

National Testing Agency

Question Paper Name : 47 Physical Education 07th Jan 2026 Shift 2
Subject Name : 47 Physical Education
Creation Date : 2026-01-07 20:05:14
Duration : 180
Total Marks : 300
Display Marks: Yes

Physical Education and General Paper

Group Number : 1
Group Id : 61198725
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 180
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 300

General Paper

Section Id : 61198749
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 42
Number of Questions to be attempted : 42
Section Marks : 100
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 611987145
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : No

Question Id : 6119873697 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the marks obtained by six students A-F in six different subjects S1 to S6 having 160, 160, 120, 120, 200 and 240 as maximum marks, respectively. Based on the data in the table, answer the questions that follow:

Students-wise Details of Marks obtained

Student	Marks obtained in subject					
	S1 (Out of 160)	S2 (Out of 160)	S3 (Out of 120)	S4 (Out of 120)	S5 (Out of 200)	S6 (Out of 240)
A	80	84	66	56	154	150
B	120	100	84	76	136	132
C	128	72	64	70	144	160
D	84	130	96	84	104	168
E	64	128	90	92	174	70
F	70	96	60	56	164	100

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 6119873698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the overall respective percentages of marks scored by student A and student B, in all the subjects together?

1. 55% and 62.8%
2. 56% and 63.8%
3. 57% and 61.8%
4. 59% and 64.8%

Options :

- 61198714401. 1
- 61198714402. 2
- 61198714403. 3
- 61198714404. 4

Question Number : 2 Question Id : 6119873699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the average marks scored by all the students in the subjects S5 and subject S6, respectively?

1. 142 and 130
2. 144 and 128
3. 146 and 130
4. 148 and 126

Options :

- 61198714405. 1
- 61198714406. 2
- 61198714407. 3
- 61198714408. 4

Question Number : 3 Question Id : 6119873700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the ratio of the total marks scored by student B in all the subjects to the total marks scored by student E in all subjects?

1. 26 : 27
2. 108 : 103
3. 16 : 17
4. 46 : 47

Options :

- 61198714409. 1
- 61198714410. 2
- 61198714411. 3
- 61198714412. 4

Question Number : 4 Question Id : 6119873701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If for getting first division, a student needs to score minimum 65% marks in aggregate, then the number of students getting first division is:

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

Options :

- 61198714413. 1
- 61198714414. 2
- 61198714415. 3
- 61198714416. 4

Question Number : 5 Question Id : 6119873702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The marks scored by student B and student C together in subjects S1 is approximately ___% more than the marks scored by student A, student D and student E together in the same subject.

1. 8.77
2. 9.66
3. 10.53
4. 11.67

Options :

- 61198714417. 1
- 61198714418. 2
- 61198714419. 3
- 61198714420. 4

Question Id : 6119873697 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका में छः विद्यार्थियों A-F द्वारा क्रमशः 160, 160, 120, 120, 200 और 240 अधिकतम अंक वाले छह विषयों S1 से S6 में प्राप्तांकों को दर्शाया गया है। तालिका में प्रदत्त डेटा के आधार पर आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

प्राप्तांकों का विद्यार्थी-वार विवरण

विद्यार्थी	विषय में प्राप्तांक					
	S1 (160 में से)	S2 (160 में से)	S3 (120 में से)	S4 (120 में से)	S5 (200 में से)	S6 (240 में से)
A	80	84	66	56	154	150
B	120	100	84	76	136	132
C	128	72	64	70	144	160
D	84	130	96	84	104	168
E	64	128	90	92	174	70
F	70	96	60	56	164	100

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 6119873698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विद्यार्थी A तथा विद्यार्थी B द्वारा सभी विषयों में मिलाकर प्राप्तांकों का कुल प्रतिशत क्रमशः कितना होगा?

1. 55% और 62.8%
2. 56% और 63.8%
3. 57% और 61.8%
4. 59% और 64.8%

Options :

61198714401. 1
61198714402. 2
61198714403. 3
61198714404. 4

Question Number : 2 Question Id : 6119873699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सभी विद्यार्थियों द्वारा विषय S5 तथा विषय S6 में प्राप्त अंकों का औसत क्रमशः क्या है?

1. 142 और 130
2. 144 और 128
3. 146 और 130
4. 148 और 126

Options :

61198714405. 1
61198714406. 2
61198714407. 3
61198714408. 4

Question Number : 3 Question Id : 6119873700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विद्यार्थी B द्वारा सभी विषयों में प्राप्त कुल अंकों का विद्यार्थी E द्वारा सभी विषयों में कुल अंकों से अनुपात क्या है?

1. 26 : 27
2. 108 : 103
3. 16 : 17
4. 46 : 47

Options :

61198714409. 1
61198714410. 2
61198714411. 3
61198714412. 4

Question Number : 4 Question Id : 6119873701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि प्रथम श्रेणी प्राप्त करने के लिए, एक विद्यार्थी को कुल मिलाकर न्यूनतम 65% अंक प्राप्त करने की आवश्यकता होती है, तो प्रथम श्रेणी प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

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

Options :

61198714413. 1
61198714414. 2
61198714415. 3
61198714416. 4

Question Number : 5 Question Id : 6119873702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विद्यार्थी B व विद्यार्थी C द्वारा मिलाकर विषय S1 में प्राप्त अंक उसी विषय में विद्यार्थी E द्वारा मिलाकर प्राप्त किए अंकों से लगभग ___% अधिक है।

1. 8.77
2. 9.66
3. 10.53
4. 11.67

Options :

61198714417. 1
61198714418. 2
61198714419. 3
61198714420. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

611987146

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

No

Question Number : 6 Question Id : 6119873703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are the core social and emotional skills and competencies of self-regulation that are listed under Collaborative for Academic, Social and Emotional Learning (CASEL)?

- A. Self-Management
- B. Self-Awareness
- C. Relationship Skills
- D. Social awareness
- E. Responsible decision making

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

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

Options :

- 61198714421. 1
- 61198714422. 2
- 61198714423. 3
- 61198714424. 4

Question Number : 6 Question Id : 6119873703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से आत्मनियमन के मुख्य सामाजिक और भावनात्मक कौशल तथा सामर्थ्य हैं जो अकादमिक, सामाजिक और भावनात्मक अधिगम के लिए भागीदारी (सीएसईएल) के तहत सूचीबद्ध हैं?

- A. आत्म-प्रबंधन
- B. आत्म-बोध
- C. संबंध कौशल
- D. सामाजिक बोध
- E. उत्तरदायीपूर्ण निर्णय लेना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714421. 1
- 61198714422. 2
- 61198714423. 3
- 61198714424. 4

Question Number : 7 Question Id : 6119873704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An overestimated prediction about the probability of an event based on frequency of the event's past occurrences is known as:

1. Hindsight bias
2. Availability heuristic
3. Representativeness heuristic
4. Divergent thinking

Options :

- 61198714425. 1
- 61198714426. 2
- 61198714427. 3
- 61198714428. 4

Question Number : 7 Question Id : 6119873704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आशातीत (overestimated) पिछली घटनाओं की आवृत्ति के आधार पर किसी घटना की संभाव्यता के बारे में भविष्यवाणी को क्या कहा जाता है:

1. पश्च दृष्टि पूर्वाग्रह
2. उपलब्धता स्वतःशोध
3. प्रतिनिधिकता स्वतःशोध
4. अपसारी-चिन्तन

Options :

- 61198714425. 1
- 61198714426. 2
- 61198714427. 3
- 61198714428. 4

Question Number : 8 Question Id : 6119873705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The SWAYAMPARBHA channel : 05 with the theme of 'Information, Communication and Management Studies' is named as:

1. SANSKRITI
2. SAARASWAT
3. PRABANDHAN
4. PRABODH

Options :

- 61198714429. 1
- 61198714430. 2
- 61198714431. 3
- 61198714432. 4

Question Number : 8 Question Id : 6119873705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

‘सूचना, संचार और प्रबंधन अध्ययन’ की थीम के साथ स्वयंप्रभा चैनल : 05 को क्या नाम दिया गया:

1. SANSKRITI
2. SAARASWAT
3. PRABANDHAN
4. PRABODH

Options :

61198714429. 1
61198714430. 2
61198714431. 3
61198714432. 4

Question Number : 9 Question Id : 6119873706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are the prominent features of Self-directed learning?

- A. Passive learning
- B. Extension of learning
- C. Taking ownership of learning
- D. Teacher-centered learning
- E. Self-monitoring

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

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

Options :

61198714433. 1
61198714434. 2
61198714435. 3
61198714436. 4

Question Number : 9 Question Id : 6119873706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आत्म-निर्देशित अधिगम की प्रमुख विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं?

- A. निष्क्रिय अधिगम
- B. अधिगम का विस्तार
- C. अधिगम का स्वामित्व लेना
- D. शिक्षक-केंद्रित अधिगम
- E. आत्म-अन्वीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714433. 1
- 61198714434. 2
- 61198714435. 3
- 61198714436. 4

Question Number : 10 Question Id : 6119873707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During a live online math tutorial, a teacher wants to demonstrate problem-solving techniques and equations visually. Which software/tool would best support this instructional method?

- 1. Adobe Illustrator
- 2. Camtasia
- 3. Jamboard
- 4. Kahoot

Options :

- 61198714437. 1
- 61198714438. 2
- 61198714439. 3
- 61198714440. 4

Question Number : 10 Question Id : 6119873707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक लाइव ऑनलाइन गणित के ट्यूटोरियल के दौरान शिक्षक दृश्य रूप में समस्या-हल करने की तकनीकों और समीकरणों का प्रदर्शन करना चाहता है। इसे निर्देशात्मक पद्धति को कौनसा सॉफ्टवेयर/साधन सबसे अच्छी तरह से सपोर्ट करेगा?

1. एडोबी एलस्ट्रेटर
2. कैमटासिया
3. जैमबोर्ड
4. काहूट

Options :

- 61198714437. 1
- 61198714438. 2
- 61198714439. 3
- 61198714440. 4

Question Number : 11 Question Id : 6119873708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the correct statements.

- A. Panel study is a type of longitudinal research.
- B. Cohort study is a type of longitudinal research.
- C. Panel study is a type of cross-sectional research.
- D. Cohort study is a type of cross-sectional research.

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

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

Options :

- 61198714441. 1
- 61198714442. 2
- 61198714443. 3
- 61198714444. 4

Question Number : 11 Question Id : 6119873708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सही कथनों की पहचान कीजिए:

- A. पैनल अध्ययन अनुदैर्घ्य शोध का एक प्रकार है।
- B. सहगण (कोहॉर्ट) अध्ययन अनुदैर्घ्य शोध का एक प्रकार है।
- C. पैनल अध्ययन प्रतिनिध्यात्मक (क्रॉस-सैक्शनल) शोध का एक प्रकार है।
- D. सहगण (कोहॉर्ट) अध्ययन प्रतिनिध्यात्मक (क्रॉस-सैक्शनल) शोध का एक प्रकार है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714441. 1
- 61198714442. 2
- 61198714443. 3
- 61198714444. 4

Question Number : 12 Question Id : 6119873709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In a research study, a group that experiences the manipulated independent variables is generally known as:

- 1. Placebo group
- 2. Control group
- 3. Independent group
- 4. Experimental group

Options :

- 61198714445. 1
- 61198714446. 2
- 61198714447. 3
- 61198714448. 4

Question Number : 12 Question Id : 6119873709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी शोध अध्ययन में ऐसे समूह को, जो छलयोजित अनाश्रित चरों का अनुभव करता है, सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- 1. प्लेसीबो समूह
- 2. नियंत्रण समूह
- 3. अनाश्रित समूह
- 4. प्रायोगिक समूह

Options :

- 61198714445. 1
- 61198714446. 2
- 61198714447. 3
- 61198714448. 4

Question Number : 13 Question Id : 6119873710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Identify the discrete variables.

- A. Number of students in each class of a school
- B. Number of heads obtained in ten tosses of a coin
- C. Marks scored by students in an objective type examination with negative marking for incorrect responses
- D. Height of students in a school

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

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

Options :

- 61198714449. 1
- 61198714450. 2
- 61198714451. 3
- 61198714452. 4

Question Number : 13 Question Id : 6119873710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

असतत चरों की पहचान कीजिए:

- A. किसी विद्यालय की प्रत्येक कक्षा में छात्रों की संख्या
- B. किसी सिक्के को दस बार उछाले जाने पर प्राप्त हेड की संख्या
- C. वस्तुनिष्ठ प्रकार की परीक्षा में गलत उत्तरों के लिए ऋणात्मक अंक के साथ छात्रों के प्राप्तांक
- D. विद्यालय में छात्रों के कद की ऊँचाई

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714449. 1
- 61198714450. 2
- 61198714451. 3
- 61198714452. 4

Question Number : 14 Question Id : 6119873711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following statistical measures in increasing order of their values for a given dataset.

- A. 6th decile
- B. 3rd quartile
- C. Median
- D. 70th percentile

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

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

Options :

- 61198714453. 1
- 61198714454. 2
- 61198714455. 3
- 61198714456. 4

Question Number : 14 Question Id : 6119873711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी दिए गए आँकड़ों के समुच्चय के लिए निम्नलिखित सांख्यिकीय मापनों को उनके मानों के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. छठा दशमक
- B. तृतीय चतुर्थक
- C. माधिका
- D. 70वाँ शतमक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714453. 1
- 61198714454. 2
- 61198714455. 3
- 61198714456. 4

Question Number : 15 Question Id : 6119873712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical student's t-test is useful for testing the

- A. significance of difference between two sample means
- B. independence of attributes
- C. significance of correlation coefficient
- D. analysis of variance

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 :

- 61198714457. 1
- 61198714458. 2
- 61198714459. 3
- 61198714460. 4

Question Number : 15 Question Id : 6119873712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

छात्रों का टी-परीक्षण किसके परीक्षण के लिए उपयोगी है:

- A. दो प्रतिदर्श मध्यमानों के बीच अंतर की सार्थकता
- B. गुणों की स्वतंत्रता
- C. सहसंबंध गुणांक की सार्थकता
- D. प्रसरण का विश्लेषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714457. 1
- 61198714458. 2
- 61198714459. 3
- 61198714460. 4

Question Number : 16 Question Id : 6119873713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In mediated communication audience attention is considered as a:

1. Human liability
2. Scarce resource
3. Visibility product
4. Regulated liability

Options :

- 61198714461. 1
- 61198714462. 2
- 61198714463. 3
- 61198714464. 4

Question Number : 16 Question Id : 6119873713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

माध्यत संप्रेषण में श्रोता के ध्यान को माना जाता है:

1. मानवीय देयता
2. अपर्याप्त संसाधन
3. दृश्यता उत्पाद
4. विनियमित देयता

Options :

- 61198714461. 1
- 61198714462. 2
- 61198714463. 3
- 61198714464. 4

Question Number : 17 Question Id : 6119873714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is labelled as the second self?

1. The telephone
2. The radio
3. The television
4. The computer

Options :

- 61198714465. 1
- 61198714466. 2
- 61198714467. 3
- 61198714468. 4

Question Number : 17 Question Id : 6119873714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किसे दूसरे स्व (सेकंड सेल्फ) की तरह वर्गीकृत किया जाता है?

1. टेलीफोन
2. रेडियो
3. टेलीविजन
4. कंप्यूटर

Options :

61198714465. 1

61198714466. 2

61198714467. 3

61198714468. 4

Question Number : 18 Question Id : 6119873715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The 'interactive society' is characterized by the following:

- A. Non-electronic communication
- B. Networked integration
- C. Multi-media
- D. Digitisation
- E. Uncultured media environment

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, B and E Only

Options :

61198714469. 1

61198714470. 2

61198714471. 3

61198714472. 4

Question Number : 18 Question Id : 6119873715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'अन्योन्यक्रियात्मक समाज' निम्न के द्वारा अभिलक्षित होता है:

- A. गैर-इलेक्ट्रानिक संचार
- B. नेटवर्क युक्त एकीकरण
- C. जनसंचार
- D. अंकरूपण (डिजिटाइजेशन)
- E. असंस्कृत जनसंचार माध्यम परिवेश

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 A, B और E

Options :

- 61198714469. 1
- 61198714470. 2
- 61198714471. 3
- 61198714472. 4

Question Number : 19 Question Id : 6119873716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following can be categorized under electronically-based communication?

- A. Typographic
- B. Audio-visual
- C. Computer-mediated
- D. Personal conversation
- E. Cylinder press

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 :

- 61198714473. 1
- 61198714474. 2
- 61198714475. 3
- 61198714476. 4

Question Number : 19 Question Id : 6119873716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किसे इलेक्ट्रॉनिक आधारित संचार की श्रेणी में रखा जा सकता है?

- A. मुद्रण कला संबंधी संचार
- B. श्रव्य - दृश्य संचार
- C. कंप्यूटर माध्यम संचार
- D. व्यक्तिगत वार्तालाप संचार
- E. सिलिंडर प्रेस संचार

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 A, D और E

Options :

- 61198714473. 1
- 61198714474. 2
- 61198714475. 3
- 61198714476. 4

Question Number : 20 Question Id : 6119873717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Term)		LIST-II (Description)	
A.	Natural sign	I.	Less certainty of response in artificial signs
B.	Artificial sign	II.	Those things that are represented in nature
C.	Signal	III.	Those that are constructed in the social world
D.	Symbol	IV.	Artificial signs that produce predictable responses

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

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

Options :

- 61198714477. 1
- 61198714478. 2
- 61198714479. 3
- 61198714480. 4

Question Number : 20 Question Id : 6119873717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (शब्दावली)		सूची -II (विवरण)	
A.	प्राकृतिक संकेत	I.	कृत्रिम संकेतों में प्रत्युत्तर प्राप्त होने की निश्चितता कम होना।
B.	कृत्रिम संकेत	II.	वे बातें जिनका प्रतिनिधित्व प्रकृति में होता है।
C.	सिगनल	III.	वे बातें जिनकी संरचना सामाजिक जगत में होती है।
D.	प्रतीक	IV.	वे कृत्रिम संकेत जिनसे पूर्वानुमेय प्रत्युत्तर प्राप्त होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714477. 1
61198714478. 2
61198714479. 3
61198714480. 4

Question Number : 21 Question Id : 6119873718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For aiming a target a person gets one rupee each time when he hits it and loses one rupee when he misses it. If he gets Rs 40 after aiming at the target one hundred times, then how many times did he miss the target?

