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 Urdu 30th June 2025 Shift 2
Subject Name :	Mathematics and Science Urdu
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 Urdu

Group Number :	1
Group Id :	47718749
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 :	477187232
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 :	477187369
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 4771877338 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

بچے کی نشوونما، بالیدگی اور پختگی کے حوالے سے غلط بیان کی نشاندہی کیجئے۔

Options :

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

بالیدگی سے مراد نشوونما کے ساتھ طرز عمل کی تبدیلیاں بھی ہیں

2. ✔ Growth refers to structural and psychological changes

نشوونما سے مراد ساختی اور نفسیاتی تبدیلیاں ہیں

3. ✖ Biological and environmental factors influence development

حیاتیاتی اور ماحولیاتی عوامل نشوونما پر اثرانداز ہوتے ہیں

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

پختگی سے مراد کسی جاندار کی جنینیاتی صلاحیت کا ظہور ہے

Question Number : 2 Question Id : 4771877339 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

فہرست A کے تحت دیئے گئے نشوونما کے نظریات کو فہرست B کے تحت دیئے گئے ان کے بنیادی پہلوؤں سے ملائیں۔

List- A فہرست A (Development) (نشوونما)	List –B فہرست B (Theme) (موضوع)
A) Erikson's Psycho-Social Development ایرکسن نفسیاتی سماجی نشوونما	i) Depends on concrete and abstract thinking abilities ٹھوس اور تجریدی سوچنے کی صلاحیتوں پر منحصر ہے
B) Piaget's Cognitive Development پیاجے کی ادراکی نشوونما	ii) Depends on experiential learning تجرباتی اکتساب پر منحصر ہے
C) Carl Roger's Self Development کارل روجرس خود کی بہتری/اصلاح ذات	iii) Depends on universal ethical principles آفاقی، اخلاقی اصول پر منحصر ہے
	iv) Depends on the result of child interaction with his social environment بچے کے سماجی ماحول کے ساتھ باہمی عمل کے نتیجے پر منحصر ہے۔

Choose the correct one

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✖ A-iii, B-iv, C-ii

2. ✖ A-i, B-ii, C-iii

3. ✔ A–iv, B–i, C–ii

4. ✖ A–iii, B–iv, C–i

Question Number : 3 Question Id : 4771877340 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

ایرک ایرکس کے نفسیاتی-سماجی نشوونما کے نظریہ کے مطابق نویں جماعت کا طالب علم بحران کے اس مرحلے میں ہے۔

Options :

1. ✖ Initiative Vs Guilt
اقدام بمقابلہ جرم

2. ✖ Industry Vs Inferiority
محنت بمقابلہ کمتری کا احساس

3. ✖ Autonomy Vs Shame
خوداعتمادی بمقابلہ ندامت

4. ✔ Role Identity Vs Role confusion
شناخت بمقابلہ مبہم تفویض

Question Number : 4 Question Id : 4771877341 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

ذیل میں سے خارجی عوامل کی نشاندہی کریں جو بچوں کی نشوونما پر اثرانداز ہوتا ہے۔

Options :

1. ✔ Physical environment

طبعی ماحول

2. ✖ Hormones

ہارمونس

3. ✖ Intelligence

ذہانت

4. ✖ Emotional maturity

جذباتی پختگی

Question Number : 5 Question Id : 4771877342 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

مندرجہ ذیل میں سے ان کی نشاندہی کریں جو استاد کو ہر طالب علم کے انفرادیت کے ساتھ مناسب اکتسابی تجربات فراہم کرنے کے لیے مددگار ہوتی ہے۔

A) Ability grouping

اہلیت کی گروہ بندی

B) Adjusting the curriculum

نصاب کو ایڈجسٹ کرنا

C) Adjusting the methods of teaching

طریقہ تدریس کو ایڈجسٹ کرنا

D) Proper knowledge of the individual's potentialities

فرد کی صلاحیتوں کا صحیح علم

Choose the correct one:

صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے

Options :

1. ✔ A, B, C, D

2. ✖ A, C, D only
صرف A،C،D

3. ✖ B, C, D only
صرف B،C،D

4. ✖ A, B, C only
صرف A،B،C

Question Number : 6 Question Id : 4771877343 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

سریتاایک 12 سالہ لڑکی انٹرمیڈیٹ +A گریڈ کے ساتھ مکمل کرتی ہے یہ اس کی عکاسی کرتا ہے۔

Options :

1. ✖ Chronological age is greater than Mental age
طبعی عمرذہنی عمر سے زیادہ ہے۔

2. ✖ Mental age is less than Chronological age
ذہنی عمر طبعی عمر سے کم ہے

3. ✔ Mental age is greater than Chronological age
ذہنی عمر طبعی عمر سے زیادہ ہے

4. ✖ No relation between Chronological and Mental age
طبعی عمراورذہنی عمر میں کوئی رشتہ نہیں ہے

Question Number : 7 Question Id : 4771877344 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

اختراعی/تخلیقی سوچ کے مراحل کی صحیح ترتیب کی نشاندہی کیجیے۔

Options :

1. ✖ Preparation, Verification, Incubation, Illumination

تیاری، تصدیق، فروغ دینا، وجدان

2. ✔ Preparation, Incubation, Illumination, Verification

تیاری، فروغ دینا، وجدان، تصدیق

3. ✖ Verification, Preparation, Incubation, Illumination

تصدیق، تیاری، فروغ دینا، وجدان

4. ✖ Preparation, Illumination, Incubation, Verification

تیاری، وجدان، فروغ دینا، تصدیق

Question Number : 8 Question Id : 4771877345 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

ذیل میں سے ایک ابتدائی محرک کی مثال نہیں ہے۔

Options :

1. ✖ Food

غذا

2. ✖ Sleep

سونا

3. ✖ Water

پانی

4. ✔ Praise

تعریف

Question Number : 9 Question Id : 4771877346 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?

بحیثیت استاد آپ نے اپنے طلبہ کے رجحان کا جائزہ لینے کے لیے کون سا ٹسٹ استعمال کرتے ہیں۔

Options :

1. ✖ Thematic Apperception Test
   تھیماٹک اپرسپشن ٹسٹ

2. ✖ Army Alpha tests
   آرمی الفا ٹسٹ

3. ✖ Raven's Coloured Progressive Matrices
   ریونس کلرڈ پروگریسیو میٹرسس

4. ✔ Finger Dexterity tests
   فنگر ڈکسٹیریٹی ٹسٹ

Question Number : 10 Question Id : 4771877347 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?

اسکول کے سربراہ کی نوعیت کے حوالے سے ذیل کی کون سی بات اساتذہ اور طلبہ کے درمیان عدم مطابقت اور نکتہ چینی/تنقید کا باعث بنتی ہے۔

Options :

1. ✖ Social adaptability and maturity

سماجی موافقت اور پختگی

2. ✖ Participative leadership

شریک قیادت

3. ✔ Authoritarian leadership

آمرانہ قیادت

4. ✖ Self-confidence and positive approach

خوداعتمادی اور مثبت نقطہ نظر

Question Number : 11 Question Id : 4771877348 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?

