

National Testing Agency

Question Paper Name :	Sports Physiology etc 16th March 2024 Shift 1
Subject Name :	Sports Physiology etc
Creation Date :	2024-03-16 14:56:11
Duration :	105
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Sports Physiology etc

Group Number :	1
Group Id :	68019179
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	105
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Sports Physiology etc

Section Id :	680191112
Section Number :	1

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 :	680191149
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 6801916077 Question Type : 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

Carbon, Hydrogen, Oxygen, Nitrogen represent the primary structural unit of:

1. Fat
2. Protein
3. Carbohydrate
4. Lipids

Options :

68019123801. 1

68019123802. 2

68019123803. 3

68019123804. 4

Question Number : 1 Question Id : 6801916077 Question Type : 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

कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन निम्न में से किसकी प्राथमिक संरचनात्मक इकाई का प्रतिनिधित्व करते हैं:

1. वसा
2. प्रोटीन
3. कार्बोहाइड्रेट
4. लिपिड

Options :

68019123801. 1

68019123802. 2

68019123803. 3

68019123804. 4

Question Number : 2 Question Id : 6801916078 Question Type : 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 part of Macronutrient?

1. Fat
2. Amino Acid
3. Carbohydrate
4. Vitamin

Options :

68019123805. 1

68019123806. 2

68019123807. 3

68019123808. 4

Question Number : 2 Question Id : 6801916078 Question Type : 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 बृहद-पोषक तत्वों का भाग नहीं है:

1. वसा
2. अमीनो अम्ल
3. कार्बोहाइड्रेट
4. विटामिन

Options :

68019123805. 1

68019123806. 2

68019123807. 3

68019123808. 4

Question Number : 3 Question Id : 6801916079 Question Type : 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 Enzyme "Turn on " when its:

1. Active site joins in an "Imperfect fit" with substrates
2. Active site joins in a "perfect fit" with another enzyme
3. Inactive site joins in a "perfect fit" with substrates
4. Inactive site joins in an "perfect fit" with substrate's site

Options :

68019123809. 1

68019123810. 2

68019123811. 3

68019123812. 4

Question Number : 3 Question Id : 6801916079 Question Type : 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

एन्जाइम "प्रारंभन" तब होता है जब इसका:

1. सक्रिय स्थल, क्रियाधारों के साथ एक "अपूर्ण फिट" में योजित होता है
2. सक्रिय स्थल, एक अन्य एंजाइम के साथ एक "पूर्ण फिट" में योजित होता है
3. निष्क्रिय स्थल, क्रियाधारों के साथ एक "पूर्ण फिट" में योजित होता है
4. निष्क्रिय स्थल, क्रियाधारों के स्थल के साथ एक "पूर्ण फिट" में योजित होता है

Options :

68019123809. 1

68019123810. 2

68019123811. 3

68019123812. 4

Question Number : 4 Question Id : 6801916080 Question Type : 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 statement is true about saturated fatty acids :

1. One Single Bond Between Carbon Atoms
2. Double Carbon Bond between Carbon Atoms
3. Tri Carbon Bond between Carbon Atoms
4. Double Carbon Bond between Hydrogen Atoms

Options :

68019123813. 1

68019123814. 2

68019123815. 3

68019123816. 4

Question Number : 4 Question Id : 6801916080 Question Type : 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 कथन संतृप्त वसीय अम्ल के संबंध में सही है:

1. कार्बन परमाणुओं के बीच एक एकल बंध
2. कार्बन परमाणुओं के बीच द्वि-कार्बन बंध
3. कार्बन परमाणुओं के बीच त्रि-कार्बन बंध
4. हाइड्रोजन परमाणुओं के बीच द्वि-कार्बन बंध

Options :

68019123813. 1

68019123814. 2

68019123815. 3

68019123816. 4

Question Number : 5 Question Id : 6801916081 Question Type : 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

Select the synthetic drug which is used to enhance the production of RBCs:

1. Anabolic Steroids
2. Beta-Blockers
3. Erythropoietin
4. Amphetamine

Options :

68019123817. 1

68019123818. 2

68019123819. 3

68019123820. 4

Question Number : 5 Question Id : 6801916081 Question Type : 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

आर. बी. सी. के उत्पादन को बढ़ाने के लिए उपयोग की जाने वाली सिंथेटिक ड्रग्स का चयन करें:

1. उपचायी स्टेरॉयड्स
2. बीटा-रोधक
3. एरिथ्रोपोइटिन
4. एम्फेटामाइन

Options :

68019123817. 1

68019123818. 2

68019123819. 3

68019123820. 4

Question Number : 6 Question Id : 6801916082 Question Type : 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 Chemical Senses are associated with Smell and Taste?

- (A). Audioception
- (B). Opthelmoceptiol
- (C). Olfactory Receptor
- (D). Gustatory Cells

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

1. (A) and (C) only.
2. (C) and (D) only.
3. (B) and (D) only
4. (A) and (D) only.

Options :

68019123821. 1

68019123822. 2

68019123823. 3

68019123824. 4

Question Number : 6 Question Id : 6801916082 Question Type : 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 रासायनिक संवेदनाएँ गंध और स्वाद से सम्बंधित हैं:

- (A) ऑडियोसेप्शन
- (B) ऑप्टिमोसेप्टियोल
- (C) घ्राण ग्राही
- (D) रससंवेदी कोशिकाएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123821. 1

68019123822. 2

68019123823. 3

68019123824. 4

Question Number : 7 Question Id : 6801916083 Question Type : 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 do not represent Chromosomes?

