National Testing Agency

Question Paper Name :	47 Physical Education 02nd Sep 2024 Shift 2
Subject Name :	47 Physical Education
Creation Date :	2024-09-02 21:03:57
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Physical Education and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	34212390
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	342123192
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	342123570
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 34212314529 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the number of items sold by five persons A-E on five different days (Monday through Friday). Some data is missing in the table that you are expected to calculate, if required. Based on the data in the table, answer the questions that follow:

Day	Persons				
	A	B	C	D	E
Monday	840	880	480	-	560
Tuesday	720	-	1040	420	820
Wednesday	560	480	820	850	-
Thursday	1080	1020	-	1260	320
Friday	-	920	700	1020	800

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 34212314530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the total numbers of items sold by A and B on all the five days is 4000, and 4400, respectively, then the number of items sold by B on Tuesday is __________ % more than the number of items sold by A on Friday.

1. 37.5

2. 23.5

3. 32.25

4. 42.5

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 2 Question Id : 34212314531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the ratio of the number of items sold by B and C together on Thursday to the number of items sold by C and E together on the same day is 2 : 1, then the number of items sold by C on Thursday is:

1. 300

2. 420

3. 380

4. 340

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 3 Question Id : 34212314532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the total number of items sold by A on all the five days is 3600, then the difference between the number of items sold by A on Monday and Friday is:

1. 640

2. 450

3. 420

4. 440

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 4 Question Id : 34212314533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the average number of items sold by D on Monday and Tuesday is 490, then the number of items sold by E on Friday is ________% more than the number of items sold by D on Monday.

1. 39.76

2. 42.86

3. 48.23

4. 45

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 5 Question Id : 34212314534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the number of items sold by C on Thursday is the average of the number of items sold by C on Wednesday and Friday, then the total number of items sold by C on all the five days is:

1. 3500

2. 3800

3. 3400

4. 3700

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212314529 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

निम्नलिखित तालिका पाँच व्यक्तियों A-E द्वारा पाँच विभिन्न दिनों (सोमवार से शुक्रवार) को बेची गई वस्तुओं की संख्या दर्शाती है। इसमें कुछ डाटा अनुपलब्ध हैं, जिनकी गणना आवश्यकतानुसार आपसे अपेक्षित है। तालिका में दिए गए डाटा के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पाँच व्यक्तियों द्वारा वस्तुओं की दिनवार बिक्री

दिन	व्यक्ति				
	A	B	C	D	E
सोमवार	840	880	480	-	560
मंगलवार	720	-	1040	420	820
बुधवार	560	480	820	850	-
गुरुवार	1080	1020	-	1260	320
शुक्रवार	-	920	700	1020	800

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 34212314530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि A और B द्वारा सभी पाँचों दिनों में बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या क्रमशः 4000 और 4400 है, तो मंगलवार को B द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या शुक्रवार को A द्वारा बेची गई वस्तुओं से __________ % अधिक है।

1. 37.5

2. 23.5

3. 32.25

4. 42.5

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 2 Question Id : 34212314531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि गुरुवार को B और C द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या का अनुपात उसी दिन C और E द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या से 2:1 है, तो C द्वारा गुरुवार को बेची गई वस्तुओं की संख्या है -

1. 300

2. 420

3. 380

4. 340

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 3 Question Id : 34212314532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि सभी पाँच दिन A द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या 3600 है, तो A द्वारा सोमवार और शुक्रवार को बेची गई वस्तुओं की संख्या का अंतर है -

1. 640

2. 450

3. 420

4. 440

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 4 Question Id : 34212314533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि D द्वारा सोमवार और मंगलवार को बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या 490 है, तो E द्वारा शुक्रवार को बेची गई वस्तुओं की संख्या D द्वारा सोमवार को बेची गई वस्तुओं की संख्या से ________ % अधिक है।

1. 39.76

2. 42.86

3. 48.23

4. 45

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 5 Question Id : 34212314534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि गुरुवार को C द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या C द्वारा बुधवार और शुक्रवार को बेची गई वस्तुओं का औसत है, तो C द्वारा सभी पाँच दिनों में बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या है -

1. 3500

2. 3800

3. 3400

4. 3700

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	342123571
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 6 Question Id : 34212314535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (ICT/Tools)		LIST II (Functions)	
A.	Padlet	I.	Criteria-based assessment and feedback
B.	Rubrics	II.	Collaborative digital bulletin board
C.	Quizlet	III.	Real time audience repsonse and polling
D.	Mentimeter	IV.	Interactive Flashcards and Study sets

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I

2. A-II, B-I, C-IV, D-III

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 6 Question Id : 34212314535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I (आई सी टी/ साधन)		सूची II (कार्य)	
A.	पैडलेट	I.	मानदंड-आधारित मूल्यांकन और प्रतिपुष्टि
B.	रूब्रिक्स	II.	सहयोगात्मक डिजिटल बुलेटिन बोर्ड
C.	क्विजलेट	III.	वास्तविक समय में श्रोताओं की अनुक्रिया और मतदान
D.	मेंटीमीटर	IV.	परस्पर-क्रियात्मक फ्लैशकार्ड और स्टडी सेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I

2. A-II, B-I, C-IV, D-III

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 7 Question Id : 34212314536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A teacher assigns a video lecture for students to watch at home before coming to class. Next day in the class she engages sttudents in 'hands-on' experimental activities. Which approach she used in this situation?

1. Problem solving

2. Collaborative learning

3. Flipped classroom

4. Personalized learning

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 7 Question Id : 34212314536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई शिक्षक विद्यार्थियों को कक्षा में आने से पूर्व घर पर एक वीडियो व्याख्यान देखने का कार्य सौंपती है। दूसरे दिन वह विद्यार्थीयों को कक्षा में 'हैंड्स-ऑन' प्रायोगिक गतिविधियों में शामिल करती है। इस स्थिति में इसने किस उपागम का उपयोग किया?

1. समस्या समाधान

2. सहयोगी अधिगम

3. फ्लिप्ड कक्षा

4. वैयक्तीकृत अधिगम

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 8 Question Id : 34212314537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A way of dealing with conflict in which people express their feelings, ask for what they want, say 'no' to things they don't want, and act in their own best interests, is known as-

1. Aggressive style

2. Passive style

3. Assertive style

4. Manipulative style

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 8 Question Id : 34212314537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

छंद से निपटने का तरीका जिसमें लोग अपनी भावनाओं को व्यक्त करते हैं, उन्हें जो चीज चाहिए उसकी मांग करते हैं, जो चीज नहीं चाहिए, उसके लिए नहीं कहते हैं, और अपने सर्वोत्तम हितों में कार्य करते हैं, क्या कहलाता है?

1. आक्रामक शैली

2. निष्क्रिय शैली

3. निश्चयात्मक शैली

4. छलयोजनात्मक शैली

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 9 Question Id : 34212314538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The transfer of learning from one situation to another situation that is conscious and effortful is known as -

1. Near transfer

2. High-road transfer

3. Low-road transfer

4. Far transfer

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 9 Question Id : 34212314538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक स्थिति से दूसरी स्थिति में सचेतन और सप्रयास अधिगम अंतरण क्या कहलाता है?

1. निकट अंतरण

2. उच्चमार्ग अंतरण

3. निम्न मार्ग अंतरण

4. दूर अंतरण

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 10 Question Id : 34212314539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The belief that one can master a situation and produce positive outcomes is known as-

1. self-efficacy

2. self-esteem

3. self-actualization

4. self-regulation

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 10 Question Id : 34212314539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई किसी स्थिति को अपने अनुकूल बनाकर सकारात्मक परिणाम निकाल सकता हैं, इस विश्वास को क्या कहा जाता है?

1. आत्म-प्रभावोत्पादकता

2. आत्म-सम्मान

3. आत्म-सिद्धि

4. आत्म-नियमन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 11 Question Id : 34212314540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Code numbers given to the religion of persons' is an example of data on which of the following scales of measurement?

1. nominal

2. ordinal

3. interval

4. ratio

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 11 Question Id : 34212314540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"व्यक्तियों के धर्म को दी गई कूट संख्याएँ" निम्नलिखित किस माप के पैमाने से सम्बंधित आंकड़ों का उदाहरण है?

1. नामिक

2. क्रमिक

3. अंतराल

4. अनुपात

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 12 Question Id : 34212314541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The criterion of 'dependendability' in qualitative research parallels which of the following criteria in quantitative research?

1. Objectivity

2. internal validity

3. external validity

4. reliability

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 12 Question Id : 34212314541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक शोध में 'विश्वसनीयता' का मानदंड, मात्रात्मक शोध में निम्नलिखित किस मानदंड के समानांतर होता है?

1. वस्तुनिष्ठता

2. आंतरिक वैधता

3. बाह्य वैधता

4. विश्वास्यता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 13 Question Id : 34212314542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement about the quantitative content analysis:

1. It can allow a certain amount of longitudinal analysis

2. It is an obtrusive method

3. It is a very rigid method

4. It is a reactive method

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 13 Question Id : 34212314542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मात्रापरक विषयवस्तु विश्लेषण के बारे में सही कथन की पहचान कीजिए।

1. इसमें अनुदैर्ध्य विश्लेषण की कुछ मात्रा की अनुमति दी जाती है।

2. यह एक तंग करने वाली विधि है।

3. यह एक अत्यधिक अनम्य विधि है।

4. यह एक प्रतिक्रियात्मक विधि है।

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 14 Question Id : 34212314543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The geometric mean of the number 9, 12 and 16 is:

1. 12.33

2. 11.66

3. 12

4. 12.66

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 14 Question Id : 34212314543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संख्या 9, 12 और 16 का गुणोत्तर माध्य है -

1. 12.33

2. 11.66

3. 12

4. 12.66

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 15 Question Id : 34212314544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Suppose H_0 = Null Hypothesis, H_a = Alternate Hypothesis, μ = population mean, μ_{H_0} = hypothesized mean. A researcher sets up $H_0 : \mu = \mu_{H_0}$ and $H_a : \mu < \mu_{H_0}$. In this situation, the researcher would apply

1. right-tailed test

2. left -tailed test

3. two-tailed test

4. half-tailed test

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 15 Question Id : 34212314544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माना H_a = शून्य परिकल्पना, H_a = वैकल्पिक परिकल्पना, μ = जनसंख्या माध्य, μ_{H_0} = परिकल्पित माध्य है। एक शोधकर्ता $H_0 : \mu = \mu_{H_0}$ और $H_a : \mu < \mu_{H_0}$ स्थापित करता है। इस स्थिति में शोधकर्ता निम्नलिखित में से किस एक का प्रयोग करेगा?

1. दक्षिण-पुच्छीय परीक्षण

2. वाम-पुच्छीय परीक्षण

3. द्वि-पुच्छीय परीक्षण

4. अर्द्ध-पुच्छीय परीक्षण

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 16 Question Id : 34212314545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Western Society considers communication as an instrument of-

1. Aggression

2. Separation

3. Covert operations

4. Human relationship

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 16 Question Id : 34212314545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पश्चिमी समाज संप्रेषण को निम्नलिखित में से किसका एक साधन मानता है?

1. आक्रमण (एग्रेशन)

2. पृथक्करण (सेपरेशन)

3. अप्रकट प्रचालन (कोवर्ट ऑपरेशन)

4. मानव सम्बन्ध (ह्यूमन रिलेशनशिप)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 17 Question Id : 34212314546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The context in which communication takes place is termed as -

1. Hostorical background

2. Objectification

3. Environment

4. Mediasphere

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 17 Question Id : 34212314546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संदर्भ जिसमें संप्रेषण होता है, कहलाता है -

1. ऐतिहासिक पृष्ठभूमि
2. विषयीकरण
3. वातावरण
4. जनसंचार क्षेत्र (मीडिया स्फेअर)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 18 Question Id : 34212314547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In non-verbal communication, a symbol representing an object is known as -

1. Identify symbol
2. Explanatory symbol
3. Animated symbol
4. concrete symbol

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 18 Question Id : 34212314547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आवाचिक संप्रेषण में, किसी वस्तु को निरूपित करने वाला प्रतीक कहलाता है -

1. सारूप्यता प्रतीक

2. व्याख्यात्मक प्रतीक

3. सजीव प्रतीक

4. मूर्त प्रतीक

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 19 Question Id : 34212314548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Communication is continuously

1. Evolving

2. negative

3. stagnant

4. subliminal

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 19 Question Id : 34212314548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सम्प्रेषण निरंतर रूप से है -

1. विकासपरक

2. नकारात्मक

3. स्थिर

4. अवचेतन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 20 Question Id : 34212314549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Communication noise)		LIST II (Description)	
A.	Semantic	I.	Exists outside of the receiver
B.	Physical	II.	communicator's prejudices and biases towards another person
C.	Psychological	III.	The biological influence on the communication process
D.	Physiological	IV.	Linguistic influence on message reception

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I

2. A-III, B-IV, C-I, D-II

3. A-IV, B-I, C-II, D-III

4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 20 Question Id : 34212314549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I (संप्रेषण का रव)		सूची II (वर्णन)	
A.	शब्दार्थ विषयक	I.	प्राप्तकर्ता के बाहर विद्यमान रहता है
B.	कायिक	II.	अन्य व्यक्ति के प्रति संप्रेषणकर्ता का पूर्वाग्रह तथा पक्षपात
C.	मनोवैज्ञानिक	III.	संप्रेषण प्रक्रिया पर जैवविज्ञानी प्रभाव
D.	शरीरक्रियात्मक	IV.	संदेश ग्रहण पर भाषागत प्रभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 21 Question Id : 34212314550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A school boy, travelling at 3 km/hr, reaches his school 28 minutes late but when he travels at 5 km/hr, he reachers his school 28 minutes early. What distance does he travel every day to reach the school?

1. 6 km
2. 8 km
3. 7 km
4. 9 km

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 21 Question Id : 34212314550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक स्कूली बालक 3 किमी/घंटे की गति से चलते हुए अपने विद्यालय 28 मिनट विलंब से पहुँचता है, किन्तु जब वह 5 किमी/घंटे की गति से चलता है तो 28 मिनट जल्दी अपने स्कूल पहुँच जाता है। स्कूल पहुँचने के लिए वह प्रतिदिन कितनी दूरी तय करता है?

1. 6 किमी

2. 8 किमी

3. 7 किमी

4. 9 किमी

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 22 Question Id : 34212314551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There are three positive numbers. One third of the average of all the three numbers is 8 less than the value of the highest number. If the average of the lowest and the second lowest number is 8, then what is the highest number?

1. 9

2. 10

3. 11

4. 12

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 22 Question Id : 34212314551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीन धनात्मक संख्याएँ दी गई हैं। सभी तीनों संख्याओं के औसत का एक तिहाई उच्चतम संख्या के मान से 8 कम है। यदि निम्नतम और द्वितीय निम्नतम संख्या का औसत 8 है, तो उच्चतम संख्या क्या होगी?

