

National Testing Agency

Question Paper Name :	47 Physical Education 07th DEC 2023 Shift 2
Subject Name :	47 Physical Education
Creation Date :	2023-12-08 11:39:08
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Physical Education and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	878270384
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General Paper

Section Id :	878270718
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	8782701055
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 87827024090 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the number of buildings constructed in six different towns A - F of a state S over the seven years from 2016-2022. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Town-wise Details of Buildings Constructed.

Year Town	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A	3000	3160	3220	3272	3300	3320	3400
B	2500	2568	2640	2670	2792	2800	2900
C	2960	3000	3090	3100	3192	3200	3268
D	3448	3500	3600	3640	3664	3760	3792
E	2040	2100	2200	2230	2320	2350	2380
F	2272	2380	2460	2480	2530	2560	2588

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827024091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Across the state S, the total number of buildings constructed in 2016 is approximately _____
% of the total number of buildings constructed in 2018 ?

- (1) 81
- (2) 94
- (3) 84
- (4) 74

Options :

87827095141. 1

87827095142. 2

87827095143. 3

87827095144. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827024092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the total number of buildings constructed in Town B over all the seven years ?

- (1) 17870
- (2) 18780
- (3) 17780
- (4) 18870

Options :

87827095145. 1

87827095146. 2

87827095147. 3

87827095148. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827024093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the percentage increase in the number of buildings constructed in Town D in 2018 with reference to the previous year ?

- (1) 3.85 %
- (2) 2.85 %
- (3) 4.85 %
- (4) 4 %

Options :

87827095149. 1

87827095150. 2

87827095151. 3

87827095152. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827024094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of towns E and F together, what is the difference between the number of buildings constructed in 2021 and that in 2017 ?

- (1) 630
- (2) 830
- (3) 430
- (4) 410

Options :

87827095153. 1

87827095154. 2

87827095155. 3

87827095156. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827024095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Total number of buildings constructed over the years from 2020 to 2022 is more than 8500 in exactly _____ towns.

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5

Options :

87827095157. 1

87827095158. 2

87827095159. 3

87827095160. 4

Question Id : 87827024090 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका में S राज्य में 2016-2022 के सात वर्षों में छह भिन्न-भिन्न नगरों A-F में निर्मित भवनों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर आगे के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निर्मित भवनों का नगर-वार विवरण

वर्ष नगर	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A	3000	3160	3220	3272	3300	3320	3400
B	2500	2568	2640	2670	2792	2800	2900
C	2960	3000	3090	3100	3192	3200	3268
D	3448	3500	3600	3640	3664	3760	3792
E	2040	2100	2200	2230	2320	2350	2380
F	2272	2380	2460	2480	2530	2560	2588

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827024091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

S राज्य में, 2016 में निर्मित भवनों की कुल संख्या 2018 में निर्मित भवनों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत (%) है ?

- (1) 81
- (2) 94
- (3) 84
- (4) 74

Options :

87827095141. 1

87827095142. 2

87827095143. 3

87827095144. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827024092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नगर B में सात वर्षों में निर्मित भवनों की कुल संख्या कितनी है ?

- (1) 17870
- (2) 18780
- (3) 17780
- (4) 18870

Options :

87827095145. 1

87827095146. 2

87827095147. 3

87827095148. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827024093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नगर D में 2018 में निर्मित भवनों की संख्या में गत वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है ?

- (1) 3.85 %
- (2) 2.85 %
- (3) 4.85 %
- (4) 4 %

Options :

87827095149. 1

87827095150. 2

87827095151. 3

87827095152. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827024094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नगर E व F के संदर्भ में कुल मिलाकर 2021 में निर्मित भवनों की संख्या व 2017 में निर्मित भवनों की संख्या का अंतर कितना है?

- (1) 630
- (2) 830
- (3) 430
- (4) 410

Options :

87827095153. 1

87827095154. 2

87827095155. 3

87827095156. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827024095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2020 से 2022 तक निर्मित भवनों की कुल संख्या सटीक रूप से निम्न में से कितने शहरों में 8500 से अधिक है?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5

Options :

87827095157. 1

87827095158. 2

87827095159. 3

87827095160. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

8782701056

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 6 Question Id : 87827024096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which collaborative ICT tool allows user to create digital bulletin boards to share and gather information ?

- (1) X- mind
- (2) Padlet
- (3) Book creator
- (4) Plotagon

Options :

87827095161. 1

87827095162. 2

87827095163. 3

87827095164. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827024096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा सहयोगात्मक आईसीटी उपकरण प्रयोक्ताओं को सूचना एकत्र करने व साझा करने हेतु अंकीय बुलेटिन बोर्ड बनाने की अनुमति देता है?

- (1) एक्स-माइंड
- (2) पेडलेट
- (3) बुक क्रिएटर
- (4) प्लोटोगन

Options :

87827095161. 1

87827095162. 2

87827095163. 3

87827095164. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827024097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : In Round-Robin cooperative learning strategy, students work together to achieve a common goal or complete a task.

Statement (II) : In group investigation cooperative learning strategy, students take turns sharing their ideas, thoughts or solutions within their group.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095165. 1

87827095166. 2

87827095167. 3

87827095168. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827024097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : चक्र-प्रतियोगिता (राउंड-रॉबिन) सहकारी अधिगम रणनीति में, विद्यार्थी एक साझा लक्ष्य को प्राप्त करने अथवा कार्य को पूरा करने के लिए मिलकर कार्य करते हैं।

कथन (II) : समूह अन्वेषण सहकारी अधिगम रणनीति में विद्यार्थी अपने विचारों, चिंतन अथवा समाधान को समूह के भीतर बारी-बारी से साझा करते हैं।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095165. 1

87827095166. 2

87827095167. 3

87827095168. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827024098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Swayam Prabha channel 07 - Kautilya is related to which of the following subjects ?

- (A) Economics
- (B) Library Science
- (C) Commerce
- (D) Finance
- (E) Mathematics

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

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

Options :

87827095169. 1

87827095170. 2

87827095171. 3

87827095172. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827024098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वयं प्रभा चैनल 07 - कौटिल्य निम्न में से किन विषयों से संबंधित है ?

- (A) अर्थशास्त्र
- (B) पुस्तकालय विज्ञान
- (C) वाणिज्य
- (D) वित्त
- (E) गणित

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

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

Options :

87827095169. 1

87827095170. 2

87827095171. 3

87827095172. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827024099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which strategy of cooperative learning, students are separated into an inner and outer circle (In the inner circle, students have a discussion and students in the outer circle listen to the discussion) ?

- (1) Snow ball
- (2) Fishbowl
- (3) Jigsaw
- (4) Think-pair-share

Options :

87827095173. 1

87827095174. 2

87827095175. 3

87827095176. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827024099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सहकारी अधिगम की निम्न में से कौन सी रणनीति में, विद्यार्थियों को एक आंतरिक व एक बाहरी चक्र में पृथक किया जाता है (आंतरिक चक्र में विद्यार्थी चर्चा करते हैं व बाहरी चक्र वाले विद्यार्थी चर्चा को सुनते हैं)?

- (1) हिमकंदुक (सो बाल)
- (2) सुस्पष्ट (फिश बाउल)
- (3) चौखटी (जिगसाँ)
- (4) सोचो-जोड़ी-साझा करो (थिंक-पेयर-शेयर)

Options :

87827095173. 1

87827095174. 2

87827095175. 3

87827095176. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827024100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the examples of Information Development Model ?

- (A) Self Awareness Model
- (B) Gagne's Information Model
- (C) Jerome Bruner's Model
- (D) Schuman's Model
- (E) Group Investigation Model

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

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

Options :

87827095177. 1

87827095178. 2

87827095179. 3

87827095180. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827024100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से सूचना विकास मॉडल के कौन-कौन से उदाहरण हैं ?

- (A) स्व-जागरूकता मॉडल
- (B) गग्ने का सूचना मॉडल
- (C) जेरोम ब्रूनर का मॉडल
- (D) शूमैन का मॉडल
- (E) समूह अन्वेषण मॉडल

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

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

Options :

87827095177. 1

87827095178. 2

87827095179. 3

87827095180. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827024101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : The process of deduction involves drawing generalizable inferences out of observations.

Statement (II) : Positivism advocates the application of the methods of the natural sciences to the study of social reality.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095181. 1

87827095182. 2

87827095183. 3

87827095184. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827024101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : निगमन की प्रक्रिया में प्रेक्षणों से सामान्यकरणीय अनुमान निकालना सम्मिलित होता है।

कथन (II) : प्रत्यक्षवाद प्राकृतिक विज्ञानों की विधियों को सामाजिक यथार्थ के अध्ययन पर अनुप्रयोग करने का पक्ष समर्थन करता है।

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

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही है
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत है
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

Options :

87827095181. 1

87827095182. 2

87827095183. 3

87827095184. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827024102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the threats to the internal validity of an investigation :

- (A) History
- (B) Instrumentation
- (C) Maturation

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

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (A), (B) and (C)

Options :

87827095185. 1

87827095186. 2

87827095187. 3

87827095188. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827024102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी जांच की आन्तरिक वैधता के प्रति खतरों की पहचान कीजिए :

- (A) इतिहास
- (B) साधनीकरण (इन्स्ट्रुमेंटेशन)
- (C) परिपक्वन

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

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) (A), (B) और (C)

Options :

87827095185. 1

87827095186. 2

87827095187. 3

87827095188. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827024103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Pearson's coefficient of correlation 'r' is a very useful measure of the strength and direction of the relationship between two nominal variables.

Statement (II) : Pearson's coefficient of correlation 'r' always lies between 0 and 1.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095189. 1

87827095190. 2

87827095191. 3

87827095192. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827024103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : पियरसन का सहसंबंध गुणांक 'r' दो नामिक चरों के बीच के संबंध की शक्ति व दिशा का अत्यधिक उपयोगी मापक है।

कथन (II) : पियरसन का सहसंबंध गुणांक 'r' हमेशा 0 और 1 के मध्य होता है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095189. 1

87827095190. 2

87827095191. 3

87827095192. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827024104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following refers to a method of sampling in which a core group of participants who are initially sampled for a research study recruit or recommend other potential participants ?

- (1) Simple random sampling
- (2) Snowball sampling
- (3) Quota sampling
- (4) Stratified random sampling

Options :

87827095193. 1

87827095194. 2

87827095195. 3

87827095196. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827024104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन प्रतिचयन की उस विधि की ओर संकेत करता है जिसमें किसी शोध अध्ययन के लिए आरंभ में सैंपल में लिए गए प्रतिभागियों का क्रोड समूह अन्य संभाव्य प्रतिभागियों को चुनता है अथवा उनकी अनुशंसा करता है ?

- (1) सामान्य यादृच्छिक प्रतिचयन
- (2) स्नोबाल प्रतिचयन
- (3) कोटा प्रतिचयन
- (4) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन

Options :

87827095193. 1

87827095194. 2

87827095195. 3

87827095196. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827024105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : According to UGC regulations 2018 on Prevention of Plagiarism, a student is required to give an undertaking while submitting a thesis, stating that the document is his/her original work which is free from any plagiarism.

Statement (II) : According to UGC Regulations 2018 on Prevention of Plagiarism, the research supervisor is not required to certify that the work done by the researcher under him/her is plagiarism free.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095197. 1

87827095198. 2

87827095199. 3

87827095200. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827024105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : साहित्यिक चोरी निवारण के संबंध में यूजीसी विनियम 2018 के अनुसार, विद्यार्थी को अपना शोध प्रबंध प्रस्तुत करते समय एक वचनबंध देना होता है कि वह प्रलेख उसकी मूल कृति है और किसी प्रकार की साहित्यिक चोरी से मुक्त है।

कथन (II) : साहित्यिक चोरी निवारण संबंधी यू जी सी विनियम, 2018 के अनुसार, शोध पर्यवेक्षक को यह प्रमाणित करने की आवश्यकता नहीं होती है कि शोधकर्ता द्वारा उसके अधीन किया गया कार्य साहित्यिक चोरी से मुक्त है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095197. 1

87827095198. 2

87827095199. 3

87827095200. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827024106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In conversations, relevancy maxim means making :

- (1) Metaphoric remarks
- (2) Allusions
- (3) Pertinent comments
- (4) Rudimentary comments

Options :

87827095201. 1

87827095202. 2

87827095203. 3

87827095204. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827024106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वार्तालाप में, प्रासंगिकता की सूक्ति का अर्थ निम्नलिखित करना है :

- (1) लाक्षणिक अभ्युक्तियाँ
- (2) संकेत
- (3) संगत टिप्पणियाँ
- (4) अल्पविकसित टिप्पणियाँ

Options :

87827095201. 1

87827095202. 2

87827095203. 3

87827095204. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827024107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Failure to understand the cultural environment can lead to :

- (1) Information richness
- (2) Exhibitionism
- (3) High-brow communication
- (4) Miscommunication

Options :

87827095205. 1

87827095206. 2

87827095207. 3

87827095208. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827024107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सांस्कृतिक परिवेश को समझने में विफलता से निम्नलिखित हो सकता है :

- (1) सूचना बहुलता
- (2) प्रदर्शन-प्रवृत्ति
- (3) उच्चस्तरीय सम्प्रेषण
- (4) गलत सम्प्रेषण

Options :

87827095205. 1

87827095206. 2

87827095207. 3

87827095208. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827024108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Buddhist mode of inter-personal communication emphasises :

- (A) Unfettered use of language
- (B) Unintelligible moral frames
- (C) Symmetrical relations
- (D) Consensus through interaction
- (E) Verifiability of communication

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 :

87827095209. 1

87827095210. 2

87827095211. 3

87827095212. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827024108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंतर-वैयक्तिक संप्रेषण का बौद्ध मॉडल निम्न पर जोर देता है :

- (A) भाषा का निर्बाध प्रयोग
- (B) अबोधगम्य नैतिक ढांचे
- (C) सममित संबंध
- (D) बातचीत के माध्यम से सहमति
- (E) संप्रेषण की सत्यापनीयता

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

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

Options :

87827095209. 1

87827095210. 2

87827095211. 3

87827095212. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827024109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Paralinguistic features express emotions and communicate personality traits.

Statement (II) : The subtle use of vocal inflections can provide special significance to verbal messages.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095213. 1

87827095214. 2

87827095215. 3

87827095216. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827024109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : पराभाषीय विशेषताएँ भावनाओं को व्यक्त करती हैं और व्यक्तित्व के गुण संप्रेषित करती हैं।

कथन (II) : वाचिक स्वर-परिवर्तन का विचक्षण प्रयोग मौखिक संदेशों को विशेष महत्व दे सकता है।

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

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत हैं
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

Options :

87827095213. 1

87827095214. 2

87827095215. 3

87827095216. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827024110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

(Type of meta communications)

(A) Explicit

(B) Implicit

(C) Verbal

(D) Non-verbal

List - II

(Description/Example)

(I) An aggressive gesture modified with a smile

(II) Comments on others' communication behaviour

(III) Sarcastic remarks

(IV) Comments about non-verbal behaviour

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 :

87827095217. 1

87827095218. 2

87827095219. 3

87827095220. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827024110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (अधि-संप्रेषण के प्रकार)	सूची-II (वर्णन/उदाहरण)
(A) स्पष्ट	(I) मुस्कराहट के साथ बदली गई एक आक्रामक भंगिमा
(B) अंतर्निहित	(II) अन्य लोगों के संप्रेषण व्यवहार पर टिप्पणियाँ
(C) शाब्दिक	(III) व्यंग्यात्मक अभ्युक्तियाँ
(D) गैर-शाब्दिक	(IV) गैर-शाब्दिक व्यवहार के बारे में टिप्पणियाँ

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

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

Options :

87827095217. 1

87827095218. 2

87827095219. 3

87827095220. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827024111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A milkman buys 20 litres of milk from a dairy at the cost of Rs. 50 per litre. He also purchases some mineral water at the rate of Rs 20 per litre and adds it to the milk. He then sells the adulterated milk at the rate of Rs 60 per litre and makes a profit of Rs 400. What is the amount of water he added to the milk ?

- (1) 10 litre
- (2) 8 litre
- (3) 5 litre
- (4) 4 litre

Options :

87827095221. 1

87827095222. 2

87827095223. 3

87827095224. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827024111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक दूधवाला डेयरी से ₹ 50 प्रति लीटर की लागत से 20 लीटर दूध खरीदता है। वह ₹ 20 प्रति लीटर की दर से कुछ मिनरल जल भी खरीदता है और इसे दूध में मिला देता है। अपमिश्रित दूध को वह ₹ 60 प्रति लीटर की दर से बेच कर ₹ 400 लाभ अर्जित करता है। उसने दूध में कितनी मात्रा में जल मिलाया था ?

(1) 10 लीटर

(2) 8 लीटर

(3) 5 लीटर

(4) 4 लीटर

Options :

87827095221. 1

87827095222. 2

87827095223. 3

87827095224. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827024112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of letters which will complete the following letter series.

aabcd - - - bcdbc - - - dcdab - - -

- (1) abaabccdd
- (2) abcabacdd
- (3) abaabdcdd
- (4) abcadbbed

Options :

87827095225. 1

87827095226. 2

87827095227. 3

87827095228. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827024112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए अक्षरों के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए :

aabcd - - - bcdbc - - - dcdab - - -

- (1) abaabccdd
- (2) abcabacdd
- (3) abaabdcdd
- (4) abcadbbed

Options :

87827095225. 1

87827095226. 2

87827095227. 3

87827095228. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827024113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Total monthly salary of a couple (husband and wife) is ₹ 2.0 lakh. Their salaries are in the ratio of 5 : 3. If husband and wife spend 40 % and 20 % of their salaries, respectively, what is the ratio of their savings ?

- (1) 3 : 2
- (2) 5 : 3
- (3) 5 : 4
- (4) 3 : 1

Options :

87827095229. 1

87827095230. 2

87827095231. 3

87827095232. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827024113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक युगल दंपति (पति व पत्नी) की कुल मासिक आय ₹ 2.0 लाख है। उनके वेतन का अनुपात 5 : 3 है। यदि पति व पत्नी अपने-अपने वेतन का क्रमशः 40 % व 20 % व्यय करते हैं तो उनकी बचत का अनुपात क्या है ?

