



Banaras Hindu University

Notations :

- 1.Options shown in **green** color and with  icon are correct.
- 2.Options shown in **red** color and with  icon are incorrect.

Question Paper Name :	857 11th April 2021 Shift 2
Subject Name :	857
Creation Date :	2021-04-11 19:03:32
Duration :	120
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

RET_Physical Education

Group Number :	1
Group Id :	509398152
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
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

Research_Methodology

Section Id :	509398242
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	40
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	120
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	509398269
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 50939817423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Generalised conclusion on the basis of a sample is technically known as :

एक नमूने के आधार पर सामान्यीकृत निष्कर्ष तकनीकी रूप से जाना जाता है :

Options :

1. Statistical inference
सांख्यिकीय निष्कर्ष
2. Descriptive statistic
वर्णनात्मक आँकड़ा
3. Data analysis and interpretation
डेटा विश्लेषण और व्याख्या
4. All of the three
तीनों में सभी

Question Number : 2 Question Id : 50939817424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The protocol of asking pre-meditated questions in instruments of data collection is :
समक संग्रह के उपकरणों में पूर्व-मध्यस्थता प्रश्न पूछने का प्रोटोकॉल है :

Options :

1. ✓ Structured
संरचनात्मक

2. ✗ Unstructured
असंरचित

3. ✗ Free-rein
फ्री-रेन

4. ✗ Systematic
व्यवस्थित

Question Number : 3 Question Id : 50939817425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Survey research is cross-sectional and therefore :
सर्वेक्षण अनुसंधान पार-अनुभागीय है और इसलिए :

Options :

1. ✓ High in replicability but low in internal validity
प्रतिकृति में उच्च लेकिन आंतरिक वैधता में कम

2. ✗ High in internal validity but low in reliability
आंतरिक वैधता में उच्च लेकिन विश्वसनीयता में कम

3. ✗ High in ecological validity but low in external validity
पारिस्थितिक वैधता में उच्च लेकिन बाहरी वैधता में कम

None of the three

4. ✘ तीनों में से कोई नहीं

Question Number : 4 Question Id : 50939817426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Testing hypothesis is a
परिकल्पना परीक्षण है

Options :

1. ✔ Inferential statistics
आनुमानिक सांख्यिकी

2. ✘ Descriptive statistics
वर्णनात्मक सांख्यिकी

3. ✘ Data preparation
समंक का अयोजन

4. ✘ Data analysis
समंक का विश्लेषण

Question Number : 5 Question Id : 50939817427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Inductive logic proceeds from :
आगमनात्मक तर्क अग्रसर होता है :

Options :

1. ✘ General to General
सामान्य से सामान्य

2. ✔ Particular to General
विशेष से सामान्य

General to Particular

3. ✖ सामान्य से विशेष

Particular to Particular

4. ✖ विशेष से विशेष

Question Number : 6 Question Id : 50939817428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The sampling technique based on referral system of respondents is known as :

उत्तरदाताओं की रेफरल प्रणाली पर आधारित प्रतिचयन तकनीक को जाना जाता है :

Options :

Convenience Sampling

1. ✖ सुविधा प्रतिचयन

Snowball Sampling

2. ✔ स्नोबॉल प्रतिचयन

Cluster Sampling

3. ✖ समूह प्रतिचयन

Stratified Sampling

4. ✖ स्तरीकृत प्रतिचयन

Question Number : 7 Question Id : 50939817429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Analysing the impact of demonetization on economic growth falls under which category of research ?

आर्थिक विकास पर नोटबंदी के प्रभाव का विश्लेषण किस शोध या अनुसंधान श्रेणी के अन्तर्गत आता है ?

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

candidates.

Options :

1. Descriptive Research
वर्णनात्मक शोध
2. Fundamental Research
मौलिक शोध
3. Pure Research
शुद्ध शोध
4. Casual Research
कारणात्मक शोध

Question Number : 8 Question Id : 50939817430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Likert scaling is based on :

लिकर्ट पैमाना आधारित है :

Options :

1. ✓ Item-wise scale
मद-क्रम पैमाने पर
2. ✗ Summative scale
योगात्मक पैमाने पर
3. ✗ Reflective scale
परावर्तक पैमाने पर
4. ✗ Formative scale
प्रारंभिक पैमाने पर

Question Number : 9 Question Id : 50939817431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

A research design appropriate for a particular research problem, usually involves the consideration of the following factors :

एक शोध रूपरेखा एक विशेष शोध समस्या के लिए उपयुक्त होती है, जिसमें सामान्यतया निम्नलिखित कारकों पर विचार किया जाता है :

- (a) The means of obtaining information
सूचना प्राप्त करने का साधन
- (b) The availability and skills of the researcher
शोधकर्ता की उपलब्धता और कौशल
- (c) The nature of the problem to be studied
अध्ययन की जाने वाली समस्या की प्रकृति
- (d) The availability of time and money for the research work
शोध कार्य के लिए समय और धन की उपलब्धता

Options :

(a), (b) and (d)
1. ✘ (a), (b) और (d)

(a), (b) and (c)
2. ✘ (a), (b) और (c)

(a), (b), (c) and (d)
3. ✔ (a), (b), (c) और (d)

(b), (c) and (d)
4. ✘ (b), (c) और (d)

Question Number : 10 Question Id : 50939817432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

SHODHGANGOTRI is :
SHODHGANGOTRI है :

Options :

1. ✖ Database of articles
लेखों का डेटाबेस
2. ✖ Database of thesis & dissertation
थीसिस और शोध प्रबंध का डेटाबेस
3. ✔ Database of research synopsis
रिसर्च सिनोप्सिस का डेटाबेस
4. ✖ Database of experts
विशेषज्ञों का डेटाबेस

Question Number : 11 Question Id : 50939817433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following statements about random sampling method is *not* true ?
यादृच्छिक न्यादर्श पद्धति के बारे में निम्नलिखित में से क्या सत्य *नहीं* है ?

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

Options :

1. In this methods, each unit has equal chance to be selected.
इस पद्धति में प्रत्येक इकाई के चयनित होने का समान अवसर होता है।
2. Each sample has equal chance of selection.
प्रत्येक प्रतिदर्श के चयन की सम्भावना समान होती है।
3. It is free from personal prejudices and bias
यह व्यक्तिगत पूर्वधारणाओं और पक्षपातों से रहित होता है।
4. This method is very simple to use
यह पद्धति प्रयोग करने में बेहद आसान है।

Question Number : 12 Question Id : 50939817434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The English word 'Research' derives its origin from :

अंग्रेजी शब्द 'रिसर्च' (शोध) की व्युत्पत्ति है :

Options :

1. ✘ Latin
लैटिन
2. ✔ French
फ्रेंच
3. ✘ German
जर्मन
4. ✘ Italian
इटालियन

Question Number : 13 Question Id : 50939817435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following approach uses the study of groups to identify general laws that apply to a large group of people ?

इनमें से कौ-सा दृष्टिकोण लोगों के बड़े समूह पर लागू होने वाले सामान्य नियमों की पहचान करने के लिए 'समूहों के अध्ययन' का उपयोग करता है ?

Options :

1. ✘ Idiographic Approach
इडियोग्राफिक (वस्तुपरक) दृष्टिकोण
2. ✔ Nomothetic Approach
नोमोथेटिक (सिद्धान्तपरक) दृष्टिकोण
3. ✘ Empirical Approach
अनुभवजन्य दृष्टिकोण

Question Number : 14 Question Id : 50939817436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

In the context of Research Process, the following operational steps are taken in certain order :

अनुसंधान प्रक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित परिचालन चरण एक निश्चित क्रम में उठाए जाते हैं :

- (A) Conceptualising the research design
अनुसंधान अभिकल्प की अवधारणा।
- (B) Formulating a research problem
शोध समस्या का गठन।
- (C) Selecting a sample
प्रतिदर्श का चयन।
- (D) Constructing an instrument for data collection
डेटा संग्रह के लिए अनुसंधान साधन का निर्माण।

Which of the following options represents the correct order ?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है ?

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 50939817437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Impact factor of a journal is defined as :

किसी जर्नल के प्रभाव कारक (Impact factor) को इस प्रकार परिभाषित किया गया है :

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

Options :

It is the monthly average number of citations that articles published in the last twelve months in a given journal received

यह किसी दिए गए जर्नल में पिछले बारह महीनों में प्रकाशित लेखों की मासिक औसत उद्धरण संख्या है

1.

It is the yearly average number of citations that articles published in the last four years in a given journal received

यह दी गई पत्रिका में पिछले चार वर्षों में प्रकाशित लेखों की वार्षिक औसत उद्धरण संख्या है

2.

It is the yearly average number of citations that articles published in the last two years in a given journal received

यह किसी दिए गए जर्नल में पिछले दो वर्षों में प्रकाशित लेखों की वार्षिक औसत उद्धरण संख्या है

3.

It is the yearly average number of citations that articles published in the last five years in a given journal received

यह दी गई पत्रिका में पिछले पाँच वर्षों में प्रकाशित लेखों की वार्षिक औसत उद्धरण संख्या है

4.