1. 9

2. 10

3. 11

4. 12

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 23 Question Id : 34212314552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a school, there were 1582 students and the ratio of the number of the boys and girls was 4 : 3. After few days, 30 girls joined the school but few boys left the school and as a result, the ratio of the boys and girls became 7 : 6. The number of boys who left the school is?

1. 84

2. 74

3. 86

4. 78

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 23 Question Id : 34212314552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी विद्यालय में 1582 विद्यार्थी थे और लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 4:3 था। कुछ दिनों पश्चात्, 30 लड़कियों ने विद्यालय में प्रवेश लिया किन्तु कुछ लड़कों ने विद्यालय छोड़ दिया तथा परिणामस्वरूप लड़कों और लड़कियों का अनुपात 7:6 हो गया। विद्यालय छोड़ने वाले लड़कों की संख्या कितनी हैं?

1. 84

2. 74

3. 86

4. 78

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 24 Question Id : 34212314553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What will be the value of P in the following number series?
0, 3, 26, 255, P, …………………

1. 624

2. 511

3. 1023

4. 3124

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 24 Question Id : 34212314553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित नंबर श्रृंखला में P का मान कितना होगा?
0, 3, 26, 255, P, …………………

1. 624

2. 511

3. 1023

4. 3124

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 25 Question Id : 34212314554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A certain sum of money becomes ₹28800 in 2 years at 20% per annum of compound interest (Compounded annually). The sum of money is:

1. ₹24000

2. ₹22000

3. ₹21000

4. ₹20000

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 25 Question Id : 34212314554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजित) की दर से कोई धनराशि 2 वर्षों में ₹28800 हो जाती है। धनराशि है -

1. ₹24000

2. ₹22000

3. ₹21000

4. ₹20000

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 26 Question Id : 34212314555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following terms in order of increading abstractness:

A. Alloy
B. Metal
C. Steel
D. Mineral

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, D, A

2. C, A, B, D

3. C, A, D, B

4. D, B, A, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 26 Question Id : 34212314555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित पदों को अमूर्तता (निर्विशेषता) के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. मिश्रधातु
B. धातु
C. इस्पात
D. खनिज

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

1. C, B, D, A

2. C, A, B, D

3. C, A, D, B

4. D, B, A, C

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 27 Question Id : 34212314556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true regarding the word 'God'?

A. It is meaningless
B. it is meaningful
C. The word God has no intension that could be its meaning.
D. In case of word 'God', there is an intension that is its meaning.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. B and D only

2. A and C only

3. A only

4. B only

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 27 Question Id : 34212314556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे कथन 'ईश्वर' शब्द के बारे में सही हैं?

A. यह अर्थहीन है।
B. यह अर्थपूर्ण है।
C. 'ईश्वर' शब्द का कोई गुणार्थ नहीं है, जो इसका अर्थ हो सके।
D. 'ईश्वर' शब्द के मामले में एक गुणार्थ होता है, जो उसका अर्थ है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B और D

2. केवल A और C

3. केवल A

4. केवल B

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 28 Question Id : 34212314557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"A line is composed of points. Points have no length. Therefore a line has no length." Which informal fallacy is committed in this statement?

1. Fallacy of composition

2. Equivocation

3. Hasty generalisation

4. Slippery slope

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 28 Question Id : 34212314557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"एक रेखा बिन्दुओं से बनी है। बिन्दुओं की कोई लंबाई नहीं होती है। इसलिए एक रेखा की कोई लंबाई नहीं होती है।"
इस कथन में कौन सा अनाकारिक तर्क दोष है?

1. संहति दोष

2. अनेकार्थक दोष

3. अविचारित सामान्यकीरण

4. फिसलन युक्त ढलान

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 29 Question Id : 34212314558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is logically equivalent to the statement - "No liquids are beverages."?

1. All non-bevarages are non-liquids

2. All liquids are non-beverages.

3. Some beverages are not liquids

4. No beverages are liquids.

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 29 Question Id : 34212314558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन तार्किक रूप से कथन “कोई भी द्रव पेय नहीं है” के समतुल्य है?

1. सभी गैर-पेय गैर-द्रव हैं।

2. सभी द्रव गैर-पेय हैं।

3. कुछ पेय द्रव नहीं हैं।

4. कोई भी पेय द्रव नहीं हैं।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 30 Question Id : 34212314559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to Classical Indian School of Logic (Nyāya) the argument - “Sound is eternal because it is produced” is fallacious because:

1. The middle term instead of being pervaded by the presence of major term is pervaded by its absence.

2. The locus of the middle term is impossible.

3. The middle term instead of being pervaded by the absence of major term is pervaded by its presence.

4. It lacks any major term.

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 30 Question Id : 34212314559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय शास्त्रीय तर्कशास्त्र (न्याय) के मत के अनुसार "ध्वनि शाश्वत है, क्योंकि यह उत्पादित होती है" - यह दोषपूर्ण हैं क्योंकि:

1. मध्य पद, मुख्य पद की उपस्थित द्वारा व्याप्त होने के बजाए इसकी अनुपस्थित द्वारा व्याप्त है।

2. मध्य पद का बिंदु-स्थान असंभव है।

3. मध्य पद मुख्य पद की अनुपस्थिति द्वारा व्याप्त होने के बजाए इसकी उपस्थिति द्वारा व्याप्त है।

4. इसमें किसी भी मुख्य पद का अभाव है।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 31 Question Id : 34212314560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A security system used a camera to capture images of each person entering a gift shop. Each image taken requires 1 MB of storage. If the camera captures an image every 5 seconds over a 24-hour of period, how much storage is required?

1. 16.875 GB

2. 15.250 GB

3. 12.525 GB

4. 19.625 GB

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 31 Question Id : 34212314560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक सुरक्षा प्राणाली किसी गिफ्ट शॉप में प्रवेश करने वाले प्रत्येक व्यक्ति की इमेज कैप्चर करने के लिए कैमरा का उपयोग करती है। लगी गई प्रत्येक इमेज के लिए 1 MB स्टोरेज की आवश्यकता होती है। यदि कैमरा 24 घंटे की अवधि में प्रति 5 सेकंड पर एक इमेज कैप्चर करता है तो कितने स्टोरेज की आवश्यकता होगी?

1. 16.875 GB

2. 15.250 GB

3. 12.525 GB

4. 19.625 GB

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 32 Question Id : 34212314561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

With reference to different number systems, which of the following statements is true?

1. $(109)_{10} = (1101001)_2$

2. $(123)_5 = (212)_4$

3. $(101)_{16} + (110)_8 = (429)_{10}$

4. $(241)_6 = (131)_8$

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 32 Question Id : 34212314561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा कथन भिन्न अंक प्रणालियों के संदर्भ में सही है?

1. $(109)_{10} = (1101001)_2$

2. $(123)_5 = (212)_4$

3. $(101)_{16} + (110)_8 = (429)_{10}$

4. $(241)_6 = (131)_8$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 33 Question Id : 34212314562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of Bluetooth and Wi-Fi as wireless communication technologies, which of the following statements are true?

A. Bluetooth allows for short-range data transfer between electronic devices, whereas Wi-Fi allows electronic devices to connect to the Internet.
B. Bluetooth needs a direct line of sight for data transmission, whereas Wi-Fi does not need it.
C. Bluetooth limits the number of devices that can connect at any one time, whereas Wi-Fi is open to more devices and more users.
D. Bluetooth does not need a direct line of sight for data transmission, where as Wi-Fi does need it.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A and B only

2. B and C only

3. A, C and D only

4. A and C only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 33 Question Id : 34212314562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बेतार संचार प्रौद्योगिकियों के रूप में ब्लूटूथ और वाई-फाई के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

A. ब्लूटूथ से इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के बीच शॉर्ट रेंज डाटा ट्रांसफर किया जाता है, जबकि वाई-फाई से इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को इंटरनेट से जोड़ा जाता है।

B. ब्लूटूथ में डाटा ट्रांसमीशन के लिए सीधे दृष्टि रेखीय होने की आवश्यकता होती है जबकि वाई-फाई में इसकी आवश्यकता नहीं होती है।

C. ब्लूटूथ द्वारा किसी एक समय पर सीमित संख्या में उपकरणों को जोड़ा जा सकता है जबकि वाई-फाई अधिक उपकरणों और अधिक प्रयोक्ताओं के लिए खुला होता है।

D. ब्लूटूथ के लिए सीधे दृष्टि रेखीय होने की आवश्यकता नही होती है, जबकि वाई-फाई में इसकी आवश्यकता होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B

2. केवल B और C

3. केवल A, C और D

4. केवल A और C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 34 Question Id : 34212314563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In computers, which of the following statements is true?

1. Data matrix printer is a type of non-impact printer

2. laser printer is a type of impact printer

3. The resolution of a laser printer is measured in Megabits per second (Mbps)

4. Data matrix printers are noisy, low quality and slow in comparison to laser printers

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 34 Question Id : 34212314563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा कथन कम्प्यूटर के बारे में सही हैं?

1. डॉट मैट्रिक प्रिन्टर गैर-संघट्ट (नॉन इम्पेक्ट) प्रिन्टर का एक प्रकार है।

2. लेज़र प्रिन्टर संघट्ट (इम्पेक्ट) प्रिन्टर का एक प्रकार है।

3. लेजर प्रिन्टर की विभेदन क्षमता (रिजोलुशन) को प्रति सेकंड मोगाबिट्स (एम.बी.पी.एस.) में मापा जाता है।

4. लेज़र प्रिन्टर की तुलना में, डॉट मैट्रिक प्रिन्टर्स अधिक आवाज करते हैं, निम्न गुणवत्ता वाले और धीमे होते हैं।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 35 Question Id : 34212314564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements about spreadsheet software (MS-EXCEL) are true?

A. Data in spreadsheets are always correct.
B. Spreadsheet software cannot draw bar graphs.
C. Spread sheet software automatically recalculates.
D. Some cells in a spreadsheet can be locked to prevent a user changing its contents.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A and B only

2. C and D only

3. A and C only

4. B and D only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 35 Question Id : 34212314564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर (MS-EXCEL) के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

A. स्प्रेडशीट में डाटा हमेशा सही होता है।
B. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर दंड-आरेख (बार-ग्राफ) नहीं बना सकता है।
C. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर स्वतः पुनः गणना करता है।
D. स्प्रेडशीट में कुछ सैल्स को लॉक किया जा सकता है ताकि कोई प्रयोक्ता उसकी अंतर्वस्तु में परिवर्तन न कर सके।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B

2. केवल C और D

3. केवल A और C

4. केवल B और D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 36 Question Id : 34212314565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is correct chronological order of earliest to latest of different acts according to their year of enactment in India?

1. The Environment Protection Act, Air (Prevention and Control of Pollution) Act, Water (Prevention and Control of Pollution) Act

2. Air (Prevention and Control of Pollution) Act, The Environment Protection Act, Water (Prevention and Control of Pollution) Act

3. Water (Prevention and Control of Pollution) Act, The Environment Protection Act, Air (Prevention and Control of Pollution) Act

4. Water (Prevention and Control of Pollution) Act, Air (Prevention and Control of Pollution) Act, The Environment Protection Act,

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 36 Question Id : 34212314565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में विभिन्न अधिनियमों के अधिनियमन के वर्ष के अनुसार पूर्व से नवीनतम तक कौनसा सही कालक्रमिक क्रम है?

1. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, वायु (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, जल (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम

2. वायु (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण अधिनियम, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, जल (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम

3. जल (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, वायु (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम

4. जल (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, वायु (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 37 Question Id : 34212314566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Benefits of biodiesel over pertodiesel are:

A. Biodiesel contains virtually no sulfur
B. Biodiesel emits substantially lower carbon monoxide (CO)
C. Biodiesel is a better lubricant than petrodiesel.
D. Biodiesel emits significantly lower Oxides of Nitrogen Oxides (NO_x) than petrodiesel.
E. Particulate emission by biodiesel is much lower that that of petrodiesel.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, B, C, D only

2. B, C, D, E only

3. A, B, C, E only

4. A, B, D, E only

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 37 Question Id : 34212314566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पेट्रोडीज़ल की तुलना में बायोडीज़ल के लाभ हैं:

A. बायोडीज़ल में वस्तुतः सल्फर नहीं होता है।
B. बायोडीज़ल अत्यत्तः कम कार्बन मोनोओक्साइड (CO) का उत्सर्जन करता है।
C. बायोडीज़ल पेट्रोडीज़ल से बेहतर स्नेहक है।
D. बायोडीजॉल पेट्रोडीज़ल की अपेक्षा बहुत कम नाइट्रोजन ओक्साइडों (NO_x) का उत्सर्जन करता है।
E. पेट्रोडीज़ल की तुलना में बायोडीज़ल बहुत कम कणिकीय उत्सर्जन करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C, D
2. केवल B, C, D, E
3. केवल A, B, C, E
4. केवल A, B, D, E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 38 Question Id : 34212314567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following came as alternatives to chlorofluorocarbons (CFCs) as refrigerants?

A. Hydrofluorocarbons
B. Perfluorocarbons
C. Hydrochlorofluorocarbons
D. Halons

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. B, C and D only

3. B and D only

4. A and C only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 38 Question Id : 34212314567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशीतकों के लिए क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी) के विकल्प के रूप में आया?

A. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन्स
B. परफ्लोरोकार्बन्स
C. हाइड्रोक्लोरोफ्लोरोकार्बन्स
D. हेलन्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और C

2. केवल B, C और D

3. केवल B और D

4. केवल A और C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 39 Question Id : 34212314568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is true about over fertile lake?

1. Nitrate level decreases

2. Depletion in algal productivity

3. Oxygen level increases

4. Quality of fishes produced is impaired.

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 39 Question Id : 34212314568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा कथन अति-उपजाऊ झील के बारे में सही है?

1. नाइट्रेट स्तर में कमी होती है।

2. शैवालीय उत्पादकता क्षीण होती है।

3. ऑक्सीजन स्तर में वृद्धि होती है।

4. उत्पादित मछलियों की गुणवत्ता क्षीण होती है।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 40 Question Id : 34212314569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Temporary hardness in water is also known as:

1. Sulphate hardness

2. Nitrate hardness

3. Chloride hardness

4. Carbonate hardness

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 40 Question Id : 34212314569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जल की अस्थायी कठोरता को निम्नलिखित में से किस रूप में भी जाना जाता है?

