

National Testing Agency

Question Paper Name : Sports Physiology etc Hin 15th June 2023 Shift 1
Subject Name : Sports Physiology etc Hin
Creation Date : 2023-06-15 19:45:05
Duration : 120
Total Marks : 400
Display Marks: Yes

Sports Physiology etc

Group Number : 1
Group Id : 686340206
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 120
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 400
Is this Group for Examiner? : No
Examiner permission : Cant View
Show Progress Bar? : No

Part A

Section Id : 686340411
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 21
Number of Questions to be attempted : 21
Section Marks : 100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 686340680
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : null

Question Id : 68634020756 **Question Type :** COMPREHENSION **Sub Question Shuffling Allowed :** Yes **Group Comprehension Questions :** No **Question Pattern Type :** NonMatrix **Calculator :** None **Response Time :** N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0
Question Numbers : (1 to 5)
Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए गद्यांश के ध्यान पूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

भारतीय जन प्रायः किसी भी कार्य को समय से नहीं कर पाते, उनमें फुर्ती का अभाव है। यदि सैनिक शिक्षा अनिवार्य कर दी जाए तो तो हमारे अन्दर नियमित रूप से समय पर कार्य करने की आदत पड़ जाएगी। सैनिक शिक्षा से हमारे भीतर अनुशासन की भावना आ जाएगी, जिससे हमारा जीवन क्रमबद्ध व सुव्यवस्थित होने लगेगा और एक आदर्श बन जायेगा। इस शिक्षा में श्रम पर बल दिया जाता है अतः सैनिक शिक्षा से श्रम करके हम अपनी देह पुष्ट करेंगे और राष्ट्र निर्माण में अधिक योगदान कर सकेंगे। इस शिक्षा के द्वारा ऊँच-नीच, छोटे-बड़े की भावना सर्वथा अंत हो जाएगी। सेना में एक जैसी वेशभूषा इस सहयोग की भावना को और भी ज्यादा पुष्टि प्रदान करती है। सैनिक को शारीरिक श्रम अधिक करना पड़ता है अतः उसका शरीर स्वस्थ रहता है रोग के अभाव में मानव में अधिक कार्य करने की क्षमता होगी, इससे राष्ट्र के आर्थिक स्थिति में सुधार होगा

इसके लिए आवश्यक है कि महाविद्यालयों में सैनिक शिक्षा अनिवार्य कर दी जाये। इसका विद्यार्थी जीवन पर विशेष प्रभाव पड़ेगा। जब विद्यार्थी शिक्षा पूर्ण करने के बाद जीवन में पदार्पण करेंगे तो वे असमर्थता व असहायता का अनुभव नहीं करेंगे। यही नहीं, देश को जब भी सैनिकों की आवश्यकता पड़ेगी तो उसे उनकी कमी का अनुभव नहीं होगा क्योंकि देश का हरेक नव युवक सैनिक बन जाएगा। सैनिक शिक्षा प्रत्येक मानव में साहस का संचार करती है इस लिए सैनिक शिक्षा का बड़ा महत्त्व है।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634020757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस गद्यांश के अनुसार कौन सी शिक्षा को अनिवार्य करने की बात की गयी है।

1. सैनिक शिक्षा
2. कौशल शिक्षा
3. औपचारिक शिक्षा
4. अनौपचारिक शिक्षा

Options :

68634082001. 1
68634082002. 2
68634082003. 3
68634082004. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634020758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सुव्यवस्थित शब्द में सु क्या होगा :

1. शब्द
2. प्रत्यय
3. अव्यय
4. उपसर्ग

Options :

68634082005. 1
68634082006. 2
68634082007. 3
68634082008. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634020759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस शिक्षा में सब से अधिक किस पर बल दिया जाता है।

1. श्रम पर
2. अनुशासन पर
3. सहयोग पर
4. वेशभूषा पर

Options :

68634082009. 1
68634082010. 2
68634082011. 3
68634082012. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634020760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नियमित शब्द का विलोम होगा।

1. नियम पूर्वक
2. अनियमित
3. नियम सहित
4. बिना कार्य के नियम

Options :

- 68634082013. 1
- 68634082014. 2
- 68634082015. 3
- 68634082016. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634020761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सैनिक शिक्षा से सबसे अधिक किस भावना को बल मिलता है, जिससे जीवन क्रमबद्ध व सुव्यवस्थित होता है?

1. सहयोग की भाषा
2. अनुशासन की भावना
3. ऊँच-नीच की भावना का अंत
4. श्रम की भावना

Options :

- 68634082017. 1
- 68634082018. 2
- 68634082019. 3
- 68634082020. 4

Question Id : 68634020756 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए गद्यांश के ध्यान पूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

भारतीय जन प्रायः किसी भी कार्य को समय से नहीं कर पाते, उनमें फुर्ती का अभाव है। यदि सैनिक शिक्षा अनिवार्य कर दी जाए तो तो हमारे अन्दर नियमित रूप से समय पर कार्य करने की आदत पड़ जाएगी। सैनिक शिक्षा से हमारे भीतर अनुशासन की भावना आ जाएगी, जिससे हमारा जीवन क्रमबद्ध व सुव्यवस्थित होने लगेगा और एक आदर्श बन जायेगा। इस शिक्षा में श्रम पर बल दिया जाता है अतः सैनिक शिक्षा से श्रम करके हम अपनी देह पुष्ट करेंगे और राष्ट्र निर्माण में अधिक योगदान कर सकेंगे। इस शिक्षा के द्वारा ऊँच-नीच, छोटे-बड़े की भावना सर्वथा अंत हो जाएगा। सेना में एक जैसी वेशभूषा इस सहयोग की भावना को और भी ज्यादा पुष्टि प्रदान करती है। सैनिक को शारीरिक श्रम अधिक करना पड़ता है अतः उसका शरीर स्वस्थ रहता है रोग के अभाव में मानव में अधिक कार्य करने की क्षमता होगी, इससे राष्ट्र के आर्थिक स्थिति में सुधार होगा

इसके लिए आवश्यक है कि महाविद्यालयों में सैनिक शिक्षा अनिवार्य कर दी जाये। इसका विद्यार्थी जीवन पर विशेष प्रभाव पड़ेगा। जब विद्यार्थी शिक्षा पूर्ण करने के बाद जीवन में पदार्पण करेंगे तो वे असमर्थता व असहायता का अनुभव नहीं करेंगे। यही नहीं, देश को जब भी सैनिकों की आवश्यकता पड़ेगी तो उसे उनकी कमी का अनुभव नहीं होगा ; क्योंकि देश का हरेक नव युवक सैनिक बन जाएगा। सैनिक शिक्षा प्रत्येक मानव में साहस का संचार करती है इस लिए सैनिक शिक्षा का बड़ा महत्त्व है।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634020757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस गद्यांश के अनुसार कौन सी शिक्षा को अनिवार्य करने की बात की गयी है।

1. सैनिक शिक्षा
2. कौशल शिक्षा
3. औपचारिक शिक्षा
4. अनौपचारिक शिक्षा

Options :

68634082001. 1
68634082002. 2
68634082003. 3
68634082004. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634020758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सुव्यवस्थित शब्द में सु क्या होगा :

1. शब्द
2. प्रत्यय
3. अव्यय
4. उपसर्ग

Options :

68634082005. 1
68634082006. 2
68634082007. 3
68634082008. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634020759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस शिक्षा में सब से अधिक किस पर बल दिया जाता है।

1. श्रम पर
2. अनुशासन पर
3. सहयोग पर
4. वेशभूषा पर

Options :

68634082009. 1
68634082010. 2
68634082011. 3
68634082012. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634020760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नियमित शब्द का विलोम होगा।

1. नियम पूर्वक
2. अनियमित
3. नियम सहित
4. बिना कार्य के नियम

Options :

68634082013. 1
68634082014. 2
68634082015. 3
68634082016. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634020761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सैनिक शिक्षा से सबसे अधिक किस भावना को बल मिलता है, जिससे जीवन क्रमबद्ध व सुव्यवस्थित होता है?

1. सहयोग की भाषा
2. अनुशासन की भावना
3. ऊँच-नीच की भावना का अंत
4. श्रम की भावना

Options :

68634082017. 1

68634082018. 2
68634082019. 3
68634082020. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

686340681

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 6 Question Id : 68634020762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वाक्य को शुद्ध कीजिये :-

वाक्य- आपने मुझे केवल मात्र दो पुस्तकें दी हैं।

1. आपने मुझे केवल मात्र दो पुस्तकें दी हैं।
2. आपने मुझे दो पुस्तकें दी हैं।
3. आपने केवल पुस्तकें दी हैं।
4. मात्र दो पुस्तकें ही दी हैं।

Options :

68634082021. 1
68634082022. 2
68634082023. 3
68634082024. 4

Question Number : 6 Question Id : 68634020762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वाक्य को शुद्ध कीजिये :-

वाक्य- आपने मुझे केवल मात्र दो पुस्तकें दी हैं।

1. आपने मुझे केवल मात्र दो पुस्तकें दी हैं।
2. आपने मुझे दो पुस्तकें दी हैं।
3. आपने केवल पुस्तकें दी हैं।
4. मात्र दो पुस्तकें ही दी हैं।

Options :

68634082021. 1
68634082022. 2
68634082023. 3
68634082024. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634020763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (पद)		सूची II (विग्रह)	
A.	शोकार्त	I.	दिन के बाद दिन
B.	दिनानुदिन	II.	शोक से ग्रस्त
C.	शोकग्रस्त	III.	शोक से आकुल
D.	शोकाकुल	IV.	शोक से आर्त

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634082025. 1
68634082026. 2
68634082027. 3
68634082028. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634020763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (पद)		सूची II (विग्रह)	
A.	शोकार्त	I.	दिन के बाद दिन
B.	दिनानुदिन	II.	शोक से ग्रस्त
C.	शोकग्रस्त	III.	शोक से आकुल
D.	शोकाकुल	IV.	शोक से आर्त

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634082025. 1
68634082026. 2

68634082027. 3

68634082028. 4

Question Number : 8 Question Id : 68634020764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आश्रम शब्द के पर्यायवाची है।

- A. कुटी
- B. स्तर
- C. घर
- D. अखाड़ा
- E. मकान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

68634082029. 1

68634082030. 2

68634082031. 3

68634082032. 4

Question Number : 8 Question Id : 68634020764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आश्रम शब्द के पर्यायवाची है।

- A. कुटी
- B. स्तर
- C. घर
- D. अखाड़ा
- E. मकान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 68634082029. 1
- 68634082030. 2
- 68634082031. 3
- 68634082032. 4

Question Number : 9 Question Id : 68634020765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पपिहा पक्षी की बोली क्या है?