Question Number : 16 Question Id : 50939817438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The three basic principles of experimental design are :

प्रयोगात्मक योजना के तीन मूलभूत सिद्धान्त हैं :

Options :

Replication, randomization and Substitution

1. ✘ रेप्लीकेशन, रैन्डोमाइजेशन एवं सब्स्टीट्यूशन

Replication, randomization, and local control

2. ✔ रेप्लीकेशन, रैन्डोमाइजेशन एवं लोकल कंट्रोल

3. ✖ Substitution, replication and local control
सबस्टीट्यूशन, रेप्लीकेशन एवं लोकल कन्ट्रोल

4. ✖ Substitution, randomization and local control
सबस्टीट्यूशन, रैन्डोमाइजेशन एवं लोकल कन्ट्रोल

Question Number : 17 Question Id : 50939817439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1
Question Label : Multiple Choice Question

Differences in the means of more than two treatments are analysed by :
दो से अधिक उपचारों के माध्य में विभेद का विश्लेषण किया जाता है :

Options :

1. ✖ Simple t-test
साधारण टी-परीक्षण

2. ✖ Chi square test
काई स्क्वायर परीक्षण

3. ✔ F-test
एफ-परीक्षण

4. ✖ Paired sample t-test
युग्मित सैम्पल टी-टेस्ट

Question Number : 18 Question Id : 50939817440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1
Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is *not* a method of research ?
निम्नलिखित में से कौन शोध की एक विधि *नहीं* है ?

Options :

1. ✖ Survey
सर्वेक्षण
2. ✖ Historical
ऐतिहासिकता
3. ✔ Observation
अवलोकन
4. ✖ Philosophical
दार्शनिकता

Question Number : 19 Question Id : 50939817441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following graphical presentation is two dimensional ?
निम्न में से कौन आरेखीय प्रस्तुतीकरण दो अक्षीय है ?

Options :

1. ✖ Pie chart
पाई चार्ट
2. ✖ Bar chart
दण्ड आरेख
3. ✔ Histogram
आयत चित्र
4. ✖ Box plot
बॉक्स प्लॉट

Question Number : 20 Question Id : 50939817442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Correlational Research can be classified from the perspectives of :

सह-संबंध अनुसंधान को किस दृष्टिकोण के आधार पर वर्गीकृत किया जा सकता है ?

Options :

Applications of the findings of the research study.

1. ✘ शोध अध्ययन के निष्कर्षों के अनुप्रयोग के आधार पर।

Objectives of the research study.

2. ✔ शोध अध्ययन के उद्देश्य के आधार पर।

Mode of enquiry used in conducting the study.

3. ✘ अध्ययन के संचालन में उपयोग की जाने वाली जांच के तरीके के आधार पर।

Outcome of the research.

4. ✘ शोध के परिणाम के आधार पर।

Question Number : 21 Question Id : 50939817443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

A researcher might want to examine the reactions of the general population towards people in wheelchairs. He/She can study their reactions by sitting in a wheelchair himself/herself. Such method of collecting data is known as :

एक शोधकर्ता व्हीलचेयर में बैठे लोगों के प्रति सामान्य आबादी की प्रतिक्रियाओं की जांच करना चाहता है। वह स्वयं व्हीलचेयर में बैठकर उनकी प्रतिक्रियाओं का अध्ययन कर सकता है। डेटा एकत्र करने की इस विधि को किस रूप में जाना जाता है ?

Options :

Disguised Observation

1. ✘ प्रच्छन्न अवलोकन

Participant Observation

2. ✔ प्रतिभागी अवलोकन

Non-Participant Observation

3. ✘ गैर-प्रतिभागी अवलोकन

Self Recording Observation

4. ✘ स्वयं रिकॉर्डिंग अवलोकन

Question Number : 22 Question Id : 50939817444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is are citation/reference style(s) ?

निम्नलिखित में से कौन उद्धरण/संदर्भ विधि (विधियाँ) है/हैं ?

- (A) American Physical Association
अमेरिकन फिजिकल एसोसिएशन
- (B) Modern Linguistic Association
मॉडर्न लिग्विस्टिक एसोसिएशन
- (C) Oxford Standard for the Citation of Language Association
ऑक्सफोर्ड स्टेण्डर्ड फॉर द साइटेशन ऑफ लैंग्वेज एसोसिएशन
- (D) Vancouver
वैंकूवर

Choose the correct answer from the codes given below :

निम्नलिखित में से कौन-सा सही कूट है :

Options :

- (a), (b), (c) and (d)
- 1. ✘ (a), (b), (c) और (d)
- (a), (b) and (c)
- 2. ✘ (a), (b) और (c)
- (a) and (d)
- 3. ✘ (a) और (d)
- (d) only
- 4. ✔ केवल (d)

Question Number : 23 Question Id : 50939817445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

One-way ANOVA is used to :

एक-तरफा एनोवा का उपयोग किया जाता है :

Options :

Determine whether there is any statistically significant difference between the means of single independent group before and after intervention

यह निर्धारित करता है कि क्या एक स्वतंत्र समूह में हस्तक्षेप के पहले और बाद के माध्य (mean) के बीच कोई सांख्यिकीय महत्वपूर्ण अंतर है

1. ✖

Determine whether there are any statistically significant differences between the medians of two or more independent groups

यह निर्धारित करता है कि क्या दो या अधिक स्वतंत्र समूहों के मध्यस्थों के बीच कोई सांख्यिकीय महत्वपूर्ण अंतर है

2. ✖

Determine whether there are any statistically significant differences between the means of two or more independent/unrelated groups

यह निर्धारित करता है कि क्या दो या अधिक स्वतंत्र/असंबंधित समूहों के माध्य (mean) के बीच कोई सांख्यिकीय महत्वपूर्ण अंतर है या नहीं

3. ✔

Determine whether there are any statistically significant differences between the squared means of two or more independent group

निर्धारित करता है कि क्या दो या अधिक स्वतंत्र समूहों के वर्ग माध्य (squared mean) के बीच कोई सांख्यिकीय महत्वपूर्ण अंतर है या नहीं

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 50939817446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following principles of experimental design have been enumerated by Professor R. A. Fisher ?

प्रायोगिक डिजाइन के निम्नलिखित सिद्धान्तों में से कौन-कौन से सिद्धान्त प्रोफेसर आर० ए० फिशर द्वारा गिनाए गए हैं ?

- (a) Principle of Revision
संशोधन का सिद्धान्त
- (b) Principle of Replication
प्रतिकृति का सिद्धान्त
- (c) Principle of Randomization
यादृच्छिकीकरण का सिद्धान्त
- (d) Principle of Local Control
स्थानीय नियंत्रण का सिद्धान्त

Choose the correct answer from the codes given below :

नीचे दिए गए कोड में से सही उत्तर चुनें :

Options :

(a), (b) and (c)
(a), (b) और (c)

1. ✖

(a), (b) and (d)
(a), (b) और (d)

2. ✖

(b) (c) and (d)
(b) (c) और (d)

3. ✔

(a), (c) and (d)
(a), (c) और (d)

4. ✖

Question Number : 25 Question Id : 50939817447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Read the statements A and B and choose the correct option :

कथन A और B पढ़ें और सही विकल्प चुनें :

Statement A : Exploratory research studies are also termed as formulative research studies.

कथन A : अन्वेषणात्मक शोध अध्ययनों को प्रारंभिक शोध अध्ययन भी कहा जाता है।

Statement B : Exploratory research study is undertaken with the objective either to explore an area where little is known or to investigate the possibilities of undertaking a particular research study.

कथन B : अन्वेषणात्मक शोध अध्ययन का उद्देश्य किसी ऐसे विषय में शोध करना जिसके बारे में बेहद कम जानकारी उपलब्ध हो या किसी खास विषय के बारे में शोध अध्ययन करने की संभावनाओं का पता लगाना होता है।

Options :

Both the statements are true.

1. ✔ दोनों कथन सत्य हैं।

Both the statements are false.

2. ✖ दोनों कथन असत्य हैं।

Statement A is true but B is false.

3. ✖ कथन A सत्य है लेकिन B गलत है।

Statement B is true but A is false.

4. ✖ कथन B सत्य है लेकिन A गलत है।

Question Number : 26 Question Id : 50939817448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are the online anti-plagiarism software ?

निम्नलिखित में से कौन-से ऑनलाइन एंटी-प्लेजिअरिज्म सॉफ्टवेयर हैं :

- (a) Urkund
उरकुंड
- (b) Overleaf
ओवरलीफ
- (c) Turnitin
टर्नितिन
- (d) Viper
वाईपर

Choose the correct answer from the codes given below :

नीचे दिए गए कोड में से सही उत्तर चुनें :

Options :

- (a), (b) and (c)
- 1. ✘ (a), (b) और (c)
- (a), (b) and (d)
- 2. ✘ (a), (b) और (d)
- (a), (c) and (d)
- 3. ✔ (a), (c) और (d)
- (a) and (c)
- 4. ✘ (a) और (c)

Question Number : 27 Question Id : 50939817449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Whether a test is one-sided or two-sided depends on :

क्या एक परीक्षण एकतरफा है या दो तरफा है :

Options :

1. ✓ alternative hypothesis
वैकल्पिक परिकल्पना
2. ✘ null and alternate both
शून्य और वैकल्पिक दोनों
3. ✘ null hypothesis
अशक्त परिकल्पना
4. ✘ either by null or by alternate
या तो शून्य या वैकल्पिक द्वारा

Question Number : 28 Question Id : 50939817450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which measure of dispersion do not depends on all observations ?
फेलाव का कौन सा माप सभी अवलोकनों पर निर्भर नहीं करता है ?