1. सल्फेट कठोरता

2. नाइट्रेट कठोरता

3. क्लोराइड कठोरता

4. कार्बोनेट कठोरता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 41 Question Id : 34212314570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Under the Universities Act of 1904, universities were given the authority to recognise:

1. School boards

2. Literacy missions

3. Elementary schools

4. Secondary schools

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 41 Question Id : 34212314570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्वविद्यालय अधिनियम 1904 के अंतर्गत विश्वविद्यालयों को निम्नलिखित में से किसे मान्यता प्रदान करने का प्राधिकार दिया गया था?

1. विद्यालयों के बोर्ड

2. साक्षरता मिशन

3. प्राथमिक विद्यालय

4. माध्यमिक विद्यालय

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 42 Question Id : 34212314571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

One of the subjects taught at ancient Nalanda University was:

1. Astronomy

2. Chemistry

3. Metaphysics

4. Mathematics

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 42 Question Id : 34212314571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन नालंदा विश्वविद्यालय में पढ़ाये जाने वाले विषयों में से विषय था:

1. खगोल विज्ञान

2. रसायन शास्त्र

3. तत्वमीमांसा

4. गणित

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 43 Question Id : 34212314572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What was National Knowledge Commission's recommendations for minimum gross entrolment ratio to be achieved in higher education by 2015?

1. 5 percent

2. 10 percent

3. 15 percent

4. 20 percent

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 43 Question Id : 34212314572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2015 तक उच्चतर शिक्षा के लिए राष्ट्रीय ज्ञान आयोग द्वारा अनुशंसित न्यूनतम सकल नामांकन अनुपात क्या था?

1. 5 प्रतिशत

2. 10 प्रतिशत

3. 15 प्रतिशत

4. 20 प्रतिशत

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 44 Question Id : 34212314573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the functions of Indian Council of Social Science Research?

A. Encourage delinking of social sciences from natural sciences
B. Provide scholarship for research in social sciences.
C. Give financial support to institutional journals of research.
D. Promote social science research.
E. Blacklist non-performing social science institutions from time to time.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. B, C and D only

3. C, D and E only

4. A, D and E only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 44 Question Id : 34212314573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन भारतीय सामाजिक विज्ञान शोध परिषद के कार्य हैं?

A. समाज विज्ञान और प्राकृतिक विज्ञान के असम्बन्धन को प्रोत्साहित करना।
B. सामाजिक विज्ञान में शोध के लिए छात्रवृत्ति प्रदान करना।
C. शोध के संस्थागत जर्नलों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना।
D. सामाजिक विज्ञान में शोध को बढ़ावा देना।
E. गैर-निष्पादनकारी सामाजिक विज्ञान के संस्थानों को समय-समय पर काली सूची में शामिल करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और C

2. केवल B, C और D

3. केवल C, D और E

4. केवल A, D और E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 45 Question Id : 34212314574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The period between 1200 and 1764 AD was remarkable in India for the highest distinction attained by:

1. Popular literature

2. Vernacular literature

3. English literature

4. French literature

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 45 Question Id : 34212314574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 1200 और 1764 ईस्वीं के बीच का काल किस द्वारा भारत में उच्चतम प्रतिष्ठा पाने की दृष्टि से विलक्षण था?

1. लोकप्रिय साहित्य

2. देशी भाषा साहित्य

3. अंग्रेजी साहित्य

4. फ्रेंच साहित्य

Options :
1. 1
2. 2

3. 3

4. 4

Sub-Section Number : 3

Sub-Section Id : 342123572

Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 34212314575 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the following passage carefully and answer the questions:

Until recently, little was known for certain about how the brain changes as children age and grow. Considerable progress is being made in charting developmental changes in the brain, although much is still unknown.

The number and size of the brain's nerve endings continue to grow at least until adolescence. Some of the brain's increase in size also is due to myelination, a process in which many cells of the brain and nervous system are covered with an insulating layer of fat cells. This increases the speed at which information travels through the nervous system. Myelination in the areas of the brain related to hand-eye co-ordination is not complete until about four years of age. Myelination in brain areas that are important in focusing attention is not complete until the end of the elementary school years. The implications for teaching are that the children will have more difficulty focusing their attention and maintaining it for very long in early childhood but their attention will improve as they move through the elementary school years. Even in elementary school and later, many educators believe occasional short breaks sustain children's energy and motivation to learn.

Another important aspect of the brain's development at the cellular level is the dramatic increase in connections between neurons (nerve cells).

Synapses are tiny gaps between neurons where connections between neurons are made. Researchers have discovered an interesting aspect of synaptic connections. Nearly twice as many of these connections are made than ever will be used.

The connections that are used become strengthened and will survive, while the unused ones will be replaced by other pathways or disappear.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 34212314576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The number and size of the brain's nerve endings continue to grow till:

1. Elementaty school years

2. Early childhood

3. Adulthood

4. Adolescence

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 47 Question Id : 34212314577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following facts about Myclination are correct?

A. It increases the speed at which information trevels through the nervous system.
B. It is responsible for increase in size of the brain.
C. It is completed in all areas of the brain by age four.
D. Knowledge about it dies not benefit us in any way.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. C and D only

2. B, C and D only

3. A and B only

4. A, C and D only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 48 Question Id : 34212314578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following facts regarding synaptic connections are correct?

A. Connections that are used are weakened.
B. Twice as many connections are made than ever will be used.
C. Unused connections either disappear or are replaced by other pathways.
D. Connections that are used perish.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, B and D only

2. B and C only

3. A and D only

4. B, C and D only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 49 Question Id : 34212314579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As children grow their attention span focus

1. Remains static

2. Improves

3. Declines insignficantly

4. Declines significantly

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 50 Question Id : 34212314580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Synapses are considered as:

1. Timely gaps between neurons where connections between neurons are made.

2. An element responsible for blood circulation in the brain

3. Large gaps between neurons where connections between neurons are made

4. One and only particle of the brain related to hand-eye-coordination.

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212314575 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अभी हाल तक यह बहुत कम निश्चितपूर्वक ज्ञात था कि बच्चों की उम्र बढ़ने तथा उनके बड़े होने पर उनके मस्तिष्क में किस प्रकार परिवर्तन होता है। मस्तिष्त में विकासात्मक परिवर्तन की रूपरेखा तैयार करने में महत्त्वपूर्ण प्रगति हो रही है, तथापि अभि भी बहुत कुछ जानना शेष है। मस्तिष्क की तंत्रिका के सिरों की संख्या तथा आकार में कम से कम किशोरावस्था तक अवश्य विकास होता रहता है। मस्तिष्क के आकार में कुछ वृद्धि माइलिनीभवन (माइलिनेशन) के कारण होता है जो एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें मस्तिष्क तथा स्नायु तंत्र की अनेक कोशिकाएं मोटी कोशिकाओं की एक पृथक्कारी परत से आवृत्त होती हैं। इस कारण स्नायु तंत्र के माध्यम से सूचना के संचार की गति बढ़ जाती है। हाथ-आँख समन्वय से संबंधित मस्तिष्क के क्षेत्र में माइलिनीभवन लगभग चार वर्ण की उम्र तक पूरा नहीं होती है। मस्तिष्क में उस क्षेत्र में, जहां ध्यान केंद्रित करना महत्त्वपूर्ण होता है, माइलिनीभवन प्राथमिक विद्यालय के वर्षों के अन्त तक पूरा नहीं हो पाता है।

सिखाने के निहितार्थ यह हैं कि आरंभिक बाल्यावस्था में काफी लंबे समय तक ध्यान केंद्रित करने तथा एकाग्रता बनाये रखने में बच्चों को अधिक कठिनाई होगी, परंतु जैसे ही वे प्राथमिक विद्यालय के वर्षों से आगे बढ़ेंगे, उनकी एकाग्रता में सुधार होगा। प्राथमिक विद्यालय के वर्षों तथा परवर्ती वर्षों में भी, अनेक शिक्षकों का विश्वास है कि यदा-कदा लघु अन्तराल से सीखने में बच्चों की ऊर्जा बनी रहती है तथा वे प्रेरित भी होते हैं।

कोशिकीय स्तर पर मस्तिष्क के विकास का दूसरा महत्त्वपूर्ण पहलू स्नायुकोशिकाओं के मध्य संयोजन में प्रभावशाली वृद्धि है। सूत्रयुग्मन (सिनैप्सेस) स्नायु कोशिकाओं के बीच छोटी-छोटी खाली जगहें हैं जहां स्नायु कोशिकाओं के बीच संयोजन होते हैं। शोधकर्ताओं ने सूत्रयुग्मन (सैनेप्टिक) संयोजनों के एक रोचक पहलू का पता लगाया है। जितने संयोजनों का कभी भी उपयोग होगा उसके लगभग दुगुने संयोजनों का निर्माण होता है। जिन संयोजनों का उपयोग किया जाता है वे मजबूत हो जाते है और विद्यमान रहते हैं, जबकि अप्रयुक्त संयोजनों के स्थान पर कोई अन्य मार्ग आ जाते हैं अथवा वे विलुप्त हो जाते हैं।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 34212314576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मस्तिष्क की तंत्रिका के सिरों की संख्या तथा आकार में तथा आकार में कब तक वृद्धि होती है?

1. प्राथमिक विद्यालय के वर्षों तक

2. आरंभिक बाल्यावस्था तक

3. वयस्कता तक

4. किशोरावस्था तक

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 47 Question Id : 34212314577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माइलिनीभवन (माइलिनेशन) के विषय में निम्नलिखित तथ्यों में से कौन से सही हैं?

A. इससे स्नायु तंत्र के माध्यम से सूचना के संचार की गति बढ़ जाती है।
B. यह मस्तिष्क के आकार में वृद्धि के लिए उत्तरदायी है।
C. यह चार वर्ष की उम्र तक मस्तिष्क के सभी भागों में पूरा हो जाता है।
D. इसके विषय के ज्ञान से हमें किसी भी प्रकार से लाभ नहीं होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल C और D
2. केवल B, C और D
3. केवल A और B
4. केवल A, C और D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 48 Question Id : 34212314578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित तथ्यों में से सूत्रयुग्मन (सैनेप्टिक) संयोजनों के बारे में कौन सही हैं?

A. जिन संयोजनों का उपयोग होता है, वे कमजोर हो जाते हैं।
B. कभी भी उपयोग किये जाने वाले संयोजनों से दुगुना संयोजना का निर्माण होता है।
C. अप्रयुक्त संयोजन या तो विलुप्त हो जाते हैं अथवा उनके स्थान पर अन्य मार्ग आ जाते है।
D. जिन संयोजनों का उपयोग किया जाता है, वे नष्ट हो जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और D

2. केवल B और C

3. केवल A और D

4. केवल B, C और D

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 49 Question Id : 34212314579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बच्चे जैसे-जैसे बड़े होते हैं, उनका एकाग्रता अवधि केन्द्रण (फोकस) -

1. स्थिर रहता है।

2. में सुधार होता है।

3. में नगण्य ह्रास होता है।

4. में महत्त्वपूर्ण ह्रास होता है।

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 50 Question Id : 34212314580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूत्रयुग्मनों को किस रूप में माना जाता है?

1. स्नायुकोशिकाओं के बीच छोटे अंतर, जहां स्नायुकोशिकाओं के बीच संबंध जोड़े जाते हैं।

2. मस्तिष्क में रक्त संचार के लिए एक उत्तरदायी तत्व

3. स्नायुकोषिकाओं के बीच बड़े अंतर, जहां स्नायुकोशिकाओं के बीच संबंध जोड़े जाते हैं।

4. हाथ-नेत्र-समन्वयन से संबंधित मस्तिष्क का एकमात्र कण

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Physical Education

Section Id :	342123193
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	342123573
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 34212314581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which Olympiad of the ancient Olympic games Pankration event was included?

1. 14^{th} Olympiad

2. 18^{th} Olympiad

3. 25^{th} Olympiad

4. 30^{th} Olympiad

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 51 Question Id : 34212314581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन ओलंपिक खेलों के किस ओलंपियाड में पानक्रेशन खेल प्रस्तुती को शामिल किया गया?

1. 14वां ओलंपियाड

2. 18वां ओलंपियाड

3. 25वां ओलंपियाड

4. 30वां ओलंपियाड

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 52 Question Id : 34212314582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What was the theme of the 10th International Yoga day?

1. Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam
2. Yoga for humanity
3. Yoga for Self and Society
4. Yoga for Wellness

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 52 Question Id : 34212314582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

10वें अंतरराष्ट्रीय योग दिवस की थीम क्या थी?

1. वसुधैव कुटुम्बकम हेतु योग
2. मानवता हेतु योग
3. स्वयं एवं समाज हेतु योग
4. संपूर्ण स्वास्थ्य हेतु योग

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 53 Question Id : 34212314583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which Country boycotted the winter Olympic games 1980?

1. France

2. China

3. Taiwan

4. Russia

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 53 Question Id : 34212314583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस देश ने 1980 के शीत ओलंपिक खेलों का बहिष्कार किया था?

1. फ्रांस

2. चीन

3. ताइवान

4. रूस

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 54 Question Id : 34212314584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which clock determines the number of times a cell can divide?

1. Telomere

2. Mitvey

3. Biological

4. Nares

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 54 Question Id : 34212314584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सी घड़ी यह निर्धारित करती है कि एक कोशिका को कितनी बार विभाजित किया जा सकता है?

1. टेलोमेरे

2. मिटवेय

3. बायोलाजिकल

4. नोरेस

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 55 Question Id : 34212314585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the predominant cell type in the growing cartilage ?

1. peritoneusblasts

2. merocrine

3. mesothelium

4. chondroblasts

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 55 Question Id : 34212314585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्धित उपास्थि का प्रमुख कोशिका प्रकार निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. पेरिटोनेयूएसब्लास्ट्स

2. मेरोक्रिन

3. मेसोथेलियम

4. कांड्रोब्लास्ट्स

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 56 Question Id : 34212314586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What occurs when ionic compounds are formed ?

1. Oxidation reactions

2. Exergonic reactions

3. Helix Beta pleated reactions

4. Redox reactions

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 56 Question Id : 34212314586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब आयनिक यौगिक तैयार होते हैं तब क्या घटित होता है?

