Print

Question Paper Preview

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 30th June 2025 Shift 2
Subject Name :	Mathematics and Science Hindi
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Mathematics and Science Hindi

Group Number :	1
Group Id :	47718745
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 :	477187212
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187338

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 4771876727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement regarding growth, development and maturity of the child

बालक की अभिवृद्धि, विकास और परिपक्वता के संबंध में गलत कथन की पहचान कीजिए

Options :

1. ✖ Development refers to growth as well as behavioural changes

   विकास अभिवृद्धि के साथ साथ व्यवहारिक परिवर्तनों को भी दर्शाता हैं ।

2. ✔ Growth refers to structural and psychological changes

   अभिवृद्धि संरचनात्मक और मनोवैज्ञानिक परिवर्तनों को संदर्भित करती है ।

3. ✖ Biological and environmental factors influence development

   विकास को जैविक और वातावरणीय कारक प्रभावित करते हैं ।

4. ✖ Maturation refers to the emergence of an organism's genetic potential

   परिपक्वता किसी जीव की अनुवांशिक क्षमता के उद्‌भव को दर्शाती है ।

Question Number : 2 Question Id : 4771876728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the Development Theories given under List-A with their basic aspects given under List-B

सूची-A में दिए गए विकास के सिद्धांतों को सूची-B में दिए गए उनके आधारभूत पहलुओं से मिलान कीजिए ।

List-A सूची-A (Development) विकास		List-B सूची-B (Theme) विषय	
A)	Erikson's Psycho-Social Development एरिक्सन का मनो-सामाजिक विकास	i)	Depends on concrete and abstract thinking abilities मूर्त और अमूर्त चिंतन क्षमताओं पर निर्भर है ।
B)	Piaget's Cognitive Development पियाजे का संज्ञानात्मक विकास	ii)	Depends on experiential learning अनुभवात्मक अधिगम पर निर्भर है।
C)	Carl Roger's Self Development कार्ल रोजर का आत्म-विकास	iii)	Depends on universal ethical principles सार्वभौमिक नैतिक सिद्धांतों पर निर्भर है ।
		iv)	Depends on the result of child interaction with his social environment बच्चे के अपने सामाजिक वातावरण के साथ संपर्क पर निर्भर है ।

Choose the correct one

सही उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✖ A-iii, B-iv, C-ii

2. ✖ A-i, B-ii, C-iii

A–iv, B–i, C–ii

3. ✔

A–iii, B–iv, C–i

4. ✖

Question Number : 3 Question Id : 4771876729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Erik Erickson's 'Psycho–Social Development Theory', a student of Class–IX is in this stage of crisis

एरिक एरिक्सन के मनो-सामाजिक विकास के सिद्धांत के अनुसार 9वीं कक्षा का छात्र संकट के इस चरण में है

Options :

1. ✖ Initiative Vs Guilt

पहल बनाम अपराधबोध

2. ✖ Industry Vs Inferiority

उद्योग बनाम हीनता

3. ✖ Autonomy Vs Shame

स्वायत्तता बनाम शर्म

4. ✔ Role Identity Vs Role confusion

भूमिका पहचान बनाम भूमिका भ्रम

Question Number : 4 Question Id : 4771876730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the external factor, that influences Child Development

निम्नलिखित में से बालक के विकास को प्रभावित करने वाले बाह्य कारक की पहचान कीजिए

Options :

1. ✔ Physical environment

   भौतिक वातावरण

2. ✖ Hormones

   हार्मोन

3. ✖ Intelligence

   बुद्धिमत्ता

4. ✖ Emotional maturity

   भावनात्मक परिपक्वता

Question Number : 5 Question Id : 4771876731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following identify those that are more helpful to teacher to provide adequate learning experiences for every learner according to thier individuality

निम्नलिखित में से यह प्रत्येक शिक्षार्थी को उसकी व्यक्तिपरकता के अनुसार पर्याप्त अधिगम अनुभव उपलब्ध करवाने में शिक्षक को अधिक सहायक है -

A) Ability grouping

योग्यता समूहण

B) Adjusting the curriculum

पाठ्यक्रम समायोजन

C) Adjusting the methods of teaching

शिक्षण विधियों का समायोजन

D) Proper knowledge of the individual's potentialities

व्यक्तिगत क्षमताओं का पर्याप्त ज्ञान

Choose the correct one

सही उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✔ A, B, C, D

2. ✖ A, C, D only

केवल A, C, D

3. ✖ B, C, D only

केवल B, C, D

4. ✖ A, B, C only

केवल A, B, C

Question Number : 6 Question Id : 4771876732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Saritha, a 12 years' age girl, appeared and completed 'Intermediate' with A+ grade. This reflects that her

12 वर्षीय लड़की सरिता ने इंटरमीडियट की परीक्षा लिखी और A+ ग्रेड प्राप्त किया ।
यह दर्शाता है कि उसकी -

Options :

1. ✖ Chronological age is greater than Mental age
कालानुक्रमिक आयु मानसिक आयु से अधिक है ।

2. ✖ Mental age is less than Chronological age
मानसिक आयु कालानुक्रमिक आयु के कम है ।

3. ✔ Mental age is greater than Chronological age
मानसिक आयु कालानुक्रमिक आयु से अधिक है ।

4. ✖ No relation between Chronological and Mental age
कालानुक्रमिक और मानसिक आयु में कोई संबंध नहीं है ।

Question Number : 7 Question Id : 4771876733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of stages of creative thinking

रचनात्मक चिंतन के चरणों का सही क्रम पहचानिए ।

Options :

1. ✖ Preparation, Verification, Incubation, Illumination

तैयारी, सत्यापन, अंतर्विकास, अनुभूति

2. ✔ Preparation, Incubation, Illumination, Verification

तैयारी, अंतर्विकास, अनुभूति, सत्यापन

3. ✖ Verification, Preparation, Incubation, Illumination

सत्यापन, तैयारी, अंतर्विकास, अनुभूति

4. ✖ Preparation, Illumination, Incubation, Verification

तैयारी, अनुभूति, अंतर्विकास, सत्यापन

Question Number : 8 Question Id : 4771876734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** an example for primary reinforcement

निम्नलिखित में से यह प्राथमिक पुनर्बलन का उदाहरण नहीं है -

Options :

1. ✖ Food

   खाना

2. ✖ Sleep

   नींद

3. ✖ Water

   जल

4. ✔ Praise

   प्रशंसा

Question Number : 9 Question Id : 4771876735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As a teacher, which test do you use to assess the aptitude of your students?

एक शिक्षक के रूप में अपने छात्रों की अभिवृत्ति के आकलन के लिए आप कौनसी परीक्षा का उपयोग करेंगे?

Options :

1. ✖ Thematic Apperception Test

थीमैटिक एपर्सेप्शन टेस्ट

2. ✖ Army Alpha tests

आर्मी अल्फा टेस्ट

3. ✖ Raven's Coloured Progressive Matrices

रेवेन् स कलर् ड प्रोग्रेसिव मैट्रिसेस

4. ✔ Finger Dexterity tests

फिंगर डेक् सटेरिटी टेस्ट

Question Number : 10 Question Id : 4771876736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

With respect to nature of the Head of the school, which among the following lead to maladjustment, criticism among teachers and students?

पाठशाला के प्रधान की प्रकृति के संबंध में निम्नलिखित में से यह शिक्षकों और छात्रों में कुसमायोजन और आलोचना उत्पन्न करता है -

Options :

1. ✖ Social adaptability and maturity

   सामाजिक अनुकूलन और परिपक्वता

2. ✖ Participative leadership

   सहभागी नेतृत्व

3. ✔ Authoritarian leadership

   निरंकुश नेतृत्व

4. ✖ Self-confidence and positive approach

   आत्म-विश्वास और सकारात्मक दृष्टिकोण

Question Number : 11 Question Id : 4771876737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which method is more applicable to guide the student, who is facing the problems like aggressiveness, anxiety, shyness, temper tantrums and poor academic performance?

आक्रामकता, चिंता, शर्म, गुस्सा और खराब शैक्षणिक प्रदर्शन जैसी समस्याओं का सामना करने वाले छात्र के मार्गदर्शन के लिए कौनसी विधि उपयुक्त हैय़

Options :

1. ✖ Cross- sectional method

अनुप्रस्थ विधि

2. ✔ Case Study method

केस अध्ययन विधि

3. ✖ Cumulative marks record

अंक संचयी रिकॉर्ड

4. ✖ Introspection method

आत्मनिरीक्षण विधि

Question Number : 12 Question Id : 4771876738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to 'Piaget's Cognitive Development Theory', the child exhibits this at Pre-Operational stage

पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत के अनुसार बालक पूर्व संचालन चरण पर इसका प्रदर्शन करता है -

Options :

1. ✖ Logical thinking

तार्किक चिंतन

2. ✖ Conservation

संरक्षण

3. ✖ Problem solving ability

समस्या समाधान कौशल

4. ✔ Egocentrism

अहंकेंद्रितता

Question Number : 13 Question Id : 4771876739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The changes in behaviour of an individual that occur by one of the following factors does **NOT** fall in the category of learning

निम्नलिखित में से किसी एक कारक के द्वारा किसी व्यक्ति के व्यवहार में होने वाले परिवर्तन अधिगम की श्रेणी में **नहीं** आते -

Options :

1. ✖ Changes due to practice
अभ्यास के कारण होने वाले परिवर्तन

2. ✖ Changes due to experience
अनुभव के कारण होने वाले परिवर्तन

3. ✖ Changes due to training
प्रशिक्षण के कारण होने वाले परिवर्तन

4. ✔ Changes due to maturation
परिपक्वता के कारण होने वाले परिवर्तन

Question Number : 14 Question Id : 4771876740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following List-A with List-B regarding multiple intelligence theory

