

Question Number : 9 Question Id : 1511896569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Samyuktha in terms of physical appearance is a very average looking girl and therefore did not get attention of others like good looking children. Samyuktha has developed a very good behaviour and mannerisms that teachers always refer her behaviour before the students and parents. The defense mechanism used by Samyuktha is

سمیکتا، جسمانی طور پر ایک اوسط درجے کی شکل وصورت رکھنے والی لڑکی ہے اسے خوبصورت بچوں کی طرح دوسروں کی توجہ حاصل نہیں ہوئی۔ سمیکتا نے نہایت عمدہ عادت اور خوش اخلاق پیدا کرلی ہے یہاں تک کہ اساتذہ، طلباء اور والدین کے سامنے اس کے حسن سلوک کو بطور مثال کرتے ہیں سمیکتا کی جانب سے استعمال کی جانے والی دفاعی طریقہ کار ہے۔

Options :

1. ✔ Compensation
   تلافی کرنا
2. ✖ Rationalisation
   پرفریب توجیہ
3. ✖ Projection
   نفسیاتی عکس اندازی
4. ✖ Displacement
   ہٹاؤ

Question Number : 10 Question Id : 1511896570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is always structured

ذیل میں سے ایک ہمیشہ منظم ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ Interview
   انٹرویو

Adda247 GET IT ON Google Play

Rating scale

ریٹنگ اسکیل

2. ✔

Observation

مشاہدہ

3. ✖

Questionnaire

سوالنامہ

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 1511896571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following **DOES NOT** come under the basic potential of the learner

ذیل میں سے ایک طالب علم کی بنیادی صلاحیتوں کے تحت نہیں آتا۔

Options :

Aptitude

رجحان

1. ✖

Innate abilities

پیدائشی قابلیتیں

2. ✖

Present emotional status

موجودہ جذباتی حیثیت

3. ✔

General intelligence

عام ذہانت

4. ✖

Question Number : 12 Question Id : 1511896572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

This **DOES NOT** find a place in learning advocated by Thorndike

یہ تھارن ڈائیک کے پیش کردہ اکتساب میں شامل نہیں ہے۔

Options :

1. ✖ Blindfolded

آنکھیں بند کرکے

2. ✔ Insight

بصیرت

3. ✖ Mechanical

میکانیکل

4. ✖ Drill

ڈرل

Question Number : 13 Question Id : 1511896573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a small child was waiting excitedly for her grandmother who was about to come, someone from behind closed her eyes. She got excited that it was her grandmother but immediately got disappointed when she did not feel the bangles on hand of the person who closed her eyes. This is an example for this principle of classical conditioning

ایک چھوٹی بچی اپنی دادی کے آنے کا بے چینی اور خوشی سے انتظار کررہی تھی۔ اسی دوران کسی نے پیچھے سے آکر اس کی آنکھیں بند کردیں وہ یہ سمجھ کر خوش ہوئی کہ شاید اس کی دادی آگئی ہیں لیکن جب اس نے آنکھیں بند کرنے والے شخص کے ہاتھوں میں چوڑیاں محسوس نہ کیں تو فوراً مایوس ہوگئی۔ یہ معیاری مشروط کی ایک مثال ہے۔

Options :

1. ✖ Stimulus identification

محرک کی شناخت

Adda247 GET IT ON Google Play

Stimulus generalisation

تعمیم محرک

2. ✖

Stimulus discrimination

محرک کی تمیز

3. ✔

Stimulus selection

محرک کا انتخاب

4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 1511896574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prardhana's grandmother praises her for every small thing she achieves for which her mother told her grandmother, 'Please change your strategy, don't praise her for every single thing'. Reinforcement schedule followed by Prardhana's grandmother is

پرادھنا کی دادی اس کی ہر چھوٹی سے چھوٹی چیز کے لیے اس کی تعریف کرتی ہیں جس کے لیے اس کی ماں نے اسکی دادی سے کہا "براہ کرم اپنی حکمت عملی تبدیل کریں ہر ایک چیز کے لیے اس کی تعریف نہ کریں پرادھانا کی دادی کی طرف سے اپنائے جانے والا شیڈول ہے۔

Options :

Variable reinforcement schedule

متفرق کمک کا شیڈول

1. ✖

Fixed interval reinforcement schedule

مقررہ وقفہ کا شیڈول

2. ✖

Fixed ratio reinforcement schedule

مقررہ تناسب کا کمک کا شیڈول

3. ✖

Adda247
GET IT ON Google Play

Continuous reinforcement schedule

مسلسل کمک کا شیڈول

4. ✔

Question Number : 15 Question Id : 1511896575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Piaget, a child attains mental maturity during this stage of cognitive development

پیاجے کے مطابق ایک بچہ ادراکی نشوونما کے اس مرحلے کے دوران ذہنی پختگی حاصل کرتا ہے۔

Options :

Formal operational stage

رسمی عملیات درجہ

1. ✔

Concrete operational stage

مقرون عملیات درجہ

2. ✖

Sensori motor stage

حسی وحرکی درجہ

3. ✖

Pre-operational stage

ماقبل تفاعلی درجہ

4. ✖

Adda247

Question Number : 16 Question Id : 1511896576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

A child was given some objects that included different shapes, sizes, colours and texture and asked to group them. The child first separated them based on texture as rough and smooth and then within group as those with no definite shape (irregular) and those having perfect shape like a square and circle. The primary factor according to Kohler that influenced grouping here is

ایک بچے کو کچھ چیزیں دی گئیں ہیں جن میں مختلف شکلیں، سائز، رنگ اور ساخت شامل تھی اور انہیں گروپ کرنے کو کہا گیا بچے نے پہلے کھردری اور ہموار ساخت کی بنیاد پر الگ کیا اور پھر گروپ کے اندر ان کو الگ کیا جس کی کوئی خاص شکل نہیں ہے (بے قاعدہ) اور بلکل درست شکل جیسے مربع اور دائرے والے۔ کوہلر کے مطابق وہ بنیادی عوامل جو یہاں گروپ بندی کو متاثر کیا۔

Options :

1. ✖ Clarity
وضاحت

2. ✖ Proximity
قربت

3. ✖ Closure
بندش

4. ✔ Simplicity
سادگی

Question Number : 17 Question Id : 1511896577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the example for vicarious learning among the following

ذیل میں سے بالواسطہ اکتساب کی مثال کی نشاندہی کیجیے۔

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

A person not lending money to anyone after seeing his father incur loss by doing so

ایک شخص اپنے والد کو قرض دے کر نقصان اٹھاتے ہوئے دیکھنے کے بعد وہ کسی کو بھی قرض دینے سے گریز کرتا ہے۔

1. ✔

A child walking like his grandfather bending forward

ایک بچہ اپنے دادا کی طرح آگے جھکتا ہوا چل رہا ہے۔

2. ✖

A girl using the same mannerisms as her mother while speaking on phone

ایک لڑکی فون پر بات کرتے وقت وہی انداز استعمال کرتی ہے۔ جیسے اس کی ماں

3. ✖

A student mixing colours to match the painting of his teacher

ایک طالب علم اپنے استاد کی پینٹنگ کے مطابق ملانے کے لیے رنگوں کو ملا رہا ہے۔

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 1511896578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the unlearned drives among the following

ذیل میں سے فطری/غیر اکتسابی محرکات کی شناخت کیجیے۔

A. Biological drives

حیاتیاتی ضرورتیں

B. Socio-psychological drives

سماجی-نفسیاتی ضرورتیں

C. Secondary drives

ثانوی ضرورتیں

Options :

A & B only

صرف A اور B

1. ✖

A, B & C

2. ✖

Adda247

A & C only

صرف A اور C

3. ✖

A only

صرف A

4. ✔

Question Number : 19 Question Id : 1511896579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. Rachana went to a musical night. The loud sound and lot of colours was too much for her senses to register. The next day when her friends were asking her some questions about the participants she could not answer. Forgetting here can be said to be due to

رچنا ایک میوزیکل نائٹ میں گئی تیز آواز اور بہت سارے رنگ اس کے حواس پر اس قدر غالب آگئے کہ وہ انہیں صحیح طور پر ادراک نہ کر سکی اگلے دن جب اس کے دوست اس سے شرکاء کے بارے میں کچھ سوالات پوچھ رہے تھے تو وہ جواب نہیں دے سکی۔ یہاں بھولنے کی وجہ ہے۔

Options :

Storage failure

ذخیرہ کرنے میں ناکامی

1. ✔

Decay

زوال/بتدریج کم ہونا

2. ✖

Repression

دباؤ

3. ✖

Disuse

عدم استعمال

4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 1511896580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Focusing on core concepts is suggested for enhancing

اس کو بڑھاوا دینے کے لیے بنیادی تصورات پر توجہ دینے کی تجویز دی گئی ہے۔

Options :

1. ✖ Negative transfer of learning

منفی اکتسابی منتقلی

2. ✔ Positive transfer of learning

مثبت اکتسابی منتقلی

3. ✖ Isolated learning

الگ تھلگ اکتساب

4. ✖ Programmed learning

منظم شدہ اکتساب

Question Number : 21 Question Id : 1511896581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Section 32 of the RPwD Act, 2016, all Government institutions of higher education and other higher education institutions receiving aid from the Government shall reserve not less than this percent seats for persons with benchmark disabilities

RPwD ایک 2016 کے سکشن 32 کے مطابق اعلیٰ تعلیم کے تمام سرکاری ادارے اور حکومت سے امداد حاصل کرنے والے دیگر اعلیٰ تعلیمی ادارے، بینچ مارک معذوری رکھنے والے افراد کے لیے اس فیصد سے کم نشستیں محفوظ (reserve) نہیں کی جائیں گے۔

Options :

1. ✖ Three

تین

Adda247
GET IT ON Google Play

Four

چار

2. ✖

Five

پانچ

3. ✔

Six

چھ

4. ✖

Question Number : 22 Question Id : 1511896582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. 'Activity' in activity based method is one that can be done by