1. 30
2. 40
3. 60
4. 70

Options :

61198714481. 1
61198714482. 2
61198714483. 3
61198714484. 4

Question Number : 21 Question Id : 6119873718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी लक्ष्य पर निशाना साधने के लिए, एक व्यक्ति को प्रत्येक बार एक (1) रुपया मिलता है जब वह सही निशाना लगाता है और वह एक (1) रुपया खो देता है जब वह गलत निशाना लगाता है। अगर लक्ष्य पर 100 बार निशाना लगाने के बाद उसे 40 रुपये प्राप्त होते हैं, तब कितनी बार उसने निशाना गलत लगाया?

1. 30
2. 40
3. 60
4. 70

Options :

61198714481. 1
61198714482. 2
61198714483. 3
61198714484. 4

Question Number : 22 Question Id : 6119873719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Three successive discounts of 10%, 25% and 35% on the marked price of an item are equivalent to a single discount of:

1. ~ 56.1%
2. ~ 43.9%
3. 70%
4. ~ 50.2%

Options :

61198714485. 1
61198714486. 2
61198714487. 3
61198714488. 4

Question Number : 22 Question Id : 6119873719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर तीन क्रमागत बट्टे 10%, 25% और 35% के समकक्ष एक बट्टा होगा:

1. ~ 56.1%
2. ~ 43.9%
3. 70%
4. ~ 50.2%

Options :

61198714485. 1
61198714486. 2
61198714487. 3
61198714488. 4

Question Number : 23 Question Id : 6119873720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A car travels from city A to city B with a constant speed. If the speed of the car is increased by 20 km/h it will reach destination 1 hour earlier. On the other hand, if its speed decreases by 20 km/h, it reaches 2 hours later than scheduled time. What is the usual time if it travels with routine speed?

1. 2 hr
2. 4 hr
3. 8 hr
4. 10 hr

Options :

61198714489. 1
61198714490. 2
61198714491. 3
61198714492. 4

Question Number : 23 Question Id : 6119873720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक कार शहर A से शहर B तक स्थिर गति से यात्रा करती है। अगर कार की गति 20 किमी./घं. बढ़ाई जाती है तब वह गंतव्य 1 घंटे जल्दी पहुंचेगी। वहीं दूसरी ओर, अगर गति 20 किमी./घं. घटाई जाती है, तब वह अपने अनुसूचित समय से 2 घंटा देरी से पहुँचेगी। अगर वह नेमी गति से यात्रा करती है, तब उसका सामान्य समय क्या है?

1. 2 घंटा
2. 4 घंटा
3. 8 घंटा
4. 10 घंटा

Options :

61198714489. 1
61198714490. 2
61198714491. 3
61198714492. 4

Question Number : 24 Question Id : 6119873721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The present ages of three persons are in the proportion 4 : 5 : 7. Seven years ago, the sum of their ages was 59 years. The present age of youngest of them is

1. 15 years
2. 20 years
3. 25 years
4. 35 years

Options :

61198714493. 1
61198714494. 2
61198714495. 3
61198714496. 4

Question Number : 24 Question Id : 6119873721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु 4 : 5 : 7 के अनुपात में है। सात वर्ष पूर्व उन व्यक्तियों की आयु का कुल योग 59 वर्ष था। वर्तमान में उनमें से सबसे कनिष्ठ व्यक्ति की आयु कितनी है?

1. 15 वर्ष
2. 20 वर्ष
3. 25 वर्ष
4. 35 वर्ष

Options :

- 61198714493. 1
- 61198714494. 2
- 61198714495. 3
- 61198714496. 4

Question Number : 25 Question Id : 6119873722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In a certain coding language, if the word 'DRIVE' is coded as 'GOLSH', then the word 'COINS' will be coded as:

1. FKKOU
2. EKLPV
3. FLLKV
4. ELKPU

Options :

- 61198714497. 1
- 61198714498. 2
- 61198714499. 3
- 61198714500. 4

Question Number : 25 Question Id : 6119873722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक निश्चित कूटलेखन भाषा में, शब्द 'DRIVE' को 'GOLSH' से कूटित किया जाता है, तब शब्द 'COINS' का कूट होगा:

1. FKKOU
2. EKLPV
3. FLLKV
4. ELKPU

Options :

- 61198714497. 1
- 61198714498. 2
- 61198714499. 3
- 61198714500. 4

Question Number : 26 Question Id : 6119873723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"Just look around yourself, everything around us is so intelligently organized. Obviously this world must have been created by an intelligent God." Which of the following fallacy is committed in the above argument?

1. Hasty Generalization
2. Begging the question
3. Equivocation
4. Slippery slope

Options :

- 61198714501. 1
- 61198714502. 2
- 61198714503. 3
- 61198714504. 4

Question Number : 26 Question Id : 6119873723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"अपने चारों ओर दृष्टिपात करें हमारे चारों ओर की वस्तुएँ अत्यंत बुद्धिमानी से व्यवस्थित की गई हैं। स्पष्ट है कि यह संसार किसी बुद्धिमान ईश्वर द्वारा सृजित किया गया है।" उपर्युक्त कथन में कौन-सा तर्कदोष है?

1. अविचारित सामान्यीकरण
2. आत्माश्रय दोष
3. अनेकार्थकता
4. फिसलनयुक्त ढलान

Options :

- 61198714501. 1
- 61198714502. 2
- 61198714503. 3
- 61198714504. 4

Question Number : 27 Question Id : 6119873724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the statement 'No fishes are mammals' is given as false, then which of the following proposition can be immediately inferred to be true?

1. Some fishes are mammals
2. All fishes are mammals
3. Some fishes are not mammals
4. All mammals are fishes

Options :

- 61198714505. 1
- 61198714506. 2
- 61198714507. 3
- 61198714508. 4

Question Number : 27 Question Id : 6119873724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि यह कथन 'कोई भी मछली स्तनपायी नहीं होती' को गलत माना जाता है तो तत्काल निम्नलिखित किसी प्रतिज्ञप्ति के सत्य होने का अनुमान लगाया जा सकता है?

1. कुछ मछलियाँ स्तनपायी होती हैं।
2. सभी मछलियाँ स्तनपायी होती हैं।
3. कुछ मछलियाँ स्तनपायी नहीं होती हैं।
4. सभी स्तनपायी मछलियाँ होती हैं।

Options :

- 61198714505. 1
- 61198714506. 2
- 61198714507. 3
- 61198714508. 4

Question Number : 28 Question Id : 6119873725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are logically equivalent?

- A. All non-bovines are cats
- B. No cats are bovines
- C. All cats are non-bovines
- D. No bovines are cats

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

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

Options :

- 61198714509. 1
- 61198714510. 2
- 61198714511. 3
- 61198714512. 4

Question Number : 28 Question Id : 6119873725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित कथनों में से कौन-से कथन तार्किक दृष्टि से समतुल्य हैं?

- A. सभी गैर-गोजातीय बिल्लियाँ होते हैं।
- B. कोई भी बिल्ली गोजातीय नहीं होती है।
- C. सभी बिल्लियाँ गैर-गोजातीय होती हैं।
- D. कोई भी गोजातीय, बिल्लियाँ नहीं होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714509. 1
- 61198714510. 2
- 61198714511. 3
- 61198714512. 4

Question Number : 29 Question Id : 6119873726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are true?

- A. Validity is an attribute of deductive argument.
- B. Validity can be attributed to any single proposition.
- C. In a valid argument all of its premises have to be true.
- D. A valid deductive argument can not have all true premises and a false conclusion.

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

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

Options :

- 61198714513. 1
- 61198714514. 2
- 61198714515. 3
- 61198714516. 4

Question Number : 29 Question Id : 6119873726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- A. वैधता, निगमनात्मक युक्ति की विशेषता है।
- B. वैधता को किसी एकल प्रतिज्ञप्ति पर गुणारोपित किया जा सकता है।
- C. किसी वैध युक्ति में इसकी सभी आधारिकाओं का सत्य होना अपेक्षित है।
- D. किसी वैध निगमनात्मक युक्ति में सभी सत्य आधारिकाएँ और एक गलत निष्कर्ष नहीं हो सकता।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714513. 1
- 61198714514. 2
- 61198714515. 3
- 61198714516. 4

Question Number : 30 Question Id : 6119873727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following arguments is fallacious because the middle term is present in both positive and negative instances and violates the rule that it should not be present in the negative instances?

- 1. Fire is cold because it is a substance
- 2. The hill has fire because it is knowable
- 3. Sound is eternal because it is produced
- 4. Wherever there is fire there is smoke

Options :

- 61198714517. 1
- 61198714518. 2
- 61198714519. 3
- 61198714520. 4

Question Number : 30 Question Id : 6119873727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित कथनों में से किस कथन में तर्कदोष है क्योंकि मध्यम पद अन्वय दृष्टांत और निषेधात्मक दृष्टांत दोनों में मौजूद है और इससे इस नियम का उल्लंघन होता है कि यह निषेधात्मक दृष्टांतों में मौजूद नहीं होना चाहिए।

1. आग ठंडी होती है क्योंकि यह तत्व है।
2. पहाड़ी में आग है क्योंकि यह श्रेय है।
3. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि इसे उत्पन्न किया जाता है।
4. जहाँ कहीं आग होती है तो वहाँ धुँआ होता है।

Options :

- 61198714517. 1
- 61198714518. 2
- 61198714519. 3
- 61198714520. 4

Question Number : 31 Question Id : 6119873728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An exciting new evolution of the World Wide Web (WWW) providing machine-readable and machine-comprehensible information far beyond the current capabilities is called:

1. Dynamic Web
2. Web Browser
3. Semantic Web
4. Static Web

Options :

- 61198714521. 1
- 61198714522. 2
- 61198714523. 3
- 61198714524. 4

Question Number : 31 Question Id : 6119873728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्तमान सामर्थ्य से कहीं परे जा कर मशीन पठनीय और मशीन बोधगम्य सूचना प्रदान करने वाले विश्वव्यापी वेब (WWW) के रोमांचक नवीन उद्भव को निम्न में से क्या कहा जाता है?

1. गति वेब
2. वेब ब्राउजर
3. सिमेंटिक वेब
4. स्थिर वेब

Options :

- 61198714521. 1
- 61198714522. 2
- 61198714523. 3
- 61198714524. 4

Question Number : 32 Question Id : 6119873729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is Bluetooth technology?

1. It means the technology can travel with the user; for instance, users can download software, email messages, and web pages onto a laptop or other mobile device
2. It refers to any type of operation accomplished without the use of a hard-wired connection
3. It refers to a wireless Personal Area Network (PAN) technology that transmits signal over short distances among cell phones, computers and other devices
4. It provides communication for devices owned by a single user that work over a short distance

Options :

- 61198714525. 1
- 61198714526. 2
- 61198714527. 3
- 61198714528. 4

Question Number : 32 Question Id : 6119873729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ब्लूटूथ प्रौद्योगिकी क्या है?

1. इसका अर्थ है कि प्रौद्योगिकी प्रयोक्ता के साथ चल सकती है; उदाहरणार्थ, प्रयोक्ता लेपटाप अथवा अन्य मोबाइल उपकरण पर सॉफ्टवेयर, ईमेल संदेश और वेब पृष्ठों को डाउनलोड कर सकते हैं।
2. इसका संकेत हार्ड-तार वाले कनेक्शन का प्रयोग किए बिना किए जाने वाले किसी प्रकार के प्रचालन की ओर है।
3. इसका अर्थ बे-तार पर्सनल एरिया नेटवर्क (PAN) प्रौद्योगिकी से है जो सेल फोन, कंप्यूटरों व अन्य उपकरणों के बीच छोटी दूरियों तक संकेतों (सिग्नल) का प्रेषण करती है।
4. यह एक प्रयोक्ता के उपकरणों हेतु संचार उपलब्ध कराता है जो छोटी दूरियों तक काम करता है।

Options :

- 61198714525. 1
- 61198714526. 2
- 61198714527. 3
- 61198714528. 4

Question Number : 33 Question Id : 6119873730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II in the context of MS-EXCEL

LIST-I (Cell Reference)		LIST-II (Definition and Features)	
A.	\$D\$5	I.	Mixed reference. Row is fixed and column is changeable when fill handle is used
B.	D\$5	II.	Mixed reference. Column is fixed and row is changeable when fill handle is used
C.	D5	III.	Absolute reference. Column and row are fixed when fill handle is used
D.	\$D5	IV.	Relative reference. Column and row are changeable when fill handle is used

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

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

Options :

61198714529. 1

61198714530. 2

61198714531. 3

61198714532. 4

Question Number : 33 Question Id : 6119873730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें (MS-EXCEL के संदर्भ में)

सूची -I (सैल संदर्भ)		सूची -II (परिभाषा व अभिलक्षण)	
A.	\$D\$5	I.	मिश्रित संदर्भ। जब फिल हैंडल का प्रयोग किया जाता है तो पंक्ति नियत रहती है और कॉलम परिवर्तनीय हो जाता है।
B.	\$D5	II.	मिश्रित संदर्भ। फिल हैंडल के प्रयोग किए जाने पर कॉलम नियत रहता है और पंक्ति परिवर्तनीय हो जाती है।
C.	D5	III.	निरपेक्ष संदर्भ। फिल हैंडल का प्रयोग किए जाने पर कॉलम व पंक्ति नियत रहते हैं।
D.	\$D5	IV.	सापेक्षिक संदर्भ। फिल हैंडल का प्रयोग किए जाने पर कॉलम व पंक्ति परिवर्तनीय हो जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714529. 1
61198714530. 2
61198714531. 3
61198714532. 4

Question Number : 34 Question Id : 6119873731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are true with reference to the evolution of WWW?

- A. Web 2.0 is the "participative social web"
- B. Web 1.0 is the "ready-only web"
- C. Three main applications of Web 2.0 are YouTube, Wikis and Blogs
- D. Web 3.0 is the "read, write, execute web"

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

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

Options :

61198714533. 1
61198714534. 2
61198714535. 3
61198714536. 4

Question Number : 34 Question Id : 6119873731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

WWW के क्रमिक विकास के संदर्भ में निम्न में से कौन से कथन सही हैं?

- A. वेब 2.0 "प्रतिभागी सामाजिक वेब" है।
- B. वेब 1.0 "केवल पठनीय वेब" है।
- C. वेब 2.0 के तीन प्रमुख अनुप्रयोग हैं यू-ट्यूब, विकीज व ब्लॉग।
- D. वेब 3.0 "पढ़ें, लिखें और निष्पादित करें वेब" है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714533. 1
- 61198714534. 2
- 61198714535. 3
- 61198714536. 4

Question Number : 35 Question Id : 6119873732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If $(L)_M$ represents a number L in base M number system, then identify the correct ascending order of the following numbers A-D, when converted to decimal number system.

- A. $(333.2)_4$
- B. $(111111.11)_2$
- C. $(77.2)_8$
- D. $(3F.6)_{16}$

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

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

Options :

- 61198714537. 1
- 61198714538. 2
- 61198714539. 3
- 61198714540. 4

Question Number : 35 Question Id : 6119873732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि आधार M संख्या प्रणाली में $(L)_M$ संख्या L को दर्शाता है तो दशमलव संख्या प्रणाली में परिवर्तन किए जाने पर निम्न संख्याओं A-D के सही आरोही क्रम की पहचान कीजिए।

- A. $(333.2)_4$
- B. $(111111.11)_2$
- C. $(77.2)_8$
- D. $(3F.6)_{16}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714537. 1
- 61198714538. 2
- 61198714539. 3
- 61198714540. 4

Question Number : 36 Question Id : 6119873733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When did India become party to Convention on Biodiversity (CBD)?

- 1. 1992
- 2. 1993
- 3. 1994
- 4. 1995

Options :

- 61198714541. 1
- 61198714542. 2
- 61198714543. 3
- 61198714544. 4

Question Number : 36 Question Id : 6119873733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत जैव विविधता संबंधी अभिसमय (CBD) में कब शामिल हुआ था?

- 1. 1992
- 2. 1993
- 3. 1994
- 4. 1995

Options :

- 61198714541. 1
- 61198714542. 2
- 61198714543. 3
- 61198714544. 4

Question Number : 37 Question Id : 6119873734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a kind of wave generated during an earthquake?

1. N-Wave
2. O-Wave
3. P-Wave
4. Q-Wave

Options :

- 61198714545. 1
- 61198714546. 2
- 61198714547. 3
- 61198714548. 4

Question Number : 37 Question Id : 6119873734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन भूकंप के दौरान उत्पन्न एक प्रकार की तरंग है?