Options :

1. ✘ Root mean & square deviation
मूल माध्य और वर्ग विचलन
2. ✘ Mean deviation
माध्य विचलन
3. ✓ Quartile deviation
चतुर्थक विचलन
4. ✘ Standard deviation
मानक विचलन

Question Number : 29 Question Id : 50939817451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

If r is the simple correlation coefficient, the quantity r^2 is termed as :

यदि r सरल सहसंबंध गुणांक है, तो मात्र r^2 को निम्न के रूप में कहा जाता है :

Options :

1. ✘ Coefficient of alienation
परकीयकरण का गुणांक
2. ✘ Coefficient of variation
भिन्नता का गुणांक
3. ✔ Coefficient of determination
दृढ़ संकल्प का गुणांक
4. ✘ Coefficient of non-determination
गैर-निर्धारण का गुणांक

Question Number : 30 Question Id : 50939817452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

A Scattergram is extremely effective :

एक स्कैटरग्राम अत्यंत प्रभावी है :

Options :

1. ✔ to show visually how two variables are covering
नेत्रहीन दिखाने के लिए कि दो चर कैसे ढकते हैं
2. ✘ in organising the scattered footnotes of the research.
शोध के बिखरे पांवों को व्यवस्थित करने में।
3. ✘ in organising the scattered bibliography of the research.
शोध की बिखरी हुई ग्रंथ सूची के आयोजन में।
4. ✘ in organising the scattered results drawn after the rigorous literature review.
कठोर साहित्य समीक्षा के बाद निकाले गए बिखरे परिणामों को व्यवस्थित करने में।

Question Number : 31 Question Id : 50939817453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The conclusions/findings of which type of research can *not* be generalized to other situations ?

किस प्रकार के शोध के निष्कर्ष को दूसरी परिस्थितियों में सामान्यीकृत **नहीं** किया जा सकता है ?

Options :

1. ✘ Casual Comparative Research
कारणात्मक तुलनात्मक शोध

2. ✘ Historical Research
ऐतिहासिक शोध

3. ✔ Descriptive Research
विवरणात्मक शोध

4. ✘ Experimental Research
प्रायोगिक शोध

Question Number : 32 Question Id : 50939817454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which one is called non-probability sampling ?

निम्नलिखित में से कौन गैर-प्रायिकता प्रतिचयन कहा जाता है ?

Options :

1. ✔ Quota sampling
कोटा प्रतिचयन

2. ✘ Cluster sampling
गुच्छ प्रतिचयन

3. ✘ Systematic sampling
सुनियोजित/व्यवस्थित प्रतिचयन

4. ✘ Stratified random sampling
स्तरित यादृच्छिक प्रतिचयन

Question Number : 33 Question Id : 50939817455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

In an experimental design, the dependent variable is :
एक प्रयोगात्मक प्रारूप में निर्भर चर वो होता है जिसे/जिसमें :

Options :

The one that is not manipulated and in which any changes are observed
कोई परिवर्तन/छेड़छाड़ नहीं की जाती और जिसमें होने वाले परिवर्तन की समीक्षा की जाती है।
1. ✓

The one that is manipulated in order to observe any effects on the other
परिवर्तन किया जाता है जिससे दूसरों में होने वाले परिवर्तन की समीक्षा की जाए।
2. ✖

A measure of the extent to which personal values affect research
किस प्रकार व्यक्तिगत मूल्य शोध को प्रभावित करते हैं उसके मापक के रूप में प्रयोग किया जाता है।
3. ✖

An ambiguous concept whose meaning depends on how it is defined
एक अस्पष्ट अवधारणा माना जा सकता है जिसका अर्थ इस पर निर्भर करता है कि उसे कैसे परिभाषित किया जाए।
4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 50939817456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

When a group of people with defined characteristics are followed up to determine incidence is known as :

घटना को निर्धारित करने के लिए परिभाषित विशेषताओं वाले लोगों के समूह को निम्न प्रकार से जाना जाता है :

Options :

Case series
केस सीरीज
1. ✖

2. ✓ Cohort
कोहोर्ट

3. ✘ Case control
केस नियंत्रण

4. ✘ Experimental
प्रायोगिक

Question Number : 35 Question Id : 50939817457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

In the process of conducting research, formulation of hypothesis is followed by :
अनुसंधान संचालन की प्रक्रिया में, उपकल्पना निर्माण का अनुसरण करता है :

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

Options :

Statement of objectives
उद्देश्यों का कथन
1.

Collection of data
तथ्यों का संकलन
2.

Analysis of data
तथ्यों का विश्लेषण
3.

Selection of research tools
अनुसंधान यंत्रों का चयन
4.

Question Number : 36 Question Id : 50939817458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following features are considered as critical in qualitative research ?
निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषतायें गुणात्मक शोध के लिए महत्वपूर्ण मानी जाती हैं ?

Options :

1. ✘ Collecting data with the help of standardized research tools.
मानकित शोध साधनों के के सहयोग से आंकड़ों का संग्रहण
2. ✘ Design sampling with probability sample techniques.
प्रायिकता प्रतिचयन तकनीकों के प्रयोग द्वारा प्रतिचयन प्रारूप का निर्धारण
3. ✔ Collecting data with bottom-up empirical evidence.
ऊर्ध्वगामी आनुभविक साक्ष्यों के प्रयोग से आंकड़ों का संग्रहण
4. ✘ Gathering data with top-down schematic evidence.
शीर्ष-पाद योजनाबद्ध साक्ष्यों के प्रयोग से आंकड़ों का संग्रहण

Question Number : 37 Question Id : 50939817459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Among 25000 individual in a city, 105 were indentified with Covid-19 positive. Calculate the prevalence of Covid-19 per 1000 population.

एक शहर में 25000 व्यक्तियों में, 105 कोविड-19 सकारात्मक के साथ इडेंट किए गए थे। प्रति 1000 जनसंख्या पर कोविड-19 की व्यापकता की गणना करें।

Options :

1. ✘ 5.2
2. ✔ 4.2
3. ✘ 3.2
4. ✘ 2.2

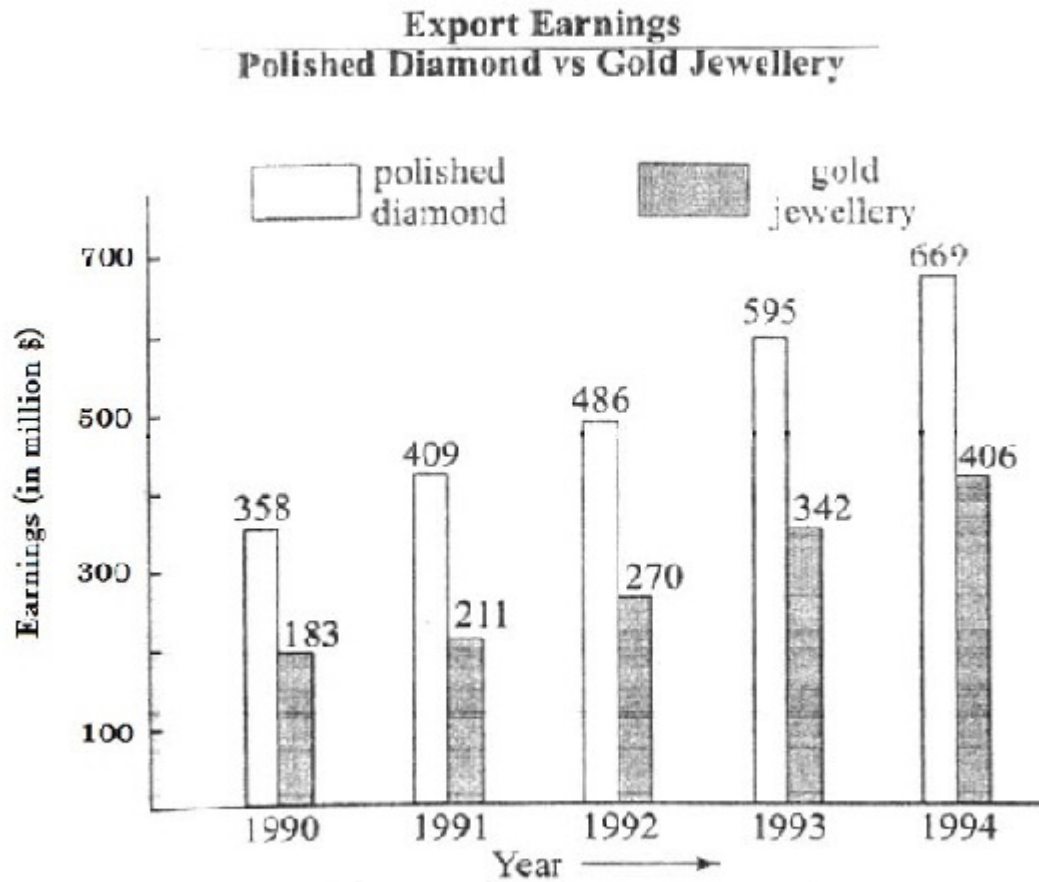
Question Number : 38 Question Id : 50939817460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The following multiple bar chart shows the export earnings from polished diamonds and gold jewellery. Study the chart and answer the question :

निम्नलिखित बहु बार चार्ट पालिशड डीरे और सोने के आभूषणों से निर्यात आय को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :



What was average earning from gold jewellery over 1990 to 1994 ?
1990 से 1994 तक स्वर्ण आभूषण से औसत प्राप्ति क्या थी ?