- (A). Determine Genetic Sex
- (B). Only X Chromosomes are found in Male
- (C). X and Y Chromosomes are found in Female
- (D). They can be transformed by Diet

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

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

Options :

68019123825. 1

68019123826. 2

68019123827. 3

68019123828. 4

Question Number : 7 Question Id : 6801916083 Question Type : 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 से कथन गुणसूत्रों को प्रदर्शित नहीं करते हैं:

- (A) आनुवंशिक लिंग का निर्धारण करते हैं
 - (B) पुरुषों में केवल X गुणसूत्र पाए जाते हैं
 - (C) X और Y गुणसूत्र स्त्रियों में पाए जाते हैं
 - (D) आहार द्वारा उनका रूपांतरण किया जा सकता है
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123825. 1

68019123826. 2

68019123827. 3

68019123828. 4

Question Number : 8 Question Id : 6801916084 Question Type : 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

Trait Centered Orientation contends that motivated behaviour of sportsperson is primarily influenced by:

- (A). Personality Makeup
- (B). Environmental Push
- (C). Needs and Goals
- (D). Competitive Drive

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

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

Options :

68019123829. 1

68019123830. 2

68019123831. 3

68019123832. 4

Question Number : 8 Question Id : 6801916084 Question Type : 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

विशेषक केंद्रित अभिविन्यास का तात्पर्य है कि खिलाड़ी का प्रेरित व्यवहार मुख्य रूप से निम्नलिखित से प्रभावित होता है:

- (A) व्यक्तित्व विन्यास
- (B) पर्यावरणीय दबाव
- (C) आवश्यकताएँ और लक्ष्य
- (D) प्रतिस्पर्धी अन्तर्नोद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123829. 1

68019123830. 2

68019123831. 3

68019123832. 4

Question Number : 9 Question Id : 6801916085 Question Type : 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 Theories of Motivation are not considered under Internal Stimulation:

- (A). Grand Theory
- (B). Expectancy Theory
- (C). Opponent Theory
- (D). Attribution Theory

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

1. (A) and (C) Only
2. (C) and (D) only.
3. (A) and (D) only.
4. (B) and (D) only.

Options :

68019123833. 1

68019123834. 2

68019123835. 3

68019123836. 4

Question Number : 9 Question Id : 6801916085 Question Type : 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 प्रेरणा के किस सिद्धांत पर आंतरिक उद्दीपन के अंतर्गत विचार नहीं किया जाता है:

- (A) विशाल सिद्धांत (ग्रैंड सिद्धांत)
- (B) प्रत्याशा सिद्धांत
- (C) विरोधी सिद्धांत
- (D) गुणारोपण सिद्धांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123833. 1

68019123834. 2

68019123835. 3

68019123836. 4

Question Number : 10 Question Id : 6801916086 Question Type : 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 psycho-sexual developmental stages of Men proposed by Segment Freud under his personality theory:

- (A). Genital Stage
- (B). Anal Stage
- (C). Phallic Stage
- (D). Oral Stage

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

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

Options :

68019123837. 1

68019123838. 2

68019123839. 3

68019123840. 4

Question Number : 10 Question Id : 6801916086 Question Type : 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

सेगमंड फ्रायड द्वारा उनके व्यक्तित्व सिद्धांत के अंतर्गत प्रस्तावित पुरुषों के निम्नलिखित मनो-यौन विकास चरणों को व्यवस्थित करें:

- (A) जननिक अवस्था
- (B) गुदावस्था
- (C) लिंग अवस्था
- (D) मुखीय अवस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123837. 1

68019123838. 2

68019123839. 3

68019123840. 4

**Question Number : 11 Question Id : 6801916087 Question Type : 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 provisions of Food Safety Acts as per their establishment years from recent to beginning:

(A). Indian Penal Court 1860

(B). Consumer protection Act

(C). Export Amendment Act

(D). Environment Protection Act

(E). The Insecticides Act

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

1. (A), (B), (D), (E), (C)

2. (C), (B), (D), (E), (A)

3. (B), (C), (D), (A), (E)

4. (B), (C), (D), (E), (A)

Options :

68019123841. 1

68019123842. 2

68019123843. 3

68019123844. 4

**Question Number : 11 Question Id : 6801916087 Question Type : 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

खाद्य सुरक्षा अधिनियम के निम्नलिखित प्रावधानों को उनकी स्थापना के वर्षों के अनुसार हाल से लेकर शुरुआत तक के क्रम में व्यवस्थित करें:

- (A) भारतीय दंड न्यायालय 1860
 - (B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
 - (C) निर्यात संशोधन अधिनियम
 - (D) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
 - (E) कीटनाशक अधिनियम
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123841. 1

68019123842. 2

68019123843. 3

68019123844. 4

Question Number : 12 Question Id : 6801916088 Question Type : 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 the "Attribution theory", identify the factors categorized as Internal Attribution:

- (A). Ability
- (B). Task Difficulty
- (C). Luck
- (D). Efforts

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

1. (A) and (B) only.
2. (A) and (C) only.
3. (A) and (D) only.
4. (C) and (D) only.

Options :

68019123845. 1

68019123846. 2

68019123847. 3

68019123848. 4

Question Number : 12 Question Id : 6801916088 Question Type : 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

"गुणारोपण सिद्धांत" के अनुसार, आंतरिक गुणारोपण के रूप में वर्गीकृत कारकों की पहचान करें:

- (A) क्षमता
- (B) कार्य की कठिनाई
- (C) भाग्य
- (D) प्रयास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123845. 1

68019123846. 2

68019123847. 3

68019123848. 4

Question Number : 13 Question Id : 6801916089 Question Type : 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 Angular Inertia of the pendulum consists of its:

- (A). Shape
- (B). Mass (Weight)
- (C). Length
- (D). Gravity

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

1. (A) and (B) only.
2. (A) and (C) only.
3. (B) and (C) only.
4. (B) and (D) only.