- 1. पीऊ-पीऊ
- 2. पी-पी
- 3. ऊह-ऊह
- 4. घु-घु

Options :

- 68634082033. 1
- 68634082034. 2
- 68634082035. 3
- 68634082036. 4

Question Number : 9 Question Id : 68634020765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पपिहा पक्षी की बोली क्या है?

1. पीऊ-पीऊ
2. पी-पी
3. ऊह-ऊह
4. घु-घु

Options :

68634082033. 1
68634082034. 2
68634082035. 3
68634082036. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634020766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

खत्री शब्द का लिंग बदलकर यह होगा :-

1. खत्राणी
2. खतराणी
3. खतरानी
4. खतरे की रानी

Options :

68634082037. 1
68634082038. 2
68634082039. 3
68634082040. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634020766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

खत्री शब्द का लिंग बदलकर यह होगा :-

1. खत्राणी
2. खतराणी
3. खतरानी
4. खतरे की रानी

Options :

68634082037. 1

68634082038. 2
68634082039. 3
68634082040. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634020767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गयी श्रृंखला 8,18,32,50,72,-----में अगला पद है:

1. 120
2. 90
3. 92
4. 98

Options :

68634082041. 1
68634082042. 2
68634082043. 3
68634082044. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634020767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गयी श्रृंखला 8,18,32,50,72,-----में अगला पद है:

1. 120
2. 90
3. 92
4. 98

Options :

68634082041. 1
68634082042. 2
68634082043. 3
68634082044. 4

Question Number : 12 Question Id : 68634020768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक त्रुटिपूर्ण मिनट की सुई प्रति घंटे 90% वृत्त को पूरा करती है। यदि वह आठ से प्रारम्भ करती है तो वह दी गयी गति से कितने मिनट में सात अंक तक पहुँच जाएगी।

1. 53
2. 58
3. 61
4. 64

Options :

68634082045. 1
68634082046. 2
68634082047. 3
68634082048. 4

Question Number : 12 Question Id : 68634020768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक त्रुटिपूर्ण मिनट की सुई प्रति घंटे 90% वृत्त को पूरा करती है। यदि वह आठ से प्रारम्भ करती है तो वह दी गयी गति से कितने मिनट में सात अंक तक पहुँच जाएगी।

1. 53
2. 58
3. 61
4. 64

Options :

68634082045. 1
68634082046. 2
68634082047. 3
68634082048. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634020769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पिता की आयु 1980 में अपने पुत्र की वर्तमान आयु की दोगुनी थी। यदि पुत्र की वर्तमान आयु X वर्ष है तथा पिता की आयु 79 वर्ष है, तो X का मान है:

1. 15 वर्ष
2. 17 वर्ष
3. 23 वर्ष
4. 18 वर्ष

Options :

- 68634082049. 1
- 68634082050. 2
- 68634082051. 3
- 68634082052. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634020769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पिता की आयु 1980 में अपने पुत्र की वर्तमान आयु की दोगुनी थी। यदि पुत्र की वर्तमान आयु X वर्ष है तथा पिता की आयु 79 वर्ष है, तो X का मान है:

- 1. 15 वर्ष
- 2. 17 वर्ष
- 3. 23 वर्ष
- 4. 18 वर्ष

Options :

- 68634082049. 1
- 68634082050. 2
- 68634082051. 3
- 68634082052. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634020770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

X के 25% और Y के 120% का गुणनफल = (XY) का _____ %.

- 1. 30
- 2. 25
- 3. 24
- 4. 60

Options :

- 68634082053. 1
- 68634082054. 2
- 68634082055. 3
- 68634082056. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634020770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

X के 25% और Y के 120% का गुणनफल = (XY) का _____ %.

- 1. 30
- 2. 25
- 3. 24
- 4. 60

Options :

- 68634082053. 1
- 68634082054. 2
- 68634082055. 3
- 68634082056. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634020771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चार घंटों में किसी रेलगाड़ी की औसत चाल (m/s) क्या है जबकि वह पहले घंटे में 36 km/h, दूसरे घंटे में 72 km/h तथा अंतिम दो घंटों में 108 km/h से दौड़ती है:

- 1. 15
- 2. 45
- 3. 45/2
- 4. 30

Options :

- 68634082057. 1
- 68634082058. 2
- 68634082059. 3
- 68634082060. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634020771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चार घंटों में किसी रेलगाड़ी की औसत चाल (m/s) क्या है जबकि वह पहले घंटे में 36 km/h, दूसरे घंटे में 72 km/h तथा अंतिम दो घंटों में 108 km/h से दौड़ती है:

- 1. 15
- 2. 45
- 3. 45/2
- 4. 30

Options :

68634082057. 1
68634082058. 2
68634082059. 3
68634082060. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634020772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गयी श्रृंखला: 85, 43, 44, 67.5, 137, 345 का अवलोकन करें तो ज्ञात होता है कि श्रृंखला 125, (A), (B), (C), (D), (E) के बीच सामान सम्बन्ध स्थापित होता है। ज्ञात कीजिये कि (C) के स्थान पर निम्न में से कौन सी संख्या प्रतिस्थापित होगी?

1. 86
2. 107.5
3. 112.5
4. 97.5

Options :

68634082061. 1
68634082062. 2
68634082063. 3
68634082064. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634020772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गयी श्रृंखला: 85, 43, 44, 67.5, 137, 345 का अवलोकन करें तो ज्ञात होता है कि श्रृंखला 125, (A), (B), (C), (D), (E) के बीच सामान सम्बन्ध स्थापित होता है। ज्ञात कीजिये कि (C) के स्थान पर निम्न में से कौन सी संख्या प्रतिस्थापित होगी?

1. 86
2. 107.5
3. 112.5
4. 97.5

Options :

68634082061. 1
68634082062. 2
68634082063. 3
68634082064. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634020773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वर्तिका दाए ओर मुड़ने से पहले 90 मीटर पैदल चलती हैं। वह दोबारा दाए ओर मुड़ने से पहले 20 मीटर पैदल चलती है। वह 30 मीटर आगे की ओर चलती है और फिर उत्तर की ओर 100 मीटर चलती है वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

1. 80 मीटर
2. 100 मीटर
3. 140 मीटर
4. 260 मीटर

Options :

68634082065. 1
68634082066. 2
68634082067. 3
68634082068. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634020773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वर्तिका दाए ओर मुड़ने से पहले 90 मीटर पैदल चलती हैं। वह दोबारा दाए ओर मुड़ने से पहले 20 मीटर पैदल चलती है। वह 30 मीटर आगे की ओर चलती है और फिर उत्तर की ओर 100 मीटर चलती है वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

1. 80 मीटर
2. 100 मीटर
3. 140 मीटर
4. 260 मीटर

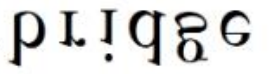
Options :

68634082065. 1
68634082066. 2
68634082067. 3
68634082068. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634020774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शब्द "bridge" की छवि का निम्न में से पहचान कीजिए।

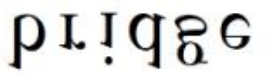
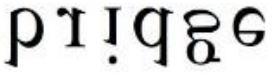
1. 
2. 
3. 
4. 

Options :

68634082069. 1
68634082070. 2
68634082071. 3
68634082072. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634020774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शब्द "bridge" की छवि का निम्न में से पहचान कीजिए।

1. 
2. 
3. 
4. 

Options :

68634082069. 1
68634082070. 2
68634082071. 3
68634082072. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634020775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

:: को एक ओर दिए गए दो शब्दों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है और :: के दूसरे ओर एक शब्द दिया गया है। जबकि दिए गए विकल्पों में से अन्य शब्द ज्ञात कीजिये।

उपरोक्त युग्म का चयन कीजिये:-

कार्यक्रमावली :दायित्व::संपत्ति-सूचि:-?

1. भट्टी
2. निर्यात
3. चल संपत्ति
4. उत्पादन

Options :

68634082073. 1
68634082074. 2
68634082075. 3
68634082076. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634020775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

:: को एक ओर दिए गए दो शब्दों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है और :: के दूसरे ओर एक शब्द दिया गया है। जबकि दिए गए विकल्पों में से अन्य शब्द ज्ञात कीजिये।

उपरोक्त युग्म का चयन कीजिये:-

कार्यक्रमावली :दायित्व::संपत्ति-सूचि:-?

1. भट्टी
2. निर्यात
3. चल संपत्ति
4. उत्पादन

Options :

68634082073. 1
68634082074. 2
68634082075. 3
68634082076. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634020776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक लड़के का परिचय कराते हुए ,एक लड़की कहती है , "यह मेरे अंकल के पिता की पुत्री का पुत्र है "

लड़के का उस लड़की के साथ क्या संबंध है ?

1. कजिन
2. भतीजा
3. अंकल
4. दामाद

Options :

68634082077. 1
68634082078. 2
68634082079. 3
68634082080. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634020776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक लड़के का परिचय कराते हुए ,एक लड़की कहती है , "यह मेरे अंकल के पिता की पुत्री का पुत्र है "

लड़के का उस लड़की के साथ क्या संबंध है ?

1. कजिन
2. भतीजा
3. अंकल
4. दामाद

Options :

68634082077. 1
68634082078. 2
68634082079. 3
68634082080. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634020777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से माउंट एवरेस्ट पर आरोहण करने वाली विश्व की सर्वप्रथम महिला दिव्यांग का नाम क्या है ?

1. जुनको तबी
2. अरुणिमा सिन्हा
3. मालावती पूना
4. एरिका बैहेन्मायर

Options :

68634082081. 1
68634082082. 2
68634082083. 3
68634082084. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634020777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से माउंट एवरेस्ट पर आरोहण करने वाली विश्व की सर्वप्रथम महिला दिव्यांग का नाम क्या है ?