1. ऑक्सीकरण अभिक्रिया

2. एक्सर्गोनिक अभिक्रिया

3. हेलिक्स बीटाप्लेटेड अभिक्रिया

4. रेडॉक्स अभिक्रिया

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 57 Question Id : 34212314587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who developed the mercury barometer, an instrument that permits the accurate measurement of atmospheric pressure

1. Pascal

2. Barode

3. E. Lavoisier

4. Torricelli

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 57 Question Id : 34212314587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने पारे का बैरोमीटर विकसित किया एक उपकरण जो वायुमंडलीय दबाव का सटीक माप करता है

1. पास्कल

2. बरोड़

3. ई. लैवोसियर

4. टोरिसेली

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 58 Question Id : 34212314588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Children often hold a larger bat closer to the center of the bat . This makes it easier to swing because

1. The centre of mass is reduced

2. The radius of gyration is reduced

3. The effective mass is increased

4. The radius of gyration is increased

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 58 Question Id : 34212314588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बच्चे अक्सर लम्बे बल्ले को बल्ले के लगभग बीच में पकड़ते हैं। इससे उन्हें बल्ला घुमाने में आसानी होती है क्योंकि

1. द्रव्यमान का केंद्र कम हो जाता है

2. संवलीयन की त्रिज्या कम हो जाती है

3. प्रभावी द्रव्यमान बढ़ जाता है

4. संवलीयन की त्रिज्या बढ़ जाती है

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 59 Question Id : 34212314589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

We apply a force against the ground in running, but the force that propels us , the ground reaction force, is directed upwards. This principle is consistent with Newton's:

1. Law of inertia

2. Law of acceleration

3. Law of action-reaction

4. Law of Gravitation

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 59 Question Id : 34212314589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हम दौड़ने में मैदान के प्रतिकूल बल का प्रयोग करते हैं लेकिन बल हमें धकेलता है, मैदान प्रतिक्रिया बल सीधा ऊपर को होता है। यह नियम न्यूटन के किस सिद्धांत से सुसंगत है

1. अवस्थितत्व का सिद्धांत

2. त्वरण का सिद्धांत

3. क्रिया-प्रतिक्रिया का सिद्धांत

4. गुरुत्वाकर्षण का सिद्धांत

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 60 Question Id : 34212314590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

By what amount does the Kinetic energy of an object change if its velocity triples?

1. It increases 3 times

2. It decreases 3 times

3. It increases 9 times

4. It decreases 9 times

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 60 Question Id : 34212314590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस मात्रा में एक वस्तु की काईनेटीक एनर्जी बदलती है यदि उसका वेग तिगुना हो जाता है

1. यह 3 गुणा बढ़ता है

2. यह 3 गुणा घटता है

3. यह 9 गुणा बढ़ता है

4. यह 9 गुणा घटता है

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 61 Question Id : 34212314591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

During running, the legs predominately move in which plane ?

1. Frontal

2. Coronal

3. Transverse

4. Sagittal

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 61 Question Id : 34212314591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दौड़ने के दौरान, पैर किस तरफ प्रबलता से आगे बढ़ते हैं

1. सामने की तरफ

2. शिरोरेखा की तरफ

3. आड़ी तरफ

4. सममितार्धी

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 62 Question Id : 34212314592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A footballer committing a professional foul to avoid a conceding a goal is an example of ____

1. Unsanctioned aggression

2. Hostile aggression

3. Instrumental aggression

4. Assertive aggression

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 62 Question Id : 34212314592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक फूटबालर स्वीकारक गोल से बचाव एक पेशेवर त्रुटि (फ़ाउल) करता है का एक उदाहरण है ______

1. अस्वीकृत आक्रमकता

2. प्रतिकूल आक्रमकता

3. यांत्रिकीय आक्रमकता

4. निश्चल आक्रमकता

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 63 Question Id : 34212314593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to ______, the success of leadership depends on the characteristics of leaders and the situation in which they are leading.

1. Instinct theory

2. Trait theory

3. Contingency theory

4. Self- perception theory

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 63 Question Id : 34212314593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

______ के सिद्धांत के अनुसार नेतृत्व की सफलता नेताओं की विशेषताओं पर निर्भर करती हैं तथा जिस परिस्थिति में वे नेतृत्व कर रहे हैं।

1. नैसर्गिक सिद्धांत

2. लक्षण सिद्धांत

3. आकस्मिकता सिद्धांत

4. आत्म प्रत्यक्षण सिद्धांत

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 64 Question Id : 34212314594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Execute backstroke with firm wrist and with elbow pointed down is an example of which type of goal?

1. Outcome goal

2. Performance goal

3. Process goal

4. Measurable goal

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 64 Question Id : 34212314594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“मजबूत कलाई और कोहनी नीचे की ओर करते हुए बैक स्ट्रोक लगाना” किस प्रकार के गोल का एक उदाहरण है?

1. परिणाम (निष्कर्ष) लक्ष्य

2. निष्पादन लक्ष्य

3. प्रक्रिय लक्ष्य

4. परिमेय लक्ष्य

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 65 Question Id : 34212314595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The experience of physiological changes associated with anxiety is called ____.

1. Somatic anxiety

2. Cognitive anxiety

3. Trait anxiety

4. State anxiety

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 65 Question Id : 34212314595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्सुकता के साथ संबंधित शरीर क्रियात्मक परिवर्तन का अनुभव कहलाता है ________

1. वाचिक दुश्चिंता

2. संज्ञात्मक दुश्चिंता

3. लक्षण दुश्चिंता

4. शासकिय दुश्चिंता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 66 Question Id : 34212314596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An evaluation that takes place during the activity is called _____.

1. Formative evaluation

2. Preformative evaluation

3. Summative evaluation

4. Planning evaluation

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 66 Question Id : 34212314596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गतिविधियों के दौरान जो मूल्यांकन होता है वह ____________ कहलाता है

1. रचनात्मक मूल्यांकन

2. निष्पादात्मक मूल्यांकन

3. संकलनात्मक मूल्यांकन

4. कार्यजनात्मक मूल्यांकन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 67 Question Id : 34212314597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A skill containing a single unit of activity with a clear beginning and end is known as ____.

1. Discrete skill

2. Continuous skill

3. Serial skill

4. Linear skill

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 67 Question Id : 34212314597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निर्बाध आरंभ और अंत के साथ एक एकल इकाई के क्रियाकलाप जिसमें निपुणता शामिल है ________ के रूप में जाना जाता है।

1. पृथक निपुणता (कौशल)

2. सतत निपुणता (कौशल)

3. क्रमिक निपुणता (कौशल)

4. रैखिक निपुणता (कौशल)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 68 Question Id : 34212314598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is not an example of an invasion game.

1. Team Handball

2. Soccer

3. Tennis

4. Hockey

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 68 Question Id : 34212314598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा एक उदाहरण आक्रमण खेल का नहीं हैं

1. हैंडबॉल टीम

2. फुटबाल

3. टेनिस

4. हॉकी

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 69 Question Id : 34212314599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When urban malaria scheme was launched ?

1. 1972

2. 1974

3. 1971

4. 1970

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 69 Question Id : 34212314599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नगरीय मलेरिया योजना कब प्रारंभ की गई थी?

1. 1972

2. 1974

3. 1971

4. 1970

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 70 Question Id : 34212314600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____ is a colourless gas with a sharp odour

1. Hydrocarbon

2. Cadmium

3. Sulphur dioxide

4. Hydrogen sulphide

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 70 Question Id : 34212314600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

___________ एक रंगहीन गैस है और तीखी गंध वाली है

1. हाइड्रोकार्बन

2. कैडमिअम

3. सल्फर डायऑक्साइड

4. हाइड्रोजन सल्फाइड

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 71 Question Id : 34212314601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the most dangerous cancer?

1. Carcinoma

2. Melanoma

3. Alopecia

4. Sebum

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 71 Question Id : 34212314601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सा कैंसर सबसे खतरनाक है?

1. सर्सिनोमा

2. मेलानोमा

3. एलोपेसिया

4. सेबुम

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 72 Question Id : 34212314602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which loading process is often classified as a short term overloading?

1. Conjugated sequence loading

2. Concentrated Loading

3. Flat Loading

4. Linear Loading

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 72 Question Id : 34212314602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस लोडिंग प्रोसेस को प्राय: अल्पकालिक ओवरलोडिंग के तौर पर वर्गीकृत किया जाता है?

1. संयुग्मी अनुक्रम लोडिंग

2. सांद्रित लोडिंग

3. फ्लैट लोडिंग

4. लाइनर लोडिंग

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 73 Question Id : 34212314603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The ability to rapidly switch from an eccentric contraction to a concentric contraction is known as.

1. Starting strength

2. Speed strength

3. Elastic reactive strength

4. Stabilisation strength

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 73 Question Id : 34212314603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक उत्केंद्री संकुचन से संकेन्द्री संकुचन को तीव्रता से परिवर्तन क्षमता को यह कहा जाता है

1. शुरूआती तीव्रता

2. गति तीव्रता

3. लचकदार प्रतिघातक तीव्रता

4. स्थिरीकरण तीव्रता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 74 Question Id : 34212314604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The retention of change by systematic workloads beyond a certain time period after the cessation of training is called____ .

1. The acute training effect

2. The immediate training effect

3. The residual training effect

4. The delayed training effect

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 74 Question Id : 34212314604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रशिक्षण की समाप्ति के पश्चात कुछ विशिष्ट समयावधि से आगे प्रणालीबद्ध कार्यभारों द्वारा परिवर्तनों की धारण-क्षमता को ________ कहा जाता है

1. तीक्ष्ण प्रशिक्षण प्रभाव

2. तत्काल प्रशिक्षण प्रभाव

3. अवशेष प्रशिक्षण प्रभाव

4. विलंबित प्रशिक्षण प्रभाव

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 75 Question Id : 34212314605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who introduced the modern theory of periodisation ?

1. Ron Clarke

2. L.P Matveyer

3. T.D Noakes

4. Gundlach

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 75 Question Id : 34212314605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने आवर्तन के आधुनिक सिद्धांत को प्रतिपादित किया गया

1. रॉन क्लार्क

2. एल. पी. माटवेयर

3. टी.डी. नॉक्स

4. गुनाल्लाच

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 76 Question Id : 34212314606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If mean of x, $x + 4$, $x + 7$, $2x + 5$, $x+10$ is 10 then which is the mean of last four scores?

1. 11

2. 12.5

3. 9.5

4. 11.5

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 76 Question Id : 34212314606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि x, $x + 4$, $x + 7$, $2x + 5$, $x + 10$ का मान 10 हो तो अंतिम चार स्कोर का क्या मान होगा?

1. 11

2. 12.5

3. 9.5

4. 11.5

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 77 Question Id : 34212314607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If N= 10 and rank order correlation (P, rho)= 0.80, then, which is the value of $\in d^2$?

1. 32

2. 33

3. 34

4. 36

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 77 Question Id : 34212314607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि N= 10 एवं रैंक आर्डर सह संबंध (P, rho)= 0.80 तक $\in d^2$ का मूल्य क्या होगा?

1. 32

2. 33

3. 34

4. 36

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 78 Question Id : 34212314608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A cricket coach compared 3 training groups having 10 players in each group by using one way Analysis of variance (ANOVA). Results revealed sum of squares between groups $(ss)_b$=134.6 and sum of squares within groups $(ss)_W$=110.1. Which is the value of F-ratio?

1. 15.60

2. 16.60

3. 16.05

4. 16.50

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 78 Question Id : 34212314608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक क्रिकेट कोच ने 3 प्रशिक्षण समूहों जिसके प्रत्येक समूह में 10 खिलाडी थे, उनकी चरों के विश्लेषण के एक तरीके से तुलना की परिणामों से पता चला कि समूहों के मध्य (एस एस) b वर्गों का जोड़ =134.6और समूहों $(ss)_W$ में वर्गों का जोड़ =110.1 है। एफ-अनुपात का मूल्य क्या है?

1. 15.60

2. 16.60

3. 16.05

4. 16.50

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 79 Question Id : 34212314609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An unscientific method of problem solving is ____.

1. Ethnographic

2. Tenacity

3. Naturalistic

4. Reductionism

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 79 Question Id : 34212314609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समस्या समाधान का एक अवैज्ञानिक पद्धति है ___________

1. नृजातिक

2. दुराग्रह

3. प्रकृतिवादी

4. न्यूनीकरण

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 80 Question Id : 34212314610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a Analytical Research?

1. Philosophical

2. Historical

3. Case studies

4. Reviews

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 80 Question Id : 34212314610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से एक विश्लेषणात्मक शोध नहीं है?

1. दार्शनिक

2. ऐतिहासिक

3. प्रकरण अध्ययन

4. समीक्षाएं

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 81 Question Id : 34212314611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In standard normal distribution of a normal curve has a mean of ___ and a standard deviation of ___.

1. 1 and 0
2. 0 and 0
3. 1 and 1
4. 0 and 1

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 81 Question Id : 34212314611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक सामान्य वक्र रेखा का मानक सामान्य विस्तार का माध्य ________ है और मानक चर ________ है

1. 1 एवं 0
2. 0 एवं 0
3. 1 एवं 1
4. 0 एवं 1

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 82 Question Id : 34212314612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When the null hypothesis is accept and symbolically we can express as

1. $\mu = \mu_{Ho}$

2. $\mu \neq \mu_{Ho}$

3. $\mu > \mu_{Ho}$

4. $\mu < \mu_{Ho}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 82 Question Id : 34212314612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब शून्य परिकल्पना को स्वीकार की जाती है और तब हम इसे प्रतीक के तौर पर यह व्यक्त कर सकते हैं

1. $\mu = \mu_{Ho}$

2. $\mu \neq \mu_{Ho}$

3. $\mu > \mu_{Ho}$

4. $\mu < \mu_{Ho}$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 83 Question Id : 34212314613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Scramble is a test item of which test?

1. Newton Motor ability test

2. Scott Motor ablity test

3. Indiana Motor Fitness test

4. Barrow Motor ability test

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 83 Question Id : 34212314613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्क्रेम्बल किस परिक्षण का एक परिक्षण भाग है?

1. न्यूटन मोटर क्षमता परिक्षण

2. स्काट मोटर क्षमता परिक्षण

3. इंडियना मोटर फिटनेस परिक्षण

4. बेरो मोटर क्षमता परिक्षण

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 84 Question Id : 34212314614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following refers to the degree to which performances on a test correspond to the abilities or traits that the test purports to measure?

1. Differential validity

2. Content validity

3. Concurrent validity

4. Construct validity

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 84 Question Id : 34212314614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कारक उस सीमा को बताता है जो मापन के परीक्षण उद्देश्य की क्षमता या लक्षण से संबंधित निष्पादन करता है?

1. विभेदीकरण वैधता

2. विषय-वस्तु वैधता

3. सहकारी वैधता

4. निर्माण वैधता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 85 Question Id : 34212314615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which evaluation is usually based on specific objectives and utilizes criterion referenced standards?

1. Subjective evaluation

2. Objective evaluation

3. Summative evaluation

4. Formative evaluation

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 85 Question Id : 34212314615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सा मूल्यांकन सामान्यतया विशेष उद्देश्यों और उपयोगिता मानक मानदंडों पर आधारित है?

