

National Testing Agency

Question Paper Name :	47 Physical Education 29th Sep 2020 Shift 1
Subject Name :	47 Physical Education
Creation Date :	2020-09-29 14:17:08
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes

47 Physical Education

Group Number :	1
Group Id :	21052956
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No

PART I General Aptitude

Section Id :	21052993
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Display Number Panel :	Yes
Group All Questions :	Yes
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	210529295
Question Shuffling Allowed :	Yes

**Question Number : 1 Question Id : 2105297785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A teacher uses a question-answer session to ensure desired learning outcomes in his/her classroom. In this process, he/she offers the following type of comment to a few answers given by a student:

"Yes, you are right, good"

This will be considered as an example of

1. Positive feedback
2. Negative feedback
3. Confirmatory feedback
4. Corrective feedback

Options :

21052930601. 1

21052930602. 2

21052930603. 3

21052930604. 4

Question Number : 1 Question Id : 2105297785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई शिक्षक अपनी कक्षा में वांछित अधिगम परिणाम सुनिश्चित करने के लिए प्रश्न-उत्तर सत्र का प्रयोग करता है। इस प्रक्रिया में वह किसी विद्यार्थी द्वारा दिए गए कुछ उत्तरों के लिए निम्नलिखित प्रकार की टिप्पणी करता है :

"हाँ, आप सही हैं, उत्तम "

इसे निम्नांकित में से किसका उदाहरण माना जाएगा?

1. सकारात्मक फीडबैक
2. नकारात्मक फीडबैक
3. संपुष्टिपरक फीडबैक
4. सुधारात्मक फीडबैक

Options :

21052930601. 1

21052930602. 2

21052930603. 3

21052930604. 4

Question Number : 2 Question Id : 2105297786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the cognitive domain of teaching-learning objectives, which will be categorized as a higher type of learning outcomes?

- A. Knowledge and comprehension
- B. Analysis of conceptual elements
- C. Application of acquired knowledge and skills
- D. Synthesis involving the creative organization of ideas
- E. Evaluation involving judgment using internal or external standards

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. B, D and E only

Options :

21052930605. 1

21052930606. 2

21052930607. 3

21052930608. 4

**Question Number : 2 Question Id : 2105297786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शिक्षण-अधिगम उद्देश्यों के संज्ञानात्मक क्षेत्र में, निम्नांकित में से किसे अधिगम परिणामों के उच्चतर प्रकार के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा?

- A. ज्ञान और अवबोध
- B. अवधारणात्मक तत्वों का विश्लेषण
- C. अर्जित ज्ञान और कौशलों का अनुप्रयोग
- D. संश्लेषण जिसमें विचारों की सृजनात्मक व्यवस्था निहित हो
- E. मूल्यांकन जिसमें आंतरिक एवं बाह्य मानकों के अनुप्रयोग द्वारा निर्णय लिया गया हो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930605. 1

21052930606. 2

21052930607. 3

21052930608. 4

**Question Number : 3 Question Id : 2105297787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements

Statement I: Maximum performance tests are designed to assess the upper limits of the examinees' knowledge and ability

Statement II: Typical response tests are designed to measure specific behaviours and characteristics of examinees

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is correct but Statement II is false
4. Statement I is incorrect but Statement II is true

Options :

21052930609. 1

21052930610. 2

21052930611. 3

21052930612. 4

Question Number : 3 Question Id : 2105297787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : इष्टतम निष्पादन परीक्षण, परीक्षार्थियों के ज्ञान एवं उसकी योग्यता की चरम सीमा के आकलन हेतु अभिकल्पित होते हैं।

कथन-II : विशिष्ट उत्तर परीक्षण परीक्षार्थियों के व्यवहार एवं अभिलक्षणों के मापन हेतु अभिकल्पित होते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
3. कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
4. कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052930609. 1

21052930610. 2

21052930611. 3

21052930612. 4

Question Number : 4 Question Id : 2105297788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Behavioural teaching competencies	Description
A. Instructing	I. Optimizing 'on task' and minimizing 'off task' activities
B. Communicating	II. Watching groups, behaviours and pace etc. and reacting quickly
C. Managing	III. Using methods and activities by the teacher to promote learning
D. Monitoring	IV. Transmitting thoughts and ideas verbally and non-verbally

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

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

Options :

21052930613. 1

21052930614. 2

21052930615. 3

21052930616. 4

Question Number : 4 Question Id : 2105297788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I में व्यवहारपरक शिक्षण प्रवीणताएं तथा सूची-II में उनके विवरण दिए गए हैं :

सूची-I	सूची-II
A. अनुदेशन	I. कार्य संगत क्रियाओं को अधिकाधिक बनाना तथा कार्य असंगत क्रियाओं को न्यूनतम बनाना
B. संप्रेषण	II. समूहों, व्यवहारों एवं गतियों पर नजर रखना तथा उनपर तत्काल प्रतिक्रिया देना
C. प्रबंधन	III. अधिगम संवर्धन हेतु शिक्षक द्वारा पद्धतियों और क्रियाओं का अनुप्रयोग
D. संयमन	IV. शाब्दिक एवं अशाब्दिक रूप में सोच एवं विचारों का संप्रेषण करना

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

Options :

21052930613. 1

21052930614. 2

21052930615. 3

21052930616. 4

Question Number : 5 Question Id : 2105297789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Evaluation is said to be formative when the intention is to identify scope and potential for improvement of teaching-learning system

Reason R: The form of such evaluation is informal and has to take place during instruction/teaching

In light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

21052930617. 1

21052930618. 2

21052930619. 3

21052930620. 4

**Question Number : 5 Question Id : 2105297789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : पहला अभिकथन (A) और दूसरा तर्क (R) है :

अभिकथन (A) : निर्माणात्मक मूल्यांकन उसे कहा जाता है जबकि शिक्षण-अधिगम व्यवस्था में सुधार की गुंजाइश एवं संभावना तलाशने का प्रयास होता है।

तर्क (R) : इस प्रकार का मूल्यांकन अनौपचारिक होता है तथा अनुदेशन / शिक्षण की अवधि में घटित होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052930617. 1

21052930618. 2

21052930619. 3

21052930620. 4

**Question Number : 6 Question Id : 2105297790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which research method manipulation of 'independent variable' and control of 'extraneous variables' are neither possible nor desirable?

1. Experimental method
2. *Ex post facto* method
3. Historical method
4. Descriptive survey method

Options :

21052930621. 1

21052930622. 2

21052930623. 3

21052930624. 4

Question Number : 6 Question Id : 2105297790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध की किस विधि में निराश्रित चर में हेर-फेर तथा बाह्य चरों का नियंत्रण न तो संभव है और न वांछनीय ?

1. प्रयोगात्मक विधि
2. कार्योत्तर विधि
3. ऐतिहासिक विधि
4. वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि

Options :

21052930621. 1

21052930622. 2

21052930623. 3

21052930624. 4

Question Number : 7 Question Id : 2105297791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify those statements which describe the characteristic features of qualitative research paradigm

- A. Researchers tend to analyze their data inductively
- B. The substantive research hypothesis is tested via Null hypothesis
- C. Data take the form of words or pictures
- D. Actual settings are the direct source of data
- E. It assumes that there are social facts with a single objective reality

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

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

Options :

21052930625. 1

21052930626. 2

21052930627. 3

21052930628. 4

**Question Number : 7 Question Id : 2105297791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नांकित में से उन कथनों की पहचान कीजिए जो गुणात्मक शोध के प्रतिमान की विशेषताओं को परिलक्षित करते हैं :

- A. शोधकर्ता अपने प्रदत्तों का विश्लेषण आगमन रीति से करने की ओर उन्मुख होते हैं
- B. मुख्य शोध परिकल्पना, शून्य परिकल्पना के माध्यम से परीक्षित होती है
- C. प्रदत्त शब्दों एवं चित्रों के रूप में होते हैं
- D. वास्तविक परिदृश्य, प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत होते हैं
- E. इसमें यह माना जाता है कि सामाजिक तथ्य एकल वस्तुनिष्ठ यथार्थ के रूप में पाए जाते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930625. 1

21052930626. 2

21052930627. 3

21052930628. 4

Question Number : 8 Question Id : 2105297792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In quantitative research paradigm which of the following sampling methods are given preference?

- A. Simple random sampling
- B. Stratified sampling
- C. Quota sampling
- D. Snowball sampling
- E. Systematic sampling

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

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

Options :

21052930629. 1

21052930630. 2

21052930631. 3

21052930632. 4

**Question Number : 8 Question Id : 2105297792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिमाणात्मक शोध प्रतिमान के अंतर्गत निम्नांकित में से किन प्रतिदर्श प्रतिचयन विधियों को वरीयता दी जाती है ?

- A. साधारण यादृच्छ प्रतिचयन
- B. स्तरित प्रतिचयन
- C. आनुपातिक प्रतिचयन
- D. स्नोबॉल प्रतिचयन
- E. व्यवस्थित प्रतिचयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930629. 1

21052930630. 2

21052930631. 3

21052930632. 4

**Question Number : 9 Question Id : 2105297793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Research concepts	Description
A. Hypothesis	I. It is statistical test that does not make assumptions about the parameters
B. Sample	II. Device using which data are collected in research
C. Research tool	III. A subset drawn from a larger set to represent it
D. Non-parametric tests	IV. A tentative statement indicating relationship between two or more than two variables

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

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

Options :

21052930633. 1

21052930634. 2

21052930635. 3

21052930636. 4

Question Number : 9 Question Id : 2105297793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I में शोध अवधारणाएं हैं जबकि सूची-II में उनका विवरण है। सूची-I से सूची-II का मिलान करें :

सूची-I	सूची-II
A. परिकल्पना	I. यह एक सांख्यिकी परीक्षण है जिसमें प्राचलों के बारे में कोई पूर्वधारणा नहीं होती
B. प्रतिदर्श (न्यादर्श)	II. प्रविधियाँ जिनके अनुप्रयोग द्वारा शोध में प्रदत्त संकलन किया जाता है
C. शोध उपकरण	III. बड़े समूह (समग्र) के प्रतिनिधित्व हेतु एक छोटे समूह का गठन
D. अपरामितिक परीक्षण	IV. एक अनंतिम कथन जिसके अंतर्गत दो या दो से अधिक चरों के मध्य संबंध संसूचित किए जाते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930633. 1

21052930634. 2

21052930635. 3

21052930636. 4

Question Number : 10 Question Id : 2105297794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: A cross break is a numerical tabular presentation of data usually in frequency or percentage form in which variables are cross-partitioned to study relations between them

Reason R: The categories are set up according to the research hypothesis

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

21052930637. 1

21052930638. 2

21052930639. 3

21052930640. 4

Question Number : 10 Question Id : 2105297794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : पहला अभिकथन (A) और दूसरा तर्क (R) है :

अभिकथन (A) : क्रॉस ब्रेक उसे कहते हैं जिसमें आवृत्ति या प्रतिशत रूप में प्रदत्तों की सांख्यिकी सारणीबद्ध प्रस्तुति होती है जिसमें चरों के मध्य संबंध देखने के लिए उनका भागों में विभाजन किया जाता है।

तर्क (R) : श्रेणियों का निर्धारण शोध परिकल्पना के अनुसार किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052930637. 1

21052930638. 2

21052930639. 3

21052930640. 4

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 210529296

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 2105297795 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

Read the given passage carefully and answer the questions that follow

Much is still unknown about human behavior. Unanswered questions remain and further research is necessary. Knowledge about motivation, leader behavior, and change will continue to be of great concern to practitioners of management for several reasons: It can help improve the effective leadership of human resources; it can help in preventing resistance to change, restriction to output, and personnel disputes; and often it can lead to a more productive organization. Our intention has been to provide a conceptual framework that may be useful to you in applying the conclusions of the behavior sciences. The value that a framework of this kind has is not in changing one's knowledge, but in changing one's behavior in working with people.

We have discussed three basic competencies in influencing: *diagnosing* - being able to understand and interpret the situation you are attempting to influence; *adapting* - being able to adapt your behavior and the resources you control to the contingencies of the situation; and *communicating* - being able to put the message in such a way that people can easily understand and accept it. Each of these competencies is different and requires a different developmental approach. For example, diagnosing is cognitive or of the mind in nature and requires thinking skills; adapting is behavioral in nature and requires behavioral practice; and communicating is process-oriented and requires learning and interrelating the key steps in the process. Because these three competencies require different knowledge and skills, how do we continue the process that we started with.

The key to starting the process of changing behavior is sharing what you have learned with other people in your own organization. Two things occur when people who work together all have a common language. First, they are able to give each other feedback and help in a very rational, unemotional way that effects behavior.

Second, when followers start to realize that if their manager is using situational leadership, it is not the manager, but their behavior, that determines the leadership style to be used with them.

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 2105297796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following prohibits resistance to change?

1. Knowledge of leader behaviour
2. Removing restriction on output
3. Personnel disputes
4. Non-productive organisation

Options :

21052930641. 1

21052930642. 2

21052930643. 3

21052930644. 4

Question Number : 12 Question Id : 2105297797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the value outcome of applying a theoretical framework of behavioral science?

1. Changes in one's own knowledge
2. Change in one's behavior while working with others
3. **Not understandable human behaviour**
4. Emergence of value-loaded framewok

Options :

21052930645. 1

21052930646. 2

21052930647. 3

21052930648. 4

Question Number : 13 Question Id : 2105297798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Each of the basic competencies needs

1. Exclusivity
2. Situational contingency
3. Inter-relation with others
4. A different approach in acquiring it

Options :

21052930649. 1

21052930650. 2

21052930651. 3

21052930652. 4

**Question Number : 14 Question Id : 2105297799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What prompts a change in a person's behaviour?

1. Leadership style
2. Situational support to the managers
3. Sharing of learning outcomes with others in the organization
4. Segregation of competencies

Options :

21052930653. 1

21052930654. 2

21052930655. 3

21052930656. 4

**Question Number : 15 Question Id : 2105297800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The inferences that can be drawn from the passage are

- A. Common language among people in an organization will ensure unbiased feedback
- B. People are known for fluctuating behaviour
- C. People's behaviour influences the leader
- D. Emotions and human behaviour are separate and easily explicable

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

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

Options :

21052930657. 1

21052930658. 2

21052930659. 3

21052930660. 4

Question Id : 2105297795 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें :

मानव व्यवहार के बारे में अभी बहुत कुछ नहीं जाना गया है। अनुत्तरित पशु बने हुए हैं और आगे अनुसंधान करना आवश्यक है। अभिप्रेरण, नेतृत्व व्यवहार और परिवर्तन के बारे में ज्ञान कई कारणों से प्रबंधकों के लिए मुख्य मुद्दा बना रहेगा : यह मानव संसाधनों के प्रभावी नेतृत्व में सुधार कर सकता है ; यह परिवर्तन के प्रतिरोध को रोकने, निष्कर्ष और कार्मिक विवादों को रोकने में मदद कर सकता है और इससे संगठन प्रायः ज्यादा उत्पादक बन सकता है।

हमारा आशय है कि हम एक अवधारणात्मक ढाँचा बनाएं जो व्यावहारिक विज्ञान के निष्कर्ष को लागू करने में आपकी मदद कर सके। इस प्रकार के ढाँचे के मूल्य से किसी के ज्ञान में परिवर्तन नहीं होता बल्कि इससे लोगों के कार्य करने के व्यवहार में परिवर्तन होता है।

हमने प्रभावित करने वाले तीन मुख्य सक्षमताओं की चर्चा की है :- निदान - आप के पास जिस स्थिति को आप प्रभावित करने का प्रयास कर रहे हैं उसे समझने और विवेचना करने की योग्यता होना ; अनुकूलन - आपके पास प्रभाव के प्रयास की स्थिति की आकस्मिकता के प्रति अपने व्यवहार और आपके नियंत्रण वाले संसाधनों को अनुकूल बनाने की योग्यता होना और संवाद -सन्देश इस तरह से प्रेषित करना कि लोग इसे आसानी से समझ सकें और स्वीकार कर सकें। इनमें से प्रत्येक सक्षमता अलग-अलग होती है एवं इसके लिए विकास की अलग-अलग पहल अपनानी होती है। उदाहरण के लिए निदान संज्ञानात्मक या मस्तिष्क की प्रकृति होता है और इसके लिए विचार कौशल आवश्यक होता है, अनुकूलन व्यवहार की प्रकृति में निहित होता है और इसके लिए व्यावहारिक अभ्यास की आवश्यकता होती है, और संवाद प्रक्रिया उन्मुखी है एवं इसके लिए अधिगम और प्रक्रिया के मुख्य चरणों की अंतर-निर्भरता आवश्यक होती है। क्योंकि इन तीन सक्षमताओं के लिए विविध ज्ञान और कौशल आवश्यक होते हैं। अतः हम शुरू की गई प्रक्रिया को कैसे जारी रख सकते हैं ?

व्यवहार परिवर्तन प्रक्रिया शुरू करने का मुख्य बिंदु आपके अपने संगठनों में आपके द्वारा अन्य लोगों से सीखी गई बात को साझा करना है। दो चीजें घटित होती हैं जब साथ करने वाले लोगों की भाषा एक समान होती है। पहला यह कि वे एक दूसरे को फीडबैक देते हैं और बहुत तार्किक भावनात्मक रूप से एक दूसरे की मदद करते हैं जिससे व्यवहार प्रभावित होता है। दूसरा यह कि जब अनुसरण करने वाले महसूस करने लगते हैं कि उनके प्रबंधक स्थितिजन्य नेतृत्व का उपयोग कर रहे हैं तब प्रबंधक नहीं बल्कि उनका व्यवहार निर्धारित करता है कि उनके साथ किस नेतृत्व शैली का उपयोग हो।

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 2105297796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इनमें से कौन परिवर्तन के प्रतिरोध को रोकता है ?