1. जुनको तबी
2. अरुणिमा सिन्हा
3. मालावती पूना
4. एरिका बैहेन्मायर

Options :

68634082081. 1
68634082082. 2
68634082083. 3
68634082084. 4

Question Number : 22 Question Id : 68634020778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I : साहित्य अकादमी पुरस्कार, भारतीय साहित्य का दूसरा सर्वोच्च पुरस्कार है। यह 22 भाषाओं में दिया जाता है।

कथन II : आर.के नारायण, साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम व्यक्ति थे। उन्हें यह पुरस्कार उनकी पुस्तक मालगुडी डेज़ के लिए प्राप्त हुआ था।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082085. 1
68634082086. 2
68634082087. 3
68634082088. 4

Question Number : 22 Question Id : 68634020778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I : साहित्य अकादमी पुरस्कार, भारतीय साहित्य का दूसरा सर्वोच्च पुरस्कार है। यह 22 भाषाओं में दिया जाता है।

कथन II : आर.के नारायण, साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम व्यक्ति थे। उन्हें यह पुरस्कार उनकी पुस्तक मालगुडी डेज़ के लिए प्राप्त हुआ था।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082085. 1
68634082086. 2
68634082087. 3
68634082088. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634020779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I पुस्तक		सूची II रचयिता	
A.	मुद्रराक्षस	I.	परिणी
B.	अभिज्ञान शाकुंतलम्	II.	विशाखदत्त
C.	पंच तंत्र	III.	कालीदास
D.	अष्टाध्यायी	IV.	पं.विष्णु शर्मा

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

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

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

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

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

Options :

68634082089. 1

68634082090. 2

68634082091. 3

68634082092. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634020779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I पुस्तक		सूची II रचयिता	
A.	मुद्रराक्षस	I.	परिणी
B.	अभिज्ञान शाकुंतलम्	II.	विशाखदत्त
C.	पंच तंत्र	III.	कालीदास
D.	अष्टाध्यायी	IV.	पं.विष्णु शर्मा

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

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

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

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

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

Options :

68634082089. 1

68634082090. 2

68634082091. 3

68634082092. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634020780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : एक ब्लैक होल विशालकाय सितारे का एक टुटा हुआ अवशिष्ट है। यह आकाश की प्रबलता है जहाँ गुरुत्व इतना मजबूत है कि कुछ भी नहीं, यहाँ तक कि इससे भी नहीं निकल सकता।

कथन II : इसकी उपस्थिति की घोषणा सर्वप्रथम गैलिलियो गैलीली द्वारा 1783 में की गयी।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

68634082093. 1

68634082094. 2

68634082095. 3

68634082096. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634020780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : एक ब्लैक होल विशालकाय सितारे का एक टुटा हुआ अवशिष्ट है। यह आकाश की प्रबलता है जहाँ गुरुत्व इतना मजबूत है कि कुछ भी नहीं, यहाँ तक कि इससे भी नहीं निकल सकता।

कथन II : इसकी उपस्थिति की घोषणा सर्वप्रथम गैलिलियो गैलीली द्वारा 1783 में की गयी।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

68634082093. 1
68634082094. 2
68634082095. 3
68634082096. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634020781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोलेट एक्ट 1919 में इम्पीरियल विद्यार्थी परिषद् द्वारा पारित किया गया था। जिससे कि:

1. सामान्य नागरिकों पर सीमाशुल्क और अन्य कर बढ़ाए जाने के लिए
2. सामान्य जन की बलपूर्वक सेना में भरती के लिए और ग्रामीणों को जबरदस्ती सैन्य आपूर्ति के लिए
3. सरकार को बृहत शक्ति प्रदान करने तथा किसी भी संदिग्ध को बिना किसी जांच / मुकदमा के कारावास में डाल देने के लिए
4. जातिवाद/ नस्लवाद के खिलाफ एकजुट होने वाले कर्मचारियों को गिरफ्तार करने के लिए के

Options :

68634082097. 1
68634082098. 2
68634082099. 3
68634082100. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634020781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोलेट एक्ट 1919 में इम्पीरियल विद्यार्थी परिषद् द्वारा पारित किया गया था। जिससे कि:

1. सामान्य नागरिकों पर सीमाशुल्क और अन्य कर बढ़ाए जाने के लिए
2. सामान्य जन की बलपूर्वक सेना में भरती के लिए और ग्रामीणों को जबरदस्ती सैन्य आपूर्ति के लिए
3. सरकार को बृहत शक्ति प्रदान करने तथा किसी भी संदिग्ध को बिना किसी जांच / मुकदमा के कारावास में डाल देने के लिए
4. जातिवाद/ नस्लवाद के खिलाफ एकजुट होने वाले कर्मचारियों को गिरफ्तार करने के लिए के

Options :

68634082097. 1
68634082098. 2
68634082099. 3
68634082100. 4

Part B: Sports Physiology etc

Section Id :

686340412

Section Number :

2

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	686340682
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 26 Question Id : 68634020782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many calories you will get after having 1 gram of fat?

1. 4.2 Kcal
2. 4.3 Kcal
3. 7.5 Kcal
4. 9.1 Kcal

Options :

68634082101. 1
68634082102. 2
68634082103. 3
68634082104. 4

Question Number : 26 Question Id : 68634020782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक ग्राम वसा खाने के बाद आपको कितनी कैलोरी मिलेगी -

1. 4.2 किलो कैलोरी
2. 4.3 किलो कैलोरी
3. 7.5 किलो कैलोरी
4. 9.1 किलो कैलोरी

Options :

68634082101. 1
68634082102. 2
68634082103. 3
68634082104. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634020783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

According to Richard Lazarus, which of the following is NOT an emotion resulting from harms, losses and threats?

1. Envy
2. Disgust
3. Guilt
4. Gratitude

Options :

68634082105. 1
68634082106. 2
68634082107. 3
68634082108. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634020783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रिचर्ड लाजरस के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी भावना क्षति, हानि एवं भय का परिणाम नहीं है?

1. ईर्ष्या
2. घृणा
3. अपराध
4. कृतज्ञता

Options :

68634082105. 1
68634082106. 2
68634082107. 3
68634082108. 4

Question Number : 28 Question Id : 68634020784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following method is used to increase the muscle glycogen concentration?

1. Protein Loading
2. Carbohydrate Loading
3. Fat Loading
4. Mineral Loading

Options :

68634082109. 1
68634082110. 2
68634082111. 3
68634082112. 4

Question Number : 28 Question Id : 68634020784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग ग्लाइकोजन एकाग्रता को बढ़ाने के लिए किया जाता है?

1. प्रोटीन का अत्यधिक सेवन
2. कार्बोहाइड्रेट का अत्यधिक सेवन
3. वसा का अत्यधिक सेवन
4. खनिज का अत्यधिक सेवन

Options :

68634082109. 1
68634082110. 2
68634082111. 3
68634082112. 4

Question Number : 29 Question Id : 68634020785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

XYZ is boy with klinefelter's syndrome, according to you what will be the most frequent method to diagnose it?

1. Barr body test of buccal smear
2. There is no diagnostic method for it
3. Chorionic Villus Sampling
4. Blood Test

Options :

68634082113. 1

68634082114. 2
68634082115. 3
68634082116. 4

Question Number : 29 Question Id : 68634020785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

XYZ क्लाइनेफेल्टर सिंड्रोम वाला एक बालक है; आपके अनुसार इसकी पहचान करने के लिए सबसे उपयुक्त विधि कौन सी है?

1. बर्न का मुख स्मियर शरीर परीक्षण
2. इसकी कोई निदान विधि नहीं है
3. भ्रूण में जेनेटिक गड़बड़ियों की जांच
4. रक्त जांच

Options :

68634082113. 1
68634082114. 2
68634082115. 3
68634082116. 4

Question Number : 30 Question Id : 68634020786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion (A): Lipids cannot be used during high intensity exercise

Reason (R): Lipids are an important source of energy during recovery period between high intensity bouts and during prolonged aerobic exercises

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

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

Options :

68634082117. 1
68634082118. 2
68634082119. 3

Question Number : 30 Question Id : 68634020786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण के रूप में,

अभिकथन: उच्च तीव्रता वाले व्यायाम के दौरान लिपिड का उपयोग नहीं किया जा सकता है।

कारण: उच्च तीव्रता वाले मुकाबलों के बीच और वास्तव में लंबे समय तक एरोबिक व्यायाम के दौरान रिकवरी अवधि में लिपिड, ऊर्जा का एक महत्वपूर्ण स्रोत है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Options :

- 68634082117. 1
- 68634082118. 2
- 68634082119. 3
- 68634082120. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634020787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

For best performance in shot put, the angle of release should be _____ .

1. 45°
2. Less than 45°
3. More than 45°
4. 90°

Options :

- 68634082121. 1
- 68634082122. 2
- 68634082123. 3
- 68634082124. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634020787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शॉट पुट में अच्छे प्रदर्शन के लिए रिलीज का कोण होना चाहिए -

1. 45°
2. 45° से कम
3. 45° से अधिक
4. 90°

Options :

68634082121. 1
68634082122. 2
68634082123. 3
68634082124. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634020788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: The gas exchange in the lungs and tissues occurs by diffusion

Reason R: Diffusion takes place from higher partial pressure to lower partial pressure, through thin capillary, alveoli and cell walls

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

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

Options :

68634082125. 1
68634082126. 2
68634082127. 3
68634082128. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634020788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण के रूप में,

अभिकथन: फेफड़ों और ऊतकों में वायु विनिमय विसरण द्वारा होता है।

कारण: विसरण उच्च आंशिक दबाव से निचले आंशिक दबाव के कारण पतली कोशिका, एल्वियोली और कोशिका की दीवारों के माध्यम से होता है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Options :

68634082125. 1
68634082126. 2
68634082127. 3
68634082128. 4

Question Number : 33 Question Id : 68634020789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If a barbell of certain weight is lifted overhead to a certain height, the barbell held overhead will have Potential energy. If the barbell is lowered, the potential energy will _____ .