1. N-तरंग
2. O-तरंग
3. P-तरंग
4. Q-तरंग

Options :

- 61198714545. 1
- 61198714546. 2
- 61198714547. 3
- 61198714548. 4

Question Number : 38 Question Id : 6119873735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Geothermal power plants are much like fossil and nuclear plants with exception of no requirements of:

- A. Vapour dominated hydrothermal resources
- B. Boiler
- C. Fission reactor
- D. Turbine generator

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

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

Options :

- 61198714549. 1
- 61198714550. 2
- 61198714551. 3
- 61198714552. 4

Question Number : 38 Question Id : 6119873735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भूतापीय ऊर्जा संयंत्र, जीवाश्मी व नाभिकीय संयंत्रों के अत्यधिक समान होते हैं सिवाय निम्न की आवश्यकता के बिना

- A. वाष्प प्रधान जलतापीय संसाधन
- B. बॉयलर
- C. विखंडन रिएक्टर
- D. टर्बाइन जनरेटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714549. 1
- 61198714550. 2
- 61198714551. 3
- 61198714552. 4

Question Number : 39 Question Id : 6119873736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the correct increasing order of Global Warming Potential (GWP) of the following Green House Gases (GHGs)?

- A. CFC - 11 (Chlorofluorocarbon - 11)
- B. CH₄ (Methane)
- C. CO₂ (Carbon dioxide)
- D. N₂O (Nitrous oxide)

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

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

Options :

- 61198714553. 1
- 61198714554. 2
- 61198714555. 3
- 61198714556. 4

Question Number : 39 Question Id : 6119873736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न ग्रीन हाउस गैसों (GHGs) की वैश्विक तापन क्षमता (GWP) का आरोही क्रम क्या है?

- A. CFC - 11 (क्लोरोफ्लूरोकार्बन - 11)
- B. CH₄ (मीथेन)
- C. CO₂ (कार्बन डाईऑक्साइड)
- D. N₂O (नाइट्रस ऑक्साइड)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714553. 1
- 61198714554. 2
- 61198714555. 3
- 61198714556. 4

Question Number : 40 Question Id : 6119873737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the water treatment processes additional BOD (Biological Oxygen Demand) is provided to remove the biological material?

- 1. Primary Treatment Process
- 2. Secondary Treatment Process
- 3. Tertiary Treatment Process
- 4. Advanced Treatment Process

Options :

- 61198714557. 1
- 61198714558. 2
- 61198714559. 3
- 61198714560. 4

Question Number : 40 Question Id : 6119873737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से किस जलशोधन प्रक्रिया में जैविक सामग्री को हटाने के लिए अतिरिक्त BOD (जैव ऑक्सीजन मांग) प्रदान किया जाता है?

1. प्राथमिक शोधन प्रक्रिया
2. द्वितीयक शोधन प्रक्रिया
3. तृतीयक शोधन प्रक्रिया
4. उन्नत शोधन प्रक्रिया

Options :

- 61198714557. 1
- 61198714558. 2
- 61198714559. 3
- 61198714560. 4

Question Number : 41 Question Id : 6119873738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Simla conference of 1901 was described by Lord Curzon as:

1. High-level Education Commission
2. High Power Education Commission
3. Secret Education Commission
4. Confidential Education Commission

Options :

- 61198714561. 1
- 61198714562. 2
- 61198714563. 3
- 61198714564. 4

Question Number : 41 Question Id : 6119873738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्ष 1901 शिमला सम्मेलन का वर्णन लॉर्ड कर्जन ने निम्नलिखित प्रकार से किया था:

1. उच्च-स्तरीय शिक्षा आयोग
2. उच्चाधिकार प्राप्त शिक्षा आयोग
3. गुप्त शिक्षा आयोग
4. गोपनीय शिक्षा आयोग

Options :

- 61198714561. 1
- 61198714562. 2
- 61198714563. 3
- 61198714564. 4

Question Number : 42 Question Id : 6119873739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following ancient university was situated on the banks of the river Krishna in Vidarbha?

1. Sridhanya Katak
2. Talkshashila
3. Nalanda
4. Sakya

Options :

- 61198714565. 1
- 61198714566. 2
- 61198714567. 3
- 61198714568. 4

Question Number : 42 Question Id : 6119873739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन सा प्राचीन विश्वविद्यालय विदर्भ में कृष्णा नदी के किनारे स्थित था?

1. श्रीधन्य कटक
2. तक्षशिला
3. नालंदा
4. शाक्य

Options :

- 61198714565. 1
- 61198714566. 2
- 61198714567. 3
- 61198714568. 4

Question Number : 43 Question Id : 6119873740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following universities were considered as Institutions of National Importance at the commencement of constitution?

- A. Benares Hindu University
- B. Aligarh Muslim University
- C. Delhi University
- D. Hyderabad University
- E. Calicut University

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 :

- 61198714569. 1
- 61198714570. 2
- 61198714571. 3
- 61198714572. 4

Question Number : 43 Question Id : 6119873740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से विश्वविद्यालय संविधान के आरंभ के समय राष्ट्रीय महत्व के संस्थान समझे जाते थे?

- A. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
- B. अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
- C. दिल्ली विश्वविद्यालय
- D. हैदराबाद विश्वविद्यालय
- E. कालीकट विश्वविद्यालय

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 A, D और E

Options :

- 61198714569. 1
- 61198714570. 2
- 61198714571. 3
- 61198714572. 4

Question Number : 44 Question Id : 6119873741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Environmental education must include topics of:

- A. Personal hygiene
- B. Biological diversity
- C. Waste management
- D. Pollution
- E. Wildlife conservation

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

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

Options :

- 61198714573. 1
- 61198714574. 2
- 61198714575. 3
- 61198714576. 4

Question Number : 44 Question Id : 6119873741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पर्यावरण संबंधी शिक्षा में निम्नलिखित विषयों को अवश्य शामिल किया जाना चाहिए:

- A. व्यक्तिगत स्वच्छता
- B. जैविक विविधता
- C. कचरा प्रबंधन
- D. प्रदूषण
- E. वन्य जीव संरक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714573. 1
- 61198714574. 2
- 61198714575. 3
- 61198714576. 4

Question Number : 45 Question Id : 6119873742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Commission/Committee)		LIST-II (Chairman)	
A.	First Indian Education Commission	I.	T. Raleigh
B.	Indian University Commission	II.	M. E. Sadlar
C.	Calcutta University Commission	III.	J. E. D. Bethune
D.	Council of Education	IV.	W. W. Hunter

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 :

- 61198714577. 1
- 61198714578. 2
- 61198714579. 3
- 61198714580. 4

Question Number : 45 Question Id : 6119873742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (आयोग/समिति)		सूची -II (अध्यक्ष)	
A.	प्रथम भारतीय शिक्षा आयोग	I.	टी. राले
B.	भारतीय विश्वविद्यालय आयोग	II.	एम.ई. सैडलर
C.	कोलकाता विश्वविद्यालय आयोग	III.	जे.ई.डी. बेथून
D.	शिक्षा परिषद	IV.	डबल्यू. डबल्यू. हंटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

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 :

61198714577. 1

61198714578. 2

61198714579. 3

61198714580. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

611987147

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 6119873743 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage given below and answer the question that follow:

Before delving into the role that missionary schools played in the emergence of Indian nationalism, it is necessary to understand the broader context in which Christian missionaries had been religious actors in the Indian subcontinent since the 1700s. With the rise of British power under the East India Company, and later the crown, missionaries of various denominations made India one of their largest areas of activity. This was especially true after the amendment of the company's charter in 1813, which allowed missionaries unhindered access to the company's domains. But it was through their involvement in new forms of education that the missionaries made a significant and perhaps the most lasting impact.

Many 'educational missionaries' initially saw Western learning and knowledge as a stepping stone to spreading Christianity. By the 1870s, however, this approach to the conversion of India's Brahmans and other high castes had largely fallen out of favor. By then, the most active Anglican missionary societies - The Church Missionary Society (CMS), The London Missionary Society (LMS), The Society for the Propagation of the Gospel (SPG), and the Cambridge Mission to Delhi (CMD) - were mostly involved in teaching in high schools and colleges across North India. In the United Provinces, India's most populous province, these societies ran half of the high schools and colleges. American missionary societies, by contrast, worked overwhelmingly with the lower-caste communities and were far less involved in higher levels of education. Anglican mission schools, therefore, interacted with the very groups and communities who would go on to lead the Indian nationalist movement.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 6119873744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following societies was involved in teaching in high schools and colleges of North India?

1. American Missionary Society
2. European Missionary Society
3. Anglican Missionary Societies
4. Central Indian Missionary Society

Options :

- 61198714581. 1
- 61198714582. 2
- 61198714583. 3
- 61198714584. 4

Question Number : 47 Question Id : 6119873745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Educational missionaries' initially find western learning as:

1. A way to spread business
2. A way to improve community health
3. A way to have a political control
4. A way to spread Christianity

Options :

- 61198714585. 1
- 61198714586. 2
- 61198714587. 3
- 61198714588. 4

Question Number : 48 Question Id : 6119873746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When did Christian missionaries start their activities in the Indian subcontinent?

1. 1600s
2. 1700s
3. 1800s
4. 1900s

Options :

61198714589. 1
61198714590. 2
61198714591. 3
61198714592. 4

Question Number : 49 Question Id : 6119873747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following was not an active Anglican missionary society?

1. The Church Missionary Society (CMS)
2. The London Missionary Society (LMS)
3. The Society for the Propagation of the Gospel (SPG)
4. American Missionary Society (AMS)

Options :

61198714593. 1
61198714594. 2
61198714595. 3
61198714596. 4

Question Number : 50 Question Id : 6119873748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following predominantly worked with the lower caste communities in India?

1. The Church Missionary Society (CMS)
2. American Missionary Society (AMS)
3. The London Missionary Society (LMS)
4. The Society for the Propagation of the Gospel (SPG)

Options :

61198714597. 1
61198714598. 2
61198714599. 3
61198714600. 4

Question Id : 6119873743 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

भारतीय राष्ट्रवाद के उदय में मिशनरी विद्यालयों द्वारा निभाई गई भूमिका में जाने से पहले उसे वृहत्तर संदर्भ को समझना आवश्यक है जिसमें भारतीय उपमहाद्वीप में सत्रहवीं शताब्दी (1700s) से ही ईसाई प्रचारक धार्मिक कार्यकर्ता रहे थे। ईस्ट इंडिया कंपनी और बाद में ब्रिटिश ताज के अधीन ब्रिटिश शक्ति के उभार के साथ, विभिन्न शाखाओं के प्रचारकों ने भारत को अपने क्रियाकलापों का एक सर्वाधिक बड़ा क्षेत्र बना लिया था। यह 1813 में कंपनी के चार्टर में हुए संशोधन के बाद की अवधि के लिए विशेष रूप से सत्य था जिसने ईसाई प्रचारकों को कंपनी के अधिकार क्षेत्र में निर्बाध पहुँच की अनुमति दी। परन्तु शिक्षा के नए रूपों में ईसाई प्रचारकों की भागीदारी से उन्होंने महत्वपूर्ण और संभवतया सर्वाधिक दीर्घकालिक प्रभाव डाला।

अनेक 'शैक्षिक मिशनरियों' ने आरंभ में पश्चिमी अधिगम और ज्ञान को ईसाई धर्म के प्रचार के साधन के रूप में देखा। तथापि 1870 के दशक तक भारत के ब्राह्मणों व अन्य उच्च जातियों के रूपांतरण का यह दृष्टिकोण मुख्यतया अननुकूल हो गया था। तब तक सर्वाधिक सक्रिय एंग्लिकन मिशनरी सोसायटियां – चर्च मिशनरी सोसायटी (CMS), द लंदन मिशनरी सोसायटी (LMS), द सोसायटी फॉर द प्रोपगेशन ऑफ द गास्पेल (SPG) और केंब्रिज मिशन टू दिल्ली (CMD) – अधिकांश उत्तर भारत के हाई स्कूलों और महाविद्यालयों में शिक्षण में व्यस्त थीं। संयुक्त प्रांत में भारत की सर्वाधिक जनसंख्या वाले प्रदेश, ये सोसायटियां आधे से अधिक हाई स्कूल व महाविद्यालय चलाती थीं। इसके विपरीत अमरीकी मिशनरी सोसायटियां मुख्यतया निम्न जाति समुदायों में कार्यरत थीं और शिक्षा के उच्च स्तरों में कहीं कम शामिल थीं। अतः एंग्लिकन मिशन स्कूल उन्हीं समूहों व समुदायों से अंतःक्रिया कर रहे थे जिन्होंने आगे चलकर भारतीय राष्ट्रवादी आंदोलन का नेतृत्व किया।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 6119873744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन सी सोसायटियां उत्तर भारत के हाई स्कूलों व महाविद्यालयों में शिक्षण में अंतर्ग्रस्त थीं?

1. अमेरिकन मिशनरी सोसायटी
2. यूरोपियन मिशनरी सोसायटी
3. एंग्लियन मिशनरी सोसायटियां
4. सेंट्रल मिशनरी सोसायटी

Options :

61198714581. 1
61198714582. 2
61198714583. 3
61198714584. 4

Question Number : 47 Question Id : 6119873745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आरंभ में अनेक 'शैक्षिक प्रचारक' मिशनरी अधिगम को किस रूप में पाते थे?

1. व्यापार प्रसार का एक तरीका
2. सामुदायिक स्वास्थ्य में सुधार का एक तरीका
3. राजनीतिक नियंत्रण का एक तरीका
4. ईसाई धर्म प्रसार का एक तरीका

Options :

61198714585. 1

61198714586. 2
61198714587. 3
61198714588. 4

Question Number : 48 Question Id : 6119873746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ईसाई प्रचारकों ने भारतीय उप-महाद्वीप में अपनी गतिविधियाँ कब आरंभ की थीं?

1. 1600s
2. 1700s
3. 1800s
4. 1900s

Options :

61198714589. 1
61198714590. 2
61198714591. 3
61198714592. 4

Question Number : 49 Question Id : 6119873747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन एक सक्रिय एंग्लिकन मिशनरी सोसायटी नहीं थी?

1. द चर्च मिशनरी सोसायटी (CMS)
2. द लंडन मिशनरी सोसायटी (LMS)
3. द सोसायटी फॉर द प्रोपेगेशन ऑफ द गॉस्पेल (SPG)
4. अमेरिकन मिशनरी सोसायटी (AMS)

Options :

61198714593. 1
61198714594. 2
61198714595. 3
61198714596. 4

Question Number : 50 Question Id : 6119873748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किसने भारत में निम्नवर्ग के समुदायों के साथ प्रमुखता से काम किया था?

1. द चर्च मिशनरी सोसायटी (CMS)
2. अमेरिकन मिशनरी सोसायटी (AMS)
3. द लंडन मिशनरी सोसायटी (LMS)
4. द सोसायटी फॉर द प्रोपेगेशन ऑफ द गॉस्पेल (SPG)

Options :

61198714597. 1
61198714598. 2
61198714599. 3
61198714600. 4

Section Id :	61198750
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	611987148
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 51 Question Id : 6119873749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which International Federation won the IOC climate action award for the year 2024?

1. World Sailing
2. The International Basketball Federation
3. The International Hockey Federation
4. The International Cricket Council

Options :

- 61198714601. 1
- 61198714602. 2
- 61198714603. 3
- 61198714604. 4

Question Number : 51 Question Id : 6119873749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस अन्तरराष्ट्रीय संघ ने वर्ष 2024 का आईओसी जलवायु कार्य पुरस्कार जीता?

1. विश्व नौकायन (WS)
2. अन्तरराष्ट्रीय बास्केटबाल संघ (IBF)
3. अन्तरराष्ट्रीय हाकी संघ (IHF)
4. अन्तरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC)

Options :

- 61198714601. 1
- 61198714602. 2
- 61198714603. 3
- 61198714604. 4

Question Number : 52 Question Id : 6119873750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The curriculum of the Philanthropinum was guided by

1. Philosophy of Naturalism
2. Philosophy of Pragmatism
3. Philosophy of Humanism
4. Philosophy of Idealism

Options :

- 61198714605. 1
- 61198714606. 2
- 61198714607. 3
- 61198714608. 4

Question Number : 52 Question Id : 6119873750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लोकोपकारी पाठ्यचर्या निम्नलिखित में से किसके द्वारा पथ प्रदर्शित है?

1. प्रवृत्तिवादी – दर्शन
2. अर्थक्रियावादी – दर्शन
3. मानवतावादी – दर्शन
4. आदर्शवादी – दर्शन

Options :

- 61198714605. 1
- 61198714606. 2
- 61198714607. 3
- 61198714608. 4

Question Number : 53 Question Id : 6119873751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a potential negative social aspect of competition in sports?

1. Promotion of teamwork
2. Reinforcement of aggression and hostility
3. Encouragement of social harmony
4. Development of leadership skills

Options :

- 61198714609. 1
- 61198714610. 2
- 61198714611. 3
- 61198714612. 4

Question Number : 53 Question Id : 6119873751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

खेलों में प्रतिस्पर्धा का विभव नकारात्मक सामाजिक पक्ष निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. टीम कार्य का संवर्धन
2. आक्रमण और शत्रुता का पुनर्बलन
3. सामाजिक समरसता को प्रोत्साहन
4. नेतृत्व कौशल का विकास

Options :

- 61198714609. 1
- 61198714610. 2
- 61198714611. 3
- 61198714612. 4

Question Number : 54 Question Id : 6119873752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements about the common teaching style in physical education is true?

