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 Hindi 01st Jun 24 Shift 1
Subject Name :	Mathematics and Science Hindi
Creation Date :	2024-06-01 12:10:18
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	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 Hindi

Group Number :	1
Group Id :	71505334
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Child Development and Pedagogy

Section Id :	715053150
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7150535050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Learning is

अधिगम है -

Options :

A relatively permanent change in behaviour due to experience

1. ✔ अनुभव के कारण व्यवहार में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन

Natural unfolding of inherited tendencies

2. ✘ वंशानुगत प्रवृत्तियों का स्वाभाविक रूप से प्रकटीकरण

Same as maturation

3. ✘ परिपक्वता के समान

An innate quality

4. ✘ एक जन्मजात गुण

Question Number : 2 Question Id : 7150535051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thinking is a

चिन्तन है -

Options :

Physical activity

1. ✖ शारीरिक गतिविधि

Emotional activity

2. ✖ भावात्मक गतिविधि

Social activity

3. ✖ सामाजिक गतिविधि

Cognitive activity

4. ✔ संज्ञानात्मक गतिविधि

Question Number : 3 Question Id : 7150535052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** correct relating to Operant Conditioning

क्रियाप्रसूत अनुबंधन के संबंध में निम्न में से यह सही नहीं है -

Options :

It is type R conditioning

1. ✖ यह R प्रकार का अनुबंधन है ।

2. ✖

Reinforcement comes after the act

क्रिया के पश्चात पुनर्बलन होता है ।

3. ✓ Behaviour is elicited

व्यवहार उजागर होता है ।

4. ✗ Response is voluntary

प्रतिक्रिया स्वैच्छिक होती है ।

Question Number : 4 Question Id : 7150535053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The emotion associated with the instinct 'escape' is

पलायन की प्रवृति से संबंधित संवेग है -

Options :

1. ✗ Anger

क्रोध

2. ✓ Fear

भय

3. ✗ Wonder

आश्चर्य

4. ✗ Love

प्रेम

Question Number : 5 Question Id : 7150535054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is an unhealthy practice of assessment

निम्न में से यह आकलन का अस्वस्थ प्रथा -

Options :

1. ✖ Continuous Comprehensive Evaluation

सतत समग्र मूल्यांकन

2. ✖ Inclusion of creative work in assessment

आकलन में सृजनात्मक कार्यों का समावेश

3. ✖ Balancing cognitive, affective and conative domains

संज्ञानात्मक, भावात्मक और क्रियात्मक क्षेत्रों में संतुलन

4. ✔ Confined to Textbook based evaluation

पाठ्यपुस्तक आधारित मूल्यांकन तक सीमित होना

Question Number : 6 Question Id : 7150535055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These theories revolve around the concept of Self

ये सिद्धांत स्व (आत्म) की अवधारणा के चारों ओर घूमते हैं -

Options :

Personality

1. ✔ व्यक्तित्व

Intelligence

2. ✘ बुद्धि

Aptitude

3. ✘ अभियोग्यता

Interests

4. ✘ रुचियों

Question Number : 7 Question Id : 7150535056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Primary motives are associated with

प्राथमिक प्रेरक इससे संबंधित होते हैं -

Options :

Sociological well being

1. ✘ सामाजिक कल्याण

Psychological well being

2. ✘ मनोवैज्ञानिक कल्याण

3. ✘

Philosophical well being

दार्शनिक कल्याण

Biological well being

4. ✔ जैविक कल्याण

Question Number : 8 Question Id : 7150535057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** a criterion in insightful learning

निम्न में से यह अंतर्दृष्टि अधिगम का मानदंड नहीं है -

Options :

The situation as a whole is perceived by the learner

अधिगमकर्ता समग्र रूप से स्थिति को समझता है ।

1. ✖

Learner judges the relationship between various factors involved in the situation

अधिगमकर्ता परिस्थितियों में शामिल विभिन्न कारकों के बीच संबंध की जाँच करता है ।

2. ✖

Making trials and correcting errors

परीक्षण करता है और त्रुटियों में सुधार करता है ।

3. ✔

There is a sudden grasping of the solution of the problem

4. ✖ वहाँ समस्या का समाधान अचानक समझ में आ जाता है ।

Question Number : 9 Question Id : 7150535058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Chomsky, Language Acquisition Device enables children to acquire

चॉमस्की के अनुसार, भाषा अर्जन यंत्र बच्चों को इसमें सक्षम बनाता है ।

Options :

Ideas about the rules of language

1. ✔ भाषा के नियमों के उपायों के अर्जन में

Language consciously

2. ✖ सचेत रूप से भाषा के अर्जन में

Difference between various languages

3. ✖ विभिन्न भाषाओं के बीच अंतर को समझने में

Language equally irrespective of their neurological status

4. ✖ अपनी तंत्रिकीय स्थिति के बावजूद भाषा के समान रूप से अर्जन में

Question Number : 10 Question Id : 7150535059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a child appears taller as compared to her / his peers of same age, we tend to compare the height of the child with that of their parents. The attempt made here is to have a look into the

यदि कोई लड़का / लड़की समान उम्र के सहपाठी की तुलना में लंबा/लंबी दिखाई देता / देती है तो हम में उसकी लंबाई की तुलना उसके माता-पिता से करने की प्रवृति होती है । यह प्रयास यहाँ पर इसे जानने के लिए किया गया है -

Options :

Psychological factor

1. ✖ मनोवैज्ञानिक कारक

Sociological factor

2. ✖ सामाजिक कारक

Biological factor

3. ✔ जैविक कारक

Socio cultural factor

4. ✖ सामाजिक सांस्कृतिक कारक

Question Number : 11 Question Id : 7150535060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The research design to be used in a feedback study on the Effect of TV lessons on the Performance of Grade VIII is

ग्रेड VIII के निष्पादन पर TV पाठों के प्रभाव पर प्रतिपुष्टि अध्ययन में उपयोग किया गया अनुसंधान डिज़ाइन है -

Options :

Observation

1. ✖ अवलोकन

Introspection

2. ✖ आत्म निरीक्षण

Case study

3. ✖ केस अध्ययन

Experimental

4. ✔ प्रायोगिक

Question Number : 12 Question Id : 7150535061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Halo effect' in a rating scale is a

रेटिंग स्केल में 'हेलो इफेक्ट' है -

Options :

Cognitive bias

1. ✔ संज्ञानात्मक पूर्वाग्रह

Appreciation

2. ✖ प्रशंसा

Perceptual clarity

3. ✖ अवधारणात्मक स्पष्टता

Negative judgement

4. ✖ नकारात्मक निर्णय

Question Number : 13 Question Id : 7150535062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Veda based on her talent is offered a job by one of the world's best companies. That is a dream come true for her. At the same time she is hesitating to join as she has to leave her mother alone. The conflict faced by Veda is

वेदा को अपनी प्रतिभा के आधार पर विश्व की एक श्रेष्ठ कंपनी में नौकरी का ऑफर मिला । ऐसे समय में वह नौकरी ज्वाइन करने में हिचकिचा रही थी क्योंकि उसे अपनी अकेले छोड़कर जना था । वेदा इस द्वंद्व का सामना कर रही थी -

Options :

Approach – Approach

1. ✖ उपागम - उपागम

Avoidance – Avoidance

2. ✖ परिहार - परिहार

Approach – Avoidance

3. ✔ उपागम - परिहार

Avoidance – Approach

4. ✖ परिहार - उपागम

Question Number : 14 Question Id : 7150535063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From the following categories, identify the persons who possess IQ less than 70

निम्नलिखित वर्गों में से, उस व्यक्ति की पहचान कीजिए जिसकी बुद्धि लब्धि (IQ) 70 से कम है -

Options :

1. ✔ Mentally retarded
मानसिक रूप से मंद

2. ✖ Delinquents
अपराधी

3. ✖ Learning disabled
अधिगम अक्षम

4. ✖ Truants
अनुपस्थित रहने वाला

Question Number : 15 Question Id : 7150535064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In planning a lesson, decision of deciding the TLM to be used takes place during this phase of teaching

पाठ की योजना बनाते समय शिक्षण के इस चरण में उपयोग की जाने वाली शिक्षण अधिगम सामग्री (TLM) के बारे में निर्णय लिया जाता है -

Options :

Inter-active

अंतर-सक्रिय

1. ✖

Post active

पश्च सक्रिय

2. ✖

Sub-active

उप-सक्रिय

3. ✖

Pre-active

पूर्व-सक्रिय

4. ✔

Question Number : 16 Question Id : 7150535065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dominant style of leadership among the following

निम्न में से नेतृत्व की दबंग शैली है -

Options :

Permissive leadership

अनुमोदक नेतृत्व

1. ✖

Autocratic leadership

अधिनायकवादी (निरंकुश) नेतृत्व

2. ✔

3.