سرگرمی پر مبنی طریقہ میں ''سرگرمی'' جو اس کے ذریعے کی جاسکتی ہے۔

A. the child alone

اکیلا بچہ

B. teacher and single child

استاد اور اکیلا بچہ

C. group of children

بچوں کا گروپ

D. teacher and entire class

استاد اور پوری جماعت

Options :

B, C & D only

صرف B ‘C اور D

1. ✖

A, B & C only

صرف A ‘B اور C

2. ✖

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ A, B, C & D

A, C & D only

صرف A، C اور D

4. ✖

Question Number : 23 Question Id : 1511896583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the teacher centred method among the following

ذیل میں معلم مرکوز طریقہ کی نشاندہی کیجیے۔

A. Lecture

بیانہ/لیکچر

B. Lecture cum demonstration

بیانیہ/لیکچر و مظاہرے کا طریقہ

C. Question-answer

سوال-جواب

Options :

A & C only

صرف A اور C

1. ✖

A & B only

صرف A اور B

2. ✖

B & C only

صرف B اور C

3. ✖

4. ✔ A, B & C

Question Number : 24 Question Id : 1511896584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

GET IT ON Google Play

. According to Bruner, we are able to organise the vast amount of information we encounter into meaningful units

برونر کے مطابق ہم معلومات کی وسیع مقدار کو بامعنی اکائیوں میں ترتیب دینے کے قابل ہیں۔

Options :

1. ✖ through memory techniques

حافظے کی تکنیک کے ذریعے

2. ✔ by forming concepts

تصورات کی تشکیل دے کر

3. ✖ by rehearsal

دہرانا/بار بار اعادہ کے ذریعے

4. ✖ through drill and practice

ڈرل اور مشق کے ذریعے

Question Number : 25 Question Id : 1511896585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and identify the correct answer

ذیل کے بیانات کو پڑھیں اور درست جواب کی شناخت کریں۔

Statement A – Organisation and clarity are important characters of teacher for effective teaching

بیان-A : موثر تدریس کے لیے تنظیم اور وضاحت استاد کے اہم کردار ہیں۔

Statement B – Organisation of content in systematic way enables students to understand better

بیان-B : منظم طریقے سے مواد کی تنظیم طلباء کو بہتر طور پر سمجھنے کے قابل بناتی ہے۔

Options :

Both statements A and B are correct

دونوں بیانات A اور B درست ہیں۔

1. ✔

Both statements A and B are incorrect

دونوں بیانات A اور B غلط ہیں۔

2. ✖

Only statement A is correct

صرف بیان A درست ہے۔

3. ✖

Only statement B is correct

صرف بیان B درست ہے۔

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 1511896586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A vocational course focused on the internal workings, management, and maintenance of specific ICT components and systems is

ایک پیشہ وارانہ کورس جو مخصوص (ICT) کے اجزاء اور نظاموں کے اندرونی کام، انتظام وانصرام اور دیکھ بھال پر توجہ مرکوز کرتا ہے۔

Options :

Learning with ICT

ICT کے ساتھ سیکھنا

1. ✖

Learning through ICT

ICT کے ذریعے سیکھنا

2. ✖

Learning about ICT

ICT کے متعلق سیکھنا

3. ✔

Adda247
GET IT ON Google Play

Learning without ICT

ICT کے بغیر سیکھنا

4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 1511896587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Guidance' has

"رہنمائی" ہے

A. personal significance

ذاتی اہمیت

B. Social significance

سماجی اہمیت

Options :

1. ✖ Neither A nor B

نہ A اور نا ہی B

2. ✖ A only

صرف A

3. ✖ B only

صرف B

4. ✔ Both A & B (correct)

A اور B دونوں

Adda247

Question Number : 28 Question Id : 1511896588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

. One among the following is **NOT** in the list of fields from which persons can be appointed as members in the National Commission for Protection of Child Rights under Section 3 of the Commission for Protection of Child Rights Act, 2005

ذیل میں ایک ان شعبوں کی فہرست میں نہیں ہے جہاں سے کمیشن برائے تحفظ حقوق اطفال ایکٹ 2005 کے سیکشن 3 کے تحت قومی کمیشن برائے تحفظ اطفال میں افراد کو بطور ممبر مقرر کیا جا سکتا ہے۔

Options :

1. ✖ Education
تعلیم

2. ✔ Literature
ادب

3. ✖ Child psychology
بچوں کی نفسیات

4. ✖ Sociology
سوشیالوجی

Question Number : 29 Question Id : 1511896589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. The term 'comprehensive' in 'continuous comprehensive evaluation' implies that evaluation of learner's performance is to be carried out in

مسلسل جامع جانچ میں جامع' اصطلاح کا مطلب یہ ہے کہ طالب علم کے کارکردگی کا جائزہ لیا جائے۔

Options :

1. ✖ neither scholastic nor co-scholastic areas
نا تو نصابی اور نا ہی ہمہ نصابی میدان میں

2. ✖ scholastic areas only
صرف نصابی میدان

Adda247
GET IT ON Google Play

co-scholastic areas only

صرف ہمہ نصابی میدان

3. ✖

both scholastic and co-scholastic areas

نصابی اور ہمہ نصابی دونوں میدان

4. ✔

Question Number : 30 Question Id : 1511896590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. Identify the correct principle regarding the approach to knowledge in the curriculum as recommended in the National Curriculum Framework (NCF), 2005

قومی نصاب کے فریم ورک()2005میں تجویز کردہ نصاب میں علم/معلومات تک رسائی کے حوالے سے درست اصول کی نشاندہی کیجیے۔

Options :

Developing the imagination, and keeping imagination and fantasy alive

تخیل کو فروغ دینا اور تخیل اور خیال غیر حقیقی کو زندہ رکھنا

1. ✔

Engaging with 'global knowledge' and relating these to school knowledge wherever possible

عالمی معلومات کے ساتھ مشغول ہونا اور جہاں بھی ممکن ہو ان کو مدرسے کی معلومات سے جوڑنا

2. ✖

Restricting questioning and cut down space for new questions

سوالات پر پابندی لگانا اور نئے سوالات کے لیے جگہ کم کرنا

3. ✖

Giving preference to boys over girls for field-based projects

فیلڈ پر مبنی منصوبوں کے لیے لڑکوں کو لڑکیوں پر ترجیح دینا

4. ✖

Language I Urdu

Section Id : 151189211

Adda247
GET IT ON Google Play

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 :	151189321
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 1511896591 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 35)

31تا35 • ذیل میں ان دیکھا متن (نثر) دیا گیا ہے اس کو غور سے پڑھیے اور دیے گئے سوالات کے جوابات دیجیے۔

سائنسی ترقیات نے انسانی زندگی کے تقریباً ہر شعبے میں انقلاب برپا کر دیا ہے آج انسان جدید ٹکنالوجی کی بدولت اپنے کام انجام دے رہا ہے جو چند دہائیاں قبل محض تصور سمجھے جاتے تھے۔ طب، مواصلات، زراعت، صنعت اور نقل و حمل کے میدانوں میں ہونے والی ایجادات نے زندگی کو زیادہ سہل اور موثر بنا دیا ہے۔ مصنوعی ذہانت، خلائی تحقیق اور حیاتیاتی علوم میں ہونے والی پیش رفت نئی امکانات کے دروازے کھول رہی ہے تاہم سائنسی ترقی کے ساتھ بعض چیلنجز بھی وابستہ ہیں جن میں ماحولیاتی آلودگی، سائبر جرائم اور اخلاقی مسائل قابل ذکر ہیں اسی لیے ضروری ہے کہ سائنس اور ٹکنالوجی کا استعمال انسانی فلاح، پائیدار ترقی اور عالمی امن کے فروغ کے لیے کیا جائے۔ دانش مند قومیں وہی ہیں جو سائنسی تحقیقات کو فروغ دینے کے لیے ساتھ ساتھ ان کے سماجی اور اخلاقی اثرات کو بھی پیش نظر رکھتی ہیں۔

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 1511896592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

جدید ٹکنالوجی کی بدولت انسان کیا کر رہا ہے۔

Options :

1. ✖ قدرتی وسائل کو ترک کر رہا ہے

2. ✖ سائنسی تحقیق سے دور ہو رہا ہے۔

3. ✖ پرانے طریقے دہرا رہا ہے۔

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ جو کام محض تصور کیے جاتے تھے انجام دے رہا ہے۔

Question Number : 32 Question Id : 1511896593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

سائنسی ترقی کے ساتھ یہ چیلنجز وابستہ ہیں۔

Options :

1. ✖ صرف غربت اور بیروزگاری۔

2. ✔ سائبر جرائم اور ماحولیاتی آلودگی۔

3. ✖ صرف آبادی میں اضافہ۔

4. ✖ صرف بے روزگاری میں اضافہ۔

Question Number : 33 Question Id : 1511896594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

عبارت کے مطابق سائنس کا استعمال اس مقصد کے لیے ہونا چاہیے۔

Options :

1. ✔ انسانی فلاح اور عالمی امن کے لیے

2. ✖ صرف معاشی مفادات کے لیے

3. ✖ صرف صنعتی ترقی کے لیے

4. ✖ صرف فوجی طاقت بڑھانے کے لیے

Question Number : 34 Question Id : 1511896595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

دانش مند قوموں کی ایک اہم خصوصیت ہے۔

Options :

1. ✖ صرف نئی ایجادات کرنا۔

2. ✔ سائنسی تحقیقات کے ساتھ ان کے سماجی اور اخلاقی اثرات پر بھی غور کرنا۔

3. ✖ صرف ٹکنالوجی درآمد کرنا اور استعمال کرنا۔

4. ✖ ٹکنالوجی کا استعمال کرکے معاشی فوائد حاصل کرنا۔

Question Number : 35 Question Id : 1511896596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

پائیدار ترقی سے مراد ہے۔

Options :