1. Increase
2. Decrease
3. Remains same
4. Gradually increase then decrease

Options :

68634082129. 1
68634082130. 2
68634082131. 3
68634082132. 4

Question Number : 33 Question Id : 68634020789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि एक निश्चित वजन के एक बारबेल को एक निश्चित ऊँचाई तक ऊपर की ओर उठाया जाता है, तो ऊपर रखे गए बारबेल में स्थितिज ऊर्जा होगी यदि बारबेल को नीचे किया जाता है, तो स्थितिज ऊर्जा _____ ।

1. बढ़ेगी
2. घटेगी
3. समान रहेगी
4. धीरे-धीरे बढ़ेगी, फिर घटेगी

Options :

68634082129. 1
68634082130. 2
68634082131. 3
68634082132. 4

Question Number : 34 Question Id : 68634020790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II Match the type of cognitive process given List I with their respective explanation given in List II

LIST I		LIST II	
A.	Memory	I.	Taking new things, synthesizing information and integrating it with prior knowledge
B.	Learning	II.	Allows people to take in information through their senses, then utilize it
C.	Attention	III.	Allows people to encode, store, and retrieve information
D.	Perception	IV.	Allows people to focus on a specific stimulus in the environment

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082133. 1
68634082134. 2
68634082135. 3
68634082136. 4

Question Number : 34 Question Id : 68634020790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I में दी गई संज्ञात्मक प्रक्रिया को सूची II में दी गई उनकी संबंधित व्याख्या से सुमेलित करें -

सूची I		सूची II	
A.	स्मृति	I.	नई चीजें लेना, सूचना का संश्लेषण करना और इसे पूर्व ज्ञान के साथ एकीकृत करना
B.	अधिगम	II.	लोगों को अपनी इंद्रियों के माध्यम से जानकारी लेने की अनुमति देता है, फिर उसका उपयोग करता है।
C.	ध्यान	III.	लोगों को जानकारी एन्कोड करने, स्टोर करने और पुनः प्राप्त करने की अनुमति देता है।
D.	अनुभूति	IV.	लोगों को पर्यावरण में एक विशिष्ट उत्तेजना पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति देता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

Options :

68634082133. 1

68634082134. 2

68634082135. 3

68634082136. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634020791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

During internal respiration, when diaphragm contracts, it forces the abdominal contents _____ and _____

1. upward and backward

2. down ward and forward

3. upward and forward

4. down ward and back ward

Options :

68634082137. 1

68634082138. 2

68634082139. 3

68634082140. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634020791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आंतरिक श्वसन के दौरान, जब डायाफ्राम सिकुड़ता है, तो यह पेट की सामग्री को _____ और _____ की ओर धकेलता है।

1. ऊपर और पीछे
2. नीचे और आगे
3. ऊपर और आगे
4. नीचे और पीछे

Options :

68634082137. 1
68634082138. 2
68634082139. 3
68634082140. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634020792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: The muscle fibers of a sprinter are capable of producing force at a high rate, but with low fatigue resistance

Reason R: The sprinters have large number of fast fatigable (ff) motor units

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

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

Options :

68634082141. 1
68634082142. 2
68634082143. 3
68634082144. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634020792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण के रूप में,

अभिकथन: एक तेज धावक की मांसपेशी तंतु उच्च दर पर बल उत्पन्न करने में सक्षम होती हैं, लेकिन कम थकान प्रतिरोध के साथ

कारण: तेज धावक के पास बड़ी संख्या में फास्ट फैटेबल मोटर इकाइयां होती हैं।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Options :

- 68634082141. 1
- 68634082142. 2
- 68634082143. 3
- 68634082144. 4

Question Number : 37 Question Id : 68634020793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The kinetic energy of linear motion can be defined as:

1. One-half of a body's mass divided by the square of velocity
2. One-half of a body's mass multiplied by its velocity
3. One-half of a body's mass multiplied by the square of velocity
4. One-half of velocity multiplied by the square of its mass

Options :

- 68634082145. 1
- 68634082146. 2
- 68634082147. 3
- 68634082148. 4

Question Number : 37 Question Id : 68634020793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रैखिक गति की गतिज ऊर्जा को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

1. शरीर के द्रव्यमान का आधा भाग उसके वेग के वर्ग द्वारा विभाजित होता है।
2. शरीर के द्रव्यमान का आधा भाग उसके वेग से गुणा होता है।
3. शरीर के द्रव्यमान का आधा भाग उसके वेग के वर्ग से गुणा किया जाता है।
4. वेग का आधा उसके द्रव्यमान के वर्ग से गुणा किया जाता है।

Options :

- 68634082145. 1
- 68634082146. 2
- 68634082147. 3
- 68634082148. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634020794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In a cricket match, a player throws the ball from the boundary to the wicket keeper. Arrange the steps occurs in this process in a sequential order from start to end.

- A. Centripital force
- B. Projectile path
- C. Angle of release
- D. Centrifugal force
- E. Landing area of ball

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082149. 1
- 68634082150. 2
- 68634082151. 3
- 68634082152. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634020794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक क्रिकेट मैच में, एक खिलाड़ी गेंद को बाउंड्री से विकेट कीपर की ओर फेंकता है। इस प्रक्रिया में होने वाले चरणों को क्रमबद्ध क्रम में शुरू से अंत तक व्यवस्थित करें।

- A. केन्द्राभिमुख बल
- B. प्रक्षेप्य पथ
- C. रिलीज का कोण
- D. अपकेन्द्रिय बल
- E. गेंद का लैंडिंग क्षेत्र

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

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

Options :

- 68634082149. 1
- 68634082150. 2
- 68634082151. 3
- 68634082152. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634020795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following bodies of Dietary Allowance for nutrients of various countries, in an order to their establishment from oldest to latest

- A. Human Nutritional Requirements, FAO/WHO
- B. Food and Nutrition Board, USA
- C. Nutrition expert committee, ICMR India
- D. Panel of Recommended Allowances of Nutrients, U.K

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082153. 1
- 68634082154. 2
- 68634082155. 3
- 68634082156. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634020795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विभिन्न देशों के पोषक तत्वों के लिए आहार भत्तों के निम्नलिखित निकायों को प्रारंभिक से नवीनतम तक उनकी स्थापना के क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. मानव और पोषण संबंधी आवश्यकताएं, एफ.ए.ओ./डब्ल्यू.एच.ओ.
- B. खाद्य और पोषण बोर्ड, यू.एस.ए.
- C. पोषण विशेषज्ञ समिति, आई.सी.एम.आर., भारत
- D. पोषक तत्वों के अनुशंसित भत्तों का पैनल, यू.के.

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

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

Options :

- 68634082153. 1
- 68634082154. 2
- 68634082155. 3
- 68634082156. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634020796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following food items in an order from less to high amount of carbohydrates received when consume 100 grams of that particular food item.

- A. Nuts and oilseeds
- B. Pulses
- C. Honey
- D. Jaggery
- E. Roots and Tubers

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082157. 1
- 68634082158. 2

68634082159. 3

68634082160. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634020796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित खाद्य पदार्थों को उस खाद्य पदार्थ के 100 ग्राम सेवन करने पर प्राप्त कार्बोहाइड्रेट की कम से अधिक मात्रा के क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. मेवे और तिलहन
- B. दाल
- C. शहद
- D. गुड़
- E. जड़ें और कंद

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

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

Options :

68634082157. 1

68634082158. 2

68634082159. 3

68634082160. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634020797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"A number of individuals of the same species have come into the habitat from elsewhere during the time period under consideration" the above statement shows which aspect for density of a population?

- 1. Natality
- 2. Mortality
- 3. Emigration
- 4. Immigration

Options :

68634082161. 1

68634082162. 2

68634082163. 3

68634082164. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634020797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"विचाराधीन समय अवधि के दौरान एक प्रजाति के कई व्यक्ति बस्तियों में कहीं ओर से आए हैं" उपरोक्त कथन जनसंख्या के घनत्व के लिए कौन से पहलू को दर्शाता है?

1. जन्म दर
2. मृत्यु दर
3. प्रवासी
4. अप्रवासन

Options :

68634082161. 1
68634082162. 2
68634082163. 3
68634082164. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634020798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How much O_2 is required to oxidize fat to give 3.2 Kcal of energy?

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

Options :

68634082165. 1
68634082166. 2
68634082167. 3
68634082168. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634020798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

3.2 किलो कैलोरी ऊर्जा देने के लिए वसा के ऑक्सीकरण के लिए कितने ग्राम ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है?

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

Options :

68634082165. 1
68634082166. 2
68634082167. 3
68634082168. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634020799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: The most practical method to detect Protein Energy Malnutrition (P.E.M) is to maintain the growth chart

Reason R: Protein energy malnutrition accounts for 30% of people in our country

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

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

Options :

68634082169. 1
68634082170. 2
68634082171. 3
68634082172. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634020799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण के रूप में,

अभिकथन: प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण का पता लगाने का सबसे व्यावहारिक तरीका विकास चार्ट को बनाए रखना है।

कारण: प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण हमारे देश के 30% लोगों के लिए जिम्मेदार है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Options :

68634082169. 1
68634082170. 2
68634082171. 3
68634082172. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634020800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The tidal volume increases during exercise by encroachment on:

1. Inspiratory Reserve volume
2. Expiratory Reserve volume
3. Alveolar ventilation
4. Inspiratory and expiratory Reserve volume

Options :

68634082173. 1
68634082174. 2
68634082175. 3
68634082176. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634020800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

व्यायाम के दौरान ज्वारीय आयतन किस पर अतिक्रमण द्वारा बढ़ता है -

1. श्वसन आरक्षित मात्रा
2. निःश्वास आरक्षित मात्रा
3. एल्वोलर वेंटिलेशन
4. श्वसन और प्रश्वसन आरक्षित मात्रा

Options :

68634082173. 1
68634082174. 2
68634082175. 3
68634082176. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634020801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

An athlete is performing squat exercise and during that, he is using 80% muscle fibres of Quadriceps group of muscles. So according to "All or None law" how many percent of muscles are involved completely.

1. 40%
2. 20%
3. 80%
4. 10%

Options :

68634082177. 1
68634082178. 2
68634082179. 3
68634082180. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634020801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक एथलीट स्क्वेट एक्सरसाइज कर रहा है और इस दौरान वह क्वाड्रिसेप्स समूह की मांसपेशियों के 80% मांसपेशी तन्तु का उपयोग कर रहा है। तो "ऑल और नन लॉ" के अनुसार क्वाड्रिसेप्स समूह की मांसपेशी के कितने प्रतिशत मांसपेशी तन्तु पूरी तरह से शामिल होंगे।

1. 40%
2. 20%
3. 80%
4. 10%

Options :

- 68634082177. 1
- 68634082178. 2
- 68634082179. 3
- 68634082180. 4

Question Number : 46 Question Id : 68634020802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The process of group dynamics in which the group members gradually become more realistic as they come to understand each other's qualities, characteristics, strength weakness is known as?