کونسا طریقہ طالب علم کی رہنمائی کے لیے زیادہ قابل اطلاق ہے جس کو جارحیت، اضطراب، شرم، غصہ اور ناقص تعلیمی کارکردگی جیسے مسائل کا سامنا ہے۔

Options :

1. ✖ Cross- sectional method
کراس- سکشنل طریقہ

2. ✔ Case Study method
کیس اسٹڈی کا طریقہ

3. ✖ Cumulative marks record
مجموعی نمبروں کا ریکارڈ

4. ✖ Introspection method
مشاہدہ نفس

Question Number : 12 Question Id : 4771877349 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

پیاجے کے ادراکی نشوونما کے مطابق ماقبل تفاعل مرحلے میں بچے میں یہ فروغ پاتی ہے۔

Options :

1. ✖ Logical thinking
منطقی سوچ

2. ✖ Conservation
تحفظ

3. ✖ Problem solving ability
مسئلے کے حل کی صلاحیت

4. ✔ Egocentrism
خودانانیت

Question Number : 13 Question Id : 4771877350 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

کسی فرد کے رویے میں ذیل کے عوامل کی وجہ سے جو تبدیلیاں وقوع پذیر ہوتی ہے وہ اکتساب کے زمرے میں نہیں آتی۔

Options :

1. ✖ Changes due to practice

مشق کی وجہ سے تبدیلیاں

2. ✖ Changes due to experience

تجربہ کی وجہ سے تبدیلیاں

3. ✖ Changes due to training

تربیت کی وجہ سے تبدیلیاں

4. ✔ Changes due to maturation

پختگی کی وجہ سے تبدیلیاں

Question Number : 14 Question Id : 4771877351 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

List- A فہرستA (Intelligence) (ذہانت)		List –B فہرستB (Association) (تعلق)	
A)	Spatial intelligence مکانی ذہانت	i)	Social smart دوسروں کو سمجھنے کی اہلیت
B)	Interpersonal intelligence بین شخصی ذہانت	ii)	Picture smart تصویر پر غور کرنے کی اہلیت
C)	Intrapersonal intelligence داخلی شخصی ذہانت	iii)	Self smart خود کو جاننے کی اہلیت

Choose the correct one

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

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 : 4771877352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECT** pair among the following

درج ذیل میں سے غلط جوڑ کا انتخاب کیجئے۔

Options :

Differential Aptitude Test – Wechsler

تفریقی رجحانی جانچ-ویشلر

1. ✔

Equally Appearing Interval Rating Scale – Thurstone

یکساں طور پر ظاہر ہونے والا وقفہ ریٹنگ اسکیل-تھرسٹن

2. ✖

Client Centred Approach – Carl Rogers

کلائنٹ/موکل مرکوزی طرز-کارل روجرس

3. ✖

Thematic Apperception Test – Murray & Morgan

موضوعاتی ادراکی جانچ-مرے اور مارگن

4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 4771877353 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?

ذیل میں سے ایک ادراکی اکتساب سے تعلق رکھنے والا نظریہ ہے۔

Options :

1. ✔ Learning by Insight
   بصیرتی اکتساب

2. ✖ Learning by Conditioning
   مشروط اکتساب

3. ✖ Learning by Trial and Error
   سعی و خطا کا اکتساب

4. ✖ Imprinting
   تقلید

Question Number : 17 Question Id : 4771877354 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

ایک فرد ایک بار کسی مخصوص محرک کے نتیجے میں ایک مخصوص رد عمل ظاہر کرتا ہے اور ایسا ہی رد عمل کسی اور محرک کے نتیجے میں ظاہر کرتا ہے مندرجہ بالا بیان معیاری مشروط کے اس اصول کی عکاسی کرتا ہے۔

Options :

1. ✖ Extinction
مسدودی

2. ✖ Spontaneous recovery
بلاتاخیر بازیابی

3. ✔ Stimulus generalisation
تعمیم محرک

4. ✖ Stimulus discrimination
امتیازی محرک

Question Number : 18 Question Id : 4771877355 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.

معلم اور استاد کو اکتساب کی زیادہ سے زیادہ مثبت منتقلی کے لیے ان نقطہ نظر کو اپنے ذہن میں رکھنا ہوگا۔

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

اکتسابی حالات میں تعلق، مماثلت اور غیر یکسانیت کی شناخت

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

مناسب نصب العین کو تیار کرنا اور مستقبل میں کام انجام دینے کے لیے ان پر عمل کرنا

C. Building generalisations and making their use in further learning

عمومیت کی تشکیل اور مزید اکتساب میں ان کا اطلاق کرنا

Choose the correct one

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✖ A, C only

صرف A،C

2. ✖ B, C only

صرف B،C

3. ✖ A only

صرف A

4. ✔ A, B, C

Question Number : 19 Question Id : 4771877356 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

ذیل میں سے ایک کسی فرد کی زندگی سے وابستہ ذاتی واقعات اور تجربات پر مشتمل ہوتی ہے۔

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

Options :

1. Rote memory
رٹی ہوئی یاداشت

2. Semantic memory
معنیاتی حافظہ

3. Short-term memory
قلیل مدتی حافظہ

4. Sensory memory
حسی حافظہ

Question Number : 20 Question Id : 4771877357 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

ان تکنیکوں کی نشاندہی کریں جو کمرے جماعت میں طلبہ کے درمیان محرکے کو برقرار رکھنے میں معلم کی مدد کرتے ہیں۔

A. Reward and Punishment

جزاءاور سزاء

B. Success and Failure

کامیابی اور ناکامیابی

C. Level of Aspiration

خواہش کی سطح

D. Child Centred Education

طفل مرکوز تعلیم

Choose the correct one

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✔ A, B, C, D

2. ✖ B, C, D only
صرف B،C،D

3. ✖ A, C, D only
صرف A،C،D

4. ✖ B, C only
صرف B،C

Question Number : 21 Question Id : 4771877358 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

ایبنگ ہاس تجربے کے مطابق سیکھے ہوئے مواد کا 20 منٹ کے فوری بعد بھول جانے کا فیصد ہے۔

Options :

1. ✖ 72%

2. ✔ 47%

3. ✖ 79%

4. ✖ 75%

Question Number : 22 Question Id : 4771877359 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

استاد نے نصاب کو مکمل کرنے کے لیے طلبا کی تھکاوٹ پر غور کیے بغیر سبق پڑھایا بہت سے طلبہ تھکاوٹ کی وجہ سے سبق نہیں سمجھ سکے۔ یہاں استاد نے تھارن ڈائیک کے اس اکتسابی قانون کی پیروی نہیں کی۔

Options :

1. ✖ Law of use

قانون استعمال

2. ✔ Law of readiness

قانون آمادگی

3. ✖ Law of disuse

قانون عدم استعمال

4. ✖ Law of effect

قانون تاثر

Question Number : 23 Question Id : 4771877360 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

اس بیان کا انتخاب کریں جو وائی گاٹسکی کے ساختیتی نظریہ کے تصور کی حمایت نہیں کرتا۔

Options :

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

سماجی، باہمی عمل اعلیٰ ذہنی عمل کی بنیاد ہے۔

2. ✖ Cultural factors influence cognitive development

ثقافتی عوامل ادراکی نشوونما پر اثرانداز ہوتے ہیں

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

اکتساب محرکہ اور رد عمل کے درمیان تعلق کا ماحاصل ہے

4. ✖ Language plays a vital role in cognitive development

زبان ادراکی نشوونما میں اہم کردار ادا کرتی ہے

Question Number : 24 Question Id : 4771877361 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

مشمولی تعلیم میں کمرے جماعت میں درج ذیل بچے شامل ہے۔

A. Socially disadvantaged children

سماجی طور پر پسماندہ بچے

B. Physically disabled children

جسمانی طور پر معذور بچے

C. Academically differentiated children

تعلیمی لحاظ سے مختلف بچے

D. Mentally exceptional children

ذہنی طور پر غیر معمولی بچے

Choose the correct one

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے

Options :

1. ✖ A, B, C only

صرف A،B،C

2. ✖ B, C, D only

صرف B،C،D

3. ✖ A, C, D only

صرف A،C،D

4. ✔ A, B, C, D

Question Number : 25 Question Id : 4771877362 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