Options :

68019123849. 1

68019123850. 2

68019123851. 3

68019123852. 4

Question Number : 13 Question Id : 6801916089 Question Type : 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

दोलक के कोणीय जड़त्व में निम्न में से कौन-कौन सम्मिलित हैं:

(A) आकार

(B) द्रव्यमान (भार)

(C) लंबाई

(D) गुरुत्वाकर्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. (A) और (B) केवल

2. (A) और (C) केवल

3. (B) और (C) केवल

4. (B) और (D) केवल

Options :

68019123849. 1

68019123850. 2

68019123851. 3

68019123852. 4

Question Number : 14 Question Id : 6801916090 Question Type : 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 evolutionary stages of Group Dynamics:

- (A). Storming
- (B). Norming
- (C). Forming
- (D). Performing

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

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

Options :

68019123853. 1

68019123854. 2

68019123855. 3

68019123856. 4

Question Number : 14 Question Id : 6801916090 Question Type : 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 गतिकी के मूल्यांकन चरणों के अनुक्रम को व्यवस्थित करें:

- (A) स्टॉर्मिंग
- (B) नॉर्मिंग
- (C) फॉर्मिंग
- (D) परफॉर्मिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123853. 1

68019123854. 2

68019123855. 3

68019123856. 4

Question Number : 15 Question Id : 6801916091 Question Type : 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

Find the incorrect statement about DNA:

- (A). It replicates itself exactly before a cell division
- (B). Provides instructions in building protein
- (C). It is always located outside the nucleus
- (D). DNA is formed by Nucleotides

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

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

Options :

68019123857. 1

68019123858. 2

68019123859. 3

68019123860. 4

Question Number : 15 Question Id : 6801916091 Question Type : 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

डीएनए के संबंध में गलत कथन खोजें:

- (A) यह कोशिका विभाजन से ठीक पहले स्वयं का प्रतिकृतिकरण करता है।
- (B) प्रोटीन के निर्माण को निर्देशित करता है।
- (C) यह सदैव नाभिक के बाहर स्थित होता है।
- (D) डीएनए न्यूक्लियोटाइड्स द्वारा निर्मित होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123857. 1

68019123858. 2

68019123859. 3

68019123860. 4

Question Number : 16 Question Id : 6801916092 Question Type : 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.	Science of Heredity	I.	Gastrin
B.	Hormone that stimulate gastric secretion	II.	Genitalia
C.	External Sex Organ	III.	Gene
D.	Biological Unit of Heredity	IV.	Genetics

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

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

Options :

68019123861. 1

68019123862. 2

68019123863. 3

68019123864. 4

Question Number : 16 Question Id : 6801916092 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	वंशानुगति विज्ञान	I.	गैस्ट्रिन
B.	हार्मोन जो जठर स्राव को उद्दीपित करता है	II.	जननांग
C.	बाह्य यौन अंग	III.	जीन
D.	आनुवंशिकता की जैविक इकाई	IV.	आनुवंशिकी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123861. 1

68019123862. 2

68019123863. 3

68019123864. 4

Question Number : 17 Question Id : 6801916093 Question Type : 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 (Proposed Theory)		LIST II (Thinker)	
A.	Drive Theory	I.	Clark Hull
B.	Need Theory	II.	Abraham Maslow
C.	Instinct Theory	III.	William McDougal
D.	Opponent-Process Theory	IV.	Richard Solomon

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

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

Options :

68019123865. 1

68019123866. 2

68019123867. 3

68019123868. 4

Question Number : 17 Question Id : 6801916093 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I (प्रस्तावित सिद्धांत)		सूची II (विचारक)	
A.	अन्तर्नोद सिद्धांत	I.	क्लार्क हुल
B.	आवश्यकता सिद्धांत	II.	अब्राहम मास्लो
C.	सहज वृत्ति सिद्धांत	III.	विलियम मैकडॉगल
D.	विरोधी-प्रक्रिया सिद्धांत	IV.	रिचर्ड सोलोमन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123865. 1

68019123866. 2

68019123867. 3

68019123868. 4

Question Number : 18 Question Id : 6801916094 Question Type : 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.	Force of Rotation	I.	Gravity
B.	What causes our Weight	II.	Centre of Gravity
C.	Balance Point	III.	Torque
D.	A simple tool or machine	IV.	Lever

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

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

Options :

68019123869. 1

68019123870. 2

68019123871. 3

68019123872. 4

Question Number : 18 Question Id : 6801916094 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	घूर्णन बल	I.	गुरुत्वाकर्षण
B.	हमारे भार का कारण क्या है	II.	गुरुत्वाकर्षण का केंद्र
C.	संतुलन बिंदु	III.	आघूर्ण
D.	एक साधारण उपकरण या मशीन	IV.	उत्तोलक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123869. 1

68019123870. 2

68019123871. 3

68019123872. 4

Question Number : 19 Question Id : 6801916095 Question Type : 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.	Mustard Oil	I.	Papaya Seeds
B.	Milk & Curd	II.	Argemone Oil
C.	Pulses	III.	Starch Powder
D.	Black Pepper	IV.	Dyes Chemical & Lead Chromate

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

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

Options :

68019123873. 1

68019123874. 2

68019123875. 3

68019123876. 4

Question Number : 19 Question Id : 6801916095 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	सरसों का तेल	I.	पपीते के बीज
B.	दूध और दही	II.	आर्जिमोन तेल
C.	दालें	III.	स्टार्च चूर्ण
D.	काली मिर्च	IV.	रंजक रसायन और लेड क्रोमेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123873. 1

68019123874. 2

68019123875. 3

68019123876. 4

Question Number : 20 Question Id : 6801916096 Question Type : 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 Pre-Natal and Post-Natal stages in a sequential order from the First to Last:

- (A). Embryo
- (B). Parturata
- (C). Zygote
- (D). Neonate
- (E). Fetus

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

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

Options :

68019123877. 1

68019123878. 2

68019123879. 3

68019123880. 4

Question Number : 20 Question Id : 6801916096 Question Type : 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 प्रसव-पूर्व और प्रसव के पश्चात के चरणों को प्रथम से अंतिम तक क्रम में व्यवस्थित करें:

- (A) भ्रूण
- (B) प्रसूति
- (C) युग्मज
- (D) नव-प्रसूति
- (E) गर्भ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123877. 1

68019123878. 2

68019123879. 3

68019123880. 4

Question Number : 21 Question Id : 6801916097 Question Type : 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

Select the Psychological Signs which are associated with Use of Drug:

- (A). Disordered Thinking
- (B). Denial of Problems
- (C). Chronic Fatigue
- (D). Thought of Suicide
- (E). Bloodshot Eyes

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

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

Options :

68019123881. 1

68019123882. 2

68019123883. 3

68019123884. 4

Question Number : 21 Question Id : 6801916097 Question Type : 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

उन मनोवैज्ञानिक संकेतों का चयन करें जो ड्रग्स के उपयोग से सम्बंधित हैं:

- (A) अव्यवस्थित सोच
- (B) समस्याओं से इनकार
- (C) दीर्घकालिक थकान
- (D) आत्महत्या के विचार
- (E) रक्तसिक्त नेत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123881. 1

68019123882. 2

68019123883. 3

68019123884. 4

Question Number : 22 Question Id : 6801916098 Question Type : 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 Cell does not contain Nucleus:

- (A). Myofiber
- (B). Neuron
- (C). Osteocytes
- (D). Red blood Cells

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

1. (A) and (B) only.
2. (B) and (C) only.
3. (A) and (D) only.
4. (D) only.