1. ✖ عارضی ترقی جو وسائل کا تحفظ کرے۔

2. ✖ صرف معاشی ترقی جو طویل مدت تک رہے۔

3. ✔ ایسی ترقی جو طویل مدت تک برقرار رہے اور وسائل کا تحفظ کرے۔

4. ✖ تیز رفتار ترقی

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	151189322
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 1511896597 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (36 to 40)

Adda247

GET IT ON Google Play

- ذیل میں دیے گئے اشعار پڑھ کر سوالات کے جواب دیجیے۔

فضاؤں میں اڑان اس کی نرالی دیکھتے ہیں
بلندی کی طرف بڑھتی جوانی دیکھتے ہیں
نہ گھبراتا ہے طوفانوں سے آندھی سے کبھی وہ
شجاعت کی عجب ایک کہانی دیکھتے ہیں
نہیں آرام کا خوگر، نہیں سستی کا عادی
عمل کی راہ میں رہتا ہے ہر دم وہ جہادی
بلند افکار، پختہ عزم، روشن اس کا مقصد
اسی سے قوم پاتی ہے ترقی کی مرادی
زمانے کی کڑوی راہوں میں جو ہمت دکھاتا ہے
وہی منزل کی چوکھٹ پر کامیابی بھی پاتا ہے
ارادوں کی توانائی اگر دل میں رہے قائم
تو انسان اپنے مقدر کو بھی آگے جھکاتا ہے

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 1511896598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

نظم کے مطابق قوم کی ترقی کا سبب ہے

Options :

1. ✖ بے پناہ دولت

2. ✔ بلند افکار و پختہ عزم

3. ✖ بلند شہرت

4. ✖ جسمانی طاقت

Question Number : 37 Question Id : 1511896599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لفظ شجاعت کا مترادف ہے۔

Options :

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

1. ✖ بزدلی

2. ✖ غفلت

3. ✔ بہادری

4. ✖ نرمی

Question Number : 38 Question Id : 1511896600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مصرعہ ''عمل کی راہ میں رہتا ہے ہر دم وہ جہادی'' میں جہادی سے مراد ہے۔

Options :

1. ✖ جنگ کرنے والا

2. ✖ مسلسل سفر کرنے والا

3. ✖ مسلسل آرام کرنے والا

4. ✔ مسلسل جدوجہد کرنے والا

Adda247

Question Number : 39 Question Id : 1511896601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

''اِرادوں کی توانائی'' سے مراد ہے۔

Options :

1. ✖ جسمانی طاقت

2. ✔ عزم استقلال

3. ✖ ذہنی کمزوری

4. ✖ دولت کی فراوانی

Question Number : 40 Question Id : 1511896602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

نظم کا مرکزی خیال ہے۔

Options :

1. ✔ بلند حوصلہ، محنت اور کامیابی

2. ✖ قدرت کی خوبصورتی

3. ✖ شاہین کی جسمانی طاقت

4. ✖ دولت کی اہمیت

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	151189323
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 41 Question Id : 1511896603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"ادیبہ گیت گا رہی ہے" اس جملے مفعول ہے۔

Options :

1. ✖ ادیبہ

2. ✔ گیت

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ گانا

4. ✖ گا رہی ہے

Question Number : 42 Question Id : 1511896604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ازل سے مراد ہے۔

Options :

1. ✖ مخلوق کی موت کا دن

2. ✔ مخلوق کی پیدائش کا دن

3. ✖ تاریخ عالم

4. ✖ فضائی کرہ

Adda247

Question Number : 43 Question Id : 1511896605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

شعر میں کسی ایسی بات کو وجہ قرار دینا جو حقیقت میں اس کی وجہ نہ ہو کہلاتا ہے۔

Options :

1. ✖ مبالغہ

2. ✖ تجاہل عارفانہ

3. ✖ تلمیح

4. ✔ حسن تعلیل

Question Number : 44 Question Id : 1511896606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"نجم الدولہ" "نظام الملک" اس شاعر کے خطابات ہیں۔

Options :

1. ✖ حالی

2. ✖ حسرت موہانی

3. ✔ مرزا غالب

4. ✖ میر تقی میر

Question Number : 45 Question Id : 1511896607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

وہ تحریری قصہ جو ایک نشست میں پڑھ لیا جائے کہتے ہیں۔

Options :

1. ✔ مختصر افسانہ

2. ✖ ناول

3. ✖ تذکرہ

4. ✖ داستان

Question Number : 46 Question Id : 1511896608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

جوش کی خودنوشت سوانح ہے۔

Options :

1. ✖ نقش و نگار

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✗ جنون و حکمت

3. ✓ یادوں کی بارات

4. ✗ پھولوں کی بارات

Question Number : 47 Question Id : 1511896609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

طویل ٹھہراؤ کے لیے یہ علامت استعمال کرتے ہیں۔

Options :

1. ✗ سکتہ

2. ✓ وقفہ

3. ✗ تفصیلیہ

4. ✗ واوین

Adda247

Question Number : 48 Question Id : 1511896610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ادبی تخلیقات کے تجزیے اور جائزے کو کہتے ہیں۔

Options :

1. ✗ رپورتاژ

2. ✗ انشائیہ

3. ✗ سفر نامہ

4. ✓ تنقید

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 49 Question Id : 1511896611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

Options :

1. ✔ اسم ذات

2. ✖ اسم ظرف

3. ✖ اسم آلہ

4. ✖ اسم کیفیت

Question Number : 50 Question Id : 1511896612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"دیکھو کون آیا" میں "کون" یہ ضمیر ہے۔

Options :

1. ✖ تنکیر

2. ✖ اشارہ

3. ✖ موصولہ

4. ✔ استفہامیہ

Question Number : 51 Question Id : 1511896613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

کسی شخصیت کی تعریف میں کہی جانے والی نظم کو کہتے ہیں۔

Options :

1. ✖ مرثیہ

Adda247
GET IT ON Google Play

2. قصیدہ

3. رباعی

4. قطعہ

Question Number : 52 Question Id : 1511896614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

علامہ اقبال کو اس لقب سے یاد کیا جاتا ہے۔

Options :

1. خدائے سخن

2. رئیس المتغزلین

3. ملک الشعراء

4. شاعرِ مشرق

Question Number : 53 Question Id : 1511896615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

الطاف حسین حالی کس تحریک سے وابستہ تھے۔

Options :

1. علی گڑھ تحریک

2. ترقی پسند تحریک

3. جدیدیت

4. حلقہ اربابِ ذوق

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 54 Question Id : 1511896616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

سابقہ لگانے سے ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ لفظ حذف ہو جاتے ہیں۔

2. ✖ لفظ ختم ہو جاتے ہیں۔

3. ✔ لفظ کے معنی میں تبدیلی آتی ہے۔

4. ✖ کوئی تبدیلی نہیں آتی۔

Question Number : 55 Question Id : 1511896617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

اردو زبان کی تدریس کا بنیادی مقصد ہے۔

Options :

1. ✖ قواعد سکھانا

2. ✔ لسانی مہارتوں کی نشوونما

3. ✖ ترجمہ کروانا

4. ✖ امتحان کامیاب کروانا

Question Number : 56 Question Id : 1511896618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

سبق کی منصوبہ بندی ضروری ہے۔

Options :

Adda247
GET IT ON Google Play

1. ✗ صرف ریکارڈ رکھنے کے لیے

2. ✗ وزیٹنگ آفیسر کو بتانے کے لیے

3. ✓ تدریس کو منظم و موثر بنانے کے لیے

4. ✗ امتحانات کا شیڈول تیار کرنے کے لیے

Question Number : 57 Question Id : 1511896619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لنگوافون کا تدریسی آلات کے اس زمرے سے تعلق ہے۔

Options :

1. ✓ سمعی آلات

2. ✗ بصری آلات

3. ✗ سمعی و بصری آلات

4. ✗ تجرباتی آلات

Adda247

Question Number : 58 Question Id : 1511896620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ذیل میں ایک خاموش مطالعہ کا مقصد ہے۔

Options :

1. ✗ خوش نویسی

2. ✗ زود نویسی

3. ✗ رسمی گفتگو

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ زود خوانی

Question Number : 59 Question Id : 1511896621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ذیل میں ایک اردو کی درسی کتب کی باطنی خوبی ہے۔

Options :

1. ✔ فرہنگ

2. ✖ ضخامت

3. ✖ جزبندی

4. ✖ طباعت

Question Number : 60 Question Id : 1511896622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ذیل میں ایک مائیکرو ٹیچنگ (خرد تدریس) کا مقصد نہیں ہے۔

Options :

1. ✖ جز سے کل کی طرف بڑھنا

2. ✖ تدریسی مشق میں مہارت پیدا کرنا

3. ✔ زیر ملازمت اساتذہ میں مہارتوں پر عبور حاصل کرنے کے لیے مشق کا موقع فراہم کرنا

4. ✖ زیر تربیت اساتذہ کو تدریسی مہارتوں کے فروغ میں مدد دینا۔

Language II English

Section Id :	151189212
Section Number :	3

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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 : 151189324
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Id : 1511896623 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (61 to 65)

(61-65) Read the following passage and answer the questions given. Choose the correct option for each question.

Fear is our worst enemy. In fact, fear is seen at the root of all failures and disappointments. That is the reason why all our scriptures and saints have exhorted us to be fearless. Swami Vivekananda was never tired of inspiring us to be bold, strong and fearless. Strength is the quality of a brave mind; fear makes coward of human beings.

A nation composed of the people whose lives are guided by fear is doomed. India's great tragedy of having been enslaved for centuries is attributed to this negative emotion–fear which the Indians have been suffering from. The only course for the deliverance of India lay through the conquest of fear. History is witness to the fact that the colonised countries started emerging free from the foreign shackles once their people started shaking off their fear of the colonialists and imperialists. At the apex of the order of the great statespersons of the world stands Mahatma Gandhi who perhaps purged himself of all fear save the fear of God. His life provides singular illustration of the fact that the greater the fearlessness, the greater the heights which human beings can achieve. Those who are full of fear cannot make any progress in life. Fearless persons are assets of God and those who are full of fear are His liabilities.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 1511896624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passage is about

Options :

1. ✖ the benefits of fear.