बहु-बुद्धि के सिद्धांत के संबंध में सूची-A का सूची-B से मिलान कीजिए ।

List-A सूची-A (Intelligence) बुद्धि		List-B सूची-B (Association) संबंध	
A)	Spatial intelligence स्थानिक बुद्धि	i)	Social smart सोशल स्मार्ट
B)	Interpersonal intelligence इंटरपर्सनल इंटेलिजेंस	ii)	Picture smart चित्र स्मार्ट
C)	Intrapersonal intelligence इंट्रापर्सनल इंटेलिजेंस	iii)	Self smart सेल्फ स्मार्ट

Choose the correct one

सही का चयन कीजिए

Options :

1. ✗ A-iii, B-i, C-ii

2. ✗ A-i, B-ii, C-iii

3. ✓ A-ii, B-i, C-iii

4. ✗ A-iii, B-ii, C-i

Question Number : 15 Question Id : 4771876741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECT** pair among the following

निम्नलिखित में से गलत जोड़ी की पहचान कीजिए ।

Options :

1. ✔ Differential Aptitude Test – Wechsler

विभेदक अभियोग्यता परीक्षण – वेचस्लर

2. ✖ Equally Appearing Interval Rating Scale – Thurstone

समान दिखने वाले अंतराल रेटिंग स्केल – थर्स्टॉन

3. ✖ Client Centred Approach – Carl Rogers

ग्राहक केंद्रित दृष्टिकोण – कार्ल रोजर्स

4. ✖ Thematic Apperception Test – Murray & Morgan

प्रासंगिक अंतर्बोध परीक्षण – मुर्रे और मॉर्गन

Question Number : 16 Question Id : 4771876742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following theory is related to cognitive learning?

निम्नलिखित में से कौनसा सिद्धांत संज्ञानात्मक अधिगम से संबंधित है -

Options :

1. ✔ Learning by Insight
अंतर्दृष्टि द्वारा सीखना

2. ✖ Learning by Conditioning
अनुबंधन द्वारा सीखना

3. ✖ Learning by Trial and Error
प्रयास व त्रुटि द्वारा सीखना

4. ✖ Imprinting
छाप (इम् प्रिंटिंग)

Question Number : 17 Question Id : 4771876743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"An individual once conditioned to respond to a specific stimulus is made to respond in the same way in response to other stimuli of similar nature". The above statement reflects this principle of classical conditioning

"एक व्यक्ति को एक बार किसी विशिष्ट उत्तेजना के प्रति प्रतिक्रिया करने के लिए अनुकूलित कर दिया जाता है, तो वह समान प्रकृति की अन्य उत्तेजनाओं के प्रति भी उसी तरह प्रतिक्रिया करने के लिए तैयार हो जाता है" उपरोक्त कथन शास्त्रीय कंडीशनिंग के इस सिद्धांत को दर्शाता है -

Options :

1. ✖ Extinction
विलुप्ति

2. ✖ Spontaneous recovery
सहज पुनर्प्राप्ति

3. ✔ Stimulus generalisation
उद्दीपक सामान्यीकरण

4. ✖ Stimulus discrimination
उद्दीपक विभेदीकरण

Question Number : 18 Question Id : 4771876744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teachers and learners have to keep these view points in their mind for seeking maximum positive transfer of learning.

सीखने के अधिकतम सकारात्मक स्थानांतरण के लिए शिक्षक और शिक्षार्थियों को इन बिंदुओं को ध्यान में रखना आवश्यक है -

A) Identification of associations, similarities and dissimilarities among the learning situations

अधिगम परिस्थितियों में संबंध, समानताओं और असमानताओं की पहचान

B) Developing proper ideals and imbibing them to perform things in future

भविष्य में कार्य करने के लिए उचित आदर्शों का विकास करना तथा उन्हें आत्मसात करना ।

C) Building generalisations and making their use in further learning

सामान्यीकरण का निर्माण करना और भावी अधिगम में उनका उपयोग करना

Choose the correct one

सही उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✗ A, C only

केवल A, C

2. ✗ B, C only

केवल B, C

3. ✗ A only

केवल A

4. ✓ A, B, C

Question Number : 19 Question Id : 4771876745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following which one comprises of personal events and experiences associated with one's life

निम्नलिखित में से वह जिसमें किसी व्यक्ति के जीवन से जुड़ी व्यक्तिगत घटनाएँ और अनुभव शामिल हों

Options :

1. ✖ Rote memory
रटंत स्मृति

2. ✔ Semantic memory
अर्थगत स्मृति

3. ✖ Short-term memory
अल्पकालिक स्मृति

4. ✖ Sensory memory
संवेदी स्मृति

Question Number : 20 Question Id : 4771876746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the techniques that may help the teacher to sustain motivation among students in the classroom

कक्षाकक्ष में छात्रों में प्रेरणा बनाए रखने में शिक्षक की सहायता करने वाली तकनीकों की पहचान कीजिए ।

A) Reward and Punishment

पुरस्कार और दंड

B) Success and Failure

सफलता और विफलता

C) Level of Aspiration

आकांक्षा का स्तर

D) Child Centred Education

बालकेंद्रित शिक्षा

Choose the correct one

सही उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✔ A, B, C, D

2. ✖ B, C, D only

केवल B, C, D

3. ✖ A, C, D only

केवल A, C, D

4. ✖ B, C only

केवल B, C

Question Number : 21 Question Id : 4771876747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The percentage of learnt material forgotten immediately after 20 minutes as per the Ebbinghaus experiment

एबिंगहॉस प्रयोग के अनुसार लोग सीखने के तुरंत 20 मिनट के बाद इतना प्रतिशत भूल जाते है -

Options :

1. ✖ 72%

2. ✔ 47%

3. ✖ 79%

4. ✖ 75%

Question Number : 22 Question Id : 4771876748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teacher taught the lesson without considering fatigue status of students to complete the syllabus. Many of the students could not understand the lesson due to fatigue. The Thorndike's law of learning that is **NOT** followed by the teacher here is

एक शिक्षक छात्रों की थकान पर ध्यान न देते हुए पाठ्यक्रम को पूरा करने के लिए पाठ पढ़ाता है । थकान के कारण कई छात्र पाठ समझ नहीं पाए । यहाँ पर शिक्षक ने थॉर्नडाइक के सीखने के इस नियम का अनुसरण नहीं किया -

Options :

1. ✖ Law of use

उपयोग का नियम

2. ✔ Law of readiness

तत्परता का नियम

3. ✖ Law of disuse

अनुपयोग का नियम

4. ✖ Law of effect

प्रभाव का नियम

Question Number : 23 Question Id : 4771876749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the statement that **DOES NOT** support the concept of Vygotsky's Constructivist Theory

वाइगोत्सकी के संरचनावादी सिद्धांत की अवधारणा का समर्थन न करने वाले कथन की पहचान कीजिए -

Options :

1. ✖
Social interactions are basis to higher order mental processes

सामाजिक संपर्क उच्चतर मानसिक प्रक्रियाओं का आधार है ।

2. ✖
Cultural factors influence cognitive development

सांस्कृतिक कारक संज्ञानात्मक विकास को प्रभावित करते हैं ।

3. ✔
Learning is the product of association between stimulus and responses

सीखना उद्दीपक और प्रतिक्रियाओं के बीच संबंध का उत्पाद है ।

4. ✖
Language plays a vital role in cognitive development

संज्ञानात्मक विकास में भाषा महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है ।

Question Number : 24 Question Id : 4771876750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Inclusive education includes the following children in the classroom

समावेशी शिक्षा कक्षाकक्ष में निम्नलिखित बच्चों को सम्मिलित करती है -

A) Socially disadvantaged children

सामाजिक रूप से वंचित बच्चे

B) Physically disabled children

शारीरिक रूप से अक्षम बच्चे

C) Academically differentiated children

शैक्षणिक रूप से विभेदित बच्चे

D) Mentally exceptional children

मानसिक रूप से असाधारण बच्चे

Choose the correct one

सही उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✖ A, B, C only

केवल A, B, C

2. ✖ B, C, D only

केवल B, C, D

3. ✖ A, C, D only

केवल A, C, D

4. ✔ A, B, C, D

Question Number : 25 Question Id : 4771876751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this model of inclusive education, the specially trained teacher moves from one school to another and assists the differently abled children

समावेशी शिक्षा के इस मॉडल में विशेष रूप से प्रशिक्षित शिक्षक एक स्कूल से दूसरे स्कूल जाते हैं और दिव्यांग बच्चों की सहायता करते हैं

Options :

1. ✔ Itinerant teaching model
भ्रमणशील शिक्षण मॉडल

2. ✖ Resource model
संसाधन मॉडल

3. ✖ Distance learning model
दूरस्थ अधिगम मॉडल

4. ✖ Dual teaching model
दोहरा शिक्षण मॉडल

Question Number : 26 Question Id : 4771876752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the statement that **DOES NOT** reflect the concept of self-concept

आत्म-अवधारणा के पहलुओं को प्रतिबिंबित **नहीं करने** वाले कथन की पहचान कीजिए

Options :

1. ✖ Self-concept is the image of oneself

   आत्म-अवधारणा स्वयं की छवि है

2. ✖ Real self-concept reflects one's actual perception of oneself

   वास्तविक आत्म अवधारणा स्वयं के बारे में व्यक्ति की वास्तविक धारणा को दर्शाती है ।

3. ✔ Differential Aptitude Tests measure the gap between real self and ideal self

   विभेदक योग्यता परीक्षण स्व वास्तविकता और स्व आदर्श के बीच अंतर को मापता है ।

4. ✖ Ideal self-concept reflects the perception of what one should be

   आदर्श आत्म-अवधारणा इस धारणा को दर्शाती है कि व्यक्ति को कैसा होना चाहिए

Question Number : 27 Question Id : 4771876753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following method is suitable for teacher centric learning