- (1) 3 : 2
- (2) 5 : 3
- (3) 5 : 4
- (4) 3 : 1

Options :

87827095229. 1

87827095230. 2

87827095231. 3

87827095232. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827024114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding scheme :

'Family values are important' is written as 'pa, ya, si, sa'

'Values are generally contagious' is written as 'ya, da, ja, sa'

'Some diseases are contagious' is written as 'ka, da, sa, ro'

What are the codes for 'Contagious' and 'Values' ?

(1) da, sa

(2) da, si

(3) ka, ya

(4) da, ya

Options :

87827095233. 1

87827095234. 2

87827095235. 3

87827095236. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827024114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक कूट स्कीम में,

‘पारिवारिक मूल्य महत्वपूर्ण हैं’ को ‘पा, या, सी, सा’ के रूप में लिखा जाता है,

‘मूल्य सामान्यतया सांसर्गिक हैं’ को ‘या, दा, जा, सा’ के रूप में लिखा जाता है,

‘कुछ रोग सांसर्गिक हैं’ को ‘का, दा, सा, रो’ के रूप में लिखा जाता है, तो

‘सांसर्गिक’ व ‘मूल्य’ के लिए कौन से कूट है?

(1) दा, सा

(2) दा, सी

(3) का, या

(4) दा, या

Options :

87827095233. 1

87827095234. 2

87827095235. 3

87827095236. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827024115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the next term in the following number series ?

3, 14, 39, 84, ?,

(1) 176

(2) 155

(3) 142

(4) 186

Options :

87827095237. 1

87827095238. 2

87827095239. 3

87827095240. 4

**Question Number : 25 Question Id : 87827024115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न अंक श्रृंखला में अलग पद कौन सा है ?

3, 14, 39, 84, ?, - -

- (1) 176
- (2) 155
- (3) 142
- (4) 186

Options :

87827095237. 1

87827095238. 2

87827095239. 3

87827095240. 4

**Question Number : 26 Question Id : 87827024116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is arranged in order of increasing denotation ?

- (1) Cow, bovine, mammal, vertebrate, animal
- (2) Mammal, Vertebrate, bovine, animal, cow
- (3) Vertebrate, animal, mammal, bovine, cow
- (4) Animal, Vertebrate, mammal, bovine, cow

Options :

87827095241. 1

87827095242. 2

87827095243. 3

87827095244. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827024116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा आरोही (बढ़ते हुए) वस्त्वर्थ के अनुक्रम में व्यवस्थित है ?

- (1) गाय, गोजातीय, स्तनपायी, कशेरुकी, पशु
- (2) स्तनपायी, कशेरुकी, गोजातीय, पशु, गाय
- (3) कशेरुकी, पशु, स्तनपायी, गोजातीय, गाय
- (4) पशु, कशेरुकी, स्तनपायी, गोजातीय, गाय

Options :

87827095241. 1

87827095242. 2

87827095243. 3

87827095244. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827024117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Truth and falsehood are attributes of individual propositions.

Statement (II) : Validity can be attributed to any single proposition by itself.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095245. 1

87827095246. 2

87827095247. 3

87827095248. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827024117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : सत्य एवं असत्यता व्यष्टिक प्रतिज्ञप्तियों के गुण हैं।

कथन (II) : वैधता स्वयं से ही किसी भी एक प्रतिज्ञप्ति को गुणारोपित हो सकती है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095245. 1

87827095246. 2

87827095247. 3

87827095248. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827024118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which fallacy is committed in the following argument ?

“The universe must be spherical in form because all its constituent parts are spherical in form” ?

- (1) Circular argument
- (2) Red herring
- (3) Slippery slope
- (4) Fallacy of composition

Options :

87827095249. 1

87827095250. 2

87827095251. 3

87827095252. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827024118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित युक्ति में कौन सा तर्क-दोष निहित है - “स्वरूप में ब्रह्मांड गोलाकार होना चाहिए क्योंकि इसके सभी संघटक अंग स्वरूप में गोलाकार है।”?

- (1) चक्रक युक्ति
- (2) रेड हेरिंग
- (3) फिसलन युक्त ढलान
- (4) संहति दोष

Options :

87827095249. 1

87827095250. 2

87827095251. 3

87827095252. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827024119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : The statement - "Pradeep's mind is a cave : deep, dark and full of bats" is an analogy which is only descriptive in nature.

Statement (II) : The statement - "Pradeep's mind is a cave ; deep, dark and full of bats" is an analogy which contains an argument.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095253. 1

87827095254. 2

87827095255. 3

87827095256. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827024119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : “प्रदीप का मन, गहन, अंधकारयुक्त तथा चमगादड़ों से भरी हुई गुफा है” यह कथन सादृश्यानुमान है जो केवल प्रकृतितः विवरणात्मक है।

कथन (II) : “प्रदीप का मन, गहन, अंधकारयुक्त तथा चमगादड़ों से भरी हुई गुफा है।” यह कथन सादृश्यानुमान है जिसमें युक्ति सम्मिलित है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095253. 1

87827095254. 2

87827095255. 3

87827095256. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827024120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : ‘Nyaya’ syllogism has three propositions

Statement (II) : Aristotelian syllogism has five propositions

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095257. 1

87827095258. 2

87827095259. 3

87827095260. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827024120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : न्यायवाक्य 'न्याय' में तीन प्रतिज्ञापितियाँ होती हैं।

कथन (II) : अरस्तूवादी न्यायवाक्य में पाँच प्रतिज्ञापितियाँ होती हैं।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095257. 1

87827095258. 2

87827095259. 3

87827095260. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827024121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an online store house of all academic awards like certificates, diplomas, degrees, marksheets etc. ?

- (1) SWAYAM
- (2) National Digital Library
- (3) National Academic Library
- (4) National Academic Depository

Options :

87827095261. 1

87827095262. 2

87827095263. 3

87827095264. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827024121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन प्रमाण पत्रों, डिप्लोमा, डिग्रियों, अंकपत्रक, आदि जैसे समस्त अकादमिक पुरस्कारों का एक ऑनलाईन भंडार गृह है?

- (1) स्वयं (एस डब्ल्यू ए वाई ए एम)
- (2) राष्ट्रीय अंकीय पुस्तकालय
- (3) राष्ट्रीय अकादमिक पुस्तकालय
- (4) राष्ट्रीय अकादमिक निक्षेपागार

Options :

87827095261. 1

87827095262. 2

87827095263. 3

87827095264. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827024122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of the missing units of data A-D that can be used to represent the size of a file, as it changes in size. The units of data increase in size from smallest to largest as given below.

bit

kilo Byte (KB)

tera Byte (TB)

- (A) byte
- (B) gigaByte (GB)
- (C) megaByte (MB)
- (D) nibble

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

- (1) (D), (A), (C), (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (A), (D), (C), (B)

Options :

87827095265. 1

87827095266. 2

87827095267. 3

87827095268. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827024122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से डाटा A-D की लुप्त ईकाइयों के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए जिसे किसी फाइल के आकर परिवर्तन की स्थिति में आकार प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग किया जा सके। डाटा की ईकाइयाँ आकार में निम्नानुसार लघुत्तम से महत्तम की ओर बढ़ती हैं।

बिट

किलोबाइट (के बी)

टेराबाइट (टी बी)

- (A) बाइट
- (B) गीगाबाइट (जी बी)
- (C) मेगाबाइट (एम बी)
- (D) निब्बल

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

- (1) (D), (A), (C), (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (A), (D), (C), (B)

Options :

87827095265. 1

87827095266. 2

87827095267. 3

87827095268. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827024123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Wiki is usually represented in reverse chronological order, whereas blog has a structure determined by content and users.

Statement (II) : Blog is usually personal/someone's opinion, whereas a wiki is usually objective.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095269. 1

87827095270. 2

87827095271. 3

87827095272. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827024123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : विकी को सामान्यतया प्रतिलोम कालानुक्रम में दर्शाया जाता है, जबकि ब्लॉग की संरचना विषयवस्तु व प्रयोक्ताओं द्वारा निर्धारित की जाती है।

कथन (II) : ब्लॉग सामान्यतया वैयक्तिक/किसी व्यक्ति का मत होता है, जबकि विकी सामान्यतया विषयपरक (तटस्थ) होता है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095269. 1

87827095270. 2

87827095271. 3

87827095272. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827024124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements A-E about firewalls in computer networks are true ?

- (A) Firewalls are only available as hardware devices and only examine traffic entering a network.
- (B) Firewalls allow a user to set rules for network traffic.
- (C) Firewalls will automatically stop all malicious traffic.
- (D) Firewalls backup all data that is transmitted around a network.
- (E) Firewalls can be used to block access to certain websites.

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

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

Options :

87827095273. 1

87827095274. 2

87827095275. 3

87827095276. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827024124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर नेटवर्क में फायरवाल के संबंध में निम्न कथनों A-E में से कौन-कौन सही हैं?

- (A) फायरवाल केवल हार्डवेयर यंत्र के रूप में उपलब्ध हैं और ये केवल नेटवर्क में प्रवेश करने वाले यातायात की जांच करती हैं।
- (B) फायरवाल प्रयोक्ता को नेटवर्क यातायात हेतु नियम नियत करने देती हैं।
- (C) फायरवाल समस्त विद्वेषपूर्ण (मेलिशियस) यातायात को स्वतः रोक देंगी।
- (D) फायरवाल किसी नेटवर्क पर प्रेषित समस्त डाटा का बैकअप करती है।
- (E) कतिपय वेबसाइटों तक अभिगम बाधित करने के लिए फायरवाल का प्रयोग किया जा सकता है।

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

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

Options :

87827095273. 1

87827095274. 2

87827095275. 3

87827095276. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827024125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Automatic data capture method)	List - II (Description)
(A) OCR	(I) System that reads pencil or pen marks on a piece of paper in pre-determined positions
(B) OMR	(II) System that reads characters printed in a special ink, for example, the characters written at the bottom of Bank cheque
(C) RFID	(III) Reading data directly from hard copy and converting into computer-readable form
(D) MICR	(IV) Use of minute-electronic devices (containing microchip and antenna) that can read from distances upto few minutes

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

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

Options :

87827095277. 1

87827095278. 2

87827095279. 3

87827095280. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827024125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (स्वचालित डाटा ग्रहण विधि)	सूची-II (विवरण)
(A) ओ सी आर	(I) वह प्रणाली जो एक कागज पर पूर्व निर्धारित अवस्थितियों में पेंसिल अथवा कलम के चिह्नों को पढ़ती है।
(B) ओ एम आर	(II) वह प्रणाली जो एक विशेष स्याही (इंक) में मुद्रित वर्णों को पढ़ती है, उदाहरण स्वरूप बैंक चक के निचली ओर लिखे वर्ण
(C) आर एफ आई डी	(III) सीधे हार्ड कापी से डाटा पठन व कंप्यूटर पठनीय रूप में रूपांतरण।
(D) एम आई सी आर	(IV) ऐसी सूक्ष्म इलेक्ट्रानिकी युक्तियों (जिनमें माइक्रोचिप व एंटीना हों) का प्रयोग जो कुछ मीटर तक की दूरी से पढ़ सकें।

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

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

Options :

87827095277. 1

87827095278. 2

87827095279. 3

87827095280. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827024126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : The absence of fluoride in drinking water causes tooth decay.

Statement (II) : Absence of fluoride in drinking water causes mottling of teeth also known as dental fluorosis.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095281. 1

87827095282. 2

87827095283. 3

87827095284. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827024126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : पेय जल में फ्लोराइड की अनुपस्थिति के कारण दांतों का क्षय होता है।

कथन (II) : पेयजल में फ्लोराइड की अनुपस्थिति के कारण दांतों में कर्बुरण होता है जिसे डेंटल फ्लुओरीनमयता (फ्लुओरोसिस) भी कहते हैं।

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

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही है
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत है
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

Options :

87827095281. 1

87827095282. 2

87827095283. 3

87827095284. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827024127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Under Montreal protocol developed and developing nations have differentiated responsibilities.

Statement (II) : Under Kigali amendment of Montreal protocol, ChloroFluoroCarbons (CFCs) and HydroChloroFluoroCarbons (HCFCs) were to be phased out.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095285. 1

87827095286. 2

87827095287. 3

87827095288. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827024127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल के अंतर्गत विकसित और विकासशील देशों के विभेदीकृत दायित्व हैं।

कथन (II) : मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल के किगाली संशोधन के अंतर्गत, क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सी एफ सी) और हाइड्रो क्लोरो फ्लोरो कार्बन (एच सी एफ सी) को चरणबद्ध तरीके से समाप्त किया जाना था।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095285. 1

87827095286. 2

87827095287. 3

87827095288. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827024128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Naturally occurring Volatile Organic Compounds (VOCs) generally oxidize to form Carbonmonoxide (CO) and Carbondioxide (CO₂)

Statement (II) : Anthropogenically emitted VOCs play an important role in the formation of smog

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095289. 1

87827095290. 2

87827095291. 3

87827095292. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827024128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : प्राकृतिक रूप से मौजूद वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वी ओ सी) सामान्यतः ऑक्सीकरण करके कार्बन मोनोक्साइड (CO) और कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) बनाते हैं।

कथन (II) : मानवजनित कारकों से उत्सर्जित वाष्पशील कार्बनिक यौगिक धूमकुहरा (स्मॉग) के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095289. 1

87827095290. 2

87827095291. 3

87827095292. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827024129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following gases has the maximum contribution to Global Warming ?

- (1) Chlorofluorocarbons (CFCs)
- (2) Methane (CH₄)
- (3) Sulfur Hexa fluoride (SF₆)
- (4) Carbon dioxide (CO₂)

Options :

87827095293. 1

87827095294. 2

87827095295. 3

87827095296. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827024129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस गैस का योगदान वैश्विक ऊष्मण में सर्वाधिक है ?

- (1) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सी एफ सी)
- (2) मीथेन (CH₄)
- (3) सल्फर हेक्सा फ्लोराइड (SF₆)
- (4) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)

Options :

87827095293. 1

87827095294. 2

87827095295. 3

87827095296. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827024130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are true about Persistent Organic Pollutants (POPs) ?

- (A) They are extremely widespread and occur from tropics to Arctic.
- (B) They often accumulate in food webs and reach toxic concentrations.
- (C) Volatile Organic Compounds (VOCs) are examples of POPs.
- (D) They are widely used as flame retardants and in deodorants.
- (E) Some chemicals used in making non-stick, waterproof and stain-resistant products are categorized as POPs.

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

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

Options :

87827095297. 1

87827095298. 2

87827095299. 3

87827095300. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827024130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दीर्घस्थायी कार्बनिक प्रदूषकों (पी ओ पी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से सही हैं?

- (A) ये अत्यधिक व्यापक हैं और उष्णकटिबंध से आर्कटिक तक मौजूद हैं।
- (B) ये अक्सर खाद्य जाल में संचित होते हैं और विषाक्त संकेन्द्रण तक पहुँचते हैं।
- (C) वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वी ओ सी) पी ओ पी के उदाहरण हैं।
- (D) लौ मंदकों के रूप में और निर्गंधीकारकों में इनका व्यापक प्रयोग होता है।
- (E) न चिपकनेवाले, जलावरोधक और दागरोधी उत्पादों में प्रयुक्त कुछ रसायनों को पी ओ पी के रूप में श्रेणीबद्ध किया जाता है।

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

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

Options :

87827095297. 1

87827095298. 2

87827095299. 3

87827095300. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827024131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Hindu College in Banares set up by Annie Besant before Independence proposed to impart :

- (1) Physical education
- (2) Religious and moral education
- (3) Western education
- (4) Medical education

Options :

87827095301. 1

87827095302. 2

87827095303. 3

87827095304. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827024131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऐनी बेसेन्ट द्वारा स्वतंत्रता पूर्व बनारस में स्थापित हिन्दू महाविद्यालय ने निम्न में से क्या प्रदान करने का प्रस्ताव किया था ?

- (1) शारीरिक शिक्षा
- (2) धार्मिक व नैतिक शिक्षा
- (3) पश्चिमी शिक्षा
- (4) चिकित्सा शिक्षा

Options :

87827095301. 1

87827095302. 2

87827095303. 3

87827095304. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827024132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following Universities was the largest in the initial years of Lord Curzon's regime ?

- (1) Calcutta
- (2) Madras
- (3) Bombay
- (4) Punjab

Options :

87827095305. 1

87827095306. 2

87827095307. 3

87827095308. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827024132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लार्ड कर्जन के शासन के आरंभिक वर्षों निम्न में से कौन सा विश्वविद्यालय सबसे बड़ा था ?

- (1) कलकत्ता
- (2) मद्रास
- (3) बम्बई
- (4) पंजाब

Options :

87827095305. 1

87827095306. 2

87827095307. 3

87827095308. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827024133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following were the recommendations of the first educational conference held at Shimla in 1901 ?

- (A) Appointment of only Indians as Vice-Chancellors of Indian Universities
- (B) Importance to teaching and research in Sanskrit
- (C) A thorough reform of Indian Universities
- (D) Appointment of a Director-General of Indian education
- (E) Co-ordination of rules for examinations

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 :

87827095309. 1

87827095310. 2

87827095311. 3

87827095312. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827024133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

1901 में शिमला में आयोजित प्रथम शैक्षिक सम्मेलन की निम्न में से कौन-कौन सी अनुशंसाएँ थीं ?

- (A) भारतीय विश्वविद्यालयों के उपकुलपतियों के रूप में केवल भारतीयों की नियुक्ति
- (B) संस्कृत में शिक्षण व शोध को महत्ता
- (C) भारतीय विश्वविद्यालयों का संपूर्ण सुधार
- (D) भारतीय शिक्षा के महानिदेशक की नियुक्ति
- (E) परीक्षाओं हेतु नियमों का समन्वयन

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

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

Options :

87827095309. 1

87827095310. 2

87827095311. 3

87827095312. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827024134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the administrative reforms in universities suggested by the National Knowledge Commission ?

- (A) Appointment of vice-chancellors based on their academic and administrative credentials
- (B) De-politicisation of appointments
- (C) Centralised control of universities
- (D) Restrictions on academic freedom
- (E) Creation of a good research 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 :

87827095313. 1

87827095314. 2

87827095315. 3

87827095316. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827024134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय ज्ञान आयोग द्वारा विश्वविद्यालयों में प्रशासनिक सुधारों के संबंध में निम्न में से कौन-कौन से सुझाव दिए गए थे ?