Options :

68019123885. 1

68019123886. 2

68019123887. 3

68019123888. 4

Question Number : 22 Question Id : 6801916098 Question Type : 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 किस कोशिका में केन्द्रक नहीं होता है:

- (A) मायोफाइबर
- (B) तंत्रिकोशिका
- (C) अस्थिकोशिकाएँ
- (D) लाल रक्त कोशिकाएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123885. 1

68019123886. 2

68019123887. 3

68019123888. 4

Question Number : 23 Question Id : 6801916099 Question Type : 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.	Force	I.	Newton.Meter
B.	Pressure	II.	Newton.Second
C.	Impulse	III.	Pascal
D.	Torque	IV.	Newton

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

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

Options :

68019123889. 1

68019123890. 2

68019123891. 3

68019123892. 4

Question Number : 23 Question Id : 6801916099 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	बल	I.	न्यूटन.मीटर
B.	दाब	II.	न्यूटन.सेकंड
C.	आवेग	III.	पास्कल
D.	आघूर्ण	IV.	न्यूटन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123889. 1

68019123890. 2

68019123891. 3

68019123892. 4

Question Number : 24 Question Id : 6801916100 Question Type : 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.	Emotion Resulting from harms, losses, threats	I.	Happiness
B.	Border line cases	II.	Challenge
C.	Emotion resulting from benefits	III.	Hope
D.	Non-Emotions	IV.	Anger

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

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

Options :

68019123893. 1

68019123894. 2

68019123895. 3

68019123896. 4

Question Number : 24 Question Id : 6801916100 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	हानियों, नुकसान, खतरों से उत्पन्न भावनाएँ	I.	खुशी
B.	सीमारेखी मामले	II.	चुनौती
C.	लाभों से उत्पन्न भावनाएँ	III.	आशा
D.	भावनाहीन	IV.	क्रोध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123893. 1

68019123894. 2

68019123895. 3

68019123896. 4

Question Number : 25 Question Id : 6801916101 Question Type : 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 a Trace Mineral?

1. Sodium
2. Calcium
3. Iron
4. Potassium

Options :

68019123897. 1

68019123898. 2

68019123899. 3

68019123900. 4

Question Number : 25 Question Id : 6801916101 Question Type : 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 अवशिष्ट खनिज है:

1. सोडियम
2. कैल्सियम
3. आयरन
4. पोटेशियम

Options :

68019123897. 1

68019123898. 2

68019123899. 3

68019123900. 4

Question Number : 26 Question Id : 6801916102 Question Type : 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.	Intrinsic Motivation	I.	Need to Eat
B.	Primary Motivation	II.	Becoming Proficient in French Language
C.	Extrinsic Motivation	III.	Self Responsibility about Task
D.	Secondary Motivation	IV.	Cash Reward of Tournament

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

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

Options :

68019123901. 1

68019123902. 2

68019123903. 3

68019123904. 4

Question Number : 26 Question Id : 6801916102 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	आंतरिक प्रेरणा	I.	खाने की आवश्यकता
B.	प्राथमिक प्रेरणा	II.	फ्रेंच भाषा में प्रवीण बनना
C.	बाह्य प्रेरणा	III.	कार्य के बारे में स्व-उत्तरदायित्व
D.	द्वितीयक प्रेरणा	IV.	टूर्नामेंट का नकद पुरस्कार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123901. 1

68019123902. 2

68019123903. 3

68019123904. 4

Question Number : 27 Question Id : 6801916103 Question Type : 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.	Perimysium	I.	The basic functional unit of Mayofibril
B.	Sarcomeres	II.	A sheath of connective tissue that cover each muscle fibers
C.	Epimysium	III.	A sheath of connective tissue that cover each fascicles
D.	Endomysium	IV.	It surrounds the entire muscle

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

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

Options :

68019123905. 1

68019123906. 2

68019123907. 3

68019123908. 4

Question Number : 27 Question Id : 6801916103 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	परिपेशिका	I.	पेशीतंतुक की मूल कार्यात्मक इकाई
B.	पिशितांश	II.	संयोजी ऊतक का एक आवरण जो प्रत्येक मांसपेशियों के तंतुओं को ढँक लेता है
C.	अधिपेशिका	III.	संयोजी ऊतक का एक आवरण जो प्रत्येक पूलिका को ढँक लेता है
D.	अंतःपेशिका	IV.	यह पूरी मांसपेशी को घेर लेता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123905. 1

68019123906. 2

68019123907. 3

68019123908. 4

Question Number : 28 Question Id : 6801916104 Question Type : 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.	Down Syndrome	I.	47,XXY
B.	Turner Syndrome	II.	45,X
C.	Klinefelter Syndrome	III.	Defective Chromosomes - 5
D.	Cri-du-chat Syndrome	IV.	Trisomy-21

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

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

Options :

68019123909. 1

68019123910. 2

68019123911. 3

68019123912. 4

Question Number : 28 Question Id : 6801916104 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	डाउन संलक्षण	I.	47, XXY
B.	टर्नर संलक्षण	II.	45, X
C.	क्लाइनफेल्टर संलक्षण	III.	दोषपूर्ण गुणसूत्र-5
D.	क्रि-डु-चैट संलक्षण	IV.	त्रिसूत्री-21

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123909. 1

68019123910. 2

68019123911. 3

68019123912. 4

Question Number : 29 Question Id : 6801916105 Question Type : 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.	Albumin	I.	Transports Copper
B.	Trans Thyretin	II.	Transports Calcium
C.	Trans Ferrin	III.	Transports Vitamin A
D.	Ceruloplasmil	IV.	Transports Iron

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

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

Options :