- 1. Storming
- 2. Forming
- 3. Conforming
- 4. Performing

Options :

- 68634082181. 1
- 68634082182. 2
- 68634082183. 3
- 68634082184. 4

Question Number : 46 Question Id : 68634020802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

समूह की गतिशीलता की प्रक्रिया जिसमें समूह के सदस्य धीरे-धीरे अधिक यथार्थवादी हो जाते हैं क्योंकि वे एक-दूसरे के गुणों, विशेषताओं, ताकत और कमजोरियों को समझने लगते हैं, यह प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- 1. झंझर
- 2. गठन
- 3. अनुरूप
- 4. प्रदर्शन

Options :

- 68634082181. 1
- 68634082182. 2
- 68634082183. 3
- 68634082184. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634020803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is NOT an appropriate method of Coping with stress?

1. Stop talking to friends and family
2. Regular health appointments, tests and screenings
3. Limited Alcohol intake
4. Get enough sleep

Options :

68634082185. 1
68634082186. 2
68634082187. 3
68634082188. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634020803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी तनाव से निपटने की उपयुक्त विधि नहीं है?

1. मित्र और परिवार से बात करना बन्द कर देना
2. नियमित स्वास्थ्य चेकअप, परीक्षण और स्क्रीनिंग
3. सीमित शराब का सेवन
4. पर्याप्त नींद लेना

Options :

68634082185. 1
68634082186. 2
68634082187. 3
68634082188. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634020804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"The application of psychological principles to sports and physical activity at all levels of skill improvements is the crux of sports psychology", the statements was given by?

1. Robert N. Singer
2. Richard Cox
3. Margaret Brown and Michael Mahoney
4. Guddo Schilling

Options :

68634082189. 1

68634082190. 2
68634082191. 3
68634082192. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634020804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"कौशल सुधार के सभी स्तरों पर खेल और शारीरिक गतिविधि के लिए मनोवैज्ञानिक सिद्धांतों का अनुप्रयोग खेल मनोविज्ञान की जड़ है"। यह कथन किसके द्वारा दिया गया था?

1. रॉबर्ट एन. सिंगर
2. रिचर्ड कॉक्स
3. मागरिट ब्राउन एवं माइकल महोनी
4. गुड्डो शिलिंग

Options :

68634082189. 1
68634082190. 2
68634082191. 3
68634082192. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634020805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Vitamin B7 is also known as.

1. Biotin
2. Niacin
3. Pyridine
4. Acid

Options :

68634082193. 1
68634082194. 2
68634082195. 3
68634082196. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634020805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विटामिन B7 को इस नाम से भी जाना जाता है -

1. बायोटिन
2. नियासिन
3. पेरिडीन
4. अम्ल

Options :

68634082193. 1
68634082194. 2
68634082195. 3
68634082196. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634020806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: The extra cellular fluid contains large amount of sodium, chloride and bicarbonate ions

Statement II: The intra cellular fluid contains large amount of potassium, magnesium and phosphate ions

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

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

Options :

68634082197. 1
68634082198. 2
68634082199. 3
68634082200. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634020806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: अतिरिक्त कोशिकीय द्रव में बड़ी मात्रा में सोडियम क्लोराइड और बाइकार्बोनेट आयन होते हैं।

कथन II: अंतरिक कोशिकीय द्रव में बड़ी मात्रा में पोटेशियम मैग्नीशियम और फॉस्फेट आयन होते हैं।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082197. 1
68634082198. 2
68634082199. 3
68634082200. 4

Question Number : 51 Question Id : 68634020807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II Match the terminologies of variations in chromosome

LIST I		LIST II	
A.	Aneuploidy	I.	$2n \times \text{chromosome}$
B.	Trisomy	II.	$2n + 1$
C.	Monosomy	III.	$2n$
D.	Disomy	IV.	$2n - 1$

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082201. 1
68634082202. 2
68634082203. 3
68634082204. 4

Question Number : 51 Question Id : 68634020807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गुण सूत्रों में भिन्नता की शब्दावली का उनके स्पष्टीकरण के साथ मिलान करें -

सूची I		सूची II	
A.	असुगुणिता	I.	$2n \pm X$ गुणसूत्र
B.	त्रिगुणसूत्रता	II.	$2n + 1$
C.	एकलगुणसूत्रता	III.	$2n$
D.	विच्छेदन	IV.	$2n - 1$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634082201. 1
68634082202. 2
68634082203. 3
68634082204. 4

Question Number : 52 Question Id : 68634020808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which connective tissue sheath surrounds each fasciculus, also called as fascicle?

1. Myocardium
2. Epimysium
3. Endomysium
4. Perimysium

Options :

68634082205. 1
68634082206. 2
68634082207. 3
68634082208. 4

Question Number : 52 Question Id : 68634020808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सा संयोजी ऊतक खोल प्रत्येक पूलिका को घेरे रहता है?

1. मायोकार्डियम
2. एपीमाइसियम
3. एंडोमाइसियम
4. पेरीमाइसियम

Options :

68634082205. 1
68634082206. 2
68634082207. 3
68634082208. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634020809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which neuron/nerves conduct impulses outward from the brain or spinal cord?

1. Alpha Neurons / Nerves
2. Efferent Neurons / Nerves
3. Afferent Neurons / Nerves
4. Beta Neurons / Nerves

Options :

68634082209. 1
68634082210. 2
68634082211. 3
68634082212. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634020809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सी न्यूरोन/तंत्रिका मस्तिष्क या रीढ़ की हड्डी से बाहर की ओर आवेगों का संचालन करती हैं?

1. अल्फा न्यूरान्स/तंत्रिका
2. अपवाही न्यूरान्स/तंत्रिका
3. अभिवाही न्यूरान्स/तंत्रिका
4. बीटा न्यूरान्स/तंत्रिका

Options :

68634082209. 1

68634082210. 2
68634082211. 3
68634082212. 4

Question Number : 54 Question Id : 68634020810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who amongst the following is known as the father of genetics?

1. Gregore Johann Mendel
2. W. Bateson
3. R.C Punnett
4. Morgan

Options :

68634082213. 1
68634082214. 2
68634082215. 3
68634082216. 4

Question Number : 54 Question Id : 68634020810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसे अनुवांशिकी का जनक कहा जाता है?

1. ग्रेगर जोहान मेंडेल
2. डब्लू बैस्टसन
3. आर. सी. पुनेट
4. मॉर्गन

Options :

68634082213. 1
68634082214. 2
68634082215. 3
68634082216. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634020811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Out of the following which form of covalent bond is found between amino acids to form protein primary structure.

1. Ionic Bond
2. Hydrogen Bond
3. Glycoside Bond
4. Peptide Bond

Options :

68634082217. 1
68634082218. 2
68634082219. 3
68634082220. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634020811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से प्राथमिक संरचना में प्रोटीन बनाने के लिए अमीनो एसिड के बीच सहसंयोजक बंधक का कौन सा रूप पाया जाता है -

1. आयोनिक बंध
2. हाइड्रोजन बंध
3. ग्लाइकोसाइड बंध
4. पेप्टाइड बंध

Options :

68634082217. 1
68634082218. 2
68634082219. 3
68634082220. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634020812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which body part/ organ, ammonia is converted into urea?

1. Muscles
2. Kidney
3. Spleen
4. Liver

Options :

68634082221. 1
68634082222. 2
68634082223. 3
68634082224. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634020812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अमोनिया शरीर के किस भाग/अंग में यूरिया में परिवर्तित होता है?

1. माँसपेशियाँ
2. गुर्दा (किडनी)
3. प्लीहा (स्प्लीन)
4. यकृत

Options :

68634082221. 1
68634082222. 2
68634082223. 3
68634082224. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634020813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the total no. of protein coding genes present on the 23 pairs of chromosomes in human beings?

1. 15,000 to 20,000
2. 20,000 to 25,000
3. 10,000 to 15,000
4. 25,000 to 30,000

Options :

68634082225. 1
68634082226. 2
68634082227. 3
68634082228. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634020813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मानव में गुणसूत्रों के 23 जोड़ों पर मौजूद प्रोटीन कोडिंग जीन की कुल संख्या कितनी होती है?

1. 15,000 से 20,000
2. 20,000 से 25,000
3. 10,000 से 15,000
4. 25,000 से 30,000

Options :

68634082225. 1
68634082226. 2
68634082227. 3
68634082228. 4

Question Number : 58 Question Id : 68634020814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the stages of psychosexual development given by Freud in a sequential order from first to last.

- A. Phallic stage
- B. Latency
- C. Anal stage
- D. Genital stage
- E. Oral stage

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082229. 1
68634082230. 2
68634082231. 3
68634082232. 4

Question Number : 58 Question Id : 68634020814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फ्रायड द्वारा दिए गए मनोलैंगिक विकास के चरणों को पहले से आखिरी तक व्यवस्थित करें।

- A. फॉलिक चरण
- B. लेटेंसी
- C. एनल चरण
- D. जेनिटल चरण
- E. ओरल चरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082229. 1
- 68634082230. 2
- 68634082231. 3
- 68634082232. 4

Question Number : 59 Question Id : 68634020815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are the interspecific interactions arising from the interaction of population of two different species?

- A. Mutualism
- B. Humanism
- C. Commensalism
- D. Parasitism

Choose the appropriate answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082233. 1
- 68634082234. 2
- 68634082235. 3
- 68634082236. 4

Question Number : 59 Question Id : 68634020815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन-सी दो भिन्न प्रजातियों की जनसंख्या की अन्योन्य क्रिया से उत्पन्न अंतरजातीय अन्योन्य क्रियाएँ हैं?