2. ✖ how fear enhances the power of great people.

3. ✖ how the people with full of fear can make progress in life.

4. ✔ how fear makes people weak.

Question Number : 62 Question Id : 1511896625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the passage, the only course for the deliverance of India from foreign rule was through

Options :

1. ✖ adherence to the foreign rules.

2. ✔ the conquest of fear.

3. ✖ the fear of God.

4. ✖ witness to the fact in history.

Adda247

Question Number : 63 Question Id : 1511896626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, strength is the quality of

Options :

1. ✖ a perverted mind.

2. ✖ a fearful mind.

3. ✔ a brave mind.

Adda247 GET IT ON Google Play

an insane mind.
4. ✗

Question Number : 64 Question Id : 1511896627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, "Fearless persons are assets of God and those who are full of fear are His liabilities". Here the word "His" refers to

Options :

1. ✗ Mahatma Gandhi.
2. ✓ God.
3. ✗ Swami Vivekananda.
4. ✗ India.

Question Number : 65 Question Id : 1511896628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, if the people of a nation are guided by fear

Options :

1. ✓ the nation is doomed.
2. ✗ the nation is bloomed.
3. ✗ the nation progresses.
4. ✗ the nation is delivered from foreign rule.

Adda247

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	151189325
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 66 Question Id : 1511896629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Warangal is not hotter than Ramagundam.

Identify the sentence with similar meaning.

Options :

1. ✖ Warangal is hotter than Ramagundam.

2. ✖ Ramagundam is hot than Warangal

3. ✖ Ramagundam is not as hot as Warangal.

4. ✔ Ramagundam is as hot as Warangal.

Question Number : 67 Question Id : 1511896630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We have a grand party ___ 5 P.M. ___ the 21st ___ this month.

Choose the correct option that can complete the given sentence.

Options :

1. ✖ on; of; in

2. ✔ at; on; of

3. ✖ at; in; off

4. ✖ in; on; in

Question Number : 68 Question Id : 1511896631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The client asked the supplier to put everything down in black and white.

The expression "in black and white" means

Options :

1. ✔ 'in writing'.

2. ✖ ‘orally’.

3. ✖ ‘audio-visually’.

4. ✖ ‘confidentially’.

Question Number : 69 Question Id : 1511896632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

William Wordsworth was a very __________ poet.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ images

2. ✖ imaginary

3. ✔ imaginative

4. ✖ imaginaries

Question Number : 70 Question Id : 1511896633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Due to war, the prices of the __________ products have gone up.

Identify the correctly spelt word to fill in the blank.

Options :

1. ✔ petroleum

2. ✖ petrolium

3. ✖ petroleam

4. ✖ patroleum

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 71 Question Id : 1511896634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the sentences.

A) Slowly, the water rose, and the crow drank his fill.

B) A thirsty crow found a pitcher with water, but the water level was too low for him to reach.

C) The crow flew away, chirping, "When you think creatively, you can overcome any challenge."

D) Thinking hard, he picked up pebbles one by one and dropped them into the pitcher.

Choose the correct sequence to make it a meaningful paragraph.

Options :

1. ✗ A, D, C, B

2. ✗ B, A, D, C

3. ✗ C, D, A, B

4. ✓ B, D, A, C

Adda247

Question Number : 72 Question Id : 1511896635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the different one from the following.

Options :

1. ✗ jury

2. ✓ beauty

3. ✗ bunch

4. ✗ fleet

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 73 Question Id : 1511896636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

Some languages	is as	widely spoken	as English.
A	B	C	D

Options :

1. ✖ D

2. ✖ C

3. ✔ B

4. ✖ A

Question Number : 74 Question Id : 1511896637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The police said to the thief, “Hands up!”

Choose the appropriate reported sentence.

Options :

1. ✖ The police ordered the thief to hand his hands up.

2. ✔ The police ordered the thief to put his hands up.

3. ✖ The police ordered the thief to had hands up.

4. ✖ The police ordered the thief to stop running.

Question Number : 75 Question Id : 1511896638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The clerk rarely finishes the assigned work, _______?

Choose the correct option.

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ didn't he

2. ✖ do he

3. ✖ doesn't he

4. ✔ does he

Question Number : 76 Question Id : 1511896639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If Sumit ____ won the prize money, he would ____ the money to the charity.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ had; have donated

2. ✖ has; has donated

3. ✖ would have; donated

4. ✖ having; be donated

Adda247

Question Number : 77 Question Id : 1511896640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

______ Meera sings well, she cannot sing well before a large audience.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ Because

2. ✖ As

3. ✔ Though

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ If

Question Number : 78 Question Id : 1511896641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

______! I've spilled tea on my shirt.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ Bravo
2. ✔ Oops
3. ✖ Wow
4. ✖ Hurrah

Question Number : 79 Question Id : 1511896642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

My dear son, treat _______ and defeat equally.

Choose the suitable option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ rout
2. ✖ debacle
3. ✖ loss
4. ✔ triumph

Question Number : 80 Question Id : 1511896643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Isn't it prudent to invest such huge amount of money in the company?

The word "prudent" means

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ wise.

2. ✖ foolish.

3. ✖ prodigal.

4. ✖ reckless.

Question Number : 81 Question Id : 1511896644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Next a spoonful of sugar _________ in the glass.

Choose the correct option to fill in the blank.

Options :

1. ✖ is putting

2. ✖ is putted

3. ✔ is put

4. ✖ is being putting

Adda247

Question Number : 82 Question Id : 1511896645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sons should have helped their parents well before their tragic death.

The sentence means that

Options :

1. ✖ the sons have already helped their parents.

2. ✖ the sons are thinking about helping their parents now.

3. ✔ the sons did not help their parents when they were alive.

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ the sons are now proud to have helped their parents in the past.

Question Number : 83 Question Id : 1511896646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ The heroine is not only rich and also popular.
2. ✖ The ailing old man suffered with cancer.
3. ✖ I'm loving my country daily.
4. ✔ One of my friends is visiting me today.

Question Number : 84 Question Id : 1511896647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Dear brother," is the salutation found in a/an ________.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ formal letter.
2. ✔ informal letter.
3. ✖ business letter.
4. ✖ official letter.

Question Number : 85 Question Id : 1511896648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Macaulay's Minutes on Education (1835) strongly supported the promotion of

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ Western education.

2. ✖ Indian culture and arts.

3. ✖ traditional Indian learning.

4. ✖ Indian literature.

Question Number : 86 Question Id : 1511896649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the NCF 2005, in language teaching, multilingualism is considered as a

Options :

1. ✖ challenge.

2. ✔ resource.

3. ✖ obstacle.

4. ✖ shortcoming.

Question Number : 87 Question Id : 1511896650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is NOT a feature of Language Laboratory.

Options :

1. ✖ It enables individual learning at one's own pace.

2. ✔ It improves writing skills and reading comprehension

3. ✖ It facilitates teacher's monitoring and feedback.

4. ✖ It helps in correct pronunciation through audio models.

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 88 Question Id : 1511896651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the oldest method of language teaching that is well suited for teaching classical languages.

Options :

1. ✖ The Structural Method

2. ✖ Direct Method

3. ✔ Grammar Translation Method

4. ✖ Constructivist Method

Question Number : 89 Question Id : 1511896652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A dictionary does NOT provide the following.

Options :

1. ✖ meanings of words

2. ✖ synonyms and antonyms

3. ✖ word usage and grammar

4. ✔ literature and teaching methods

Adda247

Question Number : 90 Question Id : 1511896653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Name the curriculum design in which learners revisit the same topics or concepts again and again, but at increasing levels of difficulty and depth.

Options :

1. ✖ Linear curriculum

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ Matrices curriculum

3. ✖ Modular curriculum

4. ✔ Spiral curriculum

Mathematics

Section Id :	151189213
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 :	151189326
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 1511896654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$(3x+2)(x-1)(x+2) =$

Options :

1. ✖ $-3x^3 - 5x^2 + 4x + 4$

2. ✔ $3x^3 + 5x^2 - 4x - 4$

3. ✖ $3x^3 - 5x^2 - 4x + 4$

4. ✖ $3x^3 - 5x^2 + 4x - 4$

Question Number : 92 Question Id : 1511896655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

If P= {2, 3, 5, 7}, then choose an **INCORRECT** statement from the following.

اگر P= {2, 3, 5, 7} ہو تو حسب ذیل میں غلط بیان منتخب کیجیے۔

Options :

1. ✔ P is set of odd numbers less than 10.

   P ، 10 سے چھوٹے طاق اعداد کا سٹ ہے۔

2. ✖ P is set of single-digit prime numbers

   P ، ایک ہندسی مفرد اعداد کا سٹ ہے۔

3. ✖ P is a finite set.

   P ، متناہی سٹ ہے۔

4. ✖ P is a non-empty set.

   P ، غیر خالی سٹ ہے۔

Question Number : 93 Question Id : 1511896656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A box contains 75 cards which are numbered from 1 to 75. If one card is selected at random from the box, then the probability that the number on the card is divisible by 6 is

ایک بکسہ میں 1 تا 75 اعداد لکھے ہوئے 75 کارڈ ہیں۔ اگر بکسہ سے بلا منصوبہ ایک کارڈ منتخب کیا جائے تو اس کارڈ پر 6 سے تقسیم ہونے

والے عدد ہونے کا قیاس ہوگا۔

Options :

1. ✖ $\frac{13}{15}$

2. ✖ $\frac{2}{15}$

3. ✖ $\frac{21}{25}$

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ $\frac{4}{25}$

Question Number : 94 Question Id : 1511896657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements related to slope of a line segment from the following.

