

Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

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 :	PAPER IIA MS URDU 21st Dec 2025 Shift 2
Subject Name :	PAPER IIA MS URDU
Creation Date :	2025-12-21 18:19:49
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

PAPER IIA MS URDU

Group Number :	1
Group Id :	78035988
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 :	780359608
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359608
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 78035913411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Social development is an ability to adjust effectively with oneself and others," is defined by

”سماجی ترقی ایک ایسا عنصر ہے جس کے ذریعے انسان اپنے آپ سے ہی نہیں بلکہ دوسروں کے ساتھ بھی موثر طریقے سے مطابقت پیدا کرتا ہے“ یہ کس کا قول ہے؟

1. Wood worth
2. Crow & Crow
3. Garett
4. Sorenson

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

If a child with poor mental development also lags in social and moral development, it indicates this principle of development

1. Development proceeds in a definite direction.
2. Different types of development are interrelated.
3. Development can be predicted.
4. Development is a continuous process.

ذہنی طور پر کم زور بچہ سماجی اور اخلاقی نشوونما میں بھی پسماندہ ہوتا ہے تو یہ نشوونما کے کون سے اصول کو ظاہر کرتا ہے؟

- 1 نشوونما ایک متعین رخ میں جاری رہتا ہے۔
- 2 مختلف قسم کے نشوونما کے مابین باہمی تعلق رکھتا ہے۔
- 3 نشوونما کی قیاس آرائی کی جاسکتی ہے۔
- 4 نشوونما ایک مسلسل جاری رہنے والا عمل ہے۔

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035913413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage in which children learn activities such as cycling swimming and jumping is

1. Early adulthood
2. Early childhood
3. Adolescence
4. Late childhood

عمر کا وہ مرحلہ جس میں بچے سیکل چلاتے، تیراکی اور اچھل کود جیسی سرگرمیاں انجام

دیتے ہیں۔

1 ابتدائی بلوغیت

2 ابتدائی بچپن

3 عنفوان شباب

4 ثانوی بچپن

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

A child wants to play cricket but is afraid of getting hit by the ball. This type of conflict is

1. Approach - Approach
2. Double approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Approach – Avoidance

ایک بچہ کرکٹ کھیلنا چاہتا ہے لیکن اس کو گیند لگنے کا خوف ہے۔ یہ کون سی قسم کی کشمکش ہے؟

1 رغبت - رغبت

2 دگنی رغبت - گریز

3 گریز - گریز

4 رغبت - گریز

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035913415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A very hungry person is asked if he wants to eat, but out of shyness he says, "No I am not hungry" This defense mechanism is

1. Approach
2. Reaction formation
3. Regression
4. Sublimation

ایک بھوکے شخص سے پوچھا گیا کہ "کیا تم کچھ کھانا چاہتے ہو؟" بھوکے شخص نے شرم کے مارے کہا کہ "نہیں! مجھے بھوک نہیں ہے" یہ دفاعی میکانزم کی کون سی قسم ہے؟

1 رغبت

2 رد عمل کی تشکیل

3 رجعت پسندی

4 تصعید

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

According to Erickson theory of Psycho Social Development
stage Trust / Mistrust seen in

1. Infancy
2. Young adulthood
3. Middle adulthood
4. Playage

Erickson نظریے کے مطابق نفسی و سماجی نشوونما کے مرحلے میں ”اعتماد بہ مقابلہ

بے اعتمادی“ جیسی کیفیت عمر کے کون سے مرحلے میں ظاہر ہوتی ہے؟

- | | |
|---|----------------|
| 1 | شیر خوارگی |
| 2 | ابتدائی بلوغیت |
| 3 | وسطی بلوغیت |
| 4 | کھیل کی عمر |

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035913417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Freud this personality structures operates on moral principles

فرائیڈ کے شخصیتی نظریے کے مطابق ذیل کا یہ جز کون سے اخلاقی اصولوں کو کنٹرول کرتا ہے؟

1. Ego
2. Super ego
3. Id
4. Eros

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035913418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This type of leadership is useful for construction of knowledge

1. Participative leadership
2. Permissive leadership
3. Directive leadership
4. Leisse fair leadership

علم کی تشکیل میں ذیل کی کون سی قیادت مفید ثابت ہوتی ہے؟

- | | |
|---|----------------|
| 1 | اشتراکی قیادت |
| 2 | نرم مزاج قیادت |
| 3 | رہنمائی قیادت |
| 4 | آزادانہ قیادت |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035913419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Piaget, the behavioural patterns that helping
adjusting to the environment are called.

- 1 Operations
- 2 Schemata
3. Synthesis
4. Organization

پیا جے کے مطابق ”رویہ جاتی نمونے جو ماحول کی مطابقت میں مفید ثابت ہوتے ہیں“
کہلاتے ہیں؟

- | | |
|---|----------|
| 1 | آپریشنز |
| 2 | اسکیماٹا |
| 3 | ترکیب |
| 4 | تنظیم |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

It is important for a teacher to assess students aptitude because-

1. Ranking can be given.
2. Students' strengths can be understood and guidance can be given.
3. It creates competition among the classmates.
4. It helps him/her to focus on easy method of teaching.

ایک معلم کے لیے طلبہ کے رجحانات کا اندازہ لگانا ضروری ہے کیوں کہ۔

- 1 رینکنگ دی جاسکتی ہے
- 2 طلبہ کی صلاحیتوں کو سمجھا جاسکتا ہے اور رہنمائی کی جاسکتی ہے۔
- 3 یہ ہم جماعت طلبہ کے مابین مسابقت پیدا کرتا ہے۔
- 4 سہل طریقہ تدریس پر غور و فکر کرنے میں مددگار ثابت ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035913421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“In an education system, how to acquire knowledge is more important than what to teach to a student”. This is the opinion of

”ایک تعلیمی نظام میں یہ عنصر لازمی ہوتا ہے کہ علم کس طرح حاصل کیا جائے نہ کہ طالب علم کو کیسی تدریس کی جائے“ یہ خیال کس کا ہے؟

1. Thompson
2. Holeck
3. Boud
4. Dickinson, Gardner, Miller

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035913422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“High expectations lead to better performance,” it is called

”اعلیٰ توقعات بہتر کارکردگی کا باعث ہوتے ہیں“ کہلاتا ہے۔

1. Zeigarnik effect
2. Placebo effect
3. Pygmalion effect
4. Hawthorne effect

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035913423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Vygotsky, this is not a lower order mental function

1. Social issuing
2. Comparing
3. Knowing
4. Identifying

Vygotsky کے مطابق یہ نچلے درجے کا ذہنی عمل نہیں ہے۔

1 سماجی مسائل

2 تقابل

3 جاننا

4 شناخت کرنا

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

One of the following methods is not a stage for the preparation and development of Electronic Teaching Portfolio

1. Planning
2. Collection
3. Selection
4. Reinforcement

ذیل کے طریقوں میں ایک الیکٹرانک ٹیچنگ پورٹ فولیو کی تیاری اور ترقی کا مرحلہ نہیں ہے۔

- | | |
|-------------|---|
| منصوبہ بندی | 1 |
| اکٹھا کرنا | 2 |
| انتخاب کرنا | 3 |
| تقویت | 4 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Research on 'Praise and Blame in classroom motivation' was done by

1. Thorndike
2. Elizabeth Hurlock
3. Seawell
4. Bruner

کمرہ جماعت میں محرکاتی عمل کے دوران "تعریف اور الزام" پر مبنی تحقیق کرنے والا۔

1 تھارن ڈائیک

2 ایلزبتھ ہرلاک

3 سیول

4 بروئر

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

In Maslow's Theory of Hierarchy of Needs, lower order needs are

1. Physiological needs, recognition needs
2. Safety needs, Physiological needs
3. Safety needs, Love and belonging needs
4. Esteem needs, Physiological needs