- (A) उपकुलपतियों की नियुक्ति उनके अकादमिक व प्रशासनिक प्रत्यों के आधार पर हो
- (B) नियुक्तियों का अराजनीतिकरण
- (C) विश्वविद्यालयों का केन्द्रीकृत नियंत्रण
- (D) अकादमिक स्वतंत्रताओं पर प्रतिबंध
- (E) उत्तम शोध परिवेश (वातावरण) की रचना

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

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

Options :

87827095313. 1

87827095314. 2

87827095315. 3

87827095316. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827024135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : The monastery of Vikramasila, possessed a University with six colleges.

Statement (II) : Vikramasila was a well-known centre of Tantric Buddhism and attracted students from other countries.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095317. 1

87827095318. 2

87827095319. 3

87827095320. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827024135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : विक्रमशिला के विहार में छह महाविद्यालयों सहित एक विश्वविद्यालय था।

कथन (II) : विक्रमशिला तांत्रिक बौद्ध धर्म का एक सुविख्यात केन्द्र था और यह अन्य देशों से विद्यार्थियों को आकर्षित करता था।

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

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही है
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत है
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

Options :

87827095317. 1

87827095318. 2

87827095319. 3

87827095320. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	8782701057
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 87827024136 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions that follow :

Bharat, the country of historical values and sentiments overflowing with cultures and religions, changes with every mile, but is still known for preserving its rich cultural heritage. Moving towards global tourism, the ministry of ports, shipping and waterways recently created an experience for people that brought forth the historical, cultural and religious significance of our rivers. In January and February, the global tourism and cruise sector was abuzz with the news of the world's longest river cruise MV Ganga Vilas. The cruise covered nearly 32,000 Km over 51 days, crossing 27 rivers systems across five states and two countries, via the Ganga-Brahmaputra river system. Starting from the heart of Uttar Pradesh in Varanasi to Dibrugarh in Assam, it had several stops and visits to nearly 50 locations.

The Act East Policy of Prime Minister Narendra Modi and the focus on developing the national waterways made this historic voyage a reality. It was also a true demonstration of *Atmanirbhar Bharat* (self reliant India) with a domestically manufactured vessel, a fully Indian crew, Indian decor, Indian cuisine, Indian art and craft, and products being showcased. The vessel with a zero-discharge policy also used the Indian Oil Corporation manufactured green fuel with the Dolphin Deterrent Device.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827024137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The following are true about the country Bharat :

- (A) It does not preserve its cultural heritage.
- (B) It is overflowing with cultures.
- (C) It does not have a variety of religions.
- (D) It is a country of historical values.

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

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

Options :

87827095321. 1

87827095322. 2

87827095323. 3

87827095324. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827024138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is correct about M V Ganga Vilas ?

- (1) It is a tourist spot.
- (2) It started from Haridwar.
- (3) It is world's longest reiver cruise.
- (4) It covered nearly 32,000 Km over 27 days

Options :

87827095325. 1

87827095326. 2

87827095327. 3

87827095328. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827024139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

M V Ganga Vilas is a true demonstration of self-reliant India because :

- (A) The decor is done by Indian designers.
- (B) It serves both Indian and Western cuisine.
- (C) It showcases Indian arts and crafts.
- (D) It is operated by an all Indian crew.

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

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

Options :

87827095329. 1

87827095330. 2

87827095331. 3

87827095332. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827024140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“This historic voyage” refers to :

- (1) Global tourism
- (2) Act East Policy of Prime Minister Narendra Modi
- (3) M V Ganga Vilas cruise
- (4) Development of National waterways

Options :

87827095333. 1

87827095334. 2

87827095335. 3

87827095336. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827024141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : MV Ganga Vilas is an environment friendly vessel.

Statement (II) : MV Ganga Vilas is not indigenously manufactured vessel.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095337. 1

87827095338. 2

87827095339. 3

87827095340. 4

Question Id : 87827024136 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्न गद्यांश को पढ़िए व उसके बाद पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

ऐतिहासिक मूल्यों और संस्कृतियों व धर्मों से आप्लावित भावनाओं का देश भारत प्रत्येक मील पर बदलता है परन्तु फिर भी यह अपनी समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण के लिए विख्यात है। वैश्विक पर्यटन की दिशा में अग्रसर होते हुए पत्तन, पोत-परिवहन व जलमार्ग मंत्रालय ने हाल ही में जनता के लिए एक ऐसे अनुभव की रचना की जिसने हमारी नदियों के ऐतिहासिक, सांस्कृतिक व धार्मिक महत्व को प्रदर्शित किया है। जनवरी व फरवरी में वैश्विक पर्यटन व पोत विहार क्षेत्र विश्व के सबसे लंबे पोत विहारी (कूज) एम वी गंगा विलास के समाचार से गुंजायमान था। इस पोत विहार ने गंगा ब्रह्मपुत्र नदी प्रणालियों के मार्ग से पांच राज्यों व दो देशों की 27 नदी प्रणालियों को पार करते हुए 51 दिनों में लगभग 32,000 कि.मी. की दूरी तय की। उत्तर प्रदेश के हृदय स्थल वाराणसी से आरंभ कर असम के डिब्रुगढ़ तक इसके अनेक ठहराव थे और इसने लगभग 50 स्थानों की यात्रा की।

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की एक्ट ईस्ट (पूर्व पर ध्यान देने) की नीति और राष्ट्रीय जलमार्गों को विकसित करने के उनके फोकस ने इस ऐतिहासिक जल यात्रा को यथार्थ बना दिया। स्वदेश में निर्मित पोत, पूर्णतया भारतीय कर्मी दल, भारतीय साज-सज्जा, भारतीय व्यंजन, भारतीय कला, शिल्प व उत्पादों के प्रदर्शन से यह आत्मनिर्भर भारत का सच्चा प्रदर्शन भी था। शून्य उत्सर्जन नीति वाले इस पोत ने डॉल्फिन निवारक युक्ति के साथ भारतीय तेल निगम द्वारा विनिर्मित हरित ईंधन का भी प्रयोग किया।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827024137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत देश के संबंध में निम्न में से क्या-क्या सही हैं ?

- (A) यह अपनी सांस्कृतिक विरासत का संरक्षण नहीं करता है।
- (B) यह संस्कृतियों से आप्लावित है।
- (C) इसमें धर्मों की विविधता नहीं है।
- (D) यह ऐतिहासिक मूल्यों का देश है।

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

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

Options :

87827095321. 1

87827095322. 2

87827095323. 3

87827095324. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827024138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एम वी गंगा विलास के बारे में निम्न विकल्पों में से कौन सा सही है?

- (1) यह एक पर्यटन स्थल है।
- (2) इसने हरिद्वार से चलना शुरू किया।
- (3) यह विश्व का सबसे लंबा नदी विहार है।
- (4) इसने 27 दिनों में लगभग 32,000 कि.मी. की दूरी तय की।

Options :

87827095325. 1

87827095326. 2

87827095327. 3

87827095328. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827024139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एम वी गंगा विलास आत्म निर्भर भारत का सच्चा प्रदर्शन है क्योंकि :

- (A) इसकी साज सजा भारतीय डिजाइनरों ने की है।
- (B) इसमें भारतीय व पश्चिमी व्यंजन, दोनों परोसे जाते हैं।
- (C) यह भारतीय कला व शिल्प को प्रदर्शित करता है।
- (D) इसका संचालन पूर्णरूपेण एक भारतीय कर्मी दल करता है।

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

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

Options :

87827095329. 1

87827095330. 2

87827095331. 3

87827095332. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827024140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“ऐतिहासिक जल यात्रा” का संकेत निम्न में से किसकी ओर है ?

- (1) वैश्विक पर्यटन
- (2) प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी की ‘एक्ट ईस्ट’ नीति
- (3) एम वी गंगा विलास पोत विहार
- (4) राष्ट्रीय जलमार्गों का विकास

Options :

87827095333. 1

87827095334. 2

87827095335. 3

87827095336. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827024141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : एम वी गंगा विलास एक पर्यावरण अनुकूल जलपोत है।

कथन (II) : एम वी गंगा विलास स्वदेश में निर्मित जलपोत नहीं है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

87827095337. 1

87827095338. 2

87827095339. 3

87827095340. 4

Physical Education

Section Id :	878270719
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92

Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	8782701058
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

**Question Number : 51 Question Id : 87827024142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which game is not covered by NSTC scheme (National Sports Talent Contest) ?

- (1) Thang-Ta
- (2) Silambam
- (3) Kho-Kho
- (4) Handball

Options :

87827095341. 1

87827095342. 2

87827095343. 3

87827095344. 4

**Question Number : 51 Question Id : 87827024142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्न में से कौन सा खेल राष्ट्रीय खेल प्रतिभा प्रतियोगिता (एन एस टी सी) के अधीन नहीं आता है?

- (1) थांग - ता
- (2) सिलाम्बम
- (3) खो-खो
- (4) हैंड बॉल

Options :

87827095341. 1

87827095342. 2

87827095343. 3

87827095344. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827024143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following which school was founded by Johann Bernhard Basedow ?

- (1) Lyceum
- (2) The Academy
- (3) Philanthropinum
- (4) Royal Central Institute of Gymnastic

Options :

87827095345. 1

87827095346. 2

87827095347. 3

87827095348. 4

Question Number : 52 Question Id : 87827024143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से किस विद्यालय की स्थापना बर्नहार्ड बेस्टो ने की है ?

- (1) लाइसियम
- (2) द एकेडेमी
- (3) फिलेन्थ्रोपीनम
- (4) रायल सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ जिमनास्टिक

Options :

87827095345. 1

87827095346. 2

87827095347. 3

87827095348. 4

Question Number : 53 Question Id : 87827024144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is known as "God of fire" in ancient Greece ?

- (1) Dionysus
- (2) Hephaestus
- (3) Aphrodite
- (4) Apollo

Options :

87827095349. 1

87827095350. 2

87827095351. 3

87827095352. 4

Question Number : 53 Question Id : 87827024144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन यूनान में निम्न में से किसे अग्नि देव के नाम से जाना जाता था ?

- (1) डाइनीसस
- (2) हेफैस्टस
- (3) एफ्रोडाइट
- (4) अपोलो

Options :

87827095349. 1

87827095350. 2

87827095351. 3

87827095352. 4

Question Number : 54 Question Id : 87827024145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not the Centre of National Centres of Excellence Scheme given by SAI ?

- (1) NCOE Alleppay
- (2) NCOE Imphal
- (3) NCOE Lucknow
- (4) NCOE Ranchi

Options :

87827095353. 1

87827095354. 2

87827095355. 3

87827095356. 4

Question Number : 54 Question Id : 87827024145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन एस ए आई द्वारा प्रदत्त राष्ट्रीय श्रेष्ठ केन्द्र स्कीम का केन्द्र नहीं है?

- (1) एन सी ओ ई एल्लेपी
- (2) एन सी ओ ई इम्फाल
- (3) एन सी ओ ई लखनऊ
- (4) एन सी ओ ई रांची

Options :

87827095353. 1

87827095354. 2

87827095355. 3

87827095356. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827024146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Flexion movement of the wrist in the sagittal plane with the volar or anterior side of the hand moving toward the anterior side of the force arm is known as :

- (1) Dorsal flexion
- (2) Palmar flexion
- (3) Radial flexion
- (4) Ulnar flexion

Options :

87827095357. 1

87827095358. 2

87827095359. 3

87827095360. 4

Question Number : 55 Question Id : 87827024146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सेगिटल प्लेन में कलाई का आकुंचन चलन जब बोलर हाथ के पूर्व पक्ष में अगली बाजू के पूर्व पक्ष में हो कहलाता है।

- (1) पृष्ठ आकुंचन
- (2) करतल आकुंचन
- (3) अरीय आकुंचन
- (4) अल्नर आकुंचन

Options :

87827095357. 1

87827095358. 2

87827095359. 3

87827095360. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827024147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The sweet spot on a baseball bat is 120 cm from the axis of rotation during the swing of the bat. If the sweet spot on the bat moves 40 m/s, how fast is the angular velocity of the bat ?

- (1) 33.3 rad/s
- (2) 30.3 rad/s
- (3) 35.3 rad/s
- (4) 34.3 rad/s

Options :

87827095361. 1

87827095362. 2

87827095363. 3

87827095364. 4

Question Number : 56 Question Id : 87827024147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बेसबाल बल्ले को घूमने के दौरान उसका स्वीट स्पॉट घुरी से 120 से.मी. है। यदि बल्ले पर स्वीट स्पॉट 40 मी./से. की दूर से चलता है तो बल्ले का कोणीय वेग कितना होगा ?

- (1) 33.3 rad/s
- (2) 30.3 rad/s
- (3) 35.3 rad/s
- (4) 34.3 rad/s

Options :

87827095361. 1

87827095362. 2

87827095363. 3

87827095364. 4

Question Number : 57 Question Id : 87827024148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Why is a tendon often referred to as a series elastic component in a muscle tendon complex ?

- (1) Because it is a contractile component
- (2) Because it is composed of myofibrils
- (3) Because it is an elastic material lying in series with the contractile component
- (4) Because it is always coincident with the line of action of muscle fibers

Options :

87827095365. 1

87827095366. 2

87827095367. 3

87827095368. 4

Question Number : 57 Question Id : 87827024148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पेशी कंडरा काम्पलेक्स में कंडरा को बहुधा नम्य संघटक की शृंखला क्यों कहा जाता है?

- (1) क्योंकि यह एक संकुचनशील घटक है।
- (2) क्योंकि यह मायोफाइब्रिलों से बना है।
- (3) क्योंकि यह संकुचनशील संघटक के साथ शृंखला में पड़ी नम्य सामग्री है।
- (4) क्योंकि यह हमेशा पेशी तंतुओं की क्रिया के साथ संपाती होती है।

Options :

87827095365. 1

87827095366. 2

87827095367. 3

87827095368. 4

Question Number : 58 Question Id : 87827024149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is an example of ginglymus joint ?

- (1) Radio carpal
- (2) Acetabular femoral
- (3) Glenohumeral
- (4) Talocrural

Options :

87827095369. 1

87827095370. 2

87827095371. 3

87827095372. 4

Question Number : 58 Question Id : 87827024149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन गिंगलीमस ज्वाइंट का उदाहरण है ?

- (1) रेडियो कार्पल
- (2) एसेटाबुलर फेमोरल
- (3) ग्लेनोह्यूमरल
- (4) टैलोकुरल

Options :

87827095369. 1

87827095370. 2

87827095371. 3

87827095372. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827024150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following suggests that behaviour is the product of the interaction between the person and the environment ?

- (1) Trait theory
- (2) Interactional model
- (3) Humanistic model
- (4) Interactional personality behaviour

Options :

87827095373. 1

87827095374. 2

87827095375. 3

87827095376. 4

Question Number : 59 Question Id : 87827024150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या यह दर्शाता है कि व्यवहार व्यक्ति और पर्यावरण के बीच के प्रभाव का प्रदर्शन है?

- (1) लक्षण सिद्धांत
- (2) अन्योन्याक्रियात्मक मॉडल
- (3) मानवतावादित मॉडल
- (4) अन्योन्याक्रियात्मक व्यक्तित्व व्यवहार

Options :

87827095373. 1

87827095374. 2

87827095375. 3

87827095376. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827024151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A sport psychologist interested primarily in the application function of the profession is known as :

- (1) Academic sport psychologist
- (2) Applied sport psychologist
- (3) Educational sport psychologist
- (4) Professional sport psychologist

Options :

87827095377. 1

87827095378. 2

87827095379. 3

87827095380. 4

Question Number : 60 Question Id : 87827024151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खेल मनोविज्ञान का वृत्ति के अनुप्रयोग प्रकार्य में प्राथमिक रूचि रखना _____ कहलाता है।

- (1) शैक्षणिक खेल मनोविज्ञानी
- (2) अनुप्रयुक्त खेल मनोविज्ञानी
- (3) शैक्षिक खेल मनोविज्ञानी
- (4) वृत्तिय खेल मनोविज्ञान

Options :

87827095377. 1

87827095378. 2

87827095379. 3

87827095380. 4

Question Number : 61 Question Id : 87827024152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the most primitive state in the linear model of cohesion ?

- (1) Norming
- (2) Forming
- (3) Performing
- (4) Storming

Options :

87827095381. 1

87827095382. 2

87827095383. 3

87827095384. 4

**Question Number : 61 Question Id : 87827024152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संस्कृत के रेखीय मॉडल में सबसे मूल (आरीय) स्थिति कौन सी है?

- (1) मानकीकरण
- (2) रूपण
- (3) निष्पादक
- (4) आक्रमीक

Options :

87827095381. 1

87827095382. 2

87827095383. 3

87827095384. 4

**Question Number : 62 Question Id : 87827024153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The interactive model of personality is summed up by which of the formula ?

- (1) $B = f(P, E)$
- (2) $F = b(P, E)$
- (3) $P = b(f, E)$
- (4) $E = f(B, P)$

Options :

87827095385. 1

87827095386. 2

87827095387. 3

87827095388. 4

Question Number : 62 Question Id : 87827024153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

व्यक्तित्व का इंटरएक्टिव मॉडल किस फार्मूले द्वारा संक्षिप्त किया जाता है?

- (1) $B = f(P, E)$
- (2) $F = b(P, E)$
- (3) $P = b(f, E)$
- (4) $E = f(B, P)$

Options :

87827095385. 1

87827095386. 2

87827095387. 3

87827095388. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827024154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year did the ministry of youth affairs and sports start the target Olympic podium scheme in India ?

- (1) September 2014
- (2) September 2016
- (3) September 2018
- (4) September 2022

Options :

87827095389. 1

87827095390. 2

87827095391. 3

87827095392. 4

Question Number : 63 Question Id : 87827024154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में यूथ अफेयर स्पोर्ट्स मंत्रालय ने किस वर्ष में टारगेट ओलंपिक पोटियम योजना (target olympic podium scheme) शुरू की थी?