निम्नलिखित में से यह पद्धति शिक्षक केंद्रित अधिगम के लिए उपयुक्त है

Options :

1. ✖ Brain storming
मस्तिष्क - मंथन

2. ✔ Demonstrations
प्रदर्शन

3. ✖ Discussions
चर्चा

4. ✖ Project works
परियोजना कार्य

Question Number : 28 Question Id : 4771876754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Co-operative learning helps the teacher to develop these among students

सहकारी अधिगम छात्रों में इनका विकास करने में शिक्षक की सहायता करता है -

A) Group processing

समूह प्रक्रिया

B) Individual accountability

व्यक्तिगत जवाबदेही

C) Face to face interactions

आमने-सामने बातचीत

D) Positive interdependence

सकारात्मक परस्पर निर्भरता

Choose the correct one

सही उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✗ A, B, D only

केवल A, B, D

2. ✗ A, B, C only

केवल A, B, C

3. ✗ B, C, D only

केवल B, C, D

4. ✓ A, B, C, D

Question Number : 29 Question Id : 4771876755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to this section of Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act-2009, 'No child shall be subjected to physical punishment or mental harassment'

बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार (RTE) Act-2009 की इस धारा के अनुसार - किसी भी बच्चे को शारीरिक दंड या मानसिक प्रताड़ना नहीं दी जा सकती है ।

Options :

1. ✔ Section-17

धारा-17

2. ✖ Section-16

धारा-16

3. ✖ Section-19

धारा-19

4. ✖ Section-18

धारा-18

Question Number : 30 Question Id : 4771876756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher who got irritated by the comments of Headmaster showed her anger on students in the classroom. This is an example for this defense mechanism

प्रधानाध्यापक की टिप्पणियों से चिढ़कर एक शिक्षक अपना गुस्सा कक्षाकक्ष में छात्रों पर दर्शाता है । यह इस रक्षा तंत्र का उदाहरण है -

Options :

1. ✖ Rationalisation
औचित्य

2. ✔ Displacement
विस्थापन

3. ✖ Projection
प्रक्षेपण

4. ✖ Compensation
क्षतिपूर्ति

Language I Hindi

Section Id :	477187213
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	22
Number of Questions to be attempted :	22
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187339
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771876757 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes
Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 35)

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

जल संरक्षण आज के युग की सर्वाधिक महत्वपूर्ण आवश्यकता बन गई है। भारत जैसे कृषि प्रधान देश में जल की कमी का प्रभाव सीधे रूप से खाद्य सुरक्षा पर पड़ता है। नगरीकरण के कारण भूजल स्तर तेज़ी से गिर रहा है, नदियाँ प्रदूषित हो रही है और कूएँ सूखते जा रहे हैं। अध्ययन दर्शाते हैं कि देश के लगभग 60% जिले भूजल अतिदोहन की समस्या से जूझ रहे हैं। इसके पीछे मुख्य कारण हैं - जल संसाधनों का अविवेकपूर्ण दोहन, वर्षा जल का अपर्याप्त संचयन और सिंचाई की पारंपरिक अपव्ययी पद्धतियाँ। ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं और बच्चों को पानी की तलाश में कई किलोमीटर पैदल चलना पड़ता है, जिससे उनके स्वास्थ्य एवं शिक्षा पर विपरीत असर पड़ रहा है। समाधान के रूप में वर्षा जल संचयन, ड्रिप सिंचाई जैसी जल-सक्षम तकनीकों का प्रसार और समुदाय आधारित जल प्रबंधन ही टिकाऊ विकल्प हो सकते हैं। जल ही जीवन है - यह नारा केवल स्मरण के लिए नहीं, बल्कि आचरण में उतारने के लिए है।

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 4771876758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जल संरक्षण इस समय की सबसे अधिक महत्वपूर्ण समस्या है -

Options :

1. ✖ बीते

2. ✔ वर्तमान

3. ✖ विगत

4. ✖ गत

Question Number : 32 Question Id : 4771876759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इसके फलस्वरूप कुएँ सूख रहे हैं -

Options :

1. ✖ नदियों के प्रदूषण

2. ✖ खाद्य सुरक्षा

3. ✖ जल के संरक्षण

4. ✔ नगरीकरण

Question Number : 33 Question Id : 4771876760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

देश के लगभग 60% जिलों को इस समस्या का सामना करना पड़ रहा है -

Options :

1. ✔ भूजल के अधिक उपयोग करने की

2. ✖ भूजल के कम उपयोग करने की

3. ✖ भूजल के सीमित उपयोग करने की

4. ✖ भूजल के बिल्कुल कम उपयोग करने की

Question Number : 34 Question Id : 4771876761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

गद्यांश के अनुसार सिंचाई की पारंपरिक पद्धतियाँ हैं -

Options :

1. ✖ मूल्यहीन

2. ✖ बेमूल्य

3. ✔ अधिक खर्चीली

4. ✖ कम खर्चीली

Question Number : 35 Question Id : 4771876762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से यह जल संरक्षण का स्थायी समाधान नहीं है -

Options :

1. ✖ समुदाय आधारित प्रबंधन

2. ✖ ड्रिप सिंचाई

3. ✖ वर्षा जल संचयन

4. ✔ जल संसाधनों का अविवेकपूर्ण दोहन

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	477187340
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771876763 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (36 to 40)

निम्नलिखित काव्यांश पढ़िए। 36 से 40 तक दिए गए प्रश्नों के सही उत्तर पहचानिए ।

पथ भूल न जाना पथिक कहीं ।
पथ में काँटे तो होंगे ही,
दूर्वादल - सरिता, सर होंगे ।
सुंदर गिरि - वन - वापी होंगी ।
सुंदर-सुंदर निर्झर होंगे ।
सुंदरता की मृगतृष्णा में,
पथ भूल न जाना पथिक कहीं ।।
जब कठिन कर्म-पगडंडी पर
राही का मन उन्मुख होगा
जब सपने सब मिट जाएँगे,
कर्त्तव्य मार्ग सम्मुख होगा ।

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 4771876764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पद्यांश में 'मुसाफिर' शब्द के इन पर्यायवाची शब्दों का प्रयोग हुआ है -

Options :

1. ✖ पथ, पथिक

2. ✔ पथिक, राही

3. ✖ सरिता, सर

4. ✖ वन, वापी

Question Number : 37 Question Id : 4771876765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कर्त्तव्य के मार्ग का प्रत्यक्षीकरण कब होगा?

Options :

1. ✔ सपनों के मिटने पर

2. ✖ मन के नीरस होने पर

3. ✖ पगडंडी को पार करने पर

4. ✖ पथ को भूल जाने पर

Question Number : 38 Question Id : 4771876766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मार्ग में पथिक को इनका सामना करना होगा -

Options :

1. ✖ पुष्पों का

2. ✖ नक्षत्रों का

3. ✖ मनुष्यों का

4. ✔ शूलों का

Question Number : 39 Question Id : 4771876767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पद्यांश में इसके लिए 'सुंदर' विशेषण का प्रयोग हुआ है -

Options :

1. ✔ पहाड़

2. ✖ काँटों

3. ✖ राह

4. ✖ दूर्वादल

Question Number : 40 Question Id : 4771876768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पद्यांश का मुख्य उद्देश्य है -

Options :

1. ✖ मानवता का प्रसार

2. ✔ लक्ष्य की प्राप्ति

3. ✖ व्यक्तित्व का विकास

4. ✖ पर्यावरण का संरक्षण

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	477187341
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 4771876769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कवयित्री मृदुल जोशी का जन्म यहाँ हुआ था -

Options :

1. ✖ बिहार के मुंगेर में

2. ✖ उत्तर प्रदेश के अल्मोड़ा में

3. ✔ उत्तराखंड के काठगोदाम में

4. ✖ उत्तरप्रदेश के काशी में

Question Number : 42 Question Id : 4771876770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नवीं कक्षा के 'बदलें अपनी सोच' पाठ का मुख्य विषय है -

Options :

1. ✔ पर्यावरण संरक्षण

2. ✖ भ्रूण हत्या

3. ✖ ग्राहक जागरुकता

4. ✖ बाल मनोवैज्ञानिकता

Question Number : 43 Question Id : 4771876771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दसवीं कक्षा के 'भक्तिपद' पाठ में विशेषतः इनके पदों का संकलन हैं -

Options :

1. ✗ रहीम, बिहारी

2. ✗ कबीर, रैदास

3. ✗ मीराबाई, कबीर

4. ✓ रैदास, मीराबाई

Question Number : 44 Question Id : 4771876772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

Options :

1. ✗ कहानी

2. ✓ संवाद

3. ✗ कविता

4. ✗ निबंध

Question Number : 45 Question Id : 4771876773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

रामधारी सिंह दिनकर की भाषा है -

Options :

1. ✔ शुद्ध खड़ी बोली

2. ✖ प्राचीन अपभ्रंश

3. ✖ शुद्ध प्राकृत

4. ✖ शुद्ध ब्रज

Question Number : 46 Question Id : 4771876774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भक्तिकाल की रामभक्ति शाखा के प्रमुख कवि हैं -

Options :

1. ✖ सूरदास

2. ✖ बिहारी

3. ✖ कबीरदास

4. ✔ तुलसीदास

Question Number : 47 Question Id : 4771876775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सातवीं कक्षा के 'सच्चा दोस्त' पाठ में अमर की दोस्ती इससे थी -

Options :

1. ✔ पेड़

2. ✖ नदी

3. ✖ आकाश

4. ✖ मन

Question Number : 48 Question Id : 4771876776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

<u>बच्चे</u> मैच देख रहे थे । रेखांकित शब्द है -

Options :