Maslow theory of Hierarchy of Needs کے مطابق نیچے درجے کی ضروریات

- | | |
|--|---|
| جسمانی ضروریات، شناخت پر مبنی ضروریات | 1 |
| تحفظات پر مبنی ضروریات، جسمانی ضروریات | 2 |
| تحفظات پر مبنی ضروریات، محبت اور اپنائیت پر مبنی ضروریات | 3 |
| عزت و احترام پر مبنی ضروریات، جسمانی ضروریات | 4 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035913427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is Not a measure of variability

1. Range
2. Mean
3. Quartile deviation
4. Average deviation

یہ تغیر پزیری کا پیمانہ نہیں ہے۔

1 حد (سعت)

2 اوسط

3 ایک چوتھائی انحراف

4 اوسط انحراف

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035913428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Variance (V) =

= تغیر (V)

1. $\sqrt{\frac{\sum d^2}{N}}$

2. $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$

3. $\frac{\sum(x - n)}{N}$

4. σ^2 (Standard Deviation)²

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035913429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Acquired responses is / are

1. Traits
2. Salvation to the smell of food
3. Sensations
4. Fight or flight actions

حاصل شدہ رد عمل کہلاتے ہیں۔

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | اوصاف |
| 2 | غذا کی بو سے لعاب کا اخراج |
| 3 | حیات |
| 4 | مقابلہ کرنا یا بھاگ جانا |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035913430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and identify the correct answer

دیے گئے الفاظ کا جوڑ لگائیے اور صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

I

II

- | | |
|----------------------|---|
| i) Hathaway, Mckenly | a) Bell Adjustment Inventory |
| ii) Thurston | b) Minnasota Multiphasic
Personality Inventory |
| iii) Rorschach | c) Equally Appearing
Interval Scale |
| iv) Dr.R.K.Ojha | d) Ink Blot Test |

- | | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 1. i - a | ii - d | iii - b | iv - c |
| 2. i - c | ii - a | iii - d | iv - b |
| 3. i - d | ii - c | iii - a | iv - b |
| 4. i - b | ii - c | iii - d | iv - a |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035913431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kinesthetic teaching methods were developed by

Kinesthetic طریقہ تدریس کو کس نے فروغ دیا؟

1. Neil Fleming - 1990
2. Eon. Brochar - 1980
3. Norman Criger - 1970
4. Neil Caliar - 1995

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Correct Statements regarding Flander's Interaction Analysis
Category System

- a) N.A. Flander developed this method.
- b) This is not an evaluation method.
- c) Observation are recorded for every 6 seconds.
- d) Totally it has 8 categories.

Flander کے باہمی ربط اور تجزیاتی نظام کے تعلق سے درست بیان۔

a N.A.Flander نے اس طریقے کو فروغ دیا۔

b یہ تعین قدر کا طریقہ نہیں ہے۔

c مشاہدات کو ہر 6 سکینڈ میں درج کیا جاتا ہے۔

d مجموعی طور پر اس کے کل 8 زمرے ہوتے ہیں۔

- 1. a, d
- 2. a, b
- 3. a, b, c
- 4. a, b, c, d

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Identify the correct statement from the following

- a) 'Four revolution in Education' was delineated by Erich Ashby.
- b) Today's information is for everyone' is principle of NCERT.

صحیح بیان کی نشاندہی کیجیے۔

a Erich Ashby کی جانب سے مرتب کردہ ”تعلیمی نظام کے چار انقلاب“

b ”آج کی معلومات سب کے لیے“ یہ NCERT کا اصول ہے۔

- 1. a, b correct
- 2. a - correct, b - in correct
- 3. a - incorrect, b - correct
- 4. a, b, incorrect

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

This is not an objective of Educational Technology proposed by Hillard Jasan

1. Dissemination of information.
2. Collaboration in achieving specific expertise.
3. Helps creating space for feedback.
4. Facilitating more opportunities for self-learning.

یہ Hillard Jasan کا تجویز کی گئی علمی تکنالوجی کے مقاصد میں شامل نہیں ہے۔

- | | |
|---|--|
| 1 | معلوماتی ترسیل |
| 2 | مخصوص مہارتوں کے حصول میں شراکت داری |
| 3 | بازرسانی کے مواقع فراہم کرتا ہے۔ |
| 4 | خود اکتساب کے مزید مواقع فراہم کرتا ہے |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Odd one related to communication

1. Upward communication
2. Horizontal communication
3. Downward communication
4. Credibility communication

ترسیل سے متعلق منفرد جواب کا انتخاب کیجیے۔

- | | |
|---|--------------------|
| 1 | اوپری سطح کی ترسیل |
| 2 | افقی سطح کی ترسیل |
| 3 | نچلی سطح کی ترسیل |
| 4 | معتبرانہ ترسیل |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

The information is disseminated from one person to another, or from one to two, two to three, three to four and so on. This is seen in

1. Cluster chain communication
2. Sequential communication
3. Star communication
4. Credibility communication

ایک فرد سے دوسرے کو دوسرے سے تیسرے اور تیسرے سے چوتھے کو اسی طرح
تسلسل کے ساتھ معلومات ترسیل کرنے کو کس پہلو سے دیکھا جاسکتا ہے؟

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | کلسٹر چین ترسیل |
| 2 | سلسلہ وار ترسیل |
| 3 | ستارہ ترسیل |
| 4 | معتبرانہ ترسیل |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035913437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Hallar, in four categories of information transfer decoding process takes place here

1. Sender
2. Message
3. Medium
4. Receiver

Hallar کے مطابق، معلومات کی منتقلی کی چار قسموں میں ڈی کوڈنگ کا عمل یہاں ہوتا ہے۔

1 پیغام بھیجنے والا

2 پیغام

3 وسیلہ

4 ماخذ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Match the following aspects related to communication

- | | |
|----------------|---|
| i) Edgar Dale | a) Method of conveying emotion which blend commonly with others |
| ii) Berlon | b) It is the process of communicating information |
| iii) John Dewy | c) It is sharing emotion with one another |

ترسیل سے متعلق درج ذیل نکات کی جوڑ ملائیے۔

(i) Edgar Dale (a) اپنے جذبات کا اظہار جو عام طور پر دوسروں

کے ساتھ میل کھاتا ہے۔

(ii) Berlon (b) ترسیل تعامل کا عمل ہے۔

(iii) John Dewy (c) ایک دوسرے سے جذبات کا اشتراک

1. i - a ii - b iii - c
2. i - b ii - a iii - c
3. i - c ii - b iii - a
4. i - a ii - c iii - b

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035913439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to NEP – 2020, pedagogical and Curricular
reconstructing covers in the age group of

NEP – 2020 29 کے مطابق تدریسی و باز تعمیری عمر

1 3 – 15

2 6 – 14

3 4 – 15

4 3 – 18

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035913440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This initiative was launched the first anniversary of NEP –
2020 to unify digital infrastructure on the

NEP – 2020 کی پہلی سال گرہ کے موقع پر digital infrastructure کو مضبوط

کرنے کے لیے اس کا آغاز کیا گیا۔

1. NIPUN

2. NDEAR

3. NISHTA

4. NCFSE

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Language 1(Urdu)

Section Id :

780359609

Section Number :

2

Section type :

Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359609
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 78035913441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

”گنج معانی۔ شعلہ نوا“ یہ شعری مجموعے کس شاعر کے ہیں؟

- | | |
|----------------|---|
| ابراہیم ذوق | 1 |
| جگر مراد آبادی | 2 |
| تلوک چند محروم | 3 |
| اختر شیرانی | 4 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035913442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