- (1) सितम्बर 2014
- (2) सितम्बर 2016
- (3) सितम्बर 2018
- (4) सितम्बर 2022

Options :

87827095389. 1

87827095390. 2

87827095391. 3

87827095392. 4

Question Number : 64 Question Id : 87827024155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is not an object control skill in the game of Tennis ?

- (1) Underhand toss
- (2) Backhand strike
- (3) Overhand strike
- (4) Underhand strike

Options :

87827095393. 1

87827095394. 2

87827095395. 3

87827095396. 4

Question Number : 64 Question Id : 87827024155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

टैनिस् के खेल में वस्तु नियंत्रण कौशल कौनसा नहीं है ?

- (1) अंडरहैंड टॉस
- (2) बैकहैंड स्ट्राइक
- (3) ओवरहैंड स्ट्राइक
- (4) अंडरहैंड स्ट्राइक

Options :

87827095393. 1

87827095394. 2

87827095395. 3

87827095396. 4

Question Number : 65 Question Id : 87827024156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which method of teaching is most suitable for the children of the elementary grades ?

- (1) Oral method
- (2) Imitation method
- (3) Dramatization method
- (4) At will method

Options :

87827095397. 1

87827095398. 2

87827095399. 3

87827095400. 4

Question Number : 65 Question Id : 87827024156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राथमिक कक्षाओं के बच्चों हेतु शिक्षण की निम्न में से कौन सी विधि सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (1) मौखिक विधि
- (2) अनुकृति
- (3) नाट्यकरं विधि
- (4) इच्छानुसार (एट विल)

Options :

87827095397. 1

87827095398. 2

87827095399. 3

87827095400. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827024157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which entity was awarded Rastriya Khel Protsahan puruskar under the category of encouraging sports through corporate social responsibility for the year 2022 ?

- (1) Oil and Natural Gas Corporation
- (2) Trans stadia Enterprises Private Limited
- (3) Kalinga Institute of Industrial Technology
- (4) Ladakh ski and snowboard association

Options :

87827095401. 1

87827095402. 2

87827095403. 3

87827095404. 4

Question Number : 66 Question Id : 87827024157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से किस निकाय को कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के माध्यम से खेलों को प्रोत्साहित करने की श्रेणी के अंतर्गत वर्ष 2022 के लिए राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार प्रदान किया गया था ?

- (1) तेल व प्राकृतिक गैस निगम
- (2) ट्रांसस्टेडिया एंटरप्राइजिस प्राइवेट लिमिटेड
- (3) कलिंग औद्योगिक प्रौद्योगिकी संस्थान
- (4) लद्दाख स्की एंड स्नोबोर्ड एसोसिएशन

Options :

87827095401. 1

87827095402. 2

87827095403. 3

87827095404. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827024158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What should be the daily requirement of protein according to the principles of constructing a balance diet ?

- (1) 4 - 6% of the daily energy intake
- (2) 10 - 15% of the daily energy intake
- (3) 20 - 25% of the daily energy intake
- (4) 30 - 35% of the daily energy intake

Options :

87827095405. 1

87827095406. 2

87827095407. 3

87827095408. 4

Question Number : 67 Question Id : 87827024158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संतुलित आहार के निर्माण के सिद्धांतों के आधार पर प्रोटीन की दैनिक आवश्यकता क्या होगी ?

- (1) दैनिक ऊर्जा ग्रहण का 4 - 6%
- (2) दैनिक ऊर्जा ग्रहण का 10 - 15%
- (3) दैनिक ऊर्जा ग्रहण का 20 - 25%
- (4) दैनिक ऊर्जा ग्रहण का 30 - 35%

Options :

87827095405. 1

87827095406. 2

87827095407. 3

87827095408. 4

Question Number : 68 Question Id : 87827024159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What did the secondary education committees of school health service emphasize in 1953 ?

- (1) The need for school feeding program only
- (2) The need for medical examination of pupils only
- (3) Both medical examination of pupils and school feeding program
- (4) The introduction of physical education in schools

Options :

87827095409. 1

87827095410. 2

87827095411. 3

87827095412. 4

Question Number : 68 Question Id : 87827024159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विद्यालयी स्वास्थ्य सेवा की माध्यमिक शिक्षा समिति ने 1953 में किस बात पर बल दिया ?

- (1) मात्रविद्यालय में भोजन के कार्यक्रम की आवश्यकता पर
- (2) छात्रों की चिकित्सा जांच की आवश्यकता पर
- (3) छात्रों की चिकित्सा जांच और विद्यालय में भोजन के कार्यक्रम दोनों
- (4) विद्यालयों में शारीरिक शिक्षण की शुरुआत

Options :

87827095409. 1

87827095410. 2

87827095411. 3

87827095412. 4

Question Number : 69 Question Id : 87827024160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the spectral concept of health what can be said about an individual state of health ?

- (1) It is a dynamic phenomenon and a process of continuous change
- (2) It is static in nature
- (3) Subject to no variation at all
- (4) It will not improve at all

Options :

87827095413. 1

87827095414. 2

87827095415. 3

87827095416. 4

Question Number : 69 Question Id : 87827024160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वास्थ्य की स्पेक्ट्रम संबंधी अवधारणा के अनुसार किसी व्यक्ति के स्वास्थ्य की अवस्था के बारे में क्या कहा जा सकता है ?

- (1) यह गतिशील परिघटना है और सतत परिवर्तन की एक प्रक्रिया है।
- (2) यह स्थिर प्रकृति की है।
- (3) इसमें बिलकुल कोई परिवर्तन नहीं हो सकता है।
- (4) इसमें बिलकुल कोई सुधार नहीं हो सकता है।

Options :

87827095413. 1

87827095414. 2

87827095415. 3

87827095416. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827024161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the primary purpose of maintaining school health records ?

- (1) To provide a link between management and teacher
- (2) To give continuous intelligent health supervision
- (3) To evaluate the teacher's performance
- (4) To have a record for school sports activities

Options :

87827095417. 1

87827095418. 2

87827095419. 3

87827095420. 4

Question Number : 70 Question Id : 87827024161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विद्यालयी स्वास्थ्य रिकॉर्ड रखे जाने का मुख्य प्रयोजन क्या है ?

- (1) प्रबंधन और शिक्षक के बीच लिंक प्रदान करना
- (2) सतत बुद्धिमतापूर्ण स्वास्थ्य पर्यावेक्षण प्रदान करना
- (3) शिक्षक के कार्यनिष्पादन का मूल्यांकन करना
- (4) विद्यालयी खेल गतिविधियाँ का रिकॉर्ड रखना

Options :

87827095417. 1

87827095418. 2

87827095419. 3

87827095420. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827024162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If absolute volume of training is 104 min, relative volume is 110 min and athlete heart rate is 85 beats/min. Calculate the relative density of the training session.

- (1) 24.03%
- (2) 17.27%
- (3) 94.54%
- (4) 24%

Options :

87827095421. 1

87827095422. 2

87827095423. 3

87827095424. 4

Question Number : 71 Question Id : 87827024162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि प्रशिक्षण का निरपेक्ष परिमाण 104 मिनट है। सापेक्ष परिमाण 110 मिनट है और एथलीट के हृदय की गति दर 85 धड़कन/मिनट हैं। तो प्रशिक्षण सत्र की सापेक्ष घनत्व कितनी होगी ?

(1) 24.03%

(2) 17.27%

(3) 94.54%

(4) 24%

Options :

87827095421. 1

87827095422. 2

87827095423. 3

87827095424. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827024163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which muscle acts as a stabilizer muscle when an athlete performs a standing barbell curl ?

(1) Biceps

(2) Triceps

(3) Rectus abdominis

(4) Branchialis

Options :

87827095425. 1

87827095426. 2

87827095427. 3

87827095428. 4

Question Number : 72 Question Id : 87827024163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौनसी मांसपेशी स्टैबिलाइजर मांसपेशी के रूप में कार्य करती है जब एथलीट स्टैंडिंग बारबेल कर्ल करते हैं ?

- (1) बाइसेप्स
- (2) ट्राइसेप्स
- (3) रेक्टस एब्डॉमिनस
- (4) ब्रांकितयालिस

Options :

87827095425. 1

87827095426. 2

87827095427. 3

87827095428. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827024164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The athlete ability to overcome lower resistance with high speed is known as :

- (1) Minimal strength
- (2) Maximal strength
- (3) Speed strength
- (4) Relative strength

Options :

87827095429. 1

87827095430. 2

87827095431. 3

87827095432. 4

Question Number : 73 Question Id : 87827024164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उच्च गति के साथ कम प्रतिरोध पर काबू पाने की धावक की क्षमता को कहा जाता है :

- (1) न्यूनतम ताकत
- (2) अधिकतम ताकत
- (3) गति की ताकत
- (4) सापेक्ष ताकत

Options :

87827095429. 1

87827095430. 2

87827095431. 3

87827095432. 4

Question Number : 74 Question Id : 87827024165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The ability to develop maximal muscle force during initial phase of the movement is called :

- (1) Start strength
- (2) Explosive strength
- (3) Strength speed
- (4) Maximum strength

Options :

87827095433. 1

87827095434. 2

87827095435. 3

87827095436. 4

Question Number : 74 Question Id : 87827024165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचलन के प्रारंभिक चरण के दौरान अधिकतम मांसपेशीय बल विकसित करने की क्षमता को कहते हैं :

- (1) प्रारंभिक शक्ति
- (2) विस्फोटक शक्ति
- (3) शक्युक्त गति
- (4) अधिकतम शक्ति

Options :

87827095433. 1

87827095434. 2

87827095435. 3

87827095436. 4

Question Number : 75 Question Id : 87827024166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which scientific method focuses on testing hypothesis developed from theories ?

- (1) Hypothesis method
- (2) Inductive method
- (3) Deductive method
- (4) Pattern method

Options :

87827095437. 1

87827095438. 2

87827095439. 3

87827095440. 4

Question Number : 75 Question Id : 87827024166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसी वैज्ञानिक विधि सिद्धांतों से विकसित परिकल्पना परीक्षण पर केंद्रित है?

- (1) परिकल्पना विधि
- (2) आगमनात्मक विधि
- (3) निगमनात्मक विधि
- (4) प्रतिमान विधि

Options :

87827095437. 1

87827095438. 2

87827095439. 3

87827095440. 4

Question Number : 76 Question Id : 87827024167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The main feature of qualitative research is :

- (1) collects data in numerical form
- (2) to collect data sources
- (3) avoids positivist assumptions and data analysis
- (4) uses empirical method of data analysis

Options :

87827095441. 1

87827095442. 2

87827095443. 3

87827095444. 4

Question Number : 76 Question Id : 87827024167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक शोध को मुख्य निशेषता कौनसा है ?

- (1) अंकों के रूप में आंकड़ा संग्रह
- (2) आंकड़ा स्रोत संग्रह
- (3) प्रत्यक्षवादी परिकल्पनाओं और आंकड़ा विश्लेषण से बचना
- (4) आंकड़ा विश्लेषण में अनुभवाश्रित विधि का प्रयोग

Options :

87827095441. 1

87827095442. 2

87827095443. 3

87827095444. 4

Question Number : 77 Question Id : 87827024168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A research design is known as :

- (1) presentation of research findings
- (2) a framework for every stage of the data collection and its analysis
- (3) a common method adopted by all researcher to carry out research
- (4) the final choice between using qualitative or quantitative method

Options :

87827095445. 1

87827095446. 2

87827095447. 3

87827095448. 4

Question Number : 77 Question Id : 87827024168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध अभिकल्प को जाना जाता है :

- (1) शोध निष्कर्षों की प्रस्तुति
- (2) आंकड़ा संग्रह और उसके विश्लेषण के प्रत्येक चरण हेतु एक ढांचा
- (3) शोध करने हेतु सभी शोधकर्ताओं द्वारा अपनाई जाने वाली सामान्य विधि
- (4) प्रयोग की जाने वाली गुणात्मक और मात्रात्मक विधि के बीच अंतिम चयन

Options :

87827095445. 1

87827095446. 2

87827095447. 3

87827095448. 4

Question Number : 78 Question Id : 87827024169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A brief description of the nature and scope of the article or book is included with each reference is known as :

- (1) Bibliography
- (2) Annotated bibliography
- (3) Index
- (4) Abstract

Options :

87827095449. 1

87827095450. 2

87827095451. 3

87827095452. 4

Question Number : 78 Question Id : 87827024169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी अलेख या पुस्तक के स्वरूप और महत्व के संदर्भ सहित संक्षिप्त विवरण को जाना जाता है ?

- (1) संदर्भग्रंथ सूची
- (2) संक्षिप्त टिप्पणी सहित संदर्भग्रंथ सूची
- (3) अनुक्रमणिका
- (4) सारांश

Options :

87827095449. 1

87827095450. 2

87827095451. 3

87827095452. 4

Question Number : 79 Question Id : 87827024170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Hewitt sports skill test is associated with :

- (1) Badminton
- (2) Hockey
- (3) Football
- (4) Tennis

Options :

87827095453. 1

87827095454. 2

87827095455. 3

87827095456. 4

Question Number : 79 Question Id : 87827024170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

होवित स्पोर्ट्स स्किल टेस्ट निम्नलिखित में से किस से जुड़ा है ?

- (1) बैडमिंटन
- (2) हॉकी
- (3) फुटबाल
- (4) टेनिस

Options :

87827095453. 1

87827095454. 2

87827095455. 3

87827095456. 4

Question Number : 80 Question Id : 87827024171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Kraus-Weber test involves a series of exercise that measure :

- (1) Relative muscular strength
- (2) Maximum muscular strength
- (3) Absolute muscular strength
- (4) Minimum muscular strength

Options :

87827095457. 1

87827095458. 2

87827095459. 3

87827095460. 4

Question Number : 80 Question Id : 87827024171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्रौस-वेबर टेस्ट में कवायदों की एक शृंखला होती है तो निम्नलिखित का मापन करती है :

- (1) सापेक्ष मस्कुलर ताकत
- (2) अधिकतम मस्कुलर ताकत
- (3) पूर्ण मस्कुलर ताकत
- (4) न्यूनतम मस्कुलर ताकत

Options :

87827095457. 1

87827095458. 2

87827095459. 3

87827095460. 4

Question Number : 81 Question Id : 87827024172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In Harvard step test, the subject is asked to repeat the stepping up and down exercise for :

- (1) 2 minutes
- (2) 4 minutes
- (3) 5 minutes
- (4) 10 minutes

Options :

87827095461. 1

87827095462. 2

87827095463. 3

87827095464. 4

Question Number : 81 Question Id : 87827024172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हार्वर्ड स्टेप टेस्ट में प्रतिभागि के कदमों को बार-बार उपर तथा नीचे करने का अभ्यास कितने मिनट करना होता है ?

- (1) 2 मिनट
- (2) 4 मिनट
- (3) 5 मिनट
- (4) 10 मिनट

Options :

87827095461. 1

87827095462. 2

87827095463. 3

87827095464. 4

Question Number : 82 Question Id : 87827024173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Dyer Tennis skill test was developed in the year :

- (1) 1955
- (2) 1935
- (3) 1985
- (4) 1965

Options :

87827095465. 1

87827095466. 2

87827095467. 3

87827095468. 4

Question Number : 82 Question Id : 87827024173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डायर टेनिस टेस्ट किस वर्ष विकसित किया गया था।

- (1) 1955
- (2) 1935
- (3) 1985
- (4) 1965

Options :

87827095465. 1

87827095466. 2

87827095467. 3

87827095468. 4

Question Number : 83 Question Id : 87827024174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A group organised by its members to attempt to influence organizations is known as :

- (1) Supplier group
- (2) Interest group
- (3) Regulatory agency
- (4) Regulator group

Options :

87827095469. 1

87827095470. 2

87827095471. 3

87827095472. 4

Question Number : 83 Question Id : 87827024174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक समूह का उसके सदस्यों द्वारा संगठन को प्रभावित करने के लिए सुव्यवस्थित करने का प्रयत्न _____ कहलाता है।

- (1) पूर्तिकर्ता समूह
- (2) स्वार्थ समूह
- (3) नियंत्रण एजेंसी
- (4) नियंत्रक समूह

Options :

87827095469. 1

87827095470. 2

87827095471. 3

87827095472. 4

Question Number : 84 Question Id : 87827024175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following factor increases cohesiveness in team ?

- (1) Personal attraction
- (2) Large group size
- (3) Intra group competition
- (4) Domination

Options :

87827095473. 1

87827095474. 2

87827095475. 3

87827095476. 4

Question Number : 84 Question Id : 87827024175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा टीम में संसक्तिकरण वृद्धि का कारक है ?

- (1) व्यक्तिगत आकर्षण
- (2) बृहत् समूह आकार
- (3) अंतर समूह प्रतिस्पर्द्धा
- (4) प्रभुत्व

Options :

87827095473. 1

87827095474. 2

87827095475. 3

87827095476. 4

Question Number : 85 Question Id : 87827024176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Process of influencing the action of an individual or a group toward achieving intended goals is known as :

- (1) Management
- (2) Motivation
- (3) Administration
- (4) Leadership

Options :

87827095477. 1

87827095478. 2

87827095479. 3

87827095480. 4

Question Number : 85 Question Id : 87827024176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह प्रक्रिया जो व्यक्ति या समूह की लक्ष्य प्राप्ति की ओर एकाग्रता को प्रभावित करती है, _____ कहलाती है।

- (1) प्रबंधन
- (2) प्रेरण
- (3) प्रशासन
- (4) नेतृत्व

Options :

87827095477. 1

87827095478. 2

87827095479. 3

87827095480. 4

Question Number : 86 Question Id : 87827024177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

- (1) Directing
- (2) Organizing
- (3) Staffing
- (4) Leading

Options :

87827095481. 1

87827095482. 2

87827095483. 3

87827095484. 4

Question Number : 86 Question Id : 87827024177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक परियोजना को पूरा करने के लिए विभिन्न मानव, वित्तीय और भौतिक साधन को प्रभावी रूप से एकीकरण _____ कहलाता है।

- (1) निदेशन देना
- (2) आयोजन करना
- (3) कर्मचारी भर्ती
- (4) नेतृत्व

Options :

87827095481. 1

87827095482. 2

87827095483. 3

87827095484. 4

Question Number : 87 Question Id : 87827024178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The amount of bicarbonate ions available for buffering is called :

- (1) pk reserve
- (2) pcr reserve
- (3) alkali reserve
- (4) pH reserve

Options :

87827095485. 1

87827095486. 2

87827095487. 3

87827095488. 4

Question Number : 87 Question Id : 87827024178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बफरिंग के लिए उपलब्ध बाइकार्बोनेट आयनों की मात्रा को क्या कहलाता है ?