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

Options :

- 503.4 Million
- 503.4 मिलियन

- 501.6 Million
2. 501.6 मिलियन
- 500 Million
3. 500 मिलियन
- 510 Million
4. 510 मिलियन

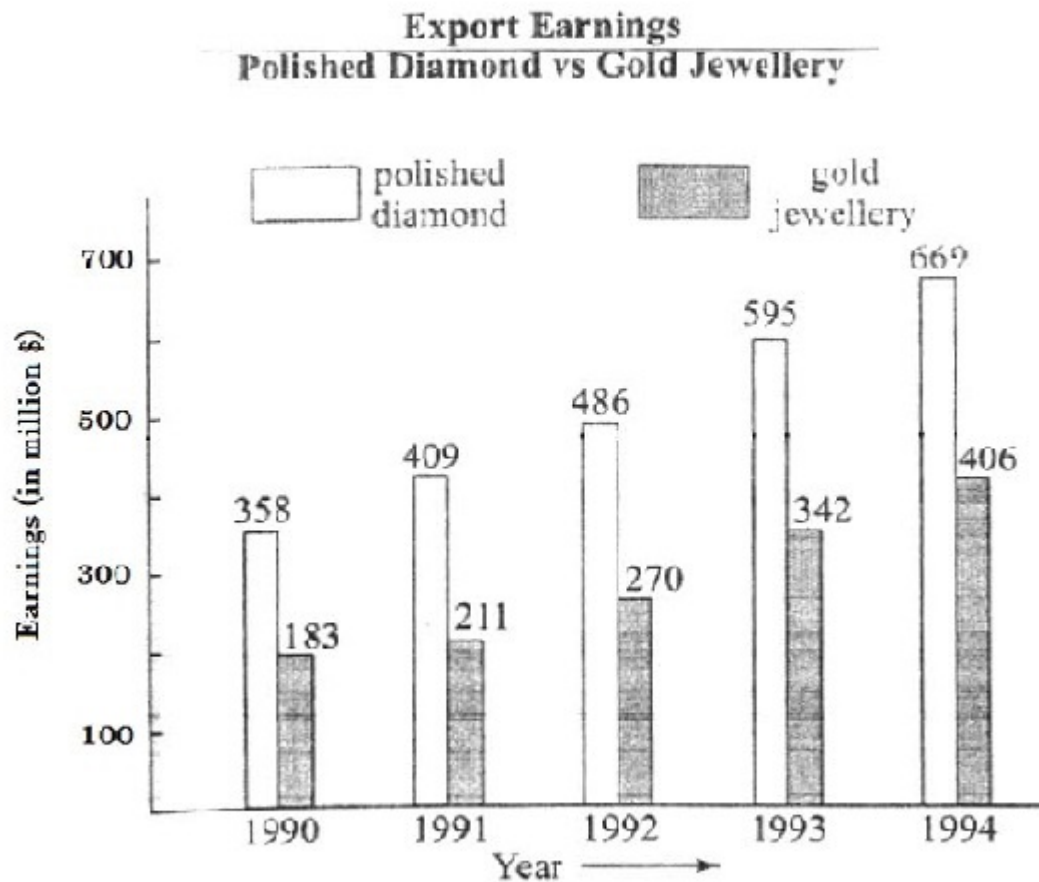
Question Number : 39 Question Id : 50939817461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The following multiple bar chart shows the export earnings from polished diamonds and gold jewellery. Study the chart and answer the question :

निम्नलिखित बहु बार चार्ट पालिशड हीरे और सोने के आभूषणों से निर्यात आय को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :



In which year the difference of export earning of two types of jewellery is maximum ?
किस वर्ष में दो आभूषणों के निर्यात प्राप्ति का अन्तर अधिकतम था ?

Options :

1. ✓ 1994

2. ✗ 1993

3. ✗ 1991

4. ✗ 1992

Question Number : 40 Question Id : 50939817462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Directions : Study the following table and answer the question given :

Production of different types of scooters in a company

निर्देश : निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :
एक कंपनी में विभिन्न प्रकार के स्कूटर का उत्पादन

Figures in '000

Year	Type of scooters				
	A	B	C	D	E
1992	180	60	84	100	76
1993	210	90	32	80	48
1994	135	30	44	95	85
1995	190	85	69	125	115
1996	260	95	120	80	120
1997	240	140	161	90	185

What was the approximate percentage of production of A-type scooters in 1995 to its total production over the years ?

1995 में A-टाइप के स्कूटरों के उत्पादन का अनुमानित प्रतिशत इसके कुल उत्पादन से कितना था ?

Options :

1. ✗ 20

2. ✓ 15

3. ✗ 23

Subject_&_Area Concerned

Section Id :	509398243
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	60
Number of Questions to be attempted :	60
Section Marks :	180
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	509398270
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 50939817463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

"Viscerotonia" is which type of body type ?

“विसरोटोनिया” शरीर के किस प्रकार का प्रकार है ?

Options :

Endomorph

1. ✓ एंडोमॉर्फ

Ectomorph

2. ✖ एक्टोमॉर्फ

Mesomorph

3. ✖ मेसोमॉर्फ

Athletic

4. ✖ एथलेटिक

Question Number : 42 Question Id : 50939817464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are essential amino acids ?

निम्नलिखित में से कौन-से आवश्यक अमीनो एसिड हैं ?

I. Tryptophan

II. Valine

III. Lysine

IV. Leucine

V. Serine

VI. Alanine

Options :

I, II, III & IV only

1. ✔ I, II, III और IV केवल

I, III, IV & V only

2. ✖ I, III, IV और V केवल

I, III, V & VI only

3. ✖ I, III, V और VI केवल

II, IV, V & VI only

4. ✖ II, IV, V और VI केवल

Question Number : 43 Question Id : 50939817465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (I) Platelets are produced in the bone marrow.
प्लेटलेट्स अस्थि मज्जा में उत्पादित होते हैं।
- (II) Platelets are produced from cells called megakaryocytes.
प्लेटलेट्स मेगाकारियोसाइट्स नामक कोशिकाओं से उत्पन्न होते हैं।
- (III) Platelets have nucleus and its diameter is 10-13 micrometers.
प्लेटलेट्स में नाभिक होता है और इसका व्यास 10-13 माइक्रोमीटर होता है।
- (IV) Lifespan of platelets is about 8 to 10 days.
प्लेटलेट्स का जीवनकाल लगभग 8-10 दिनों का होता है।

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✖ केवल I, II और III सही हैं

Only II and III are correct

2. ✖ केवल II और III सही हैं

Only II, III & IV are correct

3. ✖ केवल II, III और IV सही हैं

Only I, II and IV are correct

4. ✔ केवल I, II और IV सही हैं

Question Number : 44 Question Id : 50939817466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The most rapid method to resynthesize ATP during exercise is through :

व्यायाम के दौरान एटीपी को पुनर्जीवित करने का सबसे तेज़ तरीका निम्न है :

Options :

Glycolysis

1. ✖ ग्लाइकोलाइसिस

Phosphocreatine breakdown

2. ✓ फॉस्फोक्रीटाइन का टूटना

Tricarboxylic acid cycle (Krebs' cycle)

3. ✘ त्रिकारबोक्सीलिक एसिड चक्र (क्रेब्स चक्र)

Glycogenolysis

4. ✘ ग्लाइकाजेनोलिसिस

Question Number : 45 Question Id : 50939817467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) Biceps Long head originates from Infraglenoid Tubercle of Scapula

बाइसेपस का लॉंग हेड स्कैपुला के इन्फ्राग्लेनोइड टुबरकले से निकलता है

(II) Long Head of Triceps originates from Coracoid Process of Scapula

ट्राइसेपस का लॉंग हेड स्कैपुला के कोराकोइड प्रोसेस से उत्पन्न होता है

(III) Long head of biceps enter the joint capsule of Glenohumeral

बाइसेपस का लंबा सिर ग्लेनोहुमेरल के संयुक्त कैप्सूल में प्रवेश करता है

(IV) Short head of biceps muscle originates from Coracoid Process of Scapula

बाइसेपस की मांसपेशी का छोटा सिर स्कैपुला के कोराकोइड प्रोसेस से उत्पन्न होता है

Options :

Only I and II are correct

1. ✘ केवल I और II सही हैं

Only I, II and III are correct

2. ✖ केवल I, II और III सही हैं

Only III and IV are correct

3. ✔ केवल III और IV सही हैं

Only I, II and IV are correct

4. ✖ केवल I, II और IV सही हैं

Question Number : 46 Question Id : 50939817468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही हैं ?

(I) Displacement can be negative or zero.

विस्थापन नकारात्मक या शून्य हो सकता है।

(II) Distance can be equal or greater than displacement.

दूरी विस्थापन से बराबर या अधिक हो सकती है।

(III) Mass of an object is a vector quantity.