”ریل اور قومی یکجہتی“ نظم کے شاعر:

- | | |
|----------------|---|
| تلوک چند محروم | 1 |
| ساغر جیدی | 2 |
| علامہ اقبال | 3 |
| محسن جاگنووی | 4 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035913443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

اس تفریحی مقام کو آندھرا کا اُٹنی (ANDHRA OOTY) کہتے ہیں:

1 پالا کنڈالو (PALA KONDALU)

2 اراکو (ARAKU)

3 سدھوٹم (SIDDOUTH)

4 ہارسلی ہلز (HORSLEY HILLS)

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035913444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

جملہ مکمل ہونے پر لگائی جانے والی علامت کو کیا کہتے ہیں؟

1 واوین

2 رابطہ

3 ختمہ

4 وقفہ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035913445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

”ابو خاں کی بکری۔ لومڑی کی چالاکی۔ گھوڑے کی نرمی“ یہ مشہور کہانیاں اس مصنف کی ہیں:

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | نظہور الحسن |
| 2 | علی عباس حسینی |
| 3 | مولوی عبدالحق |
| 4 | ڈاکٹر ذاکر حسین |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035913446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لفظ ”حکم“ کی جمع:

- | | |
|---|--------|
| 1 | حکام |
| 2 | حکایات |
| 3 | احکام |
| 4 | حکمران |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035913447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

”سحر البیان“ کس کی شہ کار مثنوی ہے؟

1 بہادر شاہ ظفر

2 میر حسن دہلوی

3 نظیر اکبر آبادی

4 میر تقی میر

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035913448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

معنی کے لحاظ سے فعل کی قسمیں:

1 تین

2 دو

3 چار

4 پانچ

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035913449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

شبلی نعمانی 1857 کو اس مقام پر پیدا ہوئے۔

- | | |
|---|----------|
| 1 | علی گڑھ |
| 2 | اعظم گڑھ |
| 3 | لکھنؤ |
| 4 | میرٹھ |

Options :

- ❌ 1
- ✅ 2
- ❌ 3
- ❌ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035913450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مغلیہ خاندان کے آخری چشم و چراغ

- | | |
|---|---------------|
| 1 | اورنگ زیب |
| 2 | بہادر شاہ ظفر |
| 3 | جہاں گیر |
| 4 | ہمایون |

Options :

- ❌ 1
- ✅ 2
- ❌ 3
- ❌ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035913451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

اللہ کے رسولؐ کی منظوم تعریف و توصیف، مدحت اور ثنا کرنے کو کیا کہتے ہیں؟

- | | |
|---|-------|
| 1 | حمد |
| 2 | قصیدہ |
| 3 | مرثیہ |
| 4 | نعت |

Options :

- ❌ 1
- ❌ 2
- ❌ 3
- ✅ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035913452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

وہ حروف جو ایک لفظ کا تعلق دوسرے لفظ سے ظاہر کرتے ہیں کیا کہلاتے ہیں؟

- | | |
|---|-------------|
| 1 | حروف ربط |
| 2 | حروف عطف |
| 3 | حروف تخیص |
| 4 | حروف فجائیہ |

Options :

- ✅ 1
- ❌ 2
- ❌ 3
- ❌ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035913453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لفظ ”دمن“ کے معنی:

1 جنگل

2 آسمان

3 پہاڑ

4 دریا

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035913454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

منشی پریم چند کا اصل نام:

1 دھیان چند

2 دھن پت رائے

3 منشی کشور لال

4 لالہ لچ پت رائے

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035913455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

عبدالحميم کا تخلص:

1 حالی

2 شیرانی

3 ولی

4 شرر

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035913456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مرزا فرحت اللہ بیگ کا پیدائشی مقام:

1 دہلی

2 لکھنؤ

3 آگرہ

4 کولکتہ

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035913457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

”نغمۃ الہام“ یہ دیوان کس شاعر کا ہے؟

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | شاد عظیم آبادی |
| 2 | شیخ ابراہیم ذوق |
| 3 | مرزا محمد رفیع سودا |
| 4 | میر تقی میر |

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035913458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

1937 میں ہفتہ وار اخبار ”ہندوستان“ جاری کرنے والے کون ہیں؟

- | | |
|---|------------------|
| 1 | راجندر سنگھ بیدی |
| 2 | سعادت حسن منٹو |
| 3 | سر سید احمد خان |
| 4 | حیات اللہ انصاری |

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035913459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مسجد بنوی کا وہ حصہ جو روزہ پاک اور رسول پاک کے ممبر کے درمیان واقع ہے،
کیا کہلاتا ہے؟

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | اصحاب صفہ کا چپو ترا |
| 2 | جنت البقیع |
| 3 | روضۃ الجنہ |
| 4 | مقام ابراہیم |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035913460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لفظ ”بہار“ کی ضد:

- | | |
|---|----------|
| 1 | خوش گوار |
| 2 | قسمت |
| 3 | چمن |
| 4 | خزاں |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035913461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

غزل کے لغوی معنی:

1 عورتوں سے باتیں کرنا

2 حسن کی باتیں

3 نفرت کی باتیں

4 نوجوانوں سے باتیں کرنا

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035913462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

گیت ”ترانہ وطن“ کے شاعر کا نام:

1 میر حسن دہلوی

2 بہادر شاہ ظفر

3 نظیر اکبر آبادی

4 بیکل اُتساہی

Options :

1. ✗ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✓ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035913463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مرثیہ کے لغوی معنی:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | مرحوم کی یاد میں ماتم کرنا |
| 2 | مرحوم کی خامیاں بیان کرنا |
| 3 | مرے ہوئے لوگوں کی تعریف کرنا |
| 4 | مرحوم کی وراثت تقسیم کرنا |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035913464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

بیئت کے اعتبار سے نظم کی قسمیں:

- | | |
|---|------|
| 1 | چار |
| 2 | تین |
| 3 | دو |
| 4 | پانچ |

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035913465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ملکوں کی سیر کرنے والے کو کیا کہتے ہیں؟

- 1 حاجی
- 2 سیاح
- 3 ملّاح
- 4 مداح

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035913466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لغت کے اعتبار سے ”افسانہ“ کو کیا کہتے ہیں؟

- 1 سچی کہانی
- 2 طویل کہانی
- 3 جھوٹی کہانی
- 4 مرحوم کی کہانی

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035913467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

”بادشاہ“ کا مترادف لفظ:

- | | |
|-----------|---|
| گدا | 1 |
| سلطان | 2 |
| حسن | 3 |
| سپہ سالار | 4 |

Options :

- ✖ 1
- ✔ 2
- ✖ 3
- ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035913468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

جنس کی کتنی قسمیں ہیں؟

- | | |
|------|---|
| تین | 1 |
| دو | 2 |
| چار | 3 |
| پانچ | 4 |

Options :

- ✖ 1
- ✔ 2
- ✖ 3
- ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035913469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مجاورہ ”کھیاں مارنا“ کے معنی:

- 1 بھاگ جانا
- 2 مکھیوں کی اہمیت بتلانا
- 3 بیکار وقت گزارنا
- 4 مکھیاں اڑانا

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035913470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

لفظ ”شعر“ کی جمع:

- 1 شعرا
- 2 شعرات
- 3 اشعار
- 4 مشاعرہ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359610
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359610

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 61 Question Id : 78035913471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She is financially _____ on her parents.

Choose the correct option that fits the sentence.

1. dependent
2. dependant
3. Independant
4. Independent

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035913472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ the firewood into little pieces, can you?

Choose the correct phrasal verb.