68019123913. 1

68019123914. 2

68019123915. 3

68019123916. 4

Question Number : 29 Question Id : 6801916105 Question Type : 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 के साथ मिलान करिए:

सूची I		सूची II	
A.	एल्बुमिन	I.	कॉपर का परिवहन करता है
B.	ट्रांस थायरेटिन	II.	कैल्सियम का परिवहन करता है
C.	ट्रांस फेरिन	III.	विटामिन ए का परिवहन करता है
D.	सेरुलोप्लाज्मिल	IV.	लौह का परिवहन करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123913. 1

68019123914. 2

68019123915. 3

68019123916. 4

Question Number : 30 Question Id : 6801916106 Question Type : 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 Muscles fibers which are fast oxidative, contain high myoglobin content and high density of blood capillaries and are resistant to fatigue are:

1. Type-I
2. Type-IIa
3. Type-IIb
4. Type-IIx

Options :

68019123917. 1

68019123918. 2

68019123919. 3

68019123920. 4

Question Number : 30 Question Id : 6801916106 Question Type : 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

मांसपेशियों के कौन से रेशे तीव्र ऑक्सीकारक होते हैं, जिनमें उच्च मायोग्लोबिन मात्रा और रक्त केशिकाओं का उच्च घनत्व होता है और श्रान्ति (थकान) के लिए प्रतिरोधी होते हैं:

1. टाइप-I
2. टाइप-IIa
3. टाइप-IIb
4. टाइप-IIx

Options :

68019123917. 1

68019123918. 2

68019123919. 3

Question Number : 31 Question Id : 6801916107 Question Type : 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

Ephedrina Drug contributes in :

- (A). Increased Fat Loss
- (B). Does not promote Fat Loss
- (C). Raises the Level of Concentration
- (D). Reduces the Level of Concentration

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

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

Options :

68019123921. 1

68019123922. 2

68019123923. 3

68019123924. 4

Question Number : 31 Question Id : 6801916107 Question Type : 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

एफेड्रिना औषध निम्न में से किसमें योगदान करती है:

- (A) स्थूलता-हास में वृद्धि करती है
 - (B) स्थूलता-हास को प्रोत्साहित नहीं करती
 - (C) एकाग्रता के स्तर में वृद्धि करती है
 - (D) एकाग्रता के स्तर में हास करती है
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

- 68019123921. 1
- 68019123922. 2
- 68019123923. 3
- 68019123924. 4

Question Number : 32 Question Id : 6801916108 Question Type : 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 system consisting of nerves that transmit information to and from the Central Nervous System is:

- 1. Brain
- 2. Spinal Cord
- 3. Cerebellum
- 4. Peripheral Nervous System

Options :

- 68019123925. 1
- 68019123926. 2
- 68019123927. 3
- 68019123928. 4

Question Number : 32 Question Id : 6801916108 Question Type : 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 तंत्रिकीय प्रणाली केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र में और तंत्र से सूचना प्रसारित करती है।

- 1. मस्तिष्क
- 2. मेरु रज्जु
- 3. अनुमस्तिष्क
- 4. परिधीय तंत्रिका तंत्र

Options :

- 68019123925. 1

68019123926. 2

68019123927. 3

68019123928. 4

Question Number : 33 Question Id : 6801916109 Question Type : 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 Metacarpal bones are also usually associated with injury which is known as :

1. Carpal Syndrome
2. Fractured Clavicle
3. Boxer's Wrist
4. Boxer's Fracture

Options :

68019123929. 1

68019123930. 2

68019123931. 3

68019123932. 4

Question Number : 33 Question Id : 6801916109 Question Type : 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

करभिका (मेटाकार्पल) अस्थियाँ भी सामान्यतः निम्न चोट से सम्बंधित होती हैं:

1. मणिबंध संलक्षण (कार्पल सिंड्रोम)
2. विभंजित जत्रुक (फ्रैक्चर्ड क्लैविकल)
3. बॉक्सर्स रिस्ट
4. बॉक्सर्स फ्रैक्चर

Options :

68019123929. 1

68019123930. 2

68019123931. 3

68019123932. 4

Question Number : 34 Question Id : 6801916110 Question Type : 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 Solid Items in a ascending order in respect to Speed of Sound:

- (A). Aluminium
- (B). Copper
- (C). Granite
- (D). Steel

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

Options :

68019123933. 1

68019123934. 2

68019123935. 3

68019123936. 4

Question Number : 34 Question Id : 6801916110 Question Type : 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

ध्वनि की गति के अनुसार निम्नलिखित ठोस वस्तुओं को अल्प से अधिक के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

- (A) एल्युमिनियम
- (B) कॉपर
- (C) ग्रेनाइट
- (D) स्टील

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

Options :

68019123933. 1

68019123934. 2

68019123935. 3

68019123936. 4

Question Number : 35 Question Id : 6801916111 Question Type : 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 disease is associated with Psychosomatic Disorder?

1. Diabetes
2. Asthma
3. Cardiovascular Disease
4. Tuberculosis

Options :

68019123937. 1

68019123938. 2

68019123939. 3

68019123940. 4

Question Number : 35 Question Id : 6801916111 Question Type : 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 रोग मनोदैहिक विकार से सम्बद्ध है:

1. मधुमेह
2. अस्थमा
3. हृद्वाहिक रोग
4. तपेदिक

Options :

68019123937. 1

68019123938. 2

68019123939. 3

68019123940. 4

Question Number : 36 Question Id : 6801916112 Question Type : 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 categories of skills, girls acquire speedily and more accurately as compared to their male counterpart in same age group?

1. Conceptual skills
2. Coordinative Skills
3. Communication Skills
4. Precision Skills

Options :

68019123941. 1

68019123942. 2

68019123943. 3

68019123944. 4

Question Number : 36 Question Id : 6801916112 Question Type : 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 से कौशल समूह को समान आयु वर्ग के अपने पुरुष समकक्ष की तुलना में लड़कियां तेजी से और अधिक सटीक रूप से प्राप्त करती हैं?