Laisezz-faire leadership

✖ अहस्तक्षेप नेतृत्व

Democratic leadership

4. ✖ लोकतांत्रिक नेतृत्व

Question Number : 17 Question Id : 7150535066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **WRONG** pair

गलत जोड़ी पहचानिए

Options :

1. ✖
   | Erickson | – | Psycho-social development Theory |
   | एरिक्सन | – | मनो-सामाजिक विकास सिद्धांत |

2. ✖
   | Kohler | – | Insight Theory |
   | कोहलर | – | अंतर्दृष्टि सिद्धांत |

3. ✖
   | Skinner | – | Operant Conditioning Theory |
   | स्किनर | – | क्रिया प्रसूत अनुबंधन सिद्धांत |

4. ✔
   | Kohlberg | – | Information Processing Theory |
   | कोह्लबर्ग | – | सूचना प्रसंस्करण सिद्धांत |

Question Number : 18 Question Id : 7150535067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When there is high similarity between two learning situations, the probability is high for this type of transfer of learning

जब दो अधिगम परिस्थितियों के बीच अधिक समानता होती है, तो इस प्रकार के अधिगम के स्थानांतरण की संभावना उच्च होती है -

Options :

1. ✖

Definitely negative

निश्चित रूप से नकारात्मक

2. ✔

Definitely positive

निश्चित रूप से सकारात्मक

3. ✖

Either Positive or negative

या तो सकारात्मक या नकारात्मक

4. ✖

Neither positive nor negative

न तो सकारात्मक न ही नकारात्मक

Question Number : 19 Question Id : 7150535068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The NCF 2005 recommended making the curriculum flexible and appropriate to accommodate the diversity of school children including those with disabilities in

NCF 2005 ने इनमें अक्षम बच्चों सहित स्कूली बच्चों की विविधता को समायोजित करने के लिए पाठ्यक्रम को लचीला और उपयुक्त बनाने की सिफारिश की

Options :

1. ✖ only cognitive areas
केवल संज्ञानात्मक क्षेत्रों में

2. ✔ both cognitive and non-cognitive areas
संज्ञानात्मक और गैर-संज्ञानात्मक दोनों क्षेत्रों में

3. ✖ only non-cognitive areas
केवल गैर संज्ञानात्मक क्षेत्रों में

4. ✖ either cognitive or non-cognitive areas
या तो संज्ञानात्मक या गैर संज्ञानात्मक क्षेत्रों में

Question Number : 20 Question Id : 7150535069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the motivational cycle, the starting point is the birth of a

अभिप्रेरणा चक्र में, ------ का जन्म प्रारंभिक बिंदु है ।

Options :

1. ✔ Need
आवश्यकता

Satisfaction

2. ✖ संतुष्टि

Reinforcer

3. ✖ पुनर्बलक

Incentive

4. ✖ प्रलोभन

Question Number : 21 Question Id : 7150535070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Erikson's period of 'identity Vs role confusion' covers this stage of development of an individual

एरिक्सन का 'पहचान बनाम भूमिका भ्रम' का काल, एक व्यक्ति के विकास की इस अवस्था को दर्शाता है -

Options :

Childhood

1. ✖ बाल्यावस्था

Infancy

2. ✖ शैशवास्था

Adulthood

3. ✖ प्रौढ़ावस्था

Adolescence

4. ✔ किशोरावस्था

Question Number : 22 Question Id : 7150535071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** an attribute of a good facilitator

निम्न में यह अच्छे सुगमकर्त्ता का गुण नहीं है -

Options :

Knowledge of the learning styles

1. ✖ अधिगम शैलियों का ज्ञान

Skill of observation

2. ✖ अवलोकन कौशल

Discouraging attitude

3. ✔ हतोत्साहित करने की अभिवृति

Quality of Empathy

4. ✖ समानुभूति का गुण

Question Number : 23 Question Id : 7150535072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Piaget has highlighted the role of the following factors in one's cognitive make-up and its functioning

पियाजे ने किसी व्यक्ति के संज्ञानात्मक निर्माण और उसकी कार्यशीलता के लिए निम्न कारकों में से इसकी भूमिका पर प्रकाश डाला है -

Options :

1. ✔ Biological inheritance, maturation and experience

   जैविक वंशानुक्रम, परिपक्वता और अनुभव

2. ✖ Only biological inheritance

   केवल जैविक वंशानुक्रम

3. ✖ Only maturation

   केवल परिपक्वता

4. ✖ Only experience

   केवल अनुभव

Question Number : 24 Question Id : 7150535073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher asked a child 'if I give you 4 chocolates and your friend 3 chocolates each, what is the total number of chocolates given to you'. The child wrote down 4 and 3 and said 7. The stage of cognitive development of the child according to Bruner is

एक शिक्षक ने बच्चे से पूछा "यदि मैं ने तुम्हें 4 चॉकलेट और तुम्हारे मित्र ने तुम्हें 3 चॉकलेट दिए तो तुम्हें कुल कितने चॉकलेट दिए गए" । बच्चे ने 4 और 3 लिखा और 7 कहा । ब्रूनर के अनुसार बच्चे के संज्ञानात्मक विकास की अवस्था है -

Options :

1. ✖ Iconic representation stage

   दृश्यप्रतिमा प्रतिनिधित्व अवस्था

2. ✔ Symbolic representation stage

   प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व अवस्था

3. ✖ Enactive representation stage

   सक्रिय प्रतिनिधित्व अवस्था

4. ✖ Sensory motor stage

   संवेदी गत्यात्मक अवस्था

Question Number : 25 Question Id : 7150535074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the norms and standards given in the schedule to the RTE Act, 2009, schools should have all weather building consisting of various facilities among which one of the following is **NOT** mentioned

RTE अधिनियम 2009 की अनुसूची में दिए गए मानकों और मानदंडों के अनुसार स्कूलों में, विभिन्न सुविधाओं के साथ हर मौसम के अनुकूल भवन होना चाहिए, जिनमें निम्न में से इसका उल्लेख नहीं किया गया है -

Options :

1. ✖

At least One class room for every teacher and an office-cum-store-cum-head teacher's room

प्रत्येक शिक्षक के लिए कम से कम एक कक्षा और एक ऑफिस-सह-स्टोर-सह-प्रधान शिक्षक कक्ष

2. ✖ Safe and adequate drinking water facility to all children

सभी बच्चों के लिए सुरक्षित और पर्याप्त पेयजल की सुविधा

3. ✔ Laboratories for Science, Math, Social and Languages

विज्ञान, गणित, सामाजिक और भाषाओं के लिए प्रयोगशालाएँ

4. ✖ Separate toilets for girls and boys

लड़कियों और लड़कों के लिए पृथक शौचालय

Question Number : 26 Question Id : 7150535075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The abnormalities of this gland usually lead to extremely shortness or tallness in people

इस ग्रंथि की असामान्यताएँ लोगों को अति नाटा या अति लंबा बनाती हैं -

Options :

1. ✔ Pituitary

पिट्यूटरी

Thyroid

2. ✖ थाइराइड

Thymus

3. ✖ थाइमस

Adrenal

4. ✖ एड्रेनल

Question Number : 27 Question Id : 7150535076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Kohlberg, during this stage the child's moral judgement is based on the desire to obtain approval of others.

कोह्लबर्ग के अनुसार, इस अवस्था के दौरान बच्चे का नैतिक निर्णय दूसरों के अनुमोदन की प्राप्ति की इच्छा पर आधारित होता है -

Options :

Stage I

1. ✖ अवस्था - I

Stage II

2. ✖ अवस्था - II

Stage III

3. ✔ अवस्था - III

Stage V

4. ✖ अवस्था - V

Question Number : 28 Question Id : 7150535077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An individual behaving like an infant to cope with stressful situations indicates this defense mechanism

तनावपूर्ण परिस्थितियों से समायोजन के लिए जब एक व्यक्ति शिशु के समान व्यवहार करता है तो यह इस सुरक्षा यांत्रिकी को दर्शाता है -

Options :

Regression

1. ✔ प्रतिगमन

Rationalization

2. ✖ परिमेयकरण

Projection

3. ✖ प्रक्षेपण

Repression

4. ✖ दमन

Question Number : 29 Question Id : 7150535078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of gradual disappearance of the conditioned response is known as

अनुबंधन प्रतिक्रिया के क्रमिक रूप से अदृश्य होने की प्रक्रिया को कहा जाता है -

Options :

1. ✔ Extinction
विलुप्तीकरण

2. ✘ Spontaneous recovery
सहज पुनः प्राप्ति

3. ✘ Stimulus generalization
उद्दीपन सामान्यीकरण

4. ✘ Stimulus discrimination
उद्दीपन विभेदीकरण

Question Number : 30 Question Id : 7150535079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This type of institutions create a positive attitude among students towards diversity

इस प्रकार की संस्थाएँ छात्रों में विविधता के प्रति सकारात्मक अभिवृत्ति को उत्पन्न करती है -

Options :

1. ✔ inclusive schools
समावेशी पाठशालाएँ

linguistic minority institutions

2. ✖ भाषायी अल्पसंख्यक संस्थाएँ

religious based institutions

3. ✖ धर्म पर आधारित संस्थाएँ

special schools

4. ✖ विशेष पाठशालाएँ

Language I Hindi

Section Id :	715053151
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	22
Number of Questions to be attempted :	22
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053250
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 7150535080 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश पढ़िए । दिए गए प्रश्नों के 31-35 उत्तर के सही उत्तर पहचानिए ।