1. Break down
2. Break back
3. Break into
4. Break up

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035913473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word that would appear on a dictionary page with the guide words "Tea Spoon" and "Telephone".

1. Table
2. Temper
3. Tea pot
4. Telescope

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035913474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

1. Gautham gave me a chair to sit.
2. We do not sell things for credit.
3. The iron is a useful metal.
4. Mother loves her daughter.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035913475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence with correct punctuation and capitalisation.

1. "I'm not sure," he said, "but I think it is on Wednesday."
2. I'm not sure, He said, But I think it is on Wednesday.
3. I'm not sure, "he said, but i think it is on Wednesday."
4. I'm not sure, He said, but I think it is on Wednesday.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035913476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

They have sold all the tickets.

Choose the passive voice for the sentence.

1. All the tickets had been sold by them.
2. All the tickets have sold by them.
3. All the tickets have been sold.
4. All of them have sold the tickets.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035913477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the letter format, 'From address' and 'To address'.
start from the left margin, where as date, leave taking and
signature are towards the right margin.

1. Indented format
2. Blocked format
3. Fully blocked format
4. Informal format

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035913478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the objective pronoun from the following options.

1. their
2. theirs
3. themselves
4. them

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035913479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct conditional sentence.

1. You will be late for work if you didn't get up now.
2. You would be late for work if you don't get up now.
3. You will be late for work if you don't get up now.
4. You would have been for work if you don't get up now.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035913480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She wrote better than she spoke.

Choose the positive degree of the sentence.

1. She wrote the best.
2. Among her skills, her writing was the best.
3. She wrote in the best way.
4. She did not speak so well as she wrote.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035913481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“It's a pleasure.”

Identify the language function of the above sentence.

1. Responding to apology
2. Thanking
3. Accepting an apology
4. Responding to thanks

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035913482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word which is correctly spelt.

1. picturesque
2. encapsulates
3. caresing
4. inexplicable

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035913483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Linda said, "Hurrah! I have won the lottery."

Choose the correct Reported Speech of the above sentence.

1. Linda exclaimed that she has won the lottery.
2. Linda exclaimed if she had won the lottery.
3. Linda exclaimed that she had won the lottery.
4. Linda exclaimed if she has won the lottery.

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035913484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unless you work harder, you will fail.

Identify the adverb clause in the given sentence.

1. you will fail
2. Unless you work harder
3. Unless you will fail
4. you work harder

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035913485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘A person with lean, muscular body and not much fat.’

Choose the most suitable word for the given expression.

1. ectomorph
2. endomorph
3. polymorph
4. amorphous

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035913486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which the verb agrees with the subject.

1. The famous singer and composer has arrived.
2. The famous singer and composer was arrived.
3. The famous singer and composer have arrived.
4. The famous singer and composer will arrived.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035913487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Siri wants fifty rupees.

Choose the option that is the negative declarative form of the given sentence.

1. Siri wants fifty rupees, doesn't she?
2. Does Siri wants fifty rupees?
3. Siri doesn't want fifty rupees.
4. Siri didn't want fifty rupees.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035913488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The river had dried up. _____ they decided to cancel the ferryboat.

Choose the linker that fits the blank.

1. Incidentally
2. Instead
3. Therefore
4. Besides

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035913489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I know _____ good restaurant. Shall I reserve _____ table for you tonight?

Choose the option that best fits the blank.

1. a; a
2. a; the
3. the; an
4. an; the

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035913490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When I lived in Germany, I _____ walk to the market every morning.

Choose the option that correctly completes the sentence.

1. might
2. use to
3. used to
4. am used to

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035913491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word 'gnarled'.

1. g
2. n
3. l
4. d

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035913492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Just before the appraisal meeting, Arjun began complimenting his manager's leadership style. His colleagues knew he was only trying to butter her up.

Identify the meaning of the idiom 'butter someone up' here.

1. To confuse someone with exaggerated words.
2. To sincerely praise someone for their kindness.
3. To prepare someone for unpleasant news.
4. To impress someone with flattery.

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035913493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crowd began to shove as the gates opened.

Choose the synonym of the underlined word.

1. speak loudly
2. push hard
3. move slowly
4. walk politely

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035913494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The villagers were relieved when the degradations of wild animals finally stopped.

Choose the antonym of the underlined word.

1. attack
2. ravages
3. preservation
4. destruction

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035913495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

None of the water was wasted, _____

Choose the correct question tag of the above sentence.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035913496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alex _____ (get) married next month.

Choose the correct verb form to fill in the blank.

1. is getting
2. has been getting
3. was getting
4. would got

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035913497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the expression in which all the fact adjectives are used together in a proper order.

1. an old white cotton shirt
2. an old cotton white shirt
3. a white old cotton shirt
4. a cotton old white shirt

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035913498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three people were taken _____ hospital after the accident.

Choose the correct preposition.

1. for
2. at
3. to
4. with

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035913499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

There was a time when man believed that each form of life had appeared separately on earth, and has been the same always. Later scientists proved that living forms have undergone many changes in their long history. This change came gradually over the years and is called evolution. Darwin said that nature selected suitable organisms that survived the struggle for existence, due to some beneficial traits.

Evolution is _____.

Choose the correct option to fill in the blank.

1. a process of life and death
2. the gradual process of change
3. the same state
4. selection of suitable organisms

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035913500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following.

Custard the dragon had big sharp teeth,
And spikes on top of him scales underneath,
Mouth like a fireplace, chimney for a nose,
And realio, trulio daggers on his toes.

Identify what Custard's mouth is compared to.

1. A river
2. A chimney
3. A barrel
4. A fireplace

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359611
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359611
Question Shuffling Allowed :	Yes

By revolving on hypotenuse of a right angled triangle with 8 cms, 15cms as perpendicular sides of the triangle, it appears to be two cones exactly surmounted on each other. Find the lateral surface area of the combination of cones (in cm^2)

8 سمر اور 15 سمر عمودی اضلاع والے ایک قائم الزاویہ مثلث کے وتر کو بنیاد بنا کر گھومانے سے،
ایسا نظر آتا ہے کہ دو مخروط بالکل ایک دوسرے کے اوپر رکھے ہوئے ہیں۔ تب ان مخروطوں کے
ملن سے بننے والی شکل کا طرفی سطح کا رقبہ (مربع ثمر میں) ہو گا۔

1. $\frac{2520}{17}\pi$
2. $\frac{2760}{17}\pi$
3. $\frac{1660}{17}\pi$
4. $\frac{1820}{17}\pi$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035913502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On a certain amount the difference of compound interest and simple interest in 2 yrs with a rate of interest 10% is `1800. If the same amount is kept in compound interest for 4 yrs with the same rate, how much interest will we get ?

اگر کسی خاص رقم پر مرکب سود اور سود مفرد کا فرق 2 سال میں 10% شرح سود کے ساتھ
₹1800 ہو تو وہی رقم 4 سال کے لیے اسی شرح سود کے ساتھ مرکب سود کے حساب سے
کتنا سود ملے گا؟

1. ₹37,800
2. ₹36,658
3. ₹93,568
4. ₹83,538

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035913503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the smallest ?