किसी वस्तु का द्रव्यमान एक सदिश राशि है।

(IV) SI units of weight is Newton

वजन की SI इकाई न्यूटन है

Options :

Only I and II are correct

1. ✖ केवल I और II सही हैं

Only I, II and III are correct

2. ✖ केवल I, II और III सही हैं

Only I, III and IV are correct

3. ✘ केवल I, III और IV सही हैं

Only I, II and IV are correct

4. ✔ केवल I, II और IV सही हैं

Question Number : 47 Question Id : 50939817469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (I) The bouyant force balances the force of gravity
बोयेंट बल गुरुत्वाकर्षण बल को संतुलित करता है
- (II) Buoyant force is Inversely proportional to the density of fluid
बोयेंट बल द्रव के घनत्व के व्युत्क्रमानुपाती होता है
- (III) On average, the density of fat is 0.9g/ml and muscle is 1.1 g/m.
वसा का औसतन, घनत्व 0.9g/ml और मांसपेशी 1.1g/m है।

Options :

Only I and III are correct

1. ✔ केवल I और III सही हैं

Only I and II are correct

2. ✘ केवल I और II सही हैं

Only II and III are correct

3. ✘ केवल II और III सही हैं

Only I is correct

4. ✘ केवल I सही हैं

Question Number : 48 Question Id : 50939817470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is **not** a condition of mechanical advantage in levers ?

निम्न में से कौन लीवर में यांत्रिक लाभ की स्थिति नहीं है ?

Options :

Force arm is longer than resistance arm

1. ✘ फोर्स आर्म रेसिस्टेंस आर्म की तुलना में लंबा हो

When Resistance is between Fulcrum and Applied Forces

2. ✘ जब प्रतिरोध फलकम और एप्लाइड बल के बीच हो

When Applied Forces is between Fulcrum and Resistance

3. ✔ जब एप्लाइड बल फलकम और प्रतिरोध के बीच हो

Force arm divided by resistance is more than one

4. ✘ प्रतिरोध और बल हाथ का विभाजन एक से अधिक हो

Question Number : 49 Question Id : 50939817471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (I) Horizontal velocity of a projectile is always constant
एक प्रक्षेप्य का क्षैतिज वेग हमेशा स्थिर होता है
- (II) Vertical velocity of a projectile is not constant
एक प्रक्षेप्य का ऊर्ध्वाधर वेग स्थिर नहीं होता है
- (III) During projectile there is always a horizontal acceleration
प्रक्षेप्य के दौरान हमेशा एक क्षैतिज त्वरण होता है
- (IV) Time of flight is maximum when an object is projected at 90°
जब किसी वस्तु को 90° पर प्रक्षेपित किया जाता है तो उड़ान का समय अधिकतम होता है

Options :

Only I, II and III are correct

1. ✘ केवल I, II और III सही हैं

Only I, II and IV are correct

2. ✔ केवल I, II और IV सही हैं

Only II and III are correct

3. ✘ केवल II और III सही हैं

Only II and IV are correct.

4. ✘ केवल II और IV सही हैं

Question Number : 50 Question Id : 50939817472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1 Question Label : Multiple Choice Question

In gait cycle of running, which of the following is/are **correct** ?

दौड़ने के चाल चक्र में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही है ?

- (I) There are no periods of double support
दोहरे समर्थन की कोई अवधि नहीं होती है
- (II) In Jogging Stance phase is equal to swinging phase.
जॉगिंग में स्टान्स चरण स्विंगिंग चरण के बराबर होती है
- (III) Toe off occurs before 50% of the gait cycle
टो ऑफ चाल चक्र के 50% से पहले होती है

Options :

Only I and II are correct

1. ✖ केवल I और II सही हैं

Only II and III are correct

2. ✖ केवल II और III सही हैं

Only I and III are correct

3. ✔ केवल I और III सही हैं

Only III is correct

4. ✖ केवल III सही हैं

Question Number : 51 Question Id : 50939817473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

For optimum performance in long jump which of the following are **correct** ?

लंबी छलांग में अनुकूलतम प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (I) Take-off velocity should be higher
टेक-ऑफ वेग अधिक होना चाहिए
- (II) Height of CG at the time of take-off should be higher
टेक-ऑफ के समय सीजी की ऊंचाई अधिक होनी चाहिए
- (III) Angle of take-off should be 45°
टेक-ऑफ का कोण 45° होना चाहिए

Options :

Only I and II are correct

1. ✓ केवल I और II सही हैं

Only I and III are correct

2. ✗ केवल I और III सही हैं

Only II and III are correct

3. ✗ केवल II और III सही हैं

All I, II and III are correct

4. ✗ I, II और III सभी सही हैं

Question Number : 52 Question Id : 50939817474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is/are **correct** for measuring the height of a person ?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति की ऊँचाई मापने के लिए सही है ?

- (I) Head must be Frankfort Plane
सर को फ्रैंकफर्ट प्लेन होना चाहिए
- (II) Head must be Frontal Plane
सर फ्रंटल प्लेन में होना चाहिए
- (III) Orbitale and Tragon must be in horizontal line
ऑर्बिटल और ट्रेजियन एक क्षैतिज रेखा में होना चाहिए
- (IV) Orbitale and Zygomatic notch must be in horizontal line
आर्बिटल और जिगोमैटिक नॉच एक क्षैतिज रेखा में होना चाहिए

Options :

Only I and III are correct

1. ✓ केवल I और III सही हैं

Only I and IV are correct

2. ✘ केवल I और IV सही हैं

Only II and III are correct

3. ✘ केवल II और III सही हैं

Only II and IV are correct

4. ✘ केवल II और IV सही हैं

Question Number : 53 Question Id : 50939817475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The seat of emotion is to be found in the :

भावना का आसन कहाँ पाया जाता है ?

Options :

Fore brain

1. ✘ फोरब्रेन

Hind brain

2. ✖ हिंडब्रेन

Cortex

3. ✖ कोर्टेक्स

Limbic system

4. ✔ लिम्बिक प्रणाली

Question Number : 54 Question Id : 50939817476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) The primary class of lipid hormones in humans are steroid hormones

मनुष्यों में लिपिड हॉर्मोन का प्राथमिक वर्ग स्टेरॉयड हॉर्मोन हैं

(II) Epinephrine and norepinephrine are Amino acid-derived hormones

एपिनेफ्रिन और नॉरपेनफ्रिन एमिनो एसिड-व्युत्पन्न हॉर्मोन हैं

(III) Peptide hormones are long chain amino acids

पेप्टाइड हॉर्मोन लंबी शृंखला के एमिनो एसिड होते हैं

Options :

Only I and II are correct

1. ✔ केवल I और II सही हैं

Only II and III are correct

2. ✖ केवल II और III सही हैं

Only III is correct

3. ✖ केवल III सही है

Only I and III are correct

4. ✘ केवल I और III सही हैं

Question Number : 55 Question Id : 50939817477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Arrange the following co-relation from maximum to minimum :

निम्नलिखित सहसंबंधों को अधिकतम से न्यूनतम तक व्यवस्थित करें :

- (a) 0.42 (b) -0.32
(c) -0.42 (d) 0.32

Options :

1. ✘ c , a, b, d

2. ✘ a, d, c, b

3. ✔ a, d, b, c

4. ✘ a, c, d, b

Question Number : 56 Question Id : 50939817478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

According to Freud, different types of anxiety are :

फ्रायड के अनुसार, चिंता के विभिन्न प्रकार हैं :

- (a) State anxiety
राज्य की चिंता
- (b) Moral anxiety
नैतिक चिंता
- (c) Reality anxiety
वास्तविकता चिंता
- (d) Neurotic anxiety
न्यूरोटिक चिंता

Options :

a, b & c only

1. ✖ a, b और c केवल

a, b & d only

2. ✖ a, b और d केवल

b, c & d only

3. ✔ b, c और d केवल

a & c only

4. ✖ a और c केवल

Question Number : 57 Question Id : 50939817479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The Circuit Training method was started by :

सर्किट प्रशिक्षण विधि किसके द्वारा शुरू की गई :

Options :

Gosta Halmar

1. ✖ गोस्टा हलमर

Winter Bottom

2. ✖ विंटर बॉटम

Dr. Reindell and Greschler

3. ✖ डॉ रिंडेल और ग्रेसलर

Morgan and Adamdson

4. ✔ मॉर्गन और एडमसन

Question Number : 58 Question Id : 50939817480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

In Scott Motor Ability Test the Motor Ability is calculated as :

स्कॉट मोटर एबिलिटी टेस्ट में मोटर एबिलिटी की गणना इस प्रकार की जाती है :

Options :

0.7 (Basketball throw) + 2.0 (Dash) + 1.0 (Wall Pass) + 0.5 (Broad Jump)

1. ✔ 0.7 (बास्केटबॉल फेंक) + 2.0 (डैश) + 1.0 (वॉल पास) + 0.5 (ब्रॉड जंप)

1.9 (Volleyball throw) + 2.5 (Dash) + 1.5 (Wall Pass) + 0.6 (Broad Jump)

2. ✖ 1.9 (वॉलीबॉल थ्रो) + 2.5 (डैश) + 1.5 (वॉल पास) + 0.6 (ब्रॉड जंप)

0.9 (Volleyball throw) + 2.9 (Dash) + 1.6 (Wall Pass) + 0.9 (Broad Jump)

3. ✖ 0.9 (वॉलीबॉल थ्रो) + 2.9 (डैश) + 1.6 (वॉल पास) + 0.9 (ब्रॉड जंप)