भूमंडलीकरण एक परिघटना न होकर एक 'प्रक्रिया' है, जो क्रमशः एवं चरणबद्ध तरीके से वैश्विक समुदाय को एकीकृत करने का प्रयास कर रही है । यह प्रक्रिया उतनी ही पुरानी है जितनी मानव सभ्यता । हालांकि संकल्पना के रूप से इस शब्द की चर्चा विश्व युद्ध के बाद के काल में हुई, लेकिन सिंधु घाटी सभ्यता एवं सुमेरियाई सभ्यता के बीच व्यापारिक संबंध इसकी प्राचीनता की ओर इशारा करते हैं ।

आधुनिक समय में संकल्पता 1960 के दशक से चर्चा में आई जब कैनेडियाई साहित्य के आलोचक मार्शल लोहान ने वैश्विक ग्राम शब्द को लोकप्रिय बनाया था । तकनीक के बढ़ने के साथ ही यह प्रक्रिया और तीव्र होती गई, लेकिन शीतयुद्ध के माहौल ने इसकी रफ्तार मंद रखी । 1991 में सोवियत संघ के विघटन तथा भारतीय अर्थव्यवस्था के खुलने से प्रक्रिया तो तीव्र हुई ही, भारत भी इस वैश्विक ग्राम का एक महत्वपूर्ण सदस्य बन गया । इसने भारतीय समाज को गंभीरता से प्रभावित किया । इसके कुछ प्रभाव सकारात्मक रहे तो कुछ नकारात्मक। भूमंडलीकरण के सामाजिक प्रभाव सबसे अधिक प्रभावी और स्थायी हैं ।

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 7150535081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भूमंडलीकरण की कोशिश है -

Options :

1. ✖ परिघटनाओं को प्रस्तुत करना

2. ✔ वैश्विक समाज को एकजुट करना

3. ✖ प्रक्रियाओं का विघटन करना

4. ✖ चरणबद्ध तरीकों का त्याग करना

Question Number : 32 Question Id : 7150535082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भूमंडलीकरण है -

Options :

1. ✖ परिघटना

2. ✖ चरणबद्धता

3. ✖ सभ्यता

4. ✔ प्रक्रिया

Question Number : 33 Question Id : 7150535083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्राचीनता के संदर्भ में भूमंडलीकरण की तुलना इससे की गई है -

Options :

1. ✖ व्यापारिक संबंधों से

2. ✖ कैनेडियन साहित्य से

3. ✔ मानव सभ्यता से

4. ✖ परिघटना से

Question Number : 34 Question Id : 7150535084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शीतयुद्ध के कारण भूमंडलीकरण की गति ------- । वाक्य की पूर्ति के लिए सही विकल्प है -

Options :

1. ✖ तेज़ हो गई

2. ✖ तीव्र हो गई

3. ✖ प्रचंड हो गई

4. ✔ धीमी हो गई

Question Number : 35 Question Id : 7150535085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इसके परिणामस्वरूप भारत वैश्विक ग्राम का महत्वपूर्ण सदस्य बन गया ।

Options :

1. ✅ सोवियत संघ की बरबादी

2. ✖ सोवियत संघ की प्रगति

3. ✖ मार्शल लोहान की लोकप्रियता

4. ✖ तकनीकी के विघटन

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	715053251
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 7150535086 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (36 to 40)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित पद्यांश पढ़िए । दिए गए प्रश्नों के 36-40 सही उत्तर पहचानिए ।

जिस-जिससे पथ पर स्नेह मिला,
उस उस राही को धन्यवाद,
जीवन अस्थिर अनजाने ही,
हो जाता पथ पर मेल कहीं
सीमित पग-डग, लंबी मंज़िल
तय कर लेना कुछ खेल नहीं
दाएँ-बाएँ सुख-दुख चलते
सम्मुख चलता पथ का प्रसाद
जिस-जिससे पथ पर स्नेह मिला,
उस-उस राही को धन्यवाद ।
साँसों पर अवलंबित काया,
जब चलते-चलते चूर हुई,
दो स्नेह शब्द मिल गए,
मिली नव स्फूर्ती, थकावट दूर हुई ।

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 7150535087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कवि इसे स्थिर नहीं मानते हैं -

Options :

1. ✖ राही

2. ✔ जीवन

3. ✖ स्नेह

4. ✖ पथ

Question Number : 37 Question Id : 7150535088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पथ का प्रसाद किस ओर चलता है -

Options :

1. ✖ पीछे

2. ✖ दाएँ

3. ✖ बाएँ

4. ✔ सामने

Question Number : 38 Question Id : 7150535089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पग-डग और मंज़िल क्रमशः हैं -

Options :

1. ✖ लंबी और सीमित

2. ✔ सीमित और लंबी

3. ✖ सीमित और सीमित

4. ✖ लंबी और लंबी

Question Number : 39 Question Id : 7150535090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पद्यांश की अंतिम चार पंक्तियों में इस शब्द की पुनरुक्ति हुई है -

Options :

1. ✔ चलते

2. ✖ उस

3. ✖ मिल

4. ✖ दूर

Question Number : 40 Question Id : 7150535091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

थके शरीर की थकान इससे दूर होती है -

Options :

1.

2. ✖ अवलंबन से

3. ✔ प्रेमपूर्ण शब्दों से

4. ✖ नव स्फूर्ति से

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	715053252
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 41 Question Id : 7150535092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'शब्दों के क्षितिज से' रचना के रचनाकार हैं -

Options :

1. ✖ सुरेंद्र विक्रम

2. ✔ मृदुल जोशी

3. ✖ सोहनलाल द्विवेदी

4. ✖ गिरिजाकुमार माथुर

Question Number : 42 Question Id : 7150535093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से यह सुभद्राकुमारी चौहान की रचना नहीं है -

Options :

1. ✖ उन्मादिनी

2. ✖ सीधे-सादे चित्र

3. ✖ बिखरे मोती

4. ✔ रश्मिरथी

Question Number : 43 Question Id : 7150535094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नवीं कक्षा के अमरवाणी पाठ में इनके दोहों का संकलन है -

Options :

1. ✖ रहीम, बिहारी

2. ✖ तुलसी, रहीम

3. ✔ कबीर, वृंद

4. ✖ कबीर, रहीम

Question Number : 44 Question Id : 7150535095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कवि और उनके जन्म स्थान संबंधी सही जोड़ी पहचानिए -

Options :

1. ✖ कबीर - मगहर

2. ✖ सुमित्रानंदन पंत - लमही

3. ✖ रामधारी सिंह दिनकर - काशी

4. ✔ रहीम - लाहौर

Question Number : 45 Question Id : 7150535096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

डॉ. रावूरि भारद्वाज को 2012 में इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया -

Options :

1. ✖ सेक्सेरिया पुरस्कार

2. ✖ सोवियत लैंड पुरस्कार

3. ✔ ज्ञानपीठ पुरस्कार

4. ✖ पद्मविभूषण पुरस्कार

Question Number : 46 Question Id : 7150535097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आठवीं कक्षा के 'प्यारा गाँव' पाठ की विधा है -

Options :

1. ✔ संवाद

2. ✖ साक्षात्कार

3. ✖ निबंध

4. ✖ कहानी

Question Number : 47 Question Id : 7150535098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मोहन <u>दिन भर</u> खेलता रहा । रेखांकित शब्द है -

Options :

1. ✖ परिमाणवाचक विशेषण

2. ✔ कालवाचक क्रियाविशेषण

3. ✖ स्थानवाचक क्रियाविशेषण

4. ✖ गुणवाचक विशेषण

Question Number : 48 Question Id : 7150535099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आज हम पेड़-पौधों—खोने—कगार—है । रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही कारक विभक्तियाँ
-हैं -

Options :

1. ✖ को, के, में

2. ✔ को, की, पर

3. ✖ से, के, में

4. ✖ में, के, पर

Question Number : 49 Question Id : 7150535100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि समय मिलता तो हम भी खेलते । यह वाक्य है -

Options :

1. ✔ संकेतार्थक

2. ✖ संदेहार्थक

3. ✖ आज्ञार्थक

4. ✖ विस्मयार्थक

Question Number : 50 Question Id : 7150535101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

राम रोटी खाता है । वाक्य का कर्मवाच्य रूप है -

Options :

1. ✖ राम से रोटी खाया जाता है ।

2. ✔ राम से रोटी खायी जाती है ।

3. ✖ राम से रोटी खायी जाते है ।

4. ✖ राम से रोटी खायी जायेगी ।

Question Number : 51 Question Id : 7150535102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सही क्रम वाला वाक्य पहचानिए -

Options :

1. ✖ शरीर के स्वच्छता की बारे में प्रधानध्यापक ने बताया ।

2. ✖ बताया प्रधानाध्यापक ने स्वच्छता के बारे में शरीर की ।

3. ✔ प्रधानाध्यापक ने शरीर की स्वच्छता के बारे में बताया ।

4. ✖ स्वच्छता के बारे में शरीर की बताया प्रधानाध्यापक ने ।

Question Number : 52 Question Id : 7150535103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से सकर्मक क्रिया संबंधी सही विकल्प है -

Options :

1. ✖ गाड़ी चली ।

2. ✖ लड़का सोता है ।

3. ✖ राम दौड़ता है ।

4. ✔ नौकर चिट्ठी लाया ।

Question Number : 53 Question Id : 7150535104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भ्रष्टाचार के <u>उन्मूलन</u> की अत्यंत आवश्यकता है । रेखांकित शब्द का अर्थ है -

Options :