مندرجہ ذیل میں سب سے چھوٹی قدر کونسی ہے؟

1. $\sqrt{12} + \sqrt{8}$
2. $\sqrt{13} + \sqrt{7}$
3. $\sqrt{14} + \sqrt{6}$
4. $\sqrt{15} + \sqrt{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035913504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\sqrt{2025^2 - 2026 \times 2024} =$$

$$\sqrt{2025^2 - 2026 \times 2024} \text{ کی قدر}$$

1. 0
2. 1
3. 2023
4. 2024

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035913505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A rational number which does not lie between $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{3}$ is

$\frac{1}{3}$ اور $\frac{1}{4}$ کے درمیان کوئی ناسطقی عدد موجود نہیں ہوگا۔

1. $\frac{7}{24}$
2. $\frac{8}{23}$
3. $\frac{13}{48}$
4. $\frac{9}{35}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035913506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A number is selected at random from the numbers 3, 5, 5, 7, 7, 7, 9, 9, 9, 9 then the probability that the selected number will be their average is

اعداد 3, 5, 5, 7, 7, 7, 9, 9, 9, 9 میں سے بلا منصوبہ ایک عدد کا انتخاب کرنے پر وہ عدد
بقیہ تمام اعداد کا اوسط ہونے کا قیاس

1. $\frac{1}{10}$
2. $\frac{3}{10}$
3. $\frac{7}{10}$
4. $\frac{9}{10}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Which of the following is not a measure of central tendency ?

1. Mean
2. Range
3. Median
4. Mode

مندرجہ ذیل میں کونسی پیمائش مرکزی رجحان کی نہیں ہے۔

1. اوسط

2. سعت

3. وسطانیہ

4. بہتاتیہ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035913508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The quadrilateral formed by the points (1, 1), (2, 4), (8, 4) and (10, 1) is _____

1. Kite
2. Square
3. Rectangle
4. Trapezium

(1, 1) ' (2, 4) ' (8, 4) اور (10, 1) نقاط سے بننے والی چار ضلعی

1. پتنگ

2. مربع

3. مستطیل

4. منحرف

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035913509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between A(x, y) and B (3, 2) is $\sqrt{2}$ if

$2x + y = 7$ then the point (x, y) is

$A(x, y)$ اور $B(3, 2)$ کے درمیان فاصلہ $\sqrt{2}$ اور $2x + y = 7$ ہو تب

نقطہ (x, y) ہو گا۔

1. (2, 3)
2. $\left(\frac{16}{5}, \frac{3}{5}\right)$
3. Both (1) & (2)
4. $\left(\frac{3}{5}, \frac{16}{5}\right)$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035913510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\frac{2 \sin \alpha}{1 + \cos \alpha + \sin \alpha} = y$ then $\frac{1 - \cos \alpha + \sin \alpha}{1 + \sin \alpha} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\text{تب} \quad y = \frac{2 \sin \alpha}{1 + \cos \alpha + \sin \alpha} \text{ اگر}$$
$$\text{-----} = \frac{1 - \cos \alpha + \sin \alpha}{1 + \sin \alpha}$$

1. $1 - y$
2. $1 + y$
3. y
4. $\frac{1}{y}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035913511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In ΔABC , if $AB = AC = 15$ cm and $BC = 18$ cm, then

$\cos \angle ABC = \underline{\hspace{2cm}}$

اگر ΔABC میں $AB = AC = 15$ cm اور $BC = 18$ cm

تب $\cos \angle ABC = \underline{\hspace{2cm}}$

1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{4}{5}$
3. $\frac{5}{6}$
4. $\frac{3}{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035913512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $(a - b)$, a and $(a + b)$ are zeroes of the polynomial $x^3 - 3x^2 + x + 1$ then the value of $a + b$ is

اگر $(a - b)$, a اور $(a + b)$ کثیر رکنی $x^3 - 3x^2 + x + 1$ کے صفر

ہوں تب $a + b$ کی قدر ہوگی۔

1. $\sqrt{2} - 1$
2. $\sqrt{2}$
3. $-\sqrt{2} - 1$
4. $1 \pm \sqrt{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035913513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the greatest?

مندرجہ ذیل میں سب سے بڑی قدر۔

1. 7^2
2. $(49)^{\frac{3}{2}}$
3. $\left(\frac{1}{343}\right)^{-\frac{1}{3}}$
4. $(2401)^{-\frac{1}{4}}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035913514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 2 and 3 are roots of the quadratic equation
 $3x^2 - 2kx + m = 0$, then the value of $k + m$ is

اگر 2 اور 3 دو درجی مساوات $3x^2 - 2kx + m = 0$ کے ریشے ہوں تب

$k + m$ کی قدر ہوگی۔

1. $\frac{33}{2}$
2. $\frac{51}{2}$
3. 51
4. $-\frac{51}{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035913515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If tangents AP and AQ from a point A to a circle with center R are inclined to each other at an angle of 80° , then the measure of $\angle PRA$ is

ایک دائرے کا مرکز R ہے۔ ایک نقطہ A سے AP اور AQ دو مماس کھینچے گئے ہیں۔ اگر ان دو مماس کا درمیانی زاویہ 80° ہے تب $\angle PRA$ کی پیمائش ہوگی۔

1. 40°
2. 50°
3. 60°
4. 70°

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035913516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the sum of any two adjacent angles is 180° , then they are called

1. Reflex angles
2. Linear pair
3. Complementary angles
4. Right angles

کوئی دو متصل زاویوں کا مجموعہ 180° ہو تب وہ زاویے کہلاتے ہیں۔

1. زاویے زائد
2. خطی جوڑی
3. تکمیلی زاویے
4. زاویے قائمہ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359612
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359612
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 107 Question Id : 78035913517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Concept highly composite numbers is introduced by

انتہائی مرکب اعداد کا تعارف کس نے کروایا؟

1. Aryabhata
2. Brahmagupta
3. Srinivasa Ramanujan
4. Varaaha Mihira

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Identify the types of activities related to activity based method

- a. Exploratory
- b. Constructive
- c. Memorizing
- d. Expressional

مشغلہ پر مبنی طریقہ سے متعلق مشغلوں کی اقسام کی شناخت کریں۔

a تحقیقی

b تعمیری

c یادگار

d اظہار خیال

- 1. a, b, c
- 2. b, c, d
- 3. a, c, d
- 4. a, b, d

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✔ 4

“Curriculum is not only Teaching learning in the classroom, this is a totality of classroom ecosystem, practices and administration procedures” Defined by

"نصاب صرف کلاس روم میں سیکھنے کی تعلیم نہیں ہے بلکہ یہ مکمل طور پر کلاس روم کے ماحولیاتی نظام، طریقوں اور انتظامی طریقہ کار پر مشتمل ہے۔"

"یہ تجویز ————— نے دی ہے۔"

1. RTE - 2010
2. NCF - SE - 2023
3. NCF-FS-2020
4. APSCF – 2011

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

The most useful evaluation tool for formative evaluation is

1. Oral exams
2. Rating scales
3. Practical examination
4. Written examination

تشکیلی جانچ کے لیے سب سے مفید تشخیصی آلہ یہ ہے۔

1. زبانی امتحانات

2. درجہ بندی کے پیمانے

3. عملی امتحانات

4. تحریری امتحانات

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359613
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359613
Question Shuffling Allowed :	Yes

This is used to measure the volume of an irregular solid

1. Graph paper
2. Measuring Cylinder
3. Goniometer
4. Scale

بے قاعدہ ٹھوس اشیا کے حجم کو ناپنے کے لیے اس کو استعمال کیا جاتا ہے۔

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | ترسیمی کاغذ |
| 2 | پیمائشی استوانہ |
| 3 | زاویہ پیم |
| 4 | اسکیل |

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

An object travels 16 m in 4s and then another 16 m in 2s. The average speed of the object is _____

ایک شے 4 سکینڈ میں 16 میٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ اس کے بعد 2 سکینڈ میں مزید 16 میٹر کا فاصلہ طے کرنے پر اس شے کی اوسط رفتار ہوگی۔۔۔

1. 3.33 m.s^{-1}
2. 5.33 m.s^{-1}
3. 8.33 m.s^{-1}
4. 32.33 m.s^{-1}

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Let a gun of mass m_1 fired a bullet of mass m_2 . The accelerations gained by the gun and the bullet are a_1 and a_2 respectively, then

فرض کیجیے کہ کمیت m_1 والی بندوق سے کمیت m_2 والی گولی چلائی گئی ہے۔ بندوق اور گولی کی حاصل شدہ اسراع بالترتیب a_1 اور a_2 ہے تب....