- (1) पीके (pk) रिजर्व
- (2) पी सी आर रिजर्व
- (3) अलकलाई रिजर्व
- (4) पी एच रिजर्व

Options :

87827095485. 1

87827095486. 2

87827095487. 3

87827095488. 4

Question Number : 88 Question Id : 87827024179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The T wave is created as a result of the :

- (1) repolarization of ventricles
- (2) relaxation phase of the atrium
- (3) depolarization of the atria
- (4) depolarization of the ventricles

Options :

87827095489. 1

87827095490. 2

87827095491. 3

87827095492. 4

Question Number : 88 Question Id : 87827024179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

टी वेव का निर्माण किसके परिणास्वरूप होता है ?

- (1) निलयों का पुनर्धुवीकरण
- (2) आर्टियम के आराम की अवस्था
- (3) आट्रिया का विध्रुविकरण
- (4) निलयों का विध्रुवीकरण

Options :

87827095489. 1

87827095490. 2

87827095491. 3

87827095492. 4

Question Number : 89 Question Id : 87827024180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Fick's equation for the volume of oxygen consumed :

(1) $\dot{V}_{O_2} = \dot{Q} \times (a - V)O_2$ difference

(2) $\dot{V}_{O_2} = (a - \bar{V})O_2$ difference

(3) $V_{O_2} = \dot{Q} \times (a - \bar{V})O_2$ difference

(4) $\dot{V}_{O_2} = \dot{Q} \times (a - \bar{V})O_2$ difference

Options :

87827095493. 1

87827095494. 2

87827095495. 3

87827095496. 4

Question Number : 89 Question Id : 87827024180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ग्रहण किए गए ऑक्सीजन के परिमाण के लिए फिक का समीकरण क्या है?

(1) $\dot{V}_{O_2} = \dot{Q} \times (a - V)O_2$ difference

(2) $\dot{V}_{O_2} = (a - \bar{V})O_2$ difference

(3) $V_{O_2} = \dot{Q} \times (a - \bar{V})O_2$ difference

(4) $\dot{V}_{O_2} = \dot{Q} \times (a - \bar{V})O_2$ difference

Options :

87827095493. 1

87827095494. 2

87827095495. 3

87827095496. 4

Question Number : 90 Question Id : 87827024181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following decrease cellular uptake of glucose during exercise ?

(1) Cortisol

(2) Norepinephrine

(3) Growth hormone

(4) Thyroid hormone

Options :

87827095497. 1

87827095498. 2

87827095499. 3

87827095500. 4

Question Number : 90 Question Id : 87827024181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या व्यायाम के दौरान ग्लूकोज के सेल्युलर अपटेक को घटक देता है ?

- (1) कार्टिजल
- (2) नारएफरेफीन
- (3) संवृद्धि हार्मोन
- (4) थायरोयड हार्मोन

Options :

87827095497. 1

87827095498. 2

87827095499. 3

87827095500. 4

Question Number : 91 Question Id : 87827024182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are related to the Moscow Olympic Games 1980 ?

- (A) The "Misha" was the mascot
- (B) 92 teams were participated
- (C) USA boycott the games
- (D) Great Britain was hold the first position in medal tally
- (E) The official emblem was created by Valdmir Arsenyev

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

- (1) (B), (C), (D) Only
- (2) (C), (D), (E) Only
- (3) (A), (B), (D) Only
- (4) (A), (C), (E) Only

Options :

87827095501. 1

87827095502. 2

87827095503. 3

87827095504. 4

Question Number : 91 Question Id : 87827024182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन से कथन मास्को ओलम्पिक खेल 1980 से संबंधित है ?

- (A) 'मीशा' शुभंकर था
- (B) 92 टीमों ने भाग लिया था
- (C) संयुक्त राज्य अमरीका ने खेलों का बहिष्कार किया था
- (D) पदक तालिका में ब्रिटेन को प्रथम स्थान प्राप्त हुआ था
- (E) अधिकारिक प्रतीक व्लादिमीर अर्सेन्तेयेव ने बनाया था

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

- (1) केवल (B), (C), (D)
- (2) केवल (C), (D), (E)
- (3) केवल (A), (B), (D)
- (4) केवल (A), (C), (E)

Options :

87827095501. 1

87827095502. 2

87827095503. 3

87827095504. 4

Question Number : 92 Question Id : 87827024183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following are German Idealists ?

- (A) Niccolo Machiavelli
- (B) Johann Gottlieb Fichte
- (C) George Berkeley
- (D) Immanuel Kant
- (E) Georg Hegel

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

- (1) (B), (D), (E) Only
- (2) (A), (C), (D) Only
- (3) (C), (D), (E) Only
- (4) (A), (B), (D) Only

Options :

87827095505. 1

87827095506. 2

87827095507. 3

87827095508. 4

Question Number : 92 Question Id : 87827024183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन-कौन जर्मन आदर्शवादी हैं ?

- (A) निकोलो मैकियावेली
- (B) जॉन गाट्गिएबफिश्टे
- (C) जार्ज बर्कले
- (D) इमेनुअल कांट
- (E) जार्ज हेगेल

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

- (1) केवल (B), (D), (E)
- (2) केवल (A), (C), (D)
- (3) केवल (C), (D), (E)
- (4) केवल (A), (B), (D)

Options :

87827095505. 1

87827095506. 2

87827095507. 3

87827095508. 4

Question Number : 93 Question Id : 87827024184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Physical Education is unique because it contributes to which of the learning domains ?

- (A) Cognitive
- (B) Affective
- (C) Trait
- (D) Psychomotor

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

- (1) (A), (D) Only
- (2) (A), (B), (D) Only
- (3) (B), (C), (D) Only
- (4) (A), (C), (D) Only

Options :

87827095509. 1

87827095510. 2

87827095511. 3

87827095512. 4

Question Number : 93 Question Id : 87827024184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शारीरिक शिक्षा अद्वितीय है क्योंकि यह निम्नलिखित में से किन अधिगम क्षेत्रों में अपना योगदान करती है ?

- (A) संज्ञानात्मक
- (B) संवेगात्मक
- (C) शीलगुण
- (D) मनश्चालक

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

- (1) केवल (A), (D)
- (2) केवल (A), (B), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D)
- (4) केवल (A), (C), (D)

Options :

87827095509. 1

87827095510. 2

87827095511. 3

87827095512. 4

Question Number : 94 Question Id : 87827024185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Proteins are associated with a thin filament :

- (A) Actin
- (B) Myosin
- (C) Nebulin
- (D) Troponin
- (E) Titin

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

- (1) (A), (C), (D) Only
- (2) (A), (B), (E) Only
- (3) (A), (C), (E) Only
- (4) (A), (B), (D) Only

Options :

87827095513. 1

87827095514. 2

87827095515. 3

87827095516. 4

Question Number : 94 Question Id : 87827024185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रोटीन पतले तंतु से संबद्ध होते हैं :

- (A) एक्टिन
- (B) मायोसिन
- (C) नेबुलिन
- (D) ट्रोपोसिन
- (E) टाइटिन

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

- (1) केवल (A), (C), (D)
- (2) केवल (A), (B), (E)
- (3) केवल (A), (C), (E)
- (4) केवल (A), (B), (D)

Options :

87827095513. 1

87827095514. 2

87827095515. 3

87827095516. 4

Question Number : 95 Question Id : 87827024186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Two major sub-branches of mechanics are :

- (A) Linear
- (B) Static
- (C) Dynamic
- (D) Angular

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

- (1) (C), (D) Only
- (2) (A), (B) Only
- (3) (B), (C) Only
- (4) (B), (D) Only

Options :

87827095517. 1

87827095518. 2

87827095519. 3

87827095520. 4

Question Number : 95 Question Id : 87827024186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यांत्रिकी के दो उप शाखाये है :

- (A) रेखिय
- (B) स्थितिज
- (C) गतिज
- (D) कोणीय

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

- (1) केवल (C), (D)
- (2) केवल (A), (B)
- (3) केवल (B), (C)
- (4) केवल (B), (D)

Options :

87827095517. 1

87827095518. 2

87827095519. 3

87827095520. 4

Question Number : 96 Question Id : 87827024187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are known as pure form of motion ?

- (A) Linear motion
- (B) Circular motion
- (C) Angular motion
- (D) Anticipatory motion

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

- (1) (A), (C) Only
- (2) (B), (C) Only
- (3) (C), (D) Only
- (4) (A), (D) Only

Options :

87827095521. 1

87827095522. 2

87827095523. 3

87827095524. 4

Question Number : 96 Question Id : 87827024187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा गति का सही प्रकार है ?

- (A) रेखीय गति
- (B) चक्रिय गति
- (C) कोणीय गति
- (D) अभाशीय गति

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

- (1) केवल (A), (C)
- (2) केवल (B), (C)
- (3) केवल (C), (D)
- (4) केवल (A), (D)

Options :

87827095521. 1

87827095522. 2

87827095523. 3

87827095524. 4

Question Number : 97 Question Id : 87827024188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following represents the imagery types ?

- (A) Motivational specific
- (B) Motivational general mastery
- (C) Motivational specific arousal
- (D) Cognitive specific
- (E) Cognitive general

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

- (1) (A), (B), (D), (E) Only
- (2) (A), (B), (C) Only
- (3) (A), (D), (E) Only
- (4) (D), (E) Only

Options :

87827095525. 1

87827095526. 2

87827095527. 3

87827095528. 4

Question Number : 97 Question Id : 87827024188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन प्रतिमा प्ररूप को दर्शाता है ?

- (A) अभिप्रेरणात्मक विशिष्ट
- (B) अभिप्रेरणात्मक सामान्य पूर्ण अवबोधन
- (C) अभिप्रेरणात्मक विशिष्ट भाव प्रबोधन
- (D) संज्ञानात्मक विशिष्ट
- (E) संज्ञानात्मक सामान्य

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

- (1) केवल (A), (B), (D), (E)
- (2) केवल (A), (B), (C)
- (3) केवल (A), (D), (E)
- (4) केवल (D), (E)

Options :

87827095525. 1

87827095526. 2

87827095527. 3

87827095528. 4

Question Number : 98 Question Id : 87827024189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Competitive State Anxiety Inventory-2R (CSAI-2R) measures which of the following items ?

- (A) Cognitive anxiety (5 times)
- (B) Somatic anxiety (7 times)
- (C) Self confidence (5 times)
- (D) Trait anxiety (60 times)
- (E) State anxiety (20 times)

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

- (1) (D), (E) Only
- (2) (A), (B), (C) Only
- (3) (B), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (D), (E) Only

Options :

87827095529. 1

87827095530. 2

87827095531. 3

87827095532. 4

Question Number : 98 Question Id : 87827024189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौंपिटिटिव स्टेट् एनजाइट इनवेन्टेरी 2 आर (CSAI-2R) किस का मापन करती है?

- (A) संज्ञानात्मक चिंता (5 विषय)
- (B) कायिक चिंता (7 विषय)
- (C) आत्मविश्वास (15 विषय)
- (D) लक्षण चिंता (60 विषय)
- (E) स्किक्ति चिंता (20 विषय)

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

- (1) केवल (D), (E)
- (2) केवल (A), (B), (C)
- (3) केवल (B), (C), (D)
- (4) केवल (A), (B), (D), (E)

Options :

87827095529. 1

87827095530. 2

87827095531. 3

87827095532. 4

Question Number : 99 Question Id : 87827024190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following components are included in physical education personnel programme ?

- (A) Promoting healthy life styles
- (B) Building moral values
- (C) Nurturing life skills
- (D) Promoting physical well being
- (E) Promoting psychosomatic symptoms

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

- (1) (A), (B) Only
- (2) (A), (B), (D), (E) Only
- (3) (A), (B), (C), (D) Only
- (4) (B), (D), (E) Only

Options :

87827095533. 1

87827095534. 2

87827095535. 3

87827095536. 4

Question Number : 99 Question Id : 87827024190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से घटक शारीरिक शिक्षा कर्मचारी प्रोग्राम (physical education personnel programme) में सम्मिलित है :

- (A) स्वास्थ्यक जीवन शैली को प्रोत्साहित करना
- (B) नैतिक मूल्य बनाना
- (C) जीवन शैली का प्रशिक्षण करना
- (D) शारीरिक स्वास्थ्य को प्रोत्साहित करना
- (E) मनोदैहिक लक्षणों को प्रोत्साहित करना

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

- (1) केवल (A), (B)
- (2) केवल (A), (B), (D), (E)
- (3) केवल (A), (B), (C), (D)
- (4) केवल (B), (D), (E)

Options :

87827095533. 1

87827095534. 2

87827095535. 3

87827095536. 4

Question Number : 100 Question Id : 87827024191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Curriculum is the planned sequence of :

- (A) What students are to learn
- (B) How students acquire learning
- (C) How students learning is verified
- (D) How students got the grade
- (E) How students got the scholarship

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

- (1) (A), (B), (E) Only
- (2) (C), (D), (E) Only
- (3) (A), (B), (C) Only
- (4) (B), (C), (D) Only

Options :

87827095537. 1

87827095538. 2

87827095539. 3

87827095540. 4

Question Number : 100 Question Id : 87827024191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पाठ्यचर्या निम्नलिखित में से किसका योजनाबद्ध क्रम है?

- (A) जो छात्र सीख सकते हैं।
- (B) छात्रों का अधिगम कैसे होता है।
- (C) छात्रों के अधिगम को कैसे सत्यापित किया जाता है।
- (D) छात्रों को ग्रेड कैसे मिलता है।
- (E) छात्रों को अध्येतावृत्ति कैसे प्राप्त होती है।

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

- (1) केवल (A), (B), (E)
- (2) केवल (C), (D), (E)
- (3) केवल (A), (B), (C)
- (4) केवल (B), (C), (D)

Options :

87827095537. 1

87827095538. 2

87827095539. 3

87827095540. 4

Question Number : 101 Question Id : 87827024192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which information is true regarding the V-Z virus that causes chicken pox ?

- (A) Primary infection results in B. para pertusis
- (B) The virus establishes a latent infection in sensory and ganglia
- (C) Chicken pox is not a highly communicable disease
- (D) The virus can be grown in tissue culture

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

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

Options :

87827095541. 1

87827095542. 2

87827095543. 3

87827095544. 4

Question Number : 101 Question Id : 87827024192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

V-Z वायरस जिसके कारण चिकेन पॉक्स होता है, के संबंध में कौनसी जानकारी सही है ?

- (A) प्राथमिक संक्रमण के परिणाम स्वरूप बी पैरा पर्टूसिस होता है।
- (B) इस वायरस से ज्ञानेन्द्रियों (सेंसरी) और गैंगलिया में गुप्त संक्रमण स्थापित होता है।
- (C) चिकेन पॉक्स अत्यधिक संचारी रोग नहीं है।
- (D) टिश्यु (ऊतक) कल्चर में वायरस पैदा किया जा सकता है।

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

- (1) केवल (A) and (C)
- (2) केवल (B) and (D)
- (3) केवल (A), (B) and (C)
- (4) केवल (B), (C) and (D)

Options :

87827095541. 1

87827095542. 2

87827095543. 3

87827095544. 4

Question Number : 102 Question Id : 87827024193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the assessment methods of nutritional status ?

(A) Clinical examination

(B) Cognitive evaluation

(C) Anthropometry

(D) Functional assessment

(E) Assessment of dietary intake

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

(1) (A), (C), (D) and (E) Only

(2) (B), (C), (D), (E) Only

(3) (A), (B), (D), (E) Only

(4) (A), (B), (C), (D) Only

Options :

87827095545. 1

87827095546. 2

87827095547. 3

87827095548. 4

Question Number : 102 Question Id : 87827024193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पौषणिक स्थिति की मूल्यांकन विधियाँ निम्नलिखित में से कौन सी है ?

- (A) नैदानिक परीक्षक
- (B) संज्ञानात्मक मूल्यांकन
- (C) मानवमिति
- (D) प्रकायाथत्मक मूल्यांकन
- (E) आहार ग्राह्यता का मूल्यांकन

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

- (1) केवल (A), (C), (D) and (E)
- (2) केवल (B), (C), (D), (E)
- (3) केवल (A), (B), (D), (E)
- (4) केवल (A), (B), (C), (D)

Options :

87827095545. 1

87827095546. 2

87827095547. 3

87827095548. 4

Question Number : 103 Question Id : 87827024194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are related to conjugated sequence loading structure ?

- (A) The training load and frequencies are similar throughout the preparatory phase of training
- (B) This training referred as coupled successive system
- (C) This load structure is used mainly for the specific preparation phase and competitive phase in power sports
- (D) The loading allows for periods of concentrated loading or overreaching followed by period of restitution

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

- (1) (B), (C) Only
- (2) (A), (C) Only
- (3) (C), (D) Only
- (4) (B), (D) Only

Options :

87827095549. 1

87827095550. 2

87827095551. 3

87827095552. 4

Question Number : 103 Question Id : 87827024194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन अनुबद्ध क्रम भार संरचना (कन्जुगेटेड सिक्वेस लोडिंग स्ट्रक्चर) से संबंधित है?

- (A) प्रशिक्षण भार तथा आवृत्ति, प्रशिक्षण के प्रारंभिक चरण में हमेशा एक समान होती है।
- (B) इस प्रशिक्षण को कपलड सक्सेसिव सिस्टम कहा जाता है।
- (C) बल प्रयोग वाले खेलकूद में यह भार संरचना मुख्यतः प्रारंभिक चरण तथा प्रतियोगी चरण के लिए प्रयुक्त होता है।
- (D) लोडिंग में वापसी की अवधि के बाद संकेन्द्रित लोडिंग अवधि अथवा अहि पहुंच (ओवर रीचिंग) अवधि की अनुमति होती है।

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

- (1) केवल (B), (C)
- (2) केवल (A), (C)
- (3) केवल (C), (D)
- (4) केवल (B), (D)

Options :

87827095549. 1

87827095550. 2

87827095551. 3

87827095552. 4

Question Number : 104 Question Id : 87827024195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following variation involves in dynamic concentric method ?