1. नेतृत्व व्यवहार का ज्ञान
2. परिणाम पर प्रतिबंध को हटाना
3. कार्मिक विवाद
4. गैर-उत्पादक संगठन

Options :

21052930641. 1

21052930642. 2

21052930643. 3

21052930644. 4

Question Number : 12 Question Id : 2105297797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

व्यावहारिक विज्ञान के सैद्धांतिक ढाँचे को लागू करने के लिए मूल्य परिमाण क्या हैं ?

1. अपने ज्ञान में परिवर्तन
2. दूसरे लोगों के साथ काम करते समय अपने व्यवहार में परिवर्तन करना
3. मानव व्यवहार समझने योग्य न होना
4. मूल्यवर्धित ढाँचे का उद्भव

Options :

21052930645. 1

21052930646. 2

21052930647. 3

21052930648. 4

Question Number : 13 Question Id : 2105297798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रत्येक मूल्य सक्षमता के लिए क्या आवश्यक है ?

1. विशिष्टता
2. स्थितिजन्य आकास्मिकता
3. अन्य के साथ अंतः संबंध
4. इसके अधिगम में विविध पहल

Options :

21052930649. 1

21052930650. 2

21052930651. 3

21052930652. 4

Question Number : 14 Question Id : 2105297799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

व्यक्ति के व्यवहार में कौन सी बात परिवर्तन लाती है ?

1. नेतृत्व शैली
2. प्रबंधकों को स्थिति जन्य सहायता
3. संगठन में अन्य लोगों के साथ अधिगम परिणामों को साझा करना
4. सक्षमताओं को अलग-अलग करना

Options :

21052930653. 1

21052930654. 2

21052930655. 3

21052930656. 4

Question Number : 15 Question Id : 2105297800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश से क्या आशय निकालता है ?

- A. संगठन में एक समान भाषा वाले लोगों से पक्षपात रहित फीडबैक मिलेगा
- B. लोगों के व्यवहार में परिवर्तन होता रहता है
- C. लोगों का व्यवहार नेतृत्व को प्रभावित करता है
- D. भावनाएं और मानव व्यवहार अलग-अलग हैं और इनकी व्याख्या आसानी से की जा सकती है

सही विकल्प का चयन करें :

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

Options :

21052930657. 1

21052930658. 2

21052930659. 3

21052930660. 4

Sub-Section Number : 3

Sub-Section Id : 210529297

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 16 Question Id : 2105297801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When communication meets the aims and objectives of classroom teaching, it becomes

- 1. Extra-ordinary
- 2. Personal
- 3. Functional
- 4. Obligatory

Options :

21052930661. 1

21052930662. 2

21052930663. 3

21052930664. 4

**Question Number : 16 Question Id : 2105297801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब संप्रेषण कक्षागत शिक्षण के उद्देश्यों को पूरा कर देता है तो यह -

1. असाधारण हो जाता है
2. वैयक्तिक हो जाता है
3. कार्यात्मक हो जाता है
4. बाध्यकर हो जाता है

Options :

21052930661. 1

21052930662. 2

21052930663. 3

21052930664. 4

**Question Number : 17 Question Id : 2105297802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following can be considered as psychological barriers to effective communication?

- A. Descriptive message
- B. Inattentiveness
- C. Too much reliance on the written word
- D. Limited retention
- E. Logical organization
- F. Flow of thought

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. D, E and F only

Options :

21052930665. 1

21052930666. 2

21052930667. 3

21052930668. 4

Question Number : 17 Question Id : 2105297802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से प्रभावी संप्रेषण के लिए किसे मनोवैज्ञानिक अवरोध कहा जा सकता है ?

- A. वर्णनात्मक संदेश
- B. अन्यमनस्कता
- C. लिखित शब्दों पर अधिक भरोसा
- D. सीमित प्रतिधारण
- E. तार्किक व्यवस्थापन
- F. विचारों का प्रवाह

सही विकल्प का चयन करें :

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

Options :

21052930665. 1

21052930666. 2

21052930667. 3

21052930668. 4

Question Number : 18 Question Id : 2105297803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Human touch in communication enables students to become participatory

Reason R: In a technology-driven classroom environment, the communicative role of a teacher is secondary

In light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- 1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- 2. Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
- 3. **A** is true but **R** is false
- 4. **A** is false but **R** is true

Options :

21052930669. 1

21052930670. 2

21052930671. 3

21052930672. 4

Question Number : 18 Question Id : 2105297803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : पहला अभिकथन (A) और दूसरा तर्क (R) है :

अभिकथन (A) : संप्रेषण में मानवीय पक्ष विद्यार्थियों को सहभागी बनाता है।

तर्क (R) : प्रौद्योगिकी संचालित कक्षीय परिवेश में अध्यापक की संप्रेषणात्मक भूमिका द्वितीयक होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052930669. 1

21052930670. 2

21052930671. 3

21052930672. 4

Question Number : 19 Question Id : 2105297804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Type of communication	Characteristics
A. Vertical	I. Feedback oriented
B. Horizontal	II. Inter-personal
C. Circular	III. Top-down
D. Transactional	IV. Rumour-oriented

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 :

21052930673. 1

21052930674. 2

21052930675. 3

21052930676. 4

Question Number : 19 Question Id : 2105297804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I और सूची-II का सुमेलन करें :

सूची-I	सूची-II
संप्रेषण का प्रकार	विशेषताएं
A. सीधा	I. अभिविन्यस्त प्रतिपूर्ति (फीडबैक)
B. क्षैतिज	II. अंतर - वैयक्तिक
C. वृत्तीय	III. ऊपर से नीचे
D. क्रियान्वितिपरक	IV. अभिविन्यस्त अफ़वाह

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

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 :

21052930673. 1

21052930674. 2

21052930675. 3

21052930676. 4

**Question Number : 20 Question Id : 2105297805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: Persuasive communication by a teacher in the classroom is intended to make his/her version of information acceptable to students

Statement II: If it happens at the institutional level, the purpose behind it is image building

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

21052930677. 1

21052930678. 2

21052930679. 3

21052930680. 4

**Question Number : 20 Question Id : 2105297805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : अध्यापक द्वारा कक्षा में अनुनयात्मक संप्रेषण का अर्थ उसके द्वारा दी गयी सूचना के प्रारूप को विद्यार्थियों के लिए स्वीकार्य बनाता है।

कथन-II : यदि यह संस्थानिक स्तर पर होता है तो इसके पीछे छवि निर्माण का प्रयोजन है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन-I सही है, किन्तु कथन-II गलत है।
4. कथन-I गलत है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052930677. 1

21052930678. 2

21052930679. 3

21052930680. 4

Question Number : 21 Question Id : 2105297806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A man is 30 years older than his son. Five years ago, his age was 6 times the age of his son.

The age of the son is

1. 10 years
2. 11 years
3. 12 years
4. 15 years

Options :

21052930681. 1

21052930682. 2

21052930683. 3

21052930684. 4

Question Number : 21 Question Id : 2105297806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक व्यक्ति की आयु अपने पुत्र की आयु से 30 वर्ष अधिक है। पाँच वर्ष पहले, उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की 6 गुना थी। पुत्र की आयु कितनी है ?

1. 10 वर्ष
2. 11 वर्ष
3. 12 वर्ष
4. 15 वर्ष

Options :

21052930681. 1

21052930682. 2

21052930683. 3

21052930684. 4

Question Number : 22 Question Id : 2105297807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the next term in the following series?

4, 12, 28, 52, ___

1. 76
2. 84
3. 98
4. 104

Options :

21052930685. 1

21052930686. 2

21052930687. 3

21052930688. 4

Question Number : 22 Question Id : 2105297807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी ?

4, 12, 28, 52, ___

1. 76
2. 84
3. 98
4. 104

Options :

21052930685. 1

21052930686. 2

21052930687. 3

21052930688. 4

Question Number : 23 Question Id : 2105297808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A motorist travels to a place 150km away at an average speed of 50km/hour and returns at a speed of 30km/hour. His average speed for the whole journey is

1. 35 km/hour
2. 37.5 km/hour
3. 40 km/hour
4. 42.5 km/hour

Options :

21052930689. 1

21052930690. 2

21052930691. 3

21052930692. 4

Question Number : 23 Question Id : 2105297808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक वाहन चालक 150 किमी दूर स्थित किसी स्थान पर 50 किमी/घंटा की औसत गति से जाता है और 30 किमी / घंटा की गति से वापस आता है। इस पूरी यात्रा में उसकी औसत गति कितनी रही है ?

1. 35 किमी / घंटा
2. 37.5 किमी / घंटा
3. 40 किमी / घंटा
4. 42.5 किमी / घंटा

Options :

21052930689. 1

21052930690. 2

21052930691. 3

21052930692. 4

Question Number : 24 Question Id : 2105297809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A sum of money earning compound interest annually doubles itself after 4 years. What is the rate of interest?

1. ~14 %
2. ~19 %
3. ~18 %
4. ~15 %

Options :

21052930693. 1

21052930694. 2

21052930695. 3

21052930696. 4

Question Number : 24 Question Id : 2105297809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई धन राशि जिस पर वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज लगता है, 4 वर्षों के पश्चात् दुगुनी हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए ?

1. ~14 %
2. ~19 %
3. ~18 %
4. ~15 %

Options :

21052930693. 1

21052930694. 2

21052930695. 3

21052930696. 4

Question Number : 25 Question Id : 2105297810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the following letter series, the next term is

bdf, egi, hjl, ____

1. kmo
2. jmp
3. ilo
4. kno

Options :

21052930697. 1

21052930698. 2

21052930699. 3

21052930700. 4

Question Number : 25 Question Id : 2105297810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित शब्द श्रृंखला में, अगला पद क्या होगा

bdf, egi, hjl, ___

1. kmo
2. jmp
3. ilo
4. kno

Options :

21052930697. 1

21052930698. 2

21052930699. 3

21052930700. 4

Question Number : 26 Question Id : 2105297811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: All knowledge is a recollection. It is true on a certain account

Statement II: All men by nature, desire understanding

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

21052930701. 1

21052930702. 2

21052930703. 3

21052930704. 4

Question Number : 26 Question Id : 2105297811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : समग्र ज्ञान एक प्रकार का प्रत्यास्मरण है। यह कुछ हद तक सही है।

कथन-II : सभी मनुष्य स्वभाव से ही बोध चाहते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
4. कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052930701. 1

21052930702. 2

21052930703. 3

21052930704. 4

Question Number : 27 Question Id : 2105297812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: When I look deep into myself, I always stumble with one perception or another. I can never catch myself

Statement II: Self is the logical presupposition of all knowledge. Therefore, the concepts like substance and person can not be applied to it.

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

21052930705. 1

21052930706. 2

21052930707. 3

21052930708. 4

Question Number : 27 Question Id : 2105297812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : जब मैं अपने अंतःकरण में झांकता हूँ तो हमेशा एक या दूसरी अवधारणा से टकरा जाता हूँ। मैं कभी भी स्वयं को पकड़ नहीं सकता हूँ।

कथन-II : आत्म सभी प्रकार के ज्ञान की तार्किक पूर्वमान्यता है। इसलिए इसके सन्दर्भ में पदार्थ और व्यक्ति की अवधारणाएँ इस पर लागू नहीं की जा सकती।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
4. कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052930705. 1

21052930706. 2

21052930707. 3

21052930708. 4

Question Number : 28 Question Id : 2105297813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: Different communities exist independent of one another but jointly somehow they give an idea of communitarian life of a society

Statement II: Earth exists either through a blind chance or through an inner necessity or through an external cause

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

21052930709. 1

21052930710. 2

21052930711. 3

21052930712. 4

Question Number : 28 Question Id : 2105297813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : विभिन्न समुदायों का अस्तित्व एक-दूसरे से स्वतंत्र होता है परन्तु संयुक्त रूप से किसी प्रकार वे किसी समाज के सामुदायिक जीवन की संकल्पना प्रदान करते हैं।

कथन-II : पृथ्वी का अस्तित्व या तो किसी अज्ञात संयोग का प्रतिफल है अथवा यह किसी आंतरिक आवश्यकता या किसी बाह्य कारक के कारण है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
4. कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052930709. 1

21052930710. 2

21052930711. 3

21052930712. 4

Question Number : 29 Question Id : 2105297814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
(Concepts)	(Schools)
A. Nirvāna	I. Sankhya
B. Nihshreyasa	II. Jainism
C. Apavarga	III. Upanishads
D. Moksha	IV. Buddhism

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

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

Options :

21052930713. 1

21052930714. 2

21052930715. 3

21052930716. 4

Question Number : 29 Question Id : 2105297814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
अवधारणा	सम्प्रदाय
A. निर्वाण	I. सांख्य
B. निःश्रेयस	II. जैन धर्म
C. अपवर्ग	III. उपनिषद्
D. मोक्ष	IV. बौद्ध धर्म

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

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

Options :

21052930713. 1

21052930714. 2

21052930715. 3

21052930716. 4

Question Number : 30 Question Id : 2105297815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Deduction proceeds from

1. Particular to universal
2. Universal to particular
3. Particular to particular
4. Universal to universal

Options :

21052930717. 1

21052930718. 2

21052930719. 3

21052930720. 4

Question Number : 30 Question Id : 2105297815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निगमनात्मक प्रक्रिया प्रवृत्त होती है -

1. विशेष से सार्वभौम की ओर
2. सार्वभौम से विशेष की ओर
3. विशेष से विशेष की ओर
4. सार्वभौम से सार्वभौम की ओर

Options :

21052930717. 1

21052930718. 2

21052930719. 3

21052930720. 4

Sub-Section Number : 4

Sub-Section Id : 210529298

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 2105297816 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

Study the data given in the table and answer the questions that follow

The following table shows the monthly reporting of patients for different diseases to three hospitals in a city

Disease/Hospital	Hospital A	Hospital B	Hospital C
Heart Attack	320	240	360
Blood Sugar	650	1350	1950
Blood Pressure	700	1400	2100
Kidney Problems	210	420	630

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 2105297817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage of number of patients reporting for blood sugar compared to the total patients in all three hospitals?

1. ~ 25.90 %
2. ~ 38.24 %
3. ~ 39.42 %
4. ~ 35.12 %

Options :

21052930721. 1

21052930722. 2

21052930723. 3

21052930724. 4

Question Number : 32 Question Id : 2105297818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the average number of patients for the least reported disease?

1. ~ 415.2
2. ~ 325.4
3. ~ 391.7
4. ~ 306.6

Options :

21052930725. 1

21052930726. 2

21052930727. 3

21052930728. 4

Question Number : 33 Question Id : 2105297819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage increase in the number of patients reporting heart attacks from hospital A to hospital C?

1. 12.5 %
2. 13.2 %
3. 11.9 %
4. 9.2 %

Options :

- 21052930729. 1
- 21052930730. 2
- 21052930731. 3
- 21052930732. 4

Question Number : 34 Question Id : 2105297820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For patients reporting for kidney problems, what is the ratio of the number of patients reporting at hospital A and those reporting at hospital C?

1. 2:3
2. 3:4
3. 1:3
4. 1:5

Options :

- 21052930733. 1
- 21052930734. 2
- 21052930735. 3
- 21052930736. 4

Question Number : 35 Question Id : 2105297821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage increase in the total number of patients from hospital A to hospital C?

1. ~ 120 %
2. ~ 168 %
3. ~ 141 %
4. ~ 145 %

Options :

21052930737. 1

21052930738. 2

21052930739. 3

21052930740. 4

Question Id : 2105297816 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

निम्नांकित तालिका में किसी शहर के तीन अस्पतालों में भिन्न-भिन्न रोगों के रोगियों की मासिक जानकारी दर्शायी गई है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें :

रोग / अस्पताल	अस्पताल (क)	अस्पताल (ख)	अस्पताल (ग)
हृदयाघात	320	240	360
मधुमेह	650	1350	1950
रक्तचाप	700	1400	2100
गुर्दा संबंधी रोग	210	420	630

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 2105297817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी तीन अस्पतालों में कुल रोगियों की तुलना में मधुमेह से पीड़ित रोगियों की संख्या का प्रतिशत कितना है?

1. ~ 25.90 %
2. ~ 38.24 %
3. ~ 39.42 %
4. ~ 35.12 %

Options :

21052930721. 1

21052930722. 2

21052930723. 3

21052930724. 4

**Question Number : 32 Question Id : 2105297818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सबसे कम सूचित रोग के रोगियों की औसत संख्या कितनी है ?

1. ~ 415.2
2. ~ 325.4
3. ~ 391.7
4. ~ 306.6

Options :

21052930725. 1

21052930726. 2

21052930727. 3

21052930728. 4

**Question Number : 33 Question Id : 2105297819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अस्पताल क की तुलना में अस्पताल ग में हृदयाघात रोगियों की प्रतिशत वृद्धि कितनी है ?

1. 12.5 %
2. 13.2 %
3. 11.9 %
4. 9.2 %

Options :

21052930729. 1

21052930730. 2

21052930731. 3

21052930732. 4

Question Number : 34 Question Id : 2105297820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुर्दा रोगों के उपचार के लिए आनेवाले रोगियों के संबंध में अस्पताल (क) से अस्पताल (ग) के बीच अनुपात कितना है?

1. 2:3
2. 3:4
3. 1:3
4. 1:5

Options :

21052930733. 1

21052930734. 2

21052930735. 3

21052930736. 4

Question Number : 35 Question Id : 2105297821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अस्पताल (क) की तुलना में अस्पताल (ग) में कुल रोगियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि कितनी है ?