1. ✔ समूल नष्ट करना

2. ✖ विनिर्माण करना

3. ✖ अस्त-व्यस्त करना

4. ✖ संग्रहित करना

Question Number : 54 Question Id : 7150535105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

जो तेज़ दौड़ता है, उसे <u>धावक</u> कहते हैं । रेखांकित शब्द का सही संधि विच्छेद है -

Options :

1. ✖ धा+वक

2. ✖ ध+आवक

3. ✔ धौ+अक

4. ✖ धो+वक

Question Number : 55 Question Id : 7150535106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

भाषा शिक्षण के उद्देश्यों की पूर्ति की जाँच करते समय यदि अध्यापक छात्रों से संक्षेपीकरण या व्याख्या करने के लिए कहता है तो वह इस प्रकार की परीक्षा का आयोजन कर रहा है -

Options :

1. ✖ मौखिक परीक्षा

2. ✔ लिखित परीक्षा

3. ✖ सस्वर वाचन संबंधी परीक्षा

4. ✖ श्रुतलेख

Question Number : 56 Question Id : 7150535107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बॉसिंग के अनुसार - "पाठ योजना उन ------- की सूची का शीर्षक है, जिन्हें शिक्षक कक्षा में प्राप्त करना चाहता है ।" रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प है -

Options :

1. ✔ उपलब्धियों

2. ✖ मार्गदर्शकों

3. ✖ कालांशों

4. ✖ विषय सामग्रियों

Question Number : 57 Question Id : 7150535108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रत्येक पाठ्य पुस्तक की शैली ---------- की ओर बढ़नी चाहिए । रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प है -

Options :

1. ✖ गंभीरता से सरलता

2. ✔ सरलता से जटिलता

3. ✖ व्यापकता से सरलता

4. ✖ तर्कपूर्णता से सरलता

Question Number : 58 Question Id : 7150535109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

माध्यमिक विद्यालयों में शिक्षा के माध्यम के संबंध में मुदालियर आयोग ने यह कहा है-

Options :

1. ✔ शिक्षा का माध्यम मातृभाषा या प्रादेशिक भाषा होना चाहिए ।

2. ✖ शिक्षा का माध्यम केवल मातृभाषा होना चाहिए ।

3. ✖ शिक्षा का माध्यम केवल प्रादेशिक भाषा होना चाहिए ।

4. ✖ शिक्षा का माध्यम न मातृभाषा होना चाहिए और न ही प्रादेशिक भाषा होना चाहिए।

Question Number : 59 Question Id : 7150535110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ये बालोध्यान शिक्षण-पद्धति के जनक थे ।

Options :

1. ✖ रायबर्न

2. ✖ महात्मा गांधी

3. ✖ डी वी

4. ✔ फ्रोबेल

Question Number : 60 Question Id : 7150535111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इन शब्दों में भाव और विचारों की एक प्रतिमा निहित होती है । -

Options :

1. ✖ निरर्धक

2. ✖ भ्रमित

3. ✔ सार्थक

4. ✖ अनर्थक

Language II English

Section Id :	715053152
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053253
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 7150535112 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (61 to 65)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions given. Choose the correct option for each question.

Death is reported simply numerically-ten killed, three injured. These faceless, nameless dead seem non-human. It fails to arouse any deep feeling of loss or pain. The disasters like the Bhopal gas tragedy, blast in Mumbai make us withdraw psychologically and resign ourselves to the tragedy. The riots in particular cities have left people helpless, that is, we accepted death a reality to live with. If the reality seems threatening, the psychological mechanism of denial is used: we say to ourselves it cannot happen in our city or to ourselves. When tragedy strikes, the unconscious, sadistic and aggressive impulses are aroused in many individuals. The gory details of tragic events are discussed clinically, news reports read and compared. Many secretly relish such happenings and so discussions are held on them. Though most will not consciously accept them, psychologists attribute such impulses to a sense of irritation and depersonalisation which are common among city dwellers. This leaves them immune to human sufferings.

Indifference to human suffering also stems from fear of law and the police. People shy away from social responsibility due to the police and the law leaves people incapable of being responsive to human misery. Fear of reprisals is another important reason why people turn away from suffering. The attackers generally have helper of the victims as their targets because they are out to destroy every trace of being identified.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 7150535113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What happens to the individuals when tragedy strikes somewhere?

Options :

Many never relish such happenings.

1. ✖

2. ✖ Most will consciously accept them.

3. ✖ People will not shy away from social responsibility.

4. ✔ The unconscious, sadistic and aggressive impulses are aroused in many individuals.

Question Number : 62 Question Id : 7150535114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What fails to arouse any deep feeling of loss or pain?

Options :

1. ✖ Numerical reportage of victory

2. ✔ Numerical reportage of death

3. ✖ Numerical reportage of psychological impulses

4. ✖ Numerical reportage of Individuals issue

Question Number : 63 Question Id : 7150535115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
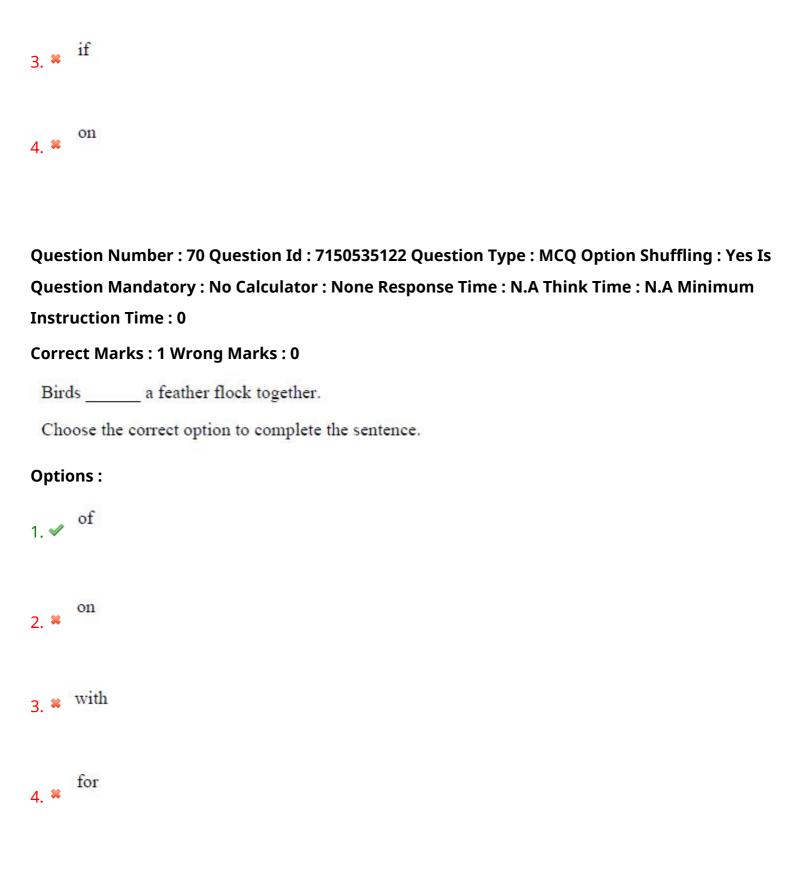
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is common among the people living in cities?

Options :

1. ✖ a mechanism of non-denial

2. ✖ a deep feeling of loss or pain

3. ✔ a sense of irritation and depersonalisation

4. ✖ reaction to human suffering

Question Number : 64 Question Id : 7150535116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Why do people shy away from social responsibility?

Options :

1. ✔ due to their fear of law and the police

2. ✖ due to their busy life

3. ✖ due to their own mental suffering

4. ✖ due to their conscious acceptance of the events

Question Number : 65 Question Id : 7150535117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word from the passage which means 'retaliations'.

Options :

1. ✖ impulses

2. ✔ reprisals

3. ✖ tragedies

4. ✖ disasters

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	715053254
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 66 Question Id : 7150535118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main source of his problems is his inability _____ cope with stress.
Identify the appropriate preposition to complete the sentence.

Options :

1. ✔ to

2. ✖ of

3. ✖ for

4. ✖ off

Question Number : 67 Question Id : 7150535119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The good news is that more oil deposits _____ being discovered in the east coast region.

Choose the appropriate word to complete the sentence.

Options :

1. ✖ is

2. ✔ are

3. ✖ where

4. ✖ were

Question Number : 68 Question Id : 7150535120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The customer placed an order with _____ list of items.

Identify the appropriate phrase/word to complete the sentence.

Options :

1. ✖ a exhaustive

2. ✖ the exhaustive

3. ✖ exhaustive

4. ✔ an exhaustive

Question Number : 69 Question Id : 7150535121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The player practiced hard _____ he could not perform well.

Choose the appropriate word to complete the sentence.

Options :

1. ✖ so

2. ✔ but

3. ✖ if

4. ✖ on

Question Number : 70 Question Id : 7150535122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Birds _____ a feather flock together.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ of

2. ✖ on

3. ✖ with

4. ✖ for

Question Number : 71 Question Id : 7150535123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate verb form to complete the sentences.

A: When did you complete your Post-graduation?

B: I _____ Post-graduation in 2021.

Options :

1. ✖   have completed

2. ✖   had completed

3. ✔   completed

4. ✖   was completed

Question Number : 72 Question Id : 7150535124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Walking is good _____ health.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖   of

2. ✔   for

3. ✖

to

4. ✖ off

Question Number : 73 Question Id : 7150535125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify grammatically correct sentence.