1. $m_1 m_2 = a_1 a_2$
2. $\frac{m_1}{m_2} = \frac{a_1}{a_2}$
3. $\frac{m_1}{m_2} = \frac{a_2}{a_1}$
4. $m_2 - m_1 = a_2 - a_1$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

The correct statement among the following regarding electro-plating is

1. mass of negative electrode increases
2. mass of positive electrode increases
3. mass of electrolyte decreases
4. mass of electrolyte increases

برقی ملمع کاری کے متعلق ذیل میں کون سا بیان صحیح ہے؟

- 1 منفی برقی رے کی کمیت میں اضافہ ہوگا۔
- 2 مثبت برقی رے کی کمیت میں اضافہ ہوگا۔
- 3 الیکٹرولائٹ کی کمیت میں کمی ہوگی۔
- 4 الیکٹرولائٹ کی کمیت میں اضافہ ہوگا۔

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035913525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the velocity of a body of mass 'm' doubled, its kinetic energy becomes

1. half
2. two times
3. four times
4. no change

اگر کمیت 'm' والی شے کی رفتار دوگنی ہو جائے، تب اس کی حرکی توانائی.....

1 نصف ہوگی

2 دوگنی ہوگی

3 چار گنا ہوگی

4 کوئی تبدیلی نہیں ہوگی

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035913526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Light enters from air to glass having refractive index 1.5, then the speed of light in glass is
(speed of light in vacuum is $3 \times 10^8 \text{ m.s}^{-1}$)

روشنی ہوا سے شیشے میں داخل ہوتی ہے، جس کا انعطاف نما 1.5 ہے۔ تب شیشے میں روشنی کی رفتار کیا ہوگی؟

(خلا میں روشنی کی رفتار $3 \times 10^8 \text{ m.s}^{-1}$ ہے)

1. $2 \times 10^8 \text{ cm.s}^{-1}$
2. $2 \times 10^8 \text{ m.s}^{-1}$
3. $4.5 \times 10^8 \text{ cm.s}^{-1}$
4. $4.5 \times 10^8 \text{ m.s}^{-1}$

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035913527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electric bulb : Filament : : Electric heater : _____

1. Element
2. Rheostat
3. Diode
4. Thermistor

برقی بلب : فلامنٹ :: برقی ہیٹر : -----

- 1 عنصر
- 2 متغیر مزاحمہ
- 3 دو برقی رے (ڈائی اوڈ)
- 4 تھر مسٹر

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035913528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A straight conductor of length ' l ', carrying a steady current ' i ' experiences a force ' F ' in an external uniform magnetic field B. Then

بیرونی ہموار مقناطیسی میدان 'B' میں ' l ' طول والی سیدھے موصل سے گزرنے والی مستقیم

برقی رو ' i ' پر اثر انداز ہونے والی قوت ' F ' ہو، تب.....

1. $l = i (F \times B)$
2. $i = \frac{l \times B}{F}$
3. $F = i (l \times B)$
4. $B = i (l \times F)$

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035913529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘Propanone’ is an example for

1. Ketone
2. Aldehyde
3. Carboxylic acid
4. Alcohol

”پروپینون“ ذیل میں کس کی مثال ہے؟

کیٹون 1

ایلڈی ہائیڈ 2

کاربوگزیٹک ایسڈ 3

الکوحل 4

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

A safe place during thunderstorm is

1. A house of low height
2. An open place
3. Under a tall tree
4. Car with open windows

بجلی گر جنے کے موقع پر محفوظ ترین جگہ.....

1 کم بلندی پر تعمیر شدہ مکان

2 کھلا میدان

3 اونچے درخت کے نیچے

4 کھلی کھڑکیوں والی کار

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

The property, which is not changed during physical change

1. State
2. Colour
3. Composition
4. Shape

وہ خصوصیت جو کسی شے کی طبعی تبدیلی کے دوران نہیں ہوتی۔

- | | |
|--------------|---|
| حالت | 1 |
| رنگ | 2 |
| ساخت / ترکیب | 3 |
| شکل | 4 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Mass percentage of a solution is expressed in

1. No units
2. mole.l^{-1}
3. mole
4. g.l^{-1}

کسی محلول کی کمیٹی شرح کو اس طرح ظاہر کیا جاتا ہے؟

1 کوئی اکائیاں نہیں پائی جاتیں

2 مول لیٹر⁻¹

3 مول

4 گرام لیٹر⁻¹

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Plum pudding model : _____ :: Planetary model : Rutherford

1. Neils Bohr
2. John Dalton
3. Joseph John Thomson
4. J.P. Thomson

آلویہ پڈنگ نمونہ: :: شمسی نظام کا نمونہ: روتھر فورڈ

1 نیل بوہر

2 جان ڈالٹن

3 جوسف جان تھامسن

4 جے۔ پی تھامسن

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035913534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sodium : Kerosene : : _____ : Water

1. Potassium
2. Sulphur
3. Phosphorus
4. Mercury

سوڈیم: کیروسین ::: پانی

- | | |
|---------|---|
| پوٹاشیم | 1 |
| سلفر | 2 |
| فاسفرس | 3 |
| پارہ | 4 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

The observations made by the student while heating the paper cup containing water are,

Read the following statements and choose the correct option.

- A : The heat supplied to the paper cup is transferred to water by conduction.
- B : In the presence of water, the ignition temperature of paper is reached. Hence, it does not burn.

پانی سے بھری پیپر کپ کو گرم کرنے کے دوران طالب علم کے ذریعے کیے گئے مشاہدات درج ذیل ہیں۔

دیے گئے بیانات کو پڑھیے اور صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

A : پیپر کپ کو فراہم کی گئی حرارت، ایصال کے ذریعے پانی کو منتقل کی گئی ہے۔

B : چوں کہ پیپر کپ میں پانی ہونے کی وجہ سے کاغذ نقطہ اشتعال تک پہنچ چکا، اس لیے وہ نہیں جل پایا۔

1. A is correct, B is incorrect
2. A is incorrect, B is correct
3. Both A and B are correct
4. Both A and B are incorrect

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035913536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour of the compound formed, when we add dilute Hydrochloric acid slowly while stirring to a small amount of copper oxide in a beaker _____

1. Pale yellow
2. Blue-green
3. Pink
4. Brick red

ایک بیکر میں کاپر آکسائیڈ کی تھوڑی سی مقدار ڈال کر ہلکایہ ہائیڈروکلورک ترشے کو آہستہ آہستہ
ملاتے ہوئے ہلاتے جائیں تو تشکیل شدہ محلول کا رنگ

1 ہلکا زرد

2 نیلا سبز

3 گلابی

4 اینٹ کی سرخی

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359614
Section Number :	7
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359614
Question Shuffling Allowed :	Yes

Which Education Commission suggested to study General Science, Mathematics as “Core Curriculum” at Secondary level in India

1. Wood’s Dispatch 1854
2. Charter Act 1813
3. Radhakrishna Commission 1948
4. A.L.Mudiliyar Committee 1952

ہندوستان میں ثانوی سطح پر جنرل سائنس اور ریاضی کو ”بنیادی نصاب“ کے طور پر پڑھنے کی سفارش کس تعلیمی کمیشن نے کی تھی؟

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | ووڈس ڈسپاچ 1854 |
| 2 | چارٹر ایکٹ 1813 |
| 3 | رادھا کرشنا کمیشن 1948 |
| 4 | اے ایل مدلیار کمیٹی 1952 |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

A student improvised an 'Electrolytic cell' and demonstrated it in the laboratory. To which educational objective does it belongs, as per revised, Bloom's Taxonomy of Educational Objectives?