1. ~ 120 %
2. ~ 168 %
3. ~ 141 %
4. ~ 145 %

Options :

21052930737. 1

21052930738. 2

21052930739. 3

21052930740. 4

Sub-Section Number : 5

Sub-Section Id : 210529299

Question Shuffling Allowed : Yes

**Question Number : 36 Question Id : 2105297822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the full form of the abbreviation GIF?

1. Graphics Interchange Format
2. Graphics Interchange File
3. Global Interchange Format
4. Graphics Input Format

Options :

21052930741. 1

21052930742. 2

21052930743. 3

21052930744. 4

**Question Number : 36 Question Id : 2105297822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिवर्णी शब्द GIF का पूरा रूप क्या है ?

1. ग्राफिक्स इंटरचेंज फॉर्मेट
2. ग्राफिक्स इंटरचेंज फाइल
3. ग्लोबल इंटरचेंज फॉर्मेट
4. ग्राफिक्स इनपुट फॉर्मेट

Options :

21052930741. 1

21052930742. 2

21052930743. 3

21052930744. 4

**Question Number : 37 Question Id : 2105297823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following correctly lists computer memory types from lowest to highest speed?

1. Main Memory, Cache Memory, Secondary Storage
2. Cache Memory, Secondary Storage, Main Memory
3. Secondary Storage, Main Memory, Cache Memory
4. Secondary Stage, Cache Memory, Main Memory

Options :

21052930745. 1

21052930746. 2

21052930747. 3

21052930748. 4

**Question Number : 37 Question Id : 2105297823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में निम्नतम से उच्चतम स्पीड की दृष्टि से कंप्यूटर मेमोरी की सही सूची कौन सी है ?

1. मुख्य स्मृति, कैशे स्मृति, द्वितीयक भंडारण
2. कैशे स्मृति, द्वितीयक भंडारण, मुख्य स्मृति
3. द्वितीयक भंडारण, मुख्य स्मृति, कैशे स्मृति
4. द्वितीयक भंडारण, कैशे स्मृति, मुख्य स्मृति

Options :

21052930745. 1

21052930746. 2

21052930747. 3

21052930748. 4

Question Number : 38 Question Id : 2105297824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Speed of Internet is measured in

1. GHz
2. Gbps
3. GB
4. dpi

Options :

21052930749. 1

21052930750. 2

21052930751. 3

21052930752. 4

Question Number : 38 Question Id : 2105297824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इंटरनेट की स्पीड ___ में मापी जाती है -

1. GHz
2. Gbps
3. GB
4. dpi

Options :

21052930749. 1

21052930750. 2

21052930751. 3

21052930752. 4

Question Number : 39 Question Id : 2105297825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Machine Learning requires good quality and sufficient data to train and test the algorithm

Reason R: For correct classification, good quality data which is free from noise, and sufficient data is required for training and testing of the algorithm.

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

21052930753. 1

21052930754. 2

21052930755. 3

21052930756. 4

Question Number : 39 Question Id : 2105297825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : पहला अभिकथन (A) और दूसरा तर्क (R) है :

अभिकथन (A) : मशीन लर्निंग में अच्छी गुणवत्ता और पर्याप्त डेटा की आवश्यकता होती है ताकि अल्गोरिदम के प्रशिक्षण और परीक्षण हो सके।

तर्क (R) : सही वर्गीकरण के लिए अच्छी गुणवत्ता वाले डेटा जो शोर से मुक्त हो तथा पर्याप्त डेटा अल्गोरिदम के प्रशिक्षण और परीक्षण के लिए अपेक्षित होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052930753. 1

21052930754. 2

21052930755. 3

21052930756. 4

Question Number : 40 Question Id : 2105297826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Using a websites to pour out one's grievances is called

1. Cyber venting
2. Web hate
3. Web anger
4. Cyber abuse

Options :

21052930757. 1

21052930758. 2

21052930759. 3

21052930760. 4

Question Number : 40 Question Id : 2105297826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वेबसाइट का प्रयोग कर किसी की शिकायत को निकालने को कहा जाता है -

1. साइबर वेंटिंग
2. वेब हेट
3. वेब ऐंगर
4. साइबर दुरूपयोग

Options :

21052930757. 1

21052930758. 2

21052930759. 3

21052930760. 4

Question Number : 41 Question Id : 2105297827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Lakes are considered to be more susceptible to pollution than rivers

Reason R: Water in lakes may take decade(s) to be replaced

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

21052930761. 1

21052930762. 2

21052930763. 3

21052930764. 4

Question Number : 41 Question Id : 2105297827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : नदियों की अपेक्षा झीलों के प्रदूषित होने की अधिक संभावना होती है।

तर्क (R) : झीलों के जल को प्रतिस्थापित होने में दशकों लग सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052930761. 1

21052930762. 2

21052930763. 3

21052930764. 4

Question Number : 42 Question Id : 2105297828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Thermal reactors produce energy by fission of the following nuclear fuels

- A. Uranium-235 (^{235}U)
- B. Uranium-233 (^{233}U)
- C. Uranium-238 (^{238}U)
- D. Thorium-232 (^{232}Th)
- E. Plutonium-239 (^{239}Pu)

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

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

Options :

21052930765. 1

21052930766. 2

21052930767. 3

21052930768. 4

**Question Number : 42 Question Id : 2105297828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

थर्मल रिएक्टर निम्नलिखित न्युक्लियर ईंधन के विखण्डन से ऊर्जा उत्पन्न करते हैं :

- A. यूरेनियम - 235 (235 यू) / (^{235}U)
- B. यूरेनियम - 233 (233 यू) / (^{233}U)
- C. यूरेनियम - 238 (238 यू) / (^{238}U)
- D. थोरियम - 232 (232 टी एच) / (^{232}Th)
- E. प्लूटोनियम - 239 (239 पी यू) / (^{239}Pu)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

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

Options :

- 21052930765. 1
- 21052930766. 2
- 21052930767. 3
- 21052930768. 4

Question Number : 43 Question Id : 2105297829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Noise pollution is measured in decibels (dB) with reference to a standard sound intensity of the following magnitude

- 1. 1 pico watt per m^2
- 2. 1 milliwatt per m^2
- 3. 1 nanowatt per m^2
- 4. 1 microwatt per m^2

Options :

- 21052930769. 1
- 21052930770. 2
- 21052930771. 3

21052930772. 4

Question Number : 43 Question Id : 2105297829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ध्वनि प्रदूषण को निम्नलिखित आयाम की मानक ध्वनि तीव्रता के संदर्भ के साथ डेसिबल (डी बी) में मापा जाता है :

1. 1 पीकोवाट प्रति मीटर²
2. 1 मिलिवाट प्रति मीटर²
3. 1 नैनोवाट प्रति मीटर²
4. 1 माइक्रोवाट प्रति मीटर²

Options :

21052930769. 1

21052930770. 2

21052930771. 3

21052930772. 4

Question Number : 44 Question Id : 2105297830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a polluted urban area, which one of the following has the highest concentration (ppv) in photochemical smog?

1. Ozone
2. PAN
3. Hydrocarbons (without methane)
4. Carbon monoxide

Options :

21052930773. 1

21052930774. 2

21052930775. 3

21052930776. 4

Question Number : 44 Question Id : 2105297830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रदूषित शहरी क्षेत्र में फोटोकेमिकल धूम-कोहरे में निम्नलिखित में से किस की उच्चतम सांद्रता (पी पी वी) होती है?

1. ओज़ोन
2. पी ए एन
3. हाइड्रोकार्बन्स (बिना मीथेन के)
4. कार्बन मोनोक्साईड

Options :

21052930773. 1

21052930774. 2

21052930775. 3

21052930776. 4

Question Number : 45 Question Id : 2105297831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Environmental Protocol/Agreement/Action Plan	Provisions
A. Montreal Protocol	I. Integrated water resource management
B. Paris Agreement	II. Emissions trading
C. Climate Action Plan	III. Phasing out ozone-depleting substances
D. Kyoto Protocol	IV. Intended Nationally Determined Contributions

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

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

Options :

21052930777. 1

21052930778. 2

21052930779. 3

21052930780. 4

Question Number : 45 Question Id : 2105297831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
प्रोटोकॉल / समझौता योजना)	प्रावधान
A. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	I. समेकित जलसंसाधन प्रबंधन
B. पेरिस समझौता	II. उत्सर्जन व्यापार
C. जलवायु कार्य योजना	III. ओज़ोन को कम करने वाले पदार्थों को समाप्त करना
D. क्योटो प्रोटोकॉल	IV. वांछित राष्ट्रीय निर्धारित योगदान

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930777. 1

21052930778. 2

21052930779. 3

21052930780. 4

Question Number : 46 Question Id : 2105297832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Chinese scholars, I-Qing and Xuan Zang visited ancient Nalanda University during

1. 5th century CE
2. 7th century CE
3. 10th century CE
4. 12th century CE

Options :

21052930781. 1

21052930782. 2

21052930783. 3

21052930784. 4

Question Number : 46 Question Id : 2105297832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चीन के विद्वान इ- चिंग और जुआन-जैंग ने ऐतिहासिक नालंदा विश्वविद्यालय में दौरा किया :

1. 5 वीं शताब्दी सी ई में
2. 7 वीं शताब्दी सी ई में
3. 10 वीं शताब्दी सी ई में
4. 12 वीं शताब्दी सी ई में

Options :

21052930781. 1
21052930782. 2
21052930783. 3
21052930784. 4

Question Number : 47 Question Id : 2105297833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year, the Union Government decided that all cases pertaining to the allocation of grants-in-aid from public funds to the Central Universities and other universities and institutions of higher learning might be referred to the University Grants Commission?

1. 1952
2. 1953
3. 1954
4. 1956

Options :

21052930785. 1
21052930786. 2
21052930787. 3
21052930788. 4

Question Number : 47 Question Id : 2105297833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस वर्ष में, केंद्र सरकार ने यह निर्णय लिया कि लोक विधियों से केन्द्रीय विश्वविद्यालयों और अन्य विश्वविद्यालयों तथा उच्चतर शिक्षण संस्थानों को सहायता अनुदान के आबंटन से संबंधित सभी मामले विश्वविद्यालय अनुदान आयोग को भेजे जाएं ?

1. 1952
2. 1953
3. 1954
4. 1956

Options :

21052930785. 1

21052930786. 2

21052930787. 3

21052930788. 4

Question Number : 48 Question Id : 2105297834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: Universities are established by Central/State Act under 2(f) of the UGC Act, 1956

Statement II: Deemed to be University is declared by a Notification of the Central Government, on the advice of the UGC, under section 3 of the UGC Act, 1956

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is correct but Statement II is false
4. Statement I is incorrect but Statement II is true

Options :

21052930789. 1

21052930790. 2

21052930791. 3

21052930792. 4

Question Number : 48 Question Id : 2105297834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : यू जी सी अधिनियम, 1956 की धारा 2 (च) के अधीन केंद्र। राज्य अधिनियम द्वारा विश्वविद्यालयों की स्थापना की जाती है।

कथन-II : यू जी सी अधिनियम, 1956 की धारा (3) के अंतर्गत यू जी सी की सलाह पर केंद्र सरकार की अधिसूचना द्वारा मानित विश्वविद्यालय घोषित किए जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
3. कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
4. कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052930789. 1

21052930790. 2

21052930791. 3

21052930792. 4

Question Number : 49 Question Id : 2105297835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the International Commission on Education for the Twenty-first Century headed by Jacques Delors, which of the following main tensions will be witnessed during the 21st century?

- A. The tension between the global and the local
- B. The tension between tradition and modernity
- C. The tension between the spiritual and the material
- D. The tension between the poor and the rich
- E. The tension between the developed and the developing societies

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 :

21052930793. 1

21052930794. 2

21052930795. 3

21052930796. 4

Question Number : 49 Question Id : 2105297835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जेक्स डेलर्स की अध्यक्षता वाले इक्कीसवीं सदी के लिए शिक्षा संबंधी अंतर्राष्ट्रीय आयोग के अनुसार 21 वीं सदी के दौरान निम्नलिखित में से कौन से तनाव देखे जाएंगे?

- A. वैश्विक और स्थानिक के बीच तनाव
- B. पारंपरिक और आधुनिकता के बीच तनाव
- C. आध्यात्मिक और भौतिक के बीच तनाव
- D. गरीब और अमीर के बीच तनाव
- E. विकसित और विकासशील समाजों के बीच तनाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930793. 1

21052930794. 2

21052930795. 3

21052930796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 2105297836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Categories of environmental education objectives	Examples of those objectives
A. Environmental Awareness	I. To help social groups and individuals identify and solve environmental problems
B. Environmental Knowledge	II. To help social groups and individuals acquire a set of values for the environment
C. Environmental Attitude	III. To help social groups and individuals acquire a sensitivity to the total environment
D. Environmental Skill	IV. To help social groups and individuals gain a variety of experience in environment and its associated problems

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

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

Options :

21052930797. 1

21052930798. 2

21052930799. 3

21052930800. 4

Question Number : 50 Question Id : 2105297836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I और सूची-II का सुमेलन कीजिए : सूची-I में पर्यावरणीय शिक्षा के उद्देश्यों की श्रेणियाँ दी गयी हैं और सूची-II में उन उद्देश्यों के उदाहरण दिये गये हैं :

सूची-I	सूची-II
A. पर्यावरणीय जागरूकता	I. पर्यावरणीय समस्याओं को पहचानने और समाधान निकालने के लिए सामाजिक समूहों और व्यक्तियों की सहायता करना
B. पर्यावरणीय ज्ञान	II. पर्यावरण के लिए मूल्यों (वैल्यूज) के सेट को प्राप्त करने के हेतु सामाजिक समूहों और व्यक्तियों की सहायता करना
C. पर्यावरणीय दृष्टिकोण	III. कुल पर्यावरण के लिए संवेदनशीलता प्राप्त करने के लिए सामाजिक समूहों और व्यक्तियों की सहायता करना
D. पर्यावरणीय कौशल	IV. पर्यावरण और इससे जुड़ी समस्याओं में अनुभव की विविधता प्राप्त करने के लिए सामाजिक समूहों तथा व्यक्तियों की सहायता करना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

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

Options :

21052930797. 1

21052930798. 2

21052930799. 3

21052930800. 4

PART II Physical Education

Section Id :	21052994
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200

Display Number Panel :	Yes
Group All Questions :	Yes
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	210529300
Question Shuffling Allowed :	Yes

**Question Number : 51 Question Id : 2105297837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The discipline of Physical Education has its primary focus on the study of

1. Human performance in exercise and sports
2. Fitness of individuals
3. Human movement
4. Health and wellness of human beings

Options :

21052930801. 1

21052930802. 2

21052930803. 3

21052930804. 4

**Question Number : 51 Question Id : 2105297837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शारीरिक शिक्षा का क्षेत्र प्राथमिक रूप से इसके अध्ययन पर केन्द्रित है :

1. अभ्यास और क्रीड़ा में मानव प्रदर्शन
2. व्यक्तियों का फिटनेस
3. मानव चलन
4. मनुष्यों का स्वास्थ्य एवं खुशहाली

Options :

21052930801. 1

21052930802. 2

21052930803. 3

21052930804. 4

Question Number : 52 Question Id : 2105297838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Achievement of neuromuscular development objective of physical education can be tested by

1. 800 yards run
2. Johnson Basketball Ability Test
3. Scott Badminton Knowledge Test
4. Sportsmanship Attitude Scale

Options :

21052930805. 1

21052930806. 2

21052930807. 3

21052930808. 4

Question Number : 52 Question Id : 2105297838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शारीरिक शिक्षा के स्नायुमांसपेशीय विकास के उद्देश्य अर्जन का परीक्षण इसके द्वारा किया जा सकता है :

1. 800 यार्ड दौड़
2. जॉनसन बास्केटबाल योग्यता परीक्षण
3. स्कॉट बैडमिन्टन ज्ञान परीक्षण
4. स्पोर्ट्समैनशिप अभिवृत्ति मापक

Options :

21052930805. 1

21052930806. 2

21052930807. 3

21052930808. 4

Question Number : 53 Question Id : 2105297839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The question like "Why should I play football?" is discussed in the specific branch of philosophy known as

1. Metaphysics
2. Axiology
3. Epistemology
4. Logic

Options :

21052930809. 1

21052930810. 2

21052930811. 3

21052930812. 4

Question Number : 53 Question Id : 2105297839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"मुझे फुटबाल क्यों खेलना चाहिए?" जैसे प्रश्नों पर चर्चा दर्शनशास्त्र की विशेष शाखा में होता है, जिसे कहा जाता है :

1. पराभौतिकी
2. मूल्यमीमांसा
3. ज्ञानमीमांसा
4. तर्क

Options :

21052930809. 1

21052930810. 2

21052930811. 3

21052930812. 4

Question Number : 54 Question Id : 2105297840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The School of Philosophy that supports Play as an important part of the educational process is

1. Idealism
2. Pragmatism
3. Naturalism
4. Existentialism

Options :

21052930813. 1

21052930814. 2

21052930815. 3

21052930816. 4

Question Number : 54 Question Id : 2105297840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दर्शनशास्त्र का वह सिद्धांत जो खेल का समर्थन शैक्षिक प्रक्रिया के महत्वपूर्ण भाग के रूप में करता है, वह है :

1. आदर्शवाद
2. व्यवहारवाद
3. प्रकृतिवाद
4. अस्तित्ववाद

Options :

21052930813. 1

21052930814. 2

21052930815. 3

21052930816. 4

Question Number : 55 Question Id : 2105297841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

**Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

During muscular contraction, if the tension developed by the muscle while shortening at constant speed is maximal over the full range of motion, it is called

1. Isotonic contraction
2. Isometric contraction
3. Eccentric contraction
4. Isokinetic contraction

Options :

21052930817. 1

21052930818. 2

21052930819. 3

21052930820. 4

Question Number : 55 Question Id : 2105297841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

**Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मांसपेशियों के संकुचन के दौरान यदि गति नियत गतिसे मांसपेशियों के खिंचाव के द्वारा उत्पन्न तनाव संपूर्ण गति सिमा में अधिकतम रहे तो उसे क्या कहते है ?