- A. उत्पत्तिपरिवर्तन
- B. मानवतावाद
- C. सहभोजिता
- D. परजीविता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082233. 1
- 68634082234. 2
- 68634082235. 3
- 68634082236. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634020816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Fatty Acids are the simplest form of lipid

Statement II: The liver is the major site for fatty acids synthesis

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

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

Options :

- 68634082237. 1
- 68634082238. 2
- 68634082239. 3
- 68634082240. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634020816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: फैटी एसिड वसा का सबसे सरल रूप है

कथन II: फैटी एसिड संश्लेषण के लिए यकृत प्रमुख स्थान है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 68634082237. 1
- 68634082238. 2
- 68634082239. 3
- 68634082240. 4

Question Number : 61 Question Id : 68634020817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following has given the theory of Idiographic approach of personality?

1. Raymond B. Cattell
2. W. H. Sheldon
3. Hans Eysenck
4. Gordon Allport

Options :

- 68634082241. 1
- 68634082242. 2
- 68634082243. 3
- 68634082244. 4

Question Number : 61 Question Id : 68634020817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसने व्यक्तित्व के लिए लक्षण सिद्धान्तों का इडियोग्राफिक दृष्टिकोण दिया है?

1. रेमंड बी कैटेल
2. डब्ल्यू. एच. शेल्डन
3. हंस आइसेंक
4. गार्डन ऑलपोर्ट

Options :

68634082241. 1
68634082242. 2
68634082243. 3
68634082244. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634020818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Out of the following, which elements is produced and added in excess amount into blood when someone consumes protein in greater amount than required.

1. Calcium
2. Magnesium
3. Nitrogen
4. Potassium

Options :

68634082245. 1
68634082246. 2
68634082247. 3
68634082248. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634020818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जब कोई व्यक्ति प्रोटीन का सेवन उसकी आवश्यकता से अधिक करता है तो निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व अधिक मात्रा में उत्पन्न हो कर रक्त में मिल जाता है?

1. कैल्शियम
2. मैग्नीशियम
3. नाइट्रोजन
4. पोटेशियम

Options :

68634082245. 1
68634082246. 2
68634082247. 3
68634082248. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634020819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Force whose line of action does not pass through the center of gravity of an object is known as _____.

1. Concentric force
2. Eccentric force
3. Concurrent force
4. Compressive force

Options :

68634082249. 1
68634082250. 2
68634082251. 3
68634082252. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634020819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वह बल जिसके कार्य करने की दिशा किसी वस्तु के गुरुत्वाकर्षण केन्द्र से नहीं गुजरती है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

1. सकेन्द्रित बल
2. उत्केन्द्रित बल
3. समवर्ती बल
4. संकुचित बल

Options :

68634082249. 1
68634082250. 2
68634082251. 3
68634082252. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634020820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The total volume of blood pumped by the ventricle per minute is called as _____ ?

1. Ejection fraction
2. Stroke volume
3. End-systolic volume
4. Cardiac output

Options :

- 68634082253. 1
- 68634082254. 2
- 68634082255. 3
- 68634082256. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634020820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वेंट्रिकल द्वारा प्रति मिनट पंप किए गए रक्त की कुल मात्रा को _____ कहा जाता है।

1. इजेक्शन फ्रैक्शन
2. स्ट्रोक आयतन (वॉल्यूम)
3. एंड-सिस्टोलिक आयतन (वॉल्यूम)
4. कार्डिएक आउटपुट

Options :

- 68634082253. 1
- 68634082254. 2
- 68634082255. 3
- 68634082256. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634020821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Sheldon's classification of Personality on the basis of Physical characteristics are Endomorphic, Mesomorphic and Ectomorphic

Statement II: Jung's classification of personality are Viscerotonic, somatonic and Cerebrotonic

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

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

Options :

68634082257. 1
68634082258. 2
68634082259. 3
68634082260. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634020821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: एंडोमोर्फिक, मेसोमोर्फिक व एक्टोमोर्फिक शारीरिक विशेषताओं के आधार पर शेल्डन के व्यक्तित्व वर्गीकरण हैं।

कथन II: जंग के व्यक्तित्व वर्गीकरण विसेरोटोनिक, सोमाटोटोनिक और सेरेब्रोटोनिक है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082257. 1
68634082258. 2
68634082259. 3
68634082260. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634020822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In reference to the vector quantities.

- A. Torque is a kinematic vector quantity
- B. Weight is a kinetic vector quantity
- C. Displacement is a kinetic vector quantity
- D. Pressure is a kinematic vector quantity
- E. Acceleration is a kinematic vector quantity

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082261. 1
- 68634082262. 2
- 68634082263. 3
- 68634082264. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634020822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सदिश (वेक्टर) राशियों के संदर्भ में:

- A. टॉर्क एक गतिकी सदिश राशि है
- B. भार एक गतिज सदिश राशि है
- C. विस्थापन एक गतिज सदिश राशि है
- D. दाब एक गतिकी सदिश राशि है
- E. त्वरण एक गतिकी सदिश राशि है।

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

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

Options :

- 68634082261. 1
- 68634082262. 2

68634082263. 3

68634082264. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634020823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What represents the object's mass distribution with respect to a given axis of rotation?

1. Moment of inertia
2. Radius of inertia
3. Diameter of gyration
4. Radius of gyration

Options :

68634082265. 1

68634082266. 2

68634082267. 3

68634082268. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634020823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

धूर्णन के दिए गए अक्ष के संबंध में वस्तुओं के भार के वितरण का प्रतिनिधित्व कौन करता है?

1. जड़त्व का क्षण
2. जड़त्व की त्रिज्या
3. परिभ्रमण का व्यास
4. परिभ्रमण की त्रिज्या

Options :

68634082265. 1

68634082266. 2

68634082267. 3

68634082268. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634020824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is an example of point mutation, which is arised due to the change in a single base pair of DNA?

1. Colour Blindness
2. Sickel Cell Anemia
3. Polycythemia vera
4. Rheumatoid Arthritis

Options :

68634082269. 1
68634082270. 2
68634082271. 3
68634082272. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634020824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा बिन्दु उत्परिवर्तन का उदाहरण है, जो डी.एन.ए. के एकल क्षार युग्म में परिवर्तन के कारण उत्पन्न होता है?

1. वर्णघंटा
2. सिकल सेल एनीमिया
3. पॉलीसिथेमिया वेरा
4. रूमेटाइड आर्थराइटिस

Options :

68634082269. 1
68634082270. 2
68634082271. 3
68634082272. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634020825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following groups of food is not recommended according to the ICMR guidelines of Meal Planning.

1. Protective Food Group
2. Fats and Oils, Sugars and Jiggery Group
3. Cereal and Millets Group
4. Secondary Body Building Foods Group

Options :

- 68634082273. 1
- 68634082274. 2
- 68634082275. 3
- 68634082276. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634020825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आई.सी.एम.आर. के निर्देशानुसार भोजन के नियोजन के रूप में निम्नलिखित भोजन के समूहों में से कौन-सा अनुशासित नहीं किया जाता है?

1. सुरक्षात्मक खाद्य समूह
2. वसा और तेल, चीनी और गुड़ समूह
3. अनाज और बाजरा समूह
4. गौण शरीर निर्माण खाद्य समूह

Options :

- 68634082273. 1
- 68634082274. 2
- 68634082275. 3
- 68634082276. 4

Question Number : 70 Question Id : 68634020826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Condition in which a segment of a chromosome breaks away, Completely reverses itself and reattaches with the chromosome is know as _____.

1. Deletion
2. Duplication
3. Inversion
4. Translocation

Options :

- 68634082277. 1
- 68634082278. 2
- 68634082279. 3
- 68634082280. 4

Question Number : 70 Question Id : 68634020826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वह स्थिति जिसमें गुणसूत्र का एक खण्ड टूट जाता है, पूरी तरह से उलट जाता है और गुणसूत्र के साथ फिर जुड़ जाता है, वह _____ के रूप में जाना जाता है।

1. विलोपन
2. प्रतिरूप
3. व्युत्क्रमण
4. स्थानान्तरण

Options :

68634082277. 1
68634082278. 2
68634082279. 3
68634082280. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634020827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the end product of glycolysis, if muscle contraction occurs under acerobic condition?

1. Water
2. Pyruvate
3. Glycerate
4. Lactate

Options :

68634082281. 1
68634082282. 2
68634082283. 3
68634082284. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634020827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्लाइकोलाइसिस का अंतिम उत्पाद क्या है यदि माँसपेशी का संकुचन ऐरोबिक अवस्था में होता है -

1. पानी
2. प्रायुवेट
3. ग्लेसरेट
4. लेक्टेट

Options :

68634082281. 1
68634082282. 2
68634082283. 3
68634082284. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634020828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Glucose	I.	Polysaccharides
B.	Sucrose	II.	Monosaccharides
C.	Veracose	III.	Oligosaccharides
D.	Glycogen	IV.	Disaccharides

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

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

Options :

68634082285. 1
68634082286. 2
68634082287. 3
68634082288. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634020828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	ग्लूकोज	I.	पोली सेचाराइड्स
B.	सुक्रोज	II.	मोनो सेचाराइड्स
C.	वेराकोज	III.	ओलीगो सेचाराइड्स
D.	ग्लाइकोजन	IV.	डाइसेचाराइड्स

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

Options :

68634082285. 1

68634082286. 2

68634082287. 3

68634082288. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634020829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II with the theories of motivation and their authors

LIST I Theories		LIST II Authors	
A.	Instinct Theory	I.	Abraham Maslow
B.	Drive Theory	II.	Clark Hull
C.	Need Theory	III.	William Mc Dougal
D.	Reinforcement Theory	IV.	Charles Skinner

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

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

Options :

68634082289. 1

68634082290. 2

68634082291. 3

68634082292. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634020829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I में दिए गए सिद्धान्तों को सूची II में दिए गए लेखकों से मिलाइए।

सूची I सिद्धान्त		सूची II लेखक	
A.	मूल प्रवृत्ति का सिद्धान्त	I.	अब्राहम मेसलॉ
B.	ड्राइव का सिद्धान्त	II.	क्लार्क हूल
C.	आवश्यकता का सिद्धान्त	III.	विलियम मैकडूगल
D.	प्रबलिकरण का सिद्धान्त	IV.	चार्ल्स स्किनर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634082289. 1
68634082290. 2
68634082291. 3
68634082292. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634020830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: DNA and RNA are the two types of nucleic acids found in living systems

Statement II: RNA acts as the genetic material in most of the organisms. DNA though acts as genetic material in some viruses but mostly functions as a messenger.