1. व्यक्तिपरक मूल्यांकन

2. वस्तुनिष्ठ मूल्यांकन

3. यौगिक मूल्यांकन

4. रचनात्मक मूल्यांकन

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 86 Question Id : 34212314616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If in a test of 50 items with mean of 30 and standard deviation of 6, which will be the reliability of the test?

1. 0.86

2. 0.69

3. 0.78

4. 0.68

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 86 Question Id : 34212314616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि 30 के मध्य के 50 मदों के परीक्षण में और मानक चर 6 रहे तो परीक्षण की विश्वसनीयता क्या होगी?

1. 0.86

2. 0.69

3. 0.78

4. 0.68

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 87 Question Id : 34212314617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which types of leaders use contingent reinforcement in management?

1. Transactional Leaders

2. Transformational Leaders

3. Bureaucratic Leaders

4. Democratic Leaders

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 87 Question Id : 34212314617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस प्रकार के नेतागण प्रबन्धन में आकस्मिक पुनर्बलन का प्रयोग करते हैं?

1. कार्य संपादनीय नेता

2. रूपांतरणकारी नेता

3. अधिकारिक-तन्त्र नेता

4. लोकतंत्रीय नेता

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 88 Question Id : 34212314618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Effectively integrating various human, financial and material resources to accomplish a plan is known as

1. Planning

2. Organizing

3. Directing

4. Evaluating

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 88 Question Id : 34212314618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विभिन्न मानव वित्तीय और सामग्री स्रोतों के निष्पादन में प्रभावी एकीकरण योजना को जाना जाता है

1. योजना बनाना

2. संगठित करना

3. निर्देशित करना

4. मूल्यांकन करना

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 89 Question Id : 34212314619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Amount of resources used as considered in relation to the organizations level of goal attainment is called ____.

1. Organizational efficiency

2. Organizational effectiveness

3. Organizational achievement

4. Organizational Leadership

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 89 Question Id : 34212314619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संगठनों के स्तर पर लक्ष्य प्राप्ति हेतु स्रोतों के उपयोग के रूप में विचरण कहलाता है।

1. संगठनात्मक कार्य कुशलता (दक्षता)

2. संगठनात्मक प्रभावकारिता

3. संगठनात्मक उपलब्धि

4. संगठनात्मक नेतृत्व

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 90 Question Id : 34212314620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

First line managers are also known as

1. Top Level managers

2. Middle-Level managers

3. Supervisory-Level managers

4. Executive-Level managers

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 90 Question Id : 34212314620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रथम-पंक्ति के प्रबंधकों को किस रूप में जाना जाता है

1. शीर्ष स्तर के प्रबंधक

2. मध्य-स्तरीय प्रबंधक

3. पर्यवेक्षकीय स्तर के प्रबंधक

4. कार्यपालक स्तर के प्रबंधक

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 91 Question Id : 34212314621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As altitude increases the decrease in air temperature is accompanied by

A. Water loss decrease
B. Increase sweat evaporation
C. Increased respiratory water loss
D. Dehydration through increased insensible water loss

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, D Only

2. B, C Only

3. A, C Only

4. A, B, D Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 91 Question Id : 34212314621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जैसे-जैसे ऊंचाई बढ़ती है, वायु तापमान के साथ यह भी घटता है

A. जल की कमी घटती है
B. स्वेद वाष्पीकरण बढ़ता है
C. बढ़ी श्वसन जल में कमी होती है
D. निर्जलन से वृद्धिगत अचेतन जल हानि होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, C, D

2. केवल B, C

3. केवल A, C

4. केवल A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 92 Question Id : 34212314622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The rotator cuff is a hood like convergency of tendons around the head of humerus from which of the following muscles?

A. Subscapularis
B. Teres minor
C. Supraspinatus
D. Lattissimus dorsi
E. Infraspinatus

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, E Only
2. A, B, D Only
3. A, B, D, E Only
4. A, B, C, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 92 Question Id : 34212314622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

घूर्णक कफ किन मांसपेशियों से पगण्डिका के शीर्ष के चारों ओर कण्डराओं की एक छत्र-सदृश अभिसरणी है?

A. सबस्कैप्युलेरिस
B. टेरेस माइनर
C. सुप्रास्पिनेटस
D. लैटिसीमस डॉर्सी
E. इन्फ्रास्पिनेटस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और E

2. केवल A, B और D

3. केवल A, B, D और E

4. केवल A, B, C और E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 93 Question Id : 34212314623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following parameters influence the form drag?

A. Relative mass
B. Form drag coefficient
C. Relative velocity
D. Frontal surface area
E. Squared relative velocity

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, D Only

2. A, C, E Only

3. B, D, E Only

4. A, B, C Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 93 Question Id : 34212314623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फॉर्म ड्रैग को प्रभावित करने वाले निम्न में से कौन से मापदंड हैं?

A. सापेक्ष मॉस
B. फॉर्म ड्रैग गुणांक
C. सापेक्ष वेग
D. अग्रतल भाग
E. वर्गाकार सापेक्ष वेग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, D

2. केवल A, C, E

3. केवल B, D, E

4. केवल A, B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 94 Question Id : 34212314624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following equations used to assess the projectile motion?

A. $V = u + at$
B. $V^2 = u^2 + 2as$
C. $S = ut + ½ at$
D. $V = \Delta s + \Delta t$
E. $m_1v_1 = m_2v_2$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B Only
2. A, B, C Only
3. A, B, C, D Only
4. A, B, C, D, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 94 Question Id : 34212314624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस समीकरणों को प्रक्षेपक गति के आकलन हेतु प्रयोग किया जाता है?

A. $V = u + at$
B. $V^2 = u^2 + 2as$
C. $S = ut + ½ at$
D. $V = \Delta s + \Delta t$
E. $m_1 v_1 = m_2 v_2$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B,

2. केवल A, B, C

3. केवल A, B, C, D

4. केवल A, B, C, D, E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 95 Question Id : 34212314625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following examples in sport psychology are related to social psychology approach?

A. Aggression
B. Motivation
C. Team Cohesion
D. Imagery
E. Skill acquisition

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, E Only

2. A, C Only

3. B, C, D Only

4. C, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 95 Question Id : 34212314625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित उदाहरणों में से कौन सा उदाहरण खेल मनोविज्ञान, सामाजिक मनोविज्ञान से संबंधित पहुंच रखता है।

A. आक्रमकता
B. प्रेरणा
C. टीम संसजन
D. काल्पनिक
E. क्षमता (कौशल) अधिग्रहण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C, E
2. केवल A, C
3. केवल B, C, D
4. केवल C, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 96 Question Id : 34212314626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which types of factors affect the cohesiveness of a team according to carron?

A. Individual factors
B. Situational factors
C. Team factors
D. Coaching style
E. Leadership

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C Only

2. B, C, E Only

3. C, D, E Only

4. A, B, C, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 96 Question Id : 34212314626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कैरन के अनुसार किस प्रकार के कारक एक दल की संसक्तिशीलता को प्रभावित करते हैं?

A. व्यक्तिगत कारक
B. परिस्थितिगत कारक
C. दलीय कारक
D. प्रशिक्षण शैली
E. नेतृत्व

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और C

2. केवल B, C और E

3. केवल C, D और E

4. केवल A, B,C और E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 97 Question Id : 34212314627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Examples of psychological skills include

A. Self talk
B. Goal setting
C. Self confidence
D. Mental toughness
E. Anxiety control

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D Only
2. C, D, E Only
3. A, B, E Only
4. B, D, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 97 Question Id : 34212314627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मनोवृत्तिक कौशल के उदाहरणों में सम्मिलित हैं-

A. आत्म-संवाद
B. लक्ष्य निर्धारण
C. आत्म-विश्वास
D. मानसिक दृढ़ता
E. दुश्चिंता नियन्त्रण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C और D

2. केवल C, D और E

3. केवल A, B और E

4. केवल B, D और E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 98 Question Id : 34212314628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Purpose of curricular evaluation includes

A. Program effectiveness
B. To identify program omissions
C. Program justification
D. Employment opportunity of the program
E. Reduce the evaluation cost money

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D Only

2. A, B, C Only

3. C, D, E Only

4. A, B, E Only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 98 Question Id : 34212314628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पाठ्येतर निर्धारण के प्रयोजन में समिल्लित हैं-

A. कार्यक्रम प्रभावकारिता
B. कार्यक्रम में चूक (त्रुटियों) की पहचान करना
C. कार्यक्रम का औचित्य
D. कार्यक्रम के अंतर्गत रोजगार के अवसर
E. लागत धन के मूल्यांकन में कमी करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C, D

2. केवल A, B, C

3. केवल C, D, E

4. केवल A, B, E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 99 Question Id : 34212314629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The advantage of ground water are :

A. It usually requires no treatment
B. It is high in mineral content
C. It is likely to be free from pathogenic agents
D. It requires pumping to lift the water

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, D Only

2. A, B, C Only

3. A, B Only

4. A, C Only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 99 Question Id : 34212314629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भूजल के लाभ हैं:

A. इसे सामान्यतया किसी प्रकार की सफाई (ट्रीटमेंट) की जरूरत नहीं पडती है
B. इसमें उच्च प्रकार के खनिज पाए जाते हैं
C. यह संभवत: रोगमूलक तत्वों से मुक्त रहता है
D. इस जल को पम्प से उठाने की जरूरत होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, C, D

2. केवल A, B, C

3. केवल A, B

4. केवल A, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 100 Question Id : 34212314630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are zoonotic diseases?

A. Plague
B. Chikungunya fever
C. SARS
D. Rabies
E. Yellow Fever

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D, E Only

2. A, C, D Only

3. A, B, D, E Only

4. A, B, D Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 100 Question Id : 34212314630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन जूनोटिक बीमारियाँ हैं

A. प्लेग
B. चिकनगुनिया बुखार
C. एसएआरएस
D. रेबीज़
E. पीत बुखार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C, D, E

2. केवल A, C, D

3. केवल A, B, D, E

4. केवल A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 101 Question Id : 34212314631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following training effects are part of the cooper's training effect categories?

A. Involution
B. Overreaching
C. Minor
D. Maintenance
E. Positive

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C Only

2. C, D, E Only

3. C, B, A Only

4. B, C, D Only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 101 Question Id : 34212314631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा प्रशिक्षण प्रभाव कूपर्स प्रशिक्षण प्रभाव की श्रेणियों के भाग हैं?

A. जटिलता
B. अधिक फैल जाना
C. गौण
D. अनुरक्षण
E. सकारात्मक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C

2. केवल C, D, E

3. केवल C, B, A

4. केवल B, C, D

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 102 Question Id : 34212314632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What are the three types of mesocycle- blocks given by Issurin & Kaverin?

A. Developmental
B. Accumulation
C. Transformation
D. Realization
E. Restorative

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, E Only

2. B, C, E Only

3. B, C, D Only

4. A, B, C Only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 102 Question Id : 34212314632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आइसुरिन एवं कावेरिन द्वारा प्रदत्त तीन प्रकार के मेसोसाइकल ब्लाक्स कौन हैं?

A. विकासशील
B. संचयन
C. रूपांतरण
D. बोध
E. पुन: स्थापना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C, E

2. केवल B, C, E

3. केवल B, C, D

4. केवल A, B, C

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 103 Question Id : 34212314633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct about Multiple Correlation?

A. Multiple correlation can be used to select the test battery which is composed of the test items that correlate lowest to the criterion and highest with one another.
B. Test item that correlate highly with another one is considered to be measuring the same thing and is therefore superfluous.
C. If two test items are formed to be highly related, the one that correlates lowest with the criterion is selected.
D. If these are considerable number of test items multiple correlation process select least no of items to comprise the test battery.
E. Regression equations can also be used to predict an individual performance based on the scores on the selected items.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, D, E Only

2. A, C, D, E, Only

3. B, C, D, E Only

4. A, B, D, E Only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 103 Question Id : 34212314633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बहुल सहसंबंध के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. बहुल सहसंबंध को बैटरी के परीक्षण के चयन हेतु प्रयोग किया जा सकता है जिसे उन परीक्षण मदों से तैयार किया गया है जो एक दूसरे के साथ सबसे छोटे से उच्च मापदंड से सहसंबंध होते हैं।
B. परीक्षण मदें जो दूसरे से उच्च प्रकार से सहसंबंद्ध होते हैं, उसे समान वस्तु के मापन माना जाता है एवं अत: वह अतिरिक्त है।
C. यदि दो परीक्षण मदें उच्च सहसंबंद्ध पाए जाते हैं, उसमें से एक जो सबसे कम मापदंड से सहसंबंद्ध हो, उसका चयन होता है।
D. यदि परीक्षण मदों की पर्याप्त संख्या में बहुल सहसंबंद्ध हो तो परीक्षण बैटरी की क्षमता में कम से कम मदों का चयन किया जाता है।
E. प्रतिगमन समीकरणों को चयनित मदों के स्कोर के आधार पर पृथक निष्पादन की स्थिति को देखते हुए भी प्रयोग किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, D, E

2. केवल A, C, D, E

3. केवल B, C, D, E

4. केवल A, B, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 104 Question Id : 34212314634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are correct about the characteristics of Normal Curve?

A. The curve is asymptotic towards the base line.
B. The Quartile deviation of normal distribution is 3/2.
C. The point of inflexion of the curve is given by $\sigma\pm\mu$
D. Total area of normal curve is considered to be 100%.
E. Limit of μ-σ to μ +σ covers 68.26% area.

Choose the correct answer from the options given below::

1. A, C, E Only

2. A, B, D, E Only

3. A, C, D, E Only

4. A, D, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 104 Question Id : 34212314634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सामान्य वक्र रेखा की विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सही है?

A. यह वक्र रेखा आधार रेखा की ओर लक्षण-रहित है
B. सामान्य स्थिति का चतुर्थक अपसरण 3/2 है
C. वक्र रेखा का मोड़ बिन्दु को $\sigma \pm\mu$ से दिया गया है
D. सामान्य वक्र रेखा के कुल क्षेत्र को 100% माना गया है
E. μ-σ से μ +σ की सीमा 68.26% क्षेत्र को पूरा करती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C, E

2. केवल A, B, D, E

3. केवल A, C, D, E

4. केवल A, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 105 Question Id : 34212314635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are comes under informal design?

A. Before-and-after without control
B. After-only control
C. Latin square design
D. Before-and-after with control
E. Completely randomized

Choose the correct answer from the options given below::

1. B, C, E Only

2. A, B, C Only

3. C, D, E Only

4. A, B, D Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 105 Question Id : 34212314635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से अनौपचारिक डिजाईन के अंतर्गत आते हैं?