1. आइसोटॉनिक संकुचन
2. आइसोमेट्रिक संकुचन
3. एक्सेन्ट्रिक संकुचन
4. आइसोकाइनेटिक संकुचन

Options :

21052930817. 1

21052930818. 2

21052930819. 3

21052930820. 4

Question Number : 56 Question Id : 2105297842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is affected in athletic injury as 'strain'?

1. Ligaments
2. Tendons
3. Cartilage
4. Muscles

Options :

21052930821. 1

21052930822. 2

21052930823. 3

21052930824. 4

Question Number : 56 Question Id : 2105297842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खिलाडियों की चोट खिंचाव (strain) के कारण निम्नलिखित में क्या प्रभावित होता है ?

1. अस्थिबंध
2. कंडरा
3. उपास्थि
4. मांसपेशी

Options :

21052930821. 1

21052930822. 2

21052930823. 3

21052930824. 4

Question Number : 57 Question Id : 2105297843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The endurance athletes have a better capacity of the alveolar-capillary membrane transfer of gases during maximal exercise and this is referred to as

1. Lung capacity
2. Diffusion capacity
3. Gas Exchange ratio
4. Pulmonary ventilation

Options :

21052930825. 1

21052930826. 2

21052930827. 3

21052930828. 4

Question Number : 57 Question Id : 2105297843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अत्यधिक व्यायाम के दौरान एक सहनशील खिलाड़ी के पास एल्वोलर कैपिलरी मेंब्रेन से गैस स्थानांतरण की बेहतर क्षमता होती है और इसे निम्नरूप में उल्लेखित किया जाता है -

1. फेफड़े की क्षमता
2. विसरण क्षमता
3. गैस विनिमय अनुपात
4. फुफ्फुस संवातन

Options :

21052930825. 1

21052930826. 2

21052930827. 3

21052930828. 4

Question Number : 58 Question Id : 2105297844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The removal of lactic acid from the muscle and blood requires energy and the majority of this energy is made available by the

1. Aerobic system
2. Anaerobic system
3. ATP-PC system
4. β oxidation

Options :

21052930829. 1

21052930830. 2

21052930831. 3

21052930832. 4

Question Number : 58 Question Id : 2105297844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रक्त और मांसपेशियों से लैक्टिक अम्ल के निष्कासन में ऊर्जा की आवश्यकता होती है और अधिकांश रूप से यह ऊर्जा उपलब्ध कराई जाती है -

1. एयरोबिक तंत्र के द्वारा
2. एनारोबिक तंत्र के द्वारा
3. ATP - PC तंत्र के द्वारा
4. β ऑक्सीकरण के द्वारा

Options :

21052930829. 1

21052930830. 2

21052930831. 3

21052930832. 4

Question Number : 59 Question Id : 2105297845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the Central Pollution Control Board, Delhi, the air quality index range 201-300 comes in which one of the following categories?

1. Good
2. Poor
3. Very poor
4. Severe

Options :

21052930833. 1

21052930834. 2

21052930835. 3

21052930836. 4

Question Number : 59 Question Id : 2105297845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

केन्द्रीय प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड, दिल्ली के अनुसार वायु गुणवत्ता इंडेक्स रेंज 201-300. निम्नलिखित में से किस वर्ग के अंतर्गत आती है ?

1. अच्छा
2. खराब
3. बहुत खराब
4. चिंताजनक

Options :

21052930833. 1

21052930834. 2

21052930835. 3

21052930836. 4

Question Number : 60 Question Id : 2105297846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Enhanced muscular strength increases joint stability and dissipates high levels of joint reaction force during :

1. High agility movement
2. Push
3. Endurance run
4. Stretching

Options :

21052930837. 1

21052930838. 2

21052930839. 3

21052930840. 4

Question Number : 60 Question Id : 2105297846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस क्रिया के दौरान वर्धित मांसपेशीय क्षमता के कारण जोड़ों में स्थायित्व आता है और जोड़ों की अनुक्रिया बल का उच्चस्तर शनैः शनैः कम हो जाता है :

1. उच्च चपलता संचलन
2. पुश
3. सहिष्णुता दौड़
4. खिंचाव

Options :

21052930837. 1

21052930838. 2

21052930839. 3

21052930840. 4

Question Number : 61 Question Id : 2105297847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What will happen if you are speeding up in the acceleration phase of a 100-metre sprint?

1. Direction of the acceleration is negative
2. Direction of motion is negative
3. Direction of velocity is constant
4. Direction of the acceleration is positive

Options :

21052930841. 1

21052930842. 2

21052930843. 3

21052930844. 4

Question Number : 61 Question Id : 2105297847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

100 मीटर की फर्रटा दौड़ के त्वरण चरण पर यदि आप गति बढ़ाएँ तो क्या होगा ?

1. त्वरण की दिशा नकारात्मक होगी।
2. गति की दिशा नकारात्मक होगी।
3. वेग की दिशा नियत होगी।
4. त्वरण की दिशा सकारात्मक होगी।

Options :

21052930841. 1

21052930842. 2

21052930843. 3

21052930844. 4

Question Number : 62 Question Id : 2105297848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The vision of 'Khelo India' is

1. To promote sports culture and improve sports performance
2. To infuse sports culture and achieve sports excellence in the country
3. To promote sports at the grass-root level
4. To win 20 medals in 2024 Olympics

Options :

21052930845. 1

21052930846. 2

21052930847. 3

21052930848. 4

**Question Number : 62 Question Id : 2105297848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'खेलो इंडिया' का दर्शन है :

1. खेल संस्कृति को प्रोत्साहित करना और खेलों की क्रिया को बढ़ाना
2. देश में खेल संस्कृति को अनुप्राणित करना और खेल उत्कृष्टता प्राप्त करना
3. खेलों को जमीनी स्तर पर प्रोत्साहित करना
4. 2024 ओलंपिक में 20 मेडल जितना

Options :

21052930845. 1

21052930846. 2

21052930847. 3

21052930848. 4

**Question Number : 63 Question Id : 2105297849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following factors does not influence the effective functioning of a group?

1. Partiality
2. Proximity
3. Fairness
4. Social support

Options :

21052930849. 1

21052930850. 2

21052930851. 3

21052930852. 4

Question Number : 63 Question Id : 2105297849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कारक समूह की प्रभावी कार्य पद्धति को प्रभावित नहीं करता है ?

1. पक्षपात
2. सामीप्य
3. निष्पक्षता
4. सामाजिक सहयोग

Options :

21052930849. 1

21052930850. 2

21052930851. 3

21052930852. 4

Question Number : 64 Question Id : 2105297850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not considered by Wanker (1980) as a reason to participate in physical activity by adults?

1. Self-challenge
2. Health factors
3. Feeling better
4. Weight gain

Options :

21052930853. 1

21052930854. 2

21052930855. 3

21052930856. 4

Question Number : 64 Question Id : 2105297850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसका विचार वांकर (1980) द्वारा वयस्कों के शारीरिक क्रिया कलाप में भागीदारी के कारण के रूप में नहीं किया गया है :

1. आत्म - चुनौती
2. स्वास्थ्य कारक
3. अच्छी अनुभूति
4. वजन बढ़ाना

Options :

21052930853. 1

21052930854. 2

21052930855. 3

21052930856. 4

Question Number : 65 Question Id : 2105297851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following athletic events was NOT included in the 1896 Olympic programme of athletic events?

1. 110-meter hurdles
2. 1500 meter
3. 5000 meter
4. Pole vault

Options :

21052930857. 1

21052930858. 2

21052930859. 3

21052930860. 4

Question Number : 65 Question Id : 2105297851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

1896 के ओलंपिक कार्यक्रम के एथलेटिक इवेंट में निम्नलिखित में से कौन सा एथलेटिक इवेंट शामिल नहीं था ?

1. 110 मी. बाधा दौड़
2. 1500 मी.
3. 5000 मी.
4. पोलवॉल्ट

Options :

21052930857. 1

21052930858. 2

21052930859. 3

21052930860. 4

Question Number : 66 Question Id : 2105297852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not a factor of successful leadership?

1. Accountability
2. Loyalty
3. Impatience
4. Integrity

Options :

21052930861. 1

21052930862. 2

21052930863. 3

21052930864. 4

Question Number : 66 Question Id : 2105297852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा सफल नेतृत्व का कारक नहीं है ?

1. उत्तरदायित्व
2. निष्ठा
3. अधैर्य
4. अखंडता

Options :

21052930861. 1

21052930862. 2

21052930863. 3

21052930864. 4

Question Number : 67 Question Id : 2105297853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is NOT the approach of a lesson plan?

1. Herbartian Five-step approach
2. Morrison's or Unit approach
3. Bloom's or Evaluation approach
4. Pyramid approach

Options :

21052930865. 1

21052930866. 2

21052930867. 3

21052930868. 4

Question Number : 67 Question Id : 2105297853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी अध्याय योजना की पद्धति नहीं है ?

1. हर्बर्ट की पाँच सोपान पद्धति
2. मॉरिसन अथवा इकाई पद्धति
3. ब्लूम अथवा मूल्यांकन पद्धति
4. पिरामिड पद्धति

Options :

21052930865. 1

21052930866. 2

21052930867. 3

21052930868. 4

Question Number : 68 Question Id : 2105297854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $n = 55$, $M = 30$ and $\sigma = 8$, then the reliability of the total test using Kuder-Richardson formula will be :

1. 0.820
2. 0.850
3. 0.802
4. 0.830

Options :

21052930869. 1

21052930870. 2

21052930871. 3

21052930872. 4

Question Number : 68 Question Id : 2105297854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि $n = 55$, $M = 30$ और $\sigma = 8$, तो कुडर रिचर्डसन सूत्र का प्रयोग करते हुए कुल परीक्षण की विश्वसनीयता होगी :

1. 0.820
2. 0.850
3. 0.802
4. 0.830

Options :

21052930869. 1

21052930870. 2

21052930871. 3

21052930872. 4

Question Number : 69 Question Id : 2105297855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

United Nations recognized the universal appeal to organize 21 June as International Day of Yoga on

1. 21 December 2014 by resolution 67/137
2. 11 December 2014 by resolution 67/137
3. 21 December 2014 by resolution 69/131
4. 11 December 2014 by resolution 69/131

Options :

21052930873. 1

21052930874. 2

21052930875. 3

21052930876. 4

Question Number : 69 Question Id : 2105297855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संयुक्त राष्ट्र ने 21 जून को योग दिवस के रूप में आयोजित करने के लिए सार्वभौमिक अपील को इसके द्वारा मान्यता प्रदान की :

1. संकल्प 67/137 द्वारा 21 दिसंबर 2014
2. संकल्प 67/137 द्वारा 11 दिसंबर 2014
3. संकल्प 69 /131 द्वारा 21 दिसंबर 2014
4. संकल्प 69/131 द्वारा 11 दिसंबर 2014

Options :

21052930873. 1

21052930874. 2

21052930875. 3

21052930876. 4

Question Number : 70 Question Id : 2105297856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the value of the Coefficient of variation (CV) is 6.25 and Standard Deviation is (σ) is 5, then the Mean (\bar{X}) value will be :

1. 80.25
2. 80
3. 75
4. 31.25

Options :

21052930877. 1

21052930878. 2

21052930879. 3

21052930880. 4

Question Number : 70 Question Id : 2105297856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि विचरण गुणांक (CV) का मान है 6.25 व मानक विचलन (σ) 5 है, तब माध्य (\bar{x}) का मान होगा :

1. 80.25
2. 80
3. 75
4. 31.25

Options :

21052930877. 1

21052930878. 2

21052930879. 3

21052930880. 4

Question Number : 71 Question Id : 2105297857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Exercise offers innumerable health benefits. Which one of the following statements relating to exercise and health is **incorrect**?

1. Exercise improves posture
2. Exercise can also prolong one's life
3. Physical activity can help to prevent many physical and mental disorders
4. Exercise can improve behaviour pattern

Options :

21052930881. 1

21052930882. 2

21052930883. 3

21052930884. 4

Question Number : 71 Question Id : 2105297857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

व्यायाम से अत्यधिक स्वास्थ्य लाभ प्राप्त होते हैं, निम्नलिखित कथनों में से कौन से कथन व्यायाम एवं स्वास्थ्य के संबंध में सही नहीं है ?

1. व्यायाम से मुद्रा में सुधार होता है
2. व्यायाम से व्यक्ति अपनी आयु बढ़ा सकता है
3. शारीरिक क्रियाकलाप से कई शारीरिक एवं मानसिक विकृतियों से बचाव में मदद मिलती है
4. व्यायाम से व्यवहार में भी सुधार होता है

Options :

21052930881. 1

21052930882. 2

21052930883. 3

21052930884. 4

Question Number : 72 Question Id : 2105297858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Of the following, which water pollutant is a source of the waterborne disease Cholera?

1. Animal waste
2. Fertilizers
3. Sewage
4. Mercury

Options :

21052930885. 1

21052930886. 2

21052930887. 3

21052930888. 4

Question Number : 72 Question Id : 2105297858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा जलप्रदूषक जलजनित रोग कोलेरा का मूल कारण है ?

1. पशु अपशिष्ट
2. फर्टिलाइजर
3. सीवेज
4. मरकरी

Options :

21052930885. 1

21052930886. 2

21052930887. 3

21052930888. 4

Question Number : 73 Question Id : 2105297859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The following are the guidelines for First Aid for burns. Which one of these is **incorrect**?

1. Use ice-cold water freely
2. Do not allow the patient to run
3. The patient must be made to lie down
4. Use a dry clean cloth to cover the burnt area

Options :

21052930889. 1

21052930890. 2

21052930891. 3

21052930892. 4

Question Number : 73 Question Id : 2105297859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जलने से हुए घाव के लिए प्राथमिक चिकित्सा हेतु निम्नलिखित दिशानिर्देश हैं जो सही नहीं है , उसे बताए :

1. बर्फ वाले ठंडे पानी का उपयोग करना
2. रोगी को दौड़ने की अनुमति न देना
3. रोगी को जमीन पर लेटे रहने के लिए कहना
4. सूखे कपड़ों के द्वारा जले हुए भाग को ढक देना

Options :

21052930889. 1

21052930890. 2

21052930891. 3

21052930892. 4

Question Number : 74 Question Id : 2105297860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Of the following, which one is NOT a component of health-related fitness?

1. Cardiorespiratory function
2. Body composition
3. Abdominal strength-endurance
4. Reaction time

Options :

21052930893. 1

21052930894. 2

21052930895. 3

21052930896. 4

Question Number : 74 Question Id : 2105297860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा घटक स्वास्थ्य संबंधी पुष्टता का घटक नहीं है ?

1. कार्डियोरेस्पिरटरी फंक्शन
2. बॉडी कम्पोसिशन
3. एबडोमिनल स्ट्रेंथ एनड्यूरेंस
4. रिएक्शन टाइम

Options :

21052930893. 1

21052930894. 2

21052930895. 3

21052930896. 4

Question Number : 75 Question Id : 2105297861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In technique training, correction of errors is done using Direct and Indirect methods. One of the procedures under Direct methods is:

1. Practising the movement under easier conditions
2. Changing external conditions like surface, equipment etc
3. By making the trainee aware of the error with a demonstration of the wrong and correct movements
4. Setting additional tasks during movement execution

Options :

21052930897. 1

21052930898. 2

21052930899. 3

21052930900. 4

Question Number : 75 Question Id : 2105297861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तकनीक प्रशिक्षण में त्रुटियों में सुधार प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष विधियों द्वारा किया जाता है। प्रत्यक्ष विधि की एक पद्धति है -

1. क्रिया का अभ्यास सरल अवस्था में करना
2. बाह्य अवस्था जैसे मैदान, खेल सामान आदि में बदलाव
3. गलत और सही क्रिया को दर्शा कर त्रुटियों का ज्ञान कराना
4. गतिक्रियान्वयन के दौरान अतिरिक्त कार्य का निर्धारण करना

Options :

21052930897. 1

21052930898. 2

21052930899. 3

21052930900. 4

Question Number : 76 Question Id : 2105297862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Degree of training load is also known as:

1. Critical load
2. External Load
3. Optimum Load
4. Internal Load

Options :

21052930901. 1

21052930902. 2

21052930903. 3

21052930904. 4

Question Number : 76 Question Id : 2105297862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रशिक्षण भार की मात्रा को यह भी कहते हैं -

1. क्रिटिकल भार
2. बाह्य भार
3. ऑप्टिमम भार
4. आंतरिक भार

Options :

21052930901. 1

21052930902. 2

21052930903. 3

21052930904. 4

Question Number : 77 Question Id : 2105297863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

One of the somatic functional symptoms of overload is :

1. Loss of appetite
2. Increased excitability
3. Tensed movements
4. Decreased contact with coach

Options :

21052930905. 1

21052930906. 2

21052930907. 3

21052930908. 4

Question Number : 77 Question Id : 2105297863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ओवरलोड का दैहिक कार्यात्मक संलक्षण है :

1. भूख की कमी
2. बढ़ी हुई उत्तेजना
3. तनावपूर्ण संचलन
4. कोच से संपर्क में कमी

Options :

21052930905. 1

21052930906. 2

21052930907. 3

21052930908. 4

Question Number : 78 Question Id : 2105297864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Biological capacity of the neuromuscular system for strength application is called :

1. Maximum strength
2. Explosive strength
3. Absolute strength
4. Optimum strength

Options :

21052930909. 1

21052930910. 2

21052930911. 3

21052930912. 4

Question Number : 78 Question Id : 2105297864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शक्ति प्रयोग हेतु न्यूरो - मांसपेशीय पद्धति की जैविकक्षमता को कहते हैं -

1. अधिकतम शक्ति
2. विस्फोटक शक्ति
3. परम शक्ति
4. दृष्टतम शक्ति

Options :

21052930909. 1

21052930910. 2

21052930911. 3

21052930912. 4

Question Number : 79 Question Id : 2105297865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Cronbach's Alpha is used to test the reliability of the questionnaire only if it is meant for testing

1. Three construct
2. Two construct
3. One construct
4. Multiple numbers of construct

Options :

21052930913. 1

21052930914. 2

21052930915. 3

21052930916. 4

Question Number : 79 Question Id : 2105297865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्रोम्बैक अल्फा प्रश्नावली की विश्वसनीयता के परीक्षण के लिए तभी प्रयुक्त होता है जब यह परीक्षण के निहितार्थ होता है -

1. त्रि - निर्माण
2. द्वि - निर्माण
3. एकल निर्माण
4. बहुसंख्यक निर्माण

Options :

21052930913. 1

21052930914. 2

21052930915. 3

21052930916. 4

Question Number : 80 Question Id : 2105297866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following scales are the most appropriate and reliable to measure a single attitude?