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

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

Options :

68634082293. 1

68634082294. 2
68634082295. 3
68634082296. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634020830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: डी.एन.ए. और आर.एन.ए. जैविक तंत्र में पाए जाने वाले दो न्यूक्लिक अम्ल हैं।

कथन II: आर.एन.ए. अधिकांश जीवों में अनुवांशिक सामग्री के रूप में कार्य करता है। हालांकि डी एन ए कुछ विषाणुओं में आनुवांशिक सामग्री के रूप में कार्य करता है, लेकिन ज्यादातर कल्पित संदेशवाहक के रूप में कार्य करता है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082293. 1
68634082294. 2
68634082295. 3
68634082296. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634020831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Amongst the following food items, which one contains little complex carbonhydrates?

1. Rice
2. Bread
3. Fruit
4. Pasta

Options :

68634082297. 1
68634082298. 2
68634082299. 3
68634082300. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634020831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित खाद्य पदार्थों में से किस खाद्य पदार्थ में कम जटिल कार्बोहाइड्रेट है।

1. चावल
2. ब्रेड
3. फल
4. पास्ता

Options :

68634082297. 1
68634082298. 2
68634082299. 3
68634082300. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634020832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Out of the following, which vitamin is NOT stored in liver?

1. Vitamin A
2. Vitamin C
3. Vitamin D
4. Vitamin K

Options :

68634082301. 1
68634082302. 2
68634082303. 3
68634082304. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634020832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन लीवर (यकृत) में संग्रहीत नहीं होता है?

1. विटामिन - ए
2. विटामिन - सी
3. विटामिन - डी
4. विटामिन - के

Options :

68634082301. 1

68634082302. 2
68634082303. 3
68634082304. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634020833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following is NOT correct in reference to the Pentose Phosphate Pathway?

1. It is an alternate route for the metabolism of glucose
2. It lead to the formation of ATP
3. It lead to the formation of NADPH
4. It synthesises ribose for nucleic acid formation

Options :

68634082305. 1
68634082306. 2
68634082307. 3
68634082308. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634020833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पेन्टोज़ फोस्फेट पाथवे के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है?

1. यह ग्लूकोज के उपापचय का एक वैकल्पिक रास्ता है
2. यह ए.टी.पी. के निर्माण की ओर अग्रसर रहता है।
3. यह एन ए डी पी एच के निर्माण की ओर अग्रसर रहता है।
4. यह न्यूक्लिक अम्ल निर्माण के लिए राइबोज का संश्लेषण करता है।

Options :

68634082305. 1
68634082306. 2
68634082307. 3
68634082308. 4

Question Number : 78 Question Id : 68634020834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The process of producing glucose from non-carbohydrate sources such as lactate pyruvate and glycerol is termed as?

1. Glycolysis
2. Glycogenesis
3. Gluconeogenesis
4. Glycogenolysis

Options :

68634082309. 1
68634082310. 2
68634082311. 3
68634082312. 4

Question Number : 78 Question Id : 68634020834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गैर-कार्बोहाइड्रेट स्रोतों जैसे लैक्टेट, पाइरूवेट और ग्लिसरॉल से ग्लूकोज बनाने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

1. ग्लाइकोलाइसिस
2. ग्लाइकोजेनसिस
3. ग्लाइकोन्यूओजेनेसिस
4. ग्लाइकोजेनोलाइसिस

Options :

68634082309. 1
68634082310. 2
68634082311. 3
68634082312. 4

Question Number : 79 Question Id : 68634020835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is NOT a type of Internal Process theories of motivation?

1. Incentive Theory
2. Instinct Theory
3. Drive Theory
4. Need Theory

Options :

68634082313. 1

68634082314. 2
68634082315. 3
68634082316. 4

Question Number : 79 Question Id : 68634020835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा अभिप्रेरणा के सिद्धान्त की आंतरिक प्रक्रिया का प्रकार नहीं है?

1. प्रोत्साहन सिद्धान्त
2. मूलप्रवृत्ति सिद्धान्त
3. ड्राइव का सिद्धान्त
4. आवश्यकता का सिद्धान्त

Options :

68634082313. 1
68634082314. 2
68634082315. 3
68634082316. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634020836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following is commonly called as "GLOW" Foods?

1. Food rich in fats and oils
2. Foods rich in minerals and vitamins
3. Food Rich in Protein
4. Foods rich in carbohydrate and fats

Options :

68634082317. 1
68634082318. 2
68634082319. 3
68634082320. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634020836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः आभा बढ़ाने वाले खाद्य कहा जाता है?

1. अधिक वसा और तेल वाला भोजन
2. अधिक खनिज और वाटामिन वाला भोजन
3. अधिक प्रोटीन वाला भोजन
4. अधिक कार्बोहाइड्रेट और वसा वाला भोजन

Options :

68634082317. 1
68634082318. 2
68634082319. 3
68634082320. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634020837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many number of ATP's are produced from the complete oxidation of 1 mol of Glucose?

1. 12
2. 24
3. 38
4. 02

Options :

68634082321. 1
68634082322. 2
68634082323. 3
68634082324. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634020837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्लूकोज के 1 अणु के पूर्ण ऑक्सीकरण से कितने एटीपी का उत्पादन होता है?

1. 12
2. 24
3. 38
4. 02

Options :

68634082321. 1
68634082322. 2

68634082323. 3

68634082324. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634020838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: In Autosomal dominant disorder the normal allele is recessive and the abnormal allele is dominant

Reason R: Dwarfism is a type of Autosomal dominant disorder

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

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

Options :

68634082325. 1

68634082326. 2

68634082327. 3

68634082328. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634020838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में,

अभिकथन (A): एक ऑटोसोमल प्रभावी विकार में सामान्य (जेनेटिक तत्व) अलील अप्रभावी और असामान्य अलील (जैनेटिक) प्रभाव होता है।

कारण (R): बोनोपन एक प्रकार का ऑटोसोमल प्रमुख विकार है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Options :

68634082325. 1
68634082326. 2
68634082327. 3
68634082328. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634020839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the sequence of Forward Genetics in an order from first to last.

- A. Mutant Alleles
- B. Protein
- C. Phenotypic Variations
- D. DNA/ Gene

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082329. 1
68634082330. 2
68634082331. 3
68634082332. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634020839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फॉरवर्ड आनुवांशिक के क्रम को पहले से आखिरी तक व्यवस्थित करें -

- A. उत्परिवर्ती जेनेटिक तत्व
- B. प्रोटीन
- C. फेनोटाइपिक विविधताएँ
- D. डी.एन.ए./ जीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082329. 1
- 68634082330. 2
- 68634082331. 3
- 68634082332. 4

Question Number : 84 Question Id : 68634020840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are correct in reference to the Glycolysis and oxidation of Pyruvate.

- A. Glycolysis is regulated by six enzyme category of non equilibrium reactions
- B. Lactate is the end product of glycolysis under aerobic condition
- C. Glycolysis is the cytosolic pathway for the metabolism of glucose to lactate only
- D. Pyruvate is oxidized to Acetyl-CoA

Choose the appropriate answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082333. 1
- 68634082334. 2
- 68634082335. 3
- 68634082336. 4

Question Number : 84 Question Id : 68634020840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पाइरूवेट के ऑक्सीकरण तथा ग्लाइकोलाइसिस के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. ग्लाइकोलाइसिस को गैर संतुलन प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करने वाले 6 एनजाइम्स द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- B. लैक्टेट एरोबिक स्थिति के तहत ग्लाइकोलाइसिस का अंतिम उत्पाद है।
- C. ग्लाइकोलाइसिस केवल ग्लूकोज के चयापचय को लैक्टेट करने के लिए साइटोसोलिक चयापचय मार्ग है।
- D. पाइरूवेट को एसिटाइल-कोएंजाइम में ऑक्सीकृत किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082333. 1
- 68634082334. 2
- 68634082335. 3
- 68634082336. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634020841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The word Cohesion is rooted in a Latin expression "Cohaesus" which means _____ ?

- 1. Relieve
- 2. Cleave
- 3. Heave
- 4. Sieve

Options :

- 68634082337. 1
- 68634082338. 2
- 68634082339. 3
- 68634082340. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634020841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सामंजस्य शब्द एक लैटिन अभिव्यक्ति "कोहासस" में निहित है, जिसका अर्थ है:

1. छोड़ना (रिलीव)
2. फोड़ना (क्लीव)
3. उसास (हीव)
4. चलनी (सीव)

Options :

68634082337. 1
68634082338. 2
68634082339. 3
68634082340. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634020842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the sequence of steps involved in citric Acid cycle from first to last.

- A. Formation of Isocitrate
- B. Formation of Succinate
- C. Formation of Fumarate
- D. Formation of Ketoglutarate
- E. Formation of citrate

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082341. 1
68634082342. 2
68634082343. 3
68634082344. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634020842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दिए गए विकल्पों में पहले से अंतिम तक साइट्रिक अम्ल चक्र में शामिल चरणों के क्रम को व्यवस्थित करें -

- A. आइसोसिट्रेट का निर्माण
- B. सक्सिनेट का निर्माण
- C. फ्युमेरेट का निर्माण
- D. किटोग्लूटेरेट का निर्माण
- E. सिट्रेट का निर्माण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082341. 1
- 68634082342. 2
- 68634082343. 3
- 68634082344. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634020843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What are the general functions of lobes of cerebrum?

- A. Frontal lobe do the visual input and interpretation
- B. Temporal lobe do the auditory input and interpretation
- C. Parietal lobe do the general sensory input and interpretation
- D. Occipital lobe do the functions linked to emotions
- E. Insular lobe do the general intellect and motor control

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082345. 1
- 68634082346. 2
- 68634082347. 3
- 68634082348. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634020843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सेरीब्रम की लोब के सामान्य कार्य क्या है?

- A. फ्रंटल लोब दृश्य इनपूट देते हैं और उनकी व्याख्या करते हैं।
- B. टेम्पोरेल लोब श्रवण इनपूट देते हैं और उनकी व्याख्या करते हैं।
- C. पैरियटल लोब सामान्य संवेदी इनपूट देते हैं और उनकी व्याख्या करते हैं।
- D. ओसीपीटल लोब भावनाओं से जुड़े कार्य करते हैं।
- E. इन्सुलर लोब सामान्य बुद्धि और मोटर नियंत्रण से जुड़े कार्य करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082345. 1
- 68634082346. 2
- 68634082347. 3
- 68634082348. 4

Question Number : 88 Question Id : 68634020844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Out of following Vitamins, excessive intake of which Vitamins are toxic for our health.