1. Creating
2. Analyzing
3. Understanding
4. Evaluation

ایک طالب علم متبادل آلات کا استعمال کرتے ہوئے الیکٹرو لائٹک سیل تشکیل دیتا ہے۔ اس کا تجربے گاہ میں مظاہرہ کرتا ہے۔ ترمیم شدہ بلوم کے تعلیمی مقاصد کی درجہ بندی کے مطابق یہ کس تعلیمی مقصد سے تعلق رکھتا ہے؟

- | | |
|---|------------------|
| 1 | تخلیق |
| 2 | تحلیل |
| 3 | تفہیم |
| 4 | جائزہ / تعین قدر |

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

In which of the following methods “Even front system” is method adopted while teaching physical science ?

1. Project Method
2. Heuristic Method
3. Laboratory Method
4. Problem Solving Method

طبعیات کی تدریس کے دوران اشتراکی تدریسی طریقے کو ذیل میں کس طریقہ تدریس کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | منصوبائی طریقہ |
| 2 | ہیورسٹک طریقہ |
| 3 | تجربہ گاہی طریقہ |
| 4 | مسائل کے حل کا طریقہ |

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

“Students of Upper primary school should use activities like group-activities, dissension, surveys, collection of data and demonstrations to learn science” who suggested this?

”فوقانوی اسکولی سطح کے طلبہ کے لیے گروہی سرگرمیاں، اختلافی مباحثے، سروے،
معطیات اکٹھا کرنا جیسے مظاہرے کرائے جائیں جن سے بہ آسانی سائنس سیکھی جاسکے“
یہ سفارش کس نے کی ہے؟

1. NPE - 1986
2. NCF - 2005
3. NCF - 2020
4. APSCF - 2011

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359615
Section Number :	8
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359615
Question Shuffling Allowed :	Yes

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion A : A fish cannot live out of water and a camel cannot live in sea.

Reason R : Adaptations of organisms differ depending on their place of dwelling.

دئے گئے بیانات کو پڑھ کر صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

اشتہار A: مچھلی پانی کے باہر زندہ نہیں رہ سکتی اور اونٹ سمندر میں زندہ نہیں رہ سکتا

وضاحت B: جانداروں کی موافقت ان کے رہنے کی جگہ سے مختلف ہوتی ہے

1. Both A & R are correct and R explains A.
2. A is correct but R is incorrect.
3. Both A & R are correct but R does not explain A.
4. A is incorrect but R is correct.

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

An egg membrane filled with a solution is kept in a beaker with hypertonic solution, the result will be

1. The size of egg membrane will increase
2. The size of egg membrane will decrease
3. No change in the size of the egg membrane
4. The egg membrane ruptures and dissolves

ایک محلول سے بھری ہوئی جھلی کو بیکر میں ہائپر ٹونک محلول کے ساتھ رکھا جائے
تو نتیجہ یہ ہو گا۔

1. انڈے کی جھلی کا سائز بڑھ جائے گا۔
2. انڈے کی جھلی کا سائز کم ہو جائے گا۔
3. انڈے کی جھلی کا سائز میں کوئی فرق نہیں ہو گا۔
4. انڈے کی جھلی پھٹ جاتی ہے اور گھل جاتی ہے۔

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Choose correct sentences regarding paranchyma.

- a. The cells in this tissue are loosely arranged.
- b. This is the most common simple permanent tissue.
- c. It has no vacuoles.

نازک بافتوں کے متعلق درست جملے کی نشاندہی کیجیے۔

a. اس خلیہ میں بافتوں کی ترتیب ڈھیلی ہے۔

b. یہ مستقل بافتوں کی ایک عام قسم ہے۔

c. اس میں کوئی خلا نہیں ہوتا۔

- 1. Both A & R are correct and R is the correct explanation of A.
- 2. Both A & R are incorrect statements.
- 3. A is correct but R is incorrect.
- 4. Both A & R are correct but R is not the correct explanation of A.

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Antibiotics are effective against infections like common cold and polio.

Reason (R) : Antibiotics kill bacteria and inhibit their infections.

ذیل کے اشتہار پڑھ کر درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

اشتہار A: اینٹی بائیوٹکس عام زکام اور پولیو جیسے انفیکشن کے خلاف موثر ہے

وجہ R: اینٹی بائیوٹکس بیکٹیریا کو مارتے ہیں اور انفیکشن کو روکتے ہیں۔

1. A is true, R is false
2. A is false, R is true
3. Both A, R are true, R is correct explanation for A.
4. Both A, R are true, R is not correct explanation for A.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Match the following.

- | | | |
|-------------------|-----|-----------------|
| a) Apis dorsata | () | i) Italian bee |
| b) Apis florae | () | ii) Rock bee |
| c) Apis mellifera | () | iii) Indian bee |
| d) Apis cerana | () | iv) Little bee |

درج ذیل کو جوڑ لگائیے۔

- | | | |
|------------------|-----|-------------------|
| (i) اٹالین مکھی | () | (a) اپیس ڈوراسٹا |
| (ii) راک مکھی | () | (b) اپیس فلوری |
| (iii) انڈین مکھی | () | (c) اپیس میلینیرا |
| (iv) چھوٹی مکھی | () | (d) اپیس سیرانا |

1. a – iii b – iv c – ii d – i
2. a – ii b – iv c – i d – iii
3. a – iv b – ii c – i d – iii
4. a – ii b – iii c – iv d – i

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Read the following statements and choose the correct answer.

- P : The small intestine of a fox is longer than the small intestine of a rabbit.
- Q : Carnivores need a long coiled intestine to digest flesh as it has more proteins.

ذیل کے جملوں کو پڑھ کر درست جواب منتخب کیجیے۔

P : لوٹری کی چھٹی آنت، خرگوش کی چھوٹی آنت سے بڑی ہوتی ہے۔

Q : گوشت خوروں کو گوشت ہضم کرنے کے لیے لمبی آنت کی ضرورت ہوتی ہے۔

کیونکہ ان میں زیادہ پروٹین ہوتے ہیں۔

1. Both P and Q are correct
2. P is correct, Q is incorrect
3. P is incorrect, Q is correct
4. Both P and Q are incorrect

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Read the statements. Identify the suitable answer.

Assertion A : Gaseous exchange occurs in plants through stomata.

Reason R : Turgidity in guard cell is decreased due to influx of Cl^- ions.