1. It is effective for teaching new and complex skills
2. It is rarely used in skill acquisition
3. It encourages maximum learner autonomy
4. It fosters open-ended exploration

Options :

- 61198714613. 1
- 61198714614. 2
- 61198714615. 3
- 61198714616. 4

Question Number : 54 Question Id : 6119873752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शारीरिक शिक्षा में समादेश शिक्षण शैली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. यह नवीन और सम्मिश्र कौशलों के शिक्षण के लिए प्रभावी होती है।
2. यह कौशल अधिग्रहण में कभी-कभार ही प्रयुक्त होती है।
3. यह अधिगमकर्ता की अधिकतम स्वायत्तता को प्रोत्साहित करती है।
4. यह मुक्तोत्तर समन्वेषण का परिपालन करती है।

Options :

- 61198714613. 1
- 61198714614. 2
- 61198714615. 3
- 61198714616. 4

Question Number : 55 Question Id : 6119873753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Acclimatization to exercise in cold environments involves all of the following except.

1. Increased peripheral vasoconstriction
2. Enhanced shivering thermogenesis
3. Improved insulation via subcutaneous fat
4. Elevated sweat gland sensitivity

Options :

- 61198714617. 1
- 61198714618. 2
- 61198714619. 3
- 61198714620. 4

Question Number : 55 Question Id : 6119873753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
शीत वातावरण में व्यायाम के पर्यनुकूलन में निम्नलिखित में किसके सिवाय सभी शामिल होते हैं?

1. वर्धित परिधीय वाहिका संकीर्णन
2. वर्धित तापजनक कंपकपाहट
3. अवत्वक वास द्वारा संशोधित उष्मारोधन
4. उत्थापित स्वेद ग्रंथि सुग्राहिता

Options :

- 61198714617. 1
- 61198714618. 2
- 61198714619. 3
- 61198714620. 4

Question Number : 56 Question Id : 6119873754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Which physiological response is most likely to occur during the early phase of rehabilitation following immobilization?

1. Decreased muscle cross-sectional area and increase connective tissue proliferation.
2. Enhanced mitochondrial density in muscle fibres.
3. Increased synovial fluid viscosity.
4. Hyperplasia of type II b muscle fibres.

Options :

- 61198714621. 1
- 61198714622. 2
- 61198714623. 3
- 61198714624. 4

Question Number : 56 Question Id : 6119873754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित निश्चलन पुनर्वासन की आरंभिक अवस्था के दौरान किस शरीरक्रियात्मक अनुक्रिया के उत्पन्न होने की सर्वाधिक संभावना होती है?

1. ह्रासित मांसपेशी अनुप्रस्थ परिच्छेदीय क्षेत्र तथा वर्धित योजक ऊतक प्रचुरोद्भवन
2. मांसपेशीय रेशों में वर्धित माइटोकाण्ड्रियाई घनत्व
3. वर्धित साइनोवियल तरल श्यानता
4. मांसपेशीय फाइबर टाइप II बी का अतिवर्धन

Options :

- 61198714621. 1
- 61198714622. 2
- 61198714623. 3
- 61198714624. 4

Question Number : 57 Question Id : 6119873755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is another name for the autonomic nervous system?

1. Somatic nerves
2. Non-visceral nervous system
3. Voluntary nerves
4. Vegetative nerves

Options :

- 61198714625. 1
- 61198714626. 2
- 61198714627. 3
- 61198714628. 4

Question Number : 57 Question Id : 6119873755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्वायत्त तंत्रिका तंत्र का दूसरा नाम कौन सा है?

1. दैहिक तंत्रिका
2. गैर-अंतरंग तंत्रिका तंत्र
3. स्वैच्छिक तंत्रिका
4. कायिक तंत्रिका

Options :

- 61198714625. 1
- 61198714626. 2
- 61198714627. 3
- 61198714628. 4

Question Number : 58 Question Id : 6119873756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The transmitter norepinephrine is inactivated by:

1. Cholinesterase
2. Catechol-o-methyl transferase
3. Acetylcholine
4. Acromegaly

Options :

61198714629. 1
61198714630. 2
61198714631. 3
61198714632. 4

Question Number : 58 Question Id : 6119873756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रेषी नेयरपाइनफ्राइन निम्नलिखित द्वारा निष्क्रिय किया गया:

1. कैलिनिसटेरेस
2. कैटशल – ओ – मेथिल ट्रांसटेरेस
3. एसिटिलकेलाइन
4. एक्रोमेगली

Options :

61198714629. 1
61198714630. 2
61198714631. 3
61198714632. 4

Question Number : 59 Question Id : 6119873757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which factor most significantly increases drag force experienced by a cyclist according to the drag equation?

1. Doubling the cyclist's velocity.
2. Doubling the cyclist's mass.
3. Decreasing air density.
4. Halving the cyclist's frontal area.

Options :

61198714633. 1
61198714634. 2
61198714635. 3
61198714636. 4

Question Number : 59 Question Id : 6119873757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कर्षण समीकरण के अनुसार, किसी साइकिल चालक द्वारा अनुभव किये जाने वाले कर्षण बल को बढ़ाने में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. साइकिल चालक के वेग को दुगुना करना
2. साइकिल चालक के द्रव्यमान को दुगुना करना
3. वायु के घनत्व को घटाना
4. साइकिल चालक के अग्रभाग को आधा करना

Options :

- 61198714633. 1
- 61198714634. 2
- 61198714635. 3
- 61198714636. 4

Question Number : 60 Question Id : 6119873758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which exercise is most effective for correcting excessive lumbar lordosis?

1. Stretching the gluteus maximus
2. Strengthening the erector spinae
3. Stretching the quadriceps
4. Strengthening the hamstrings and abdominal muscles.

Options :

- 61198714637. 1
- 61198714638. 2
- 61198714639. 3
- 61198714640. 4

Question Number : 60 Question Id : 6119873758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अतिकटि अग्रकुब्जता के सुधार के लिए सर्वाधिक प्रभावी व्यायाम निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. नितंब महापेशी का तनन
2. उद्घर्षी स्पाइन का सुदृढीकरण
3. चतुःशिरस्क का तनन
4. हैमस्ट्रिंग और उदरीय पेशियों का सुदृशीकरण

Options :

- 61198714637. 1
- 61198714638. 2
- 61198714639. 3
- 61198714640. 4

Question Number : 61 Question Id : 6119873759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a correct calculation for mechanical advantage in a lever system?

1. $MA = \text{effort arm} / \text{load arm}$
2. $MA = \text{load arm} / \text{effort arm}$
3. $MA = (\text{effort arm} + \text{load arm}) / \text{fulcrum}$
4. $MA = \text{fulcrum} / (\text{load arm} - \text{effort arm})$

Options :

- 61198714641. 1
- 61198714642. 2
- 61198714643. 3
- 61198714644. 4

Question Number : 61 Question Id : 6119873759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उत्तोलक पद्धति में यांत्रिक लाभ का सही परिकलन निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. एम ए = प्रयास भुजा / भार भुजा
2. एम ए = भार भुजा / प्रयास भुजा
3. एम ए = (प्रयास भुजा + भार भुजा) / आलंबक
4. एम ए = आलंबक / (भार भुजा - प्रयास भुजा) / आलंबक

Options :

- 61198714641. 1
- 61198714642. 2
- 61198714643. 3
- 61198714644. 4

Question Number : 62 Question Id : 6119873760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ability to manage the angular momentum of your body at discrete angle is called as:

1. Mobility
2. Manoeuvrability
3. Change of direction
4. Multidirectional speed

Options :

- 61198714645. 1
- 61198714646. 2
- 61198714647. 3
- 61198714648. 4

Question Number : 62 Question Id : 6119873760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विविक्त कोण पर आपके शरीर के कोणीय संवेग को नियंत्रित करने की अभिक्षमता कहलाती है:

1. गतिशीलता
2. कौशल्य
3. दिशा-परिवर्तन
4. बहुदिशीय गति

Options :

- 61198714645. 1
- 61198714646. 2
- 61198714647. 3
- 61198714648. 4

Question Number : 63 Question Id : 6119873761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which corrective exercise is most appropriate for addressing genu valgum deformity?

1. Strengthening the hip abductors and vastus medialis.
2. Strengthening the hip adductors
3. Stretching the iliotibial band
4. Strengthening the gastrocnemius

Options :

- 61198714649. 1
- 61198714650. 2
- 61198714651. 3
- 61198714652. 4

Question Number : 63 Question Id : 6119873761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जेनू वेल्गम डिफार्मिटी (जानुका संघट्जानु विरूपता) से निपटने का सबसे उपयुक्त सुधारात्मक व्यायाम निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. श्रोणि अपवर्तनी तथा अभिमध्य बृहदिक्र का सुदृढीकरण
2. श्रोणि अपवर्तनी का सुदृढीकरण
3. इलियोटीबियल बैंड का तनन
4. गैस्ट्राक्निमियस का सुदृढीकरण

Options :

- 61198714649. 1
- 61198714650. 2
- 61198714651. 3
- 61198714652. 4

Question Number : 64 Question Id : 6119873762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
During a pull-up, which muscle acts as the prime mover for elbow flexion and what is its insertion?

1. Triceps brachii; olecranon process of the ulna.
2. Brachialis; scapular spine
3. Deltoid; deltoid tuberosity
4. Biceps brachii; radial tuberosity

Options :

- 61198714653. 1
- 61198714654. 2
- 61198714655. 3
- 61198714656. 4

Question Number : 64 Question Id : 6119873762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पुल-अप (खिंचाई) के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी मांसपेशी कोहनी आकोचन के लिए प्रधान परिवहक के रूप में कार्य करती है तथा इसका निवेशन क्या है?

1. ट्राइसेप्स ब्रेची; अंतःप्रकोष्ठिका की ओलिक्रेनन प्रक्रिया
2. ब्रेचियालिस (बाहुपेशी); स्केपुलर स्पाइन
3. डेल्टॉयड (अंसच्छेद); अंसच्छेद अस्थिप्रोत्थ
4. बाइसेप्स ब्रेची; बहिःप्रकोष्ठिक अस्थिप्रोत्थ

Options :

- 61198714653. 1
- 61198714654. 2
- 61198714655. 3
- 61198714656. 4

Question Number : 65 Question Id : 6119873763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who have a goal-directed orientation toward life?

1. Apathetic individuals
2. Fun loving individuals
3. Telic-dominant individuals
4. Paratelic-dominant individuals

Options :

- 61198714657. 1
- 61198714658. 2
- 61198714659. 3
- 61198714660. 4

Question Number : 65 Question Id : 6119873763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जीवन के प्रति लक्ष्य-निर्देशी उन्मुखीकरण निम्नलिखित में से किसका होता है?

1. निरुत्साही व्यक्तियों का
2. आमोद-प्रमोद प्रेमी व्यक्तियों का
3. टेलिक (प्रयोजनपरक)-प्रभावी व्यक्तियों का
4. पाराटेलिक (पराप्रयोजनपरक)-प्रभावी व्यक्तियों का

Options :

- 61198714657. 1
- 61198714658. 2
- 61198714659. 3
- 61198714660. 4

Question Number : 66 Question Id : 6119873764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In sports training, negative transfer most commonly occurs when

1. Skills involve identical motor patterns
2. Athletes train in highly specific environments
3. Two tasks share similar movements but require different responses
4. Skills involve completely different movement patterns

Options :

- 61198714661. 1
- 61198714662. 2
- 61198714663. 3
- 61198714664. 4

Question Number : 66 Question Id : 6119873764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

खेल प्रशिक्षण में, नकारात्मक हस्तांतरण सर्वाधिक उत्पन्न होते हैं, जब:

1. समान प्रेरक प्रतिरूप में कौशल शामिल होता है।
2. एथलीट अत्यन्त विशेष वातावरण में प्रशिक्षित होते हैं।
3. दो कार्य समान संचलन को संस्पर्श करते हैं किन्तु उनके लिए भिन्न अनुक्रिया की आवश्यकता होती है।
4. पूर्णतः भिन्न संचलन प्रक्रिया में कौशल शामिल होता है।

Options :

- 61198714661. 1
- 61198714662. 2
- 61198714663. 3
- 61198714664. 4

Question Number : 67 Question Id : 6119873765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which players are keen to find out if the drills they have practiced have helped them improve their skills during a competitive game?

1. The goal oriented
2. The performance oriented
3. The ego oriented
4. The task oriented

Options :

- 61198714665. 1
- 61198714666. 2
- 61198714667. 3
- 61198714668. 4

Question Number : 67 Question Id : 6119873765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से खिलाड़ी हैं जिन्हें प्रतिस्पर्धी खेल के दौरान, उनके द्वारा किया गया अभ्यास, उनके कौशल में सुधार में सहायक सिद्ध हुआ?

1. लक्ष्योन्मुखी
2. निष्पादनोन्मुखी
3. अहं उन्मुखी
4. कार्योन्मुखी

Options :

- 61198714665. 1
- 61198714666. 2
- 61198714667. 3
- 61198714668. 4

Question Number : 68 Question Id : 6119873766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a key principle of curriculum planning that ensures continuity and sequence in physical education learning experiences?

1. Fragmentation
2. Randomization
3. Stammering
4. Articulation

Options :

- 61198714669. 1
- 61198714670. 2
- 61198714671. 3
- 61198714672. 4

Question Number : 68 Question Id : 6119873766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से पाठ्यचर्या योजना का प्रमुख सिद्धांत कौन सा है जो शारीरिक शिक्षा अधिगम अनुभवों में सातत्य और अनुक्रम सुनिश्चित करता है?

1. खंडीकरण
2. यादृच्छीकरण
3. हकलाहट
4. उच्चारण (आर्टिकुलेशन)

Options :

- 61198714669. 1
- 61198714670. 2
- 61198714671. 3
- 61198714672. 4

Question Number : 69 Question Id : 6119873767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following situations best illustrates the application of diagnostic assessment in physical education?

1. Providing feedback during a gymnastic routine to help students improve.
2. Using a pre-test to identify students who need additional support in learning the Tennis serve.
3. Grading students based on their performance in the final handball match.
4. Assigning homework to reinforce concepts taught in class.

Options :

- 61198714673. 1
- 61198714674. 2
- 61198714675. 3
- 61198714676. 4

Question Number : 69 Question Id : 6119873767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति शारीरिक शिक्षा में नैदानिक मूल्यांकन के अनुप्रयोग को सर्वोत्तम ढंग से चित्रित (निर्देशित) करती है?

1. विद्यार्थियों के सुधार में सहायता हेतु जिमनास्टिक दिनचर्या के दौरान प्रतिपुष्टि प्रदान करना।
2. टेनिस सर्व सिखने में अतिरिक्त सहायता की आवश्यकता वाले विद्यार्थियों को चिन्हित करने के लिए पूर्व-परीक्षण का प्रयोग करना।
3. फाइनल हैंडबाल मैच में विद्यार्थियों के निष्पादन पर आधारित ग्रेडिंग प्रदान करना।
4. कक्षा में पढ़ाई गई संकल्पना के पुनर्बलन के लिए गृहकार्य समनुदिष्ट करना।

Options :

- 61198714673. 1
- 61198714674. 2
- 61198714675. 3
- 61198714676. 4

Question Number : 70 Question Id : 6119873768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements about the Rashtriya Khel protsahan puraskar is incorrect?

1. The award is open to both organisations and individuals.
2. It includes recognition for contributions to sports welfare measures.
3. It is given exclusively for achievements in Olympic sports.
4. It is distinct from the Arjuna and Dronacharya Awards.

Options :

- 61198714677. 1
- 61198714678. 2
- 61198714679. 3
- 61198714680. 4

Question Number : 70 Question Id : 6119873768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?

1. पुरस्कार संगठनों तथा व्यक्तियों दोनों के लिए उपलब्ध है।
2. इसमें खेल-कल्याण संबंधी उपायों के लिए योगदान देने हेतु अभिमान्यता शामिल है।
3. यह केवल ओलम्पिक खेलों की उपलब्धियों के लिए प्रदान किया जाता है।
4. यह अर्जुन एवं द्रोणाचार्य पुरस्कार से भिन्न है।

Options :

- 61198714677. 1
- 61198714678. 2
- 61198714679. 3
- 61198714680. 4

Question Number : 71 Question Id : 6119873769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following best illustrates a Pedagogical responsibility specific to primary level physical education teacher?

1. Coaching school-level athletes
2. Supervising laboratory based research
3. Introducing basic motor skills through play
4. Introducing basic cognitive skills

Options :

- 61198714681. 1
- 61198714682. 2
- 61198714683. 3
- 61198714684. 4

Question Number : 71 Question Id : 6119873769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विशेष तौर पर प्राथमिक स्तर के शारीरिक शिक्षा अध्यापक के शिक्षा शास्त्रीय उत्तरदायित्व को निम्नलिखित में से कौन सर्वोत्तम ढंग से अभिव्यंजित करता है?

1. स्कूल स्तर के एथलीटों को अनुशिक्षण देना
2. प्रयोगशाला आधारित अनुसंधान का पर्यवेक्षण करना
3. खेल द्वारा मूलभूत प्रेरक कौशल का शुभारंभ करना
4. मूलभूत संज्ञानात्मक कौशल का शुभारंभ करना

Options :

- 61198714681. 1
- 61198714682. 2
- 61198714683. 3
- 61198714684. 4

Question Number : 72 Question Id : 6119873770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Sperm cell moves with the help of _____.

1. Circumcision
2. Syphilis
3. Corpus luteum
4. Flagellum

Options :

- 61198714685. 1
- 61198714686. 2
- 61198714687. 3
- 61198714688. 4

Question Number : 72 Question Id : 6119873770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शुक्राणु कोशिका निम्नलिखित की सहायता से संचलन करती है:

1. सुन्नत (खतना)
2. सिफलिस
3. पीत पिंड
4. कशाभ

Options :

- 61198714685. 1
- 61198714686. 2
- 61198714687. 3
- 61198714688. 4

Question Number : 73 Question Id : 6119873771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not an example of a primary prevention measure?