- A. A
- B. B₁
- C. B₂
- D. C
- E. D

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082349. 1
- 68634082350. 2

68634082351. 3

68634082352. 4

Question Number : 88 Question Id : 68634020844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित विटामिनों में से किस विटामिन का ज्यादा सेवन हमारे स्वास्थ्य पर विषैला प्रभाव डालता है।

- A. ए
- B. बी₁
- C. बी₂
- D. सी
- E. डी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

68634082349. 1

68634082350. 2

68634082351. 3

68634082352. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634020845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: The linear inertia is dependent on only one variable (mass)

Statement II: The angular inertia is dependent on two variables mass and the distribution of mass

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

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

Options :

- 68634082353. 1
- 68634082354. 2
- 68634082355. 3
- 68634082356. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634020845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: रैखिक जड़त्व केवल एक चर (द्रव्यमान) पर निर्भर है।

कथन II: कोणीय जड़त्व दो चरों के द्रव्यमान और द्रव्यमान के वितरण पर निर्भर है।

उपरोक्त कथन के आंशिक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 68634082353. 1
- 68634082354. 2
- 68634082355. 3
- 68634082356. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634020846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: A research by Kanehisa et. al (1994) shows that elbow flexor and extensor muscles of men were stronger as well as exert more force than women

Reason R: Men have greater cross-sectional area in their muscle than women

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

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

Options :

- 68634082357. 1
- 68634082358. 2
- 68634082359. 3
- 68634082360. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634020846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: कानेदिसा एव अन्य (1994) द्वारा किए गए एक शोध से पता चला कि पुरुषों की कोहनी की फ्लेक्सर और एक्सटेंसर मांसपेशियाँ महिलाओं की तुलना में अधिक मजबूत होने के साथ-साथ अधिक बल लगाती है।

कथन II: महिलाओं की तुलना में पुरुषों की मांसपेशियों में क्रॉस सेक्शनल एरिया अधिक होता है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

- 68634082357. 1
- 68634082358. 2

68634082359. 3

68634082360. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634020847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What are the symptoms of Manic Episode in Bipolar Disorder?

- A. Increased or faster speech
- B. Despair
- C. Distractibility
- D. Uncontrollable Racing Thoughts

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082361. 1
- 68634082362. 2
- 68634082363. 3
- 68634082364. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634020847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो ध्रुवीय विकार (बाइपोलर डिसऑर्डर) में मैनिक एपिसोड के लक्षण क्या हैं?

- 1. तेजी से या अधिक बोलना
- 2. निराश होना
- 3. ध्यान भंग होना
- 4. अनियंत्रित रूप से दौड़ते हुए विचार

Options :

- 68634082361. 1
- 68634082362. 2
- 68634082363. 3
- 68634082364. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634020848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

Assertion A: Adolescent spurt of growth has a far greater proportional magnitude for weight than for height

Reason R: This is generally due to tendency to accumulate large quantities of Protein in sub-cutaneous tissue in this period

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

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

Options :

68634082365. 1
68634082366. 2
68634082367. 3
68634082368. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634020848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: किशोरावस्था में वृद्धि के दौरान ऊँचाई की तुलना में वजन के लिए कहीं अधिक आनुपातिक परिमाण होता है।

कथन II: यह आम तौर पर इस अवधि के दौरान उप-त्वचीय उत्तकों में बड़ी मात्रा में प्रोटीन जमा करने की प्रवृत्ति के कारण होता है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082365. 1
68634082366. 2
68634082367. 3
68634082368. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634020849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Central Nervous System	I.	Cranial Nerves and Spinal Nerve
B.	Autonomic Nervous System	II.	Conduct Impulse from CNS to Skeletal muscles
C.	Peripheral Nervous System	III.	Brain and Spinal cord
D.	Somatic Nervous System	IV.	Conduct Impulse from CNS to smooth muscles

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082369. 1
68634082370. 2
68634082371. 3
68634082372. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634020849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	केंद्रीय तंत्रिका तंत्र	I.	कपाल तंत्रिकाएं और रीढ़ की हड्डी
B.	स्वायत्त तंत्रिका तंत्र	II.	सी.एन.एस. से कंकाल की मांसपेशियों तक आवेग का संचालन
C.	परिधीय तंत्रिका तंत्र	III.	मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी
D.	दैहिक तंत्रिका तंत्र	IV.	सी.एन.एस. से चिकनी मांसपेशियों तक आवेग का संचालन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634082369. 1

68634082370. 2
68634082371. 3
68634082372. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634020850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: The fast fibers (fast twitch fibers) has less number of mitochondria

Statement II: The fast fibers (fast twitch fibers) has low resistance to fatigue

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

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

Options :

68634082373. 1
68634082374. 2
68634082375. 3
68634082376. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634020850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: फास्ट फाइबर्स (फास्ट ट्विच फाइबर्स) में माइटोकॉन्ड्रिया की संख्या कम होती है।

कथन II: फास्टफाइबर्स (फास्ट ट्विच फाइबर्स) में थकान का प्रतिरोध कम होता है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082373. 1

68634082374. 2
68634082375. 3
68634082376. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634020851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following, in a sequence in respect to hypothalamus function to regulate body temperature

- A. Decreased blood temperature is sensed by Hypothalamus
- B. Skeletal muscles causes shivering
- C. Vaso constriction occurs in skin blood vessels
- D. Decreased blood or skin temperature
- E. Body temperature increases

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082377. 1
68634082378. 2
68634082379. 3
68634082380. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634020851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शरीर के तापमान को नियंत्रित करने के लिए हाइपोथैलेमस के कार्य के क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. रक्त के तापमान में कमी हाइपोथैलेमस द्वारा महसूस की जाती है।
- B. कंकाली मांसपेशियां कंपकंपी करती हैं।
- C. त्वचा की रक्तवाहिनियों में वहिकासंकीर्णन होता है।
- D. रक्त या त्वचा का तापमान कम होता है।
- E. शरीर का तापमान बढ़ जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082377. 1
- 68634082378. 2
- 68634082379. 3
- 68634082380. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634020852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The law of conservation of energy is also known as the _____ .

- 1. Newton's law of thermodynamics
- 2. Second law of thermodynamics
- 3. First law of thermodynamics
- 4. Third law of thermodynamics

Options :

- 68634082381. 1
- 68634082382. 2
- 68634082383. 3
- 68634082384. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634020852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ऊर्जा के संरक्षण के नियम को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- 1. न्यूटन का ऊष्मा गतिकी का नियम
- 2. ऊष्मागतिकी का दूसरा नियम
- 3. ऊष्मागतिकी का पहला नियम
- 4. ऊष्मागतिकी का तीसरा नियम

Options :

- 68634082381. 1
- 68634082382. 2
- 68634082383. 3
- 68634082384. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634020853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II match the following food product in List I with their adulterant in List II

LIST I Food Product		LIST II Adulterant	
A.	Black pepper/ cloves	I.	Urea
B.	Sugar	II.	Common salt
C.	Wheat/Rice	III.	Coated with mineral oil
D.	Powdered spices	IV.	Karnal Bunt

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082385. 1
68634082386. 2
68634082387. 3
68634082388. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634020853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I में खाद्य उत्पादों को सूची-II में दिए गए मिलावटी तत्वों के साथ मिलाइए।

सूची I		सूची II	
A.	काली मिर्च/लौंग	I.	यूरिया
B.	चीनी	II.	साधारण नमक
C.	गेहूँ/चावल	III.	खनिज तेल से लेपित
D.	मसाले पाउडर	IV.	करनाल बंट

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634082385. 1
68634082386. 2
68634082387. 3
68634082388. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634020854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Among the following categories of people, which is/are not affected by malnutrition?

- A. Non-breasted Children
- B. Pregnant and lactating women
- C. Infant and children below 2 years of age
- D. People who are food secure

Choose the appropriate answer from the options given below:

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

Options :

- 68634082389. 1
- 68634082390. 2
- 68634082391. 3
- 68634082392. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634020854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से लोगो की कौन-सी श्रेणी कुपोषण से प्रभावित नहीं होती है?

- A. स्तनपान न करने वाले बच्चे
- B. गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिला
- C. शिशु और 2 वर्ष से कम उम्र के बच्चे
- D. जो लोग खाद्य सुरक्षित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Options :

- 68634082389. 1
- 68634082390. 2
- 68634082391. 3
- 68634082392. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634020855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I: Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) conducts testing for different type of adulterants

Statement II: FSSAI through a network of notified laboratories conduct food testing and a consumer can also take samples of food and get it tested in such labs

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

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

Options :

68634082393. 1
68634082394. 2
68634082395. 3
68634082396. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634020855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफ.एस.एस.ए.आई) विभिन्न प्रकार के मिलावट के लिए भोजन का परीक्षण करता है।

कथन II: एफ.एस.एस.ए.आई. अधिसूचित प्रयोगशालाओं के एक नेटवर्क के माध्यम से खाद्य परीक्षण करता है और एक उपभोक्ता भी भोजन के नमूने को ऐसी प्रयोगशालाओं में ले कर इसका परीक्षण करवा सकता है।

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

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

68634082393. 1
68634082394. 2
68634082395. 3
68634082396. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634020856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Linear momentum	I.	Kilogram-meters ² / second
B.	Moment of Inertia	II.	Kilogram-meters ²
C.	Angular momentum	III.	Newtons
D.	Force	IV.	Kilogram-meter/second

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634082397. 1
68634082398. 2
68634082399. 3
68634082400. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634020856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	रेखिक संवेग	I.	किलोग्राम-मीटर ² /सेकंड
B.	जड़त्व आघूर्ण	II.	किलोग्राम-मीटर ²
C.	कोणीय संवेग	III.	न्यूटन
D.	बल	IV.	किलोग्राम-मीटर/सेकंड

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

Options :

68634082397. 1

68634082398. 2

68634082399. 3

68634082400. 4

Prepp
Your Personal Exam Guide