حسب ذیل سے خطی قطعہ کے ڈھال سے متعلق بیان کو منتخب کیجیے۔

A) Slope of a line segment parallel to X-axis is zero.

X- محور کے متوازی خطی قطعہ کا ڈھال صفر ہوتا ہے۔

B) Slope of a line segment parallel to Y-axis is undefined (infinite).

Y- محور کے متوازی خطی قطعہ کا ڈھال غیر معروف (لا متناہی) ہوتا ہے۔

Choose the correct answer.

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✖ Both the statements A and B are incorrect.
A اور B دونوں بیانات غلط ہیں۔

2. ✔ Both the statements A and B are correct.
A اور B دونوں بیانات درست ہیں۔

3. ✖ Only statement A is correct.
صرف بیان A درست ہے۔

4. ✖ Only statement B is correct.
صرف بیان B درست ہے۔

Adda247

Question Number : 95 Question Id : 1511896658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\sqrt{91+\sqrt{74+\sqrt{45+\sqrt{16}}}}=$$

Options :

1. ✔ 10

2. ✖ 9

3. ✖ 7

4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 1511896659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{\cos 60^\circ+\cos 0^\circ+3\ \sin 90^\circ}{\cot 30^\circ \tan 60^\circ}=$$

Options :

1. ✖ $\frac{5}{2}$

2. ✖ $\frac{9}{2}$

3. ✔ $\frac{3}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{2}$

Question Number : 97 Question Id : 1511896660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

If A(−6,3), B(4, 3), C(4, 7) and D(−6, 7) are the vertices of a rectangle ABCD, then the perimeter of the rectangle ABCD (in units) is

اگر A(−6,3)، B(4, 3)، C(4, 7) اور D(−6, 7) مستطیل ABCD کے راس ہیں تو مستطیل ABCD کا احاطہ (اکائیوں میں) ہے۔

Options :

1. ✔ 28

2. ✖ 14

3. ✖ 116

4. ✖ 58

Question Number : 98 Question Id : 1511896661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose a finite set from the following.

حسب ذیل میں سے متناہی سٹ کو منتخب کیجیے۔

Options :

1. ✖
$A = \{x : x \in \mathbb{N} \text{ and } x > 100\}$
$A = \{x : x \in \mathbb{N}$ اور $x > 100\}$

2. ✖
$B = \{x : x \in \mathbb{Z} \text{ and } x \text{ is an odd number}\}$
$B = \{x : x \in \mathbb{Z}$ اور x طاق عدد ہے$\}$

3. ✔
$C = \{x : x \in \mathbb{Z} \text{ and} x^2 + x - 12 = 0\}$
$C = \{x : x \in \mathbb{Z}$ اور $x^2 + x - 12 = 0\}$

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

$D = \{x : x \in \mathbb{N} \text{ and } x \text{ is an odd number}\}$

D = {x : x ∈ ℕ اور x طاق عدد ہے}

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 1511896662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$1.1 \times 2.1 \times 1.11 \times 10000 =$

Options :

1. ✖ 27951
2. ✔ 25641
3. ✖ 2564.1
4. ✖ 2.7951

Question Number : 100 Question Id : 1511896663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\frac{2\cos^3\theta - \cos\theta}{\sin\theta - 2\sin^3\theta} =$

Options :

1. ✖ $\tan\theta$
2. ✔ $\cot\theta$
3. ✖ $\cos\theta$
4. ✖ $\sin\theta$

Question Number : 101 Question Id : 1511896664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

If two hemispheres each of total surface area 115.5 sq.cm are joined at the bases to form a sphere, then the total surface area of the sphere (in sq. cm) is $\left(\text{use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

دو نصف کرّے جن میں ہر ایک کا کل سطحی رقبہ 115.5 مربع سمر ہے کو قاعدوں سے جوڑ کر کرّہ حاصل کیا گیا ہے۔ تب کرّہ کا کل سطحی رقبہ مربع سمر میں ہوگا۔ $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ لیجیے$\left.\right)$

Options :

1. ✖ 231

2. ✖ 230

3. ✖ 192.5

4. ✔ 154

Question Number : 102 Question Id : 1511896665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If X = {x : x is a factor of 125}, Y = {x : x is a factor of 25} and Z = {x : x is a factor of 5}, then choose the correct statements related to sets X, Y and Z

اگر { x ، 125 کا جزضربی ہے : x}=X ، { x ، 25 کا جزضربی ہے : x }=Y اور { x ، 5 کا جزضربی ہے : x}=Z تب سٹس X، Y اور Z سے متعلق صحیح بیان منتخب کیجیے۔

A) $X - (Y \cap Z) = \{25, 125\}$

B) $X - (Y \cup Z) = \{125\}$

Choose the correct answer.

صحیح جواب منتخب کیجیے۔

Options :

1. ✖ Only statement A is correct.
   صرف بیان A درست ہے۔

2. ✖ Only statement B is correct.
   صرف بیان B درست ہے۔

Adda247
GET IT ON Google Play

Both the statements A and B are correct.

A اور B دونوں بیانات درست ہیں۔

3. ✔

Both the statements A and B are incorrect.

A اور B دونوں بیانات غلط ہیں۔

4. ✖

Question Number : 103 Question Id : 1511896666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Surya covers a distance of 1500 metres in 9 min. by running, then his speed in km/hr is

سوریا دوڑتے ہوئے 9 منٹ میں 1500 میٹر فاصلہ طے کرتا ہے تب اس کی رفتار کلومیٹر فی گھنٹہ ہوگی۔

Options :

1. ✔ 10

2. ✖ 12

3. ✖ 8

4. ✖ 9

Question Number : 104 Question Id : 1511896667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A shopkeeper sold a table for ₹3000 at a loss of 25% ,then the cost price of the table is

ایک دکاندار میز کو 25% نقصان سے 3000 روپے میں فروخت کرتا ہے تب اس میز کی قیمت خرید ہوگی۔

Options :

1. ✖ ₹2250

2. ✖ ₹3750

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ ₹4000

4. ✖ ₹3500

Question Number : 105 Question Id : 1511896668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct statement/s related to Prime numbers from the following.

حسب ذیل سے مفرد اعداد کے متعلق درست بیان کو منتخب کیجیے۔

A) 9 and 54 are co-prime numbers.

9 اور 54 ہم مفرد اعداد ہیں۔

B) 51 is a prime number.

51 مفرد عدد ہے۔

Choose the correct answer.

درست جواب منتخب کیجیے۔

Options :

1. ✖ Both the statements A and B are correct.
A اور B دونوں بیانات درست ہیں۔

2. ✖ Only Statement A is correct.
صرف بیان A درست ہے۔

3. ✖ Only Statement B is correct.
صرف بیان B درست ہے۔

4. ✔ Both the statements A and B are incorrect.
A اور B دونوں بیانات غلط ہیں۔

Question Number : 106 Question Id : 1511896669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Choose an **INCORRECT** statement related to triangles from the following.

حسب ذیل میں سے مثلثات کے متعلق غلط بیان منتخب کیجیے۔

Options :

1. ✖ In a right angled triangle, the two altitudes of the triangle are two of its sides(other than hypotenuse).

   قائم الزاویہ مثلث میں دو ارتفاع اس کے دو ضلعے ہوتے ہیں۔(سوائے وتر کے)

2. ✖ The point of concurrency of medians is called the centroid of the triangle.

   وسطانیوں کا نقطہ تراکز مثلث کا مرکز وسطائی کہلاتا ہے۔

3. ✖ The angles of a triangle are in the ratio 2 : 3 : 4, then the triangle is an acute angled triangle.

   مثلث کے زاویے 4 : 3 : 2 کی نسبت میں ہیں تو یہ مثلث حادہ زاوی مثلث ہو گی۔

4. ✔ The sum of the lengths of any two sides of a triangle is smaller than the length of the third side.

   مثلث کے کوئی دو ضلعوں کے طول کا مجموعہ تیسرے ضلع کے طول سے کم ہوتا ہے۔

Adda247

Question Number : 107 Question Id : 1511896670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If PQRS is a parallelogram with PQ = 30cm, PS = 25cm and QS = 25cm, then the area of the parallelogram PQRS(in sq.cm) is

اگر PQRS متوازی الاضلاع ہے جس میں PQ = 30 سمر، PS = 25 سمر اور QS = 25 سمر ہو تو متوازی الاضلاع کا رقبہ (مربع میٹر میں) ہے۔

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. 300

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 600

3. 687.5

4. 750

Question Number : 108 Question Id : 1511896671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose pair of supplementary angle/s from the following.

حسب ذیل سے تکمیلی زاویوں کی جوڑی منتخب کیجیے۔

A) $90^\circ, 90^\circ$

B) $45^\circ, 45^\circ$

C) $40^\circ, 50^\circ$

D) $120^\circ, 60^\circ$

Choose the correct answer.

صحیح جواب منتخب کیجیے۔

Options :

1. ✖ B & C only
صرف B اور C

2. ✖ A & B only
صرف A اور B

3. ✖ C & D only
صرف C اور D

4. ✔ A & D only
صرف A اور D

Question Number : 109 Question Id : 1511896672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

$\sin 22^{\circ} \sec 44^{\circ} \sin 46^{\circ} \sin 60^{\circ} \sec 68^{\circ} =$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ $\frac{1}{2}$

3. ✔ $\frac{\sqrt{3}}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question Number : 110 Question Id : 1511896673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\frac{\text{LCM }(30,36,144)}{\text{HCF }(25,55,60)} =$

Options :

1. ✔ $2^4 \times 3^2$

2. ✖ 2×3

3. ✖ 2×3^2

4. ✖ $2^4 \times 3$

Question Number : 111 Question Id : 1511896674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$(625)^{\frac{2}{4}} + (64)^{\frac{1}{3}} + (9)^0 + \frac{1}{(2)^{-3}} =$

Options :

1. ✖ 22

2. ✖ 26

3. ✔ 38

4. ✖ 46

Question Number : 112 Question Id : 1511896675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\log_{10} 9 = 0.9542$, then the value of $\log_{10} 27$ is

اگر $\log_{10} 9 = 0.9542$ ہو تو $\log_{10} 27$ کی قدر ہوگی۔

Options :

1. ✔ 1.4313

2. ✖ 2.8626

3. ✖ 1.3181

4. ✖ 1.2386

Adda247

Question Number : 113 Question Id : 1511896676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which term of the progression $\frac{243}{8}, \frac{81}{4}, \frac{27}{2}$ ... ... is $\frac{8}{3}$?