1.7 (Basketball throw) + 2.4 (Dash) + 1.7 (Wall Pass) + 1.5 (Broad Jump)

4. ✖ 1.7 (बास्केटबॉल फेंक) + 2.4 (डैश) + 1.7 (वॉल पास) + 1.5 (ब्रॉड जंप)

Question Number : 59 Question Id : 50939817481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The extent to which performance can be interpreted by a test is known as its :

एक परीक्षण द्वारा प्रदर्शन की व्याख्या किस हद तक की जा सकती है वह कहलाता है :

Options :

Construct validity

1. ✓ निर्माण वैधता

Concurrent validity

2. ✘ समवर्ती वैधता

Content validity

3. ✘ सामग्री वैधता

Predictive validity

4. ✘ पूर्वानुमान वैधता

Question Number : 60 Question Id : 50939817482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Questions in which answers are done on 1 to 5 scale are known as :

जिन प्रश्नों के उत्तर 1 से 5 के पैमाने पर दिए गए हैं, उन्हें निम्न प्रकार से जाना जाता है :

Options :

Structured questions

1. ✘ संरचित प्रश्न

Open ended questions

2. ✖ ओपन एंडेड प्रश्न

Dichotomous questions

3. ✖ द्विस्पर्शी प्रश्न

Polytomus questions

4. ✔ पॉलीटोमस प्रश्न

Question Number : 61 Question Id : 50939817483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The National Council for Teacher Education as a statutory body came into existence in pursuance of :

राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद् एक सांविधिक निकाय के रूप में अस्तित्व में आया :

Options :

NCTE Act, 1993 (No. 70) on the 25th August, 1995.

1. ✖ 25 अगस्त, 1995 को एनसीटीई अधिनियम, 1993 (संख्या 70)।

NCTE Act, 1993 (No. 73) on the 17th August, 1995.

2. ✔ 17 अगस्त, 1995 को एनसीटीई अधिनियम, 1993 (संख्या 73)।

NCTE Act, 1995 (No. 93) on the 17th September, 1995.

3. ✖ 17 सितंबर, 1995 को एनसीटीई अधिनियम, 1995 (संख्या 93)।

NCTE Act, 1995 (No. 70) on the 25th September, 1995.

4. ✖ 25 सितंबर, 1995 को एनसीटीई अधिनियम, 1995 (संख्या 70)।

Question Number : 62 Question Id : 50939817484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Role learning is the part of :

रोल लर्निंग का हिस्सा है :

Options :

Learning

1. ✘ सीखना

Socialization

2. ✔ समाजीकरण

Rebuke Condition

3. ✘ रिब्यूक कंडीशन

Reduction Change

4. ✘ कटौती परिवर्तन

Question Number : 63 Question Id : 50939817485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Autogenic training is a technique :

ऑटोजेनिक प्रशिक्षण एक तकनीक है :

Options :

To bring about relaxation in body

1. ✔ शारीरिक विश्राम के लिए

To increase anxiety level

2. ✘ चिंता का स्तर बढ़ाने के लिए

To counter avoidance syndrome

3. ✖ परिहार सिंड्रोम का मुकाबला करने के लिए

Motivation Technique

4. ✖ प्रेरणा तकनीक

Question Number : 64 Question Id : 50939817486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1 Question Label : Multiple Choice Question

What is the fat Burning Zone of training ?

प्रशिक्षण के वसा बर्निंग जोन क्या है ?

Options :

1. ✖ 50-50% of max. HR
2. ✔ 55-65% of max. HR
3. ✖ 60-65% of max. HR
4. ✖ 65-70% of max. HR

Question Number : 65 Question Id : 50939817487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1 Question Label : Multiple Choice Question

Cobb's angle is measured for which of the following deformity ?

निम्नलिखित में से किस विकृति के लिए कॉब्स का कोण मापा जाता है ?

Options :

Kyphosis

1. ✔ क्यफोसिस

Lateral Flexion

2. ✖ लेटरल फ्लेक्सन

Lordosis

3. ✖ लॉर्डोसिस

Scoliosis

4. ✖ स्कोलियोसिस

Question Number : 66 Question Id : 50939817488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

What is March Fracture ?

मार्च फ्रैक्चर क्या है ?

Options :

Fracture of 2nd and 3rd metatarsal

1. ✔ 2^{वें} और 3^{वें} मेटाटार्सल का फ्रैक्चर

Fracture of thumb

2. ✖ अंगूठे का फ्रैक्चर

Fracture of cuboids

3. ✖ क्यूबॉइड (घनाभ) का फ्रैक्चर

Fracture of tibia

4. ✖ टिबिया का फ्रैक्चर

Question Number : 67 Question Id : 50939817489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** about digestive juices and enzymes ?

निम्नलिखित में से कौन-सा पाचन रस और एंजाइम के बारे में सही है ?

(I) Saliva-Amylase

लार-एमाइलेज

(II) Gastric-lipase

गैस्ट्रिक-लाइपेस

(III) Pancreatic-Rennin

अग्नाशय-रेनीन

(IV) Intestinal-Maltose

आंत-माल्टोस

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✘ केवल I, II और III सही हैं

Only II, III & IV are correct

2. ✘ केवल II, III और IV सही हैं

Only I, III & IV are correct

3. ✘ केवल I, III और IV सही हैं

Only I, II & IV are correct

4. ✔ केवल I, II और IV सही हैं

Question Number : 68 Question Id : 50939817490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Who is the world's first man to run marathon under 2 hours ?

2 घंटे से कम समय में मैराथन दौड़ पूरी करने वाला दुनिया का पहला आदमी कौन है ?

Options :

Geoffrey Mutai

1. ✖ ज्योफ्री मुतई

Eluid Kipchoge

2. ✔ एलियड किपचोगे

Paula Radcliff

3. ✖ पाउला रेडक्लिफ

Dennis Kimetto

4. ✖ डेनिस किमेटो

Question Number : 69 Question Id : 50939817491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

An average adult need how much protein per day ?

एक वयस्क को प्रति दिन कितने प्रोटीन की आवश्यकता होती है ?

Options :

2.0 grams per kg. of body weight

1. ✖ शरीर के वजन का 2.0 ग्राम प्रति किग्रा

1.6 grams per kg. of body weight

2. ✖ शरीर के वजन का 1.6 ग्राम प्रति किग्रा

1.2 grams per kg. of body weight

3. ✖ शरीर के वजन का 1.2 ग्राम प्रति किग्रा

0.8 grams per kg. of body weight

4. ✔ शरीर के वजन का 0.8 ग्राम प्रति किग्रा

Question Number : 70 Question Id : 50939817492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

COVID vaccine prepared by Pfizer is :

फाइजर द्वारा तैयार COVID वैक्सीन है :

Options :

mRNA-based

1. ✔ एम आर एन ए- आधारित

mDNA-based

2. ✖ एम डी एन ए- आधारित

Weak virus based

3. ✖ कमजोर वायरस आधारित

Protein based

4. ✖ प्रोटीन आधारित

Question Number : 71 Question Id : 50939817493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Sigmund Freud developed a new school of thought in psychology known as :

सिगमंड फ्रायड ने मनोविज्ञान में नये विचार का विकास किया :

Options :

Behaviorism

1. ✘ व्यवहारवाद

Associationism

2. ✘ संघवाद

Psycho-analysis

3. ✔ मनोविश्लेषण

Mechanism

4. ✘ तंत्र

Question Number : 72 Question Id : 50939817494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Multi-factor theory of intelligence is related to :

बुद्धिमत्ता का बहु-कारक सिद्धांत संबंधित है :

Options :

Thorndike

1. ✔ थार्नडाइक से

Hull

2. ✘ हल से

Galton

3. ✖ गैल्टन से

Spearman

4. ✖ स्पीयरमैन से

Question Number : 73 Question Id : 50939817495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Hormones secreted by Posterior Pituitary :

पोस्टीरियर पिट्यूटरी द्वारा स्रावित हार्मोन :

(I) ADH (antidiuretic hormone)

ए डी एच (एंटीडाइयूरेटिक हार्मोन)

(II) Oxytocin

ऑक्सीटोसिन

(III) Thyroid Stimulating Hormone (TSH)

थायराइड उत्तेजक हार्मोन (टी एस एच)

Options :

Only I and II

1. ✔ केवल I और II

Only I and III

2. ✖ केवल I और III

Only II and III

3. ✖ केवल II और III

Only III

4. ✖ केवल III

Question Number : 74 Question Id : 50939817496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Plyometrics is also called :

प्लायोमेट्रीक्स को कहा जाता है :

Options :

Reflex phenomena

1. ✖ अनैच्छिक घटना

Reactive jumps

2. ✔ प्रतिक्रियात्मक कूद

Agility training

3. ✖ चपलता प्रशिक्षण

Star Jumps

4. ✖ स्टार कूद

Question Number : 75 Question Id : 50939817497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Best method to develop flexibility is :

लचीलापन विकसित करने की सबसे अच्छी विधि है :

Options :

Ballistic method

1. ✖ बैलिस्टिक विधि

Slow method

2. ✖ धीमी विधि

Slow stretching and holding method

3. ✔ धीमी स्ट्रेचिंग और होल्डिंग विधि

Relaxation method

4. ✖ विश्राम विधि

Question Number : 76 Question Id : 50939817498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** about computer ?

कंप्यूटर के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) A binary digit is the Largest unit of information in a computer.