1. ✖ व्यक्तिवाचक संज्ञा

2. ✔ जातिवाचक संज्ञा

3. ✖ भाववाचक संज्ञा

4. ✖ द्रव्यवाचक संज्ञा

Question Number : 49 Question Id : 4771876777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ज्ञानी' में रेखांकित संयुक्ताक्षर का निर्माण इनके मेल से हुआ है -

Options :

1. ✖ ग् + न

2. ✖ ज्ञ + ण

3. ✔ ज् + ञ

4. ✖ ज् + ण

Question Number : 50 Question Id : 4771876778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

वहाँ एक रूपये के चार नारियल मिल रहे थे । वाक्य में प्रयुक्त कारक है -

Options :

1. ✔ संबंध

2. ✖ कर्त्ता

3. ✖ कर्म

4. ✖ संप्रदान

Question Number : 51 Question Id : 4771876779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समय मिलता तो हम क्रिकेट खेलते । यह वाक्य है -

Options :

1. ✖ आज्ञार्थक

2. ✖ विधानार्थक

3. ✔ संकेतार्थक

4. ✖ संदेहार्थक

Question Number : 52 Question Id : 4771876780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सभी लोग इस विस्मयकारी दृश्य को देखकर दंग रह गए । 'दंग रहना' से तात्पर्य है-

Options :

1. ✖ चिंता में पड़ना

2. ✖ दुखी होना

3. ✖ प्रसन्न होना

4. ✔ चकित होना

Question Number : 53 Question Id : 4771876781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द है -

Options :

1. ✖ बाज़ार

2. ✔ दुकान

3. ✖ मकान

4. ✖ गुलाब

Question Number : 54 Question Id : 4771876782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सुनीता विलियम्स प्रश्नों के उत्तर दे रही थी । वाक्य में प्रयुक्त काल है -

Options :

1. ✖ संदिग्ध भूतकाल

2. ✖ पूर्ण भूतकाल

3. ✔ अपूर्ण भूतकाल

4. ✖ आसन्न भूतकाल

Question Number : 55 Question Id : 4771876783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

छात्रों को वर्णनात्मक तथा सूचनात्मक सामग्री का संक्षेपीकरण करने के योग्य बनाना। भाषा शिक्षण का यह उद्देश्य इन कक्षाओं के लिए है -

Options :

1. ✖ माध्यमिक

2. ✖ प्राथमिक

3. ✖ पूर्व माध्यमिक

4. ✔ उच्च

Question Number : 56 Question Id : 4771876784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जब उल्टी जीभ की नोक, कठोर तालु के मध्य भाग का स्पर्श करती है तो इस वर्ग का उच्चारण होता है -

Options :

1. ✖ क

2. ✔ ट

3. ✖ प

4. ✖ च

Question Number : 57 Question Id : 4771876785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उच्चरित ध्वनियों को .... के रूप में व्यक्त करना लिखना कहलाता है । रिक्त स्थान के लिए विकल्प है -

Options :

1. ✗ श्रवण

2. ✗ वाचन

3. ✓ प्रतीकों

4. ✗ पठन

Question Number : 58 Question Id : 4771876786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उपसर्ग, प्रत्यय जैसे भाषा के तत्वों का ज्ञान हिंदी शिक्षण के इस उद्देश्य को प्रतिबिंबित करता है -

Options :

1. ✗ भावात्मक

2. ✓ ज्ञानात्मक

3. ✗ कौशलात्मक

4. ✗ सौंदर्यात्मक

Question Number : 59 Question Id : 4771876787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से यह मूल्यांकन का उद्देश्य नहीं है -

Options :

1. ✔ बालक के सर्वांगीण विकास को स्थिर बनाने में सहायता देना ।

2. ✖ निर्देश में सुधार के लिए अग्रसर करना ।

3. ✖ शिक्षा के उद्देश्यों को स्पष्ट करना ।

4. ✖ बालक के व्यवहार संबंधी परिवर्तनों की जाँच करना ।

Question Number : 60 Question Id : 4771876788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किशोरावस्था के बालकों में समूहप्रियता की प्रवृत्ति का उन्नयन करना । इस वाक्य से सहगामी क्रियाओं द्वारा विद्यार्थियों की इस आवश्यकता की पूर्ति होती है -

Options :

1. ✖ नैतिक

2. ✖ सामाजिक

3. ✔ मनोवैज्ञानिक

4. ✖ रुचियों का विकास

Language II English

Section Id :	477187214
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187342
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771876789 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (61 to 65)

(61-65) Read the following passage and choose the correct option for each question.

During the pre-independence era, Indian politician was almost non-existent. He was given concrete identity and character by MK Gandhi. The social workers, supporters and people from all walks of life joined Gandhiji for opposing the British dominance over the Indian subcontinent. From these cadres, politicians of highest calibre emerged. The reason of their political abilities and respectable status among the Indian masses was their association with the greatest legend of their era Mahatma Gandhi. Moreover, those leaders were pious to the core, knave, hardworking and ardent practitioners of highest moralistic norms.

The masses adored these politicians of highest calibre and were prepared to sacrifice their lives, property and sanity for the sake of the achievement of the sacred objectives, which were defined by these true leaders of our nation. The leaders of yore were the most respected people of society, the saviours of the nation, and role models for the plebeian masses, whom they always tried to emulate.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 4771876790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main source of respect for the early Indian politicians among the masses is their

Options :

1. ✖ wealth and power.

2. ✖ Western education.

3. ✔ association with Mahatma Gandhi.

4. ✖ positions in the British government.

Question Number : 62 Question Id : 4771876791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What era is mainly discussed in the passage?

Options :

1. ✔ Pre-independence era

2. ✖ Mughal-era

3. ✖ Post-independence era

4. ✖ Modern era

Question Number : 63 Question Id : 4771876792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following qualities was **NOT** attributed to the leaders?

Options :

1. ✖ Piousness

2. ✔ Deceitfulness

3. ✖ Hard work

4. ✖ High moral standards

Question Number : 64 Question Id : 4771876793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What does the expression "leaders of the yore" refer to in the passage?

Options :

1. ✗ Leaders from foreign countries

2. ✓ Leaders during the pre-independence era

3. ✗ Leaders who collaborated with the British

4. ✗ Leaders of India's post-independence era

Question Number : 65 Question Id : 4771876794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What were the common people ready to give up for the leaders' cause?

Options :

1. ✗ Only their wealth

2. ✗ Only their personal freedom

3. ✗ Their future generations

4. ✓ Their lives, property and sanity

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	477187343
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 66 Question Id : 4771876795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the option that correctly sequences the following sentences.

A) He apologized sincerely for being rude.

B) Later, he felt guilty about his behaviour.

C) During the meeting, Mr George spoke harshly to his colleagues.

D) Everyone accepted his apology readily.

E) It was because of a minor misunderstanding among them.

Options :

1. ✖ E, C, B, A, D

2. ✔ C, E, B, A, D

3. ✖ B, C, E, A, D

4. ✖ C, E, D, A, B

Question Number : 67 Question Id : 4771876796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct option with regard to correctness of the following sentences.

A: People rushed to find shelter from the storm.

B: Immediate action can helps reduce future disasters.

Options :

1. ✔ Only the Sentence A is correct.

2. ✖ Only the Sentence B is correct.

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

4. ✖ Both the Sentences A and B are not correct.

Question Number : 68 Question Id : 4771876797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Despite being _____ outsider, she was elected as _____ chairperson of the committee."

Identify the suitable option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ an, a

2. ✖ the, the

3. ✖ a, the

4. ✔ an, the

Question Number : 69 Question Id : 4771876798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The police officer found a ________ child in the hut.

Choose the option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ frightenad

2. ✖ frightend

3. ✖ frighteaned

4. ✔ frightened

Question Number : 70 Question Id : 4771876799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the silent consonant sound in the word “vehicle”.

Options :

1. ✖ v

2. ✖ c

3. ✔ h

4. ✖ l

Question Number : 71 Question Id : 4771876800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the meaningful sentence.

Options :

1. ✖ What they expected was to begin at six the performance.

2. ✔ What they expected was the performance to begin at six.

3. ✖ They expected was what the performance to begin at six.

4. ✖ What expected they was the performance to begin at the six.

Question Number : 72 Question Id : 4771876801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I ____________ the order last week but the goods haven't turned up yet.
Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ get over

2. ✔ sent off

3. ✖ finds out

4. ✖ give in

Question Number : 73 Question Id : 4771876802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

She was	the only	person whose	I could trust.
A	B	C	D

Options :

1. ✖ D

2. ✖ B

3. ✔ C

4. ✖ A

Question Number : 74 Question Id : 4771876803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He asked her, "Why didn't you inform me about the change in schedule?"

Choose the appropriate reported sentence.

Options :

1. ✔ He asked her why she had not informed him about the change in schedule.

2. ✖ He asked her why didn't she inform him about the change in schedule.

3. ✖ He asked her why she did not inform him about the change in schedule?

4. ✖ He asked her why has she not informed him about the changed schedule.

Question Number : 75 Question Id : 4771876804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He never acts so rudely, ____________?

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ don't he

2. ✔ does he

3. ✖ doesn't he

4. ✖ did he

Question Number : 76 Question Id : 4771876805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct plural form of the word "phenomenon".

Options :

1. ✖ phenomenas

2. ✔ phenomena

3. ✖ phenomenon

4. ✖ phenomenae

Question Number : 77 Question Id : 4771876806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically **INCORRECT** sentence.

Options :

1. ✖ When she entered the room, everyone was talking loudly.

2. ✖ While he was watching TV, the phone rang.

3. ✔ After she finished the exam, she goes to the canteen.

4. ✖ By the time we arrived, the guests had already left.

Question Number : 78 Question Id : 4771876807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She visits her hometown once in a blue moon.

Choose the meaning of the expression "once in a blue moon".

Options :

1. ✔ very rarely

2. ✖ day by day

3. ✖ day after day

4. ✖ regularly

Question Number : 79 Question Id : 4771876808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The hard work exhausted the men.