1. अवधारणात्मक कौशल
2. समन्वयात्मक कौशल
3. संचार कौशल
4. सटीक कौशल

Options :

68019123941. 1

68019123942. 2

68019123943. 3

68019123944. 4

Question Number : 37 Question Id : 6801916113 Question Type : 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

Formula of Velocity is:

1. Velocity = Change in displacement/ Time
2. Velocity = Total Distance/ Time
3. Velocity = Change in Displacement/ Speed
4. Velocity = Time/ Change in Displacement

Options :

68019123945. 1

68019123946. 2

68019123947. 3

68019123948. 4

Question Number : 37 Question Id : 6801916113 Question Type : 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

वेग का सूत्र है:

1. वेग = विस्थापन में परिवर्तन/समय
2. वेग = कुल दूरी/समय
3. वेग = विस्थापन में परिवर्तन/गति
4. वेग = समय/विस्थापन में परिवर्तन

Options :

68019123945. 1

68019123946. 2

68019123947. 3

68019123948. 4

Question Number : 38 Question Id : 6801916114 Question Type : 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

When a joint moves and reduces its angle, the resultant movement is known as:

1. Protraction
2. Flexion
3. Pronation
4. Extension

Options :

68019123949. 1

68019123950. 2

68019123951. 3

68019123952. 4

Question Number : 38 Question Id : 6801916114 Question Type : 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 एक संधि गति करती है और अपने कोण को कम करती है, तो परिणामी संचलन को निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. दीर्घीकरण
2. आकुंचन
3. अधोवर्तन
4. विस्तारण

Options :

68019123949. 1

68019123950. 2

68019123951. 3

68019123952. 4

Question Number : 39 Question Id : 6801916115 Question Type : 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

From the point of view of Biomechanics, Gravity is Squarely responsible for our:

1. Volume
2. Weight
3. Stability
4. Equilibrium

Options :

68019123953. 1

68019123954. 2

68019123955. 3

68019123956. 4

Question Number : 39 Question Id : 6801916115 Question Type : 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

जैव-अभियांत्रिकी के दृष्टिकोण से, गुरुत्वाकर्षण हमारे निम्न के लिए पूर्णतः उत्तरदायी है:

1. आयतन
2. भार
3. स्थिरता
4. संतुलन

Options :

68019123953. 1

68019123954. 2

68019123955. 3

68019123956. 4

Question Number : 40 Question Id : 6801916116 Question Type : 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 the Cardiac Muscles, the Heart Beat is Controlled by Non-Contractile Cells in the Heart which are known as:

1. Purkinje Fibers
2. Sinoatrial Node
3. Atrioventricular Node
4. Septum

Options :

68019123957. 1

68019123958. 2

68019123959. 3

68019123960. 4

Question Number : 40 Question Id : 6801916116 Question Type : 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

हृदय की मांसपेशियों में, हृदय की धड़कन को हृदय में असंकुचनशील कोशिकाओं द्वारा नियंत्रित किया जाता है जिन्हें निम्न रूप में जाना जाता है:

1. पुर्किंजे फाइबर्स
2. शिरानाल अलिंद पर्व (सिनोएट्रियल नोड)
3. अलिंद निलय पर्व (एट्रियोवेंट्रिकुलर नोड)
4. विभाजक पटल (सेप्टम)

Options :

68019123957. 1

68019123958. 2

68019123959. 3

68019123960. 4

Question Number : 41 Question Id : 6801916117 Question Type : 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

Identify the factors, besides Glycogen Depletion, which contributes the On-Set of Fatigue:

- (A). Decreased Blood PH
- (B). Lactic Acid Accumulation
- (C). Oxygen Depletion
- (D). Muscular Tension
- (E). Dehydration

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

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

Options :

68019123961. 1

68019123962. 2

68019123963. 3

68019123964. 4

Question Number : 41 Question Id : 6801916117 Question Type : 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

ग्लाइकोजन के अवक्षय के अतिरिक्त उन कारकों की पहचान करें, जो श्रान्ति (थकान) की शुरुआत में योगदान करते हैं:

- (A) रक्त पीएच में हास
- (B) लैक्टिक एसिड संचय
- (C) ऑक्सीजन अवक्षय
- (D) मांसपेशीय तनाव
- (E) निर्जलीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019123961. 1

68019123962. 2

68019123963. 3

68019123964. 4

Question Number : 42 Question Id : 6801916118 Question Type : 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

One egg contains grams of Protein.

1. 25.9 gram
2. 19.3 gram
3. 6.3 gram
4. 18.5 gram

Options :

68019123965. 1

68019123966. 2

68019123967. 3

68019123968. 4

Question Number : 42 Question Id : 6801916118 Question Type : 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 अंडे में ग्राम प्रोटीन होता है

1. 25.9 ग्राम
2. 19.3 ग्राम
3. 6.3 ग्राम
4. 18.5 ग्राम

Options :

68019123965. 1

68019123966. 2

68019123967. 3

68019123968. 4

Question Number : 43 Question Id : 6801916119 Question Type : 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 water soluble Vitamins?

1. Vitamin B & C
2. Vitamin A & D
3. Vitamin E & K
4. Vitamin D & E

Options :

68019123969. 1

68019123970. 2

68019123971. 3

68019123972. 4

Question Number : 43 Question Id : 6801916119 Question Type : 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 से विटामिन जल में घुलनशील हैं?

1. विटामिन बी और सी
2. विटामिन ए और डी
3. विटामिन ई एंड के
4. विटामिन डी और ई

Options :

68019123969. 1

68019123970. 2

68019123971. 3

68019123972. 4

Question Number : 44 Question Id : 6801916120 Question Type : 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 intense exercise, when hydrogen oxidation does not keep pace with its production, the pyruvate temporarily binds with which molecule to form lactate?

1. Oxygen
2. NADH
3. Hydrogen
4. FADH

Options :

68019123973. 1

68019123974. 2

68019123975. 3

68019123976. 4

Question Number : 44 Question Id : 6801916120 Question Type : 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

तीव्र अभ्यास के दौरान, जब हाइड्रोजन ऑक्सीकरण अपने उत्पादन के साथ तालमेल नहीं रखता है, तो पायरूवेट अस्थायी रूप से लैक्टेट बनाने के लिए किन अणुओं के साथ जुड़ जाता है?