Options :

1. ✔ The thief had been arrested by the police.

2. ✖ The thief had arrested by the police.

3. ✖ The thief have been arrested by the police.

4. ✖ The thief has arrested by the police.

Question Number : 74 Question Id : 7150535126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The man is suffering _____ cancer.

Choose the correct word to complete the sentence.

Options :

1. ✖ with

2. ✖ off

3. ✔ from

4. ✖ of

Question Number : 75 Question Id : 7150535127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct option to complete the sentence.

I _____ for the past two days.

Options :

1. ✖ reads

2. ✖ reading

3. ✖ read

4. ✔ have been reading

Question Number : 76 Question Id : 7150535128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the statements (a) and (b) and choose the right option.

(a)   The reporter asked the actress, "When will you finish your movie?"

(b)   The reporter asked the actress when she would finish her movie.

Options :

1. ✖   Only Sentence (a) is correct.

2. ✖   Only Sentence (b) is correct.

3. ✔   Both Sentences (a) and (b) are correct.

4. ✖   Both Sentences (a) and (b) are incorrect.

Question Number : 77 Question Id : 7150535129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

I and Ramu   are   childhood   friends.
   A   B   C   D

Options :

1. ✔ A

2. ✖ B

3. ✖ C

4. ✖ D

Question Number : 78 Question Id : 7150535130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct question tag to complete the following sentence.

She hardly walks after the accident,_____

Options :

1. ✖ doesn't she?

2. ✖ don't she?

3. ✖ do she?

4. ✔ does she?

Question Number : 79 Question Id : 7150535131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correctly spelt word from the given options.

Options :

1. ✖ comittee

2. ✖ commitee

3. ✔ committee

4. ✖ committe

Question Number : 80 Question Id : 7150535132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

MS Dhoni is _____ many other players in the world.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ the most successful than

2. ✔ more successful than

3. ✖ more successful then

4. ✖ successful than

Question Number : 81 Question Id : 7150535133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the appropriate word to complete the sentence.

The company was taken _____ by the rival company.

Options :

1. ✖ up

2. ✔ over

3. ✖ in

4. ✖ off

Question Number : 82 Question Id : 7150535134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correctly sequenced sentence.

been/ Ambassador/ has/ Sachin Tendulkar/ named the ICC Brand

Options :

1. ✔ Sachin Tendulkar has been named the ICC Brand Ambassador.

2. ✖ The ICC Brand Ambassador, Sachin Tendulkar has been named.

3. ✖ Sachin Tendulkar been named has the ICC Brand Ambassador.

4. ✖ The ICC Brand Ambassador has been named Sachin Tendulkar.

Question Number : 83 Question Id : 7150535135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the one which is different in meaning.

Options :

1. ✖ Attend the meeting or else you will be fired.

2. ✔ If you attend the meeting, you will be fired.

3. ✖ Unless you attend the meeting, you will be fired.

4. ✖ If you do not attend the meeting, you will be fired.

Question Number : 84 Question Id : 7150535136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the most acceptable form of subscription in Letter Writing.

Options :

1. ✔ Yours faithfully

2. ✖ Your's faithfully

3. ✖ Yours' faithfully

4. ✖ Your's faithful

Question Number : 85 Question Id : 7150535137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pick the objective of teaching English at Secondary level.

Options :

1. ✔ Write creatively and independently on general topics.

2. ✖ Follow the instructions given in the target language.

3. ✖ Recite the small poems.

4. ✖ Write simple meaningful sentences correctly.

Question Number : 86 Question Id : 7150535138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This question is easy to frame but it is difficult to evaluate its answer.

Options :

1. ✖ Multiple Choice Question

2. ✔ Essay Type Question

3. ✖ Very Short Answer Type

4. ✖ Short Answer Type

Question Number : 87 Question Id : 7150535139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These courses are intentionally designed to utilize both in-person and online class time to achieve effective student learning.

Options :

Online courses

1. ✖

Offline courses

2. ✖

Hybrid Courses

3. ✔

Virtual courses

4. ✖

Question Number : 88 Question Id : 7150535140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Appropriate headline'. This is a feature of the following discourse.

Options :

Choreography

1. ✖

Debate

2. ✖

3. ✔ News report

4. ✖ Speech

Question Number : 89 Question Id : 7150535141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'To get students acquainted with the lives and deeds of great men and women.' This specific aim is achieved through teaching:

Options :

1. ✖ Letters

2. ✔ Biographies

3. ✖ News articles

4. ✖ Fiction

Question Number : 90 Question Id : 7150535142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following skills can be developed through mock interviews

Options :

1. ✖ Reading and Writing

2. ✖ Speaking and Reading

3. ✔ Listening and Speaking

4. ✖ Listening and Reading

Mathematics

Section Id :	715053153
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053255
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 7150535143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three metal cubes with edges 9cm,12cm and 15cm respectively are melted together and formed into a single cube, then the edge (in cm) of the resulting cube is

तीन धातु के घन जिनके शीर्ष 9cm,12cm और 15cm को गलाकर एक घन बनाया गया तो उस घन का शीर्ष ---- cm में.

Options :

1. ✔ 18

2. ✖ 12

3. ✖ 36

4. ✖ 9

Question Number : 92 Question Id : 7150535144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a right angled $\triangle ABC$, right angle is at A, if $\tan B = 1$, then $\sin B \cos C =$

$\triangle ABC$ समकोण त्रिभुज है A पर सम कोण है यदि $\tan B = 1$ तब $\sin B \cos C =$

Options :

1. ✖

$$\frac{2}{\sqrt{2}}$$

2. ✖ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. ✔ $\frac{1}{2}$

4. ✖ 1

Question Number : 93 Question Id : 7150535145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A = {x: x is a two digit natural number such that the sum of its digits is 9}, then the number of subsets of A is

यदि A = {x: x एक दो पदों कि ऐसी संख्या है जिसके अंकों का योग 9 है }, तब A के उपसमुच्चयों कि संख्या -

Options :

1. ✖ 256

2. ✔ 512

3. ✖ 128

4. ✖ 1024

Question Number : 94 Question Id : 7150535146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The product of the additive inverses of $\frac{-12}{5}, \frac{6}{7}$ and add the multiplicative inverse of $\frac{-5}{8}$ to the product, then the result is

$\frac{-12}{5}, \frac{6}{7}$ के योगज प्रतिलोम गुणन और $\frac{-5}{8}$ के गुणन प्रतिलोम का गुणन से योग करने पर परिणाम

Options :

1. ✔ $-\frac{128}{35}$

2. ✖ $\frac{128}{35}$

3. ✖ $-\frac{401}{280}$

4. ✖ $\frac{401}{280}$

Question Number : 95 Question Id : 7150535147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

HCF of 1860 and 2024

1860 और 2014 का महत्तम समापवर्तक है -

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 8

3. ✖ 11

4. ✖ 2

Question Number : 96 Question Id : 7150535148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $0° < \theta \le 90°$, then $\cot^2 \theta + \cot^4 \theta =$

यदि $0° < \theta \le 90°$, तब $\cot^2 \theta + \cot^4 \theta =$

Options :

1. ✖ $\cot^2 \theta + \csc^4 \theta$

2. ✖ $\csc^4 \theta + \csc^2 \theta$

3. ✖ $\csc^2 \theta - \csc^4 \theta$

4. ✔ $\csc^4 \theta - \csc^2 \theta$

Question Number : 97 Question Id : 7150535149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A = {$x: x$ is an even natural number less than 30},

B = {$x: x$ is a multiple of 7 and $7 \leq x \leq 40$}, then $n(A - B) =$

यदि A = {$x: x$ एक सम प्राकृतिक संख्या 30 से कम },

B = {$x: x$ 7 का गुणन और $7 \leq x \leq 40$}, तब $n(A–B) =$

Options :

1. ✖ 9

2. ✔ 12

3. ✖ 14

4. ✖ 15

Question Number : 98 Question Id : 7150535150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mathematician who evolved the formulae for finding out the circumference
and area of a circle is

वह गणितज्ञ जिसने वृत्त का परिधि और क्षेत्रफल ज्ञात करने के सूत्रों कि खोज की

Options :

1.