- (A) Maximal resistance method
- (B) Reactive method
- (C) Iso-Kinetic method
- (D) Sub maximal resistance method

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

- (1) (B), (C) Only
- (2) (A), (B) Only
- (3) (C), (D) Only
- (4) (A), (D) Only

Options :

87827095553. 1

87827095554. 2

87827095555. 3

87827095556. 4

Question Number : 104 Question Id : 87827024195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डायनमिक कन्सेंट्रिक प्रणाली में निम्नलिखित में से कौन-कौन सा वैरिएसन शामिल है ?

- (A) मैक्सिमल रेसिस्टेंस प्रणाली
- (B) रिएक्टिव प्रणाली
- (C) आइसो-काइनेटिक प्रणाली
- (D) सर-मैक्सिमल रेसिस्टेंस प्रणाली

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

- (1) केवल (B), (C)
- (2) केवल (A), (B)
- (3) केवल (C), (D)
- (4) केवल (A), (D)

Options :

87827095553. 1

87827095554. 2

87827095555. 3

87827095556. 4

Question Number : 105 Question Id : 87827024196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Purpose of review of literature includes :

- (A) To debate the ethical aspects of research
- (B) To identify the data sources code
- (C) To formulate research questions
- (D) To find out relevant methodology
- (E) To carry out meta analysis of bibliography

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

- (1) (B), (C), (D) Only
- (2) (A), (B), (C) Only
- (3) (C), (D), (E) Only
- (4) (B), (C), (E) Only

Options :

87827095557. 1

87827095558. 2

87827095559. 3

87827095560. 4

Question Number : 105 Question Id : 87827024196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साहित्य समीक्षा के प्रयोजन में सम्मिलित है :

- (A) शोध के नैतिक पक्षों पर चर्चा करना
- (B) आंकड़ा स्रोत कोड की पहचान करना
- (C) शोध प्रश्नावली का निर्माण करना
- (D) प्रासंगिक प्रविधि ज्ञात करना
- (E) संदर्भ ग्रंथ सूची का मेटा विश्लेषण करना

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

- (1) केवल (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (B), (C)
- (3) केवल (C), (D), (E)
- (4) केवल (B), (C), (E)

Options :

87827095557. 1

87827095558. 2

87827095559. 3

87827095560. 4

Question Number : 106 Question Id : 87827024197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most widely used classification of measurement scales are :

- (A) Ratio scale
- (B) Relevance scale
- (C) Ordinal scale
- (D) Practice scale
- (E) Nominal scale

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

- (1) (A), (D), (E) Only
- (2) (C), (D), (E) Only
- (3) (A), (C), (E) Only
- (4) (B), (D), (A) Only

Options :

87827095561. 1

87827095562. 2

87827095563. 3

87827095564. 4

Question Number : 106 Question Id : 87827024197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मापन स्केल के वर्गीकरण में सर्वाधिक रूप से प्रयुक्त जाते हैं :

- (A) अनुपात मापनी
- (B) प्रासंगिकता मापनी
- (C) अनुक्रमिक मापनी
- (D) कार्यप्रयोग मापनी
- (E) नामात्रिक मापनी

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

- (1) केवल (A), (D), (E)
- (2) केवल (C), (D), (E)
- (3) केवल (A), (C), (E)
- (4) केवल (B), (D), (A)

Options :

87827095561. 1

87827095562. 2

87827095563. 3

87827095564. 4

Question Number : 107 Question Id : 87827024198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are physiological performance tests ?

- (A) Basic function test
- (B) Fundamental movement test
- (C) Bio-chemical test
- (D) Body movement test
- (E) Bio-mechanical test

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

- (1) (A), (C), (E) Only
- (2) (B), (C), (D) Only
- (3) (A), (D), (E) Only
- (4) (C), (D), (E) Only

Options :

87827095565. 1

87827095566. 2

87827095567. 3

87827095568. 4

Question Number : 107 Question Id : 87827024198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-कौन शरीर विज्ञान अनुपालन संबंधी टेस्ट है ?

- (A) बेसीक फंकशन टेस्ट
- (B) फंडामेंटल मुवमेंट टेस्ट
- (C) बायो-केमिकल टेस्ट
- (D) बॉडी मुवमेंट टेस्ट
- (E) बायो मैकेनिकल टेस्ट

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

- (1) केवल (A), (C), (E)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) केवल (A), (D), (E)
- (4) केवल (C), (D), (E)

Options :

87827095565. 1

87827095566. 2

87827095567. 3

87827095568. 4

Question Number : 108 Question Id : 87827024199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Out of the following statements, sort out the correct ones.

- (A) Goniometer measures flexibility
- (B) Sphygmomanometer measures blood pressure
- (C) Skin fold calliper measures bone density
- (D) Dynamometer measures mechanical force or power
- (E) Spirometer measures vital capacity

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

- (1) (A), (C), (D) Only
- (2) (B), (D), (E) Only
- (3) (B), (C), (E) Only
- (4) (A), (B), (E) Only

Options :

87827095569. 1

87827095570. 2

87827095571. 3

87827095572. 4

Question Number : 108 Question Id : 87827024199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से सही कथन का चयन करें :

- (A) गोनियोमीटर लचीलेपन का मापन करती है
- (B) स्पाईगमोमैनोमिटर रक्त चाप का मापन करती है
- (C) स्किन फोल्ड कैलिपर हड्डी के घनत्व का मापन करती है
- (D) डाइनामोमीटर यांत्रिक बल अथवा शक्ति का मापन करती है
- (E) स्पाइरोमीटर महत्वपूर्ण क्षमता (वाइटल कैपासिटी) का मापन करती है

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

- (1) केवल (A), (C), (D)
- (2) केवल (B), (D), (E)
- (3) केवल (B), (C), (E)
- (4) केवल (A), (B), (E)

Options :

87827095569. 1

87827095570. 2

87827095571. 3

87827095572. 4

Question Number : 109 Question Id : 87827024200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following factors increases cohesiveness ?

- (A) Personal attraction
- (B) Large group size
- (C) Intragroup competition
- (D) Agreement on goals
- (E) Interaction

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

- (1) (A), (D), (E) Only
- (2) (B), (C), (D) Only
- (3) (C), (D), (E) Only
- (4) (A), (B), (C) Only

Options :

87827095573. 1

87827095574. 2

87827095575. 3

87827095576. 4

Question Number : 109 Question Id : 87827024200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कारक संसंजकता वृद्धि करते हैं ?

- (A) व्यक्तिगत आकर्षण
- (B) बृहत् समूह आकार
- (C) अंतर समूह प्रतिस्पर्धा
- (D) लक्ष्य पर सहमति
- (E) पारस्परिक क्रिया

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

- (1) केवल (A), (D), (E)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) केवल (C), (D), (E)
- (4) केवल (A), (B), (C)

Options :

87827095573. 1

87827095574. 2

87827095575. 3

87827095576. 4

Question Number : 110 Question Id : 87827024201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following theories are related to the event operational planning phase ?

- (A) Contingency theory
- (B) Behavioural theory
- (C) Agency theory
- (D) Complexity theory

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

- (1) (A), (B), (C) Only
- (2) (A), (B), (D) Only
- (3) (B), (C), (D) Only
- (4) (A), (C), (D) Only

Options :

87827095577. 1

87827095578. 2

87827095579. 3

87827095580. 4

Question Number : 110 Question Id : 87827024201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से सिद्धांत आयोजन संघक्रियात्मक योजना चरण (event operational planning phase) से संबंधित है?

- (A) आकास्मिकता सिद्धांत
- (B) व्यावहारिक सिद्धांत
- (C) एजेंसी सिद्धांत
- (D) जटिलता सिद्धांत

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

- (1) केवल (A), (B), (C)
- (2) केवल (A), (B), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D)
- (4) केवल (A), (C), (D)

Options :

87827095577. 1

87827095578. 2

87827095579. 3

87827095580. 4

Question Number : 111 Question Id : 87827024202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Act	Year
(A) Rehabilitation Act	(I) 1986
(B) Special Education Act	(II) 1973
(C) Handicapped Children Protection Act	(III) 1975
(D) The Education of Handicapped Act	(IV) 1961

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

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

Options :

87827095581. 1

87827095582. 2

87827095583. 3

87827095584. 4

Question Number : 111 Question Id : 87827024202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I अधिनियम	सूची-II वर्ष
(A) पुनर्वास अधिनियम	(I) 1986
(B) विशेष शिक्षा अधिनियम	(II) 1973
(C) दिव्यांग बालक संरक्षण अधिनियम	(III) 1975
(D) दिव्यांग शिक्षा अधिनियम	(IV) 1961

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

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

Options :

87827095581. 1

87827095582. 2

87827095583. 3

87827095584. 4

Question Number : 112 Question Id : 87827024203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Hormones	Explanation
(A) Leptin	(I) Produced by adipocytes normal levels signal the hypothalamus to maintain food intake
(B) Peptide	(II) A powerful appetite stimulating hormone produced in the epithelial cell
(C) Ghrelin	(III) A hormone released by intestinal cells in proportion to the caloric content of a meal
(D) Melanocortin-4	(IV) Possibly supplies a signal to stop eating

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

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

Options :

87827095585. 1

87827095586. 2

87827095587. 3

87827095588. 4

Question Number : 112 Question Id : 87827024203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) लेप्टिन	(I) ओडिपोसाइटिस द्वारा स्त्रावित। इसके सामान्य स्तर हाइपोथैलेमस को आहार ग्रहण को बनाए रखने का संकेत देते हैं
(B) पेप्टाइड	(II) एपिथिलियम कोशिका में स्त्रावित शक्तिशाली हार्मोन जिससे भूख बढ़ती है
(C) घ्रेलिन	(III) भोजन के समय भोजन में कैलोरी के अनुपात में आंत्रिय कोशिकाओं द्वारा छोड़े गए हार्मोन
(D) मिलानोकोर्टिन	(IV) संभवतः खाना बंद करने का संकेत देता है

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

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

Options :

87827095585. 1

87827095586. 2

87827095587. 3

87827095588. 4

Question Number : 113 Question Id : 87827024204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Strength		Association	
(A)	Isometric strength	(I)	At intermediate velocities
(B)	Quasi-isometric strength	(II)	At zero velocity
(C)	Strength-speed	(III)	At low velocities
(D)	Speed-strength	(IV)	At very low velocities

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

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

Options :

87827095589. 1

87827095590. 2

87827095591. 3

87827095592. 4

Question Number : 113 Question Id : 87827024204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) सममितीय शक्ति	(I) मध्यवर्ती वेगों पर
(B) अर्द्ध-सममितीय शक्ति	(II) शून्य वेग पर
(C) शक्ति-गति	(III) निम्न वेगों पर
(D) गति-शक्ति	(IV) अत्यधिख निम्न वेगों पर

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

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

Options :

87827095589. 1

87827095590. 2

87827095591. 3

87827095592. 4

Question Number : 114 Question Id : 87827024205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Concentration styles	Examples
(A) Narrow external	(I) Planning tactics
(B) Broad external	(II) Recognizing bodily tension
(C) Broad internal	(III) Anticipation a sound
(D) Narrow internal	(IV) Noticing opponent's positions

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

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

Options :

87827095593. 1

87827095594. 2

87827095595. 3

87827095596. 4

Question Number : 114 Question Id : 87827024205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
परामर्श पद्धती	उदाहरण
(A) संकीर्ण बाहरी	(I) आयोजना रणनीति
(B) विस्तृत बाहरी	(II) शारिरीक तनाव को पहचानना
(C) विस्तृत आंतरिक	(III) ध्वनि को पूर्वानुमानित करना
(D) संकीर्ण आंतरिक	(IV) प्रतिद्वंदी की स्थिति को पहचानना

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

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

Options :

87827095593. 1

87827095594. 2

87827095595. 3

87827095596. 4

Question Number : 115 Question Id : 87827024206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Traditional Philosophy	Implication for the physical education curriculum
(A) Idealism	(I) Teacher is responsible for program effectiveness, guidance more important than equipment and facilities
(B) Realism	(II) Activities selected on basis of scientific evidence of their worth
(C) Naturalism	(III) Needs and interests of students determine curriculum
(D) Pragmatism	(IV) Students develop at their own rates

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

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

Options :

87827095597. 1

87827095598. 2

87827095599. 3

87827095600. 4

Question Number : 115 Question Id : 87827024206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
परंपरागत दर्शनशास्त्र	शारीरिक शिक्षा की पाठ्यचर्या के निहितार्थ
(A) आदर्शवाद	(I) प्रोग्राम की प्रभाविता के लिए शिक्षक उत्तर दायी होता है, निर्देशन उपकरण और सुविधाओं से अधिक महत्वपूर्ण होता है।
(B) यथार्थवाद	(II) कार्यक्रमलापों का चयन उनके महत्व के वैज्ञानिक साक्ष्य के आधार पर किया जाता है।
(C) प्रकृतिवाद	(III) छात्रों की जरूरतों और रुचियाँ पाठ्यचर्या को निर्धारित करती हैं।
(D) प्रयोजनवाद	(IV) छात्र अपने गति से विकास करते हैं।

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

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

Options :

87827095597. 1

87827095598. 2

87827095599. 3

87827095600. 4

Question Number : 116 Question Id : 87827024207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

Water soluble vitamin

- (A) Folacin
- (B) Riboflavin
- (C) Thiamine
- (D) Niacin

List - II

Needed

- (I) Essential for breakdown of food molecules
- (II) Essential for synthesis of DNA and other molecules
- (III) Synthesis of cell molecules
- (IV) Important for health of eyes

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

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

Options :

87827095601. 1

87827095602. 2

87827095603. 3

87827095604. 4

Question Number : 116 Question Id : 87827024207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
जल में घुलनशील विटामिन	आवश्यकता
(A) फोलेसिन	(I) खाद्य अणुओं के विखंडन के लिए आवश्यक
(B) राइबोफ्लोविन	(II) डी एन एन एवं अन्य अणुओं के संश्लेषण के लिए आवश्यक
(C) थायमीन	(III) कोशिका अणुओं का संश्लेषण
(D) निआसीन	(IV) नेत्र के स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण

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

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

Options :

87827095601. 1

87827095602. 2

87827095603. 3

87827095604. 4

Question Number : 117 Question Id : 87827024208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

Trainings

(A) Eccentric training

(B) Complex training

(C) Ideomotor training

(D) Concentric contraction training

List - II

Associations

(I) The training helpful for precision and stabilization of temporal and spatial aspects of movement

(II) The length of muscles decreases

(III) Combines resistance training with plyometric training

(IV) The training which exaggerates the lengthening phase of movement

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

(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

(2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

(3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

(4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

Options :

87827095605. 1

87827095606. 2

87827095607. 3

87827095608. 4

Question Number : 117 Question Id : 87827024208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) उत्केंद्रिक प्रशिक्षण	(I) यह प्रशिक्षण गति विधि के लौकिक एवं आकाशीय पहलुओं के सूक्ष्म होने तथा स्थिर होने में सहायक होता है।
(B) जहिल प्रशिक्षण	(II) मांस पेशियों की लंबाई कम होती है।
(C) इंडियो-मोटर प्रशिक्षण	(III) यह रेसिसटेंस प्रशिक्षण को प्लायोमेट्रिक प्रशिक्षण से जोड़ता है।
(D) संकेन्द्रिक संकुचन प्रशिक्षण	(IV) वह प्रशिक्षण जो गति विधि के लंबे खिंचने के चरण का बढ़ता है।

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

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

Options :

87827095605. 1

87827095606. 2

87827095607. 3

87827095608. 4

Question Number : 118 Question Id : 87827024209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Interviews	Meaning
(A) Structured Interviews	(I) Greater flexibility approach
(B) Unstructured Interviews	(II) Pre determined question
(C) Focused Interviews	(III) Individual life experience
(D) Clinical Interviews	(IV) Attention on question to be answered

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

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

Options :

87827095609. 1

87827095610. 2

87827095611. 3

87827095612. 4

Question Number : 118 Question Id : 87827024209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
साक्षात्कार	अर्थ/अभिप्राय
(A) सुव्यवस्थित साक्षात्कार	(I) अधिकतर लचीलापन उपागम
(B) अव्यवस्थित साक्षात्कार	(II) पूर्व निर्धारित प्रश्न
(C) केंद्रित साक्षात्कार	(III) व्यक्तिगत जीवन अनुभव
(D) नैदानिक साक्षात्कार	(IV) उत्तर दिए जाने वाले प्रश्न पर विशेष ध्यान देना

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

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

Options :

87827095609. 1

87827095610. 2

87827095611. 3

87827095612. 4

Question Number : 119 Question Id : 87827024210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Name of the test		Test item	
(A) Iowa-Brace Motor Educability Test	(I)	Obstacle race	
(B) Scott Motor Ability Test	(II)	Baby hurdle race	
(C) Metheny - Johnson Test	(III)	Loop jump	
(D) Newton Motor Ability Test	(IV)	Front roll	

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

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

Options :

87827095613. 1

87827095614. 2

87827095615. 3

87827095616. 4

Question Number : 119 Question Id : 87827024210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
टेस्ट का नाम	टेस्ट मद
(A) आयोना-ब्रास मोटर एडुकेबिलिटि टेस्ट	(I) बाधा दौड़
(B) स्काट मोटर एबिलिटि टेस्ट	(II) बेड़ी हर्डल रेस
(C) मेथेनी-जॉनसन टेस्ट	(III) लूप जंप
(D) न्यूटन मोटर एबिलिटि टेस्ट	(IV) फ्रंट रौल

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

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

Options :

87827095613. 1

87827095614. 2

87827095615. 3

87827095616. 4

Question Number : 120 Question Id : 87827024211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

Models of public relations

- (A) Press agency publicity
- (B) Public information
- (C) Asymmetrical
- (D) Symmetrical

List - II

Purpose

- (I) Dissemination
- (II) Scientific persuasion
- (III) Mutual understanding
- (IV) Propaganda

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

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

Options :