مشمولی تعلیم کے اس ماڈل میں خصوصی طور پر تربیت یافتہ معلم ایک اسکول سے دوسرے اسکول کو جاتا ہے اور مختلف معذور بچوں کی مدد کرتا ہے۔

Options :

1. ✔ Itinerant teaching model
چلتا پھرتا تدریسی ماڈل

2. ✖ Resource model
وسائلی ماڈل

3. ✖ Distance learning model
فاصلاتی تعلیم کا ماڈل

4. ✖ Dual teaching model
دوہرا تدریسی ماڈل

Question Number : 26 Question Id : 4771877363 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

اس بیان کو منتخب کریں جو خود تصور کے مفہوم کی عکاسی نہ کرتا ہو

Options :

Self-concept is the image of oneself

خود کا تصور/خود کی شبیہ ہے

1. ✖

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

حقیقی خود کا تصور خود کے بارے میں کسی کے حقیقی تصور کی عکاسی کرتا ہے۔

2. ✖

Differential Aptitude Tests measure the gap between real self and ideal self

متفرق رجحانی ٹسٹ حقیقی خودی اور مثالی خود کے درمیان فرق کی پیمائش کرتے ہیں

3. ✔

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

مثالی خود کا تصور کسی کو کیا ہونا چاہئے اس تصور کی عکاسی کرتا ہے

4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 4771877364 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

ذیل کے طریقوں میں سے ایک معلم مرکوز اکتساب کے لیے موزوں ہے۔

Options :

1. ✖ Brain storming
ذہن کو جھنجوڑنا

2. ✔ Demonstrations
مظاہرے

3. ✖ Discussions
مباحثہ

4. ✖ Project works
منصوبائی کام

Question Number : 28 Question Id : 4771877365 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

تعاونی اکتساب اساتذہ کو طلبہ میں ان کے فروغ میں مدد کرتی ہے۔

A) Group processing

گروہی پیش رفت

B) Individual accountability

انفرادی احتساب

C) Face to face interactions

آمنے سامنے بات چیت

D) Positive interdependence

مثبت باہمی انحصار

Choose the correct one

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✖ A, B, D only

صرف D،B،A

2. ✖ A, B, C only

صرف C،B،A

3. ✖ B, C, D only

صرف D،C،B

4. ✔ A, B, C, D

Question Number : 29 Question Id : 4771877366 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*'

بچوں کے مفت اور لازمی تعلیم کے حق (آر ٹی آئی) ایکٹ 2009 کے اس سیکشن کے مطابق کسی بھی بچے کو جسمانی سزاء یا ذہنی ہراساں نہیں کیا جائے گا۔

Options :

1. ✔ Section-17
سیکشن-17

2. ✖ Section-16
سیکشن-16

3. ✖ Section-19
سیکشن-19

4. ✖ Section-18
سیکشن-18

Question Number : 30 Question Id : 4771877367 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

ہیڈ ماسٹر کے تبصروں سے ناراض ایک ٹیچر نے کلاس روم میں طلبہ پر اپنا غصہ ظاہر کیا یہ اس حفاظتی /دفاعی طریقہ کار کی ایک مثال ہے۔

Options :

1. ✖ Rationalisation
پر فریب توجہ

2. ✔ Displacement
ہٹاؤ

3. ✖ Projection
پروجیکشن

4. ✖ Compensation
تلافی کرنا

Language I Urdu

Section Id :	477187233
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 :	477187370
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771877368 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 35)

31-35 ذیل میں ان دیکھا متن (نثر) دیا گیا ہے۔اس کو غور سے پڑھیے اور نیچے دیئے گئے سوالات کے صحیح جواب کو منتخب کیجئے۔

خود نوشت یا آپ بیتی کا مطلب ہے اپنی زندگی کا حال بیان کرنا۔اس بیان کے دائرے میں پوری زندگی بھی آسکتی ہے اور زندگی کا کوئی خاص دور یا واقعہ بھی آسکتا ہے۔

خونوشت کیوں لکھی جاتی ہے؟اس سوال کے کئی جواب ہو سکتے ہیں۔ مثلاً یہ کہ لکھنے والا اپنی یادوں کو مرتب اور محفوظ کرنا چاہتا ہے۔یا یہ کہ لکھنے والا اپنے تجربوں میں پڑھنے والوں کو بھی شریک کرنا چاہتا ہے۔یا کہ لکھنے والا اپنے قاری کو یہ بتانا چاہتا ہے کہ اُس نے دنیا اور اُس کے لوگوں کو کس نظر سے دیکھا ہے۔

اچھی خود نوشت میں لکھنے والا خود اپنے منہ میاں مٹھو نہیں بنتا۔اس لیے خود نوشت لکھنے والے کو ہمیشہ بہت ضبط و احتیاط سے کام لینا پڑتا ہے۔دوسروں کے بیان میں بھی سچائی اور دیانت داری کا خیال رکھنا ضروری ہے۔

اُردو میں خود نوشت کی روایت زیادہ پرانی نہیں ہے۔مولانا جعفر تھانیسری کی آپ بیتی "کالا پانی" کو اُردو کی پہلی خود نوشت کہا جاتا ہے۔اس کی اشاعت 1923ء میں ہوئی۔

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 4771877369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"خود نوشت" کا مطلب ہے۔

Options :

1. ✖ دوسروں کی زندگی بیان کرنا

2. ✖ تخیلاتی کہانی

3. ✔ اپنی زندگی کا بیان

4. ✖ تاریخی واقعات کا بیان

Question Number : 32 Question Id : 4771877370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ایک اچھا خودنوشت نگار کیا کرنا چاہتا ہے۔

Options :

1. ✖ اپنے دکھ چھپانا

2. ✖ صرف اپنی تعریف کرنا

3. ✖ دوسروں پر تنقید کرنا

4. ✔ اپنے تجربات اور مشاہدات کو محفوظ کرنا

Question Number : 33 Question Id : 4771877371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

خودنوشت لکھنے والے کو کس چیز کا خیال رکھنا چاہیے۔

Options :

1. ✖ اپنی عمر کا

2. ✔ سچائی اور دیانت داری کا

3. ✖ صرف خوشی کے لمحات کا

4. ✖ صرف غم کے لمحات کا

Question Number : 34 Question Id : 4771877372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

1923ء کی اُردو کی پہلی خودنوشت سمجھی جانے والی کتاب ہے۔

Options :

1. ✔ کالا پانی

2. ✖ آگ کا دریا

3. ✖ شہاب نامہ

4. ✖ یادوں کی بارات

Question Number : 35 Question Id : 4771877373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"آپ بیتی" خود نوشت نگار میں یہ صفت نہیں ہونی چاہئے۔

Options :

1. ✖ زندگی کے تجربوں میں شریک کرنا

2. ✖ ضبط اور احتیاط کا خیال رکھنا

3. ✔ اپنے منہ میاں مٹھو بننا

4. ✖ سچائی اور دیانت داری کا خیال رکھنا

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	477187371
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771877374 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (36 to 40)

36-40 ذیل میں ان دیکھا متن (نظم) دیا گیا ہے۔ اس کو غور سے پڑھئے اور نیچے دیئے گئے سوالات کے صحیح جواب کی نشاندہی کیجئے۔

یہ آرزو تھی تجھے گل کے روبرو کرتے
ہم اور بلبل بے تاب گفتگو کرتے
پیامبر نہ میسر ہوا تو خوب ہوا
زبان غیر سے کیا شرح آرزو کرتے
مری طرح سے مہ و مہر بھی ہیں آوارہ
کسی حبیب کی یہ بھی ہیں جستجو کرتے
جو دیکھتے تری زنجیر زلف کا عالم
اسیر ہونے کی آزاد، آرزو کرتے
نہ پوچھ عالم برگشتہ طالعی آتش
برستی آگ جو باراں کی آرزو کرتے

Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 4771877375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

شاعر کو کون میسر نہ ہوا

Options :

1. ✖ دلبر

2. ✔ پیامبر

3. ✖ رہبر

مہ ومہر
4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 4771877376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

چوتھے شعر میں شاعر اسیر ہونے کی آزاد، آرزو کرتا ہے۔

Options :

1. ✖ محبوب کی آنکھوں کو دیکھ کر

2. ✖ محبوب کے حسن کو دیکھ کر

3. ✔ محبوب کی زنجیر زلف کو دیکھ کر

4. ✖ محبوب کے سراپا کو دیکھ کر

Question Number : 38 Question Id : 4771877377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

برستی آگ جو __________ کی آرزو کرتے
اس جملہ کو ذیل میں دیے گئے لفظوں میں سے صحیح لفظ سے پر کیجئے۔

Options :

1. ✖ نازاں

2. ✖ شاداں

3. ✔ باراں

4. ✖ زنداں

Question Number : 39 Question Id : 4771877378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

حبیب کی جمع ہے

Options :

1. ✔ احباب

2. ✖ حبابوں

3. ✖ حباب

4. ✖ محب

Question Number : 40 Question Id : 4771877379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

شاعر پہلے شعر کے مصرعہ اولی میں کیا آرزو کر رہا ہے۔

Options :

1. ✖ محبوب سے ملاقات کرنے کی

2. ✖ محبوب سے شکوہ کرنے کی

3. ✖ محبوب کے حسن کی تعریف کرنے کی

4. ✔ محبوب کو گل کے روبرو کرنے کی

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	477187372
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 4771877380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

علم الاعداد میں ''اردو'' کی قیمت ہے۔

Options :

1. ✖ 209

2. ✖ 210

3. ✔ 211

4. ✖ 212

Question Number : 42 Question Id : 4771877381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

اعظم گڑھ میں دارالمصنّفین کی بنیاد ڈالنے والی شخصیت ہیں۔

Options :

1. ✔ مولانا شبلی نعمانی

2. ✖ اختر شیرانی

3. ✖ بے نظیر شاہ

4. ✖ محمود الرحمان فاروقی

Question Number : 43 Question Id : 4771877382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

دو مختلف بیانات میں رابطے کے لیے اس علامت کا استعمال کیا جاتا ہے۔

Options :

1. ✖ ،

2. ✖ ؛

3. ✔ :

4. ✖ “ ”

Question Number : 44 Question Id : 4771877383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

عبدالحق کے مطابق نام دیومالی ایک ”نیک آدمی“ تھا

خط کشیدہ لفظ صفت کی قسم ہے۔

Options :

1. ✔ مرکب توصیفی

2. ✖ مرکب اضافی

3. ✖ مرکب غیر اضافی

4. ✖ علامت اضافت

Question Number : 45 Question Id : 4771877384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

باہنر کی قدر کیا بے ہنر کے سامنے
بار ہا آیا ہے یہ منظر نظر کے سامنے
مذکورہ بالا شعر کے پہلے مصرعے میں صنعت کی نشاندہی کیجئے۔

Options :

1. ✖ صنعت مبالغہ

2. ✖ صنعت تلمیح

3. ✖ صنعت تجنیس

4. ✔ صنعت تضاد

Question Number : 46 Question Id : 4771877385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

جب جملے میں کوئی اسم مضاف الیہ واقع ہو تو اس کی ایسی حالت کو کہتے ہیں۔

Options :

1. ✖ حالت ظرفی

2. ✔ حالت اضافی

3. ✖ حالت خبری

4. ✖ حالت مفعولی

Question Number : 47 Question Id : 4771877386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

اعراب کی جگہ استعمال ہونے والے حروف کہلاتے ہیں۔

Options :

1. ✖ حروف تہجی

2. ✔ حروف علت

3. ✖ حروف صحیح

4. ✖ حروف قمری

Question Number : 48 Question Id : 4771877387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

وہ نظم جس میں خدا کی تعریف کرتے ہوئے اپنی حاجتوں کا اظہار عجز وانکساری کے ساتھ کیا جائے کہلاتی ہے۔

Options :

1. ✖ قصیدہ

2. ✖ رباعی

3. ✖ منقبت

4. ✔ مناجات

Question Number : 49 Question Id : 4771877388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

کیفی اعظمی کا اصل نام

Options :

1. ✖ سید فتح حسین رضوی

2. ✖ سید احمد شاہ بخاری

3. ✖ سید داؤد خان

4. ✔ سید اطہر حسین رضوی

Question Number : 50 Question Id : 4771877389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"وتد+سبب" کی تکرار سے بننے والی بحر ہے۔

Options :

1. ✔ فعولن، فعولن، فعولن

2. ✖ فاعلن، فاعلن، فاعلن

3. ✖ فاعلاتن، فاعلاتن، فاعلاتن

4. ✖ مفاعیلن، مفاعیلن، مفاعیلن

Question Number : 51 Question Id : 4771877390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

واں چاندنی ہے جو کچھ، یاں درد کی کسک ہے۔

خط کشیدہ لفظ کے معنی ہیں۔

Options :

1. ✖ مسرت

2. ✔ ٹیس

3. ✖ شادمانی

4. ✖ خوشی

Question Number : 52 Question Id : 4771877391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

17/جولائی 1945ء کو ایوت محل مہاراشٹرا میں پیدا ہوئے۔

Options :

1. ✖ مرزا فرحت اللہ بیگ

2. ✖ جوش ملیح آبادی

3. ✔ ڈاکٹر بانو سرتاج

4. ✖ معین احسن جذبی

Question Number : 53 Question Id : 4771877392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

Options :

1. ✖ ضمیر تنکیر

2. ✔ ضمیر موصولہ

3. ✖ ضمیر شخصی

4. ✖ ضمیر استفامیہ

Question Number : 54 Question Id : 4771877393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"ا،ب،ج" یہ حروف کہلاتے ہیں۔

Options :

1. ✔ حروف قمری

2. ✖ حروف شمسی

3. ✖ حروف علت

4. ✖ ہکاری الفاظ

Question Number : 55 Question Id : 4771877394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

نظم کی تدریس کے لیے کون سا تدریسی طریقہ سب سے زیادہ موزوں ہے۔

Options :

1. ✖ گفتگو کا طریقہ

2. ✖ اداکاری کا طریقہ

3. ✔ غنائیہ طریقہ

4. ✖ راست طریقہ

Question Number : 56 Question Id : 4771877395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

توضیحی مہارت کا تعلق ہے۔

Options :

1. ✖ اسکول سے

2. ✖ طلبہ سے

3. ✖ وسائل سے

4. ✔ مائیکرو ٹیچنگ سے

Question Number : 57 Question Id : 4771877396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

سمعی معاون اشیا کا جوڑ ہے۔

Options :

1. ✖ فلیش کارڈ، اور ہیڈ پراجکٹر

2. ✔ ٹیپ ریکارڈ، لنگوافون

3. ✖ سی ڈیز، فلائینل بورڈ

4. ✖ فلیش کارڈ، ویڈیو

Question Number : 58 Question Id : 4771877397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

مناسب تکرار کے ذریعہ طالب علم کو سکھایا جاتا ہے۔

Options :

1. ✖ قواعد

2. ✖ ترجمہ

3. ✔ الفاظ کی ہجے

4. ✖ تدریس

Question Number : 59 Question Id : 4771877398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