1. Likert-type scales
2. Differential scales
3. Thurstone scales
4. Arbitrary scales

Options :

21052930917. 1

21052930918. 2

21052930919. 3

21052930920. 4

Question Number : 80 Question Id : 2105297866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सकल अभिवृत्ति के मापन के लिए कौन सा माप सबसे अधिक उपयुक्त और विश्वसनीय होता है ?

1. लाइकर्ट स्केल्स
2. डिफरेंशियल स्केल्स
3. थर्सटन स्केलिंग
4. अर्बिटरी स्केल्स

Options :

21052930917. 1

21052930918. 2

21052930919. 3

21052930920. 4

Question Number : 81 Question Id : 2105297867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is NOT a type of hypothesis?

1. Tentative hypothesis
2. Representative fictions
3. Descriptive hypothesis
4. Exploratory hypothesis

Options :

21052930921. 1

21052930922. 2

21052930923. 3

21052930924. 4

Question Number : 81 Question Id : 2105297867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या परिकल्पना का प्रकार नहीं है :

1. अस्थायी परिकल्पना
2. प्रतिविधिक परिकल्पना
3. वर्णनात्मक परिकल्पना
4. अन्वेषी परिकल्पना

Options :

21052930921. 1

21052930922. 2

21052930923. 3

21052930924. 4

Question Number : 82 Question Id : 2105297868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is NOT an essential characteristic of data?

1. Clarity
2. Adequacy
3. Stability
4. Flexibility

Options :

21052930925. 1

21052930926. 2

21052930927. 3

21052930928. 4

Question Number : 82 Question Id : 2105297868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आंकड़ों के वर्गीकरण के विश्लेषण में कौन सा अनिवार्य नहीं है ?

1. सुस्पष्टता
2. पर्याप्तता
3. स्थायित्व
4. लचीलापन

Options :

21052930925. 1

21052930926. 2

21052930927. 3

21052930928. 4

Question Number : 83 Question Id : 2105297869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Evaluation used by the teacher throughout the instructional stages of the unit of learning is called :

1. Summative Evaluation
2. Formative Evaluation
3. Subjective Evaluation
4. Objective Evaluation

Options :

21052930929. 1

21052930930. 2

21052930931. 3

21052930932. 4

Question Number : 83 Question Id : 2105297869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अधिगम की इकाई की निर्देशात्मक अवस्थाओं में शिक्षक द्वारा प्रयुक्त मूल्यांकन कहलाता है :

1. संकलनात्मक मूल्यांकन
2. रचनात्मक मूल्यांकन
3. विषयनिष्ठ मूल्यांकन
4. वस्तुनिष्ठ मूल्यांकन

Options :

21052930929. 1

21052930930. 2

21052930931. 3

21052930932. 4

Question Number : 84 Question Id : 2105297870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Reliability and objectivity of the test are reported by using :

1. Partial correlation
2. Multiple correlation
3. One-way ANOVA
4. Inter-class correlation

Options :

21052930933. 1

21052930934. 2

21052930935. 3

21052930936. 4

**Question Number : 84 Question Id : 2105297870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परीक्षण की विश्वसनीयता और वस्तुनिष्ठता निम्न के प्रयोग द्वारा दर्ज की जाती हैं :

1. आंशिक सहसंबंध
2. बहु सहसंबंध
3. एकमार्गी एनोवा
4. अंतरकक्षीय सहसंबंध

Options :

21052930933. 1

21052930934. 2

21052930935. 3

21052930936. 4

**Question Number : 85 Question Id : 2105297871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If a total of 50 students appeared in a test and 38 of them answered an item correctly, then the Difficulty Rating (D.R.) for that test item will be

1. 0.19
2. 0.76
3. 0.13
4. 0.88

Options :

21052930937. 1

21052930938. 2

21052930939. 3

21052930940. 4

Question Number : 85 Question Id : 2105297871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि एक परीक्षण में 50 छात्र सम्मिलित होते हैं और उनमें से 38 एक सवाल का सही उत्तर देते हैं, तो उस परीक्षण प्रश्न का कठिनता स्तर होगा :

1. 0.19
2. 0.76
3. 0.13
4. 0.88

Options :

21052930937. 1

21052930938. 2

21052930939. 3

21052930940. 4

Question Number : 86 Question Id : 2105297872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $C_u = 25$, $C_l = 12$, and $N_u = 27$, then Index of Discrimination (I.D.) will be

1. 0.481
2. 0.418
3. 0.408
4. 0.490

Options :

21052930941. 1
21052930942. 2
21052930943. 3
21052930944. 4

**Question Number : 86 Question Id : 2105297872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि $C_u = 25$, $C_l = 12$ और $N_u = 27$ तो विभेद तालिका होगी :

1. 0.481
2. 0.418
3. 0.408
4. 0.490

Options :

21052930941. 1
21052930942. 2
21052930943. 3
21052930944. 4

**Question Number : 87 Question Id : 2105297873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most suited teaching aid for physical education is :

1. Workshop
2. Refresher Training
3. Audio-visual
4. Panel - Discussion

Options :

21052930945. 1

21052930946. 2

21052930947. 3

21052930948. 4

**Question Number : 87 Question Id : 2105297873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शारीरिक शिक्षा में सबसे उपयुक्त शिक्षण साधन हैं :

1. कार्यशाला
2. पुनश्चर्या प्रशिक्षण
3. श्रवण द्रश्य
4. पेनल परिचर्चा

Options :

21052930945. 1

21052930946. 2

21052930947. 3

21052930948. 4

**Question Number : 88 Question Id : 2105297874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is NOT a type of Planning?

1. Ad-hoc Planning
2. Strategic Planning
3. Tactical Planning
4. Functional Planning

Options :

21052930949. 1

21052930950. 2

21052930951. 3

21052930952. 4

**Question Number : 88 Question Id : 2105297874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा योजना का प्रकार नहीं है ?

1. तदर्थ योजना
2. युक्ति योजना
3. रणनीति योजना
4. कार्यवाहक योजना

Options :

21052930949. 1

21052930950. 2

21052930951. 3

21052930952. 4

**Question Number : 89 Question Id : 2105297875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The minimum height of sports hall that can accommodate Handball, Basketball, Table tennis and Judo should be :

1. 6.7 meters
2. 7.2 meters
3. 7.6 meters
4. 8.2 meters

Options :

21052930953. 1

21052930954. 2

21052930955. 3

21052930956. 4

Question Number : 89 Question Id : 2105297875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक हाल की कम से कम ऊँचाई जिसमें हैंडबाल, बास्केटबाल, टेबल टेनिस व जूडो को समावेष्टित किया जा सके :

1. 6.7 मी.
2. 7.2 मी.
3. 7.6 मी.
4. 8.2 मी.

Options :

21052930953. 1

21052930954. 2

21052930955. 3

21052930956. 4

Question Number : 90 Question Id : 2105297876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How much space is required to construct a 400-meter track with 80 meters straight 8 lanes (1.22 m) and 5-meter extra space is left around the track?

1. 185.28-meter length and 105.28-meter width
2. 192.55-meter length and 110.55-meter width
3. 218.55-meter length and 115.52-meter width
4. 208.52-meter length and 112.52-meter width

Options :

21052930957. 1

21052930958. 2

21052930959. 3

21052930960. 4

Question Number : 90 Question Id : 2105297876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

400 मी. ट्रैक जिसकी सीधी लम्बाई 80 मी., 8 लेन (1.22 मी.) व ट्रैक के चारों ओर अतिरिक्त जगह के लिए कितने क्षेत्र की आवश्यकता होगी ?

1. 185.28 मी. लम्बाई एवं 105.28 मी. चौड़ाई
2. 192.55 मी. लम्बाई एवं 110.55 मी. चौड़ाई
3. 218.55 मी. लम्बाई एवं 115.52 मी. चौड़ाई
4. 208.52 मी. लम्बाई एवं 112.52 मी. चौड़ाई

Options :

21052930957. 1

21052930958. 2

21052930959. 3

21052930960. 4

Question Number : 91 Question Id : 2105297877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Primary and additional means of training are used for high sports performance. Among them, additional training means include :

- A. Physical exercise
- B. Pedagogical measures
- C. Medical and Physiotherapeutic means
- D. Psychological means
- E. Material means

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

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

Options :

21052930961. 1

21052930962. 2

21052930963. 3

21052930964. 4

**Question Number : 91 Question Id : 2105297877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

उच्च खेल प्रदर्शन हेतु प्राथमिक तथा अतिरिक्त प्रशिक्षण के साधनों का उपयोग किया जाता है। इनमें से कौन से अतिरिक्त प्रशिक्षण के साधन हैं ?

- A. शारीरिक अभ्यास
- B. पेडागोगिकल साधन
- C. चिकित्सीय एवं फिजियोथेरेपी साधन
- D. मनोवैज्ञानिक साधन
- E. खेल सामग्री संबंधी साधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930961. 1

21052930962. 2

21052930963. 3

21052930964. 4

**Question Number : 92 Question Id : 2105297878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

As an individual gets older, which of the following physiological changes accompany the ageing process?

- A. Lean body weight decreases
- B. Body fat percentage increases
- C. Blood pressure decreases
- D. Reaction time increases
- E. Basal Metabolic rate decreases

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

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

Options :

21052930965. 1

21052930966. 2

21052930967. 3

21052930968. 4

**Question Number : 92 Question Id : 2105297878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जब कोई व्यक्ति प्रौढ़ होता है तब उम्र बढ़ने की प्रक्रिया के साथ निम्न शारीरिक परिवर्तन परिलक्षित होते हैं -

- A. घटे हुए वजन के साथ दुबला शरीर
- B. शारीरिक वसा के प्रतिशत में वृद्धि
- C. रक्त दाब में हास
- D. प्रतिक्रिया समय में वृद्धि
- E. बेसल मेटाबॉलिक रेट में कमी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930965. 1

21052930966. 2

21052930967. 3

21052930968. 4

**Question Number : 93 Question Id : 2105297879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are Ergogenic Aids?

- A. Ascorbic Acid
- B. Amphetamine
- C. Thiamine
- D. Pangamic Acid
- E. Glutamine

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

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

Options :

21052930969. 1

21052930970. 2

21052930971. 3

21052930972. 4

**Question Number : 93 Question Id : 2105297879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई सूची से अर्गोजेनिक सहायक ज्ञात करें :

- A. एस्कोर्बिक अम्ल
- B. एम्फीतामाइन
- C. थायमीन
- D. पैंगेनिक अम्ल
- E. ग्लूटामाइन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052930969. 1

21052930970. 2

21052930971. 3

21052930972. 4

**Question Number : 94 Question Id : 2105297880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

To enhance performance in shotput, the player (athlete) should concentrate on which three of the following aspects?

- A. Optimum acceleration
- B. Greater velocity of release
- C. More optimum angle
- D. A greater height of release
- E. Minimize upward velocity

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, C and D only

Options :

21052930973. 1

21052930974. 2

21052930975. 3

21052930976. 4

**Question Number : 94 Question Id : 2105297880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शॉटपुट में प्रदर्शन के सुधार के लिए खिलाड़ी को तीन आयामों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए -

- A. अधिकतम त्वरण
- B. मुक्त करने के समय अधिकतम वेग
- C. अधिकतम कोण
- D. मुक्त करने की ऊँची ऊँचाई
- E. आगे के वेग को कम रखना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930973. 1

21052930974. 2

21052930975. 3

21052930976. 4

Question Number : 95 Question Id : 2105297881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mechanical energy comes from

- A. Energy due to impulse
- B. Energy due to motion
- C. Energy due to change in the structure
- D. Energy due to position

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

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

Options :

21052930977. 1

21052930978. 2

21052930979. 3

21052930980. 4

**Question Number : 95 Question Id : 2105297881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यांत्रिक ऊर्जा प्राप्त होती है -

A. आवेग के कारण ऊर्जा

B. गति के कारण ऊर्जा

C. संरचना में बदलाव के कारण ऊर्जा

D. स्थिति के कारण ऊर्जा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A और C

2. केवल B और D

3. केवल C और D

4. केवल A और B

Options :

21052930977. 1

21052930978. 2

21052930979. 3

21052930980. 4

**Question Number : 96 Question Id : 2105297882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Type 'A' behaviour pattern is characterized by

- A. Excessive competitive drive
- B. Strong sense of urgency
- C. Apathetic response
- D. Easily aroused hostility

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

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

Options :

21052930981. 1

21052930982. 2

21052930983. 3

21052930984. 4

Question Number : 96 Question Id : 2105297882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

टाइप 'A' व्यवहार प्रतिरूप के अभिलक्षण हैं :

- A. अत्यधिक प्रतिस्पर्धी अन्तर्नोद
- B. अत्यावश्यकता का प्रबल भाव
- C. घृणापरक अनुक्रिया
- D. सुगमता से उत्पन्न शत्रू भाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930981. 1

21052930982. 2

21052930983. 3

21052930984. 4

**Question Number : 97 Question Id : 2105297883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Achievement motivation refers to an athlete's efforts to

A. Perform at par with others

B. Overcome obstacles

C. Achieve excellence

D. Efforts to master a task

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. A, B and D only

3. A, C and D only

4. B, C and D only

Options :

21052930985. 1

21052930986. 2

21052930987. 3

21052930988. 4

**Question Number : 97 Question Id : 2105297883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपलब्धि अभिप्रेरण एथलीट के निम्नलिखित प्रयास को इंगित करता है :

- A. औरों के समतुल्य प्रदर्शन
- B. बाधाओं से बाहर आना
- C. उत्कृष्टता प्राप्त करना
- D. कार्य में निपुणता के प्रयास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930985. 1

21052930986. 2

21052930987. 3

21052930988. 4

**Question Number : 98 Question Id : 2105297884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

According to the National Council for Teacher Education (NCTE), 2014 notification, curriculum of B.P. Ed programme shall be designed to integrate which of the following?

- A. Study of Childhood
- B. Pedagogical Knowledge
- C. Performance analysis
- D. Communication Skills
- E. Social context of Physical Education

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

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

Options :

21052930989. 1

21052930990. 2

21052930991. 3

21052930992. 4

**Question Number : 98 Question Id : 2105297884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद (एन सी टी ई) 2014 अधिसूचना के अनुसार, बी.पी.एड प्रोग्राम की पाठ्यचर्या निम्नलिखित में से किसके साथ संबद्ध करके बनायी जाएगी :

- A. बचपन का अध्याय
- B. शिक्षाशास्त्रीय ज्ञान
- C. निष्पादन विश्लेषण
- D. संचार कौशल
- E. शारीरिक शिक्षा का सामाजिक संदर्भ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930989. 1

21052930990. 2

21052930991. 3

21052930992. 4

**Question Number : 99 Question Id : 2105297885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are the main components/objectives of the 'Khelo India' scheme?

- A. Playfield development
- B. Community coaching development
- C. Sports for Peace and Development
- D. Physical fitness and improvement of sports performance at the college level
- E. Physical fitness for school going children

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

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

Options :

21052930993. 1

21052930994. 2

21052930995. 3

21052930996. 4

**Question Number : 99 Question Id : 2105297885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

खेलो इंडिया योजना के मुख्य तत्व / उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. खेल के मैदान का विकास
- B. सामुदायिक प्रशिक्षण विकास
- C. शांति और विकास हेतु खेल
- D. शारीरिक फिटनेस और कॉलेजस्तर पर खेल निष्पादन में सुधार
- E. स्कूल जाने वाले बच्चों के लिए शारीरिक फिटनेस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930993. 1

21052930994. 2

21052930995. 3

21052930996. 4

Question Number : 100 Question Id : 2105297886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There are many diseases which are considered as genetic or hereditary diseases. Of the following, which are hereditary disorders?