1. ऑक्सीजन
2. NADH
3. हाइड्रोजन
4. FADH

Options :

68019123973. 1

68019123974. 2

68019123975. 3

68019123976. 4

Question Number : 45 Question Id : 6801916121 Question Type : 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 Nutrient deficiency in diet will rapidly deplete Muscle and Liver Glycogen and profoundly affects the capacity for both Intense Anaerobic Exercise and Long Duration Aerobic Exercise?

1. Protein
2. Fat
3. Carbohydrate
4. Fatty Acid

Options :

68019123977. 1

68019123978. 2

68019123979. 3

68019123980. 4

Question Number : 45 Question Id : 6801916121 Question Type : 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

आहार में कौन से पोषक तत्वों की कमी मांसपेशियों और यकृत ग्लाइकोजन को तेजी से कम कर देगी और तीव्र अवायवीय व्यायाम और दीर्घावधि वायवीय व्यायाम दोनों की क्षमता को गहराई से प्रभावित करेगी?

1. प्रोटीन
2. वसा
3. कार्बोहाइड्रेट
4. वसीय अम्ल

Options :

68019123977. 1

68019123978. 2

68019123979. 3

68019123980. 4

Question Number : 46 Question Id : 6801916122 Question Type : 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 colour blind female marries a man whose mother was also colour blind, what are the chances for her Progeny having colour blindness?

1. 25%
2. 50%
3. 75%
4. 100%

Options :

68019123981. 1

68019123982. 2

68019123983. 3

68019123984. 4

Question Number : 46 Question Id : 6801916122 Question Type : 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

अगर कोई रंग-दृष्टिहीन महिला किसी ऐसे व्यक्ति से विवाह करती है जिसकी माँ भी रंग-दृष्टिहीन थी, तो उसके वंश में रंग-दृष्टिहीनता होने की क्या संभावना है?

1. 25 प्रतिशत
2. 50 प्रतिशत
3. 75 प्रतिशत
4. 100 प्रतिशत

Options :

68019123981. 1

68019123982. 2

68019123983. 3

68019123984. 4

Question Number : 47 Question Id : 6801916123 Question Type : 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 most cells, which of the following constitutes over 90% of the cellular RNA?

1. rRNA
2. mRNA
3. tRNA
4. hnRNA

Options :

68019123985. 1

68019123986. 2

68019123987. 3

68019123988. 4

Question Number : 47 Question Id : 6801916123 Question Type : 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

अधिकांश कोशिकाओं में, निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकीय RNA का 90 प्रतिशत से अधिक है?

1. rRNA
2. mRNA
3. tRNA
4. hnRNA

Options :

68019123985. 1

68019123986. 2

68019123987. 3

68019123988. 4

Question Number : 48 Question Id : 6801916124 Question Type : 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 labelled as the Internal Force?

1. Air Pressure
2. Gravitational Pull
3. Mechanical Pull
4. Muscles Force

Options :

68019123989. 1

68019123990. 2

68019123991. 3

68019123992. 4

Question Number : 48 Question Id : 6801916124 Question Type : 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 आंतरिक बल कहा जाता है?

1. वायु दाब
2. गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
3. यांत्रिक खिंचाव
4. मांसपेशियों का बल

Options :

68019123989. 1

68019123990. 2

68019123991. 3

68019123992. 4

Question Number : 49 Question Id : 6801916125 Question Type : 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 Major Division of Brain according to Less to More distance from Heart:

- A. Midbrain
- B. Medulla oblongata
- C. Diencephalon
- D. Pons

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

Options :

68019123993. 1

68019123994. 2

68019123995. 3

68019123996. 4

Question Number : 49 Question Id : 6801916125 Question Type : 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

हृदय से कम से अधिक दूरी के अनुसार मस्तिष्क के निम्नलिखित प्रमुख विभाजन को व्यवस्थित करें:

- (A). मध्यमस्तिष्क
- (B). मेरुरज्जुशीर्ष
- (C). अग्रमस्तिष्कपश्च
- (D). पोंस

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

Options :

68019123993. 1

68019123994. 2

68019123995. 3

68019123996. 4

Question Number : 50 Question Id : 6801916126 Question Type : 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

Neglect of teeth care may lead to:

1. Diarrhoea
2. Pyorrhoea
3. Fever
4. Nausea

Options :

68019123997. 1

68019123998. 2

68019123999. 3

68019124000. 4

Question Number : 50 Question Id : 6801916126 Question Type : 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

दांतों की देखभाल में उपेक्षा से निम्न हो सकता है:

1. दस्त
2. पायरिया
3. ज्वर
4. मितली

Options :

68019123997. 1

68019123998. 2

68019123999. 3

68019124000. 4

Question Number : 51 Question Id : 6801916127 Question Type : 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 example of Disaccharides?

1. Sucrose
2. Lactose
3. Maltose
4. Fructose

Options :

68019124001. 1

68019124002. 2

68019124003. 3

68019124004. 4

Question Number : 51 Question Id : 6801916127 Question Type : 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 डाईसेकेराइड्स का उदाहरण नहीं है:

1. सुक्रोज
2. लैक्टोज
3. माल्टोज
4. फ्रक्टोज

Options :

68019124001. 1

68019124002. 2

68019124003. 3

68019124004. 4

Question Number : 52 Question Id : 6801916128 Question Type : 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 ATP molecules are produced when NADH is reoxidized to NAD?

- 1. 2
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 6

Options :

68019124005. 1

68019124006. 2

68019124007. 3

68019124008. 4

Question Number : 52 Question Id : 6801916128 Question Type : 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 NADH को NAD में पुनः आक्सीकृत किया जाता है तो कितने ATP अणुओं का उत्पादन होता है?

- 1. 2
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 6

Options :

68019124005. 1

68019124006. 2

68019124007. 3

68019124008. 4

Question Number : 53 Question Id : 6801916129 Question Type : 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 of the following conditions, an organism gains or loses one or more chromosomes but not a complete set?

1. Allopolyploidy
2. Eupliody
3. Aneuploidy
4. Autopolyploidy

Options :

68019124009. 1

68019124010. 2

68019124011. 3

68019124012. 4

Question Number : 53 Question Id : 6801916129 Question Type : 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 किस स्थिति में, कोई जीव एक संपूर्ण समूह नहीं अपितु एक या अधिक गुणसूत्र प्राप्त करता है या खो देता है?