Which of the following correctly transforms the given sentence into the passive voice?

Options :

1. ✖ The men have been exhausted with the hard work.

2. ✖ The men are exhausted with the hard work.

3. ✖ The men had been exhausted with the hard work.

4. ✔ The men were exhausted with the hard work.

Question Number : 80 Question Id : 4771876809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

You will have realized by now that ____________________.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ I am quite serious.

2. ✖ I have been quit serious.

3. ✖ I was quite serious.

4. ✖ I had been quite serious.

Question Number : 81 Question Id : 4771876810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There was a lot of conflict between him and her.

Identify the antonym for the word "conflict".

Options :

1. ✖ dispute

2. ✖ quarrel

3. ✖ friction

4. ✔ agreement

Question Number : 82 Question Id : 4771876811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He was deeply affected ______ the news of her departure.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ of

2. ✖ on

3. ✔ by

4. ✖ off

Question Number : 83 Question Id : 4771876812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At this juncture, it is impossible to say whether she will make a full recovery or not.

Here the word "impossible" is a/an

Options :

1. ✖ verb

2. ✔ adjective

3. ✖ noun

4. ✖ adverb

Question Number : 84 Question Id : 4771876813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The city _________ we visited last summer was incredibly beautiful.

Choose the correct option to complete the given sentence.

Options :

1. ✖ who

2. ✖ whose

3. ✖ whom

4. ✔ which

Question Number : 85 Question Id : 4771876814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best describes the integration of LSRW skills in Communicative Language Teaching (CLT)?

Options :

1. ✖ Practicing grammar rules in isolation

2. ✖ Developing language skills independently

3. ✔ Using real-life contexts to enhance language skills

4. ✖ Relying only on writing assignments

Question Number : 86 Question Id : 4771876815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following best distinguishes a method from an approach in language teaching?

Options :

1. ✖ A method is broader than an approach.

2. ✖ An approach is a set of classroom activities.

3. ✖ A method is the theoretical basis, while an approach is its application.

4. ✔ An approach is a theoretical viewpoint; a method is a practical plan for implementation.

Question Number : 87 Question Id : 4771876816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which activity helps best in reinforcing vocabulary in young learners?

Options :

1. ✖ Dictation

2. ✖ Grammar drills

3. ✔ Word games and picture associations

4. ✖ Writing reports on vocabulary

Question Number : 88 Question Id : 4771876817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"During a courtroom trial, a juror listens to the defence attorney's argument to judge its logic and truth." This type of listening is known as

Options :

1. ✖ Selective Listening

2. ✖ Discriminative Listening

3. ✔ Critical Listening

4. ✖ Appreciative Listening

Question Number : 89 Question Id : 4771876818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary aim of evaluation in English Language Teaching (ELT) is

Options :

1. ✖ to pass or fail the students based on their performance.

2. ✔ to identify the learning difficulties of the students and improve teaching.

3. ✖ to rank students among other competitors.

4. ✖ to complete the syllabus and prepare the students for the next class.

Question Number : 90 Question Id : 4771876819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A psycholinguistic barrier in learning English refers to the

Options :

1. ✖ lack of playground.

2. ✖ poor classroom seating.

3. ✔ fear of making mistakes.

4. ✖ familiarity with foreign culture.

Mathematics

Section Id :	477187215
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	477187344
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 4771876820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the mean of the frequency distribution is 59.3 and $\sum f_i x_i = 1429 + k, \sum f_i = 30$, then the value of '$k$' is

यदि आवृति वितरण का माध्य 59.3 और $\sum f_i x_i = 1429 + k, \sum f_i = 30$, तब k का मूल्य है-

Options :

1. ✔ 350

2. ✖ 300

3. ✖ 250

4. ✖ 200

Question Number : 92 Question Id : 4771876821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\sec\theta + \tan\theta = \sqrt{3}$ and $0^\circ < \theta < 90^\circ$, then $\cos\theta =$

यदि $\sec\theta + \tan\theta = \sqrt{3}$ और $0^\circ < \theta < 90^\circ$ तब $\cos\theta =$

Options :

1. ✖ $\frac{2}{\sqrt{3}}$

2. ✖ $\frac{1}{2}$

3. ✔ $\frac{\sqrt{3}}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question Number : 93 Question Id : 4771876822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A and B are any two finite sets such that $n(A \cup B) = n(A) + n(B)$, then choose the correct relation between the sets A and B.

यदि A और B इस तरह दो परिमित सम्मुचय है $n(A \cup B) = n(A) + n(B)$, तब A और B समुच्चय के सही संबंध को चुनिए।

Options :

1. ✖
A and B are equal sets
A और B समान समुच्चय

2. ✖
A is subset of B
A, B का उप सम्मुचय

3. ✖
B is subset of A
B, A का उप सम्मुचय

4. ✔
A and B are disjoint sets
A और B असंयुक्त

Question Number : 94 Question Id : 4771876823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The coordinates of the point which divides the line segment joining the points $(-6, 10)$ and $(3, -8)$ in the ratio $2 : 7$ internally lies in the quadrant

बिंदू $(-6, 10)$ और $(3, -8)$ को आंतरिक रूप से $2 : 7$ के अनुपात में मिलाने वाले रेखा खंड को विभाजित करने वाले बिंदु के निर्देशांक इस चतुर्थांश सें स्थित है

Options :

1. ✖ Quadrant I

   चतुर्थांश I

2. ✔ Quadrant II

   चतुर्थांश II

3. ✖ Quadrant III

   चतुर्थांश III

4. ✖ Quadrant IV

   चतुर्थांश IV

Question Number : 95 Question Id : 4771876824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $0.\overline{65} = \frac{p}{q}$, where p and q are co-primes, then $q - p =$

यदि $0.\overline{65} = \frac{p}{q}$ जहाँ p और q असहभाज्य संख्या तब $q - p =$

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 24

3. ✖ 25

4. ✔ 34

Question Number : 96 Question Id : 4771876825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an inconsistent pair of linear equations from the following.

निम्न में से कौन सी जोड़ी सम रेखीय समीकरण के अयोग्य है

Options :

1. ✖ $x + 2y + 4 = 0, 3x - 6y - 2 = 0$

2. ✔ $5x - 3y = -11, -15x + 9y = -33$

3. ✖ $3x + 4y = 11, 9x + 12y = 33$

4. ✖ $\frac{3}{2}x - \frac{5}{3}y = 3,\ 9x + 10y = 10$

Question Number : 97 Question Id : 4771876826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two dice are tossed simultaneously, then the probability that the sum of the numbers appearing on the top of the dice is a prime number is

दो पासों को एक साथ डाला गया तब पासों के ऊपर दिखाई देने वाली संख्याओं के योग की अभाज्य संख्या होने की संभाव्यता है

Options :

1. ✖ $\frac{13}{36}$

2. ✖ $\frac{7}{18}$

3. ✔ $\frac{5}{12}$

4. ✖ $\frac{11}{36}$

Question Number : 98 Question Id : 4771876827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\sin\theta + \text{cosec}\,\theta = 2$, then $\sin^3\theta + \text{cosec}^3\theta =$

यदि $\sin\theta + \text{cosec}\,\theta = 2$ तब $\sin^3\theta + \text{cosec}^3\theta =$

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 14

Question Number : 99 Question Id : 4771876828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The time taken for ₹4800 amount to ₹5556, if simple interest is calculated at $6\frac{3}{4}\%$ per annum is

4800 रू राशि को 5556 रू बनने में कितना समय लगेगा यदि साधारण ब्याज $6\frac{3}{4}\%$ प्रति वर्ष के दर निकाला गया तब

Options :

1. ✖ 2 years 3 months
2 वर्ष 3 माह

2. ✔ 2 years 4 months
2 वर्ष 4 माह

3. ✖ 2 years 6 months
2 वर्ष 6 माह

4. ✖ 2 years 8 months
2 वर्ष 8 माह

Question Number : 100 Question Id : 4771876829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{12x^{-5}y^{4}z^{-3}}{15x^{2}y^{-3}z^{3}} =$$

Options :

1. ✖ $\frac{4x^7}{5y^7z^6}$

2. ✖ $\frac{4y^7z^6}{5x^7}$

3. ✖ $\frac{4}{5}\left(\frac{y}{x}\right)^7$

4. ✔ $\frac{4y^7}{5x^7z^6}$

Question Number : 101 Question Id : 4771876830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of factors of 4560 is

4560 के खण्डों की संख्या

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 38

3. ✔ 40

4. ✖ 19

Question Number : 102 Question Id : 4771876831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The compound ratio of 2 : 3 and 9 : 16 is equal to x : 64, then the value of 'x' is

2 : 3 और 9 : 16 का संयुक्त अनुपात समान है x : 64 तब x का मूल्य

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 48

4. ✔ 24

Question Number : 103 Question Id : 4771876832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From a circular thick paper of radius 20 cm, a sector with angle 216° is cut out and its bounding radii are bent to form a cone, then the height of the cone (in cm) is

20 सेमी त्रिज्या वाले मोटे कागज से 216° कोण वाला एक त्रिज्याखण्ड काटा जाता है और उसकी परिसीमा त्रिज्याओं को मोड़कर एक शंकु बनाया जाता है तो शंकु की ऊचाई (सें.मी.) में क्या होगी

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 12

3. ✖ 8

4. ✖ 6

Question Number : 104 Question Id : 4771876833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements related to subsets of a set.

निम्न कथनों को ध्यान से पढ़िए जो समुच्चय के उपसमुच्चयों से संबंधित है

A) $P = \{x : x$ is an odd natural number and $9 < x < 15\}$, then the number of subsets of set P is 16.