اس سر گرمی کی وجہ سے طلبہ کے ذخیرہ الفاظ میں اضافہ کے ساتھ ساتھ قوت یاداشت تیز ہوتی ہے۔

Options :

1. ✖ اسکول میگزین

2. ✖ سیمینار

3. ✖ ڈرامہ

4. ✔ بیت بازی

Question Number : 60 Question Id : 4771877399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

دوران تدریس کی جانے والی جانچ ہے۔

Options :

1. ✖ تشخیصی جانچ

2. ✔ تشکیلی جانچ

3. ✖ مجموعی جانچ

4. ✖ پروگناسٹک جانچ

Language II English

Section Id :	477187234
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 :	477187373
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 4771877400 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 : 4771877401 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 : 4771877402 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 : 4771877403 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 : 4771877404 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 : 4771877405 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 :	477187374
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 66 Question Id : 4771877406 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 : 4771877407 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 : 4771877408 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 : 4771877409 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 : 4771877410 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 : 4771877411 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 : 4771877412 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 : 4771877413 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 : 4771877414 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 : 4771877415 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 : 4771877416 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 : 4771877417 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 : 4771877418 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 : 4771877419 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 : 4771877420 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 : 4771877421 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 : 4771877422 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 : 4771877423 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 : 4771877424 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 : 4771877425 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 : 4771877426 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 : 4771877427 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 : 4771877428 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 : 4771877429 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 : 4771877430 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 :	477187235
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 : 477187375
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 91 Question Id : 4771877431 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

تعددی تقسیم کا اوسط 59.3 ہے اور $\sum f_i x_i = 1429 + k$ ، $\sum f_i = 30$ تب 'k' کی قدر معلوم کرو۔

Options :

1. ✔ 350

2. ✖ 300

3. ✖ 250

4. ✖ 200

Question Number : 92 Question Id : 4771877432 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 $\cos\theta =$

اگر $\sec\theta + \tan\theta = \sqrt{3}$ اور $0^\circ < \theta < 90^\circ$ تب $\cos\theta =$

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 : 4771877433 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.

اگر A اور B کوئی دو متناہی سٹس ہیں اس طرح کہ $n(A \cup B) = n(A) + n(B)$ تب سٹ A اور B کے درمیانی رشتے کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✖ A and B are equal sets

A اور B مساوی سٹس ہیں

2. ✖ A is subset of B

A سٹ B کا تحت سٹ ہے

3. ✖ B is subset of A

B سٹ A کا تحت سٹ ہے

4. ✔ A and B are disjoint sets

A اور B غیر مشترک تحت سٹ ہیں

Question Number : 94 Question Id : 4771877434 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

نقاط $(-6, 10)$ اور $(3, -8)$ کو ملانے والے خطی قطعہ کو داخلی طور پر $7 : 2$ کی نسبت میں تقسیم کرنے والا نقطہ اس ربع میں واقع ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ Quadrant I
پہلا ربع

2. ✔ Quadrant II
دوسرا ربع

3. ✖ Quadrant III
تیسرا ربع

4. ✖ Quadrant IV
چوتھا ربع

Question Number : 95 Question Id : 4771877435 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 $q - p =$

اگر $0.\overline{65} = \frac{p}{q}$ جہاں p اور q ہم مفرد اعداد ہیں تب $q - p =$

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 24

3. ✖ 25

4. ✔ 34

Question Number : 96 Question Id : 4771877436 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.

مندرجہ ذیل خطی مساواتوں کے جوڑے سے غیر ہم آہنگ جوڑ کو منتخب کیجئے۔

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 : 4771877437 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

دو پانسوں کو بہ یک وقت اچھالا گیا ہے۔تب پانسوں کے اوپری حصے پر حاصل اعداد کا مجموعہ مفرد عدد ہونے کا قیاس ہے۔

Options :

1. ✖ $\frac{13}{36}$

2. ✖ $\frac{7}{18}$

3. ✔ $\frac{5}{12}$

4. ✖ $\frac{11}{36}$

Question Number : 98 Question Id : 4771877438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

اگر $\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = 2$ تب $\sin^3\theta + \operatorname{cosec}^3\theta =$

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 14

Question Number : 99 Question Id : 4771877439 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

$6\frac{3}{4}\%$ سالانہ شرح سود مفرد سے 4800 روپیوں کی رقم کتنی مدت میں 5556 روپے ہوتی ہے۔

Options :

1. ✖ 2 years 3 months

دو سال تین مہینے

2. ✔ 2 years 4 months

دو سال چار مہینے

3. ✖ 2 years 6 months

دو سال چھ مہینے

4. ✖ 2 years 8 months

دو سال آٹھ مہینے

Question Number : 100 Question Id : 4771877440 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 : 4771877441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of factors of 4560 is

4560 کے اجزائے ضربی کی تعداد ہے۔

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 38

3. ✔ 40

4. ✖ 19

Question Number : 102 Question Id : 4771877442 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 اور 9 : 16 کی مرکب نسبت x : 64 ہے تب 'x' کی قدر ہے۔

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 48

4. ✔ 24

Question Number : 103 Question Id : 4771877443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From a circular thick paper of radius 20cm, 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 سمر نصف قطر کے موٹے دائیری کاغذ سے 216° زاویے کا قطاع کاٹا گیا ہے۔ اور اس کے نصف قطروں کو موڑ کر مخروط بنایا گیا ہے۔ اس مخروط کی بلندی (سمر میں) ہے۔

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 12

3. ✖ 8

4. ✖ 6

Question Number : 104 Question Id : 4771877444 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.

سٹ کے تحت سٹ سے متعلق مندرجہ ذیل بیانات کا مطالعہ کیجئے۔

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 طاق طبعی عدد ہے اور $9<x<15\}$ تب سٹ P کے تحت سٹس کی تعداد 16 ہو گی

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

$Q=\{x:$ x لفظ FOLLOW کا حرف ہے $9<x<15\}$ تب سٹ Q کے تحت سٹس کی تعداد 16 ہو گی

Choose the correct answer.

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

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

بیانات A اور B دونوں صحیح ہیں

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

بیانات A اور B دونوں غلط ہیں

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

بیان A غلط ہے، اور بیان B صحیح ہے

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

بیان A صحیح ہے، اور بیان B غلط ہے

Question Number : 105 Question Id : 4771877445 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

مساوات $\frac{1}{x} - \frac{1}{x-2} = 3$ ، $(x \neq 0, 2)$ کا ممیز ہے۔

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 12

3. ✗ 28

4. ✗ 60

Question Number : 106 Question Id : 4771877446 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

1تا2025تک طاق طبعی اعداد کا مجموعہ ہے۔

Options :

1. ✗ 10,20,100

2. ✗ 10,22,121

3. ✗ 10,24,144

4. ✓ 10,26,169

Question Number : 107 Question Id : 4771877447 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.