Euler

✖ इयुलर

Euclid

2. ✖ यूक्लिड

Aryabhata

3. ✖ आर्यभट्ट

Archimedes

4. ✔ आर्किमिडिज

Question Number : 99 Question Id : 7150535151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\log_9 3 + \log_{10} 0.0001 =$

Options :

1. ✖ $\dfrac{-5}{2}$

2. ✖ $\dfrac{3}{2}$

3. ✔ $\dfrac{-7}{2}$

4. ✖ $\frac{7}{2}$

Question Number : 100 Question Id : 7150535152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two dice, one blue and one green are thrown at the same time, then the probability that the sum of the two numbers appearing on the top of the dice is a prime number is

दो पासे, एक नीला और एक हरा को एक साथ फेंकने पर दोनों पासों के ऊपर आने वाली संख्याओं का योग रूढ़ संख्या प्राप्त होने कि संभाव्यता

Options :

1. ✖ $\frac{5}{36}$

2. ✖ $\frac{2}{9}$

3. ✖ $\frac{7}{18}$

4. ✔ $\frac{5}{12}$

Question Number : 101 Question Id : 7150535153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A shopkeeper earns a profit of ₹3 by selling a book and incurs a loss of 25 paise per pen while selling old stock of pens. In a particular month shopkeeper earns neither profit nor loss. If he sold 63 books, then the number of pens he sold is

एक दुकानदार को पुस्तक बेचने पर ₹3 लाभ होता है और पेन के पुराने स्टॉक से पेन बेचने पर 25 पैसे हानि होती है । एक महीने में दुकानदार को न तो लाभ होता है और न ही हानि । यदि वह 63 पुस्तकें बेचता है तो वह कितने पेन बेचता है -

Options :

1. ✖ 750

2. ✔ 756

3. ✖ 856

4. ✖ 850

Question Number : 102 Question Id : 7150535154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a garden, there are mango and orange trees. The number of mango trees is 8 more than twice the number of orange trees. If the number of mango trees is 108, then the number of orange trees is

एक बगीचे में आम और संतरे के वृक्ष है । आम के वृक्षों की संख्या संतरे के वृक्षों के दुगने से 8 अधिक है । यदि आम के वृक्षों की संख्या 108 हो तो संतरे के वृक्षों की संख्या -

Options :

1. ✖ 53

2. ✖ 55

3. ✔ 50

4. ✖ 58

Question Number : 103 Question Id : 7150535155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the exterior angles of a triangle is $108°$ and the interior opposite angles to it are in the ratio 5 : 4, then the ratio between the greatest and the smallest angles of that triangle is

एक त्रिभुज का बाहरी कोण 108^0 और आंतरिक विशेष कोण के कोणों का अनुपात 5 : 4, तब उस त्रिभुज के सबसे बड़े और सबसे छोटे कोणों का अनुपात

Options :

1. ✔ 3 : 2

2. ✖ 5 : 4

3. ✖ 4 : 5

4. ✖ 2 : 3

Question Number : 104 Question Id : 7150535156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose a correct statement related to natural numbers.

प्राकृतिक संख्याओं से संबंधित सही कथन चुनिए

Options :

1. ✖ All prime natural numbers are odd.

   सभी रूढ़ संख्याएँ विषम होती है ।

2. ✖ Sum of two prime natural numbers is always even.

   दो रूढ़ संख्याओं का योग सम संख्या होती है ।

3. ✖ All even natural numbers are composite numbers.

   सभी सम प्राकृतिक संख्याएँ भाज्य संख्याएँ होती है ।

4. ✔ The sum of two odd natural numbers and one even natural number is always even.

   दो विषम संख्याओं का योग और एक सम संख्या का योग हमेशा सम संख्या होता है ।

Question Number : 105 Question Id : 7150535157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the curved surface area of a cone is 204.1 cm² and radius is 5cm, then the vertical height of a cone (in cm) is (Take $\pi = 3.14$)

एक शंकु के वक्र धरातल का क्षेत्रफल 204.1cm² और अर्ध व्यास 5cm है तब उस शंकु की लम्बवत ऊँचाई---- cm (Take $\pi = 3.14$)

Options :

1. ✖ 13

2. ✔ 12

3. ✖ 5

4. ✖ 11.97

Question Number : 106 Question Id : 7150535158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an arithmetic progression from the following

निम्न में से समानांतर श्रेणी को पहचानिए

Options :

1. ✖ 0.3, 0.33, 0.333, 0.3333, ...

2. ✖ $-1.4, \ 4.4, -7.4, 10.4, ...$

3. ✔ $3, \dfrac{10}{3}, \dfrac{11}{3}, 4, ...$

4. ✖ $\sqrt{4}, \sqrt{8}, \sqrt{12}, \sqrt{16}, \ldots\ldots\ldots$

Question Number : 107 Question Id : 7150535159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A circle with radius 18cm is inscribed in a square, then the area of the square

(in cm^2) is

एक वृत्त जिसका अर्धव्यास 18 cm है उसको एक वर्ग मे अंकित किया तो उस वर्ग का

क्षेत्रफल --- (cm^2) में

Options :

1. ✔ 1296

2. ✖ 648

3. ✖ 324

4. ✖ 81

Question Number : 108 Question Id : 7150535160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A quadrilateral ABCD in which ∠BAD = ∠DBC = 90°, AB = 12 cm, BC = 20cm,

CD = 25cm and AD = 9cm, then the area of the quadrilateral ABCD (in cm²) is

ABCD एक चतुर्भज जिसमे ∠BAD = ∠DBC = 90°, AB = 12 cm, BC = 20cm,

CD = 25cm और AD = 9cm, तब ABCD चतुर्भज का क्षेत्रफल (cm²) में

Options :

1. ✖ 408

2. ✖ 187.5

3. ✔ 204

4. ✖ 108

Question Number : 109 Question Id : 7150535161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mean of all prime numbers between 40 and 70 is

40 और 70 के मध्य रूढ संख्याओं का मध्यमान

Options :

1. ✖ 51.67

2. ✖ 61

3. ✖ 52.75

4. ✔ ^{53}

Question Number : 110 Question Id : 7150535162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of the reciprocals of Vani's age (in years), 5 years ago and 7 years from now is $\frac{2}{9}$. If present age of Vani is 'x' years, then this situation can be represented in the quadratic equation as

वाणी की आयु, 5 वर्ष पहले और अब से 7 वर्ष पश्चात के व्युत्क्रमो का योग $\frac{2}{9}$. है यदि वाणी कि वर्तमान आयु 'x' वर्ष तब इस व्यवस्था को द्विघातिय समीकरण मे दर्शाते है

Options :

1. ✘ $x^2 - 7x + 44 = 0$

2. ✔ $x^2 - 7x - 44 = 0$

3. ✘ $x^2 - 11x - 26 = 0$

4. ✘ $x^2 + 11x - 26 = 0$

Question Number : 111 Question Id : 7150535163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance of the point P (12, 5) from the origin is (in units)

केन्द्र से P बिन्दु (12, 5) के मध्य दूरी (इकाई में)

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 5

3. ✔ 13

4. ✖ 17

Question Number : 112 Question Id : 7150535164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

4 men can do a piece of work in 52 days, then the number of days 13 men can finish the same work is

4 आदमी एक काम को 52 दिनों में करते है । तब 13 आदमी उस काम को कितने दिनों में पूर्ण करेंगे।

Options :

1. ✖ 20

2. ✔ 16

3. ✖ 12

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 7150535165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an **INCORRECT** statement related to sets.

समुच्चय से संबंधित असत्य कथन को पहचानिए

Options :

1. ✖ Every set is a subset of itself.

प्रत्येक समुच्चय अपने आपका उप समुच्चय होता है ।

2. ✖ The set of letters in the English alphabet is a finite set.

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों का समुच्चय परिमित होता है ।

3. ✖ The intersection of any two disjoint sets is a null set.

कोई भी दो असंयुक्त समुच्चयों का प्रतिच्छेदन रिक्त समुच्चय होता है ।

4. ✔ The set of integers which lie between 4 and 5 is an infinite set.

4 और 5 के मध्य पुर्णांकों का समुच्चय अनंत होता है ।

Question Number : 114 Question Id : 7150535166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An observer of height 1.5m is 15meters away from the foot of the tower, the angle of elevation of the top of the tower is 45° from his eye, then the height of the tower (in meters) is

एक निरिक्षक कि ऊँचाई 1.5 मी. है जो एक टावर से 15 मीटर दूरी पर है उसकी आँख से टावर का उनयन कोण 45⁰ का है तो टावर कि ऊँचाई ---- मीटर्स में

Options :

1. ✔ 16.5

2. ✘ $15\sqrt{3}$

3. ✘ 15

4. ✘ 13.5

Question Number : 115 Question Id : 7150535167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"A student was able to utilize the probability in his daily life", then the academic standard attained by the student is:

एक छात्र अपने दैनिक जीवन में संभाव्यता का उपयोग करने में सक्षम है तो छात्र द्वारा प्राप्त शैक्षिक मापदंड है -

Options :

Reasoning and proof

1. ✘ तर्क एवं प्रमाण

Communication

2. ✖ संचार

Connections

3. ✔ कनेक्शन

Visualization and representation

4. ✖ विजुअलाइजेशन और प्रतिनिधित्व

Question Number : 116 Question Id : 7150535168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The "Propositional Phase" is related to this learning approach of mathematics:

प्रस्तावात्मक चरण गणित के इस सीखने के दृष्टि कोण से संबंधित है

Options :

Collaborative learning approach

1. ✖ सहयोगात्मक अधिगम दृष्टिकोण

Problem solving approach

2. ✖ समस्यासमाधान दृष्टिकोण

Concept mapping

3. ✔ संकल्पना मानचित्रण

4. ✖

Experiential learning

अनुभवात्मक अधिगम

Question Number : 117 Question Id : 7150535169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following pairs related to "aids used in learning mathematics and activities that can be done with them".

गणित सीखने में प्रयुक्त होने वाली सहायक सामग्री और उनसे की जा सकने वाली गतिविधियों से संबंधित निम्नलिखित जोड़ियों को पढ़ें ।

A) Abacus : Addition and subtractions of decimals can be taught.

अबाकस : दशमलव का जोड़ और घटाव सिखाया जा सकता है

B) Grid paper : The area of a rectangle can be calculated.