$P = \{x : x$ एक विषम प्राकृतिक संख्या है $9 < x < 15\}$ तब P के उप समुच्चयों की संख्या 16

B) $Q = \{x : x$ is a letter in the word FOLLOW$\}$, then the number of subsets of set Q is 16.

$Q = \{x :$ FOLLOW शब्द में x एक अक्षर है$\}$ तब Q समुच्चय के उपसमुच्चयों की संख्या 16 होगी

Choose the correct answer

सहि उत्तर का चयन कीजिए

Options :

1. ✖ Both the statements A and B are true.

दोनों कथन A और B सत्य है

2. ✖ Statement A is true and Statement B is false.

कथन A सत्य और कथन B असत्य है

3. ✔ Statement A is false and Statement B is true.

कथन A असत्य है और कथन B सत्य है

4. ✖ Both the statements A and B are false.

दोनों कथन A और B असत्य है

Question Number : 105 Question Id : 4771876834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The discriminant of the equation $\frac{1}{x} - \frac{1}{x-2} = 3, (x \neq 0, 2)$ is

$\frac{1}{x} - \frac{1}{x-2} = 3, (x \neq 0, 2)$ समीकरण का विभेदक है -

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 12

3. ✖ 28

4. ✖ 60

Question Number : 106 Question Id : 4771876835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of odd natural numbers from 1 to 2025 is

1 से 2025 के मध्य विषम प्राकृतिक संख्याओं का योगफल

Options :

1. ✖ 10,20,100

2. ✖ 10,22,121

3. ✖ 10,24,144

4. ✔ 10,26,169

Question Number : 107 Question Id : 4771876836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an **INCORRECT** statement from the following related to irrational numbers.

निम्न कथनों में से जो अपरिमेय संख्याओं से संबंधित है कौन सा असत्य है पहचानिए

Options :

1. ✖ $5\sqrt{2} - \sqrt{8} = 3\sqrt{2}$

2. ✖ $(7 + 4\sqrt{3}) + \frac{1}{(7+4\sqrt{3})} = 14$

3. ✔ $(\sqrt{3} + \sqrt{5})^2 = 38$

4. ✖ $\frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} = \sqrt{6} + \sqrt{5}$

Question Number : 108 Question Id : 4771876837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In ΔXYZ, $\angle X = 55^\circ$ and $\angle Z = 50^\circ$, then the sides of ΔXYZ in ascending order of their lengths is

ΔXYZ, $\angle X = 55^\circ$ में, और $\angle Z = 50^\circ$ तब ΔXYZ की भुजाएँ उनकी लंबाई के आरोही क्रम में

Options :

1. ✔ XY, YZ, ZX

2. ✖ YZ, ZX, XY

3. ✖ XY, ZX, YZ

4. ✖ ZX, YZ, XY

Question Number : 109 Question Id : 4771876838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The median of set of 11 distinct observations is 13. If each of the largest 5 observations of the set is increased by 3, then the median of the new set

11 अलग-अलग प्रेक्षणों के सेट का माध्य 13 है यदि सेट के सबसे बड़े प्रेक्षणों में से प्रत्येक में 3 की वृद्धि की जाए तो नए सेट का माध्य होगा -

Options :

1. ✖ is increased by 3.
में 3 की वृद्धि होती है ।

2. ✖ is three times of the original set.
मूल समूच्चय का तीन गुना है ।

3. ✔ remains the same as that of the original set.
मूल सेट के समान ही रहता है ।

4. ✖ is decreased by 3.
में 3 की कमी को जाती है ।

Question Number : 110 Question Id : 4771876839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ABCD is a parallelogram with AB = 15 cm, BC = 12 cm and area of the parallelogram is 90 cm^2, then the perpendicular distance (in cm) between its longer sides is

ABCD एक समांतर चतुर्भुज है जिसमें AB = 15 सेमी; BC = 12 सेमी और समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 90 $सें.मी^2$, तब इसकी लंबी भुजाओं के बीच लंबवत दूरी (सें.मी. में) क्या है

Options :

1. ✖ 7.5

2. ✔ 6

3. ✖ 12

4. ✖ 15

Question Number : 111 Question Id : 4771876840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. A bus travels 42km in 35 minutes. If the speed remains the same, then the distance (in kilometers) the bus can travel in 6 hours is

एक बस 35 मिनट में 42 किमी की यात्रा करती है। यदि गति वही रहती है तो बस 6 घंटे में कितने किलोमीटर यात्रा करेगी

Options :

1. ✔ 432

2. ✖ 504

3. ✖ 360

4. ✖ 300

Question Number : 112 Question Id : 4771876841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The volume of a cube is $216\ cm^3$, then the total surface area of the cube (in sq.cm) is

एक घन का आयतन $216\ cm^3$ तब घन के संपूर्ण तल का क्षेत्रफल (वर्ग.सें.मी. में)

Options :

1. ✔ 216

2. ✖ 144

3. ✖ 64

4. ✖ 36

Question Number : 113 Question Id : 4771876842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An observer of height 1.68 meters is 19.32 meters away from a coconut tree of height 21 meters, then the angle of elevation of the top of the tree from observer's eye is

1.68 मी ऊँचाई वाला एक पर्यवेक्षक 21 मीटर ऊँचाई वाले एक नारियल के पेड़ से 19.32 मीटर दूर है तो पर्यवेक्षक की आँख से पेड़ के शीर्ष का उन्नयन कोण क्या है

Options :

1. ✖ 30°

2. ✔ 45°

3. ✖ 60°

4. ✖ 90°

Question Number : 114 Question Id : 4771876843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If P is the set of all prime natural numbers, Q is the set of all even prime natural numbers and R is the set of all odd prime natural numbers, then choose the correct statement/s from the following.

यदि P सभी अभाज्य प्राकृतिक संख्याओं का एक समुच्चय है, Q सभी सम अभाज्य प्राकृतिक संख्याओं का एक समुच्चय है और R सभी विषम अभाज्य प्राकृतिक संख्याओं का समुच्चय है तो निम्न में से सही कथन या कथनो का चयन किजिए

A) $Q \cap R = \emptyset$

B) $P = Q \cup R$

C) Q is a singleton set.

Q एकल समुच्चय है ।

Choose the correct answer

सही उत्तर चुनिए

Options :

1. ✖ A & B only

केवल A और B

2. ✖ C only

केवल C

3. ✖ A & C only

केवल A और C

4. ✔ A, B & C

Question Number : 115 Question Id : 4771876844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Nature of mathematics reflects the following characteristics

गणित की प्रकृति निम्नलिखित विशेषताओं को दर्शाती है

A) A Science of abstraction

अमूर्तता का विज्ञान

B) Based on logical reasoning and axioms

तार्किक तर्क और सिद्धांतों पर आधारित

C) Based on Inductive and deductive reasoning

आगमनात्मक और निगमनात्मक तर्क पर आधारित

D) Uncertainty in results

परिणामों में अनिश्चितता

Choose the correct answer

सही उत्तर का चयन करें

Options :

1. ✖ A & B only
केवल A और B

2. ✖ C & D only
केवल C और D

3. ✔ A, B & C only
केवल A, B और C

4. ✖ D only
केवल D

Question Number : 116 Question Id : 4771876845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a learner draws a figure appropriately as per the general statement of the theorem, then the above act falls under the following teaching objective of mathematics.

यदि कोई शिक्षार्थी प्रमेय के सामान्य कथन के अनुसार उचित रूप से कोई आकृति बनाता है तो उपरोक्त कार्य गणित के निम्नलिखित शिक्षण उद्देश्य के अंतर्गत आता है

Options :

1. ✖ Knowledge
ज्ञान

2. ✔ Skill
कौशल

3. ✖ Understanding
समझ

4. ✖ Application
अनुप्रयोग

Question Number : 117 Question Id : 4771876846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The changes that occur in the Teaching learning process as per the present curriculum frame work is/are

वर्तमान पाठ्यचर्या ढांचे के अनुसार शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में होने वाले परिवर्तन हैं-

A) Emphasis on Learner centered Education.

शिक्षार्थी केन्द्रित शिक्षा पर जोर

B) Believes that the knowledge is static and has to be taught only by the teacher.

इसका मानना है कि ज्ञान स्थिर है और इसे केवल शिक्षक द्वारा ही सिखाया जा सकता है

C) Believes that learner can construct the knowledge and creates the knowledge.

इसका विश्वास है कि शिक्षार्थी ज्ञान का निर्माण कर सकता है और ज्ञान का सृजन कर सकता है

D) Teacher facilitates, encourages and assist the learner to foster active learning.

शिक्षक सक्रिय शिक्षण को बढ़ावा देने के लिए शिक्षार्थी को सुविधा प्रदान करता है प्रोत्साहित करता है और सहायता करता है

Choose the correct answer

सही उत्तर का चयन करें

Options :

1. ✖ A & B only

केवल A और B

2. ✔ A, C & D only

केवल A, C और D

3. ✖ A, B & C only

केवल A, B और C

D only

केवल D

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4771876847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Following is **NOT** the characteristic of good mathematics text book.

निम्नलिखित में से यह अच्छी गणित की पाठ्य पुस्तक की विशेषता **नहीं** है

Options :

Content should be organized creating a balance between logical and psychological aspects.

विषय वस्तु को तार्किक और मनोवैज्ञानिक पहलुओं के बीच संतुलन बनाते हुए व्यवस्थित किया जाना चाहिए

1. ✖

Connecting mathematical concepts to real world applications.

गणितीय अवधारणाओं को वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोगों से जोड़ना

2. ✖

Well graded exercises.

उत्तम अभ्यास कार्य

3. ✖

Over reliance on abstract language

अमूर्त भाषा पर अत्यधिक निर्भरता

4. ✔

Question Number : 119 Question Id : 4771876848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following assessment tool is **NOT** considered as a part of formative assessment.