غیر ناطق اعداد سے متعلق ذیل میں غلط بیان کو منتخب کیجیے۔

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 : 4771877448 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

مثلث ΔXYZ میں $\angle X = 55^\circ$ اور $\angle Z = 50^\circ$ تب ΔXYZ کے اضلاع طول کے لحاظ سے صعودی ترتیب میں اس طرح ہوں گے۔

Options :

1. ✔ XY, YZ, ZX

2. ✖ YZ, ZX, XY

3. ✖ XY, ZX, YZ

4. ✖ ZX, YZ, XY

Question Number : 109 Question Id : 4771877449 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 مختلف مشاہدات کا وسطانیہ 13 ہے۔ اگر ہر ایک بڑے 5 مشاہدات میں 3 کا اضافہ کیا گیا ہے تب ان مشاہدات کا وسطانیہ ہوگا۔

Options :

1. ✖ is increased by 3.
3 کا اضافہ ہوگا۔

2. ✖ is three times of the original set.
اصل سٹ کا 3 گنا ہوگا۔

3. ✔ remains the same as that of the original set.
وسطانیہ میں کوئی تبدیلی نہیں ہوگی۔

4. ✖ is decreased by 3.
وسطانیہ میں 3 کی کمی ہوگی۔

Question Number : 110 Question Id : 4771877450 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

متوازی الاضلاع ABCD میں AB = 15 سمر، BC = 12 سمر اور متوازی الاضلاع کا رقبہ 90 مربع سمر ہے۔ تب دو

ضلعوں کے درمیان عمودی فاصلہ (سمر میں) ہوگا۔

Options :

1. ✖ 7.5

2. ✔ 6

3. ✖ 12

4. ✖ 15

Question Number : 111 Question Id : 4771877451 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

ایک بس 42 کلو میٹر کا فاصلہ 35 منٹ میں طے کرتی ہے اسی رفتار سے بس کا 6 گھنٹوں میں طے کردہ فاصلہ (کلو میٹر میں) ہوگا۔

Options :

1. ✔ 432

2. ✖ 504

3. ✖ 360

4. ✖ 300

Question Number : 112 Question Id : 4771877452 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

مکعب کا حجم 216 مکعب سمر ہے۔تب اس مکعب کا کل سطحی رقبہ (مربع سمر میں) ہوگا۔

Options :

1. ✔ 216

2. ✖ 144

3. ✖ 64

4. ✖ 36

Question Number : 113 Question Id : 4771877453 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 میٹر قد کا ایک مشاہدہ کار 21 میٹر بلند ناریل کے درخت سے 19.32 میٹر دور ہے۔مشاہدہ کار کی آنکھ اور ناریل کے درخت کی چوٹی کے درمیان بننے والا زاویہ فراز ہے۔

Options :

1. ✖ 30°

2. ✔ 45°

3. ✖ 60°

4. ✖ 90°

Question Number : 114 Question Id : 4771877454 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.

اگر P تمام مفرد طبعی اعداد کا سٹ ہے Q تمام جفت مفرد طبعی اعداد کا سٹ ہے اور R تمام طاق مفرد طبعی اعداد کا سٹ ہے تب ذیل میں سے صحیح بیان کا انتخاب کیجئے۔

A) $Q \cap R = \emptyset$

B) $P = Q \cup R$

C) Q is a singleton set.

Q واحدرکنی سیٹ ہے

Choose the correct answer.

درست جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✖ A & B only
صرف A اور B

2. ✖ C only
صرف C

3. ✖ A & C only
صرف A اور C

4. ✔ A, B & C

Question Number : 115 Question Id : 4771877455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Nature of mathematics reflects the following characteristics

ریاضی کی فطرت درج ذیل خصوصیات کی عکاسی کرتی ہے۔

A. A Science of abstraction

تجریدی سائنس

B. Based on logical reasoning and axioms

منطقی استدلال اور مسلمات(axioms)پر مبنی

C. Based on Inductive and deductive reasoning

استقرائی اور استخراجی استدلال پر مبنی

D. Uncertainty in results

نتائج میں غیر یقینی صورتحال

Choose the correct answer

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✖ A & B only

صرف A اور B

2. ✖ C & D only

صرف C اور D

3. ✔ A, B & C only

صرف A، B اور C

4. ✖ D only

صرف D

Question Number : 116 Question Id : 4771877456 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.

اگرایک طالب علم مسئلہ کے عمومی بیان کے مطابق مناسب طریقے سے ایک شکل بناتا ہے۔تو یہ عمل ریاضی کے درج ذیل تدریسی مقصد کے تحت آتا ہے۔

Options :

1. ✖ Knowledge
معلومات

2. ✔ Skill
مہارت

3. ✖ Understanding
فہم

4. ✖ Application
اطلاق

Question Number : 117 Question Id : 4771877457 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

موجودہ درسیاتی خاکہ کے مطابق تدریسی واکتسابی عمل میں آنے والی تبدیلیاں ہیں۔

A. Emphasis on Learner centered Education.

طالب علم مرکوز تعلیم پر زور

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

یہ یقین کرتا ہے کہ علم جامد ہے اور اسے صرف معلم کے ذریعہ ہی سکھایا جاتا ہے۔

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

یہ یقین کرتا ہے کہ متعلم خود علم تشکیل دے سکتا ہے اور معلومات حاصل کرتا ہے۔

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

معلم طالب علم کے فعال اکتساب کو فروغ دینے، حوصلہ افزائی کرنے اور مدد فراہم کرنے میں معاون ہوتا ہے۔

Choose the correct answer

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✖ A & B only
صرف A اور B

2. ✔ A, C & D only
صرف A، C اور D

3. ✖ A, B & C only
صرف A، B اور C

D only

صرف D

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4771877458 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.

درج ذیل میں کونسی خوبی ایک اچھے ریاضی کے معلم کی خصوصیات میں شامل نہیں ہے۔

Options :

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

مواد کو منطقی اور نفسیاتی پہلوؤں کے درمیان توازن قائم رکھتے ہوئے منظم کرنا

1. ✖

Connecting mathematical concepts to real world applications.

ریاضیاتی تصورات کو حقیقی دنیا کی عملی زندگی سے جوڑنا

2. ✖

Well graded exercises.

منظم مشق

3. ✖

Over reliance on abstract language

تجریدی زبان پر ضرورت سے زیادہ انحصار کرنا

4. ✔

Question Number : 119 Question Id : 4771877459 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.

مندرجہ ذیل میں یہ تشکیلی جانچ کا ٹول نہیں ہے۔

Options :

1. ✖ Portfolio

پورٹ فولیو

2. ✖ Projects

منصوبائی کام

3. ✖ Assignments

گھر کا کام

4. ✔ Semester Examination

سمسٹر امتحان

Question Number : 120 Question Id : 4771877460 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

مضمون ریاضی میں یونٹ پلان معلم کی مدد کرتا ہے۔

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

یونٹ میں موجود مواد کا مجموعی جائزہ حاصل کرنے میں

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

یونٹ کی تکمیل کے لیے درکار پیریڈس کی تعداد

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

کس یونٹ کو کس مہینے میں مکمل کیا جائے اندازہ قائم کرنے میں

D. To transact the lesson for a specific day

کسی مخصوص دن سبق پڑھانے کے لیے

Choose the correct answer

صحیح جواب کا انتخاب کیجئے

Options :

1. ✔ A & B only

صرف A اور B

2. ✖ C & D only

صرف C اور D

3. ✖ A, B & C only

صرف A، B اور C

A, C & D only

4. ✖ صرف A، C اور D

Science

Section Id :	477187236
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 :	477187376
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 4771877461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement among the following.

حسب ذیل میں سے درست بیان کی شناخت کیجئے۔

Options :

The force of buoyancy is the reason for an immersed body to appear light.

1. ✔ قوت اچھال کی وجہ سے پانی میں ڈوبا ہوا جسم ہلکا محسوس ہوتا ہے۔

Relative density has units to measure.

2. ✖ کثافت اضافی کی پیمائش کی اکائیاں ہوتی ہیں۔

Heavier body floats.

3. ✖ وزنی اجسام تیرتے ہیں۔

Hydraulic jack is an application of Bernoulli's principle.