1. Immunization
2. Water sanitation
3. Health education
4. Cardiac rehabilitation

Options :

61198714689. 1
61198714690. 2
61198714691. 3
61198714692. 4

Question Number : 73 Question Id : 6119873771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राथमिक निवारक उपाय का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है?

1. प्रतिरक्षण
2. जल स्वच्छता
3. स्वास्थ्य शिक्षा
4. हृद् पुनर्वास

Options :

61198714689. 1
61198714690. 2
61198714691. 3
61198714692. 4

Question Number : 74 Question Id : 6119873772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which anatomical structure is most directly compressed during Heimlich maneuver to expel a foreign object from the airway?

1. The trachea
2. The oesophagus
3. The diaphragm
4. The larynx

Options :

61198714693. 1
61198714694. 2
61198714695. 3
61198714696. 4

Question Number : 74 Question Id : 6119873772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

श्वसन मार्ग से बाह्य तत्व के निष्कासन हेतु हीमलिक मैन्यूवर के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी शरीरक्रियात्मक संरचना सर्वाधिक प्रत्यक्षतः संपीडित होती है?

1. श्वास नली
2. ग्रास नली
3. डायफ्राम
4. कंठ

Options :

- 61198714693. 1
- 61198714694. 2
- 61198714695. 3
- 61198714696. 4

Question Number : 75 Question Id : 6119873773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the most critical step in the first-aid management of a chemical burn?

1. Immediately wash the area with copious amounts of water.
2. Apply ice packs to the affected area
3. Neutralize the chemical with an opposite substance
4. Cover the burn with butter or oil

Options :

- 61198714697. 1
- 61198714698. 2
- 61198714699. 3
- 61198714700. 4

Question Number : 75 Question Id : 6119873773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रसायन दाह के प्राथमिक उपचार प्रबंधन का सर्वाधिक महत्वपूर्ण सोपान निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. तत्काल प्रभावित क्षेत्र को प्रचुर मात्रा में जल से धोना
2. प्रभावित क्षेत्र पर बर्फ का पैक लगाना
3. विपरीत द्रव्य से रसायन को निष्क्रिय करना
4. दाह पर मक्खन या तेल का लेप लगाना

Options :

- 61198714697. 1
- 61198714698. 2
- 61198714699. 3
- 61198714700. 4

Question Number : 76 Question Id : 6119873774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In Resistance training, the amount of work accomplished is called as:

1. Intensity
2. Frequency
3. Volume
4. Set

Options :

- 61198714701. 1
- 61198714702. 2
- 61198714703. 3
- 61198714704. 4

Question Number : 76 Question Id : 6119873774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रतिरोध प्रशिक्षण में निष्पादित कार्य की मात्रा कहलाती है:

1. तीव्रता
2. आवृत्ति
3. मात्रा
4. समुच्चय

Options :

- 61198714701. 1
- 61198714702. 2
- 61198714703. 3
- 61198714704. 4

Question Number : 77 Question Id : 6119873775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not a phase that compose the stretch-shortening cycle?

1. Eccentric
2. Concentric
3. Amortization
4. Deceleration

Options :

- 61198714705. 1
- 61198714706. 2
- 61198714707. 3
- 61198714708. 4

Question Number : 77 Question Id : 6119873775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से वह अवस्था कौन सी है जो तीन लघुकरण चक्र की रचना करती है?

1. उत्केन्द्री
2. संकेन्द्री
3. प्रत्युत्सर्जन
4. मंदन

Options :

61198714705. 1
61198714706. 2
61198714707. 3
61198714708. 4

Question Number : 78 Question Id : 6119873776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which type of fatigue impacts the whole body irrespective of where or how it was generated?

1. Local fatigue
2. Systemic fatigue
3. Axial fatigue
4. Muscular specific fatigue

Options :

61198714709. 1
61198714710. 2
61198714711. 3
61198714712. 4

Question Number : 78 Question Id : 6119873776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से थकान का कौन सा प्रकार, यह ध्यान रखे बगैर कि यह कहाँ और कैसे उत्पन्न हुई, पूरे शरीर को प्रभावित करता है?

1. स्थानीय थकान
2. सुव्यवस्थित थकान
3. अक्षीय थकान
4. मांसपेशी विशिष्ट थकान

Options :

61198714709. 1
61198714710. 2
61198714711. 3
61198714712. 4

Question Number : 79 Question Id : 6119873777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A linear periodization model is characterized by:

1. Randomized training sessions
2. Constant training load throughout
3. Gradually increase in intensity with decrease in volume.
4. Frequent changes in load and intensity

Options :

- 61198714713. 1
- 61198714714. 2
- 61198714715. 3
- 61198714716. 4

Question Number : 79 Question Id : 6119873777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रेखीय आवधीकरण मॉडल की विशेषता है:

1. यादृच्छीकृत प्रशिक्षण सत्र
2. पूरे में नियत प्रशिक्षण भार
3. मात्रा में हास के साथ तीव्रता में धीरे-धीरे वृद्धि
4. भार और तीव्रता में बारंबार परिवर्तन

Options :

- 61198714713. 1
- 61198714714. 2
- 61198714715. 3
- 61198714716. 4

Question Number : 80 Question Id : 6119873778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the valid variable name in SPSS?

1. Arm strength
2. Arm-Strength
3. Armstrength
4. "Arm-strength"

Options :

- 61198714717. 1
- 61198714718. 2
- 61198714719. 3
- 61198714720. 4

Question Number : 80 Question Id : 6119873778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एसपीएसएस में वैध चर नाम निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. Arm strength (आर्म स्ट्रेंथ)
2. Arm-Strength (आर्म-स्ट्रेंथ)
3. Armstrength (आर्मस्ट्रेंथ)
4. "Arm-strength" ("आर्म-स्ट्रेंथ")

Options :

61198714717. 1

61198714718. 2

61198714719. 3

61198714720. 4

Question Number : 81 Question Id : 6119873779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which research design lacks randomization but manipulates variables?

1. True experiment
2. Cross sectional
3. Longitudinal
4. Quasi experiment

Options :

61198714721. 1

61198714722. 2

61198714723. 3

61198714724. 4

Question Number : 81 Question Id : 6119873779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस अनुसंधान अभिकल्प में यादृच्छिकीकरण का अभाव होता है किन्तु वह चरों को प्रभावित करता है?

1. वास्तविक प्रयोग (परीक्षण)
2. प्रतिनिध्यात्मक
3. अनुदैर्घ्य
4. परीक्षण सट्टा

Options :

61198714721. 1

61198714722. 2

61198714723. 3

61198714724. 4

Question Number : 82 Question Id : 6119873780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In research, asking athletes to train at dangerous intensities without proper safety monitoring would violate which ethical principle?

1. Autonomy
2. Beneficence
3. Non-maleficence
4. Justice

Options :

- 61198714725. 1
- 61198714726. 2
- 61198714727. 3
- 61198714728. 4

Question Number : 82 Question Id : 6119873780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अनुसंधान में खिलाड़ियों (एथलीटों) को समुचित संरक्षा प्रबोधन के बिना परिसंकटमय तीव्रता पर प्रशिक्षित करने के लिए कहने पर निम्नलिखित में से किस आचारगत सिद्धांत का उल्लंघन होगा?

1. स्वायत्तता
2. उपकारिता
3. गैर-अहितकारी
4. न्याय

Options :

- 61198714725. 1
- 61198714726. 2
- 61198714727. 3
- 61198714728. 4

Question Number : 83 Question Id : 6119873781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which type of validity refers to the degree to which a measure obviously involves the performance being measured?

1. Construct Validity
2. Logical validity
3. Content validity
4. Criterion validity

Options :

- 61198714729. 1
- 61198714730. 2
- 61198714731. 3
- 61198714732. 4

Question Number : 83 Question Id : 6119873781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस प्रकार की वैधता उस मात्रा से संबंधित है जिस हद तक कोई मापदंड स्पष्ट रूप से माप किया जाने वाला निष्पादन अन्तर्ग्रस्त होता है?

1. रचना (निर्मिति) वैधता
2. तर्कसंगत वैधता
3. विषयवस्तु वैधता
4. निकर्ष वैधता

Options :

61198714729. 1
61198714730. 2
61198714731. 3
61198714732. 4

Question Number : 84 Question Id : 6119873782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

To find out $VO_2 \max$ _____ formula used in cooper 12 minute Run/walk Test

1. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = 3.5+(438 \div \text{time in minutes})$
2. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = (\text{Distance} - 0.3138) \div 0.0278$
3. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = 108.94 - 8.41(\text{time}) - 0.38 (\text{time}^2)$
4. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = -32.678+6.592 (\text{maximal speed})$

Options :

61198714733. 1
61198714734. 2
61198714735. 3
61198714736. 4

Question Number : 84 Question Id : 6119873782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कूपर के 12 मिनट दौड़/चाल परीक्षण में प्रयुक्त $VO_2 \max$ (वीओ₂ मैक्स) सूत्र निम्नलिखित है:

1. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = 3.5+(438 \div \text{time in minutes})$
2. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = (\text{Distance} - 0.3138) \div 0.0278$
3. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = 108.94 - 8.41(\text{time}) - 0.38 (\text{time}^2)$
4. $VO_2 \max (\text{ml.kg}^{-1}.\text{min}^{-1}) = -32.678+6.592 (\text{maximal speed})$

Options :

61198714733. 1
61198714734. 2
61198714735. 3
61198714736. 4

Question Number : 85 Question Id : 6119873783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is the only site you can use to assess body composition in AAHPERD-HRPF(1984)

1. Triceps Skinfold
2. Abdominal Skinfold
3. Subscapular Skinfold
4. Suprailium Skinfold

Options :

- 61198714737. 1
- 61198714738. 2
- 61198714739. 3
- 61198714740. 4

Question Number : 85 Question Id : 6119873783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एएचपीईआरडी-एचआरपीएफ (1984) में काया सम्मिश्र के अभिगम के लिए निम्नलिखित में से किस एकमात्र स्थान का प्रयोग किया जा सकता है?

1. ट्राइसेप्स (त्रिशिरस्क) चर्मावलि
2. उदरीय चर्मावलि
3. अंसफलकाधस्थ चर्मावलि
4. सुप्राइलियम चर्मावलि

Options :

- 61198714737. 1
- 61198714738. 2
- 61198714739. 3
- 61198714740. 4

Question Number : 86 Question Id : 6119873784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which year softball throw test item was deleted from the AAHPER youth fitness test

1. 1988
2. 1976
3. 1932
4. 1995

Options :

- 61198714741. 1
- 61198714742. 2
- 61198714743. 3
- 61198714744. 4

Question Number : 86 Question Id : 6119873784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एएचपीईआर (AAHPER) युवा फिटनेस परीक्षण से सॉफ्टबाल थ्रो परीक्षण को किस वर्ष हटाया गया था?

1. 1988
2. 1976
3. 1932
4. 1995

Options :

- 61198714741. 1
- 61198714742. 2
- 61198714743. 3
- 61198714744. 4

Question Number : 87 Question Id : 6119873785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What does the ponderal index measure?

1. Body weight relative to height cubed
2. Body mass per unit height
3. Lean body mass
4. Body fat percentage

Options :

- 61198714745. 1
- 61198714746. 2
- 61198714747. 3
- 61198714748. 4

Question Number : 87 Question Id : 6119873785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भार सूचकांक (पोन्डेरल इंडेक्स) किसका मापन करता है?

1. घनित कद के सापेक्ष शरीर का भार
2. शारीरिक द्रव्यमान प्रति इकाई कद
3. दुर्बल काया द्रव्यमान
4. शारीरिक वसा प्रतिशतता

Options :

- 61198714745. 1
- 61198714746. 2
- 61198714747. 3
- 61198714748. 4

Question Number : 88 Question Id : 6119873786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not a type of budget in sports?

1. Performance budget
2. Random budget
3. Capital budget
4. Zero-based budget

Options :

- 61198714749. 1
- 61198714750. 2
- 61198714751. 3
- 61198714752. 4

Question Number : 88 Question Id : 6119873786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा खेल के बजट का प्रकार नहीं है?

1. निष्पादन बजट
2. यादृच्छिक बजट
3. पूँजीगत बजट
4. शून्य आधारित बजट

Options :

- 61198714749. 1
- 61198714750. 2
- 61198714751. 3
- 61198714752. 4

Question Number : 89 Question Id : 6119873787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In sports management efficiency primarily refers to:

1. Achieving organisational goals regardless of cost
2. Focusing only on financial profit
3. Maximising outcomes with minimum use of resources
4. Ensuring players satisfaction at all times

Options :

- 61198714753. 1
- 61198714754. 2
- 61198714755. 3
- 61198714756. 4

Question Number : 89 Question Id : 6119873787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

खेल प्रबंधन में दक्षता प्राथमिक रूप से निम्नलिखित से संबंधित है:

1. लागत का ध्यान रखे बगैर संगठनात्मक लक्ष्यों को प्राप्त करना
2. केवल वित्तीय लाभ पर फोकस करना
3. संसाधनों के न्यूनतम प्रयोग के साथ अधिकतम परिणाम प्राप्त करना
4. हर समय खिलाड़ी की संतुष्टि सुनिश्चित करना

Options :

61198714753. 1

61198714754. 2

61198714755. 3

61198714756. 4

Question Number : 90 Question Id : 6119873788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following is not related to leadership theories?

1. Behavioural theories
2. Trait theories
3. Situational and contingency theories
4. Hierarchy of need theories

Options :

61198714757. 1

61198714758. 2

61198714759. 3

61198714760. 4

Question Number : 90 Question Id : 6119873788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा नेतृत्व सिद्धांतों से संबंधित नहीं है?

1. व्यवहारपरक सिद्धांत
2. लक्षण सिद्धांत
3. स्थितिजन्य और आकस्मिकता सिद्धांत
4. आवश्यकता सोपान सिद्धांत

Options :

61198714757. 1

61198714758. 2

61198714759. 3

61198714760. 4

Question Number : 91 Question Id : 6119873789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Philosophy of idealism emphasises moral and spiritual development through physical education.

Reason R: Idealistic philosophy believes that the human body is more important than the mind.

In the 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 :

61198714761. 1

61198714762. 2

61198714763. 3

61198714764. 4

Question Number : 91 Question Id : 6119873789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: आदर्शवाद का दर्शन शारीरिक शिक्षा द्वारा नैतिक और आध्यात्मिक विकास पर बल देता है।

कारण R: आदर्शवादी दर्शन का मत है कि मानव शरीर मस्तिष्क की अपेक्षा अधिक महत्वपूर्ण है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

61198714761. 1

61198714762. 2

61198714763. 3

61198714764. 4

Question Number : 92 Question Id : 6119873790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: All of the energy used by the human body is ultimately derived from the chemical energy in the foods that we eat.

Reason R: This chemical energy may be used immediately or it may be stored for later use.

In the 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 :

- 61198714765. 1
- 61198714766. 2
- 61198714767. 3
- 61198714768. 4

Question Number : 92 Question Id : 6119873790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: मानव शरीर द्वारा प्रयुक्त सारी ऊर्जा जो भोजन हम करते हैं उसकी रासायनिक ऊर्जा से व्युत्पन्न होती है।

कारण R: इस रासायनिक ऊर्जा का प्रयोग तुरंत किया जा सकता है अथवा इसके बाद में प्रयोग के लिए संचित किया जा सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

- 61198714765. 1
- 61198714766. 2
- 61198714767. 3
- 61198714768. 4

Question Number : 93 Question Id : 6119873791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Deep breathing is an effective psychological skill for reducing anxiety in athletes.

Reason R: Deep breathing increases oxygen supply to muscles and enhances their strength.

In the 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 :

61198714769. 1
61198714770. 2
61198714771. 3
61198714772. 4

Question Number : 93 Question Id : 6119873791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: एथलीटों में दुश्चिंता को कम करने के लिए गहन श्वसन एक प्रभावी मनोवैज्ञानिक कौशल है।

कारण R: गहन श्वसन पेशियों में आक्सीजन आपूर्ति में वृद्धि करता है तथा उसकी शक्ति को बढ़ाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

61198714769. 1
61198714770. 2
61198714771. 3
61198714772. 4

Question Number : 94 Question Id : 6119873792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Intramural sports competitions promote mass student participation in educational institutions.

Reason R: Mass student participation in sport activities helps in identifying hidden talents.

In the 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 :

- 61198714773. 1
- 61198714774. 2
- 61198714775. 3
- 61198714776. 4

Question Number : 94 Question Id : 6119873792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: भित्त्यंतस्थ खेल प्रतिस्पर्धा (प्रतियोगिता) शैक्षणिक संस्थानों में बड़े स्तर पर विद्यार्थियों की भागीदारी को प्रोत्साहन देती है।

कारण R: खेल गतिविधियों में व्यापक पैमाने पर विद्यार्थियों की भागीदारी प्रच्छन्न प्रतिभा को पहचानने में सहायता करती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

- 61198714773. 1
- 61198714774. 2
- 61198714775. 3
- 61198714776. 4

Question Number : 95 Question Id : 6119873793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Eutrophication caused by water pollution can lead to the death of aquatic organisms.

Reason R: Excess algae growth reduces oxygen levels in the water.

In the 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 :

61198714777. 1
61198714778. 2
61198714779. 3
61198714780. 4

Question Number : 95 Question Id : 6119873793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: जल प्रदुषण से कारित सुपोषण के परिणामस्वरूप जलीय जीवों की मृत्यु हो सकती है।

कारण R: अतिशय शैवाल वृद्धि से जल के आक्सीजन स्तर में कमी आती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

61198714777. 1
61198714778. 2
61198714779. 3
61198714780. 4

Question Number : 96 Question Id : 6119873794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Ballistic stretching is considered really safe and suitable for beginners.