تصاعد ... ... $\frac{243}{8}, \frac{81}{4}, \frac{27}{2}$ کا کونسا رکن $\frac{8}{3}$ ہوگا۔

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 8

3. ✖ 6

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ 7

Question Number : 114 Question Id : 1511896677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The arithmetic mean of 10 observations is calculated as 38. But in doing so, mistakenly the observation 32 is taken instead of 23 and 62 is taken instead of 26, then the actual mean of the data is

10 مشاہدات کا اوسط حسابیہ 38 محسوب کیا گیا ہے۔ لیکن اوسط حسابیہ محسوب کرنے کے دوران غلطی سے مشاہدہ 23 کے بجائے 32
اور 26 کے بجائے 62 لیا گیا ہے، تب صحیح اوسط ہوگا۔

Options :

1. ✖ 35.3

2. ✔ 33.5

3. ✖ 42.5

4. ✖ 40.7

Adda247

Question Number : 115 Question Id : 1511896678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mathematics is considered accurate because:

ریاضی کو درست / قابل اعتبار سمجھا جاتا ہے کیوں کہ

Options :

1. ✖ It allows multiple interpretations
یہ متعدد تشریحات کی اجازت دیتا ہے۔

2. ✔ Its results are reasonable without ambiguity
اس کے نتائج واضح اور ابہام سے پاک ہوتے ہیں۔

Adda247
GET IT ON Google Play

It is based on personal opinions

یہ ذاتی آراء پر مبنی ہے۔

3. ✖

It avoids calculations and computations

یہ حساب کتاب اور ریاضیاتی عملیات سے گریز کرتا ہے۔

4. ✖

Question Number : 116 Question Id : 1511896679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which academic standard focuses on expressing mathematical ideas clearly using symbols and language?

یہ تعلیمی معیار ریاضیاتی تصورات کو علامتوں اور زبان کے استعمال سے واضح طور پر ظاہر کرنے پر زور دیتا ہے۔

Options :

Reasoning and Proof

استدلالی ثبوت

1. ✖

Connection

ربط

2. ✖

Representation

اظہار

3. ✖

Communication

نمائندگی

4. ✔

Question Number : 117 Question Id : 1511896680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Summative Assessment is conducted:

مجموعی جانچ منعقد کی جاتی ہے۔

Options :

During instruction

دوران تدریس

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

At the end of a term or course

مدت یا نصاب کی تکمیل کے بعد

2. ✔

Before teaching begins

تدریس شروع کرنے سے پہلے

3. ✖

Only once in a lifetime

زندگی میں صرف ایک مرتبہ

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 1511896681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of question is most objective in scoring?

نشانات دینے کے لحاظ سے کس قسم کے سوالات زیادہ غیر جانبدار ہوتے ہیں۔

Options :

Essay type

تفصیلی نوعیت کے

1. ✖

Short answer

مختصر جوابی

2. ✖

Multiple choice

معروضی سوالات

3. ✔

Descriptive

تحریری

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 1511896682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

119. A mathematics teacher should encourage as a facilitator:

ریاضی کے معلم کو بطور سہولت کار حوصلہ افزائی کرنی چاہیے۔

A) Problem-solving skills

مسئلہ کے حل کی مہارتوں کو فروغ دینے

B) Critical thinking

منطقی سوچ

C) Curiosity

تجسس/جستجو

D) Fear of mathematics

ریاضی کا ڈر

Options :

1. ✔ A, B, and C only

صرف A،B اور C

2. ✖ B and C only

صرف B اور C

3. ✖ A, B, and D only

صرف A،B اور D

4. ✖ A, B, C and D

A،B، C اور D

Question Number : 120 Question Id : 1511896683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Among the two statements below, i.e., the Assertion and the Reason, choose the correct option:

حسب ذیل کے دو بیانات میں یعنی دعویٰ اور دلیل میں درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

Assertion (A) : Curriculum is broader than a textbook.

دعویٰ (A) : نصاب درسی کتاب سے وسیع تر ہے۔

Reason (R) : Curriculum includes all learning experiences planned by the school.

دلیل (R) : نصاب میں اسکول کی جانب سے منصوبہ بندی کیے ہوئے تمام تعلیمی اور اکتسابی تجربات شامل ہوتے ہیں۔

Options :

1. ✔ Both A and R are true, and R is the correct explanation of A

A اور R دونوں درست ہیں اور R، A کی درست وضاحت ہے۔

2. ✖ Both A and R are true, but R is NOT the correct explanation of A

A اور R دونوں درست ہیں لیکن R، A کی درست وضاحت نہیں ہے۔

3. ✖ A is true, but R is false

A درست ہے لیکن R غلط ہے۔

4. ✖ A is false, but R is true

A غلط ہے لیکن R درست ہے۔

Science

Section Id :	151189214
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 :	151189327
Question Shuffling Allowed :	Yes

Adda247
GET IT ON Google Play

Is Section Default? : No

Question Number : 121 Question Id : 1511896684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **FALSE** statement about a virtual image from the following

مجازی خیال کے متعلق دیے گئے بیانات میں سے غلط بیان کی شناخت کیجیے۔

Options :

1. ✗ It always occurs within the mirror.
یہ ہمیشہ آئینے کے اندر رہتا ہے۔

2. ✗ It may occur due to refraction of light.
یہ انعطاف نور کے سبب بن سکتا ہے۔

3. ✗ We get it by extending the rays backward.
ہم شعاعوں کو پیچھے کی جانب طول دے کر اس خیال کو حاصل کرتے ہیں۔

4. ✓ It can be collected on screen.
یہ پردہ پر حاصل کیا جا سکتا ہے۔

Adda247

Question Number : 122 Question Id : 1511896685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The magnification in height of the object due to convex lens is

محدب عدسہ کے سبب شئے کی جسامت میں تکبیریت

Options :

1. ✗ $-\frac{v}{u}$ times of height of object
شئے کی جسامت کا $-\frac{v}{u}$ گنا

2. ✗ $-\frac{u}{v}$ times of height of object
شئے کی جسامت کا $-\frac{u}{v}$ گنا

Adda247 GET IT ON Google Play

$\frac{v}{u}$ times of height of object

شئے کی جسامت کا $\frac{v}{u}$ گنا

3. ✔

$\frac{u}{v}$ times of height of object

شئے کی جسامت کا $\frac{u}{v}$ گنا

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 1511896686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How much sodium sulphate is formed when 4 moles of sodium hydroxide is reacted with an adequate quantity of sulphuric acid?

سوڈیم سلفیٹ کی کتنی مقدار تیار ہوگی جب کہ 4 سلم سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ کا سلفیورک ترشہ کی مناسب مقدار سے تعامل کیا جائے۔

Options :

142 g

142 گرام

1. ✖

284 g

284 گرام

2. ✔

98 g

98 گرام

3. ✖

160 g

160 گرام

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 1511896687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concentration of H_3O^+ and OH^- ions is same in

H_3O^+ اور OH^- رواں کا ارتکاز اس میں مساوی ہوتا ہے۔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

Distilled Water

کشیدہ پانی

1. ✔

Rain Water

بارش کا پانی

2. ✖

Sea Water

سمندر کا پانی

3. ✖

Baking soda Solution

کھانے کے سوڈا کا محلول

4. ✖

Question Number : 125 Question Id : 1511896688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An electromagnetic setup of which the magnetic field is similar to that of a bar magnet is

ایک برقی مقناطیسی تشکیل جس کا مقناطیسی میدان سلاخی مقناطیس کے مماثل ہو۔

Options :

Solenoid

(Solenoid)سالینائیڈ

1. ✔

Circular Coil

(Circular Coil)دائروی لچھا

2. ✖

Straight wire

(Straight wire)سیدھا تار

3. ✖

Rectangular Coil

(Rectangular Coil)مستطیلی لچھا

4. ✖

Question Number : 126 Question Id : 1511896689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify a non-thermosetting plastic from the following

حسب ذیل میں سے غیر تھر موسیٹنگ پلاسٹک کی شناخت کیجیے۔

Options :

Polythene

پالیتھین

1. ✔

Bakelite

بیکیلائیٹ

2. ✖

Melamine

میلامائین

3. ✖

Polyester resin

پالسٹر ریزن

4. ✖

Question Number : 127 Question Id : 1511896690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Match the type of mixture with its example.

آمیزہ کی قسم کو اس کی مثال سے جوڑیئے۔

Mixture آمیزہ		Example مثال	
A)	Homogeneous متجانس	I)	Sugar syrup شکر اور پانی کا آمیزہ
B)	Colloids غروانی	II)	Milk دودھ
C)	Dispersions انتشاری محلول	III)	Chalk water چاک اور پانی کا آمیزہ

Options :

1. ✗ A–III, B–I, C–II

2. ✗ A–II, B–III, C–I

3. ✓ A–I, B–II, C–III

4. ✗ A–I, B–III, C–II

Adda247

Question Number : 128 Question Id : 1511896691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the odd one

مختلف شئے کی شناخت کیجیے۔

Options :

1. ✗ Magnesite
میگنا سائٹ

2. ✗ Epsom salt
ایپسم نمک

Adda247 GET IT ON Google Play

Carnallite

کارنالائیٹ

3. ✖

Magnetite

میگناٹائٹ

4. ✔

Question Number : 129 Question Id : 1511896692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the different one from the below statements

حسب ذیل بیانات میں سے غیر متعلقہ کی شناخت کیجیے۔

Options :

Inflated balloon rubbed with paper attracts bits of paper.