ग्रिडपेपर : एक आयत के क्षेत्रफल की गणना की जा सकती है

C) Fractions disc : It can be shown that as the value of the denominator increases, the value of the fraction decreases.

भिन्न डिस्क : यह दिखाया जा सकता है कि जैसे जैसे हर का मान बढ़ता है भिन्न का मान घटता है

D) Cuisenaire Strips: Multiplication and divisions of large numbers can be done.

क्यूसेनेयर स्ट्रिप : बडी संख्याओं का गुणा और भाग किया जा सकता है

Choose the correct pairs/ answer:

सही जोड़े/ उत्तर चयन करें

Options :

B & D only

1. ✖ केवल B & D

A, B & C only

केवल A, B & C

2. ✔

A, C & D only

3. ✷ केवल A, C & D

4. ✷ A, B, C & D

Question Number : 118 Question Id : 7150535170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements related with teaching and learning plan:

शिक्षण और अधिगमन योजना से संबंधित निम्न लिखित कथन पढ़ें -

A) A teacher designs the lesson plans according to his ideas to organize the teaching and learning experiences for the topic chosen.

एक शिक्षक चुने गये विषय के लिए शिक्षण और सिखाने के अनुभवों को व्यवस्थित करने के लिए अपने विचारों के अनुसार पाठ योजना तैयार करता है ।

B) The year plan should be prepared at the end of the academic year.

वार्षिक योजना शैक्षणिक वर्ष के अंत मे तैयार की जानी चाहिए ।

Choose the correct answer:

सही उतर चयन करें

Options :

A is true and B is false

1. ✔ A सत्य और B असत्य

A is false and B is true

2. ✷ A असत्य और B सत्य

3. ✷

Both A and B are false

A और B दोनों असत्य

Both A and B are true

4. ✱ A और B दोनों सत्य

Question Number : 119 Question Id : 7150535171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the words in the mathematics question paper that enable the students
to think and respond mathematically among the following:

गणित प्रश्न पत्र में निम्नलिखित शब्दों में से उन शब्दों कि पहचान करे जो छात्र को गणितीय
रूप से सोचने और उत्तर देने मे सक्षम बनाते है ।

A) Analyze

विश्लेषण करे

B) Confirm

पुष्टि करें

C) Prove it

सिद्ध करें

D) Give the reason

कारण बतायें

Choose the correct answer:

सही उत्तर चयन करें

Options :

A & C only

1. ✱ केवल A & C

2. ✱

A, B & D only

केवल A, B & D

B, C & D only

3. ✖ केवल B, C & D

4. ✔ A, B, C & D

Question Number : 120 Question Id : 7150535172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements related with the mathematics curriculum:

गणित पाठ्यक्रम से संबंधित निम्न लिखित कथन पढ़ें -

A) The present mathematics text books of the School Education, Telangana
   are written in topical approach.

   स्कूल शिक्षा तेलंगाना की वर्तमान गणित की पाठ्य पुस्तकें सामयिक दृष्टिकोण में लिखी
   गई हैं

B) Extensive learning of mathematical concepts and topics takes place in the
   concentric approach.

   गणीतीय अवधारणाओं और विषयों कि व्यापक शिक्षा सकेन्द्रित दृष्टिकोण में होती हैं
   Choose the correct answer:

   सही उत्तर चयन करें

Options :

A is true and B is false

1. ✖ A सत्य और B असत्य

2. ✔

A is false and B is true

A असत्य and B सत्य

Both A and B are false

3. ✖ A और B दोनों असत्य

Both A and B are true

4. ✖ A और B दोनों सत्य

Science

Section Id :	715053154
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053256
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 121 Question Id : 7150535173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

The period of revolution of the planet Venus is (approximately)

शुक्र ग्रह का परिक्रमण काल (लगभग) है ।

Options :

1. ✖ 88 days
88 दिन

2. ✔ 225 days
225 दिन

3. ✖ 687 days
687 दिन

4. ✖ 12 years
12 वर्ष

Question Number : 122 Question Id : 7150535174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To find out the density of any liquid, we use

किसी द्रव का घनत्व ज्ञात करने के लिए, हम उपयोग करते हैं ।

Options :

1. ✔ Hydrometer
हाइड्रोमीटर

Barometer

2. ✖ बैरोमीटर

Odometer

ओडोमीटर

3. ✖

Hygrometer

हाइग्रोमीटर

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 7150535175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The focal length of a lens suggested to a person with Hypermetropia is 75 cm. Find the distance of near point.

दूरदृष्टि रोम (हाइपरमेट्रोपिया) से पीड़ित व्यक्ति को सुझाए गये लेंस की फोकल लम्बाई 75 से.मी. है । निकट बिन्दु की दूरी (तनाव) ज्ञात कीजिए ।

Options :

-37.5 cm

-37.5 से.मी.

1. ✖

37.5 cm

37.5 से.मी.

2. ✔

18.75 cm

18.75 से.मी.

3. ✖

−18.75 cm

4. ✖ -18.75 सें.मी.

Question Number : 124 Question Id : 7150535176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement among the following.

निम्न कथनों में असत्य कथन की पहचान कीजिए ।

Options :

Newton's first law of motion apply to a single body.

1. ✖ न्यूटन की गति का पहला नियम एक ही पिण्ड पर लागू होता है ।

Newton's second law of motion apply to a single body.

2. ✖ न्यूटन की गति का दूसरा नियम एक ही पिण्ड पर लागू होता है ।

Newton's third law of motion apply to a single body.

3. ✔ न्यूटन की गति का तीसरा नियम एक ही पिण्ड पर लागू होता है ।

Newton's third law of motion applies to an interaction between the two bodies.

4. ✖ न्यूटन की गति का तीसरा नियम दो पिण्डों की अंत क्रिया पर लागू होता है ।

Question Number : 125 Question Id : 7150535177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In series connection of resistors, which of the following remains constant in the circuit?

प्रतिरोधों के श्रेणीक्रम संयोजन में परिपथ में क्या स्थिर रहता है ?

Options :

1. ✖
Power

शक्ति

2. ✔
Current

विद्युत धारा

3. ✖
Electro motive force

विद्युत वाहक बल

4. ✖
Voltage

वोल्टेज

Question Number : 126 Question Id : 7150535178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair of ore and its metal among the following

निम्नलिखित में से अयस्क और उसकी धातु की सही जोड़ी पहचानिए ।

Options :

1. ✔
Epsom salt : Mg

एप्सम् लवण : Mg

2. ✖

Cinnabar : Zn

सिनेबार : Zn

Haematite : Mn

हेमेटाइट : Mn

3. ✖

Rock salt : Ca

सेंधा लवण : Ca

4. ✖

Question Number : 127 Question Id : 7150535179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the values of 'X' and 'Y' in the following chemical reaction.

दिये गये रासायनिक समीकरण में 'X' और 'Y' का ज्ञान ज्ञात कीजिए ।

$Na_2CO_3 + \underline{X} \ HCl \rightarrow \underline{Y} \ NaCl + H_2O + CO_2$

Options :

X=1, Y=1

1. ✖

X=2, Y=1

2. ✖

X=1, Y=2

3. ✖

X=2, Y=2

4. ✔

Question Number : 128 Question Id : 7150535180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The rate of diffusion of gases is

गैसों के विसरण की दर है ।

Options :

higher than that of liquids or solids

द्रव या ठोस से अधिक

1. ✔

lower than that of liquids or solids

द्रव या ठोस से कम

2. ✖

higher than that of liquids and lower than that of solids

तरल पदार्थों की तुलना में अधिक और ठोसों की तुलना में कम

3. ✖

lower than that of liquids and higher than that of solids

तरल पदार्थों की तुलना में कम और ठोसों की तुलना में अधिक

4. ✖

Question Number : 129 Question Id : 7150535181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rancidity is a/an

बासीपन एक प्रकार का प्रतिक्रिया है ।

Options :

1. ✖

Precipitation reaction

अवक्षेपण प्रतिक्रिया

Reduction reaction

न्यूनीकरण प्रतिक्रिया

2. ✖

Oxidation reaction

आक्सीकरण प्रतिक्रिया

3. ✔

Neutralization reaction

उदासीनीकरण प्रतिक्रिया

4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 7150535182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Atomicity of Sulphur

सल्फर की परमाणुता

Options :

Monoatomic

मोनोआटोमिक

1. ✖

Diatomic

द्विपरमाणुक

2. ✖

3. ✖

Triatomic

त्रिपरमाण्विक

Octatomic

4. ✔ अष्टपरमाणु

Question Number : 131 Question Id : 7150535183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The maximum value of "l" for n = 5

n=5 के लिए "l" का अधिकतम मान

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 6

3. ✔ 4

4. ✖ 1

Question Number : 132 Question Id : 7150535184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many electrons do Group III A elements lose to form stable ions?

समूह III A के तत्व स्थिर आयन बनाने के लिए कितने इलेक्ट्रान खोते हैं?

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 4

3. ✖ 1

4. ✔ 3

Question Number : 133 Question Id : 7150535185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These blood cells move like amoeba to attack and destroy by engulfing the foreign
materials inside them, and are called 'scavengers'.