Reason R: Balistic stretching involves bouncing movements which may cause muscle strain if not done properly.

In the 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 :

- 61198714781. 1
- 61198714782. 2
- 61198714783. 3
- 61198714784. 4

Question Number : 96 Question Id : 6119873794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: प्राक्षेपिक तनन आरंभकों (प्रारंभ करने वाले) के लिए वास्तविक रूप से सुरक्षित और उपयुक्त माना जाता है।

कारण R: प्राक्षेपिक तनन में बाउंसिंग संचलन शामिल होता है, जिसे यदि उचित रूप से न किया जाये तो उससे पेशीय विकृति हो सकती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

- 61198714781. 1
- 61198714782. 2
- 61198714783. 3
- 61198714784. 4

Question Number : 97 Question Id : 6119873795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: The tennis serve accuracy test is used to evaluate a player's footwork and movements.

Reason R: The test involves serving balls into target zone of the service court.

In the 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 :

- 61198714785. 1
- 61198714786. 2
- 61198714787. 3
- 61198714788. 4

Question Number : 97 Question Id : 6119873795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: टेनिस सर्व परिशुद्धता परीक्षण का प्रयोग किसी खिलाड़ी के कदमों के प्रयोग (फुटवर्क) और संचलनों की मूल्यांकित करने के लिए किया जाता है।

कारण R: इस परीक्षण में सर्विस कोर्ट के लक्षित क्षेत्रों में बॉल को सर्व करना शामिल होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

- 61198714785. 1
- 61198714786. 2
- 61198714787. 3
- 61198714788. 4

Question Number : 98 Question Id : 6119873796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Sports management involves planning, organizing, directing, controlling and evaluating sports events.

Reason R: Sports management ensures that only elite level athletes are allowed to participate in sports events.

In the 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 :

61198714789. 1
61198714790. 2
61198714791. 3
61198714792. 4

Question Number : 98 Question Id : 6119873796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: खेल प्रबंधन में खेल आयोजनों को योजनाबद्ध करना, संगठित, निर्देशित, नियंत्रित तथा मूल्यांकित करना शामिल होता है।

कारण R: खेल प्रबंधन सुनिश्चित करता है कि केवल अभिजात्य स्तर के एथलीटों को ही खेल आयोजनों में भागीदारी करने की अनुमति हो।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

61198714789. 1
61198714790. 2
61198714791. 3
61198714792. 4

Question Number : 99 Question Id : 6119873797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: To compare the means of the levels of the test factor, a measure of the variation between the level, the MS (factor), will be compared with a measure of the variation within the level, the MS (error).

Reason R: If MS (factor) is not significantly larger than MS (error), we will not be able to reject the null hypothesis that all means are equal.

In the 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 :

61198714793. 1
61198714794. 2
61198714795. 3
61198714796. 4

Question Number : 99 Question Id : 6119873797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: परीक्षण कारक के स्तरों के साधनों की तुलना करने के लिए, स्तर एमएस (कारक) के बीच विचलन की माप की तुलना स्तर एमएस (त्रुटि) के भीतर विचलन की माप के साथ की जायेगी।

कारण R: यदि एमएस (कारक) एमएस (त्रुटि) से बहुत अधिक बड़ा नहीं होता, तो हम इस शून्य प्राक्कल्पना को खंडित नहीं कर पायेंगे कि सभी साधन समान होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

61198714793. 1
61198714794. 2
61198714795. 3
61198714796. 4

Question Number : 100 Question Id : 6119873798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: The coefficient of restitution is the absolute value of the ratio of the velocity of separation to the velocity of approach.

Reason R: The velocity of separation and approach are the difference between the velocities of the two colliding objects just after and before the collision respectively.

In the 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 :

61198714797. 1
61198714798. 2
61198714799. 3
61198714800. 4

Question Number : 100 Question Id : 6119873798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: प्रत्यवस्थापन का गुणांक उपागम के वेग से पृथक्करण की सत्यता के अनुपात की निरपेक्ष मात्रा होती है।

कारण R: पृथक्करण और उपागम का वेग दो विरोधी वस्तुओं के क्रमशः संघट्टन के पूर्ण और पश्चात के वेगों के बीच का अंतर होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

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 और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

Options :

61198714797. 1
61198714798. 2
61198714799. 3
61198714800. 4

Question Number : 101 Question Id : 6119873799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following games in chronological order based on the year their first editions were held.

- A. Commonwealth E-sports Championship
- B. Commonwealth Youth Games
- C. Commonwealth Winter Games
- D. Commonwealth Paraplegic Games

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

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

Options :

- 61198714801. 1
- 61198714802. 2
- 61198714803. 3
- 61198714804. 4

Question Number : 101 Question Id : 6119873799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित खेलों (गेम्स) को उनके प्रथम संस्करण के वर्ष के आधार पर कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. राष्ट्रमंडल ई-स्पोर्ट्स चैम्पियनशिप
- B. राष्ट्रमंडल युवा खेल
- C. राष्ट्रमंडल शीतकालीन खेल
- D. राष्ट्रमंडल पैराप्लेजिक (लकवा ग्रस्त) खेल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714801. 1
- 61198714802. 2
- 61198714803. 3
- 61198714804. 4

Question Number : 102 Question Id : 6119873800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the distinct phases of the cardiac cycle in a sequential order.

- A. Isovolumetric Contraction
- B. Isovolumetric relaxation
- C. Ventricular ejection
- D. ventricular filling

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

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

Options :

- 61198714805. 1
- 61198714806. 2
- 61198714807. 3
- 61198714808. 4

Question Number : 102 Question Id : 6119873800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हृद चक्र की भिन्न अवस्थाओं को आनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. समायतनी आकुंचन
- B. समायतनी विश्रांति
- C. निलय उत्क्षेपण
- D. निलय पूरक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714805. 1
- 61198714806. 2
- 61198714807. 3
- 61198714808. 4

Question Number : 103 Question Id : 6119873801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Choose the correct sequential order of skeletal muscle fiber type classification based on fatigue resistance (low to high)

- A. Type I fibers
- B. Type II a fibers
- C. Type II b fibers
- D. Type II x fibers

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

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

Options :

61198714809. 1

61198714810. 2

61198714811. 3

61198714812. 4

Question Number : 103 Question Id : 6119873801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

श्रान्ति प्रतिरोध (निम्न से उच्च) पर आधारित कंकाली पेशी तंतु प्रकार के वर्गीकरण का सही आनुक्रमिक क्रम चुनिये:

- A. टाइप I फाइबर
- B. टाइप II ए फाइबर
- C. टाइप II बी फाइबर
- D. टाइप II एक्स फाइबर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

61198714809. 1

61198714810. 2

61198714811. 3

61198714812. 4

Question Number : 104 Question Id : 6119873802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct sequential order of neural impulse pathway from external stimulus to muscle fibers.

- A. Motor Neuron
- B. Sensory Neuron
- C. Interneuron
- D. Stimulus

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

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

Options :

- 61198714813. 1
- 61198714814. 2
- 61198714815. 3
- 61198714816. 4

Question Number : 104 Question Id : 6119873802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पेशीय फाइबरों के बाह्य प्रेरकों में से तंत्रिक इम्प्यूल पथ का सही आनुक्रमिक क्रम चुनिये:

- A. प्रेरक (मोटर) न्यूरॉन
- B. संवेदी न्यूरॉन
- C. अन्तर न्यूरॉन
- D. प्रेरक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714813. 1
- 61198714814. 2
- 61198714815. 3
- 61198714816. 4

Question Number : 105 Question Id : 6119873803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the levels of motivation from lowest to highest self-determination.

- A. Intrinsic motivation
- B. External regulation
- C. Amotivation
- D. Identified regulation

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

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

Options :

- 61198714817. 1
- 61198714818. 2
- 61198714819. 3
- 61198714820. 4

Question Number : 105 Question Id : 6119873803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नतम से उच्चतर स्व-निर्धारण के प्रेरण स्तरों को व्यवस्थित कीजिए:

- A. नैज (आंतर) प्रेरण
- B. बाह्य प्रेरण
- C. अप्रेरण
- D. चिन्हित विनियमन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714817. 1
- 61198714818. 2
- 61198714819. 3
- 61198714820. 4

Question Number : 106 Question Id : 6119873804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the stages of the stress process in the correct order.

- A. Stress response
- B. Coping with stress
- C. Environmental demand
- D. Individual's perception of demand

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

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

Options :

- 61198714821. 1
- 61198714822. 2
- 61198714823. 3
- 61198714824. 4

Question Number : 106 Question Id : 6119873804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रतिबल प्रक्रिया की अवस्थाओं को सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. प्रतिबल अनुक्रिया
- B. प्रतिबल का सामना करना
- C. वातावरणीय मांग
- D. मांग का व्यक्ति का अवगम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714821. 1
- 61198714822. 2
- 61198714823. 3
- 61198714824. 4

Question Number : 107 Question Id : 6119873805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the correct sequential order of stages of infection:

- A. Illness
- B. Convalescence
- C. Incubation
- D. Prodromal

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

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

Options :

- 61198714825. 1
- 61198714826. 2
- 61198714827. 3
- 61198714828. 4

Question Number : 107 Question Id : 6119873805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संक्रमण की अवस्थाओं का सही आनुक्रमिक क्रम है:

- A. रुग्णता (बीमारी)
- B. स्वास्थ्य-लाभ
- C. उद्भव
- D. पूर्वलक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714825. 1
- 61198714826. 2
- 61198714827. 3
- 61198714828. 4

Question Number : 108 Question Id : 6119873806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the correct sequential order of the stages of healing.

- A. Inflammation
- B. Injury
- C. Remodeling
- D. Repair

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

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

Options :

- 61198714829. 1
- 61198714830. 2
- 61198714831. 3
- 61198714832. 4

Question Number : 108 Question Id : 6119873806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हीलिंग (स्वस्थ करना) की अवस्थाओं का सही आनुक्रमिक क्रम चिह्नंकित कीजिए:

- A. शोथ
- B. क्षति
- C. पुनर्निर्माण
- D. प्रतिपूर्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714829. 1
- 61198714830. 2
- 61198714831. 3
- 61198714832. 4

Question Number : 109 Question Id : 6119873807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write the correct sequential stages of strength development in training.

- A. General strength base
- B. Maximal strength development
- C. Maintenance phase
- D. Conversion to specific strength

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

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

Options :

- 61198714833. 1
- 61198714834. 2
- 61198714835. 3
- 61198714836. 4

Question Number : 109 Question Id : 6119873807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रशिक्षण में शक्ति विकास की सही आनुक्रमिक अवस्थाएं हैं:

- A. सामान्य शक्ति आधार
- B. अधिकतम शक्ति विकास
- C. अनुरक्षण अवस्था
- D. विशिष्ट शक्ति में रूपांतरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714833. 1
- 61198714834. 2
- 61198714835. 3
- 61198714836. 4

Question Number : 110 Question Id : 6119873808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the correct sequence in the progression of plyometric training from basic to advanced.

- A. Depth jumps
- B. Bounding
- C. Hopping
- D. Double foot jump in place

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

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

Options :

- 61198714837. 1
- 61198714838. 2
- 61198714839. 3
- 61198714840. 4

Question Number : 110 Question Id : 6119873808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्लायोमेट्रिक प्रशिक्षण की प्रगति का मूलभूत से उन्नत का सही अनुक्रम कौन सा है?

- A. डेप्थ जंप (गहरी कूद)
- B. छलांग लगाना (बाउंडिंग)
- C. हॉपिंग
- D. एक स्थान से दोनों पैरों से कूद

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714837. 1
- 61198714838. 2
- 61198714839. 3
- 61198714840. 4

Question Number : 111 Question Id : 6119873809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write the correct sequential order of steps in the scientific method of problem solving.

- A. Gather data
- B. Define and delimit the problem
- C. Form a hypothesis
- D. Analysing and interpreting results

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

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

Options :

- 61198714841. 1
- 61198714842. 2
- 61198714843. 3
- 61198714844. 4

Question Number : 111 Question Id : 6119873809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समस्या समाधान की वैज्ञानिक विधि के सोपानों का सही आनुक्रमिक क्रम है:

- A. दत्त एकत्रित करना
- B. समस्या को परिभाषित करना तथा सीमा निर्धारण करना
- C. प्राक्कल्पना की रचना करना
- D. परिणामों का विश्लेषण एवं निर्वचन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714841. 1
- 61198714842. 2
- 61198714843. 3
- 61198714844. 4

Question Number : 112 Question Id : 6119873810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct sequential order to sum the 'T'-score.

- A. Sum the T-score for each student
- B. Assign each student a T-score in each of the tests
- C. Develop T-score norms for each test
- D. Assign final grade
- E. Develop final letter-grade standards

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

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

Options :

61198714845. 1

61198714846. 2

61198714847. 3

61198714848. 4

Question Number : 112 Question Id : 6119873810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

टी-स्कोर (T-score) के योग का सही आनुक्रमिक क्रम चुनिये:

- A. प्रत्येक विद्यार्थी के लिए टी-स्कोर का योग करना
- B. प्रत्येक परीक्षण के लिए प्रत्येक विद्यार्थी को टी-स्कोर निर्धारित (निर्दिष्ट) करना
- C. प्रत्येक परीक्षण के लिए टी-स्कोर मानदंड विकसित करना
- D. अंतिम ग्रेड निर्धारित करना
- E. अंतिम अक्षर-ग्रेड मानक विकसित करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

61198714845. 1

61198714846. 2

61198714847. 3

61198714848. 4

Question Number : 113 Question Id : 6119873811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the correct sequential order of types of evaluation based on when they are conducted in physical education.

- A. Norm-Referenced evaluation
- B. Formative evaluation
- C. Summative evaluation
- D. Diagnostic evaluation

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

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

Options :

61198714849. 1

61198714850. 2

61198714851. 3

61198714852. 4

Question Number : 113 Question Id : 6119873811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शारीरिक शिक्षा में उनके किये जाने के आधार पर मूल्यांकन के प्रकारों का सही आनुक्रमिक क्रम है:

- A. मानदंड-संदर्भित मूल्यांकन
- B. रचनात्मक मूल्यांकन
- C. संकलनात्मक मूल्यांकन
- D. नैदानिक मूल्यांकन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

61198714849. 1

61198714850. 2

61198714851. 3

61198714852. 4

Question Number : 114 Question Id : 6119873812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the correct sequential step of the control process in management.

- A. Evaluating deviations
- B. Measuring actual performance
- C. Establishing performance standards
- D. Taking corrective action

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

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

Options :

- 61198714853. 1
- 61198714854. 2
- 61198714855. 3
- 61198714856. 4

Question Number : 114 Question Id : 6119873812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रबंधन में नियंत्रण प्रक्रिया के सही आनुक्रमिक क्रम को चिह्नंकित कीजिए:

- A. विचलन का मूल्यांकन करना
- B. वास्तविक निष्पादन का मापन करना
- C. निष्पादन मानकों को स्थापित करना
- D. सुधारात्मक कार्रवाई करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714853. 1
- 61198714854. 2
- 61198714855. 3
- 61198714856. 4

Question Number : 115 Question Id : 6119873813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the correct sequential order of qualitative biomechanical analysis.

- A. Observation
- B. Evaluation
- C. Description
- D. Instruction

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

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

Options :

- 61198714857. 1
- 61198714858. 2
- 61198714859. 3
- 61198714860. 4

Question Number : 115 Question Id : 6119873813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गुणात्मक जैव यांत्रिक विश्लेषण का सही आनुक्रमिक क्रम चिन्हांकित कीजिए:

- A. प्रेक्षण
- B. मूल्यांकन
- C. विवरण
- D. निर्देश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714857. 1
- 61198714858. 2
- 61198714859. 3
- 61198714860. 4

Question Number : 116 Question Id : 6119873814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What are the Olympic values?

- A. Excellence
- B. Sustainability
- C. Friendship
- D. Respect

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

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

Options :

- 61198714861. 1
- 61198714862. 2
- 61198714863. 3
- 61198714864. 4

Question Number : 116 Question Id : 6119873814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ओलंपिक मूल्य कौन से हैं?

- A. श्रेष्ठता (प्रकर्ष)
- B. संधारणीयता
- C. मैत्री
- D. सम्मान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714861. 1
- 61198714862. 2
- 61198714863. 3
- 61198714864. 4

Question Number : 117 Question Id : 6119873815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

An increase in the blood's oxygen carrying capacity provides the most important longer-term adjustment to altitude exposure which factors account for this adaptation?

- A. Initial decrease in plasma volume
- B. Increase in erythrocytes
- C. Increase in hemoglobin synthesis
- D. Initial increase in plasma volume

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

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

Options :

- 61198714865. 1
- 61198714866. 2
- 61198714867. 3
- 61198714868. 4

Question Number : 117 Question Id : 6119873815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रक्त की आक्सीजन वहन करने की क्षमता में वृद्धि अभिवृत्तिगत उद्भासन को सर्वाधिक महत्वपूर्ण दीर्घकालीन समायोजन प्रदान करती है। इस अनुकूलन के लिए कौन से कारक उत्तरदायी हैं?

- A. प्लाज्मा की मात्रा में आरंभिक ह्रास।
- B. लाल रुधिर कणिका में वृद्धि।
- C. हीमोग्लोबिन संश्लेषण में वृद्धि।
- D. प्लाज्मा की मात्रा में आरंभिक वृद्धि।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714865. 1
- 61198714866. 2
- 61198714867. 3
- 61198714868. 4

Question Number : 118 Question Id : 6119873816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The non-axial motion is also known as:

- A. Rotary motion
- B. Gliding motion
- C. Translation motion
- D. Sliding motion

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

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

Options :

- 61198714869. 1
- 61198714870. 2
- 61198714871. 3
- 61198714872. 4

Question Number : 118 Question Id : 6119873816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अनक्षीय गति निम्नलिखित नाम से भी जानी जाती है:

- A. घूर्णी गति
- B. विसर्पण गति
- C. अंतरण गति
- D. सर्पण गति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714869. 1
- 61198714870. 2
- 61198714871. 3
- 61198714872. 4

Question Number : 119 Question Id : 6119873817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are examples of tangible reinforcers?