پھولے ہوئے غبارے کو کاغذ سے رگڑنے پر وہ کاغذ کے ٹکڑوں کو کشش کرتا ہے۔

1. ✖

Earth revolves around Sun in a definite orbit.

زمین سورج کے اطراف متعینہ مدار میں گردش کرتی ہے۔

2. ✖

Humans carry out different works using their muscles.

انسان اپنے عضلات کے استعمال سے مختلف کام انجام دیتے ہیں۔

3. ✔

Current carrying coils in the motor rotate fan.

پنکھے کی موٹر میں موجود برق بردار لچھے (coils) پنکھے کو گھماتے ہیں۔

4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 1511896693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the true statement from the following

حسب ذیل میں سے درست بیان کی شناخت کیجیے۔

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Mars is known as inner planet.

مریخ کو داخلی سیارہ کہتے ہیں۔

1. ✔

Uranus rotates from west to east.

یورانس مغرب سے مشرق کی سمت گردش کرتا ہے۔

2. ✖

Mercury completes nearly four revolutions around the Sun in one Earth year.

عطارد ایک زمینی سال میں سورج کے اطراف تقریباً چار گردشیں مکمل کرتا ہے۔

3. ✖

Neptune has largest number of satellites.

نیپچون سب سے زیادہ سیارچے رکھتا ہے۔

4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 1511896694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The INCORRECT statement in the following

حسب ذیل میں سے غلط بیان کی شناخت کیجیے۔

Options :

Phosphorus is an octatomic molecule.

فاسفورس ایک ہشت جوہری سالمہ ہے۔

1. ✔

Atomic weight of Uranium is 238.

یورانیم کا جوہری وزن 238 ہے۔

2. ✖

The number of particles present in one mole of any substance is fixed.

کسی شئے کے ایک سلم (mole) میں موجود ذرات کی تعداد متعین ہوتی ہے۔

3. ✖

Adda247
GET IT ON Google Play

Adding water to quick lime is an exothermic reaction.

ان بجھے چونے میں پانی ملانا ایک بروں حراری تعامل ہے۔

4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 1511896695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ionization energy of an element does **NOT** depend on

کسی عنصر کی روانی توانائی اس پر منحصر نہیں ہوتی۔

Options :

Atomic radius

جوہری نصف قطر

1. ✖

Stable Electron Configuration

قیام پذیر الکٹرانی تشکیل

2. ✖

Nuclear charge

مرکزائی چارج

3. ✖

Valency

گرفت

4. ✔

Adda247

Question Number : 133 Question Id : 1511896696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Choose the correct statements regarding human respiratory system from the following:

درج ذیل میں انسانی تنفسی نظام سے متعلق درست بیان کی نشاندہی کیجیے۔

A) As the inhaled air passes through the nasal cavity its temperature rises above the temperature of our body.

سانس کے ذریعے اندر لی جانے والی دم کشوا جیسے ہی نتھنی کہفے سے گزرتی ہے۔اس کا درجہ حرارت ہمارے جسمانی درجہ حرارت سے زیادہ بڑھ جاتا ہے۔

B) The amount of air reached to the lungs is completely exchanged with an almost equal volume of fixed air being given up to the air from the lungs.

قابل تنفس ہوا جذب ہوا کے تقریباً مساوی حجم میں جمی ہوئی ہوا(fixed air)پھیپھڑوں کے ذریعہ بیرونی ہوا میں خارج ہوتی ہے۔

C) The linings of the lungs are much folded and so their total surface is large.

پھیپھڑوں کی جھلیاں(سطح)بہت زیادہ شکن دار(folded)ہوتے ہیں اس لیے ان کی کل سطح بڑی ہوتی ہے۔

Choose the correct answer:

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✖ A, B & C

2. ✖ A & C only
صرف A اور C

3. ✔ B & C only
صرف B اور C

4. ✖ A & B only
صرف A اور B

Question Number : 134 Question Id : 1511896697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The structure of Biomass pyramid in aquatic ecosystem is inverted because

آبی ماحولیاتی نظام میں حیاتی کیت کے مخروط کی ساخت الٹی (Inverted) ہونے کی وجہ یہ ہے۔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ the biomass of primary consumers is less.
ابتدائی صارفین کی حیاتی کمیت کم ہوتی ہے۔

2. ✔ the biomass of producers is less.
پیدا کنندوں کی حیاتی کمیت کم ہوتی ہے۔

3. ✖ the biomass of producers is more.
پیدا کنندوں کی حیاتی کمیت زیادہ ہوتی ہے۔

4. ✖ the biomass of secondary consumers is less.
ثانوی صارفین کی حیاتی کمیت کم ہوتی ہے۔

Question Number : 135 Question Id : 1511896698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a chromosomal disorder?

درج ذیل میں سے کونسا عارضہ (disorder) کروموزومس سے متعلقہ ہے۔

Options :

1. ✖ Haemophilia
ہیموفیلیا

2. ✖ Thalassemia
تھیلسمیا

3. ✖ Phenylketonuria
فینائیل کیٹوریا

4. ✔ Klinefelter syndrome
کلن فلٹر سنڈروم

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 136 Question Id : 1511896699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements from the following:

درج ذیل میں درست بیان کی نشاندہی کیجیے۔

A) We have five sense organs and only five senses.

ہمارے پاس پانچ حسّی اعضاء اور صرف پانچ حواس ہوتے ہیں۔

B) We have five sense organs, but in fact, we have many more senses.

ہمارے پاس پانچ حسّی اعضاء ہوتے ہیں باوجود اس کے ہم میں دیگر کئی حسیات (Senses) موجود ہوتی ہیں۔

Choose the correct answer:

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✔ B only
صرف B

2. ✖ A only
صرف A

3. ✖ Both A & B
A اور B دونوں بھی

4. ✖ Neither A nor B
A اور B دونوں بھی نہیں

Question Number : 137 Question Id : 1511896700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Match the following:

درج ذیل کے جوڑ لگائیے۔

A) Growth tissue نموئی بافت	i) wood لکڑی
B) Chloroplasts سبز مایہ	ii) irregular cells غیر منظم خلیے
C) Xylem خشبہ	iii) meristems منقسمہ
D) Sclereids سخت خلیے	iv) chlorenchyma سبز بافت

Choose the correct answer:

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✗ A–ii, B–i, C–iv, D–iii

2. ✗ A–i, B–ii, C–iii, D–iv

3. ✓ A–iii, B–iv, C–i, D–ii

4. ✗ A–iii, B–i, C–iv, D–ii

Adda247

Question Number : 138 Question Id : 1511896701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** correct about fungi?

درج ذیل میں فنجی سے متعلق ایک بیان درست نہیں ہے۔

Options :

1. ✗ Fungi are eukaryotes with well-defined head like or umbrella shaped structures.
فنجی حقیقی نوات ہوتے ہیں جن میں واضح سر نما(Head) یا چھتری نما ساختیں ہوتی ہیں۔

Adda247 GET IT ON Google Play

Fungi are cosmopolitan and occur in air, water, soil and on animals and plants.

فنجی تقریباً ہر جگہ ہوا، پانی، مٹی، پودوں اور جانوروں پر پائے جاتے ہیں۔

2. ✖

All fungi are parasites.

تمام فنجی طفیلی ہوتے ہیں۔

3. ✔

Reproduction in fungi can take place by vegetative means like fragmentation, fission and budding.

فنجی میں تولید کا عمل نباتی طریقوں جیسے ریزگی، تشقیق اور کلیانا کے ذریعے انجام پاتا ہے۔

4. ✖

Question Number : 139 Question Id : 1511896702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most commercial airline traffic occurs in this layer of the earth's atmosphere.

زیادہ تر کمرشیل ہوائی پروازیں زمین کے اس فضائی کرّہ سے گزرتی ہیں۔

Options :

troposphere

ٹروپواسفیر

1. ✖

thermosphere

تھرمواسفیر

2. ✖

exosphere

ایکسواسفیر

3. ✖

stratosphere

اسٹریٹواسفیر

4. ✔

Question Number : 140 Question Id : 1511896703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

The puffed up appearance of the fermented dough is due to

خمیر شدہ آٹے کی پھولی ہوئی ظاہری شکل کی وجہ یہ ہے۔

Options :

1. ✖ oxygen
آکسیجن

2. ✔ carbon di oxide
کاربن ڈائی آکسائیڈ

3. ✖ nitrogen
نائٹروجن

4. ✖ sulphur di oxide
سلفر ڈائی آکسائیڈ

Question Number : 141 Question Id : 1511896704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Injecting the recombinant DNA directly into the nucleus of an animal cell is called

ریکومبینٹ DNA(recombinant) کو براہ راست جانوروں کے خلیے کے مرکزے میں داخل کرنا کہلاتا ہے۔

Options :

1. ✔ micro injection.
مائیکرو انجکشن

2. ✖ biolistics.
بائیولیسٹکس

3. ✖ gel electrophoresis.
جیل الیکٹروفوریسس

Adda247
GET IT ON Google Play

heat shocks.

ہیٹ شاکس

4. ✖

Question Number : 142 Question Id : 1511896705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The elevations on the surface of the cerebrum are known as:

مخ (cerebrum) کی سطح پر موجود ابھار یہ کہلاتے ہیں۔

Options :

Sulci.

شگاف کوناب

1. ✖

Gyri.

تلفیف

2. ✔

Carpus collosum.

جسم صبلی

3. ✖

Lobes.

فص

4. ✖

Adda247

Question Number : 143 Question Id : 1511896706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How does the sperm break through the egg cell membrane?

منویہ(Sperm) بیضے کی جھلی کو کیسے توڑتا ہے۔

Options :

By biting through the membrane with teeth.

دانتوں کے ذریعے جھلی کو کاٹتے ہوئے۔

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

By squeezing through the gaps in the membrane.