- A. Rubella
- B. Thalassemia
- C. Sickle-cell anaemia
- D. Poliomyelitis
- E. Haemophilia

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

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

Options :

21052930997. 1

21052930998. 2

21052930999. 3

21052931000. 4

Question Number : 100 Question Id : 2105297886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कुछ रोग ऐसे हैं जिन्हें आनुवंशिक अथवा वंशानुगत माना जाता है। निम्नलिखित में से किन रोगों को वंशानुगत विकृति के रूप में माना जाता है ?

- A. रूबेला [Rubella]
- B. थेलासेमिया [Thalassemia]
- C. सिकल सेल एनीमिया [Sickle-cell anaemia]
- D. पोलियो माइलिटिस [Poliomyelitis]
- E. हेमोफिलिया [Haemophilia]

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052930997. 1

21052930998. 2

21052930999. 3

21052931000. 4

Question Number : 101 Question Id : 2105297887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Hepatitis A is an acute infectious disease. Its modes of transmission are :

- A. By blood and skin penetration
- B. Direct or indirect contact
- C. Airborne droplets
- D. Vector transmission
- E. Sexual transmission

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

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

Options :

21052931001. 1

21052931002. 2

21052931003. 3

21052931004. 4

**Question Number : 101 Question Id : 2105297887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

हेपेटाइटिस ए एक तीव्र संक्रामक रोग है और रोग के संचारण के प्रकार है :

- A. रक्त एवं त्वचा भेदन द्वारा
- B. प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष संपर्क द्वारा
- C. वायुनिर्मित बूंदें
- D. रोगवाहक संचारण
- E. यौन संचारण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931001. 1

21052931002. 2

21052931003. 3

21052931004. 4

**Question Number : 102 Question Id : 2105297888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Strength ability is divided into which of the following types?

- A. General Strength
- B. Maximum Strength
- C. Relative Strength
- D. Explosive Strength
- E. Strength endurance

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

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

Options :

21052931005. 1

21052931006. 2

21052931007. 3

21052931008. 4

**Question Number : 102 Question Id : 2105297888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शक्ति क्षमता को निम्नलिखित प्रकार में विभाजित किया जाता है :

- A. साधारण शक्ति
- B. अधिकतम शक्ति
- C. सम्बन्धित शक्ति
- D. विस्फोटक शक्ति
- E. शक्ति सहनशीलता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931005. 1

21052931006. 2

21052931007. 3

21052931008. 4

**Question Number : 103 Question Id : 2105297889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Factors determining external load include

- A. Quality of execution of movement exercise
- B. Lactic acid Concentration
- C Type of exercise.
- D. Heart Rate
- E. Load intensity

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

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

Options :

21052931009. 1

21052931010. 2

21052931011. 3

21052931012. 4

**Question Number : 103 Question Id : 2105297889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

बाह्य भार का निर्धारण करने वाले चरों को सम्मिलित होते हैं -

- A. गति अभ्यास के प्रतिपादन की विशेषता
- B. लैक्टिक एसिड का सान्द्रण
- C अभ्यास के प्रकार
- D. हृदयगति
- E. भार की गहनता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931009. 1

21052931010. 2

21052931011. 3

21052931012. 4

Question Number : 104 Question Id : 2105297890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Analysis of Variance (ANOVA) is used for

- A. Testing within-group variations
- B. Testing between-group variations
- C. Comparing group variances
- D. Comparing group means

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 :

21052931013. 1

21052931014. 2

21052931015. 3

21052931016. 4

Question Number : 104 Question Id : 2105297890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विचरता (ANOVA) के विश्लेषण में प्रयोग होता है -

A. समूह विचरता के भीतर परीक्षण

B. समूह विचरता के मध्य परीक्षण

C. समूह विचरता की तुलना

D. समूह माथ्यों की तुलना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A और B

2. केवल C और D

3. केवल A और C

4. केवल B और D

Options :

21052931013. 1

21052931014. 2

21052931015. 3

21052931016. 4

Question Number : 105 Question Id : 2105297891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are appropriate tests for the comparison of group means?

- A. One group: t-test or Z-test
- B. Two groups: t-test or F-test
- C. More than two groups: t-test
- D. More than two groups: F-test

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

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

Options :

- 21052931017. 1
- 21052931018. 2
- 21052931019. 3
- 21052931020. 4

Question Number : 105 Question Id : 2105297891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समूह माध्यों की तुलना के लिए निम्नलिखित में से उपयुक्त परीक्षण का सही विकल्प क्या है ?

- A. एक समूह : t-टेस्ट अथवा Z-टेस्ट
- B. दो समूह : t-टेस्ट अथवा F-टेस्ट
- C. दो से अधिक समूह : t-टेस्ट
- D. दो से अधिक समूह : F-टेस्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931017. 1

21052931018. 2

21052931019. 3

21052931020. 4

Question Number : 106 Question Id : 2105297892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which skinfolds are included in the AAHPERD Health-Related Physical Fitness Test?

A. Triceps

B. Subscapular

C. Lateral abdomen

D. Supra Illiac

E. Chest girth

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

1. A and B only

2. A, B and D only

3. A, B and E only

4. B, C and D only

Options :

21052931021. 1

21052931022. 2

21052931023. 3

21052931024. 4

Question Number : 106 Question Id : 2105297892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ए ए एच पी ई आर डी स्वास्थ्य संबंधी शारीरिक फिटनेस परीक्षण में कौनसे स्किनफोल्ड्स शामिल होते हैं ?

- A. ट्राइसेप्स
- B. सबस्केपुलर
- C. लैटरल एबडोमेन
- D. सुप्रा इलियाक
- E. चेस्ट गिर्थ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931021. 1

21052931022. 2

21052931023. 3

21052931024. 4

**Question Number : 107 Question Id : 2105297893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct regarding the Sports Competition Anxiety Test (SCAT) Questionnaire by Rainer Martens?

- A. Questionnaire consists of 15 items
- B. Questionnaire has 5 spurious items
- C. Each item of the questionnaire has 5 responses
- D. Spurious items are not scored

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

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

Options :

- 21052931025. 1
- 21052931026. 2
- 21052931027. 3
- 21052931028. 4

Question Number : 107 Question Id : 2105297893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खेल प्रतियोगिता व्यग्रता परीक्षण (एससीएटी) के संबंध में रेनर मार्टेन्स द्वारा प्रदत्त प्रश्नावली से संबंधित निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. प्रश्नावली में 15 मदें हैं।
- B. प्रश्नावली में 5 भ्रमपूर्ण मदें हैं।
- C. प्रश्नावली को प्रत्येक मद में 5 उत्तर दिये गये हैं।
- D. भ्रमक मदों की गिनती नहीं की गई है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931025. 1

21052931026. 2

21052931027. 3

21052931028. 4

Question Number : 108 Question Id : 2105297894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Static frictional force depends on which of the following factors?

A. Surface area of contact

B. Nature of surfaces in contact

C. Material of surfaces in contact

D. Normal reaction force

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 A only

4. D, A and B only

Options :

21052931029. 1

21052931030. 2

21052931031. 3

21052931032. 4

Question Number : 108 Question Id : 2105297894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्थैतिक घर्षण बल निम्न में से किन पहलुओं पर आधारित है ?

- A. संपर्क सतह क्षेत्र
- B. संपर्क सतह क्षेत्र की प्रकृति
- C. संपर्क सतह की सामग्री
- D. सामान्य क्रिया बल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931029. 1

21052931030. 2

21052931031. 3

21052931032. 4

Question Number : 109 Question Id : 2105297895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are correct about a Budget?

- A. Budget is simply a written estimate of anticipated income and expenditure
- B. Budget is the expression of an institute's plan in financial form for a period of time in the future
- C. Budget is the account of various expenditures in a systematic way for a particular period
- D. The budget is a formal statement of management plans and policies for a given period

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

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

Options :

21052931033. 1

21052931034. 2

21052931035. 3

21052931036. 4

Question Number : 109 Question Id : 2105297895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा बजट के बारे में सही है ?

- A. बजट और आय - व्यय का सामान्य लिखित पूर्व आकलन है।
- B. बजट एक संस्था को आर्थिक योजना का भविष्य की समय अवधि की रचना अभिव्यक्ति है
- C. बजट एक विशिष्ट विधिवत विधि द्वारा विभिन्न विशिष्ट अवधि के व्यय का लेखा है।
- D. बजट प्रबंध योजना व देय अवधि की पालिसी का औपचारिक विवरण है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931033. 1

21052931034. 2

21052931035. 3

21052931036. 4

Question Number : 110 Question Id : 2105297896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

FT fibres of muscle which are suitable for sprint type activity are characterized by

- A. High glycolytic capacity
- B. Low capillary density
- C. A small force of contraction
- D. Low fatigability
- E. Low aerobic capacity

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

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

Options :

21052931037. 1

21052931038. 2

21052931039. 3

21052931040. 4

**Question Number : 110 Question Id : 2105297896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फर्राटा दौड़ जैसी गतिविधियों के लिए FT फाईबर माँसपेशियों में कौन सा अभिलक्षण उपयुक्त है ?

- A. अत्यधिक ग्लाइकोलिटिक क्षमता
- B. कम केशिका घनत्व
- C. संकुचन का कम बल
- D. कम थकान क्षमता
- E. कम ऐरोबिक क्षमता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931037. 1

21052931038. 2

21052931039. 3

21052931040. 4

Question Number : 111 Question Id : 2105297897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are NOT services required to be provided under school health services?

- A. Immunization
- B. Micronutrient management
- C. Primary prevention of disabilities
- D. De-worming
- E. Midday meal

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

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

Options :

21052931041. 1

21052931042. 2

21052931043. 3

21052931044. 4

**Question Number : 111 Question Id : 2105297897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित सेवाएं विद्यालय स्वास्थ्य सेवा के अंतर्गत उपलब्ध कराई जानी अपेक्षित हैं। इनमें से किन्हें शामिल नहीं किया गया है :

- A. टीकाकरण
- B. सूक्ष्म पोषकतत्त्व प्रबंधन
- C. निःशक्तता का प्राथमिक निवारण
- D. डी वार्मिंग
- E. मध्याह्न भोजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 21052931041. 1
- 21052931042. 2
- 21052931043. 3
- 21052931044. 4

Question Number : 112 Question Id : 2105297898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following great physical educators were from Germany?

- A. Johann Guts Muths
- B. Franz Natchtegall
- C. Johann Basedow
- D. Friedrich Ludwig Jahn
- E. Per Henrick Ling

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

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

Options :

21052931045. 1

21052931046. 2

21052931047. 3

21052931048. 4

**Question Number : 112 Question Id : 2105297898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन से शारीरिक शिक्षाविद् जर्मनी से थे :

- A. जोहान गट्स मुथ्स
- B. फ्रैंज नैश्टगेल
- C. जोहान बेसडौ
- D. फ्रेडरिक लुडविग जॉन
- E. पर हेनरिक लिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931045. 1

21052931046. 2

21052931047. 3

21052931048. 4

**Question Number : 113 Question Id : 2105297899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following statements are correct regarding Competitive State Anxiety Inventory - 2 (CSAI - 2)

- A. Inventory has 25 items/questions
- B. Inventory has 3 sub-scales
- C. Three sub-scales of the inventory are Somatic Anxiety, Cognitive Anxiety, and Confidence
- D. Somatic Anxiety sub-scale has 9 questions/items
- E. Cognitive Anxiety sub-scale has 8 questions/ items

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

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

Options :

21052931049. 1

21052931050. 2

21052931051. 3

21052931052. 4

Question Number : 113 Question Id : 2105297899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंपटीटिव स्टेट एन्जाइटी इन्वेटी - 2 के संबंघ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. इन्वेटी में 25 मर्दे / प्रश्न होते हैं।
- B. इन्वेटी में 3 उपमापक होते हैं।
- C. इन्वेटी के तीन उपमापक हैं :व्यग्रता, संज्ञानात्मक व्यग्रता और आत्मविश्वास।
- D. दैहिक व्यग्रता उपमापक में 9 प्रश्न / मर्दे होती हैं।
- E. संज्ञानात्मक व्यग्रता उपमापक में 8 प्रश्न / मर्दे होती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931049. 1

21052931050. 2

21052931051. 3

21052931052. 4

**Question Number : 114 Question Id : 2105297900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to NCTE notification 2014 along with M.P.Ed (2 yrs), which of the following academic and professional qualifications are required for Senior secondary/Intermediate Physical Education teachers?

- A. Bachelor of Physical Education (B.P.Ed)
- B. Bachelor of Physical Education (B.P.E)
- C. Bachelor with Physical Education as an optional subject
- D. Bachelor degree in any stream with national-level participation in Sports / Games/ Athletics

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

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

Options :

21052931053. 1

21052931054. 2

21052931055. 3

21052931056. 4

Question Number : 114 Question Id : 2105297900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एन सी टी ई अधिसूचना 2014 के अनुसार सीनियर सेकेण्डरी/ इण्टरमीडिएट शारीरिक शिक्षा शिक्षक के लिए एम.पी.एड. (2 वर्ष जे साथ) निम्नलिखित में से कौन सी अकादमिक और व्यावसायिक योग्यताएँ आवश्यक हैं :

- A. शारीरिक शिक्षा में स्नातक (बी.पी. एड)
- B. शारीरिक शिक्षा में स्नातक (बी.पी. ई)
- C. वैकल्पिक विषय के रूप में शारीरिक शिक्षा के साथ स्नातक
- D. स्पोर्ट्स / गेम / एथलेटिक्स में राष्ट्रीय भागीदारी के साथ किसी भी स्टीम में स्नातक डिग्री

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 21052931053. 1
- 21052931054. 2
- 21052931055. 3
- 21052931056. 4

Question Number : 115 Question Id : 2105297901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are common assumptions in parametric tests?

- A. Randomness
- B. Nonlinearity
- C. Normality
- D. Homogeneity of variances

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

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

Options :

21052931057. 1

21052931058. 2

21052931059. 3

21052931060. 4

**Question Number : 115 Question Id : 2105297901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पैरामेट्रिक परीक्षण में सामान्य पूर्वानुमान होते हैं -

A. यादृच्छिकता

B. अरेखीयता

C. सामान्यता

D. चरों की सजातीयता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A और C

2. केवल B और D

3. केवल A और B

4. केवल C और D

Options :

21052931057. 1

21052931058. 2

21052931059. 3

21052931060. 4

**Question Number : 116 Question Id : 2105297902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
A. Muscle Contraction of the ankle joint in the downward phase	I. Eccentric
B. Muscle Contraction of the shoulder joint in the downward phase	II. Extensors
C. Active muscle group of the knee in the downward phase	III. Concentric
D. Active muscle group of the shoulder in the upward phase	IV. Flexors

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

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

Options :

21052931061. 1

21052931062. 2

21052931063. 3

21052931064. 4

Question Number : 116 Question Id : 2105297902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. नीचे के चरण में कुहनी के जोड़ का मांसपेशीय संकुचन	I. एक्सेंट्रिक
B. नीचे के चरण में कंधों के जोड़ का मांसपेशीय संकुचन	II. एक्टेन्सर्स
C. नीचे के चरण में घुटने की सक्रिय मांसपेशीय समूह	III. कॉन्सेंट्रिक
D. ऊपर के चरण में कंधों के सक्रिय मांसपेशीय समूह	IV. फ्लेक्सर्स

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

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

Options :

21052931061. 1

21052931062. 2

21052931063. 3

21052931064. 4

Question Number : 117 Question Id : 2105297903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Physical Activity	Percentage of Efficiency (%)
A. Horizontal walking	I. 24- 34
B. Swimming (Freestyle)	II. 10 - 20
C. Cycling	III. 19 -35
D. Rowing	IV. 3 -7

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

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

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

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

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

Options :

21052931065. 1

21052931066. 2

21052931067. 3

21052931068. 4

Question Number : 117 Question Id : 2105297903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
शारीरिक गतिविधि	दक्षता का प्रतिशत (%)
A. क्षैतिज रूप से चलना	I. 24- 34
B. तैरना (फ्री - स्टाईल)	II. 10 - 20
C. साईकिल चलाना	III. 19 -35
D. नौकायन	IV. 3 -7

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052931065. 1

21052931066. 2

21052931067. 3

21052931068. 4

Question Number : 118 Question Id : 2105297904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Muscle	Origin
A. Sartorius	I. Proximal tibia
B. Rectus Femoris	II. Medial tibia (Pes anserine)
C. Popliteus	III. Anterior superior iliac spine
D. Gracilis	IV. Anterior inferior iliac spine

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

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

Options :

21052931069. 1

21052931070. 2

21052931071. 3

21052931072. 4

Question Number : 118 Question Id : 2105297904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
मांसपेशियां	उद्गम
A. साटोरियम	I. प्राक्सिमल टिबिया
B. रेक्टस फेमोरिस	II. मिडियल टिबिया (पेसांसीरीनस)
C. पॉपलिटियस	III. एंटीरीयर सुपीरियर इलेक्स्पाइन
D. ग्रसिलिस	IV. एंटीरीयर इंफीरीयर इलेक्स्प

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931069. 1

21052931070. 2

21052931071. 3

21052931072. 4

Question Number : 119 Question Id : 2105297905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Winners of Dhyan Chand Award	Game / Sport
A. Nitten Kirrtane	I. Wrestling
B. Manuel Fredricks	II. Tennis
C. Manoj Kumar	III. Table Tennis
D. Arup Basak	IV. Hockey

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

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

Options :

21052931073. 1

21052931074. 2

21052931075. 3

21052931076. 4

Question Number : 119 Question Id : 2105297905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2019 के ध्यानचंद पुरस्कार विजेताओं संदर्भ में सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
नाम	गेम / खेल
A. निट्टेन किर्तन	I. कुश्ती
B. मैन्युल फ्रेडरिक	II. टेनिस
C. मनोज कुमार	III. टेबल टेनिस
D. अरूप बसाक	IV. हॉकी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931073. 1

21052931074. 2

21052931075. 3

21052931076. 4

Question Number : 120 Question Id : 2105297906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
A. National Physical Fitness Drive	I. 1965
B. National Playfields Association of India	II. 1959
C. National Fitness Corps	III. 2009
D. Central Advisory Board of Physical Education and Recreation	IV. 1950

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

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

Options :

21052931077. 1

21052931078. 2

21052931079. 3

21052931080. 4

Question Number : 120 Question Id : 2105297906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II को उनकी स्थापना / अस्तित्व में आने के वर्ष आधार पर सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. नेशनल फिजिकल फिटनेस ड्राइव	I. 1965
B. नेशनल प्ले फील्ड्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया	II. 1959
C. नेशनल फिटनेस कार्प्स	III. 2009
D. सेंट्रल एडवायजरी बोर्ड ऑफ फिजिकल एजुकेशन एंड रिक्रीशन	IV. 1950

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931077. 1

21052931078. 2

21052931079. 3

21052931080. 4

Question Number : 121 Question Id : 2105297907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Substance	Acceptable limit in water per BIS
A. Aluminium	I. 75 mg/l
B. Calcium	II. 250 mg/l
C. Chloride	III. 5 mg/l
D. Zinc	IV. 0.03 mg/l

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

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

Options :

21052931081. 1

21052931082. 2

21052931083. 3

21052931084. 4

Question Number : 121 Question Id : 2105297907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय मानक ब्यूरो के अनुसार --- यूनिट कौन सी है ?