निम्नलिखित आकलन के उपकरण को रचनात्मक आकलन का अंश **नहीं** माना जाता है

Options :

1. ✖ Portfolio

   पोर्टफोलियो

2. ✖ Projects

   परियोजनाएँ

3. ✖ Assignments

   दत्त कार्य

4. ✔ Semester Examination

   सेमेस्टर परीक्षा

Question Number : 120 Question Id : 4771876849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The unit plan in the mathematics subject helps the teacher

गणित विषय में इकाई योजना शिक्षक की मदद करती है

A) To get an overview of the contents in the unit.

इकाई की विषय वस्तु का अवलोकन प्राप्त करना

B) To know the requirement of periods to complete the unit.

इकाई को पूरा करने के लिए कालांशों की आवश्यकता जानना

C) Gives an idea which unit has to be dealt in which month.

इससे यह पता चलता है कि किस महीने में किस यूनिट पर काम करता है

D) To transact the lesson for a specific day

किसी विशिष्ट दिन के लिए पाठ का संचालन करना

Choose the correct answer

सही उत्तर का चयन करें

Options :

1. ✔ A & B only

केवल A और B

2. ✖ C & D only

केवल C और D

3. ✖ A, B & C only

केवल A, B और C

4. ✖ A, C & D only

केवल A, C और D

Science

Section Id :	477187216
Section Number :	5
Section type :	Online

Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 30
Number of Questions to be attempted : 30
Section Marks : 30
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 477187345
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 4771876850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement among the following.

निम्नलिखित कथनों में से सही कथन का चुनाव करें ।

Options :

1. ✔ The force of buoyancy is the reason for an immersed body to appear light.
उत्प्लावन बल के कारण डूबी हुई वस्तु हल्की दिखाई देती है।

2. ✖ Relative density has units to measure.
सापेक्ष घनत्व को मापने की इकाइयाँ होती हैं।

3. ✖ Heavier body floats.
भारी शरीर तैरता है।

4. ✖ Hydraulic jack is an application of Bernoulli's principle.
हाइड्रोलिक जैक बर्नॉली के सिद्धान्त का एक अनुप्रयोग है।

Question Number : 122 Question Id : 4771876851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the 'correct quantum number set' for the outer most electron in Na

सोडियम अणु में सबसे बाहरी इलेक्ट्रान के लिये 'सही क्वांटन संख्या के समुच्चय' की पहचान करें

Options :

1. ✔ $n = 3, l = 0, m_l = 0, m_s = \frac{1}{2}$

2. ✖ $n = 2, l = 1, m_l = -1, m_s = \frac{1}{2}$

3. ✖ $n = 2, l = 1, m_l = 1, m_s = \frac{1}{2}$

4. ✖ $n = 3, l = 1, m_l = 0, m_s = \frac{1}{2}$

Question Number : 123 Question Id : 4771876852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A **FALSE** statement about refraction of light is

प्रकाश के अपवर्तन के बारे में **असत्य** कथन की पहचाने करें।

Options :

1. ✖ Velocity of light is more in rarer medium.

   विरल माध्यम में प्रकाश का वेग अधिक होता है।

2. ✖ Angle of incidence/refraction more in rarer medium.

   विरल माध्यम में अपतन/अपवर्तन कोण अधिक होता है।

3. ✖ Velocity of light is less in denser medium.

   सघन माध्यम में प्रकाश का वेग कम होता है।

4. ✔ Angle of incidence/refraction is less in rarer medium.

   विरल माध्यम में आपतन/अपवर्तन कोण कम होता है।

Question Number : 124 Question Id : 4771876853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true statement from the following.

निम्न में सही कथन की पहचान करें।

Options :

1. ✖ The loudness of normal conversation is about 20dB.

सामान्य बातचीत की तीव्रता लगभग 20dB होती है।

2. ✖ The shrillness of sound is amplitude.

ध्वनि की तीव्रता आयाम है।

3. ✔ Vocal cords close when we speak.

जब हम बातचीत करते हैं तो स्वर रज्जू (Vocal cords) बंद हो जाती है।

4. ✖ Sound can travel in vacuum.

ध्वनि निर्वात में गति करती है।

Question Number : 125 Question Id : 4771876854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

VSEPR Theory mainly fails to explain

VSEPR सिद्धान्त मुख्य रूप से इसे समझाने में विफल रहा।

Options :

1. ✖ Space occupied by electron pair

इलेक्ट्रान युग्म द्वारा घेरा गया स्थान

2. ✖ Bond angle

बंधन कोण

3. ✔ Strength of bond

बंधन की मजबूती

4. ✖ Molecular shape

आणविक आकार

Question Number : 126 Question Id : 4771876855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The force of attraction between any two universal objects is **INDEPENDENT** of

किसी भी दो सार्वभौमिक वस्तुओं के बीच आकर्षण बल इससे स्वतंत्र है।

Options :

1. ✖ Distance between objects
   वस्तुओं के बीच की दूरी

2. ✖ Mass of objects
   वस्तु का द्रव्यमान

3. ✖ Universal Gravitation constant
   सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण उत्परिवर्ती

4. ✔ Orientation of objects
   वस्तु का उन्मुखीकरण

Question Number : 127 Question Id : 4771876856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A 60W bulb consumes "x"J of energy when connected to an electric source of 120V. The amount of energy consumed by the same bulb when connected to source of 240V is

एक 60W और 120V बल्ब विद्युत स्त्रोत से जोड़ने पर "x"J ऊर्जा की खपत करता है तो यदि इसे 240V स्त्रोत से जोड़ा जाये तो बल्ब की खपत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ $2x$ J

2. ✖ $\frac{x}{2}$ J

3. ✔ $4x$ J

4. ✖ x^2 J

Question Number : 128 Question Id : 4771876857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A coin is kept under a glass slab of refractive index 1.52. It appears to be shifted vertically by 0.7cm. Then the thickness of the glass slab is

एक सिक्का 1.52 अपर्तनांक वाले कांच के स्लैब के नीचे रखा गया। यह 0.7 से.मी. उर्ध्वाधर रूप से विस्थापित होता है तो कांच के स्लैब की मोटाई क्या होगी

Options :

1. ✔ 2.0 cm
2.0 से.मी.

2. ✖ 1.5 cm
1.5 से.मी.

3. ✖ 2.5 cm
2.5 से.मी.

4. ✖ 1.0 cm
1.0 से.मी.

Question Number : 129 Question Id : 4771876858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

निम्न की जोड़ियाँ बनाइए

	Set I		Set II
A)	Nylon नॉयलन	i)	Wrinkle free सिकुड़न मुक्त
B)	Rayon रेयॉन	ii)	Diapers डायपर
C)	Acrylic एक्रीलिक	iii)	Fishing net मछली पकड़ने का जाल
D)	Polyester पॉलिस्टर	iv)	Carpet कालीन

Choose the correct answer

सही उत्तर का चयन करें।

Options :

1. ✔ A-iii, B-ii, C-iv, D-i

2. ✖ A-iii, B-ii, C-i, D-iv

3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii

4. ✖ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 130 Question Id : 4771876859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true statement among the following

निम्नलिखत में सही कथन का चुनाव करें।

Options :

1. ✖ Smelting carried out in Reverberatory furnace.

प्रगलन क्रिया प्रतिध्वनि भट्टी में की जाती है।

2. ✖ Roasting carried out in absence of air.

भूनना क्रिया हवा की अनुपस्थिति में होती है।

3. ✔ CaO is obtained by adopting Calcination.

CaO की प्राप्ति निस्तापन द्वारा होती है।

4. ✖ Distillation is a method of purification of high boiling metals.

आसवन उच्च क्वथनांक वाली वस्तुओं के शुद्धिकरण की एक विधि है।

Question Number : 131 Question Id : 4771876860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The substance which is **NOT** treated as an electric conductor among the following

निम्नलिखित में से वह पदार्थ जिसे विद्युत चालक नहीं माना जाता है

Options :

1. ✖ Mercury
पारा

2. ✔ Bismuth
बिस्मथ

3. ✖ Graphite
ग्रेफाइट

4. ✖ Sodium
सोडियम

Question Number : 132 Question Id : 4771876861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The coefficient of O_2 in the balanced chemical equation of burning Propane

प्रोपेन के जलने के संतुलित रासायनिक समीकरण में O_2 का गुणांक

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 5

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 4771876862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In plants, this part of a flower develops into a fruit after fertilization

पौधों में, निषेचन के बाद फूल का यह भाग फल के रूप में विकसित होता है -

Options :

1. ✖ Embryo
भ्रूण

2. ✖ Embryo Sac
भ्रूण थैली

3. ✔ Ovary
अंडाशय

4. ✖ Ovule
बीजांड

Question Number : 134 Question Id : 4771876863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the cell organelles that are found in both Prokaryotic and Eukaryotic cells

प्रोकैरियोटिक और यूकेरियोटिक दोनों कोशिकाओं में पाई जाने वाली कोशिका की पहचान कीजिए

Options :

1. ✔ Ribosomes
राइबोसोम

2. ✖ Mitochondria
माइटोकॉन्ड्रिया

3. ✖ Plastids
प्लास्टिड्स

4. ✖ Endoplasmic Reticulum
एंडोप्लास्मिक रेटिकुलम

Question Number : 135 Question Id : 4771876864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fixed joints are present in this part of human body

मानव शरीर के इस भाग में स्थिर जोड़ मौज़ूद होते हैं

Options :

1. ✖ Pectoral girdle
अंश मेखला

2. ✖ Pelvic girdle
श्रोणि मेखला

3. ✔ Skull
खोपड़ी

4. ✖ Backbone
रीढ़ की हड्डी

Question Number : 136 Question Id : 4771876865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following sentences and identify the correct answer