4. ✖ برنالی کے اصول کا ایک اطلاق ہائیڈرولک جیک ہے۔

Question Number : 122 Question Id : 4771877462 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

Na کے بیرون ترین الکٹران کے لیے 'درست مقادیری عدد' کی شناخت کیجئے۔

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 : 4771877463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

انعطاف نور سے متعلق یہ ایک غلط بیان ہے۔

Options :

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

لطیف واسطے میں نور کی رفتار زیادہ ہوتی ہے۔

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

لطیف واسطے میں زاویہ وقوع/انعطاف زیادہ ہوتا ہے۔

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

کثیف واسطے میں نور کی رفتار کم ہوتی ہے۔

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

لطیف واسطے میں زاویہ وقوع/انعطاف کم ہوتا ہے۔

Question Number : 124 Question Id : 4771877464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true statement from the following.

حسب ذیل میں سے درست بیان ہے۔

Options :

1. ✖ The loudness of normal conversation is about 20dB.
عام گفتگو کی آواز کی بلندی 20dB ہوتی ہے۔

2. ✖ The shrillness of sound is amplitude.
آواز کی باریکی، حیطہ ارتعاش ہے۔

3. ✔ Vocal cords close when we speak.
جب ہم بات کرتے ہیں تو صوتی ڈور بند ہو جاتی ہے۔

4. ✖ Sound can travel in vacuum.
آواز خلا میں سفر کر سکتی ہے۔

Question Number : 125 Question Id : 4771877465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

VSEPR Theory mainly fails to explain

VSEPR نظریہ اس کی وضاحت میں ناکام رہا۔

Options :

1. ✖ Space occupied by electron pair

الکٹران جوڑے کے ذریعہ گھیری ہوئی جگہ

2. ✖ Bond angle

بند کا زاویہ

3. ✔ Strength of bond

بند کی طاقت

4. ✖ Molecular shape

سالمی ساخت

Question Number : 126 Question Id : 4771877466 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

کوئی دو آفاقی اشیا کے درمیان قوت کشش اس پر منحصر نہیں ہوتی۔

Options :

1. ✖ Distance between objects

اشیا کے درمیان فاصلے کے

2. ✖ Mass of objects

اشیا کی کمیت کے

3. ✖ Universal Gravitation constant

آفاقی تجاذبی مستقل کے

4. ✔ Orientation of objects

اشیا کی سمت اور محل وقوع (Orientation) کے

Question Number : 127 Question Id : 4771877467 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

ایک 60Wکابلب 120Vکے برقی ماخذ سے جوڑنے پر "x"جول توانائی صرف کرتا ہے۔ اگر اسی بلب کو 240Vکے برقی ماخذ سے جوڑا جائے تو صرف شدہ توانائی کی مقدار ہوگی۔

Options :

1. ✖ $2x$ J

2. ✖ $\frac{x}{2}$ J

3. ✔ $4x$ J

4. ✖ x^2 J

Question Number : 128 Question Id : 4771877468 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

1.52 انعطاف نماوالے ایک شیشہ کے کندے کے نیچے ایک سکہ کو رکھا گیا۔ عموداًوہ 0.7 سمر ہٹاہوا نظر آتا ہے۔ تب شیشہ کے کندے کی موٹائی کیاہو گی؟

Options :

1. ✔ 2.0 cm
   2 سمر

2. ✖ 1.5 cm
   1.5 سمر

3. ✖ 2.5 cm
   2.5 سمر

4. ✖ 1.0 cm
   1.0 سمر

Question Number : 129 Question Id : 4771877469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

جوڑ ملایئے

	Set I		Set II
A)	Nylon نائیلن	i)	Wrinkle free سلوٹیں نہیں بنتیں
B)	Rayon ریان	ii)	Diapers ڈائپرس
C)	Acrylic اکریلک	iii)	Fishing net مچھلی پکڑنے کی جال
D)	Polyester پالسٹر	iv)	Carpet قالین

Choose the correct answer:

درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

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 : 4771877470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true statement among the following

حسب ذیل میں سے درست بیان کی شناخت کیجیے۔

Options :

1. ✖ Smelting carried out in Reverberatory furnace.
Smelting کا عمل پلٹاؤ بھٹی میں انجام دیا جاتا ہے۔

2. ✖ Roasting carried out in absence of air.
بھوننے کا عمل ہوا کی غیر موجودگی میں انجام دیا جاتا ہے۔

3. ✔ CaO is obtained by adopting Calcination.
کشتہ سازی کے ذریعہ CaO کو حاصل کیا جاتا ہے۔

4. ✖ Distillation is a method of purification of high boiling metals.
عمل کشید وہ طریقہ ہے جسے بلند نقطہ جوش والی دھاتوں کی تخلیص کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

Question Number : 131 Question Id : 4771877471 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

حسب ذیل میں سے وہ شئے جو ایک برقی موصل متصور نہیں کی جاتی ہے۔

Options :

1. ✖ Mercury
پارہ

2. ✔ Bismuth
بسمت

3. ✖ Graphite
گرافائیٹ

4. ✖ Sodium
سوڈیم

Question Number : 132 Question Id : 4771877472 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

پروپین(Propane)کے احتراق کی متوازن کیمیائی مساوات میں O_2کا عددی ضریب ہوتا ہے۔

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 5

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 4771877473 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

پودوں میں پھول کا یہ حصہ باروری کے عمل کے بعد پھل میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

Options :

1. ✖ Embryo
جنین

2. ✖ Embryo Sac
جنینی تھیلی

3. ✔ Ovary
بیض دان

4. ✖ Ovule
بویضے

Question Number : 134 Question Id : 4771877474 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

اس خلوی عضویے کی نشاندہی کیجئے جو پیش نوات اور حقیقی نوات دونوں خلیوں میں موجود ہوتا ہے۔

Options :

1. ✔ Ribosomes

رائبوزومس

2. ✖ Mitochondria

مائٹوکانڈریا

3. ✖ Plastids

پلاسٹڈس

4. ✖ Endoplasmic Reticulum

دروں مائی جال

Question Number : 135 Question Id : 4771877475 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

غیر متحرک جوڑ انسان میں یہاں موجود ہوتے ہیں۔

Options :

1. ✖ Pectoral girdle
قف صدر

2. ✖ Pelvic girdle
عانی گھیرا

3. ✔ Skull
کھوپڑی

4. ✖ Backbone
ریڑھ کی ہڈی

Question Number : 136 Question Id : 4771877476 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

نیچے دیئے گئے جملوں کو بغور پڑھئے اور درست جواب کی نشاندہی کیجئے۔

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

ایسے پودے جن میں اصل جڑ کا نظام پایا جاتا ہے ان کے پتوں میں متوازی رگیت دیکھی جاتی ہے۔

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

ایسے پودے جن میں ریشہ دار جڑ کا نظام پایا جاتا ہے، ان میں جالداری رگیت موجود ہوتی ہے۔

Options :

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

جملہ A درست ہے، جملہ B غلط ہے۔

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

جملہ A غلط ہے، جملہ B درست ہے۔

3. ✖ Both the sentences are correct

دونوں جملے درست ہیں۔

4. ✔ Both the sentences are incorrect

دونوں جملے غلط ہیں۔

Question Number : 137 Question Id : 4771877477 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

درج ذیل میں اس عمل کی شناخت کیجیے جس میں بھیڑ کے جسم سے اون کو اتارا جاتا ہے۔

Options :

1. ✖ Scouring

اسکورنگ

2. ✔ Shearing

شیرنگ

3. ✖ Stifling

اسٹفلنگ

4. ✖ Sorting

سورٹنگ

Question Number : 138 Question Id : 4771877478 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

اس پودے کی نشاندہی کیجئے جو اپنے تنے میں غذائی مادوں کا ذخیرہ کرتا ہے۔

Options :

1. ✔ Potato

آلو

2. ✖ Sweet potato

رتالو

3. ✖ Carrot

گاجر

4. ✖ Raddish

مولی

Question Number : 139 Question Id : 4771877479 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.