एक बाइनरी अंक कंप्यूटर में जानकारी की सबसे बड़ी इकाई है।

(II) A kilobyte (kb) is 1,024 byte.

एक किलोबिट (kb) 1,024 बिट्स है।

(III) The binary system works the same way as decimal.

बाइनरी सिस्टम दशमलव की तरह की काम करता है।

(IV) A computer represents all information in bits.

एक कंप्यूटर बिट्स में सभी सूचनाओं का प्रतिनिधित्व करता है।

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✖ केवल I, II और III सही हैं

Only II, III & IV are correct

2. ✓ केवल II, III और IV सही हैं

Only III & IV are correct

3. ✘ केवल III और IV सही हैं

Only I, III & IV are correct

4. ✘ केवल I, III और IV सही हैं

Question Number : 77 Question Id : 50939817499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** about computer ?

कंप्यूटर के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) In a computer, information travels over wires.

एक कंप्यूटर में, सूचना तारों पर प्रवाह करती है।

(II) An individual byte has a value of either 0 or 1.

एक बिट का मान 0 या 1 होता है।

(III) An "on" wire represents 0, and an "off" wire represents 1.

“ऑन” तार 0 का प्रतिनिधित्व करता है, और “ऑफ” तार 1 का प्रतिनिधित्व करता है।

(IV) An "on" wire represents 1, and an "off" wire represents 0.

“ऑन” तार 1 का प्रतिनिधित्व करता है, और “ऑफ” तार 0 का प्रतिनिधित्व करता है।

Options :

Only I, II & IV are correct

1. ✓ केवल I, II और IV सही हैं

Only II, III & IV are correct

2. ✖ केवल II, III और IV सही हैं

Only I, III & IV are correct

3. ✖ केवल I, III और IV सही हैं

Only I, II & III are correct

4. ✖ केवल I, II और III सही हैं

Question Number : 78 Question Id : 50939817500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is **not** a type of intelligence describe by Thorn dike ?

थार्नडाइक द्वारा वर्णित निम्न में से कौन-सी एक प्रकार की बुद्धि नहीं है ?

Options :

Concrete Intelligence

1. ✖ ठोस इंटेलिजेंस

Abstract Intelligence

2. ✖ सार इंटेलिजेंस

Social Intelligence

3. ✖ सामाजिक इंटेलिजेंस

Emotional Intelligence

4. ✔ भावनात्मक इंटेलिजेंस

Question Number : 79 Question Id : 50939817501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** about Normal Probability Curve ?

सामान्य संभाव्यता वक्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) Area between $M \pm 1\sigma$ is 66.26%

$M \pm 1\sigma$ का क्षेत्रफल 66.26% है

(II) Mean = Median = Mode

माध्य = माध्यिका = बहुलक

(III) Value of Kurtosis is 0.263

कुटोसिस का मान 0.263 है

(IV) 95% area comes under $\pm 2.48\sigma$

95% क्षेत्र $\pm 2.48\sigma$ के अंतर्गत आता है

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✖ केवल I, II और III सही हैं

Only II, III & IV are correct

2. ✖ केवल II, III और IV सही हैं

Only II & III are correct

3. ✔ केवल II और III सही हैं

Only II & IV are correct

4. ✖ केवल II और IV सही हैं

Question Number : 80 Question Id : 50939817502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (I) Unpaired t test - Parametric test
अनपेयर्ड टी टेस्ट - पैरामीट्रिक टेस्ट
- (II) Paired t test - Non-Parametric test
पेयर्ड टी टेस्ट - गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण
- (III) Spearman Correlation - Non-Parametric test
स्पीयरमैन सहसंबंध - गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण
- (IV) Pearson Correlation - Parametric test
पियर्सन सहसंबंध - पैरामीट्रिक परीक्षण

Options :

Only I, III & IV are correct

1. ✓ केवल I, III और IV सही हैं

Only I, II & IV are correct

2. ✘ केवल I, II और IV सही हैं

Only I, II & III are correct

3. ✘ केवल I, II और III सही हैं

Only II, III & IV are correct

4. ✘ केवल II, III और IV सही हैं

Question Number : 81 Question Id : 50939817503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are the items of American Alliance for Health, Physical Education, Recreation and Dance (AAHPERD) Basketball Skills Tests (1984) ?

अमेरिकन अलायंस फॉर हेल्थ, फिजिकल एजुकेशन, रिक्रिएशन एंड डांस (AAHPERD) बास्केटबॉल स्किल्स टेस्ट (1984) में निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण है ?

(I) Speed spot shooting

स्पीड स्पॉट शूटिंग

(II) Offensive Skill Test

आक्रामक कौशल परीक्षण

(III) Defensive Skill Test

रक्षात्मक कौशल परीक्षण

(IV) The Passing Test

पासिंग परीक्षण

(V) Control Dribble Test

नियंत्रण ड्रिबल परीक्षण

Options :

Only I, II, III & IV are correct

1. ✘ केवल I, II, III और IV सही हैं

Only I, II, III & V are correct

2. ✘ केवल I, II, III और V सही हैं

Only I, III, IV & V are correct

3. ✔ केवल I, III, IV और V सही हैं

Only II, III, IV & V are correct

4. ✘ केवल II, III, IV और V सही हैं

Question Number : 82 Question Id : 50939817504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is **not** a Cardio-Vascular Endurance test ?

निम्नलिखित में से कौन कार्डियो-वैस्कुलर एंड्योरेंस टेस्ट नहीं है ?

Options :

Tuttle Pulse Ratio

1. ✘ टटल पल्स अनुपात

Harvard Step Test

2. ✘ हार्वर्ड स्टेप परीक्षण

Cooper 12 min. run test

3. ✘ कूपर 12 मि. दौड़ परीक्षण

Nelson test

4. ✔ नेल्सन परीक्षण

Question Number : 83 Question Id : 50939817505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) Vitamin C is Water Soluble

विटामिन सी पानी में घुलनशील है

(II) Vitamin D is Fat Soluble

विटामिन डी वसा में घुलनशील है

(III) Minerals are organic compounds

खनिज कार्बनिक यौगिक हैं

(IV) Vitamin C helps the body to absorb iron

विटामिन सी शरीर में आयरन को अवशोषित करने में मदद करता है

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✘ केवल I, II और III सही हैं

Only II, III & IV are correct

2. ✘ केवल II, III और IV सही हैं

Only I, III & IV are correct

3. ✘ केवल I, III और IV सही हैं

Only I, II & IV are correct

4. ✔ केवल I, II और IV सही हैं

Question Number : 84 Question Id : 50939817506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following is **not** correct about the side effects of Anabolic androgenic steroid ?

निम्नलिखित में से कौन-सा एनाबोलिक एंड्रोजेनिक स्टेरॉयड के दुष्प्रभावों के बारे में सही नहीं है ?

Options :

Testicular atrophy

1. ✘ वृषण शोष

Testicular hypertrophy

2. ✔ वृषण अतिवृद्धि

Liver Ulcers

3. ✘ लीवर अल्सर

Male baldness

4. ✘ पुरुष गंजापन

Question Number : 85 Question Id : 50939817507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

In homologous blood doping :

होमोलोगस रक्त डोपिंग में :

Options :

One's own blood is transfused

1. ✘ अपना ही रक्त ट्रांसफ़्यूज़ किया जाता है

Another person's blood is transfused

2. ✔ दूसरे व्यक्ति का रक्त ट्रांसफ़्यूज़ किया जाता है

Synthetic Oxygen carrier are transfused

3. ✘ सिंथेटिक ऑक्सीजन वाहक को ट्रांसफ़्यूज़ किया जाता है

Proteins or chemicals having the ability to carry oxygen are transfused

4. ✘ जिन प्रोटीन या रसायनों में ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता होती है ट्रांसफ़्यूज़ किया जाता है

Question Number : 86 Question Id : 50939817508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

'Karma yoga' is based on the teachings of :

‘कर्म योग’, शिक्षाओं पर आधारित है :

Options :

Upanishads

1. ✘ उपनिषद्

Patanjali Yoga Sutras

2. ✘ पतंजलि योग सूत्र

Hatha Pradipika

3. ✘ हठ प्रदीपिका

Bhagavad Gita

4. ✔ भगवद् गीता

Question Number : 87 Question Id : 50939817509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

The Ajna Chakra located at :

अजना चक्र स्थित है ?

Options :

Crown of Head

1. ✘ सिर के ताज में

Chest

2. ✘ छाती में

Eyebrow Centre

3. ✔ भौं के बीच में

Throat

4. ✘ गला में

Question Number : 88 Question Id : 50939817510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Variability of the sampling distribution is known as :

नमूना वितरण की परिवर्तनशीलता को किस रूप में जाना जाता है ?

Options :

Standard Error

1. ✓ मानक त्रुटि

Standard Deviation

2. ✗ मानक विचलन

Variance

3. ✗ विचरण

Quartile Deviation

4. ✗ चतुर्थक विचलन

Question Number : 89 Question Id : 50939817511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(I) Saturated fats are solid at room temperature

संतृप्त वसा कमरे के तापमान पर ठोस होती है

(II) Unsaturated fats are mostly found in Vegetables

असंतृप्त वसा ज्यादातर सब्जियों में पाया जाता है

(III) In unsaturated fat, fatty acid has no double bond in the carbon chain.