A. पूर्व- और-पश्चात् नियन्त्रण रहित

B. पश्चात्-केवल नियन्त्रण

C. लैटिन स्कायर डिजाईन

D. पूर्व- और-पश्चात् नियन्त्रण सहित

E. पूर्णतः याद्दच्छिक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, C, E

2. केवल A, B, C

3. केवल C, D, E

4. केवल A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 106 Question Id : 34212314636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The characteristics involves to solve a research problems are

A. Reductive
B. Replicable
C. Empirical
D. Delimitation
E. Limitation

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C Only
2. B, C, D Only
3. C, D, E Only
4. A, D, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 106 Question Id : 34212314636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध समस्याओं को हल करने के लिए सम्मिलित विशेषताएँ हैं

A. अपचयी
B. पुनरावर्तनीय
C. आनुभाविक
D. परिसीमन
E. सीमा-निर्धारण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C
2. केवल B, C, D
3. केवल C, D, E
4. केवल A, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 107 Question Id : 34212314637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In SPSS "Variable views" of the data editor the columns has the following label.

A. Name
B. Width
C. Transform
D. Decimals
E. Add-one

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C Only
2. A, B, D Only
3. A, B, E Only
4. B, D, E Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 107 Question Id : 34212314637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एसपीएसएस में, डाटा संपादक के “चर दृश्य” में कॉलम्स पर निम्नलिखित अंकन होता है-

A. नेम
B. विद्थ
C. ट्रांसफार्म
D. डेसीमल्स
E. एड-वन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C

2. केवल A, B, D

3. केवल A, B, E

4. केवल B, D, E

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 108 Question Id : 34212314638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct for standard scores?

A. Mean of standard scores is 0.
B. Standard deviation of standard scores is 1.
C. Standard scores is free from units.
D. Limits of standard scores are ±2
E. Standard scores are always positive.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, E Only

2. A, B, C Only

3. B, C, D Only

4. A, B, D Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 108 Question Id : 34212314638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मानक प्राप्तांकों के लिए निम्नलिखित कथनों में कौन से सही हैं?

A. मानक प्राप्तांकों का मध्य 0 है।
B. मानक प्राप्तांकों का मानक विचलन 1 है।
C. मानक प्राप्तांक इकाईयों से युक्त होते हैं।
D. मानक प्राप्तांकों की सीमाएँ ±2 होती हैं।
E. मानक प्राप्तांक सदैव धनात्मक होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C, E

2. केवल A, B, C

3. केवल B, C, D

4. केवल A, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 109 Question Id : 34212314639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are not correct?

A. Norm referenced standard is concerned with the degree to which a student has a level of competence.
B. Criterion referenced standard is based on statistical procedures.
C. Criterion referenced standard is not used to judge an individual's performance in relation to others of the same age, sex and ability level.
D. In criterion referenced standard the coach would motivate the player to strive for the highest percentile before the next testing.

Choose the correct answer from the options given below

1. B, C, D Only
2. A, C, D Only
3. A, B, D Only
4. A, B, C Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 109 Question Id : 34212314639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं हैं?

A. मानक संदर्भित मानक उस कोटि से सम्बन्धित है जिसके लिए किसी छात्र में योग्यता का एक स्तर होता है।
B. मानदण्ड संदर्भित मानक सांख्यिकीय प्रक्रियाओं पर आधारित होते हैं।
C. मानदण्ड संदर्भित मानक का प्रयोग समान उम्र, लिंग और योग्यता के अन्य व्यक्तियों के सम्बन्ध में एक व्यक्ति के प्रदर्शन का निर्णय करने के लिए नहीं किया जाता है।
D. मानदण्ड संदर्भित मानक में प्रशिक्षक खिलाड़ी को अगले परीक्षण से पूर्व सर्वोच्च प्रतिशत के लिए संघर्ष करने के लिए प्रोत्साहित करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, C, D

2. केवल A, C, D

3. केवल A, B, D

4. केवल A, B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 110 Question Id : 34212314640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are correct about Sports Anxiety Scale-2 (SAS-2, 2006)?

A. SAS-2 consists of 21 items.
B. SAS-2 items assess somatic anxiety, worry and concentration disruption.
C. All items are scored on a 4 point scale.
D. No item has reverse scoring.
E. SAS-2 has seven items for each scale.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, E Only

2. A, B, E Only

3. B, C, E Only

4. B, C, D Only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 110 Question Id : 34212314640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से खेल दुश्चिंता पैमाना -2 (एसएएस -2, 2006) के लिए सही हैं?

A. एसएएस -2 में 21 मद हैं।
B. एसएएस -2 मद कायिक दुश्चिंता, चिंता और ध्यानभंग का मुल्यांकन करते हैं।
C. सभी मदों को 4-बिन्दु पैमाने पर स्कोर करते हैं।
D. स्कोरिंग मदों की संख्या कोआरक्षित करना
E. एसएएस -2 में प्रत्येक उप-पैमाने के लिए 7 मद हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C, E

2. केवल A, B, E

3. केवल B, C, E

4. केवल B, C, D

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 111 Question Id : 34212314641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct sequential rank order of teams in the Khelo India Winters Games in 2024.

A. Uttarakhand
B. Karnataka
C. Indian Army
D. Maharashtra
E. Himachal Pradesh

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, E, C, D, B

2. B, D, C, A, E

3. C, B, D, E, A

4. E, A, D, C, B

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 111 Question Id : 34212314641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2024 में आयोजित खेलों इंडिया विन्टर खेलों में टीमों के श्रेणी क्रम को सही करें:

A. उत्तराखंड
B. कर्नाटक
C. भारतीय सेना
D. महाराष्ट्र
E. हिमाचल प्रदेश

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, E, C, D, B

2. B, D, C, A, E

3. C, B, D, E, A

4. E, A, D, C, B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 112 Question Id : 34212314642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the host states of Khelo India Youth Games in ascending order.

A. Maharashtra
B. Haryana
C. Assam
D. New Delhi

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D

2. B, D, A, C

3. C, A, B, D

4. D, A, C, B

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 112 Question Id : 34212314642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खेलो इंडिया युवा खेलों के आयोजक राज्यों को बढ़ते हुए क्रम में लगाएं

A. महाराष्ट्र
B. हरियाणा
C. असम
D. नई दिल्ली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, B, C, D

2. B, D, A, C

3. C, A, B, D

4. D, A, C, B

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 113 Question Id : 34212314643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the stages in endochondral ossification occurring in a long bone.

A. Cartilage in the center of the diaphysis calcifies and then cavities
B. The periosteal bud invades the internal cavities and spongy bone forms
C. The epiphyses ossify
D. Formation of bone collar around hyaline cartilage model
E. The diaphysis elongates and medullary cavity forms

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, A, B, E, C

2. A, B, E, D, C

3. D, C, A, B, E

4. C, D, B, A, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 113 Question Id : 34212314643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक लम्बी हड्डी में होने वाले इंडोकोंट्रल ऑसिफरेंस के चरणों को व्यवस्थित करें

A. डायफिसिस कैलसिफाइस के केन्द्र में कॉटिलिज एवं कैविटीज़ होना
B. पेरिओस्टिडबड आंतरिक कैविटीज़ में आक्रमण करती है और स्पोंजी हड्डियाँ निर्मित करती हैं
C. इपिफिसेज निर्जीव/कठोर बनना
D. हायलाइन कॉटिलिज मॉडल के आसपास बोन-कॉलर का बनना
E. डायफिसिस बढ़ता है और मिडलरी कैविटी बनती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. D, A, B, E, C

2. A, B, E, D, C

3. D, C, A, B, E

4. C, D, B, A, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 114 Question Id : 34212314644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the steps of a qualitative Bio-mechanical analysis.

A. Observation
B. Instruction
C. Description
D. Evaluation

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, D, A, C

2. C, D, B, A

3. C, A, D, B

4. A, B, D, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 114 Question Id : 34212314644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक मात्रात्मक बायोमैकेनिकल विश्लेषण के कदमों का उल्लेख करें

A. पर्यवेक्षण
B. अनुदेश
C. विवरण
D. मूल्यांकन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. B, D, A, C

2. C, D, B, A

3. C, A, D, B

4. A, B, D, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 115 Question Id : 34212314645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct sequence of stages in learning of behavior proposed by Bandura.

A. Reproduction
B. Retention
C. Attention
D. Reinforcement

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, D, A

2. B, C, A, D

3. C, D, B, A

4. C, B, A, D

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 115 Question Id : 34212314645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बन्डूरा द्वारा प्रस्तावित व्यवहार के अधिगम में चरणों का सही क्रम ज्ञात करें-

A. पुनरुत्पादन
B. प्रतिधारण
C. ध्यान देना
D. पुनर्बलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. C, B, D, A
2. B, C, A, D
3. C, D, B, A
4. C, B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 116 Question Id : 34212314646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct order of a five stage model of athlete self-regulation developed by Kirschenbaum

A. Problem identification
B. Execution
C. Commitment
D. Generalization
E. Environmental management

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, A, D, E

2. A, C, B, E, D

3. A, B, E, C, D

4. C, A, B, E, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 116 Question Id : 34212314646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किर्शेनबॉम द्वारा विकसित एथलीट आत्म-नियंत्रण के पाँच-चरण प्रतिरूप के सही क्रम की पहचान करें-

A. समस्या की पहचान
B. कार्यान्वयन
C. प्रतिबद्धता
D. सामान्यीकरण
E. पर्यावरणीय प्रबन्धन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. B, C, A, D, E

2. A, C, B, E, D

3. A, B, E, C, D

4. C, A, B, E, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 117 Question Id : 34212314647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequential order of the skill theme approach in Physical Education.

A. Skill in contexts
B. Combinations
C. Basic skill
D. Culminating activity

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, A, D

2. C, D, B, A

3. A, B, C, D

4. C, B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 117 Question Id : 34212314647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शारीरिक शिक्षण में कौशल विषयवस्तु उपागम (स्किल थीम अप्रोच) के सही अनुक्रम की पहचान करें-

A. सन्दर्भों में कौशल
B. संयोजन
C. बुनियादी कौशल
D. चरम गतिविधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. B, C, A, D

2. C, D, B, A

3. A, B, C, D

4. C, B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 118 Question Id : 34212314648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the first aid steps followed for snake bite as per the Government of India protocol 2007.

A. Do not give alcoholic beverages
B. Immobilize
C. Do not manipulate the bitten site
D. Do not apply any compression
E. Transport the patient to a medical facility.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D, B, E

2. B, D, A, C, E

3. B, A, C, D, E

4. C, A, B, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 118 Question Id : 34212314648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत सरकार के नियम 2007 के अनुसार सांप के काटने के लिए अनुपालन किए जाने वाले प्राथमिक उपचार के कदमों को लिखें

A. उसे कोई अल्कोहल वाले पेय नहीं दें
B. गतिहीन कर देना
C. काटी गई जगह को रगड़े नहीं
D. कोई दवाई न लगाएं
E. चिकित्सा सुविधा के लिए रोगी को अस्पताल ले जाएं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, C, D, B, E
2. B, D, A, C, E
3. B, A, C, D, E
4. C, A, B, D, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 119 Question Id : 34212314649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the correct sequential order of training factors in the bottom up approach of a training factors pyramid.

A. Technical training
B. Tactical training
C. Physical training
D. Psychological and mental training

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, A, D

2. D, A, B, C

3. C, A, B, D

4. C,B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 119 Question Id : 34212314649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी प्रशिक्षण कारक पिरामिड के उर्ध्वगामी उपागम में प्रशिक्षण कारकों को सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. तकनीकी प्रशिक्षण
B. युक्तिपरक प्रशिक्षण
C. शारीरिक प्रशिक्षण
D. मनोवैज्ञानिक एवं मानसिक प्रशिक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. B, C, A, D

2. D, A, B, C

3. C, A, B, D

4. C,B, A, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 120 Question Id : 34212314650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the steps while developing sampling design.

A. Size of sample
B. Sampling unit
C. Source list
D. Parameter of interest
E. Types of universe

Choose the correct answer from the options given below:

1. E, B , C, A, D

2. B, C, A, D, E

3. C, A, D, E, B

4. A, D, E, B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 120 Question Id : 34212314650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रतिदर्शी डिजाईन के विकास के चरणों को लिखें-

A. प्रतिदर्शी का आकार
B. प्रतिदर्शी इकाई
C. स्रोत सूची
D. रुचिकर मानदंड
E. सर्वविषयक के प्रकार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. E, B , C, A, D

2. B, C, A, D, E

3. C, A, D, E, B

4. A, D, E, B, C

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 121 Question Id : 34212314651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the correct sequence for developing likert-type scale.

A. Five point scale for sourcing
B. Trail Test
C. Correlated statement in instrument
D. Large number of statement
E. Find statement have high discriminatory power

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, E, B, D, C

2. D, B, A, E, C

3. D, E, B, A, C

4. B, A, D, E, C

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 121 Question Id : 34212314651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लाइकर्ट- प्रकार पैमाने के विकास के सही क्रम को लिखें-

A. अंक देने के लिए 5-बिन्दु पैमाना
B. ट्रेल परीक्षण
C. उपकरण में सहसम्बन्धित कथन
D. बड़ी संख्या में कथन
E. उच्च विभेदात्मक/ विभेदमूलक कथनों की पहचान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, E, B, D, C
2. D, B, A, E, C
3. D, E, B, A, C
4. B, A, D, E, C

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 122 Question Id : 34212314652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct sequence of the following sports skill tests in ascending order according to the year in which these were constructed/ published

A. Poole Badminton test
B. Hewitt Tennis achievement test
C. AAHPER volleyball test
D. French short serve test
E. Knox Basketball test

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, E, C, B, A

2. D, B, E, C, A

3. E, D, B, C, A

4. D, E, B, C, A

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 122 Question Id : 34212314652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कौशल परीक्षणों को उनके निर्माण/ प्रकाशन के वर्ष के अनुसार सही आरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

A. पूल बैडमिंटन परीक्षण
B. हेबिट टेनिस अचीवमेंट परीक्षण
C. एएएचपीईआर वालीबॉल परीक्षण
D. फ्रेंच शार्ट सर्व परीक्षण
E. नॉक्स बास्केटबॉल परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. D, E, C, B, A

2. D, B, E, C, A

3. E, D, B, C, A

4. D, E, B, C, A

Options :
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 123 Question Id : 34212314653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sequentially arrange the following steps of item analysis:

A. Separate answer sheets into upper, lower and middle groups.
B. Record No. of frequencies in upper and lower groups.
C. Calculate Index of difficulty.
D. Score the tests.
E. Arrange answer sheets from high to low scores.