- A. Medal
- B. Cash Prize
- C. Public acknowledgement
- D. Verbal Praise

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

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

Options :

- 61198714873. 1
- 61198714874. 2
- 61198714875. 3
- 61198714876. 4

Question Number : 119 Question Id : 6119873817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मूर्त पुनर्बलकों के उदाहरण निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- A. मेडल
- B. नकद पुरस्कार
- C. जनस्वीकृति
- D. शाब्दिक प्रशंसा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714873. 1
- 61198714874. 2
- 61198714875. 3
- 61198714876. 4

Question Number : 120 Question Id : 6119873818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The role of the National Council for Teacher Education in Professional Physical Education courses includes:

- A. Accreditation of institutions offering BPEd, MPEd programs.
- B. Determining curriculum frame works for physical education teacher training.
- C. Organizing AIU sports tournaments
- D. Setting eligibility criteria for all higher education degree programs in India.

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

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

Options :

- 61198714877. 1
- 61198714878. 2
- 61198714879. 3
- 61198714880. 4

Question Number : 120 Question Id : 6119873818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

व्यावसायिक शारीरिक शिक्षा पाठ्यक्रमों में राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद की भूमिका में निम्नलिखित शामिल है:

- A. बीपीएड, एमपीएड कार्यक्रम वाले संस्थानों का प्रत्यायन करना।
- B. शारीरिक शिक्षा अध्यापक प्रशिक्षण के लिए पाठ्यचर्या ढाँचे का निर्धारण करना।
- C. अखिल भारतीय स्पोर्ट्स टूर्नामेंट का आयोजन करना।
- D. भारत में सभी उच्च शिक्षा के डिग्री कार्यक्रमों हेतु अर्हता मानदंड निर्धारित करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714877. 1
- 61198714878. 2
- 61198714879. 3
- 61198714880. 4

Question Number : 121 Question Id : 6119873819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Diseases caused by bacteria are:

- A. Cholera
- B. Gastric ulcers
- C. Legionellosis
- D. Histoplasmosis
- E. Rabies

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

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

Options :

61198714881. 1

61198714882. 2

61198714883. 3

61198714884. 4

Question Number : 121 Question Id : 6119873819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बैक्टीरिया के कारण होने वाले रोग हैं:

- A. कालरा (हैजा)
- B. जठरीय अल्सर
- C. लीजेनलोसिस
- D. हिस्टोप्लाज्मार्ति
- E. रेबीज़

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

61198714881. 1

61198714882. 2

61198714883. 3

61198714884. 4

Question Number : 122 Question Id : 6119873820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Myogenic adaptations to resistance training are:

- A. Increased neural drive
- B. Stretch reflex potentiation
- C. Increased muscle cross sectional area
- D. Increased number of myofibrils

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

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

Options :

- 61198714885. 1
- 61198714886. 2
- 61198714887. 3
- 61198714888. 4

Question Number : 122 Question Id : 6119873820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रतिरोध प्रशिक्षण के पेशीजनक अनुकूलन हैं:

- A. वर्धित तंत्रिकीय प्रेरण
- B. तनन प्रतिवर्त विभव
- C. वर्धित पेशीय अनुप्रस्थ क्षेत्र
- D. वर्धित पेशीतंतुकों की संख्या

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714885. 1
- 61198714886. 2
- 61198714887. 3
- 61198714888. 4

Question Number : 123 Question Id : 6119873821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What are the types of formal experimental designs?

- A. Randomized block design
- B. Factorial designs
- C. Latin Square design
- D. Before and after with control design

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

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

Options :

- 61198714889. 1
- 61198714890. 2
- 61198714891. 3
- 61198714892. 4

Question Number : 123 Question Id : 6119873821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

औपचारिक प्रयोगात्मक अभिकल्पनों के प्रकार कौन से हैं?

- A. यादृच्छीकृत खंड अभिकल्प
- B. क्रमगुणित अभिकल्प
- C. लैटिन स्क्वायर अभिकल्प
- D. नियंत्रण अभिकल्प सहित पूर्ण एवं पश्चात

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714889. 1
- 61198714890. 2
- 61198714891. 3
- 61198714892. 4

Question Number : 124 Question Id : 6119873822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Skill tests are most useful for the evaluation of learning, they can also be used for:

- A. Diagnosis
- B. Prediction
- C. Winning
- D. Positional placement

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

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

Options :

- 61198714893. 1
- 61198714894. 2
- 61198714895. 3
- 61198714896. 4

Question Number : 124 Question Id : 6119873822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौशल परीक्षण अधिगम मूल्यांकन के लिए सर्वाधिक उपयोगी हैं, उनका प्रयोग निम्नलिखित के लिए भी किया जाता है:

- A. निदान
- B. पूर्वानुमान
- C. परिशुद्धता
- D. स्थापन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714893. 1
- 61198714894. 2
- 61198714895. 3
- 61198714896. 4

Question Number : 125 Question Id : 6119873823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Management in Physical Education and sports primarily involves:

- A. Planning and organizing activities
- B. Random decision making
- C. Directing and motivating participants
- D. Evaluating outcomes

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

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

Options :

- 61198714897. 1
- 61198714898. 2
- 61198714899. 3
- 61198714900. 4

Question Number : 125 Question Id : 6119873823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शारीरिक शिक्षा एवं खेलों में मुख्य रूप से प्रबंधन निम्नलिखित में शामिल होता है:

- A. कार्यकलापों की योजना बनाना तथा संगठित करना
- B. यादृच्छिक निर्णयन करना
- C. प्रतिभागियों को निर्देशित और प्रेरित करना
- D. परिणामों का मूल्यांकन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

- 61198714897. 1
- 61198714898. 2
- 61198714899. 3
- 61198714900. 4

Question Number : 126 Question Id : 6119873824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
Arjuna Award Winner 2024		Sports Discipline	
A.	Jyothi Yarraji	I.	Boxing
B.	Saweety Boora	II.	Chess
C.	Vantika Agrawal	III.	Athletics
D.	Sajan Prakash	IV.	Swimming

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

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

Options :

61198714901. 1
61198714902. 2
61198714903. 3
61198714904. 4

Question Number : 126 Question Id : 6119873824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
अर्जुन पुरस्कार विजेता 2024		खेल अनुशासन	
A.	ज्योति यर्राजी	I.	बाक्सिंग (मुक्केबाजी)
B.	साविती बूरा	II.	शतरंज
C.	वंतिका अग्रवाल	III.	एथलेटिक्स
D.	सजन प्रकाश	IV.	तैराकी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714901. 1
61198714902. 2
61198714903. 3
61198714904. 4

Question Number : 127 Question Id : 6119873825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Normal Curve)		LIST-II	
A.	If SAT score $\sigma = 100$	I.	equal to 1
B.	Total area	II.	$\bar{X}=0$
C.	In a distribution if σ is 1	III.	$\bar{X}=100$
D.	In Binet intelligence scale score $\sigma = 16$	IV.	$\bar{X}=500$

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

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

Options :

61198714905. 1
61198714906. 2
61198714907. 3
61198714908. 4

Question Number : 127 Question Id : 6119873825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I (सामान्य वक्र)		सूची -II	
A.	यदि सैट प्राप्तांक $\sigma = 100$	I.	बराबर 1
B.	कुल क्षेत्र	II.	$\bar{X}=0$
C.	बंटन में यदि σ , 1 है	III.	$\bar{X}=100$
D.	बिनेट बुद्धि परीक्षण मापनी प्राप्तांक $\sigma = 16$	IV.	$\bar{X}=500$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714905. 1
61198714906. 2
61198714907. 3
61198714908. 4

Question Number : 128 Question Id : 6119873826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Category		LIST-II Monark Ergometer Setting	
A.	Children	I.	0.10×Body weight in kg
B.	Adult women	II.	0.075×Body weight in kg
C.	Adult men	III.	0.086×Body weight in kg
D.	Athletes	IV.	0.087×Body weight in kg

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

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

Options :

61198714909. 1
61198714910. 2
61198714911. 3
61198714912. 4

Question Number : 128 Question Id : 6119873826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I श्रेणी		सूची -II मोनार्क कदमापी व्यवस्थापन	
A.	बच्चे	I.	0.10×किग्रा. में शारीरिक भार
B.	वयस्क महिला	II.	0.075×किग्रा. में शारीरिक भार
C.	वयस्क पुरुष	III.	0.086×किग्रा. में शारीरिक भार
D.	एथलीट	IV.	0.087×किग्रा. में शारीरिक भार

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714909. 1
61198714910. 2
61198714911. 3
61198714912. 4

Question Number : 129 Question Id : 6119873827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Leadership Styles		LIST-II Characteristics in Sports Management	
A.	Autocratic	I.	Decisions made collectively
B.	Democratic	II.	Coach gives complete freedom
C.	Laissez-faire	III.	Strict authority and control
D.	Transformational	IV.	Inspires players with vision

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

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

Options :

61198714913. 1
61198714914. 2
61198714915. 3
61198714916. 4

Question Number : 129 Question Id : 6119873827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I नेतृत्व शैली		सूची -II खेल प्रबंधन की विशेषता	
A.	स्वेच्छाचारी	I.	सामूहिक रूप से निर्णय लिया जाता है
B.	लोकतांत्रिक	II.	कोच पूर्ण स्वतंत्रता प्रदान करता है
C.	अबंधता	III.	कठोर प्राधिकार और नियंत्रण
D.	परिवर्तनकारी	IV.	दृष्टि के साथ खिलाड़ियों को प्रोत्साहित करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714913. 1
61198714914. 2
61198714915. 3
61198714916. 4

Question Number : 130 Question Id : 6119873828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Method		LIST-II Weakness	
A.	Isometric	I.	Difficult to find 1-RM
B.	Isotonic	II.	Measuring intensity is more complex
C.	Isokinetic	III.	Velocity of movement affect torque output
D.	Plyometric	IV.	only one joint angle is tested

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

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

Options :

61198714917. 1
61198714918. 2
61198714919. 3
61198714920. 4

Question Number : 130 Question Id : 6119873828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I विधि		सूची -II कमजोरी	
A.	समटूरीक	I.	एक आर एम की खोज में कठिनाई होती है
B.	समपरासारी	II.	तीव्रता का मापन अधिक जटिल होता है
C.	समगतिक	III.	संचलन का वेग ऐंठन प्रभाव को प्रभावित करता है
D.	प्लायोमेट्रिक	IV.	केवल एक संधि कोण का परीक्षण करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714917. 1
61198714918. 2
61198714919. 3
61198714920. 4

Question Number : 131 Question Id : 6119873829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Speed Ability		LIST-II Determining Factors	
A.	Reaction ability	I.	Mobility of CNS
B.	Movement Speed	II.	Explosive Strength
C.	Locomotor ability	III.	Functional capacity
D.	Speed endurance	IV.	Aerobic capacity

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

Options :

61198714921. 1
61198714922. 2
61198714923. 3
61198714924. 4

Question Number : 131 Question Id : 6119873829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I गति क्षमता		सूची -II निर्धारक कारक	
A.	अभिक्रिया अभिक्षमता	I.	सीएनएस की गतिशीलता
B.	संचलन गति	II.	विस्फोटक शक्ति
C.	गतिविषयम (चलन) अभिक्षमता	III.	प्रकार्यात्मक क्षमता
D.	गति स्थायित्व	IV.	वायवी क्षमता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714921. 1
61198714922. 2
61198714923. 3
61198714924. 4

Question Number : 132 Question Id : 6119873830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Test Situation		LIST-II Parametric Test	
A.	One Mean	I.	p-value 0.474
B.	Two Independent mean	II.	p-value 0.703
C.	Two dependent mean	III.	p-value 0.550
D.	Correlation (Pearson's)	IV.	p-value 0.564

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

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

Options :

61198714925. 1
61198714926. 2
61198714927. 3
61198714928. 4

Question Number : 132 Question Id : 6119873830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I परीक्षण स्थिति		सूची -II प्राचलिक परीक्षण	
A.	एक माध्य	I.	P का मान 0.474
B.	दो स्वतंत्र माध्य	II.	P का मान 0.703
C.	दो आश्रित माध्य	III.	P का मान 0.550
D.	सहसंबंध (पार्सन का)	IV.	P का मान 0.564

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714925. 1
61198714926. 2
61198714927. 3
61198714928. 4

Question Number : 133 Question Id : 6119873831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Match the LIST-I with LIST-II (Diseases caused by viruses)

LIST-I Virus		LIST-II Disease	
A.	Herpes varicella-zoster	I.	Common cold
B.	Epstein-Barr	II.	Hemorrhagic fever
C.	Rhinoviruses	III.	Chickenpox
D.	Ebola Viruses	IV.	Mononucleosis

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

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

Options :

61198714929. 1
61198714930. 2
61198714931. 3
61198714932. 4

Question Number : 133 Question Id : 6119873831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I वायरस (विषाणु)		सूची -II रोग	
A.	हर्पेस वैरिसेला-जोस्टर	I.	सामान्य ठंड
B.	एपस्टीन-बार	II.	हीमरहेजिक ज्वर
C.	राइनोवायरस (नासा विषाणु)	III.	चिकेनपाक्स (छोटी माता)
D.	इबोला विषाणु	IV.	मोनोन्यूक्लियोसिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714929. 1
61198714930. 2
61198714931. 3
61198714932. 4

Question Number : 134 Question Id : 6119873832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
A.	Pivot joint	I.	Ginglymus joint
B.	Condyloid joint	II.	Trochoid joint
C.	Saddle joint	III.	Ovoid joint
D.	Hinge joint	IV.	Sellar joint

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

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

Options :

61198714933. 1
61198714934. 2
61198714935. 3
61198714936. 4

Question Number : 134 Question Id : 6119873832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	धुराग संधि	I.	संधिगुहिका संधि
B.	कान्डीलॉयड संधि	II.	चक्राभ संधि
C.	अवतल (पर्याण) संधि	III.	अंडाभ संधि
D.	कोर संधि	IV.	सेलार संधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714933. 1
61198714934. 2
61198714935. 3
61198714936. 4

Question Number : 135 Question Id : 6119873833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Match the LIST-I with LIST-II (Stages of Mitosis)

LIST-I Stage		LIST-II Event	
A.	Prophase	I.	The centromeres now divide
B.	Metaphase	II.	The spindle fibers contract and pull the chromosomes
C.	Telophase	III.	The nuclear membrane disappear
D.	Anaphase	IV.	A nuclear membrane re-forms around each of chromosomes

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

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

Options :

61198714937. 1
61198714938. 2
61198714939. 3
61198714940. 4

Question Number : 135 Question Id : 6119873833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I अवस्था		सूची -II घटना	
A.	पूर्वावस्था	I.	सूत्रकेंद्र इस दशा में विभक्त हो जाते हैं
B.	मध्यावस्था	II.	स्पिन्दल फाइबर संकुचित हो जाते हैं तथा गुणसूत्रों को खींच लेते हैं
C.	अंत्यावस्था	III.	नाभिकीय झिल्ली विलुप्त हो जाती है
D.	पश्चावस्था	IV.	प्रत्येक गुणसूत्र के इर्द-गिर्द नाभिकीय झिल्ली पुनःस्वरूप धारण करती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714937. 1
61198714938. 2
61198714939. 3
61198714940. 4

Question Number : 136 Question Id : 6119873834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
A.	Compression	I.	Twisting force around a longitudinal axis
B.	Tension	II.	Force pressing or squeezing axially
C.	Shear	III.	Force acting parallel to a surface
D.	Torsion	IV.	Pulling force along the axis of structure

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

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

Options :

61198714941. 1
61198714942. 2
61198714943. 3
61198714944. 4

Question Number : 136 Question Id : 6119873834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	संपीड़न	I.	अनुदैर्घ्य अक्ष के इर्द-गिर्द वलयित बल
B.	तनाव	II.	अक्षीय रूप से संपीड़ित बल
C.	अपरूपण	III.	किसी पृष्ठ के समानान्तर क्रियित बल
D.	ऐंठन	IV.	संरचना के अक्ष पर खिंचाव बल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714941. 1
61198714942. 2
61198714943. 3
61198714944. 4

Question Number : 137 Question Id : 6119873835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I		LIST-II	
Arousal Performance Theory		Principle	
A.	Drive Theory	I.	Performance collapses when cognitive anxiety is high
B.	Catastrophe Model	II.	Athletes have unique optimal zones
C.	Inverted - U - Hypothesis	III.	Best performance at moderate arousal
D.	Individualized zone of optimal functioning (IZOF)	IV.	High arousal boosts performance if well-learned

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

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

Options :

61198714945. 1
61198714946. 2
61198714947. 3
61198714948. 4

Question Number : 137 Question Id : 6119873835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I		सूची -II	
A.	प्रेरक सिद्धांत	I.	संज्ञानात्मक दुश्चिंता तीव्र होने की दशा में कार्य निष्पादन समाप्त हो जाता है
B.	प्रलय मॉडल	II.	एथलीटों के पास विशिष्ट इष्टतम क्षेत्र होता है
C.	व्युत्क्रमिक यू-प्राक्कल्पना	III.	औसत उद्दीपन में सर्वश्रेष्ठ कार्यनिष्पादन होता है
D.	इष्टतम कार्यकरण के व्यष्टिकृत क्षेत्र	IV.	सुअधिगमित होने की दशा में उच्च उद्दीपन से कार्यनिष्पादन में वृद्धि होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714945. 1
61198714946. 2
61198714947. 3
61198714948. 4