حسب ذیل بیانات پڑھ کر مناسب جواب کی شناخت کیجیے۔

دعوٰی A: سٹوماٹا کے ذریعے پودوں میں گیسوں کا تبادلہ ہوتا ہے۔

وجہ R: Cl^- 'اُنوں میں آمد کی وجہ سے گارڈ سیل میں

Turgidity کم ہوتی ہے۔

1. 'A' is correct and 'R' is correct explanation to 'A'.
2. 'A' is incorrect and 'R' is incorrect explanation to 'A'.
3. 'A' is incorrect and 'R' is correct explanation to 'A'.
4. 'A' is correct and 'R' is incorrect explanation to 'A'.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Identify the correct sequence with reference to passage of air during breathing in human beings

انسانوں میں عمل تنفس کے دوران ہوا کے گزرنے کی صحیح ترتیب کی نشاندہی کیجیے۔

1. Nasal cavity → Bronchioles → Trachea → Alveoli
2. Nasal cavity → Trachea → Bronchioles → Alveoli
3. Nasal cavity → Alveoli → Bronchioles → Trachea
4. Trachea → Bronchioles → Alveoli → Nasal cavity

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

An agriculture scientist would suggest these phytohormones respectively to treat the crop with short plants, delayed stem growth and persistent leaves

1. Auxin – length; gibberellin – stem growth; abscisic acid – wilting of leaves
2. Gibberellin – length; abscisic acid – stem growth; Auxin – wilting of leaves
3. ABA – length; auxin – wilting of leaves; gibberellin – stem growth
4. Cytokinin – wilting of leaves; ABA – length; auxin – stem growth

ایک زرعی سائنسدان ان فاسٹوہارمونس کو بالترتیب تجویز کریگا۔ تاکہ فصل کو چھوٹے پودوں،
تنے کی نشوونما میں تاخیر اور مستقل پتوں کے ساتھ علاج کیا جاسکے۔ ترتیب کی نشاندہی کیجیے۔

1. آکسین-لمبائی؛ جبریلین-تنے کی نشوونما؛ آبسیک ترشہ-پتوں کا مرجھانا
2. جبریلین-لمبائی؛ آبسیک ترشہ-تنے کی نشوونما؛ آکسین-پتوں کا مرجھانا
3. آبسیک ترشہ-لمبائی؛ آکسین-پتوں کا مرجھانا؛ جبریلین-تنے کی نشوونما
4. سائیٹو کینن-پتوں کا مرجھانا؛ آبسیک ترشہ-لمبائی؛ آکسین-تنے کی نشوونما

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035913550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In frogs, the zygote develops into a larva (tadpole) in

1. The female body
2. The male body
3. The water
4. The soil

مینڈک میں zygote ایک لاروے کی شکل میں یہاں نمودار پاتا ہے۔

1. مادہ کی جسم میں

2. نر کے جسم میں

3. پانی میں

4. مٹی میں

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

The correct statements among the following is

- A : Thyroxine plays a vital role in metamorphosis of frog.
- B : Homothetogenic fission is seen in binary fission of amoeba
- C : During fission cytokinesis takes place first and then karyokinesis
- D : The term 'clone' is used for individuals morphologically similar with slight genetic variations.

ذیل کے بیانات میں درست بیان منتخب کیجیے۔

- A. تھائیراکسین مینڈک کا میٹامورفوسس میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔
- B. ہوموٹھیٹوجینک فیشن امیبا کے بائنری فیشن میں دیکھا جاسکتا ہے۔
- C. فیشن کے دوران عمل سائٹوکنسز پہلے ہوتا ہے اور پھر کیروکنسز: بعد میں۔
- D. کلون کی اصطلاح ان افراد کے لیے استعمال ہوتی ہے جو مارفلوجیکل طور پر معمولی جینیاتی تغیرات کے ساتھ ملتے ہیں۔

- 1. A only
- 2. B only
- 3. Both A and D
- 4. Both A and B

Options :

- 1. ✓ 1
- 2. ✗ 2
- 3. ✗ 3
- 4. ✗ 4

Identify the digestive juice which is alkaline in nature.

- A) Succus entericus
- B) Gastric juice
- C) Pancreatic juice
- D) Saliva

ہاضمے کے رس (الکالین) کی شناخت کیجئے جو فطرت میں میل کھاتی ہے۔

A. سکس اینٹری کس

B. Gastric کارس

C. لیلے کارس

D. تھوک

- 1. A and D only
- 2. A, C and D only
- 3. A, B and D only
- 4. B, C and D only

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035913553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This pollutant released during the burning of fossil fuels cause respiratory problems leading to permanent damage of lungs.

1. Carbon dioxide
2. Nitrogen
3. Sulphur dioxide
4. Hydrogen

جیواشم اندھن کو جلانے کے دوران خارج ہونے والا گیس جس کی آلودگی سے پھیپھڑوں کو مستقل نقصان پہنچتا ہے۔

1. کاربن ڈائی آکسائیڈ
2. نائٹروجن
3. سلفر ڈائی آکسائیڈ
4. ہائیڈروجن

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035913554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red data book is internationally published by

ریڈ ڈیٹا کو بین الاقوامی سطح پر شائع کرنے والا ادارہ۔

1. WCS (Wild life conservation society)
2. IUCN (International union for conservation of nature)
3. WWF (World wide fund for nature)
4. IFAW (International fund for animal welfare)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

The finest timber teak is found in this forest of India

1. Satpura National park
2. Nanda Devi National park
3. Nallamala Forest
4. Gir forest

ہندوستان کے ان جنگلات میں ساگوان کی بہترین لکڑی حاصل ہوتی ہے۔

1. ست پورہ نیشنل پارک

2. نندا دیوی نیشنل پارک

3. نالاملا جنگلات

4. گر جنگلات

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

One of the following practice is not recommended for sustainable ecological functioning

1. Reduce consumption and waste production.
2. Support usage of renewable energy alternatives.
3. Use exotic plants in the garden for beautification.
4. Avoid usage of pesticides and follow natural pest control.

پائدار ماحولیاتی عمل کے لیے درج ذیل میں ایک مشق کی سفارش نہیں کی جاسکتی

1. کھپت اور ناکارہ مادہ کی پیداوار میں کمی کرے۔
2. قابل تجدید توانائی کے متبادلہ کے استعمال کی حمایت کرے۔
3. خوبصورتی کے لیے باغ میں غیر ملکی پودے استعمال کرے۔
4. ادویات کے استعمال سے گریز کرے اور قدرتی طور پر بنائے جانے والے ادویات کا استعمال کریں۔

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359616
Section Number :	9
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359616
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 147 Question Id : 78035913557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the pair of applied branches of Biology among the following.

ذیل میں حیاتیات کے شاخوں کی جوڑ کی شناخت کیجیے۔

1. Microbiology, Immunology
2. Cytology, Physiology
3. Embryology, Evolution
4. Plalaentology, Marine Biology

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035913558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Behavioural change that can be achieved during the teaching of a course.

1. Goal
2. Aim
3. Objective
4. Specification

کسی بھی تدریسی عمل کے دوران حاصل کیے جانے والا کرداری بدلاؤ۔

1. ہدف
2. مقصد
3. اغراض
4. تصریحات

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Identify the correct proposal about school education in relation to NCF 2005.

1. Education should be meaningful – competitive spirit should be developed.
2. Exam methods should be reformed – learning should not be limited to textbooks.
3. Knowledge should be applied in real life – sciences should be studied separately
4. Stop rote learning – implement strict examinations.

NCF 2005 کے مطابق مدرسے کی تعلیم کے بارے میں صحیح تجویز کی نشاندہی کیجئے۔

1. تعلیم بامعنی ہونا اور مسابقتی جذبہ پیدا کرنا۔
2. جانچ کے طریقوں میں اصلاح کی جانی چاہیے درس کا عمل صرف نصابی کتاب کے حد تک ہی نہ ہو۔
3. تعلیم کو حقیقی زندگی میں لاگو کیا جانا چاہیے سائنس کا الگ سے مطالعہ کرنا چاہیے
4. رٹ لگانے کے عمل کو بند کریں سخت امتحانات نافذ کرے۔

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035913560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a classroom, the teacher cut the cross-section of a stem and showed it to students. Here the learning experience for student is

1. Direct experience
2. Indirect experience
3. Vicarious experience
4. Beneficial experience

کلاس میں استاد نے تنے کو کراس سیکشن میں کاٹا اور اسے طلبہ کو دکھایا جس سے طلبہ میں

پیدا ہونے والا تدریسی تجربہ۔

1. براہ راست تجربہ

2. بالواسطہ تجربہ

3. نمائندہ تجربہ

4. فائدہ مند تجربہ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4