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, C, E, A, B

2. D, E, A, C, B

3. D, A, E, B, C

4. D, E, A , B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 123 Question Id : 34212314653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मद विश्लेषण के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें:

A. उच्च, निम्न और मध्य के समूहों में पृथक उत्तरपत्रक
B. उच्च और निम्न समूहों में आवृत्ति की संख्या का अभिलेखन
C. कठिन सूचकांक की गणना
D. परीक्षणों के लिए अंक देना
E. उच्च से निम्न प्राप्तांकों में उत्तर पत्रकों को व्यवस्थित करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. D, C, E, A, B

2. D, E, A, C, B

3. D, A, E, B, C

4. D, E, A , B, C

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 124 Question Id : 34212314654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the correct sequential order of steps in the control process used by sports managers.

A. Reinforcing performance at or above expectations.
B. Analyzing and correcting deviation from the standards.
C. Accurately measuring performance.
D. Establishing performance standards.
E. Comparing performance with the established standards.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D, E

2. D, C, E, B, A

3. E, C, A, D, B

4. C, A, D, B, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 124 Question Id : 34212314654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खेल प्रबंधकों द्वारा नियंत्रणाधीन प्रक्रिया में प्रयोग किए जा रहे क्रमिक- आदेश चरणों को सही क्रम में लिखें:

A. निष्पादन पुनर्बलन पर अथवा उच्च प्रत्याशाएं
B. मानकों से विचलकों को सही करना और विश्लेषण करना
C. दक्षता का सटीक मापन करना
D. दक्षता मनकों की स्थापना करना
E. स्थापित मानकों के साथ दक्षता की तुलना करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, B, C, D, E

2. D, C, E, B, A

3. E, C, A, D, B

4. C, A, D, B, E

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 125 Question Id : 34212314655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct sequential order of speed ability involved in sprinting events.

A. Acceleration ability
B. Locomotor ability
C. Reaction ability
D. Speed endurance
E. Movement speed

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, E, B, D, C

2. E, B, D, A, C

3. C, E, A, B, D

4. C, A, E, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 125 Question Id : 34212314655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्पिरिंग आयोजन में गति सामर्थ्य को सही क्रमिक क्रम में लगाएं

A. त्वरणता सामर्थ्य
B. लोकोमोटर ((गति-विषयक)) सामर्थ्य
C. प्रतिक्रिया सामर्थ्य
D. गति सहनशक्ति
E. चाल की तीव्रता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, E, B, D, C
2. E, B, D, A, C
3. C, E, A, B, D
4. C, A, E, B, D

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 126 Question Id : 34212314656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Olympic Games opened by		**LIST II Host city**	
A.	H.M. King Albert I	I.	Sydney (2000)
B.	Sir William Deane	II.	Seoul (1988)
C.	President Roh tae woo	III.	Antwerp (1920)
D.	President hu Jinto	IV.	Beijing (2008)

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-II, C-IV, D-I
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 126 Question Id : 34212314656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I जिन्होंने ओलंपिक खेलों का उद्घाटन किया		सूची II आयोजक शहर	
A.	एच. एम. किंग अल्बर्ट I	I.	सिडनी (2000)
B.	सर विलियम डीइने	II.	सियोल (1988)
C.	राष्ट्रपति रोह टाए वू	III.	अंटवर्प (1920)
D.	राष्ट्रपति हु जिंटो	IV.	बीजिंग (2008)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-III, B-II, C-IV, D-I

3. A-III, B-I, C-II, D-IV

4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 127 Question Id : 34212314657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Philosophical terms		LIST II Focus	
A.	Existentialism	I.	Self actualization and the development of value are emphasized
B.	Humanism	II.	The individual more important than society
C.	Realism	III.	Individual experiences determined what is true
D.	Naturalism	IV.	Science reveals the truth

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 127 Question Id : 34212314657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I **दार्शनिक शब्द**		**सूची II** **फोकस**	
A.	अस्तित्वाद	I.	आत्म प्रत्यक्षीकरण होना और मूल्यों के विकास पर विशेष जोर
B.	मानवतावाद	II.	स्व से समाज अधिक महत्वपूर्ण होना
C.	यथार्थवाद	III.	सत्य का वैयक्तिक अनुभवों से निर्धारण
D.	प्रक्रतिवाद	IV.	विज्ञान सच्चाई को प्रकट करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 128 Question Id : 34212314658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Organs		LIST II Sympathetic effects	
A.	Liver	I.	Cause vasodilation
B.	Lungs	II.	Stimulate secretion of epinephrine and norepinephrine
C.	Adrenal glands	III.	Cause bronchodilation
D.	Heart: Coronary blood vessels	IV.	Stimulates glucose release

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-II, C-I, D-IV
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 128 Question Id : 34212314658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I अंग		सूची II	
A.	यकृत	I.	शिरा-विस्तार का कारक होता है।
B.	फेफड़े	II.	एपिनेफ्राइन और नोरपिनेफ्राइन के स्राव को उत्तेजित करता है।
C.	अधिवृक्क ग्रन्थियाँ	III.	श्वसनिका विस्तार का कारक होता है।
D.	हृदय: चक्रीय रक्त वाहिकाएँ	IV.	ग्लूकोज़ के उत्सर्जन को उत्तेजित करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-III, B-II, C-I, D-IV

3. A-II, B-III, C-IV, D-I

4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 129 Question Id : 34212314659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Variable		LIST II Equation	
A.	Kinetic energy	I.	$\frac{1}{2} mv^2$
B.	Potential energy	II.	μR
C.	Momentum	III.	$m \times v$
D.	Friction	IV.	$m \times g \times h$

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I

2. A-I, B-IV, C-III, D-II

3. A-II, B-I, C-IV, D-III

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 129 Question Id : 34212314659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I **चर**		**सूची II** **समीकरण**	
A.	काइनेटिक एनर्जी	I.	$\frac{1}{2} mv^2$
B.	संभाव्य एनर्जी	II.	μR
C.	संवेग	III.	$m \times v$
D.	घर्षण	IV.	$m \times g \times h$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I

2. A-I, B-IV, C-III, D-II

3. A-II, B-I, C-IV, D-III

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 130 Question Id : 34212314660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Name of the muscle		LIST II Origin	
A.	Levatores costarum	I.	T_{12} & L_1 to L_5
B.	Serratus posterior superior	II.	C_7 & T_1 to T_{11}
C.	Serratus posterior Inferior	III.	C_7 & T_1 to T_3
D.	Psoas	IV.	T_{11}- T_{12} & L_1 to L_3

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 130 Question Id : 34212314660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I **मांसपेशी का नाम**		**सूची II** **उत्पत्ति**	
A.	लेवाटोरेस कास्टारम	I.	T_{12} & L_1 to L_5
B.	सेराटस पास्टेरियर सुपीरियर	II.	C_7 & T_1 to T_{11}
C.	सेराटस पास्टेरियर इंटिरियर	III.	C_7 & T_1 to T_3
D.	प्सोएस	IV.	T_{11}- T_{12} & L_1 to L_3

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-III, C-IV, D-I

3. A-III, B-IV, C-I, D-II

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 131 Question Id : 34212314661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I		LIST II	
A.	A broad attentional focus	I.	A cricket batsman directs attention to a ball
B.	A narrow attentional focus	II.	A Baseball batter prepares to swing at a pitch
C.	An external attentional focus	III.	A Soccer player dribbling the ball upfield.
D.	An internal attentional focus	IV.	A high jumper prepares to start her run-up

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I

2. A-IV, B-III, C-II, D-I

3. A-II, B-III, C-I, D-IV

4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 131 Question Id : 34212314661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	एक विस्तृत सावधानिक संकेंद्रण	I.	एक क्रिकेट बल्लेबाज गेंद की ओर ध्यान मोड़ता है।
B.	एक संकीर्ण सावधानिक संकेंद्रण	II.	एक बेसबॉल बल्लेबाज पिच पर घूमने की तैयारी करता है।
C.	एक बाह्य सावधानिक संकेंद्रण	III.	एक फुटबॉल खिलाड़ी मैदान के ऊपर बॉल को लुढ़काकरआगे ले जाता है।
D.	एक आंतरिक सावधानिक संकेंद्रण	IV.	एक ऊँची कूद की खिलाड़ी अपना रन-अप प्रारम्भ करने की तैयारी करती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 132 Question Id : 34212314662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I		LIST II	
A.	Personality	I.	The force within the individual that drives a person to confront and overcome adversity.
B.	Personality profile	II.	All the consistent ways in which the behavior of one person differs from that of others, especially in social situations.
C.	Personality trait	III.	The plotting of an athlete's standardized personality scores on a line or bar graph
D.	Resilience	IV.	A disposition to exhibit certain personality characteristics.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 132 Question Id : 34212314662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I का सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	व्यक्तित्व	I.	व्यक्ति के अन्दर का बल जो उस व्यक्ति को विपत्ति का सामना करने और उबरने की प्रेरणा डेता है।
B.	व्यक्तित्व वर्णन	II.	सभी सतत विधियाँ जिनमें एक व्यक्ति का व्यवहार दूसरे व्यक्तियों से विशेषकर सामाजिक परिस्थितियों में भिन्न होता है।
C.	व्यक्तित्व विशेषक	III.	किसी एथलीट के मानक व्यक्तित्व प्राप्तांकों को लाइन या बार ग्राफ पर प्लॉट करना
D.	समुत्थान शक्ति	IV.	कुछ निश्चित व्यक्तित्व विशेषताओं को परिलक्षित करने की स्ववृत्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 133 Question Id : 34212314663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Assessments		LIST II Meaning/ Explanation.	
A.	Skill tests	I.	An assessment in which students present a scenario and then demonstrate how they would react in that situation
B.	Role play	II.	Collections of artifacts that typically are used to show students competency of a subject area
C.	Journals	III.	An assessment that provides students opportunity to reflect and write on events or topics in class
D.	Portfolios	IV.	Assessment of students physical ability usually done in a closed environment.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 133 Question Id : 34212314663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I निर्धारण (मूल्यांकन)		सूची II अर्थ/ स्पष्टीकरण	
A.	कौशल परीक्षण	I.	एक मूल्यांकन जिसमें कि विद्यार्थी एक माहौल प्रस्तुत करते हैं और उसके बाद प्रस्तुति देते हैं कि उस परिस्थिति में वे कैसी प्रतिक्रिया देंगे।
B.	भूमिका निर्वहन	II.	आर्टिफैक्ट्स का संकलन जोकि विषयगत क्षेत्र में विद्यार्थियों की सक्षमता प्रदर्शन हेतु प्रतीकात्मक तौर पर प्रयोग किए जाते हैं।
C.	दैनिकी	III.	एक मूल्यांकन जो कि विद्यार्थियों की कक्षा में घटना लेखन अथवा प्रकरण लेखन और प्रवर्तन का अवसर प्रदान करता है।
D.	पत्राधान (फाइल)	IV.	विद्यार्थी की भौतिक क्षमता का मूल्यांकन समान्यत: एक बंद परिवेश में किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 134 Question Id : 34212314664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Essential fatty acids		LIST II Dietary source.	
A.	Linoleic acid	I.	Fish oil
B.	Arachidonic acid	II.	Leafy greens
C.	Linolenic acid	III.	Milk
D.	Eichosapentaenoic acid	IV.	Corn oil

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-III, B-I, C-II, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 134 Question Id : 34212314664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I **अनिवार्य मोटापा एसिड्स**		**सूची II** **पथ्य स्रोत**	
A.	लिनोलेइक एसिड	I.	मछली का तेल
B.	अराचिडोनिक एसिड	II.	हरी पत्तियाँ
C.	लिनोलिनिक एसिड	III.	दूध
D.	ईचोसापेंटाइनोइक एसिड	IV.	मकई तेल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-III, B-I, C-II, D-IV

2. A-IV, B-I, C-II, D-III

3. A-III, B-IV, C-I, D-II

4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 135 Question Id : 34212314665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Arjuna Awards (2023)Name of the sportsperson		LIST II Discipline	
A.	Shri. Anush Agarwalla	I.	Kabaddi
B.	Shri. Pawan Kumar	II.	Equestrian
C.	Ms. Nasreen	III.	Para Canoeing
D.	Ms. Prachi Yadav	IV.	Kho-Kho

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-II, B-I, C-III, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 135 Question Id : 34212314665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I **अर्जुन अवार्ड (2023) प्राप्त खिलाडियों के नाम**		**सूची II** **खेल**	
A.	अनुष अग्रवाला	I.	कबड्डी
B.	पवन कुमार	II.	घुड़सवारी
C.	नासरीन	III.	पैरा नौकायन
D.	प्राची यादव	IV.	खो-खो

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III

2. A-III, B-I, C-IV, D-II

3. A-IV, B-III, C-I, D-II

4. A-II, B-I, C-III, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 136 Question Id : 34212314666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Training Terms		LIST II Meaning	
A.	Intensity	I.	A quantitative element of training that can be measured as time or duration of training
B.	Volume	II.	The qualitative element of training such as speed, power.
C.	Density of training	III.	Intensity determined by dividing the total volume load by the total number of repetitions.
D.	Training intensity	IV.	The frequency of training within a given time frame.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 136 Question Id : 34212314666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I प्रशिक्षण शब्द		सूची II आशय	
A.	तीव्रता	I.	प्रशिक्षण को एक मात्रात्मक तत्व जिसे प्रशिक्षण के समय अथवा दौरान मापा जा सकता है
B.	परिमाण	II.	प्रशिक्षण का गुणात्मक तत्व जैसे गति, क्षमता
C.	प्रशिक्षण की सघनता	III.	कुल परिमाण लोड को पुनरावृत्तियों की कुल संख्या को विभाजित करके तीव्रता का निर्धारण किया जाता है
D.	प्रशिक्षण तीव्रता	IV.	एक निश्चित समयावधि में प्रशिक्षण की बारंबारता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV

2. A-II, B-I, C-IV, D-III

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 137 Question Id : 34212314667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I		LIST II	
A.	Plagiarism	I.	Protection of Human participants
B.	Outlier	II.	Using ideas of other.
C.	Copyright	III.	An unrepresentative score.
D.	Informed consent	IV.	Seek permission.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 137 Question Id : 34212314667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	साहित्यिक चोरी	I.	मानव प्रतिभागियों की सुरक्षा
B.	बहिर्वर्ती	II.	दूसरों के विचारों का प्रयोग
C.	कोपिराइट	III.	एक अप्रतिनिधिक प्राप्तांक
D.	सूचित सहमति	IV.	अनुमति मांगना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-III, C-IV, D-I

3. A-I, B-II, C-IV, D-III

4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 138 Question Id : 34212314668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Research Design		LIST II Descriptive study	
A.	Sampling design	I.	Pre-planned
B.	Statistical design	II.	Structured
C.	Observational design	III.	Probability
D.	Operational design	IV.	Advanced decisions