87827095617. 1

87827095618. 2

87827095619. 3

87827095620. 4

Question Number : 120 Question Id : 87827024211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
जनसंपर्क के मॉडल	उद्देश्य
(A) प्रेस एजेन्टरी	(I) विकीर्णन
(B) जन सूचना प्रचार	(II) वैज्ञानिक प्रत्यायन
(C) असम्मित	(III) आपसी ताल-मेल
(D) सम्मित	(IV) प्रचार

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

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

Options :

87827095617. 1

87827095618. 2

87827095619. 3

87827095620. 4

Question Number : 121 Question Id : 87827024212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following university in sequential order of their position according to their medal tally of 3rd Khelo India University games held at Uttar Pradesh in the year 2022 :

- (A) Punjabi University
- (B) Jain University
- (C) Gurunanak dev University
- (D) Kurukshetra University
- (E) Punjab University

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

- (1) (C), (E), (A), (D), (B)
- (2) (D), (E), (C), (B), (A)
- (3) (E), (C), (B), (A), (D)
- (4) (C), (D), (E), (B), (A)

Options :

87827095621. 1

87827095622. 2

87827095623. 3

87827095624. 4

Question Number : 121 Question Id : 87827024212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित विश्वविद्यालयों को तीसरे खेले इंडिया विश्वविद्यालय खेलों में जो 2022 उत्तर प्रदेश में आयोजित हुए अनुसार उनकी स्थिति के अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) पंजाबी विश्वविद्यालय
- (B) जैन विश्वविद्यालय
- (C) गुरुनानक देव विश्वविद्यालय
- (D) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय
- (E) पंजाब विश्वविद्यालय

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

- (1) (C), (E), (A), (D), (B)
- (2) (D), (E), (C), (B), (A)
- (3) (E), (C), (B), (A), (D)
- (4) (C), (D), (E), (B), (A)

Options :

87827095621. 1

87827095622. 2

87827095623. 3

87827095624. 4

Question Number : 122 Question Id : 87827024213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the sequence of events in muscle action during activation, contraction and relaxation :

- (A) Depolarization of the T-tubule system causes Ca^{2+} release from the lateral sacs of the sarcoplasmic reticulum
- (B) Ca^{2+} binds to troponin-tropomyosin in the actin filament
- (C) Small, saclike vesicles within the terminal axon release acetylcholine (Ach)
- (D) During muscle action, actin combines with myosin-ATP
- (E) The muscle action potential depolarizes the transverse tubules at the A-I junction of the sarcomere

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

- (1) (C), (E), (A), (B), (D)
- (2) (E), (C), (A), (B), (D)
- (3) (B), (A), (C), (D), (E)
- (4) (D), (C), (B), (A), (E)

Options :

87827095625. 1

87827095626. 2

87827095627. 3

87827095628. 4

Question Number : 122 Question Id : 87827024213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संक्रियण, संकुचन व शिथिलन के दौरान पेशी क्रिया में निम्न को अनुक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (A) टी-ट्युबूल प्रणाली के विघुवण से सेक्रोप्लाज्मी की पार्श्वक झिल्ली से Ca^{2+} का मोचन होता है।
- (B) Ca^{2+} क्रिया तंतु में ट्रोपोनिन-ट्रोपोमायोसिन को बांधती है।
- (C) टर्मिनल एक्सान के भीतर लघु झिल्ली प्रकार के तंतु ऐसिटाइलक्लाइन (एसीएच) का मोचन करते हैं।
- (D) पेशी क्रिया के दौरान, एक्टिन मायोसिन एटीपी के साथ जुड़ता है।
- (E) पेशी क्रिया संभावित सेरकोमियर के ए-I जंक्शन पर अनुप्रस्त ट्युबूल्स को विघुवित करती है।

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

- (1) (C), (E), (A), (B), (D)
- (2) (E), (C), (A), (B), (D)
- (3) (B), (A), (C), (D), (E)
- (4) (D), (C), (B), (A), (E)

Options :

87827095625. 1

87827095626. 2

87827095627. 3

87827095628. 4

Question Number : 123 Question Id : 87827024214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following statements in the correct sequence :

- (A) Each cross-bridge cycle is associated with the hydrolysis of one adenosine triphosphate (ATP)
- (B) The instantaneous force of a cross-bridge depends on the x distance exclusively
- (C) Cross-bridges attach and detach according to rate functions that are dependent exclusively on the E_0 called ' x -distance' the distance from the cross-bridge head in its equilibrium position to the nearest attachment site on the actin filament
- (D) Actins and Myosin filaments are essentially rigid

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

- (1) (D), (C), (B), (A)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (B), (D), (C), (A)

Options :

87827095629. 1

87827095630. 2

87827095631. 3

87827095632. 4

Question Number : 123 Question Id : 87827024214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न कथनों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) प्रत्येक क्रॉस-ब्रिज चक्र ऐडेनोसीन ट्राइफास्फेट (एटीपी) के हाइड्रोलाइजेशन से संबंधित है।
- (B) क्रॉस ब्रिज का तत्काल बल अनन्य रूप से x दूरी पर निर्भर होता है।
- (C) क्रॉस ब्रिज दर प्रकार्यों के अनुसार संलग्न व विलग होते हैं, जो अनन्य रूप से ' x - दूरी' समीकरण पर निर्भर हैं। संतुलन की स्थिति में क्रॉस ब्रिज शीर्ष से एक्टिन तंतु पर निकटतम अनुलग्नक तक की दूरी।
- (D) एक्टिन व मायोसिन तंतु अनिवार्य रूप से अनन्य होते हैं।

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

- (1) (D), (C), (B), (A)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (B), (D), (C), (A)

Options :

87827095629. 1

87827095630. 2

87827095631. 3

87827095632. 4

Question Number : 124 Question Id : 87827024215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct sequence of following psychological assessments according to their year of development in chronological order.

- (A) Athletic Motivation Inventory
- (B) Eysenck Personality Inventory
- (C) Athletic Coping Skills Inventory
- (D) Psychological Skills Inventory for Sports

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

- (1) (A), (C), (D), (B)
- (2) (C), (A), (B), (D)
- (3) (A), (D), (B), (C)
- (4) (B), (A), (D), (C)

Options :

87827095633. 1

87827095634. 2

87827095635. 3

87827095636. 4

Question Number : 124 Question Id : 87827024215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित मनोवैज्ञानिक निर्धारण को कालक्रम में उनके विकास वर्ष के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) खेलकूद अभिप्रेरणात्मक सूची
- (B) इजेक व्यक्तिगत सूची
- (C) खेलकूद प्रतिकृति कौशल सूची
- (D) खेलों के लिए मनोवैज्ञानिक कौशल सूची

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

- (1) (A), (C), (D), (B)
- (2) (C), (A), (B), (D)
- (3) (A), (D), (B), (C)
- (4) (B), (A), (D), (C)

Options :

87827095633. 1

87827095634. 2

87827095635. 3

87827095636. 4

Question Number : 125 Question Id : 87827024216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the correct sequence of physical activities according to bottom-up curriculum model.

- (A) Body management
- (B) Fundamental motor skills
- (C) Combination skills
- (D) Life time skills

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

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (B), (A), (C), (D)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (A), (C), (B), (D)

Options :

87827095637. 1

87827095638. 2

87827095639. 3

87827095640. 4

Question Number : 125 Question Id : 87827024216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऊर्ध्वमुखी (बॉटम-अप) पाठ्यचर्या का सही क्रम क्या है?

- (A) शारीरिक प्रबंधन
- (B) मूलभूत चलन (मोटार) कौशल
- (C) मिश्र कौशल
- (D) जीवन पर्यन्त कौशल

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

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (B), (A), (C), (D)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (A), (C), (B), (D)

Options :

87827095637. 1

87827095638. 2

87827095639. 3

87827095640. 4

Question Number : 126 Question Id : 87827024217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following in a sequence for dealing with an emergency situation during the match.

- (A) Give first aid
- (B) Seek help
- (C) Make the area safe
- (D) Evaluate the injured person's co-ordinations

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (D), (C), (A), (B)
- (2) (C), (A), (D), (B)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (D), (C), (B), (A)

Options :

87827095641. 1

87827095642. 2

87827095643. 3

87827095644. 4

Question Number : 126 Question Id : 87827024217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मैच के दौरान आपातकालीन स्थिति से निपटने के लिए निम्नलिखित को अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) प्रथम उपचार प्रदान करना
- (B) मदद माँगना
- (C) क्षेत्र को सुरक्षित बनाना
- (D) घायल व्यक्ति की स्थिति का मूल्यांकन करना

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

- (1) (D), (C), (A), (B)
- (2) (C), (A), (D), (B)
- (3) (C), (D), (B), (A)
- (4) (D), (C), (B), (A)

Options :

87827095641. 1

87827095642. 2

87827095643. 3

87827095644. 4

Question Number : 127 Question Id : 87827024218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the sequence of optional development of medium-duration endurance for a cyclic sport :

- (A) General physical preparation
- (B) Strength
- (C) Speed
- (D) Endurance

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

- (1) (A), (C), (D), (B)
- (2) (A), (D), (C), (B)
- (3) (A), (D), (B), (C)
- (4) (A), (B), (C), (D)

Options :

87827095645. 1

87827095646. 2

87827095647. 3

87827095648. 4

Question Number : 127 Question Id : 87827024218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साइक्लिक स्पोर्ट के लिए मध्य अवधि सहनशीलता के वैकल्पिक विकास के क्रम को सजाएं :

- (A) सामान्य शारीरिक तैयारी
- (B) शक्ति
- (C) गति
- (D) सहनशक्ति

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

- (1) (A), (C), (D), (B)
- (2) (A), (D), (C), (B)
- (3) (A), (D), (B), (C)
- (4) (A), (B), (C), (D)

Options :

87827095645. 1

87827095646. 2

87827095647. 3

87827095648. 4

Question Number : 128 Question Id : 87827024219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the correct sequence for calculating one way ANOVA.

- (A) Sum of square between the samples
- (B) Sum of squares within samples
- (C) Correction factor
- (D) Sum of all the items of various sample
- (E) Total sum of squares

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

- (1) (D), (C), (E), (A), (B)
- (2) (C), (B), (A), (E), (D)
- (3) (D), (B), (E), (A), (C)
- (4) (B), (A), (D), (E), (C)

Options :

87827095649. 1

87827095650. 2

87827095651. 3

87827095652. 4

Question Number : 128 Question Id : 87827024219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक पथीय एनोवा (ANOVA) के परिगणन का सही अनुक्रम लिखिए :

- (A) प्रतिदर्शों के वर्ग का योग
- (B) प्रतिदर्शों के अंदर वर्गों का योग
- (C) शुद्धिकरण कारक
- (D) विविध प्रतिदर्श के सभी मदों का योग
- (E) वर्गों का कुल योग

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

- (1) (D), (C), (E), (A), (B)
- (2) (C), (B), (A), (E), (D)
- (3) (D), (B), (E), (A), (C)
- (4) (B), (A), (D), (E), (C)

Options :

87827095649. 1

87827095650. 2

87827095651. 3

87827095652. 4

Question Number : 129 Question Id : 87827024220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mention the correct sequence of steps for construction of SPORTS Specific Test.

- (A) Conducting Pilot Study
- (B) Selecting Test items
- (C) Administration of revised test items
- (D) Establishing procedure
- (E) Acquiring facilities and equipments

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

- (1) (B), (E), (D), (A), (C)
- (2) (A), (D), (B), (E), (C)
- (3) (E), (C), (B), (D), (A)
- (4) (C), (E), (A), (B), (D)

Options :

87827095653. 1

87827095654. 2

87827095655. 3

87827095656. 4

Question Number : 129 Question Id : 87827024220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खेलकूद विशिष्ट टेस्ट करने के लिए उठाए जाने वाले कदमों के सही क्रम बताएं :

- (A) पायलट अध्ययन करना
- (B) टेस्ट संबंधी वस्तुओं का चयन
- (C) संशोधित टेस्ट संबंधी वस्तुओं का प्रशासन
- (D) कार्यविधि स्थापित करना
- (E) सुविधाओं तथा उपस्करों को प्राप्त करना

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

- (1) (B), (E), (D), (A), (C)
- (2) (A), (D), (B), (E), (C)
- (3) (E), (C), (B), (D), (A)
- (4) (C), (E), (A), (B), (D)

Options :

87827095653. 1

87827095654. 2

87827095655. 3

87827095656. 4

Question Number : 130 Question Id : 87827024221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following in sequential order related to classic model of decision making :

- (A) Evaluating alternative
- (B) Problem statement
- (C) Generating alternative
- (D) Select the best alternative

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

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (C), (D), (B), (A)
- (3) (B), (C), (A), (D)
- (4) (A), (D), (B), (C)

Options :

87827095657. 1

87827095658. 2

87827095659. 3

87827095660. 4

Question Number : 130 Question Id : 87827024221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को निर्णय लेने के क्लासिकी मॉडल के संबंध में संयोजित कीजिए :

(A) विकल्प मूल्यांकन

(B) समस्या विवरण

(C) विकल्प देना

(D) उच्चतम विकल्प का चयन

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

(1) (A), (B), (C), (D)

(2) (C), (D), (B), (A)

(3) (B), (C), (A), (D)

(4) (A), (D), (B), (C)

Options :

87827095657. 1

87827095658. 2

87827095659. 3

87827095660. 4

Question Number : 131 Question Id : 87827024222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Statement (I) : The athletes from North Korea and South Korea entered the stadium as one team under the banner of KOREA in opening ceremony of Sydney Olympic games 2000.

Statement (II) : The men's marathon was won by Josia thugwane of South Africa in Sydney Olympic games conducted in the year 2000.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095661. 1

87827095662. 2

87827095663. 3

87827095664. 4

Question Number : 131 Question Id : 87827024222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कथन (I) : उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया के एथलीटों ने सिडनी ओलंपिक गेम्स 2000 के उद्घाटन समारोह में कोरिया के बैनर तले एक टीम के रूप में स्टेडियम में प्रवेश किया।

कथन (II) : वर्ष 2000 में कराये गए सिडनी ओलंपिक गेम्स में दक्षिण अफ्रीका के जो जिया थगवाले ने पुरुषों का मैराथन जीता था।

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

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सत्य है
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों असत्य है
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

Options :

87827095661. 1

87827095662. 2

87827095663. 3

87827095664. 4

Question Number : 132 Question Id : 87827024223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which are the examples of phospholipids ?

- (A) Cephalins
- (B) Glycolipids
- (C) Lipositols
- (D) Gangliosides
- (E) Lecithins

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

- (1) (B), (D), (E) Only
- (2) (A), (C), (B) Only
- (3) (A), (C), (E) Only
- (4) (C), (D), (E) Only

Options :

87827095665. 1

87827095666. 2

87827095667. 3

87827095668. 4

Question Number : 132 Question Id : 87827024223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फास्फोलिपिड्स के उदाहरण कौनसे हैं ?

- (A) सेफलिनस
- (B) ग्लाइकोलिपिड्स
- (C) लिपोसिटोल्स
- (D) गैंगलिओसाइड्स
- (E) लेसिथिनस

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

- (1) केवल (B), (D), (E)
- (2) केवल (A), (C), (B)
- (3) केवल (A), (C), (E)
- (4) केवल (C), (D), (E)

Options :

87827095665. 1

87827095666. 2

87827095667. 3

87827095668. 4

Question Number : 133 Question Id : 87827024224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : Kinetic data are usually collected through the use of dynamometers or force transducers.

Statement (II) : Kinematic, kinetic and electromyographic data about human motion are often compiled and synthesized into sets of equations that describe the motion mathematical.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095669. 1

87827095670. 2

87827095671. 3

87827095672. 4

Question Number : 133 Question Id : 87827024224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : गतिज डाटा को सामान्य रूप से डायनमोमीटर अथवा बल ऊर्जा परिवर्तकों के प्रयोग द्वारा एकत्र किया जाता है।

कथन (II) : मानवगति के संबंध में काइनेमेटिक, गतिक व इलेक्ट्रोमायोग्राफी डाटा बहुधा संकलित कर समीकरणों के दो सेटों में संश्लिष्ट किए जाते हैं जो गति का गणितीय रूप में वर्णन करते हैं।

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

- (1) **कथन I और कथन II दोनों सत्य है**
- (2) **कथन I और कथन II दोनों असत्य है**
- (3) **कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है**
- (4) **कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है**

Options :

87827095669. 1

87827095670. 2

87827095671. 3

87827095672. 4

Question Number : 134 Question Id : 87827024225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : According to social striving phenomenon an individual effort can actually increase in instances where task relevance, intergroup competitiveness, partner effort and personal involvement are salient.

Statement (II) : According to social loafing phenomenon there is a increase in group motivation as group size increases.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095673. 1

87827095674. 2

87827095675. 3

87827095676. 4

Question Number : 134 Question Id : 87827024225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I) : सामाजिक प्रयास की घटना के अनुसार व्यक्तिगत प्रयास वास्तव में ऐसे उदाहरणों में बढ़ सकता है जहाँ कार्य प्रासंगिकता, अंतरसमूह प्रतिस्पर्धात्मकता साझेदार प्रयास और व्यक्तिगत भागीदारी मौन है।

कथन (II) : सामाजिक स्वैचारी घटना के अनुसार समूह का आकार बढ़ने के साथ समूह प्ररणा में वृद्धि होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

87827095673. 1

87827095674. 2

87827095675. 3

87827095676. 4

Question Number : 135 Question Id : 87827024226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : A curriculum should constantly develop in response to the needs of student and society.

Statement (II) : Evaluation can check that curriculum is progressing in the desired way.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095677. 1

87827095678. 2

87827095679. 3

87827095680. 4

Question Number : 135 Question Id : 87827024226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : छात्र और समाज की जरूरतों के प्रत्युत्तर में पाठ्यचर्या में सतत परिवर्तन होने चाहिए।

कथन (II) : मूल्यांकन इस बात की जाँच कर सकता है कि पाठ्यचर्या में वांछित तरीके से प्रगति हो रही है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

87827095677. 1

87827095678. 2

87827095679. 3

87827095680. 4

Question Number : 136 Question Id : 87827024227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the main source of air pollution ?