असंतृप्त वसा में, फैटी एसिड के कार्बन शृंखला में कोई दोहरा बंधन नहीं होता है।

(IV) Omega-6 fatty acid is an example of Unsaturated fatty acid

Omega-6 फैटी एसिड अनसैचुरेटेड फैटी एसिड का एक उदाहरण है

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✖ केवल I, II, और III सही हैं

Only I, II & IV are correct

2. ✔ केवल I, II और IV सही हैं

Only II, III & IV are correct

3. ✖ केवल II, III और IV सही हैं

Only I, III & IV are correct

4. ✖ केवल I, III और IV सही हैं

Question Number : 90 Question Id : 50939817512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Flat Feet is also known as :

पलैट फीट, के रूप में भी जाना जाता है ?

Options :

Hallux rigidus

1. ✘ हॉलक्स रिजिडस

Pes equine

2. ✘ पेस इक्वाइन

Pes caves

3. ✘ पेस केव्स

Pes planus

4. ✔ पेस प्लानस

Question Number : 91 Question Id : 50939817513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Bicep curl with barbell is example of :

बारबेल के साथ बाइसेप कर्ल उदाहरण है :

Options :

Isotonic exercise

1. ✔ आइसोटोनिक व्यायाम

Isometric exercise

2. ✘ आइसोमेट्रिक व्यायाम

Isokinetic exercise

3. ✖ आइसोकाइनेटिक व्यायाम

PNF exercise

4. ✖ पीएनएफ व्यायाम

Question Number : 92 Question Id : 50939817514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are WBC ?

निम्नलिखित में से कौन डब्ल्यूबीसी हैं ?

(I) Neutrophils

न्यूट्रोफिल्स

(II) Monocytes

मोनोसाइट्स

(III) Biotin

बायोटिन

(IV) Eosinophils

इओसिनोफिल्स

(V) Basophils

बेसोफिल्स

Options :

Only I, II, III & V are correct

1. ✖ केवल I, II, III और V सही हैं

Only I, II, IV & V are correct

2. ✖ केवल I, II, IV और V सही हैं

Only II, III & IV are correct

3. ✘ केवल II, III और IV सही हैं

Only I, II, IV & V are correct

4. ✔ केवल I, II, IV और V सही हैं

Question Number : 93 Question Id : 50939817515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

According to new rules the sole thickness for marathon and other running shoes must not be more than :

नए नियमों के अनुसार मैराथन और अन्य दौड़ों के जूतों के सोल की मोटाई कितने से ज्यादा नहीं होनी चाहिए :

Options :

20 mm

1. ✘ 20 मिमी

30 mm

2. ✘ 30 मिमी

40 mm

3. ✔ 40 मिमी

50 mm

4. ✘ 50 मिमी

Question Number : 94 Question Id : 50939817516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are health related fitness component ?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्वास्थ्य संबंधी फिटनेस घटक है ?

(I) Body composition

शरीर रचना

(II) Flexibility

लचीलापन

(III) Power

शक्ति

(IV) Agility

चपलता

(V) Muscle endurance

मांसपेशीय सहनशीलता

Options :

Only I, II & V are correct

1. ✓ केवल I, II, और V सही हैं

Only I, II, III & IV are correct

2. ✘ केवल I, II, III और IV सही हैं

Only I, III, IV & V are correct

3. ✘ केवल I, III, IV और V सही हैं

Only I, III & V are correct

4. ✘ केवल I, III और V सही हैं

Question Number : 95 Question Id : 50939817517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are correct ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही हैं ?

- (I) In type I error Null hypothesis is rejected when it is true
टाइप I त्रुटि में अशक्त (Null) परिकल्पना को खारिज कर दिया जाता है जब कि यह सच है।
- (II) Type II error is more serious than type I error.
टाइप II त्रुटि टाइप I त्रुटि से अधिक गंभीर होती हैं।
- (III) Type I error is also known as alpha error.
टाइप I त्रुटि को अल्फा त्रुटि के रूप में भी जाना जाता है।
- (IV) Type II error is known as beta error.
टाइप II त्रुटि को बीटा त्रुटि के रूप में जाना जाता है।

Options :

Only III & IV are correct

1. ✘ केवल III और IV सही हैं

Only I, III & IV are correct

2. ✔ केवल I, III और IV सही हैं

Only II, III & IV are correct

3. ✘ केवल II, III और IV सही हैं

Only I & II are correct

4. ✘ केवल I और II सही हैं

Question Number : 96 Question Id : 50939817518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (I) Cryotherapy reduces muscle spasm
क्रायोथेरेपी मांसपेशियों की ऐंठन को कम करती है
- (II) Heat Therapy increase local metabolism
उष्मा थेरेपी स्थानीय चयापचय को बढ़ाती है
- (III) Frequency of infrared light, with wavelengths from 200 to 500 nanometers, is best used for healing inflammatory conditions.
सूजन की स्थिति में इंफ्रारेड लाइट जिसकी वेवलेंथ्स 200 से 500 नैनोमीटर हो, उपचार के लिए अच्छा माना जाता है।
- (IV) Diathermy uses low-frequency electric current to produce heat deep inside a targeted tissue.
डायथर्मी कम आवृत्ति वाली विद्युत धारा का उपयोग करके एक लक्षित ऊतक के अंदर गहरी गर्मी पैदा करता है।

Options :

Only I, II & IV are correct

1. ✘ केवल I, II, और IV सही हैं

Only I, II & III are correct

2. ✘ केवल I, II और III सही हैं

Only I & II are correct

3. ✔ केवल I और II सही हैं

Only II, II & IV are correct

4. ✘ केवल II, II और IV सही हैं

Question Number : 97 Question Id : 50939817519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

In the injury of shoulder rotator cuff, tendons of which of the following muscles get injured ?

कंधे के रोटेटर कफ की चोट में, निम्न में से किन मांसपेशियों के टेंडन घायल हो जाते हैं ?

(I) Subscapularis

सब्सकैपुलेरिस

(II) Biceps Tendon

बाइसेप्स टेंडन

(III) Supraspinatus

सुप्रास्पिनैटस

(IV) Infraspinatus

इन्फ्रास्पिनैटस

(V) Teres Minor

टेरस माइनर

(VI) Teres Major

टेरस मेजर

Options :

Only I, II, III & VI are correct

1. ✘ केवल I, II, III और VI सही हैं

Only I, II, III, IV & V are correct

2. ✔ केवल I, II, III, IV और V सही हैं

Only I, III, IV, V & VI are correct

3. ✘ केवल I, III, IV, V और VI सही हैं

Only I, III, V & VI are correct

4. ✘ केवल I, III, V और VI सही हैं

Question Number : 98 Question Id : 50939817520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

During Resting Potential, cell membrane is :

रेस्टिंग पोटेन्शियल के दौरान, सेल मेम्ब्रेन होता है :

- (I) Almost permeable to Sodium
सोडियम के लिए लगभग पारगम्य
- (II) Almost permeable to Potassium
पोटेशियम के लिए लगभग पारगम्य
- (III) Almost impermeable to Sodium
सोडियम के लिए लगभग अभेद्य
- (IV) Almost impermeable to Potassium
पोटेशियम के लिए लगभग अभेद्य

Options :

Only I and IV are correct

1. ✖ केवल I और IV सही हैं

Only II and III are correct

2. ✔ केवल II और III सही हैं

Only I and II are correct

3. ✖ केवल I और II सही हैं

Only III and IV are correct

4. ✖ केवल III और IV सही हैं

Question Number : 99 Question Id : 50939817521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control
Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Which of the following are **correct** ?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही हैं ?

(I) One tailed test is used for testing null hypothesis.

एक-पूंछ परीक्षण का उपयोग अशक्त परिकल्पना के परीक्षण के लिए किया जाता है।

(II) One tailed and two tailed test measure errors.

एक-पूंछ और दो-पूंछ परीक्षण त्रुटियों के मापक होते हैं।

(III) Chi square test is a parametric test.

काई वर्ग परीक्षण एक पैरामीट्रिक परीक्षण है।

(IV) Two tailed test is used for testing directional hypothesis.

दिशात्मक परिकल्पना के परीक्षण के लिए दो-पूंछ परीक्षण का उपयोग किया जाता है।

Options :

Only I, II & III are correct

1. ✘ केवल I, II, और III सही हैं

Only I, III & IV are correct

2. ✘ केवल I, III और IV सही हैं

Only I & IV are correct

3. ✘ केवल I और IV सही हैं

Only II & III are correct

4. ✔ केवल II और III सही हैं

Question Number : 100 Question Id : 50939817522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

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

Instruction Time : 0 Allowed Progression : Yes Number of Replay : 999 Play On Load : No Control

Enable : Yes Time interval to replay(In Seconds) : 0 Allow Volume Control : Yes

Correct Marks : 3 Wrong Marks : 1

Question Label : Multiple Choice Question

Curriculum development is a cyclic process, which of the following is **not** a step of this cycle ?

पाठ्यक्रम विकास एक चक्रीय प्रक्रिया है, निम्नलिखित में से कौन-सा, चक्र का एक चरण नहीं है ?

Options :

Objectives

उद्देश्य

1. ✖

Evaluation

मूल्यांकन

2. ✖

Feedback

प्रतिक्रिया

3. ✖

Controlling

नियंत्रण

4. ✔