सूची - I	सूची - II
A. एल्यूमिनियम Aluminium	I. 75 एमजी / एल
B. केलशियम	II. 250 एमजी / एल
C. क्लोराइड	III. 5 एमजी / एल
D. जिंक	IV. 0.03 एमजी / एल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

21052931081. 1

21052931082. 2

21052931083. 3

21052931084. 4

Question Number : 122 Question Id : 2105297908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Training Cycle	Duration
A. Meso Cycle	I. Period of more than a year
B. Yearly Plan	II. 1 - 2 weeks
C. Micro-cycle	III. One year
D. Macro-cycle	IV. 3 - 6 weeks

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

Options :

21052931085. 1
21052931086. 2
21052931087. 3
21052931088. 4

Question Number : 122 Question Id : 2105297908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
प्रशिक्षण चक्र	समय
A. मीसो - चक्र	I. एक मास से अधिक समय
B. वार्षिक योजना	II. 1 - 2 सप्ताह
C. सूक्ष्म - चक्र	III. एक वर्ष
D. मैक्रो - चक्र	IV. 3 - 6 सप्ताह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931085. 1

21052931086. 2

21052931087. 3

21052931088. 4

Question Number : 123 Question Id : 2105297909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Body Type	Characteristics
A. Phthisic habitus	I. Long, thin body
B. Apoplectic habitus	II. Body without strength
C. Pyknic	III. Short thick body
D. Asthenic	IV. A compact body

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

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

Options :

21052931089. 1

21052931090. 2

21052931091. 3

21052931092. 4

Question Number : 123 Question Id : 2105297909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
शरीर के प्रकार	अभिलाक्षणिक गुण
A. थिसिक हैबिटस	I. लंबा, पतला शरीर
B. एपोप्लेटिक हैबिटस	II. बिना ताकत का शरीर
C. पिकनिक	III. छोटा मोटा शरीर
D. एस्थेसिक	IV. ठोस शरीर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931089. 1

21052931090. 2

21052931091. 3

21052931092. 4

Question Number : 124 Question Id : 2105297910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Type of Validity	Description
A. Statistical Validity	I. Validity of a test shown by the extent of agreement between the test content and objectives
B. Curricular Validity	II. Discriminative value of an item
C. Empirical Validity	III. The worth of a test for a given purpose which has been proven through experience
D. Item Validity	IV. Test validity expressed numerically

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

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

Options :

21052931093. 1

21052931094. 2

21052931095. 3

21052931096. 4

Question Number : 124 Question Id : 2105297910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
वैधता के प्रकार	व्याख्या
A. सांख्यिकीय वैधता	I. परीक्षण विषयवस्तु और उद्देश्य के बीच समझौते के प्रसार द्वारा प्रदर्शित परीक्षण की वैधता
B. पाठ्यचर्या वैधता	II. किसी मद का विभेदकारी मान
C. आनुभविक वैधता	III. अनुभव द्वारा सिद्ध हो चुके दिये गये उद्देश्य परीक्षण का मूल्य
D. मद वैधता	IV. संख्यात्मक रूप से अभिव्यक्त परीक्षण वैधता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931093. 1

21052931094. 2

21052931095. 3

21052931096. 4

Question Number : 125 Question Id : 2105297911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Characteristic	Explanation
A. Cohesion is instrumental	I. Cohesion in a group can change over time
B.. Cohesion is affective	II. Groups are created for a purpose
C. Cohesion is multidimensional	III. Members social interactions produce feelings among group members
D. Cohesion is dynamic	IV. Factors that keep the group intact

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

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

Options :

21052931097. 1

21052931098. 2

21052931099. 3

21052931100. 4

Question Number : 125 Question Id : 2105297911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
अभिलाक्षणिक गुण	व्याख्या
A. संसक्ति सहायक है	I. समूह में संसक्ति समय के साथ बदल सकती है
B.. संसक्ति प्रभावी है	II. समूह एक उद्देश्य के लिए बनाये जाते हैं
C. संसक्ति बहुआयामी है	III. समूह सदस्यों के बीच सदस्यों की सामाजिक अन्योन्यक्रिया संवेदना उत्पन्न करती है
D.संसक्ति गतिशील है	IV. वह कारक जो समूह को अक्षण रखते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931097. 1

21052931098. 2

21052931099. 3

21052931100. 4

Question Number : 126 Question Id : 2105297912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sequentially arrange the steps of qualitative analysis (Anatomical)

- A. Divide the activity with temporal phases
- B. Identify any extremes in joint ranges of motion
- C. Identify the joints involved and the movements occurring at those joints
- D. Determine the type of muscular contraction and identify the predominant active muscle group of each joint
- E. Identify instances when rapid joint angular acceleration occurs and where impacts occur

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

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

Options :

21052931101. 1

21052931102. 2

21052931103. 3

21052931104. 4

**Question Number : 126 Question Id : 2105297912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शरीर रचना के गुणात्मक विश्लेषण के चरणों को क्रमिक रूप से लगाइए :

- A. गतिविधियों को अस्थायी चरणों में बांटना
- B. गति के संयुक्त क्षेत्र में किसी भी दूरस्थ छोरों की पहचान करना
- C. शामिल जोड़ों और उन जोड़ों के कारण घटित संचलन की पहचान करना
- D. माँसपेशीय संकुचन का निर्धारण और प्रत्येक जोड़ में प्रबल सक्रिय माँसपेशीय समूह की पहचान करना।
- E. उद्धरणों की पहचान करना जब जोड़ में तीव्र कोणीय त्वरण उत्पन्न होता है और जहाँ ये प्रभाव उत्पन्न होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931101. 1

21052931102. 2

21052931103. 3

21052931104. 4

Question Number : 127 Question Id : 2105297913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Stress process consists of four inter-related stages. Sequentially arrange these stages in order of their occurrence

- A. Perception of demand
- B. Stress response
- C. Behavioural consequences under stress
- D. Environmental demand

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

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

Options :

- 21052931105. 1
- 21052931106. 2
- 21052931107. 3
- 21052931108. 4

Question Number : 127 Question Id : 2105297913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तनाव प्रक्रिया में चार अंतर्संबंधित अवस्थाएं शामिल होती हैं। इन अवस्थाओं को उनके व्युत्पत्ति के क्रम में क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. मांग का प्रत्यक्षण
- B. तनाव अनुक्रिया
- C. तनाव के व्यावहारिक परिणाम
- D. पर्यावरणीय मांग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931105. 1

21052931106. 2

21052931107. 3

21052931108. 4

Question Number : 128 Question Id : 2105297914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange sequentially, the phases of psychological skill training

A. Practice phase

B. Acquisition phase

C. Incorporation and application phase

D. Education phase

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

1. D, B, A, C

2. A, B, C, D

3. C, D, B, A

4. B, A, D, C

Options :

21052931109. 1

21052931110. 2

21052931111. 3

21052931112. 4

Question Number : 128 Question Id : 2105297914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से मनोवैज्ञानिक कौशल प्रशिक्षण की अवस्थाओं का सही क्रम चुनिए :

A. अभ्यास अवस्था

B. अधिग्रहण अवस्था

C. समावेशन और अनुप्रयोग अवस्था

D. शिक्षा अवस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. D, B, A, C

2. A, B, C, D

3. C, D, B, A

4. B, A, D, C

Options :

21052931109. 1

21052931110. 2

21052931111. 3

21052931112. 4

Question Number : 129 Question Id : 2105297915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following activities that a teacher must decide in the pre-active phase of teaching in a sequence from first to the last

- A. The decision about Teaching strategies
- B. Fixation of goals
- C. Distribution of teaching strategies
- D. Sequencing the subject matter for presentation
- E. The decision about the subject matter

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

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

Options :

21052931113. 1

21052931114. 2

21052931115. 3

21052931116. 4

Question Number : 129 Question Id : 2105297915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कार्यकलापों को, जिसका शिक्षक को शिक्षण की पूर्व सक्रिय अवस्था में आवश्यक रूप से निर्णय करना होता है, क्रमानुसार प्रथम से अंतिम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. शिक्षण रणनीतियों के बारे में निर्णय
- B. लक्ष्यों का निर्धारण
- C. शिक्षण रणनीतियों का वितरण
- D. प्रस्तुतीकरण हेतु विषयवार मामलों को क्रमबद्ध करना
- E. विषयगत मामलों के बारे में निर्णय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931113. 1

21052931114. 2

21052931115. 3

21052931116. 4

Question Number : 130 Question Id : 2105297916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange in a sequential manner the life cycle of the malaria parasite in the human host

- A. Merozoites enter red cells
- B. Multiplication in liver
- C. Sporozoites enter the human host
- D. Human blood enters the mosquito
- E. Infected mosquito bites a person

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

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

Options :

21052931117. 1

21052931118. 2

21052931119. 3

21052931120. 4

**Question Number : 130 Question Id : 2105297916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मनुष्य को शरीर में मलेरिया पेरासाइट को लाइफ साइकल (life cycle) को अनुक्रमिक रूप से व्यवस्थित करें :

- A. रक्त कोशिकाओं में मेरोज्वाइट्स का प्रवेश करना
- B. लीवर में मल्टीप्लिकेशन होना
- C. मनुष्य के शरीर में स्पोरोज्वाइट्स का प्रवेश
- D. मनुष्य को खून का मच्छर में प्रवेश करना
- E. दूषित मच्छर द्वारा व्यक्ति को काटना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931117. 1

21052931118. 2

21052931119. 3

21052931120. 4

Question Number : 131 Question Id : 2105297917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following phases of periodization in the order of importance for the development of flexibility

A. Transition

B. Preparatory - I

C. Preparatory - II

D. Preparatory - III

E. Competition

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

1. A, B, C, D, E

2. B, A, D, C, E

3. C, D, A, B, E

4. B, C, D, E, A

Options :

21052931121. 1

21052931122. 2

21052931123. 3

21052931124. 4

Question Number : 131 Question Id : 2105297917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पीरियडाइजेशन के विभिन्न चरणों में लचीलापन विकसित करने हेतु दिए जाने वाले महत्त्व के हिसाब से व्यवस्थित करें -

- A. विश्रांति काल
- B. तैयारी काल - I
- C. तैयारी काल - II
- D. तैयारी काल - III
- E. स्पर्धा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 21052931121. 1
- 21052931122. 2
- 21052931123. 3
- 21052931124. 4

Question Number : 132 Question Id : 2105297918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange in sequence the steps involved in the sampling process

- A. Choose between probability and nonprobability sampling
- B. Specify sampling unit
- C. Validate sample
- D. Determine the necessary sample size
- E. Select appropriate sampling frame

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

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

Options :

21052931125. 1

21052931126. 2

21052931127. 3

21052931128. 4

**Question Number : 132 Question Id : 2105297918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नमूनीकरण की प्रक्रिया में चरण शामिल होते हैं -

- A. संभाव्यता और असंभाव्यता नमूनीकरण के मध्य चयन
- B. नमूना इकाई का ब्यौरा देना
- C. नमूने को विश्वसनीय बनाना
- D. आवश्यक नमूने के आकार का निर्धारण
- E. उपयुक्त नमूना प्रारूप का चयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931125. 1

21052931126. 2

21052931127. 3

21052931128. 4

Question Number : 133 Question Id : 2105297919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following duties after testing while administering a test, in an ascending order:

- A. Interpreting results
- B. Comparing raw scores
- C. Comparing results with norms
- D. Follow up
- E. Collecting scorecards

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

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

Options :

21052931129. 1

21052931130. 2

21052931131. 3

21052931132. 4

**Question Number : 133 Question Id : 2105297919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परीक्षण के पश्चात् परीक्षण संचालन के निम्नलिखित कर्तव्यों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. परिणाम की व्याख्या
- B. अपरिष्कृत आंकड़े बदलना
- C. नियमों के साथ परिणामों की तुलना
- D. फोलोअप
- E. आंकड़ा पत्र इकट्ठा करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931129. 1

21052931130. 2

21052931131. 3

21052931132. 4

Question Number : 134 Question Id : 2105297920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following phases of memory in the correct sequence from first to last

- A. Learning
- B. Recall
- C. Recognition
- D. Retention

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

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

Options :

21052931133. 1

21052931134. 2

21052931135. 3

21052931136. 4

Question Number : 134 Question Id : 2105297920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित स्मृति की अवस्थाओं को प्रथम से अंतिम के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. शिक्षण

B. स्मरण

C. पहचान

D. प्रतिधारण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. A, B, C, D

2. A, D, B, C

3. A, C, D, B

4. A, D, C, B

Options :

21052931133. 1

21052931134. 2

21052931135. 3

21052931136. 4

Question Number : 135 Question Id : 2105297921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following muscles based on their origin in a sequence from top to bottom

- A. Pectoralis minor
- B. Serratus posterior Inferior
- C. Coracobrachialis
- D. Levator scapulae

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

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

Options :

- 21052931137. 1
- 21052931138. 2
- 21052931139. 3
- 21052931140. 4

Question Number : 135 Question Id : 2105297921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित मांसपेशियों के उद्गम को शीर्षस्थ से निम्नस्थ क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. पैक्टोरैलिस माइनर
- B. सिरैटस पोस्टेरियर इनफीरियर
- C. कोरेको ब्रैकिआटिक्स
- D. लिवेटर स्कैपुले

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052931137. 1

21052931138. 2

21052931139. 3

21052931140. 4

Question Number : 136 Question Id : 2105297922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: Paired t-test is used to compare two related means (μ_1 and μ_2)

Statement II: The t-test is a method used for inferential statistics

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

21052931141. 1

21052931142. 2

21052931143. 3

21052931144. 4

Question Number : 136 Question Id : 2105297922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : युग्मित t - टेस्ट का प्रयोग दो संबंधित माध्यों (μ_1 और μ_2) की तुलना के लिए किया जाता है।

कथन-II : t - टेस्ट एक पद्धति है, जिसे आनुमानिक सांख्यिकी के लिए प्रयोग में लाया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
4. कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052931141. 1

21052931142. 2

21052931143. 3

21052931144. 4

Question Number : 137 Question Id : 2105297923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: The term fat-free mass and lean body mass are often considered interchangeable when they should not be

Reason R: The lean body mass contains a small percentage of essential fat stores (perhaps as much as 3%), chiefly within the central nervous system, the marrow of bones and internal organs

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

21052931145. 1

21052931146. 2

21052931147. 3

21052931148. 4

Question Number : 137 Question Id : 2105297923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : फैटफ्री मास एवं लीन बॉडी मास शब्द को सामान्यतया अनुपरिवर्तनीय माना जाता है, जबकि इनमें ऐसा नहीं होना चाहिए।

तर्क (R) : लीन बॉडी मास में अनिवार्य फैट स्टोर का न्यून प्रतिशत (शायद 3 % तक), प्रमुखतया केंद्रीय नर्वस सिस्टम के भीतर, बोनमेरो एवं आंतरिक अंग शामिल रहते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052931145. 1

21052931146. 2

21052931147. 3

21052931148. 4

Question Number : 138 Question Id : 2105297924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: For vertical jump, one goes down at first from a standing position

Reason R: Going down from standing position increases the degree of stability

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

21052931149. 1

21052931150. 2

21052931151. 3

21052931152. 4

Question Number : 138 Question Id : 2105297924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : ऊंची कूद के लिए कोई खड़ी अवस्था से सबसे चिह्नित है पहले नीचे जाता है।

तर्क (R) : खड़ी अवस्था से नीचे जाने पर स्थायित्व के अंश में वृद्धि होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052931149. 1

21052931150. 2

21052931151. 3

21052931152. 4

Question Number : 139 Question Id : 2105297925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Female athletes should be allowed to train and compete in any sport during menstruation, provided that they know that no unpleasant symptoms will occur and that their performances will not be greatly affected

Reason R: Mild exercise does not appear to have a significant effect on menstrual disorders. However, heavy, intensive training and competition induce amenorrhea in some athletes are not very uncommon