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I

2. A-III, B-II, C-IV, D-I

3. A-III, B-I, C-II, D-IV

4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 138 Question Id : 34212314668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I **शोध रूपरेखा**		**सूची II** **वर्णनात्मक अध्ययन**	
A.	प्रतिदर्शी रूपरेखा	I.	पूर्व-नियोजित
B.	सांख्यिकीय रूपरेखा	II.	संरचनात्मक
C.	अवलोकन रूपरेखा	III.	प्रायिकता
D.	संक्रियात्मक रूपरेखा	IV.	प्रगामी निर्णय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-III, B-II, C-IV, D-I
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 139 Question Id : 34212314669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

	LIST I		LIST II
A.	Competitive State Anxiety Inventory-2 (CSAI-2)	I.	Robin S. Vealy (1986)
B.	Sports Confidence Inventory	II.	Dishman and Ickes (1981)
C.	Group Environment Questionnaire	III.	Craft, Magyar, Becker and Feltz (2003)
D.	Self-Motivation Inventory	IV.	Carron, Widmeyar and Brawley (1985)

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II

2. A-III, B-I, C-II, D-IV

3. A-III, B-I, C-IV, D-II

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 139 Question Id : 34212314669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

	सूची I		सूची II
A.	कॉम्पेटिटिव स्टेट एन्जाइटी इनवेन्ट्री-2 (सीएसएआई-2)	I.	रॉबिन एस. वीली (1986)
B.	स्पोर्ट्स कॉन्फिडेंस इनवेन्ट्री	II.	डिशमैन और इक्स (1981)
C.	ग्रुप इनवायरमेंट प्रश्नावली	III.	क्राफ्ट, मग्यार, बेकर और फेल्ट्ज (2003)
D.	सेल्फ-मोटिवेशन इनवेन्ट्री	IV.	कैरन, विदमेयर और ब्रॉली (1985)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II

2. A-III, B-I, C-II, D-IV

3. A-III, B-I, C-IV, D-II

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 140 Question Id : 34212314670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Somatotype)		LIST II (Body Build Classification)	
A.	Extreme ectomorph	I.	2-6-4
B.	Extreme endomorph	II.	1-7-1
C.	Extreme mesomorph	III.	7-1-1
D.	Ectomorphic mesomorph	IV.	1-1-7

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 140 Question Id : 34212314670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

सूची I (कायप्ररूप)		सूची II (देहगठन वर्गीकरण)	
A.	अति लंबाकृतिक	I.	2-6-4
B.	अति गोलाकृतिक	II.	1-7-1
C.	अति मध्यकाय	III.	7-1-1
D.	लंबाकृतिक मध्यकाय	IV.	1-1-7

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 342123574
Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 34212314671 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

Validity and reliability are a constant point of confusion and concern for many researchers. They are three types such as external, instrument and internal. The results of external validity and reliability can applies to population and further. The instrument validity and reliability consider only on instruments. To enhance instrument reliability the researcher can use a test-retest or a split-half methods. Finally internally validity and reliability focuses on how the study was conducted and the difference or relationship observed are the result of the variables being studied. The relationship between validity and reliability are either directly or indirectly associated. For an example, if the golfers are trying to sink the ball in the hole, but the golfers are in a random pattern all over the green area and the golfers made an second try still cannot sink the ball but their putting is consistent and tight cluster. Further the golfers made the third attempt and have achieved every ball hit has landed in the hole. The relationship between validity and reliability is an important one that must be received in research studies.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 34212314672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The split-half method is used to improve ___.

1. External validity

2. External reliability

3. Instrument validity

4. Instrument reliability

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 142 Question Id : 34212314673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The outcome of _____ can be generalize beyond the sample.

1. External validity

2. Instrument validity

3. Internal validity

4. Relationship observed

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 143 Question Id : 34212314674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Golf balls are in a random pattern all over the green area is an example of ____.

1. No validity and No reliability

2. Low validity and Low reliability

3. Low validity and High reliability

4. High validity and High reliability

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 144 Question Id : 34212314675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The golfers are putting the ball consistent and tight cluster is an example of ____.

1. No validity and No reliability

2. Low validity and Low reliability

3. Low validity and High reliability

4. High validity and High reliability

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 145 Question Id : 34212314676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The golfers every hit, the ball has landed in the hole is an example of ____.

1. No validity and No reliability

2. Low validity and Low reliability

3. Low validity and High reliability

4. High validity and High reliability

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212314671 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

बहुत से शोधकर्ताओं के लिए वैधता एवं विश्वसनीयता लगातार विभ्रम और चिंता के बिन्दु रहते हैं। ये तीन प्रकार के हैं जैसे बाह्य, उपकरण और आंतरिक। बाह्य वैधता और विश्वसनीयता के परिणाम जनसंख्या एवं इससे लागू होते हैं। उपकरण की वैधता और विश्वसनीयता केवल उपकरणों पर विचार करती है। उपकरण की विश्वसनीयता को बढ़ाने हेतु शोधकर्ता एक परीक्षण-पुनर्परीक्षण अथवा एक स्प्लिट-हाफ पद्धतियों का प्रयोग कर सकता है। अंततः आन्तरिक वैधता एवं विश्वसनीयता इस पर विशेष ध्यान देती है कि कैसे अध्ययन का संचालन किया गया और पाई गई भिन्नता अथवा संबध अध्ययन किएगए चलों के परिणाम स्वरूप हैं वैधता एवं विश्वसनीयता के मध्य संबंध या तो प्रत्यक्ष अथवाअप्रत्यक्ष संबंधित हैं। उदाहरण के तौर पर यदि एक गोल्फ खेलने वाले गेंद को छिद्र में डालने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन गोल्फ की गेंदे हरियाली में बेतरतीब स्थिति में होते हैं और गोल्फ खेलने वाले ने एक दूसरा प्रयास किया लेकिन गेंद तब भी गोल में नहीं गई लेकिन उसका सतत और मजबूत क्लस्टर था| पुन: गोल्फ खेलने वाले ने तीसरा प्रयास किया और प्रत्येक गेंद पर प्रहार किया गेंद गोल में चली गई| वैधता एवं विश्वसनीयता का परस्पर संबंध महत्वपूर्ण है और उसका शोध अध्ययन में समीक्षा अवश्य हो।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 34212314672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्प्लिट -हॉफ पद्धति का ____ में सुधार करने हेतु प्रयोग किया जाता है

1. बाह्य वैधता

2. बाह्य विश्वसनीयता

3. उपकरण वैधता

4. उपकरण विश्वसनीयता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 142 Question Id : 34212314673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____ के परिणाम को सेंपल से प्रे सामान्यीकरण किया जा सकता है

1. बाह्य वैधता

2. उपकरण वैधता

3. आन्तरिक वैधता

4. प्रेक्षित संबंध

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 143 Question Id : 34212314674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गोल्फ की गेंदों का हरियाली में बेतरतीब स्थिति होना किसका उदाहरण है

1. कोई वैधता एवं कोई विश्वसनीयता नहीं होना

2. अल्प वैधता एवं अल्प विश्वसनीयता होना

3. अल्प वैधता एवं उच्च विश्वसनीयता

4. उच्च वैधता एवं उच्च विश्वसनीयता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 144 Question Id : 34212314675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गोल्फ खेलने वाले गेंद को सतत एवं मजबूत क्लस्टर में डालना ________ का एक उदाहरण है

1. कोई वैधता एवं कोई विश्वसनीयता नहीं होना

2. अल्प वैधता एवं अल्प विश्वसनीयता

3. अल्प वैधता एवं उच्च विश्वसनीयता

4. उच्च वैधता एवं उच्च विश्वसनीयता

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 145 Question Id : 34212314676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गोल्फ खेलने वाले का गेंद पर प्रत्येक प्रहार उसे होल में डालना _______ का एक उदाहरण है

1. कोई वैधता एवं कोई विश्वसनीयता नहीं होना

2. अल्प वैधता एवं अल्प विश्वसनीयता होना

3. अल्प वैधता एवं उच्च विश्वसनीयता होना

4. उच्च वैधता एवं उच्च विश्वसनीयता होना

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	342123575
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 34212314677 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

High altitude training is a technique used by athletes to enhance their performance by training at elevations typically above 2,400 meters (8,000 feet). At these heights, the oxygen levels are significantly lower than the sea level, which forces the body to adapt to the reduced availability of oxygen. The physiological adaptation is an elevated production of erythropoietin, a harmone stimulates the production of red blood cells. This increase in red blood cells enhances the oxygen carrying capacity of the blood, which can improve endurance and performance when the athlete returns to lower altitudes, other physiological changes include increased capillary density, improved buffering capacity of muscles, and enhanced efficiency of respiratory muscles. These adaptations collectively enhance the body's ability to utilize oxygen more effectively. Moreover, high altitude training can lead to improved mitochondrial density and function, further boosting the energy production capacities of muscle cells. However, it is important to note that the benefits of high altitude training can vary among individuals and not all athletes may experience the same level of performance enhancement. Athletes often use a strategy known as "Live high, train low," where they live at high altitudes to gain the physiological benefits but train at lower altitudes to maintain training intensity. This method maximizes the advantages of high altitude acclimatization while minimizing the potential downsides, such as reduced training intensity due to lower oxygen availability.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 34212314678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What primary physiological adaptation taken place at altitude training?

1. Increased muscle mass

2. Increased erythropoietin

3. Decreased lung capacity

4. Decreased Heart rate

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 147 Question Id : 34212314679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a physiological change due to altitude training?

1. More number of capillary
2. Increased PH balance
3. Effective pulmonary function
4. Reduced Power-house density

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 148 Question Id : 34212314680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the "Live high, train low" strategy?

1. Living and training at high altitudes
2. Living at high altitudes but training at lower altitudes
3. Living at sea level and training at high altitudes
4. Living and training at sea level

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 149 Question Id : 34212314681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How the altitude training influences the pulmonary muscle?

1. Increasing number

2. Increasing size

3. Increasing efficiency

4. Increasing diameter

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 150 Question Id : 34212314682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If an long distance runner adopt "Live high, train low" strategy, why to reduce training intensity at altitude.

1. Decreased blood volume

2. Decreased Hb02

3. Decreased atmosphere O_2

4. Decreased Anaerobic metabolism

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Id : 34212314677 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

एथलीट द्वारा प्रयोग जाने वाली उच्च ऊचाईयों में प्रशिक्षण एक तकनीक है जो विशिष्ट तौर पर 2400 मीटर (8000 फीट) तक दौड़ने के प्रशिक्षण से उनके निष्पादन को बढ़ाता है, इस ऊचाईयों में समुद्री स्तर से ऑक्सिजन का स्तर बहुत कम रहता है जो शरीर को ऑक्सिजन की कम उपलब्धता को सहन करने को विवश करता है। यह सावधान शारीरिक अनुकूलन एक उच्च मात्रा में इरिथोपोइटिन, हार्मोन बढ़ता है जो लाल रक्त सैलों के उत्पादन की वृद्धि करता है| लाल रक्त सैलों की इस वृद्धि से रक्त की ऑक्सिजन ले जाने की क्षमता को बढ़ाता है जो एथलीट की सहनशक्ति और निष्पादन को बढ़ाता है जब वह नीची ऊंचाई पर वापस आता है। अन्य शारीरिक परिवर्तनों में वृद्धिगत केशिका घनत्व, मांसपेशियों की सुधारित प्रतिरोधक क्षमता एवं श्वसन मांसपेशियों की क्षमता में वृद्धि होते हैं ये अनुकूलन समग्र रूप से ऑक्सिजन को कार्यक्षमता प्रदान करते हैं, इसके अलावा, उच्च ऊचाईयों का प्रशिक्षण से सुधारित माइटोकॉड्रियल घनत्व एवं कार्य होते है, पुन: मांसपेशी सैलों के ऊर्जा उत्पादन क्षमताओं को बढ़ावा मिलता है। तथापि, यह ध्यान देना आवश्यक है कि उच्च ऊचाईयों के प्रशिक्षण के लाभ वैयक्तिकों में अलग-अलग हो सकते हैं और सभी एथलीट समान प्रकार के निष्पादन वृद्धि की स्तर का अनुभव नहीं करते हैं। एथलीट अक्सर "लिव हाइ, ट्रेन लो" की रणनीति का उपयोग करते हैं, जहाँ वे मनोवैज्ञानिक लाभों को प्राप्त करने हेतु उच्च ऊचाईयों में रहते हैं लेकिन प्रशिक्षण सघनता को बनाये रखने हेतु निचली ऊचाईयों में प्रशिक्षण लेते हैं। यह उच्च ऊचाईयों के पयर्नुकूलन के लाभों को अधिकतम करने की पद्धति है एवं जब संभावित निचली सतहों को निम्नतम करने हेतु जैसे कि कम ऑक्सिजन उपलब्धता कम प्रशिक्षण गहनता का होना।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 34212314678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऊँचाई(तुंगता) प्रशिक्षण में कौन सा प्राथमिक शरीर-कार्यिकी अनुकूलन होता है?

1. मांसपेशीय द्रव्यमान में वृद्धि
2. इराइथ्रोपोएटिन में वृद्धि
3. फुफ्फुसीय क्षमता में ह्रास
4. हृदय दर में ह्रास

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 147 Question Id : 34212314679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा ऊँचाई (तुंगता) प्रशिक्षण के कारणवश शरीर-कार्यिकी परिवर्तन नहीं है?

1. केशिकाओं की अधिक संख्या

2. PH संतुलन में वृद्धि

3. प्रभावी फुफ्फुसीय प्रकार्य

4. ऊर्जा-गृह घनत्व में ह्रास

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 148 Question Id : 34212314680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'लिव हाई, ट्रेन लो' योजना क्या है?

1. उच्च ऊँचाईयों (तुंगों) पर निवास और प्रशिक्षण

2. उच्च ऊँचाईयों (तुंगों) पर निवास परन्तु निम्न तुंगों पर प्रशिक्षण

3. समुद्र स्तर पर निवास और उच्च ऊँचाईयों (तुंगों) पर प्रशिक्षण

4. समुद्र स्तर पर निवास और प्रशिक्षण

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 149 Question Id : 34212314681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऊँचाई (तुंगता) प्रशिक्षण किस प्रकार फुफ्फुसीय मांसपेशी को प्रभावित करता है?

1. संख्या बढ़ाकर

2. आकार बढ़ाकर

3. दक्षता बढ़ाकर

4. व्यास बढ़ाकर

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 150 Question Id : 34212314682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि एक लम्बी दूरी का धावक "लिव हाई, ट्रेन लो" को योजना को अंगीकृत करता है तो ऊँचाई (तुंगता) पर प्रशिक्षण की तीव्रता को क्यों कम करना है?

1. रुधिर आयतन में ह्रास के कारण

2. $Hb0_2$ में ह्रास के कारण

3. वातावरणीय O_2 में ह्रास के कारण

4. अवायवीय उपापचय में ह्रास के कारण

Options :

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4