اس عائلہ کی شناخت کیجیے جن میں کھلا دورانی نظام پایا جاتا ہے۔

A) Annelida

انیلیڈا

B) Arthropoda

آرتھروپوڈا

C) Mollusca

مولسکا

D) Echinodermata

اکائینوڈرمیٹا

Choose the correct answer:

درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

Options :

1. ✖ A & B only

صرف A اور B

2. ✔ B & C only

صرف B اور C

3. ✖ A & D only

صرف A اور D

4. ✖ A, B & D only

صرف A، B اور D

Question Number : 140 Question Id : 4771877480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Diatom' is a/an

ڈائٹم یہ ہے۔

Options :

1. ✖ Protozoan
پروٹوزوا

2. ✖ Fungus
فنگس

3. ✖ Bacterium
بیکٹریم

4. ✔ Alga
الجی

Question Number : 141 Question Id : 4771877481 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

اس ہارمون کی نشاندہی کیجئے جو مردوں اور عورتوں دونوں میں افراز ہوتا ہے۔

Options :

1. ✔ Follicle stimulating hormone

فولکل اسٹیمولیٹنگ ہارمون

2. ✖ Testosterone

ٹیسٹوسیٹرون

3. ✖ Oestrogen

ایسٹروجن

4. ✖ Progesteron

پروجیسٹروجن

Question Number : 142 Question Id : 4771877482 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?

ذیل میں دی گئی وہ کونسی گیس ہے جو ہمارے فضائی کرہ میں نہایت قلیل مقدار میں پائی جاتی ہے۔

Options :

1. ✖ Ar
2. ✖ O_2
3. ✔ CO_2
4. ✖ N_2

Question Number : 143 Question Id : 4771877483 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’?

ذیل میں درج وہ کونسا جانور ہے جسے ”خطرے سے دوچار انواع“ کی فہرست میں شامل کیا گیا ہے۔

Options :

1. ✔ Asiatic lion

ایشیائی ببر شیر

2. ✖ Kangaroo

کینگرو

3. ✖ Desert fox

ریگستانی لومڑی

4. ✖ Pigeon

کبوتر

Question Number : 144 Question Id : 4771877484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tracheal Respiratory system is present in this organism

اس حیوان میں قصبی تنفسی نظام پایا جاتا ہے

Options :

1. ✖ Fish
مچھلی

2. ✖ Frog
مینڈک

3. ✖ Earthworm
کیچوا

4. ✔ Cockroach
جھینگر

Question Number : 145 Question Id : 4771877485 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 the teacher is using.

روی نامی ایک معلم نے طالب علم کے ہاتھ پر الکوحل لگایا اور اپنے مشاہدے اور احساس کی وضاحت کرنے کے لیے کہا۔ اُس نے اس عمل کو پٹرول اور اسپرٹ کے ساتھ دہرایا، ہر مرتبہ طالب علم نے ٹھنڈک محسوس کی۔ اس بناء پر معلم کے ذریعہ اختیار کردہ طریقہ تدریس کی شناخت کیجئے۔

Options :

1. ✖ Deductive method
استخراجی طریقہ

2. ✔ Inductive method
استقرائی طریقہ

3. ✖ Lecture method
لکچر کا طریقہ

4. ✖ Heuristic method
انکشافی طریقہ

Question Number : 146 Question Id : 4771877486 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?

حسب ذیل میں سے کس اکتسابی تجربہ کو ایڈ گر ڈیل کے اکتسابی تجربات کے مخروط میں درج بند نہیں کیا گیا۔

Options :

1. ✖ Direct purposeful experience
راست بامقصد تجربات

2. ✖ Contrived experience
مصنوعی/بناوٹی تجربات

3. ✖ Dramatized experience
تمثیلی تجربات

4. ✔ Vicarious experience
قائم مقام/متبادل تجربات

Question Number : 147 Question Id : 4771877487 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?

ایک تجربہ گاہی مشغلہ کے دوران ایک طالب علم کی آنکھ میں سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ کے چھینٹے چلے جاتے ہیں۔ بحیثیت سائنس کے معلم ایک مناسب ابتدائی طبّی امداد فراہم کرتے ہوئے متاثرہ آنکھ کو آپ اس سے دھوئیں گے۔

Options :

1. ✖ Weak sodium bicarbonate solution

   کمزور سوڈیم بائی کاربونیٹ کا محلول

2. ✖ Strong sodium bicarbonate solution

   طاقتور سوڈیم بائی کاربونیٹ کا محلول

3. ✔ 1% boric acid solution

   1% بورک ترشہ کا محلول

4. ✖ 1% hydrochloric acid solution

   1% ہائیڈروکلورک ترشہ کا محلول

Question Number : 148 Question Id : 4771877488 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?

ذیل میں دی گئی یہ ایک مفروضہ قائم کرنے کی مہارت کا اشارہ نہیں ہے۔

Options :

1. ✖ Formulating questions which lead to inquiry

سوالات کی تشکیل جو تحقیقات کا باعث بنے

2. ✔ Using the senses to gather information

معلومات جمع کرنے کے لیے حواس کا استعمال

3. ✖ Identifying variables for an experiment

کسی تجربے کے لیے متغیرات کی نشاندہی کرنا

4. ✖ Attempting to explain observations or relationships in terms of some principles

مشاہدات یا تعلقات کو اصولوں میں بیان کرنے کی کوشش کرنا

Question Number : 149 Question Id : 4771877489 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?

اپر پرائمری سطح پر 'متعدی بیماریاں' کے عنوان کو متعارف کرانے کے لیے درج ذیل میں سے کون سی سب سے موزوں حکمت عملی ہوگی۔

Options :

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

متعدی بیماریوں کے مفہوم کو سمجھائیں اور لکچر کے طریقے سے اس تصور کو متعارف کروائیں۔

1. ✖

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

کسی متعدی بیماری سے متعلق ڈاکٹر کے نسخے کا بندوبست کریں اور اس پر تبادلہ خیال کریں۔

2. ✖

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

مختلف متعدی بیماریوں کے پھیلاؤ کو روکنے اور ان کے علاج پر بحث کریں گے۔

3. ✔

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

متعدی بیماریوں کے پھیلاؤ کو روکنے اور اس سے بچنے کے لیے مختلف اقدامات پر مبنی مختصر وقتی چھوٹے ویڈیو کلپنگ دکھائیں گے۔

4. ✖

Question Number : 150 Question Id : 4771877490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the open-ended question from the following.

درج ذیل میں open-ended question کی نشاندہی کیجئے۔

Options :

Humans can digest cellulose. Yes/No

انسان سیلولوز کو ہضم کر سکتا ہے۔ ہاں/نہیں

1. ✖

What are bones made of?

1. Collagen and Calcium phosphate
2. Calcium and Sponge
3. Sponge
4. Calcium and Ferrous sulphate

ہڈیاں کس چیز سے بنی ہوتی ہیں۔

.1 کولاجن اور کیلشیم فاسفیٹ

.2 کیلشیم اور اسپنج

.3 اسپنج

.4 کیلشیم اور فیرس سلفیٹ

2. ✖

What would happen if humans could fly like birds?

اگر انسان پرندوں کی طرح اڑ سکیں تو کیا ہوگا؟

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 سے 5 پوائنٹس کے پیمانے پر آپ بطور مضمون حیاتیات کو دسویں جماعت کے بعد کی پڑھائی میں کیسے تجویز کرنا پسند کریں گے۔

4. ✖