- (A) Automobiles
- (B) Sewage
- (C) Industries
- (D) Domestic sources

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

- (1) (A), (B), (D) Only
- (2) (B), (C), (D) Only
- (3) (A), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (C) Only

Options :

87827095681. 1

87827095682. 2

87827095683. 3

87827095684. 4

Question Number : 136 Question Id : 87827024227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वायु-प्रदूषण के मुख्य स्रोत निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- (A) आटोमोबाइल
- (B) मल-जल
- (C) उद्योग
- (D) घरेलू स्रोत

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

- (1) केवल (A), (B), (D)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) केवल (A), (C), (D)
- (4) केवल (A), (B), (C)

Options :

87827095681. 1

87827095682. 2

87827095683. 3

87827095684. 4

Question Number : 137 Question Id : 87827024228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following issues have primary importance in medium term planning ?

- (A) Delayed transformation
- (B) Superposition of training effects
- (C) Training residuals
- (D) Delayed transmutation
- (E) High volume of work without interruption

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

- (1) (A), (B), (D), (E) Only
- (2) (A), (B), (C), (D) Only
- (3) (B), (C), (D), (E) Only
- (4) (A), (C), (D), (E) Only

Options :

87827095685. 1

87827095686. 2

87827095687. 3

87827095688. 4

Question Number : 137 Question Id : 87827024228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित समस्याओं में से किनका मध्यम अवधि योजना में प्राथमिक महत्व है?

- (A) विलंबित परिवर्तन
- (B) प्रशिक्षण प्रभावों का
- (C) प्रशिक्षण अवशिष्ट
- (D) विलंबित
- (E) व्यवधान का अत्यधिक कार्य

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

- (1) केवल (A), (B), (D), (E)
- (2) केवल (A), (B), (C), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D), (E)
- (4) केवल (A), (C), (D), (E)

Options :

87827095685. 1

87827095686. 2

87827095687. 3

87827095688. 4

Question Number : 138 Question Id : 87827024229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mention the steps of reviewing the literature.

- (A) Determine descriptors
- (B) Obtaining information
- (C) Search preliminary sources
- (D) Write the problem statement
- (E) Choosing the title

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

- (1) (B), (C), (D) Only
- (2) (A), (C), (E) Only
- (3) (B), (D), (E) Only
- (4) (A), (C), (D) Only

Options :

87827095689. 1

87827095690. 2

87827095691. 3

87827095692. 4

Question Number : 138 Question Id : 87827024229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साहित्य समीक्षा के चरण :

- (A) विवेचकों का निर्धारण
- (B) सूचना की प्राप्ति
- (C) प्राथमिक स्रोतों की खोज
- (D) समस्य कथन लेखन
- (E) शीर्षक चयन

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

- (1) केवल (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (C), (E)
- (3) केवल (B), (D), (E)
- (4) केवल (A), (C), (D)

Options :

87827095689. 1

87827095690. 2

87827095691. 3

87827095692. 4

Question Number : 139 Question Id : 87827024230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : A reliable test provides the same result when applied twice or more number of times to the same individual around the same time.

Statement (II) : The objectivity of tests means that a test when applied by different testers/users should give almost the same results.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095693. 1

87827095694. 2

87827095695. 3

87827095696. 4

Question Number : 139 Question Id : 87827024230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : भरोसेमंद परीक्षण एक ही व्यक्ति पर एक ही समय दो या अनेक बार किया, जो परिणाम एक समान ही निकलता है।

कथन (II) : परीक्षण की वस्तुपरकता से तात्पर्य यह है कि जब एक ही परीक्षण विभिन्न परीक्षणकर्ताओं/प्रयोगकर्ताओं द्वारा किया जाए तो भी परिणाम लगभग एक समान रहता है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

87827095693. 1

87827095694. 2

87827095695. 3

87827095696. 4

Question Number : 140 Question Id : 87827024231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The second stage of analyzing an organisation's financial health involves examining which of the following ?

- (A) Income statement
- (B) Revenue
- (C) Expenses
- (D) Assets
- (E) Owner's equity

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

- (1) (A), (C), (D) Only
- (2) (A), (B), (C) Only
- (3) (B), (C), (E) Only
- (4) (C), (D), (E) Only

Options :

87827095697. 1

87827095698. 2

87827095699. 3

87827095700. 4

Question Number : 140 Question Id : 87827024231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या एक संघटन की वित्तीय स्थिति विश्लेषण के दूसरे चरण को जाँचने में सम्मिलित है?

- (A) आय विवरण
- (B) आय
- (C) खर्चे
- (D) परिसंपत्ति
- (E) स्वामित्व एक्विटि (समता)

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

- (1) केवल (A), (C), (D)
- (2) केवल (A), (B), (C)
- (3) केवल (B), (C), (E)
- (4) केवल (C), (D), (E)

Options :

87827095697. 1

87827095698. 2

87827095699. 3

87827095700. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

8782701059

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Id : 87827024232 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

Data collection is the process of collecting or gathering information pertaining to specific research topic that will be used by the sport science researcher in the latter process of performance or achievement analysis to formulate theories and recommendations. Accurate data collecting is crucial to preserving the integrity of research. In a research study data was calculated on sixty (60) Basketball players of five different levels of achievement namely : International (7), National (8), State (10), District (15) and intercollegiate (20) after collecting the data it was analyzed using ANOVA and as result for international Basketball players ($\sum x_1 = 357$), National basketball players ($\sum x_2 = 320$) State basketball players ($\sum x_3 = 330$), District basketball players ($\sum x_4 = 360$) and for intercollegiate basketball players ($\sum x_5 = 440$), further analyses of data revealed for international basketball players ($\sum x_1^2 = 18229$) national basketball players ($\sum x_2^2 = 12858$) State basketball players ($\sum x_3^2 = 10932$). District basketball players ($\sum x_4^2 = 8714$) and for intercollegiate basketball players ($\sum x_5^2 = 9878$). The tabulated value at 0.05 level of significance with degree of freedom for 4, 55 was found to be 2.539.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 87827024233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the value of Raw Sum of Squares (RSS) ?

- (1) 60611
- (2) 60116
- (3) 60616
- (4) 60166

Options :

87827095701. 1

87827095702. 2

87827095703. 3

87827095704. 4

Question Number : 142 Question Id : 87827024234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the value of sum of square between group (ss)_b ?

- (1) 5796.18
- (2) 5769.18
- (3) 5796.81
- (4) 5786.18

Options :

87827095705. 1

87827095706. 2

87827095707. 3

87827095708. 4

Question Number : 143 Question Id : 87827024235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are correct for the calculated value of F ratio ?

- (A) There is no significant difference among group means and hypothesis is accepted
- (B) Hypothesis is not accepted
- (C) Calculated $F >$ tabulated $F_{0.05}(4, 55)$
- (D) There is a significant difference among group means

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

- (1) (A), (C) Only
- (2) (A), (C), (D) Only
- (3) (B), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (D) Only

Options :

87827095709. 1

87827095710. 2

87827095711. 3

87827095712. 4

Question Number : 144 Question Id : 87827024236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Total Sum of Square (TSS)	(I) 54420.82
(B) Correction factor	(II) 202.27
(C) Calculated F-ratio	(III) 394
(D) Sum of square within group (SS)W	(IV) 6190.18

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

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

Options :

87827095713. 1

87827095714. 2

87827095715. 3

87827095716. 4

Question Number : 145 Question Id : 87827024237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement (I) : When the hypothesis is not rejected following a significant analysis of variance F-ratio, post hoc test for the comparison between paired means is applied.

Statement (II) : If critical difference (C.D.) is smaller than the mean difference for a given level, then there is significant difference between paired means.

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

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

87827095717. 1

87827095718. 2

87827095719. 3

87827095720. 4

Question Id : 87827024232 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए एवं उन पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

आंकड़ा संग्रह विशिष्ट शोध विषय से संबंधित सूचना का संग्रह करने अथवा इसे एकता करने की वह प्रक्रिया है जिसका प्रयोग सिद्धांतों एवं संस्तुतियों को निरूपित करने हेतु प्रदर्शन अथवा उपलब्धि विश्लेषण की परावर्ती प्रक्रिया में क्रीडा-विज्ञान शोधकर्ता द्वारा किया जाएगा। परिशुद्ध आंकड़ा संग्रह शोध की संपूर्णता को बनाए रखने हेतु महत्वपूर्ण है। एक शोध अध्ययन में डाटा के पाँच विभिन्न उपलब्धि स्तर जो, अंतर्राष्ट्रीय (7), राष्ट्रीय (8), राज्य (10), जिला (15) एवं अंतर्विद्यालयी (20) के 60 बॉस्केटबॉल खिलाड़ियों पर परिकलित किया गया। आंकड़ा संग्रह करने के पश्चात एनोवा का प्रयोग करते हुए इसका विश्लेषण किया गया एवं अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी ($\Sigma x_1 = 357$), राष्ट्रीय बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_2 = 320$), राज्य बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_3 = 330$), जिला बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_4 = 360$) के लिए परिणाम के तौर पर प्राप्त एवं अंतर-विद्यालयी बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_5 = 440$) के लिए परिणाम प्राप्त हुआ आगे अंतर्राष्ट्रीय बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_1^2 = 18229$), राष्ट्रीय बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_2^2 = 12858$), राज्य बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_3^2 = 10932$), जिला बॉस्केटबॉल खिलाड़ी ($\Sigma x_4^2 = 8714$) एवं अंतर-विद्यालयी बॉस्केटबॉल खिलाड़ी के बारे में ($\Sigma x_5^2 = 9878$) परिणाम आंकड़े के विश्लेषण से प्राप्त हुआ। 4, 55 की स्वतंत्रता सीमा वाले अभिव्यंजकाता के 0.05 स्तर पर सारणी बद्ध मान 2.539 होने के रूप में परिणाम प्राप्त हुआ।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 87827024233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अशोधित वर्ग-योग (अर एस एस) का मान कितना है ?

- (1) 60611
- (2) 60116
- (3) 60616
- (4) 60166

Options :

87827095701. 1

87827095702. 2

87827095703. 3

87827095704. 4

Question Number : 142 Question Id : 87827024234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समूह (ss)b के मध्य वर्ग के योग का मान कितना है।

- (1) 5796.18
- (2) 5769.18
- (3) 5796.81
- (4) 5786.18

Options :

87827095705. 1

87827095706. 2

87827095707. 3

87827095708. 4

Question Number : 143 Question Id : 87827024235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

F अनुपात के परिकलित मान निम्नलिखित कौनसे कथन सत्य है ?

- (A) सामूहिक माध्यों एवं प्राक्कल्पना में कोई महत्वपूर्ण अन्तर नहीं होने पर स्वीकृत होता है।
- (B) प्राक्कल्पना स्वीकृत नहीं की जाती है।
- (C) परिकलित $F >$ सारणीबद्ध $F_{0.05}(4, 55)$ होता है।
- (D) सामूहिक माध्यों में महत्वपूर्ण अन्तर होता है।

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

- (1) केवल (A), (C)
- (2) केवल (A), (C), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D)
- (4) केवल (A), (B), (D)

Options :

87827095709. 1

87827095710. 2

87827095711. 3

87827095712. 4

Question Number : 144 Question Id : 87827024236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) वर्ग का कुल योग (टीएसएस)	(I) 54420.82
(B) संशुद्धि कारक	(II) 202.27
(C) परिकल्पित एक (F) अनुपात	(III) 394
(D) समूह में वर्ग का योग (एसएस) डब्ल्यू	(IV) 6190.18

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

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

Options :

87827095713. 1

87827095714. 2

87827095715. 3

87827095716. 4

Question Number : 145 Question Id : 87827024237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : यगिमय माध्यों के मध्य तुलना हेतु प्रसरण एफ (F) अनुपात, पोस्ट हॉक परीक्षण के महत्वपूर्ण विश्लेषण के पश्चात जब प्रकल्पना स्वीकृत नहीं होती तो माध्य प्रयुक्त होते हैं।

कथन (II) : यदि प्रदत्त स्तर में माध्य अंतर की अपेक्षा क्रांतिक (आलोचनात्मक) अंतर (सी.डी.) कम होता है तो युग्मित माध्यों के मध्य महत्वपूर्ण अंतर होता है।

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

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

87827095717. 1

87827095718. 2

87827095719. 3

87827095720. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

8782701060

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Id : 87827024238 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

There are many reason that testing is vital for sports science. The main purpose of testing is to establish where an individuals strength's and weaknesses lie. In order to obtain valid results, it is important for athletes to respond positively to fitness tests. Fitness test should address the performance capabilities of the muscle groups and muscle fibre types actually involved in the sport. The concept of practicability is also an important consideration when choosing which tests to administer. An appropriate fitness test should measure what it claims to measure. The degree of validity can be ganged from close inspection of its content. An appropriate fitness test should also be accurate when compared to a criterion method. It must be possible to obtain the same result on a test on one or more separate trails or occasions. However for any test the repeated measurements will usually vary in an unpredictable fashion. Another property of a measurement that is based on the concepts of repeated measurement of the same subjects reliability. It is true that a similar statement can be made about precision, the distinguishing features of reliability is that it depends on the variability between subjects as well as the variability within subjects.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 87827024239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

To obtain valid result _____ is important.

- (1) Relevance
- (2) Practicality
- (3) Validity
- (4) Accuracy

Options :

87827095721. 1

87827095722. 2

87827095723. 3

87827095724. 4

Question Number : 147 Question Id : 87827024240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____ is an important consideration when choosing test to administer.

- (1) Validity
- (2) Specificity
- (3) Identify weakness
- (4) Relevance

Options :

87827095725. 1

87827095726. 2

87827095727. 3

87827095728. 4

Question Number : 148 Question Id : 87827024241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The test should also be accurate when compared to a criterion method is called _____.

- (1) Validity
- (2) Degree of validity
- (3) Specificity
- (4) Accuracy

Options :

87827095729. 1

87827095730. 2

87827095731. 3

87827095732. 4

Question Number : 149 Question Id : 87827024242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The consistency of successive measurement is _____.

- (1) Precision
- (2) Reliability
- (3) Validity
- (4) Accuracy

Options :

87827095733. 1

87827095734. 2

87827095735. 3

87827095736. 4

Question Number : 150 Question Id : 87827024243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The test should measure what it claims to measure is _____.

- (1) Reliability
- (2) Precision
- (3) Validity
- (4) Specificity

Options :

87827095737. 1

87827095738. 2

87827095739. 3

87827095740. 4

Question Id : 87827024238 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्न गद्यांश को पढ़िए व उसके अंत में पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

खेल विज्ञान हेतु परीक्षण महत्वपूर्ण होने के अनेक कारण हैं। परीक्षण का मुख्य उद्देश्य यह स्थापित करना होता है कि किसी व्यक्ति की शक्तियाँ और कमजोरियाँ कहाँ कहाँ पर हैं। वैध परिणाम प्राप्त करने के लिए धावकों के लिए यह महत्वपूर्ण है कि वे फिटनेस परीक्षणों पर सकारात्मक अनुक्रिया करें। फिटनेस परीक्षण को खेल विशेष में वास्तव में अंतर्ग्रस्त पेशी समूह और पेशी तंतु प्रकार की कार्य प्रदर्शन सामर्थ्य की जाँच करनी चाहिए। व्यवहारिकता की संकल्पना भी किए जाने वाले परीक्षण का चयन करते समय एक महत्वपूर्ण विचारणीय विषय होता है। एक उपयुक्त फिटनेस परीक्षण को उस चीज का मापन करना चाहिए जिसे मापने का वह दावा करता है। इसकी अंतर्वस्तु की निकट से जाँच कर वैधता के अंश का पता लगाया जा सकता है। उपयुक्त फिटनेस परीक्षण को कसौटी विधि की तुलना में सटीक भी होना चाहिए। दो अथवा अधिक लक्षणों अथवा अवसरों पर किसी परीक्षण से समान परिणाम प्राप्त करना संभव होना चाहिए। तथापि किसी भी परीक्षण के मामले में बार-बार के मापन में समान्यतयों, अप्रत्याशित रूप में अंतर होगा। समान विषयों (सब्जेक्ट्स) के बार-बार मापन की संकल्पना पर आधारित मापन की एक अन्य विशेषता इसकी विश्वसनीयता होती है। यह सत्य है कि परिशुद्धि के संबंध में भी ऐसा ही कहा जा सकता है। विश्वसनीयता का एक विशिष्ट अभिलक्षण यह है कि यह विषयों के बीच की परिवर्तिता और विषयों के भीतर की परिवर्तिता दोनों पर निर्भर करती है।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 87827024239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वैध परिणाम प्राप्त करने हेतु निम्न में से क्या महत्वपूर्ण है ?

- (1) प्रासंगिकता
- (2) व्यवहारिकता
- (3) वैधता
- (4) परिशुद्धि

Options :

87827095721. 1

87827095722. 2

87827095723. 3

87827095724. 4

Question Number : 147 Question Id : 87827024240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किए जाने वाले परीक्षण का चयन करते समय निम्न में से क्या महत्वपूर्ण विचारणीय होता है ?

- (1) वैधता
- (2) विशिष्टिकरण
- (3) कमजोरी की पहचान करना
- (4) प्रासंगिकता

Options :

87827095725. 1

87827095726. 2

87827095727. 3

87827095728. 4

Question Number : 148 Question Id : 87827024241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कसौटी विधि की तुलना में सटीक होने की आवश्यकता वाले परीक्षण को निम्न में से क्या कहा जाता है ?

- (1) वैधता
- (2) वैधता का अंश
- (3) विशिष्टता
- (4) परिशुद्धि

Options :

87827095729. 1

87827095730. 2

87827095731. 3

87827095732. 4

**Question Number : 149 Question Id : 87827024242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनुक्रमी मापन की संगति _____ है।

- (1) सूक्ष्मतापूर्ण
- (2) विश्वसनीयता
- (3) वैधता
- (4) परिशुद्धि

Options :

87827095733. 1

87827095734. 2

87827095735. 3

87827095736. 4

**Question Number : 150 Question Id : 87827024243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परीक्षण को उसका मापन करना चाहिए जिसे मापने का वह दावा करता है, वह है _____।

- (1) विश्वसनीयता
- (2) सूक्ष्मतापूर्ण
- (3) वैधता
- (4) विशिष्टता

Options :

87827095737. 1

87827095738. 2

87827095739. 3