Question Number : 138 Question Id : 6119873836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Teaching Aid		LIST-II Benefit	
A.	Wearable fitness devices	I.	Provides clear demonstrations of techniques
B.	Sports Equipment	II.	Enhances skill development through hands-on practice
C.	Videos and Animations	III.	Tracks individual fitness progress
D.	Instructional diagrams	IV.	Helps in injury prevention and safety awareness

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

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

Options :

61198714949. 1
61198714950. 2
61198714951. 3
61198714952. 4

Question Number : 138 Question Id : 6119873836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I शिक्षण सामग्री		सूची -II लाभ	
A.	धारण करने योग्य फिटनेस युक्तियाँ	I.	इसमें प्रविधियों का स्पष्ट प्रदर्शन होता है।
B.	खेल उपकरण	II.	इससे अनुभवपरक अभ्यास के माध्यम से कौशल विकास में अभिवृद्धि होती है।
C.	वीडियो और एनीमेशन	III.	इससे व्यक्तिगत सुस्वस्थता की प्रगति का पता चलता है।
D.	अनुदेशात्मक डायग्राम	IV.	इससे उपहति निवारण तथा संरक्षा सचेतता में सहायता मिलती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714949. 1
61198714950. 2
61198714951. 3
61198714952. 4

Question Number : 139 Question Id : 6119873837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Terms		LIST-II Meaning	
A.	Epidemiology	I.	An unexpectedly large number of cases of disease in a particular population.
B.	Epidemic	II.	A disease that occurs regularly in a population as a matter of course.
C.	Endemic disease	III.	An outbreak of disease over a wide geographical area such as a continent
D.	Pandemic	IV.	The distribution and determinants of diseases and injury in human populations

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

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

Options :

- 61198714953. 1
- 61198714954. 2
- 61198714955. 3
- 61198714956. 4

Question Number : 139 Question Id : 6119873837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I शब्द		सूची -II अर्थ	
A.	महामारी विज्ञान (जानपदिक रोग विज्ञान)	I.	किसी विशेष समष्टि में रोगियों की अप्रत्याशित बड़ी संख्या।
B.	महामारी	II.	सामान्य रूप से किसी समष्टि में नियमित उत्पन्न होने वाला रोग।
C.	स्थानिक रोग	III.	किसी महाद्वीप जैसे व्यापक भौगोलिक क्षेत्र में रोग का प्रादुर्भाव।
D.	सर्वव्यापी	IV.	मानव समष्टि में रोगों और अपहतियों का बंटन और निर्धारक।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714953. 1
61198714954. 2
61198714955. 3
61198714956. 4

Question Number : 140 Question Id : 6119873838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Types of variable		LIST-II Meaning	
A.	Extraneous Variable	I.	A factor that could possibly influence the results and that is kept out of the study.
B.	Dependent Variable	II.	A kind of independent variable such as age, sex that cannot be manipulated.
C.	Control Variable	III.	A factor that could affect the relationship between the independent and dependent variables but that is not included or controlled.
D.	Moderator Variable	IV.	The effect of the independent variable.

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

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

Options :

61198714957. 1
61198714958. 2
61198714959. 3
61198714960. 4

Question Number : 140 Question Id : 6119873838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

सूची -I चर के प्रकार		सूची -II अर्थ	
A.	बाह्य चर	I.	वह कारक जो संभवतः परिणामों को प्रभावित कर सकता है तथा जिसे अध्ययन से बाहर रखा गया है।
B.	आश्रित चर	II.	आयु, लिंग जैसे स्वतंत्र चर के प्रकार जिन्हें हलयोजित नहीं किया जा सकता है।
C.	नियंत्रण चर	III.	वह कारक जो स्वतंत्र और आश्रित चर के मध्य संबंध को प्रभावित कर सकता है किन्तु उसे शामिल अथवा नियंत्रित नहीं किया जाता है।
D.	निर्णायक चर	IV.	स्वतंत्र चर के प्रभाव।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

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

Options :

61198714957. 1
61198714958. 2
61198714959. 3
61198714960. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

611987149

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 6119873839 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

There are basically two kinds of variables: Variables that results in qualitative information and variables that results quantitative informations. Qualitative variable that characterizes an element of a population or incorporates ordered position. The quantitative variable that can assume a countable number of values or can assume uncountable number of values. For a research a sample of four hair-salon customers was surveyed for their "hair colour" (White, Brown and Black) "Hometown" (Village, Urban and Town) and "Level of satisfaction", (Very satisfied, satisfied and somewhat satisfied) with the results of their salon treatment. Don't let the appearance of the data fool you in regard to their type. Qualitative variable are not always easy to recognize; Sometimes they appear as numbers. The sample of hair colour could be coded: 1=White, 2=Brown and 3=Black. The sample data would then appear as [2,3,1,3], but they are still attribute or qualitative data. In many cases, the two types of quantitative variables can be distinguished by deciding whether the variables are related to a count or a measurement. The variable number of courses for which your are currently registered for a semester and the variable weight of books and supplies you are carrying as you attend class today. When trying to determine whether a variable is quantitative remember to look at the variable and think about the values that might occur.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 6119873840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"Hair colour" is an example of _____ variable.

1. Nominal
2. Ordinal
3. Discrete
4. Continuous

Options :

- 61198714961. 1
- 61198714962. 2
- 61198714963. 3
- 61198714964. 4

Question Number : 142 Question Id : 6119873841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The courses currently registered is an example of _____ variable.

1. Nominal
2. Ordinal
3. Discrete
4. Continuous

Options :

- 61198714965. 1
- 61198714966. 2
- 61198714967. 3
- 61198714968. 4

Question Number : 143 Question Id : 6119873842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The "Level of satisfaction" is an example of _____ variable.

1. Nominal
2. Ordinal
3. Discrete
4. Continuous

Options :

- 61198714969. 1
- 61198714970. 2
- 61198714971. 3
- 61198714972. 4

Question Number : 144 Question Id : 6119873843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The weight of books and supplies are an example of _____ variable.

1. Nominal
2. Ordinal
3. Discrete
4. Continuous

Options :

- 61198714973. 1
- 61198714974. 2
- 61198714975. 3
- 61198714976. 4

Question Number : 145 Question Id : 6119873844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The "Hometown" is an example of _____ variable.

1. Nominal
2. Ordinal
3. Discrete
4. Continuous

Options :

- 61198714977. 1
- 61198714978. 2
- 61198714979. 3
- 61198714980. 4

Question Id : 6119873839 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

चरों के मूलतः दो प्रकार होते हैं: गुणात्मक सूचना प्रदान करने वाले चर तथा मात्रात्मक सूचना प्रदान करने वाले चर। गुणात्मक चर जो किसी समष्टि के तत्व का अभिलाक्षणिक गुण होता है या जिसमें क्रमसूचक स्थिति शामिल होती है। मात्रात्मक चर, जिससे मूल्य की गणनीय संख्या पाई जा सकती है अथवा मूल्य की अगणनीय संख्या पाई जा सकती है। चार हेयर-सैलून के प्रतिदर्श के शोध हेतु उनके सैलून व्यवहार परिणाम के साथ ग्राहकों से उनके “बालों के रंग” (सफेद, भूरा और काला), ‘गृह-नगर’ (ग्रामीण, नगरी और शहरी) और “संतुष्ट की स्तर” (बहुत संतुष्ट, संतुष्ट और कुछ-कुछ संतुष्ट) का सर्वेक्षण किया गया था। दत्त की प्रतीति के प्रकार से भ्रमित मत हो। गुणात्मक चर सदैव पहचानने में सरल नहीं होते हैं, कभी-कभी वे संख्याओं के रूप में प्रकट होते हैं। बालों के रंग के प्रतिदर्श को 1 = सफेद, 2 = भूरा और 3 = काला के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है। तो प्रतिदर्श दत्त [2, 3, 1, 3] के रूप में प्रकट होगा, किन्तु अभी भी वे गुणात्मक दत्त या गुण हैं। अनेक मामलों में, दो प्रकार के मात्रात्मक चरों को श्रेणीबद्ध किया जा सकता है जिन्हें किसी माप की गणना से संबंधित चरों द्वारा विनिश्चित किया जाता है।

पाठ्यक्रमों के चरों की संख्या, जिसके लिए आप वर्तमान में सेमेस्टर में पंजीकृत (रजिस्ट्रीकृत) हैं तथा पुस्तकों के भार और आपूर्तियों के चर जिन्हें आज आप कक्षा में शामिल होने के लिए ले जा रहे हैं। जब किसी चर के निर्धारण का प्रयास करते हैं कि चर मात्रात्मक है तो हमें चर को देखना होता है, तथा उन मूल्यों के बारे में सोचना होता है जो उत्पन्न हो सकते हैं।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 6119873840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

‘बालों का रंग’ निम्नलिखित में से किस चर का उदाहरण है?

1. नाममात्रिक
2. क्रमसूचक
3. विविक्त
4. सतत

Options :

61198714961. 1
61198714962. 2
61198714963. 3
61198714964. 4

Question Number : 142 Question Id : 6119873841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्तमान में पंजीकृत (रजिस्ट्रीकृत) पाठ्यक्रम निम्नलिखित चर का उदाहरण है:

1. नाममात्रिक
2. क्रमसूचक
3. विविक्त
4. सतत

Options :

61198714965. 1
61198714966. 2
61198714967. 3
61198714968. 4

Question Number : 143 Question Id : 6119873842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'संतुष्टि का स्तर' निम्नलिखित चर का उदाहरण है:

1. नाममात्रिक
2. क्रमसूचक
3. विविक्त
4. सतत

Options :

61198714969. 1
61198714970. 2
61198714971. 3
61198714972. 4

Question Number : 144 Question Id : 6119873843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पुस्तक का भार और आपूर्तियाँ निम्नलिखित चर के उदाहरण हैं:

1. नाममात्रिक
2. क्रमसूचक
3. विविक्त
4. सतत

Options :

61198714973. 1
61198714974. 2
61198714975. 3
61198714976. 4

Question Number : 145 Question Id : 6119873844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'गृहनगर' निम्नलिखित चर का उदाहरण है:

1. नाममात्रिक
2. क्रमसूचक
3. विविक्त
4. सतत

Options :

61198714977. 1
61198714978. 2
61198714979. 3
61198714980. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

611987150

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 6119873845 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

It is common experience that physical overexertion results in pain. Evidence for structural damage is now available for investigators showing bio-chemical, histological and ultrastructural changes in muscle soreness (DOMS). The mechanical trauma theory for DOMS proposes a model in which the original caused factor is the disruption of muscle tissue due to high mechanical forces required during exercise, particularly in eccentric contraction. The deterioration of the Sarcolemma results in diffusion of inter cellular components into the tissue fluids and plasma and results in the sensation of DOMS. Acute inflammation theory is based on the similarities between inflammation and DOMS. The WBC and monocytes emigrates to the injured area after exercise. They are present in large number at 24 hours, peak in number of 48 hours and are generally no longer seen at 72 hours. The local ischemia theory for DOMS proposes a model in which muscle overuse causes increased tissue pressure and significantly decreased muscle blood flow. As per the spasm theory localized soreness that occurs after unaccustomed exercise is caused tonic, localized spasm of motor units. The pain brings reflex tonic muscle contraction.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 6119873846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which type of exercise is most associated with mechanical trauma leading to DOMS?

1. Concentric
2. Eccentric
3. Isometric
4. Aerobic

Options :

- 61198714981. 1
- 61198714982. 2
- 61198714983. 3
- 61198714984. 4

Question Number : 147 Question Id : 6119873847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to the mechanical trauma theory, muscle soreness is caused by

1. Micro-tears in muscle fibres
2. Lactic acid accumulation
3. Nerve compression
4. Decreased oxygen supply

Options :

- 61198714985. 1
- 61198714986. 2
- 61198714987. 3
- 61198714988. 4

Question Number : 148 Question Id : 6119873848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The acute inflammatory response in DOMs usually peaks at:

1. Immediately after exercise
2. 12-24 hours post exercise
3. 48-72 hours post exercise
4. 72 hours post-exercise

Options :

- 61198714989. 1
- 61198714990. 2
- 61198714991. 3
- 61198714992. 4

Question Number : 149 Question Id : 6119873849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Local ischemia in exercising muscle is caused by:

1. Vasodilation of blood vessels
2. Compression of blood vessels during sustained contraction
3. Excess oxygen supply
4. Increased heart rate

Options :

- 61198714993. 1
- 61198714994. 2
- 61198714995. 3
- 61198714996. 4

Question Number : 150 Question Id : 6119873850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
According to spasm theory, the main cause of DOMs is:

1. Overactivation of mitochondria
2. Accumulation of lactic acid
3. Structural micro-tears muscle fibres
4. reflex muscle spasm reducing blood flow

Options :

- 61198714997. 1
- 61198714998. 2
- 61198714999. 3
- 61198715000. 4

Question Id : 6119873845 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

यह सामान्य अनुभव है कि शारीरिक अति-आयास पीड़ा देता है। संरचनागत क्षति के साक्ष्य अन्वेषणकर्ताओं के माध्यम से अब उपलब्ध हैं, जो विलंबित आरंभिक मांसपेशीय व्रणता (डीओएमएस) के साथ-साथ से पेशीय ऊतकों में जैव रासायनिक, ऊतकीय और परासंरचनात्मक परिवर्तनों को प्रदर्शित करते हैं। डोम्स (DOMS) का यांत्रिक अभिघात सिद्धांत एक मॉडल प्रस्तुत करता है, जिसमें विशेष रूप से उत्केन्द्री आकुंचन में व्यायाम के दौरान आवश्यक उच्च यांत्रिक बल के कारण पेशीय ऊतकों का विदारण, वास्तविक कारणात्मक कारक है। पेशीचोल की अवनति से ऊतकीय तरल और प्लाज्मा में अन्तरा-कोशिकीय घटकों का विसरण होता है तथा डोम्स (DOMS) के संवेदन में परिणत होता है। तीक्ष्ण शोध सिद्धांत, शोध और डोम्स के मध्य समानताओं पर आधारित है। व्यायाम के पश्चात डब्ल्यूबीसी और मोनोसाइट क्षतिग्रस्त क्षेत्र में प्रवसित हो जाते हैं। वे 24 घंटे तक बड़ी संख्या में उपस्थित रहते हैं, 48 घंटे में उनकी संख्या चरम पर होती है तथा सामान्यतः 72 घंटों में अदृश्यमान हो जाते हैं। डोम्स का स्थानिक स्थानिकारक्तता सिद्धांत एक मॉडल प्रस्तुत करता है जिसमें पेशी का अतिशय प्रयोग वर्धित ऊतक दबाव उत्पन्न करता है, तथा पेशी रक्त प्रवाह बहुत अधिक घट जाता है। आकर्ष सिद्धांत के अनुसार, स्थानीकृत व्रणता जिसका कारण अनअभस्त व्यायाम हैं वह प्रेरक एककों के तानयुक्त स्थानीकृत ऐंठन से उत्पन्न होता है। इस पीड़ा के परिणामस्वरूप परिवर्त तानयुक्त पेशीय संकुचन उत्पन्न होता है।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 6119873846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस प्रकार का व्यायाम डोम्स के यांत्रिक संघात से सर्वाधिक संबद्ध है?

1. संकेन्द्री
2. उत्केन्द्री
3. आइसोमेट्रिक
4. वायुजीवी

Options :

61198714981. 1
61198714982. 2
61198714983. 3
61198714984. 4

Question Number : 147 Question Id : 6119873847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यांत्रिक संघात सिद्धांत के अनुसार, पेशीय व्रणता निम्नलिखित के कारण होती है:

1. पेशीय फाइबर में माइक्रोटियर्स
2. लैक्टिक अम्ल संचलन
3. तंत्रिका संपीड़न
4. ह्रासित आक्सीजन आपूर्ति

Options :

61198714985. 1
61198714986. 2
61198714987. 3
61198714988. 4

Question Number : 148 Question Id : 6119873848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डोम्स में तीक्ष्ण शोध अनुक्रिया सामान्यतः कब चरम पर होती है?

1. व्यायाम के तुरंत बाद
2. व्यायाम के 12-24 घंटे पश्चात
3. व्यायाम के 48-72 घंटे पश्चात
4. व्यायाम के 72 घंटे पश्चात

Options :

- 61198714989. 1
- 61198714990. 2
- 61198714991. 3
- 61198714992. 4

Question Number : 149 Question Id : 6119873849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पेशीय व्यायाम में स्थानिक स्थानिकारक्तता का कारण है:

1. रक्त वाहिकाओं का वाहिनी विस्फरण
2. संधारित संकुचन के दौरान रक्त वाहिकाओं का संपीड़न
3. अत्याधिक आक्सीजन आपूर्ति
4. वर्धित हृदय गति

Options :

- 61198714993. 1
- 61198714994. 2
- 61198714995. 3
- 61198714996. 4

Question Number : 150 Question Id : 6119873850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आकर्ष सिद्धांत के अनुसार, डोम्स का मुख्य कारण है:

1. माइटोकाण्ड्रिया की अतिसक्रियता
2. लैक्टिक अम्ल का संचयन
3. पेशीय फाइबर में संरचनात्मक माइक्रोटियर्स
4. परिवर्त पेशीय ऐंठन द्वारा रक्त प्रवाह को कम करना

Options :

- 61198714997. 1
- 61198714998. 2
- 61198714999. 3
- 61198715000. 4