جھلی میں موجود خالی جگہ کو دباتے ہوئے۔

2. ✗

By dissolving the membrane with the enzymes/chemicals.

جھلی کو خامروں اور کیمیائی مادوں سے تحلیل کرتے ہوئے

3. ✓

By making a hole in the membrane.

جھلی میں سوراخ کرکے

4. ✗

Question Number : 144 Question Id : 1511896707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Peristalsis, the involuntary muscular wave like motion that travels through out the length of the food canal is under the control of

غذائی نالی کی موجی حرکت (Peristalsis) جو کہ غیر ارادی موجی حرکت ہے اور ہماری غذائی نالی کی مکمل لمبائی میں موجود ہوتی ہے۔اس کے ذریعے کنٹرول کی جاتی ہے۔

A) Autonomous nervous system

خودکار عصبی نظام

B) Central nervous system

مرکزی عصبی نظام

C) Enteric nervous system

آنتی عصبی نظام

Choose the correct answer:

صحیح جواب منتخب کیجیے۔

Options :

A only

صرف A

1. ✗

B & C only

صرف B اور C

2. ✗

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

C only

صرف C

3. ✖

A & C only

صرف A اور C

4. ✔

Question Number : 145 Question Id : 1511896708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Physical Sciences teacher is teaching scattering of light using different methods: According to the Edgar Dale Cone of Experience, Identify the correct progression from top to bottom of the Cone.

ایک طبعیاتی سائنس کے معلم انتشار نور کے تصور کو مختلف طریقوں سے پڑھا رہے ہیں: ایڈ گرڈیل مخروط تجربات کے مطابق، مخروط کے اوپر سے نیچے کی جانب درست ترتیب کی شناخت کیجیے۔

Options :

Demonstration using glass beaker and chemicals → Video of sky and sunset → Explanation of scattering of light

شیشے کا استوانہ اور کیمیائی اشیاء کے استعمال سے مظاہرہ ← آسمان اور غروب آفتاب کا ویڈیو ← انتشار نور کے تصور کی وضاحت

1. ✖

Explanation of scattering of light → Demonstration using glass beaker and chemicals → Video of sky and sunset

انتشار نور کے تصور کی وضاحت ← شیشے کا استوانہ اور کیمیائی اشیاء کے استعمال سے مظاہرہ ← آسمان اور غروب آفتاب کا ویڈیو

2. ✖

Explanation of scattering of light → Video of sky and sunset → Demonstration using glass beaker and chemicals

انتشار نور کے تصور کی وضاحت ← آسمان اور غروب آفتاب کی ویڈیو ← شیشے کا استوانہ اور کیمیائی اشیاء کے استعمال سے مظاہرہ

3. ✔

Video of sky and sunset → Explanation of scattering of light → Demonstration using glass beaker and chemicals

آسمان اور غروب آفتاب کا ویڈیو ← انتشار نور کے تصور کی وضاحت ← شیشے کا استوانہ اور کیمیائی اشیاء کے استعمال سے مظاہرہ

4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 1511896709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A science teacher assigns the same laboratory activity to all students. She observes that while some students complete it quickly, others struggle to understand the initial steps. To ensure effective learning for all learners, which modification best reflects inclusive pedagogy?

ایک سائنس کی معلمہ نے تمام طلبہ کو ایک جیسا تجربہ گاہی مشغلہ تفویض کیا۔ وہ مشاہدہ کرتی ہیں کہ جہاں چند طلبہ اس کو تیزی سے مکمل کر لیتے ہیں تو وہیں دیگر طلبہ ابتدائی مراحل بھی سمجھنے میں دشواری محسوس کرتے ہیں۔ تمام طلبہ کے موثر اکتساب کو یقینی بنانے کے لیے کونسی ترمیم مشمولی طریقہ تدریس کی بہترین عکاسی کرتی ہے۔

Options :

1. ✖
Assign additional written exercises to students who finish early

جلدی مکمل کرنے والے طلبہ کے لیے اضافی مشق تفویض کرنا۔

2. ✖
Allow students who struggle to skip the laboratory activity

دشواری محسوس کرنے والے طلبہ کو تجربہ گاہی مشغلہ ترک کرنے کی اجازت دینا۔

3. ✔
Provide tasks at different levels with appropriate scaffolding support

کام کو مختلف مراحل میں مناسب عارضی مدد (scaffolding) فراہم کرتے ہوئے تفویض کرنا۔

4. ✖
Demonstrate the entire experiment again instead of student participation

طلبہ کی شمولیت کے بغیر مکمل تجربہ کا دوبارہ مظاہرہ کرنا۔

Question Number : 147 Question Id : 1511896710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

A Physical Sciences teacher wants to assess whether students can transfer the concept of pressure to unfamiliar real-life situations. Which question best evaluates this ability?

ایک طبعیاتی سائنس کے معلم جانچنا چاہتے ہیں کہ کیا طلبہ دباؤ کے تصور کو نامعلوم حقیقی زندگی کے صورت حال میں منتقل کر سکتے ہیں یا نہیں۔ کونسا سوال اس صلاحیت کی بہتر جانچ کرتا ہے۔

Options :

1. ✔ Why do camels have broad feet in desert regions?

   ریگستانی علاقوں میں اونٹ کے قدم چوڑے کیوں ہوتے ہیں؟

2. ✖ Why do plants bend towards sunlight even when placed indoors?

   پودے گھر کے اندر رکھنے کے بعد بھی سورج کی روشنی کی جانب کیوں جھک جاتے ہیں؟

3. ✖ Why does ice float on water even though it is solid?

   برف ٹھوس ہونے کے باوجود پانی پر کیوں تیرتی ہے؟

4. ✖ Why do bats use echolocation to move in the dark?

   چمگادڑ اندھیرے میں حرکت کے لیے ایکولوکیشن (echolocation) کا استعمال کیوں کرتے ہیں؟

Question Number : 148 Question Id : 1511896711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Read the following statements:

ذیل میں دیے گئے بیانات کو پڑھیے۔

A. In science, testing the truth of theoretical concepts and discovering new things is only possible through the laboratory.

سائنس میں نظریاتی تصورات اور نئی ایجادات کی جانچ صرف تجربے گاہ میں ہی ممکن ہے۔

B. Science can be taught effectively even without a well-equipped laboratory.

سائنس کی موثر تدریس آلات سے لیس تجربے گاہ کے بغیر بھی کی جاسکتی ہے۔

Choose the correct answer:

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✖ Both A & B are correct

A اور B دونوں درست ہیں۔

2. ✖ Both A & B are incorrect

A اور B دونوں غلط ہیں۔

3. ✖ Only A is correct

صرف A درست ہے۔

4. ✔ Only B is correct

صرف B درست ہے۔

Question Number : 149 Question Id : 1511896712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This step of the lesson plan includes revisiting the concepts that are learnt during the teaching session and helps in review of the lesson as well as evaluation of the knowledge and understanding gained by the learners

سبق کی منصوبہ بندی کے اس مرحلے میں تدریس کے دوران سیکھے گئے تصورات پر نظر ثانی کرنا شامل ہے اور اسباق کا جائزہ لینے کے ساتھ ساتھ سیکھنے والوں کے حاصل کردہ علم و فہم کی جانچ میں بھی مدد کرتا ہے۔

Options :

Test Prime By Adda247

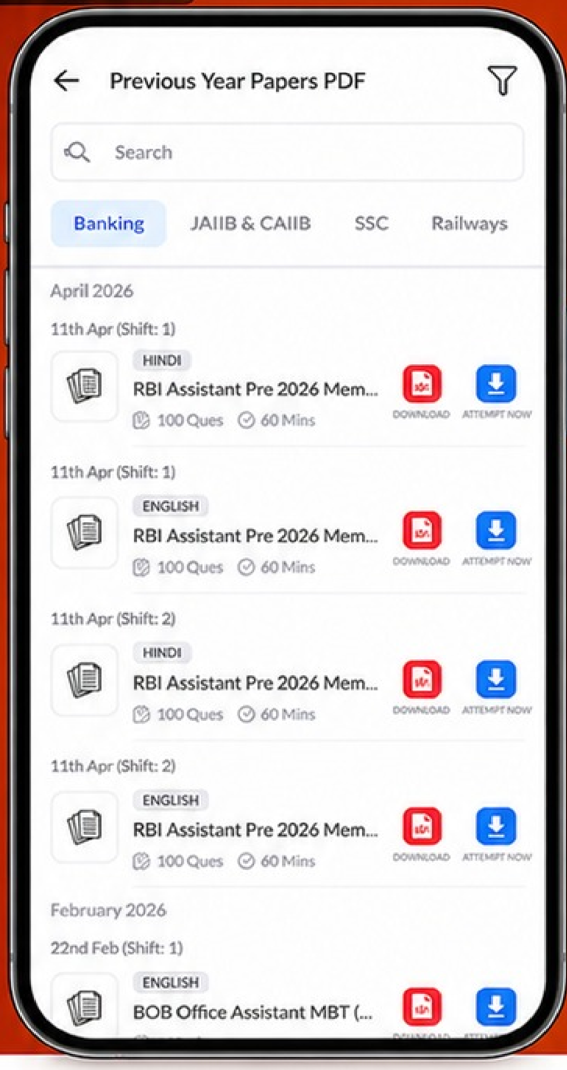
Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

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 THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

Presentation
پیش کش
1. ✖

Recapitulation
اعادہ
2. ✔

Introduction
تعارف
3. ✖

Follow-up activity
بعداز سر گرمی
4. ✖

Question Number : 150 Question Id : 1511896713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a Tool/Technique of self-reporting?
ذیل میں دی گئی تکنیکوں میں سے کون سی خودرپورٹنگ(self-reporting)کی تکنیک نہیں ہے۔

Options :

Portfolio
پورٹ فولیو
1. ✔

Checklist
جانچ فہرست
2. ✖

Interview
انٹرویو
3. ✖

Inventory
انوینٹری
4. ✖

Adda247