निम्नलिखित वाक्य पढ़िए और सही उत्तर पहचानिए -

A) The plants with tap root system have leaves with parallel venation

मूसला जड़ प्रणाली वाले पौधों की पत्तियाँ समानांतर शिराविन्यास वाली होती हैं

B) The plants with fibrous roots have leaves with reticulate venation

रेशेदार जड़ों वाले पौधों की पत्तियाँ जालीदार शिराविन्यास वाली होती हैं

Options :

1. ✖ 'Sentence – A' is correct, 'Sentence – B' is incorrect

वाक्य - A सही है, वाक्य - B गलत है

2. ✖ 'Sentence – A' is incorrect, 'Sentence – B' is correct

वाक्य - A गलत है, वाक्य - B सही है

3. ✖ Both the sentences are correct

दोनों वाक्य सही हैं

4. ✔ Both the sentences are incorrect

दोनों वाक्य गलत हैं

Question Number : 137 Question Id : 4771876866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the process of cutting the Woolen fleece of a sheep from the following

निम्न में से भेड़ के ऊन को काटने की प्रक्रिया पहचानिए

Options :

1. ✖ Scouring
स्कॉरिंग (परिशोधन)

2. ✔ Shearing
शियरिंग (कतरना)

3. ✖ Stifling
स्टिफलिंग (दम घोंटना)

4. ✖ Sorting
सॉर्टिंग (छंटाई)

Question Number : 138 Question Id : 4771876867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the plant that stores food materials in stem

उस पौधे की पहचान कीजिए जो खाद्य पदोर्थों को तने में संग्रहित करता है ।

Options :

1. ✔ Potato

   आलू

2. ✖ Sweet potato

   शकरकंद

3. ✖ Carrot

   गाजर

4. ✖ Raddish

   मूली

Question Number : 139 Question Id : 4771876868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the phyla that are known for having an open circulatory system.

उन फाइला की पहचान कीजिए जो खुले परिसंचरण तंत्र के लिए जाने जाते हैं

A) Annelida

एनेलिडा

B) Arthropoda

आर्थ्रोपोडा

C) Mollusca

मोलस्का

D) Echinodermata

इकाइनोडर्मेटा

Choose the correct answer

सही उत्तर चुनिए

Options :

1. ✖ A & B only

केवल A और B

2. ✔ B & C only

केवल B और C

3. ✖ A & D only

केवल A और D

4. ✖ A, B & D only

केवल A, B और D

Question Number : 140 Question Id : 4771876869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Diatom' is a/an

डायटम है

Options :

1. ✖ Protozoan

प्रोटोजोआ

2. ✖ Fungus

कवक

3. ✖ Bacterium

जीवाणु

4. ✔ Alga

शैवाल

Question Number : 141 Question Id : 4771876870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the hormone that is secreted in both male and female humans

नर और मादा दोनों में स्रवित होने वाले हार्मोन की पहचान कीजिए

Options :

1. ✔ Follicle stimulating hormone

फॉलिकल स्टिम्युलेटिंग हार्मोन

2. ✖ Testosterone

टेस्टोस्टेरोन

3. ✖ Oestrogen

एसट्रोजन

4. ✖ Progesteron

प्रोजेस्टेरोन

Question Number : 142 Question Id : 4771876871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following gas in the normal atmosphere is in much smaller quantities?

निम्नलिखित में से यह गैस सामान्य वायुमंडल में बहुत कम मात्रा में होती है -

Options :

1. ✖ Ar

2. ✖ O_2

3. ✔ CO_2

4. ✖ N_2

Question Number : 143 Question Id : 4771876872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following animal is listed in 'endangered list'?

निम्न में से कौन सा पशु 'लुप्तप्राय सूची' में सूचीबद्ध है

Options :

1. ✔ Asiatic lion
   एशियाई शेर

2. ✖ Kangaroo
   कंगारू

3. ✖ Desert fox
   रेगिस्तानी लोमड़ी

4. ✖ Pigeon
   कबूतर

Question Number : 144 Question Id : 4771876873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tracheal Respiratory system is present in this organism

इस जीव में श्वास नली श्वसन तंत्र मौजूद होता है

Options :

1. ✖ Fish
मछली

2. ✖ Frog
मेंढक

3. ✖ Earthworm
केंचुआ

4. ✔ Cockroach
झींगुर

Question Number : 145 Question Id : 4771876874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ravi, a Physical Science teacher, applied alcohol on a student's hand and asked him to observe and describe the sensation. He repeated the process with spirit and petrol. The student reported a cooling effect each time. Based on this, identify what teaching method is the teacher using.

भौतिक विज्ञान के शिक्षक रवि ने एक छात्र के हाथ पर अल्कोहल लगाया और उसे अनुभूति का निरीक्षण करने और उसका वर्णन करने को कहा। अध्यापक ने स्पिरिट और पेट्रोल के साथ प्रक्रिया दोहराई। छात्र ने हर बार शीतलन प्रभाव की सूचना दी। उक्त जानकारी के आधार पर पहचानिए कि शिक्षक द्वारा किस शिक्षण पद्धति का उपयोग किया गया।

Options :

1. ✖ Deductive method
निगमनात्मक विधि

2. ✔ Inductive method
आगमनात्मक विधि

3. ✖ Lecture method
व्याख्यान विधि

4. ✖ Heuristic method
ह्यूरिस्टिक विधि

Question Number : 146 Question Id : 4771876875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following learning experiences is **NOT** categorised in Edgar Dale's cone of experience?

निम्नलिखित में से कौन सा अधिगम अनुभव एडगर डेल के अनुभव शंकु श्रेणी में नहीं आता है।

Options :

1. ✖ Direct purposeful experience
   प्रत्यक्ष उद्देश्यपूर्ण अनुभव

2. ✖ Contrived experience
   काल्पनिक अनुभव

3. ✖ Dramatized experience
   नाटकीय अनुभव

4. ✔ Vicarious experience
   विचित्र अनुभव

Question Number : 147 Question Id : 4771876876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During a laboratory experiment, a student accidentally splashes sodium hydroxide solution into his eye. As a science teacher, which of the following would you choose to wash the eye as the most appropriate first-aid treatment for this eye injury?

प्रयोगशाला में प्रयोग के दौरान एक छात्र की आंख में गलती से सोडियम हाइड्राक्साइड का घोल चला जाता है। एक शिक्षक के रूप में आप इस आंख की चोट के लिए सबसे उपयुक्त प्राथमिक उपचार के रूप में आंख धोने के लिए कौन-सा तरीका चुनेंगे?

Options :

1. ✖ Weak sodium bicarbonate solution

क्षीण सोडियम बाइकार्बोनेट का घोल

2. ✖ Strong sodium bicarbonate solution

तीव्र सोडियम बाइकार्बोनेट का घोल

3. ✔ 1% boric acid solution

1% बोरिक एसिड घोल

4. ✖ 1% hydrochloric acid solution

1% हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का घोल

Question Number : 148 Question Id : 4771876877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** indicative of the hypothesizing skill?

निम्न में से यह परिकल्पना कौशल का सूचक नहीं है

Options :

1. ✖ Formulating questions which lead to inquiry
जाँच की और ले जाने वाले प्रश्नों को तैयार करना

2. ✔ Using the senses to gather information
जानकारी इकट्ठा करने के लिए इंद्रियों का उपयोग करना

3. ✖ Identifying variables for an experiment
एक प्रयोग के लिए चरों की पहचान करना

4. ✖ Attempting to explain observations or relationships in terms of some principles
कुछ सिद्धांतों के संदर्भ में अवलोकनों और संबंधों की व्याख्या करने का प्रयास करना

Question Number : 149 Question Id : 4771876878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following would be the most suitable strategy to introduce the topic 'Communicable Diseases' at upper primary level?

उच्च प्राथमिक स्तर पर 'संचारी रोग' के विषय को प्रस्तुत करने के लिए निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त रणनीति होगी

Options :

1. ✖ Provide a definition of Communicable Diseases and introduce the concept by lecturing.

   संचारी रोगों की परिभाषा देना तथा व्याख्यान के द्वारा अवधारणा को प्रस्तुत करना

2. ✖ Arrange for a doctor's prescription pertaining to a communicable disease and hold a discussion around it.

   संचारी रोग से संबंधित डॉक्टर की पर्ची की व्यवस्था करना तथा उसके बारे में चर्चा करना

3. ✔ Hold a discussion on various communicable diseases, preventive measures to avoid their spread and their cure.

   विभिन्न संचारी रोगों, उनके प्रसार से बचने के निवारक उपायों और उनके उपचार पर चर्चा करना

4. ✖ Showing short duration video clippings of various communicable diseases, measures to prevent and avoid their spread.

   विभिन्न संचारी रोगों, उनके प्रसार को रोकने और उससे बचने के उपायों की लघु अवधि की विडियो क्लिपिंग दिखाना

Question Number : 150 Question Id : 4771876879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the open-ended question from the following.

निम्न में से खुले-बंद (open-ended) प्रश्न की पहचान कीजिए

Options :

Humans can digest cellulose. Yes/No

मनुष्य सेल्यूलोज को पचा सकता है । हाँ/नहीं

1. ✗

What are bones made of?

हड्डियाँ किससे बनी हैं?

1. Collagen and Calcium phosphate

   कोलेजन और कैल्शियम फॉस्फेट

2. Calcium and Sponge

   कैल्शियम और स्पंज

3. Sponge

   स्पंज

4. Calcium and Ferrous sulphate

   कैल्शियम और फेरस सल्फेट

2. ✗

What would happen if humans could fly like birds?

यदि मनुष्य पक्षियों की तरह उड़ सकेगा तो क्या होगा?

3. ✓

On a scale of 1 to 5 points, how likely are you to recommend Biology as a subject of study after 10th class?

1 से 5 अंक के पैमाने पर, 10 वीं कक्षा के बाद आप विषय के अध्ययन के रूप में जीवविज्ञान की कितनी सिफारिश करते हैं?

4. ✗