In light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

21052931153. 1

21052931154. 2

21052931155. 3

21052931156. 4

Question Number : 139 Question Id : 2105297925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : महिला खिलाड़ियों को मासिकधर्म के दौरान प्रशिक्षण और किसी भी खेलको पूरा करने को अनुमति दी जानी चाहिए क्योंकि वे जानती हैं कि अप्रीतिकर लक्षण प्रकट नहीं होंगे और उनके प्रदर्शन पर कोई बड़ा प्रभाव नहीं पड़ेगा।

तर्क (R) : मासिकधर्म की गड़बड़ी पर हलके व्यायाम का कोई व्यापक प्रभाव परिलक्षित नहीं होता जबकि भारी, सघन प्रशिक्षण और प्रतियोगिताओं में कुछ खिलाड़ियों में एमेनोरिया की उत्पत्ति बहुत आम नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052931153. 1

21052931154. 2

21052931155. 3

21052931156. 4

Question Number : 140 Question Id : 2105297926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Speed performance can be improved like strength and endurance by training

Reason R: Speed has a complex nature as it depends on central nervous system to a considerable degree

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

21052931157. 1

21052931158. 2

21052931159. 3

21052931160. 4

Question Number : 140 Question Id : 2105297926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : प्रशिक्षण द्वारा गति प्रदर्शन भी विकसित किया जा सकता है जिस प्रकार शक्ति एवं सहनशीलता।

तर्क (R) : गति का जटिल स्वभाव होता है क्यों कि यह अधिकतम मात्रा में सेन्ट्रल नर्वस सिस्टम पर आधारित होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052931157. 1

21052931158. 2

21052931159. 3

21052931160. 4

Sub-Section Number : 2**Sub-Section Id :** 210529301**Question Shuffling Allowed :** Yes**Question Id : 2105297927 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :****Yes Group Comprehension Questions : No****Question Numbers : (141 to 145)**

Question Label : Comprehension

Read the given passage and answer the questions that follow

An experimental study was conducted to know the effect of ayurvedic medicine on the endurance performance of athletes. For this the researcher randomly divided 150 subjects into three groups i.e., experimental (N-50), placebo (N-50) and control (N-50). He framed the hypothesis that there will a significant improvement in endurance performance due to this ayurvedic medicine. At the start of the experiment, he conducted a pre-test of all three groups. After 12 weeks, he conducted a re-test. For the analysis of the data, he used one-way ANOVA test. The calculated F-value was 4.25 (Table value of F at 0.05 level is 3.06 and 0.01 level is 4.75). For further analysis he used t-test. The calculated t-value between the experimental and placebo group was 2.10 (table **value of t for 98**) at 0.05 level is 1.96 and 0.01 level is 2.58) Further, the calculated value of t between experimental and control group was 2.12. Similarly, the calculated t value between the placebo and the control group was 1.26.

Sub questions**Question Number : 141 Question Id : 2105297928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No****Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No****Option Orientation : Vertical****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is/ are correct?

- A. A significant difference at the 0.05 level was found between experimental and placebo group
- B. A significant difference at the 0.01 level was found between experimental and placebo group
- C. No significant difference was found between the control and placebo group

Choose the correct answer from the options given below

- 1. Only A is correct
- 2. Only A and C are correct
- 3. Only B is correct
- 4. Only B and C are correct

Options :

21052931161. 1

21052931162. 2

21052931163. 3

21052931164. 4

Question Number : 142 Question Id : 2105297929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which type of hypothesis has been taken in the study?

- 1. Null hypothesis
- 2. Directional (-ve) hypothesis
- 3. Directional (+ve) hypothesis
- 4. Descriptive hypothesis

Options :

21052931165. 1

21052931166. 2

21052931167. 3

21052931168. 4

Question Number : 143 Question Id : 2105297930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

**Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is/are correct about the calculated F ratio?

- A. F- ratio is significant at 0.05 level
- B. F-ratio is significant at 0.01 level
- C. F-ratio is not significant at any level

Choose the correct answer from the options given below

- 1. Only A is correct
- 2. Only B is correct
- 3. Only C is correct
- 4. Only A and B are correct

Options :

21052931169. 1

21052931170. 2

21052931171. 3

21052931172. 4

**Question Number : 144 Question Id : 2105297931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is/ are correct about the variables studied?

- A. Endurance is an independent variable
- B. Diet (Ayurvedic Medicine) is a dependent variable
- C. Endurance is a dependant variable
- D. Diet (Ayurvedic Medicine) is an independent variable

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

- 1. Only A is correct
- 2. Only B is correct
- 3. Only A and B are correct
- 4. Only C and D are correct

Options :

21052931173. 1

21052931174. 2

21052931175. 3

21052931176. 4

Question Number : 145 Question Id : 2105297932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The degree of freedom between groups and within groups will be

- 1. 2 and 147
- 2. 3 and 150
- 3. 3 and 148
- 4. 2 and 148

Options :

21052931177. 1

21052931178. 2

21052931179. 3

21052931180. 4

Question Id : 2105297927 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

खिलाड़ियों के सहनशील प्रदर्शन पर आयुर्वेदिक औषधि प्रभाव का एक प्रायोगिक अध्ययन किया गया। इसके लिए शोधकर्ता ने 150 विषयों को यादृच्छिक रूप से तीन समूहों में बांट दिया, जैसे प्रायोगिक (N - 50), प्लेसिबो (N - 50) और नियंत्रित (N - 50)।

उसने प्राकल्पित किया कि इस आयुर्वेदिक दवा के कारण सहनशीलता प्रदर्शन में यह उल्लेखनीय सुधार होगा। प्रयोग को शुरुआत में उसने सभी तीनों समूहों की पूर्व जांच की बाद सप्ताह के बाद उन्होंने उत्तर परीक्षण किया। आंकड़ों के विश्लेषण के लिए उसने एकदिशीय अनोवा टेस्ट (ANOVA test) का प्रयोग किया। गणना के बाद f - वैल्यू 4.25 था। (0.05 स्तर पर f - वैल्यू सारणी मान 3.06 और 0.01 स्तर पर 4.75)। आगे के विश्लेषण के लिए उन्होंने t टेस्ट का प्रयोग किया। प्रायोगिक और प्लेसिबो समूह के मध्य t वैल्यू की गणना 2.10 (0.5 स्तर पर t का सारणी मान (df98) 1.96 और 0.01 स्तर पर सारणी मान 2.58) थी। इसके बाद प्रायोगिक और नियंत्रित समूह के मध्य t का गणना मान 2.12 था। इसी प्रकार प्लेसिबो और नियंत्रित समूह के बीच t वैल्यू का गणना मान 1.26 था।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 2105297928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा/से सही है ?

- A. प्रायोगिक और प्लेसिबो समूह के बीच 0.05 के स्तर पर एक उल्लेखनीय अंतर पाया गया।
- B. प्रायोगिक और प्लेसिबो समूह के मध्य 0.01 के स्तर पर एक उल्लेखनीय अंतर पाया गया।
- C. नियंत्रित और प्लेसिबो समूह के मध्य कोई भी उल्लेखनीय अंतर नहीं पाया गया।

सही विकल्प चुनें :

- 1. केवल A सही है।
- 2. केवल A और C सही हैं।
- 3. केवल B सही है।
- 4. केवल B और C सही हैं।

Options :

21052931161. 1

21052931162. 2

21052931163. 3

21052931164. 4

Question Number : 142 Question Id : 2105297929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इस अध्ययन में प्राक्कल्पना का कौन सा प्रकार लिया गया ?

1. शून्य प्राक्कल्पना
2. निर्देशित (नकारात्मक) प्राक्कल्पना
3. निर्देशित (सकारात्मक) प्राक्कल्पना
4. वर्णित प्राक्कल्पना

Options :

21052931165. 1

21052931166. 2

21052931167. 3

21052931168. 4

Question Number : 143 Question Id : 2105297930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा/ से गणना के बाद f वैल्यू के लिए सही है ?

- A. F - अनुपात 0.05 स्तर पर उल्लेखनीय है।
- B. F - अनुपात 0.01 स्तर पर उल्लेखनीय है।
- C. F - अनुपात किसी भी स्तर पर उल्लेखनीय नहीं है।

सही विकल्प चुनें :

1. केवल A सही है।
2. केवल B सही है।
3. केवल C सही है।
4. केवल A और B सही हैं।

Options :

21052931169. 1

21052931170. 2

21052931171. 3

21052931172. 4

Question Number : 144 Question Id : 2105297931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा / से चरों के अध्ययन के बारे में सही हैं ?

- A. सहनशीलता स्वतंत्र चर है।
- B. आहार (आयुर्वेदिक औषधि) निर्भर चर है।
- C. सहनशीलता निर्भर चर है।
- D. आहार (आयुर्वेदिक औषधि) स्वतंत्र चर है।

सही विकल्प चुनें :

- 1. केवल A सही है।
- 2. केवल B सही है।
- 3. केवल A और B सही हैं।
- 4. केवल C और D सही हैं।

Options :

21052931173. 1

21052931174. 2

21052931175. 3

21052931176. 4

Question Number : 145 Question Id : 2105297932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समूहों के भीतर और समूहों के मध्य स्वतंत्रता का माप होगा -

1. 2 और 147
2. 3 और 150
3. 3 और 148
4. 2 और 148

Options :

21052931177. 1

21052931178. 2

21052931179. 3

21052931180. 4

Sub-Section Number : 3

Sub-Section Id : 210529302

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 2105297933 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

Read the given passage and answer the questions that follow

Research has established that the learning of motor skills is specific. This applies also to perceptual-motor movement since perception is involved in all voluntary movement except reflex action. Visual perception is very important in motor learning but information can be received through the channels of sound, touch, smell, taste and awareness of body position. In complex motor activity, the senses are used in an integrated manner. In the game of basketball, for instance, players use vision to shoot a basket, sound to hear the referees touch to feel the ball and kinesthetic sense to recognise their body position in relation to other players and the basket.

Effective control of the visual system depends on Visual acuity - the ability to see the objects clearly; Perceptual constancy - the ability to determine the difference if any, in size, shape and colour of the object; Depth perception - the ability to have awareness of the distance between objects; visual tracking - the ability to perceive a moving object.

Auditory, similar to visual perception consists of subskills and there is Awareness - ability to indicate that there is a sound or not; Discrimination - ability to discriminate between different tones and frequencies of sounds; Direction - the ability to determine the direction from which sound is coming and Figure-ground - the ability to distinguish a specific sound from other noises occurring at the same time.

In the kinesthetic system instead of using an eye or ear to receive information the kinesthetic system utilizes proprioceptors located in joints. Three skills closely related to kinesthetic perception are Balance - the ability of the individual to position the body in response to gravity; Body awareness refers to an understanding of the body in space and laterality - the ability to distinguish between the two sides (left and right) of the body.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 2105297934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Bending the body to the right or left while in a standing position is a specific kinesthetic perception and it is called

1. Directionability
2. Body awareness
3. Laterality
4. Figure-ground

Options :

21052931181. 1

21052931182. 2

21052931183. 3

21052931184. 4

Question Number : 147 Question Id : 2105297935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Recognizing the teacher's whistle from among voices in a physical education class is depending on a specific auditory perception and that is

1. Discrimination
2. Figure-ground
3. Directionability
4. Body awareness

Options :

21052931185. 1

21052931186. 2

21052931187. 3

21052931188. 4

Question Number : 148 Question Id : 2105297936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Watching a swinging suspended ball is a specific visual perception known as

1. Visual tracking
2. Visual acuity
3. Depth perception
4. Perceptual constancy

Options :

21052931189. 1

21052931190. 2

21052931191. 3

21052931192. 4

Question Number : 149 Question Id : 2105297937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Perception is involved in all voluntary movement. Identify various sensory inputs that are related to perception

A. Vision

B. Auditory

C. Kinesthetic

D. Reflex Action

E. Tactile

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

1. A, C, D and E only

2. A, B, C and E only

3. B, C, D and E only

4. A, B, C and D only

Options :

21052931193. 1

21052931194. 2

21052931195. 3

21052931196. 4

Question Number : 150 Question Id : 2105297938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Throwing a ball to the near basket rather than to the far basket is

1. Visual tracking
2. Visual consistency
3. Directionability
4. Depth perception

Options :

21052931197. 1

21052931198. 2

21052931199. 3

21052931200. 4

Question Id : 2105297933 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

अनुसंधान से विदित हुआ है कि गति - कौशल का अधिगम [learning] विशिष्ट है। यह प्रात्यक्षिक गति संवेग पर भी लागू होता है चूंकि प्रतिवर्त क्रिया को छोड़कर समस्त स्वैच्छिक संवेगों में प्रत्यक्षण शामिल होता है। गति अधिगम में दृश्य प्रत्यक्षण बहुत महत्वपूर्ण है लेकिन ज्ञान की प्राप्ति ध्वनि, स्पर्श, घ्राण, स्वाद एवं शारीरिक स्थिति की सजगता के माध्यमों से की जा सकती है। जटिल गति क्रियाकलापों में ऐसे संवेगों को एकीकृत रूप में प्रयोग में लाया जाता है। उदाहरण के रूप में बास्केटबाल के खेल में खिलाड़ी बास्केट को शूट करने के लिए दृष्टि, रेफरी को सुनने के लिए ध्वनि, गेंद को महसूस करने के लिए स्पर्श एवं बास्केट तथा अन्य खिलाड़ियों के संबंध में उनकी शारीरिक स्थिति का पता लगाने के लिए गति संवेग का प्रयोग करते हैं।

दृश्य प्रणाली का प्रभावी नियंत्रण दृष्टि - तीक्ष्ण - वस्तुओं को सुस्पष्टता के साथ देखने की क्षमता, प्रात्यक्षिक स्थिरता - वास्तु के आकार - प्रकार एवं रंग में फर्क, यदि कोई है, का पता लगाने की क्षमता, गहनता प्रत्यक्षण - वस्तुओं के बीच की दूरी को जानने की सजगता की क्षमता, दृश्य लक्ष्यानुसरण गतिमान वस्तु का पता लगाने की क्षमता पर निर्भर करता है।

प्रत्यक्षण की भांति ही श्रवण बोध में उप - कौशल शामिल है और ये हैं - सजगता ध्वनि है अथवा नहीं, इसका पता लगाने की क्षमता, विभेदन - ध्वनियों की आवृत्ति एवं विभिन्न बलों के बीच विभेद करने की क्षमता, दिशा - बोध - ध्वनि के आने की दिशा का पता लगाने की क्षमता आकृति - भूमि - एक ही समय होने वाली अन्य कोलाहल ध्वनियों में से विशेष ध्वनि का पता लगाने की क्षमता।

गतिसंवेगी प्रणाली में सूचना प्राप्त करने के लिए आंख अथवा कान का प्रयोग करने की बजाए गतिसंवेगी प्रणाली जोड़ों में स्थित प्रोपियोसेप्टर का प्रयोग करती है। गतिसंवेगी प्रत्यक्षण से संबंधित तीन मुख्य कौशल है - बेलेस - गुरुत्वाकर्षण के सन्दर्भ में शरीर की पोजीशन की व्यक्ति की क्षमता, शरीर सजगता का संबंध खेल में शरीर की स्थिति के बारे में समझ एवं पार्श्विकता - शरीर के दोनों तरफ (दाये एवं बायें) के बीच के भेद की क्षमता !

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 2105297934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खड़े होने की स्थिति में [standup position] शरीर को दायें अथवा बायें ओर झुकाना विशिष्ट गतिसंवेगी प्रत्यक्षण [kinesthetic perception] है और इसे क्या कहते हैं ?

1. दिशा सजगता [direction ability]
2. शरीर सजगता [body awareness]
3. पार्श्विकता [laterality]
4. आकार भूमि (Figure-ground)

Options :

21052931181. 1

21052931182. 2

21052931183. 3

21052931184. 4

Question Number : 147 Question Id : 2105297935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शारीरिक शिक्षा की कक्षा में विभिन्न स्वरों के बीच में से अध्यापक की सीटी की पहचान करना विशिष्ट श्रवणबोध प्रत्यक्षण पर निर्भर करता है और वह है :

1. विभेदन
2. आकार - भूमि
3. दिशा - सक्षमता
4. शरीर सजगता

Options :

21052931185. 1

21052931186. 2

21052931187. 3

21052931188. 4

Question Number : 148 Question Id : 2105297936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

झूलती हुई गेंद देखने को विशिष्ट दृष्टि प्रत्यक्षण [visual perception] में क्या कहते हैं ?

1. दृश्य लक्ष्यानुसरण
2. दृष्टि तीक्ष्णता
3. गहनता प्रत्यक्षण
4. प्रात्यक्षिक स्थिरता

Options :

21052931189. 1

21052931190. 2

21052931191. 3

21052931192. 4

Question Number : 149 Question Id : 2105297937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समस्त स्वैच्छिक संवेगों में प्रत्यक्षण होता है। ऐसे विविध संवेगी आगतों का पता लगायें जो प्रत्यक्षण से संबंधित है :

- A. दृष्टि
- B. श्रवण बोध
- C. गतिसंवेगी
- D. परिवर्त क्रिया
- E. स्पर्शनीय

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

Options :

- 21052931193. 1
- 21052931194. 2
- 21052931195. 3
- 21052931196. 4

Question Number : 150 Question Id : 2105297938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गेंद को दूर की बास्केट में फेंकने की बजाय पास की बास्केट में फेंकने को क्या कहते हैं ?

- 1. दृश्यलक्ष्यानुसरण
- 2. दृश्य स्थिरता
- 3. दिशा सक्षमता
- 4. गहनता प्रत्यक्षण

Options :

21052931197. 1

21052931198. 2

21052931199. 3

21052931200. 4