ये रक्त कोशिकाएँ अमीबा की तरह आक्रमण करने और अपने अंदर के विदेशी पदार्थों को निगलकर
नष्ट करने लिये चलती हैं और अपमार्जक (मृत्योपजीवि) कहलाते हैं ।

Options :

1. ✖ Erythrocytes
एरिथ्रोसाइट्स

2. ✔ Monocytes
मोनोसाइट्स

Lymphocytes

3. ✖ लिम्फोसाइट्स

Eosinophils

4. ✖ इओसिनोफिल्स

Question Number : 134 Question Id : 7150535186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the most forgetful animal

सबसे भुलक्कड़ जानवर की पहचान करें ।

Options :

Mouse

1. ✖ चूहा

Cat

2. ✖ बिल्ली

Rabbit

3. ✖ खरगोश

Squirrel

4. ✔ गिलहरी

Question Number : 135 Question Id : 7150535187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Amoeba keeps on changing its shape by protruding out its body. These projections
that help it in its locomotion are called

अमीबा अपना शरीर बाहर निकालकर अपना आकार बदलता रहता है । ये प्रक्षेपण जो इसकी गति
में सहायता करते हैं, कहलाते हैं ।

Options :

Pseudopodia
स्यूडोपिया

1. ✔

Tentacles
स्पर्शक

2. ✖

Fins
फिन

3. ✖

Cilia
सिलिया

4. ✖

Question Number : 136 Question Id : 7150535188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nimbin, an alkaloid which is used as an Antiseptic is produced in the seeds, bark and leaves of

निम्बिन, एक एल्कलॉइड जिसका उपयोग एंटिसेप्टिक में किया जाता है बीज, छाल और पत्तियों में उत्पन्न होता है ।

Options :

1. ✖ Cinchona officinalis
सिनकोना ऑफिसिनैलिस

2. ✖ Papavar somniferum
पापावर सोमनिफेरम

3. ✔ Azadirachta indica
अज़ाडिराक्टा इंडिका

4. ✖ Datura stramonium
धतूरा स्टैमोनियस

Question Number : 137 Question Id : 7150535189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of reproductive process seen in Hydra is

हाइड्रा में प्रजनन प्रक्रिया का प्रकार देखा जाता है ।

Options :

1. ✖ Regeneration
पुनर्जनन

Fission

विखंडन

2. ✖

Fragmentation

विखंडीकरण (टुकड़ों में)

3. ✖

Budding

नवोदित होना

4. ✔

Question Number : 138 Question Id : 7150535190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following does not belong to classification of cell types suggested by Woese

यह वोष्स द्वारा सुझाये गये कोशिकाप्रकारों के वर्गीकरण से संबंधित नहीं है ।

Options :

Monera

मोनेरा

1. ✔

the Archaea

आर्किया

2. ✖

the Bacteria

बैक्टीरिया

3. ✖

4. ✖

the Eukarya

यूकेरिया

Question Number : 139 Question Id : 7150535191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This vitamin helps bones and skin in remaining healthy

त्वचा और हड्डियों को स्वस्थ रखने में उपयुक्त विटामिन -

Options :

Vitamin 'D'

1. ✔ विटामिन 'D'

Vitamin 'E'

2. ✖ विटामिन 'E'

Vitamin 'A'

3. ✖ विटामिन 'A'

Vitamin 'K'

4. ✖ विटामिन 'K'

Question Number : 140 Question Id : 7150535192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The laziest of honeybees are

निम्न में सबसे आलसी मधुमक्खियाँ

Options :

Worker bees

1. ✖ श्रमिक मधुमक्खियाँ

Queen bees

2. ✖ रानी मधुमक्खियाँ

Drones

3. ✔ ड्रोन

Nurse bees

4. ✖ नर्स मधुमक्खियाँ

Question Number : 141 Question Id : 7150535193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unlike mitosis which is a continuous process for division in most of the cells, meiosis

occurs only

मिटोसिस अधिकांश कोशिकाओं के विभाजन के लिए एक सतत प्रक्रिया है, इसके विपरीत मियोसीस केवल इसमें होता है -

Options :

in blood cells

1. ✖ रक्त कोशिकाओं

during the formation of gamates

2. ✔ युग्मकों के निर्माण के दौरान

in cancer cells

3. ✘ कैंसर कोशिकाओं में

during cytokinesis phase of all cell divisions

4. ✘ सभी कोशिका विभाजन के कोशिका द्रव्य विभाजन के दौरान

Question Number : 142 Question Id : 7150535194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following causes peptic ulcers?

निम्न में से पेट के अलसर (छाला) का कारण है ।

Options :

Amoeba

1. ✘ अमीबा

Helicobacter pylori

2. ✔ हेलीकोबैक्टर पाइलेरी

Leishmania

3. ✘ लीशमैनिया

4. ✘

Staphylococci

स्टेफिलोकोसी

Question Number : 143 Question Id : 7150535195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plants respire through

पौधे इससे श्वसन करते हैं ।

Options :

1. ✖ Lungs
फेफड़े

2. ✖ Gills
गलफड़ा

3. ✔ Stomata/Lenticels
रंध्र/वातरंध्र

4. ✖ Xylem
दारू या जाइलम

Question Number : 144 Question Id : 7150535196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reticulate/Web–like venation is seen in leaves of this plant.

निम्न पौधे की पत्तियों में जालीदार / जाल जैसा शिराविन्यास देखा जाता है ।

Options :

Sorghum

1. ✖ चारा

Paddy

2. ✖ धान

Jowar

3. ✖ जवार

Cucumber

4. ✔ ककड़ी

Question Number : 145 Question Id : 7150535197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this science teaching method, the students are encouraged to become explorers.

विज्ञान की इस शिक्षण पद्धति में विद्यार्थियों को खोजकर्ता बनाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता
है ।

Options :

Heuristic method

1. ✔ ह्यूरिस्टिक पद्धति

Demonstration method

प्रदर्शन पद्धति

2. ✖

Lecture method

व्याख्यान पद्धति

3. ✖

Lecture cum demonstration method

व्याख्यान सह प्रदर्शन पद्धति

4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 7150535198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **INCORRECT** when the measurements of angle of incidence and angle of reflection obtained are not equal while students conduct an experiment to prove the laws of reflection of light?

छात्र के द्वारा प्रकाश के प्रतिबिंब के नियमों को सिद्ध करने के लिए प्रयोग करते समय जब आपतन कोण का मापन परावर्ती कोण के मान के बराबर न हो तो कौन सा कथन असत्य है

Options :

The experiment should be conducted a few more times so that the correct results are obtained.

प्रयोग को कुछ और बार दोहराना चाहिए ताकि सही परिणाम प्राप्त किया जा सके।

1. ✖

The teacher should complete the experiment.

प्रयोग को अध्यापक द्वारा पूर्ण किया जाना चाहिए ।

2. ✔

3.

Reasons for poor experimental results should be discussed.

✖ गलत प्रायोगिक परिणामों के कारणों के बारे में चर्चा करनी चाहिए ।

Precautions to be taken and factors should be identified by the students.

4. ✖ सावधानियाँ बरतनी चाहिए और छात्रों को कारकों की पहचान करनी चाहिए ।

Question Number : 147 Question Id : 7150535199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Psychomotor domain is related to

साइकोमोटार डोमेन किससे संबंधित है ।

Options :

Head

1. ✖ सिर

Heart

2. ✖ हृदय

Hand

3. ✔ हाथ

Knowledge

4. ✖ ज्ञान

One of the following represents theoretical knowledge

निम्नलिखित में से एक सैद्धांतिक ज्ञान का प्रतिनिधित्व करता है ।

Options :

Concepts

अवधारणायें

1. ✔

Direct observation

प्रत्यक्ष अवलोकन

2. ✘

Instrumental observation

अपकरण अवलोकन

3. ✘

Fact

तथ्य

4. ✘

One of the following is **NOT** a criteria for a successful project at school level

स्कूली स्तर पर निम्नलिखित में से एक सफल परियोजना के लिए मानदंड नहीं है ।

Options :

1. ✘

it should be relevant to the needs of the student

यह छात्र की आवश्यकताओं के लिए प्रासंगिक होना चाहिए ।

it should be rewarding to the student

2. ✖ यह विद्यार्थी के लिए लाभप्रद होना चाहिए ।

it can be expensive for getting best results

3. ✔ सर्वोत्तम परिणाम प्राप्त करने के लिए यह महंगा हो सकता है ।

it should be practicable

4. ✖ यह व्यवहारिक होना चाहिए ।

Question Number : 150 Question Id : 7150535202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A science teacher has received hydrochloric acid, copper sulphate and magnesium wire from the management for use in the science laboratory. The teacher should make entry of these things in the

एक विज्ञान अध्यापक को विज्ञान प्रयोगशाला में उपयोग के लिए विद्यालय प्रबंधन से हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, कॉपर सल्फेट और मैग्नीशियम तार प्राप्त हुआ । इन वस्तुओं की जानकारी निम्न रजिस्टर में लिखी जानी चाहिए ।

Options :

Breakable stock register

1. ✖ ब्रेकेबल स्टॉक रिजिस्टर

2. ✔

Consumable stock register

उपभोज्य स्टॉक रजिस्टर

Permanent stock register

3. ✖ स्थाई स्टॉक रजिस्टर

Order stock register

आर्डर स्टॉक रिजिस्टर

4. ✖