1. एलोपोलीप्लोइडी
2. यूप्लोइडी
3. एन्युप्लोइडी
4. ऑटोपोलीप्लोइडी

Options :

68019124009. 1

68019124010. 2

68019124011. 3

68019124012. 4

Question Number : 54 Question Id : 6801916130 Question Type : 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 Chain of Amino Acids produced in a translation is a:

1. Polypeptide
2. Nucleotide
3. Base
4. Tryglycerides

Options :

68019124013. 1

68019124014. 2

68019124015. 3

68019124016. 4

Question Number : 54 Question Id : 6801916130 Question Type : 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 अनुवादन में उत्पन्न अमीनो अम्ल की श्रृंखला है:

1. पॉलीपेटाइड
2. न्यूक्लियोटाइड
3. क्षार
4. ट्राइग्लिसरेॉयड्स

Options :

68019124013. 1

68019124014. 2

68019124015. 3

68019124016. 4

Question Number : 55 Question Id : 6801916131 Question Type : 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 force is used by Serratus Anterior and the trapezius to create the lateral superior and rotational moves of scapula?

1. Collinear Force
2. Couple Force
3. Concurrent Force
4. Coplanar Force

Options :

68019124017. 1

68019124018. 2

68019124019. 3

68019124020. 4

Question Number : 55 Question Id : 6801916131 Question Type : 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

असफलक (स्कैपुला) की पार्श्वीय उच्चतर और घूर्णन संचलन बनाने के लिए सेरेटस एंटीरियर और ट्राइपिज़ियस द्वारा किस बल का उपयोग किया जाता है?

1. सरिखीय बल
2. युग्म बल
3. समवर्ती बल
4. सहतलीय बल

Options :

68019124017. 1

68019124018. 2

68019124019. 3

68019124020. 4

Question Number : 56 Question Id : 6801916132 Question Type : 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 Nuts and Oil Seeds in High to Low Value of Carbohydrates received after having 100gm of that Item:

- (A). Poppy Seeds
- (B). Almond
- (C). Watermelon Seeds
- (D). Cashew
- (E). Till (Seasame)

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68019124021. 1

68019124022. 2

68019124023. 3

68019124024. 4

Question Number : 56 Question Id : 6801916132 Question Type : 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 गिरियों और तिलहनों को उनके के 100 ग्राम उपभोग के बाद प्राप्त कार्बोहाइड्रेट की उच्च से निम्न मात्रा में व्यवस्थित करें:

- (A) खसखस के बीज
- (B) बादाम
- (C) तरबूज के बीज
- (D) काजू
- (E) तिल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019124021. 1

68019124022. 2

68019124023. 3

Question Number : 57 Question Id : 6801916133 Question Type : 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 the correct expression of moment of inertia?

1. $I = m^2 k$
2. $I = mk$
3. $I = mk^2$
4. $I = mk^3$

Options :

68019124025. 1

68019124026. 2

68019124027. 3

68019124028. 4

Question Number : 57 Question Id : 6801916133 Question Type : 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 जड़त्व आघूर्ण का सही व्यंजक है?

1. $I = m^2 k$
2. $I = mk$
3. $I = mk^2$
4. $I = mk^3$

Options :

68019124025. 1

68019124026. 2

68019124027. 3

68019124028. 4

Question Number : 58 Question Id : 6801916134 Question Type : 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

Dietary Energy is measured in which Unit:

1. Gram
2. Kilocalories
3. Kilogram
4. Liter

Options :

68019124029. 1

68019124030. 2

68019124031. 3

68019124032. 4

Question Number : 58 Question Id : 6801916134 Question Type : 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

आहार ऊर्जा को किस इकाई में मापा जाता है:

1. ग्राम
2. किलोकैलोरी
3. किलोग्राम
4. लीटर

Options :

68019124029. 1

68019124030. 2

68019124031. 3

68019124032. 4

Question Number : 59 Question Id : 6801916135 Question Type : 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 twenty two amino acids, our body can make only:

1. 10 Amino Acids
2. 12 Amino Acids
3. 15 Amino Acids
4. 13 Amino Acids

Options :

68019124033. 1

68019124034. 2

68019124035. 3

68019124036. 4

Question Number : 59 Question Id : 6801916135 Question Type : 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

बाईस अमीनो अम्लों में से, हमारा शरीर केवल बना सकता है:

1. 10 अमीनो अम्ल
2. 12 अमीनो अम्ल
3. 15 अमीनो अम्ल
4. 13 अमीनो अम्ल

Options :

68019124033. 1

68019124034. 2

68019124035. 3

68019124036. 4

Question Number : 60 Question Id : 6801916136 Question Type : 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. Niacin
2. Pantothenic Acid
3. Pyridine
4. Biotin

Options :

68019124037. 1

68019124038. 2

68019124039. 3

68019124040. 4

Question Number : 60 Question Id : 6801916136 Question Type : 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 निम्न रूप में भी जाना जाता है:

1. नियासिन
2. पैंटोथेनिक एसिड
3. पाइरीडीन
4. बायोटिन

Options :

68019124037. 1

68019124038. 2

68019124039. 3

68019124040. 4

Question Number : 61 Question Id : 6801916137 Question Type : 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 the urea cycle the ornithine combines with carbamoyl phosphate to form

.....

1. Arginine
2. Acetyl Glucosamine
3. Uridine
4. Citrulline

Options :

68019124041. 1

68019124042. 2

68019124043. 3

68019124044. 4

Question Number : 61 Question Id : 6801916137 Question Type : 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

ऑर्निथिन यूरिया चक्र में कार्बा मोइल फॉस्फेट के साथ मिलकर का निर्माण करता है।

1. आर्जिनिन
2. एसिटाइल ग्लूकोसामाइन
3. यूरिडाइन
4. सिट्रुलिन

Options :

68019124041. 1

68019124042. 2

68019124043. 3

68019124044. 4

Question Number : 62 Question Id : 6801916138 Question Type : 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

..... is also known as Slow Killer.

1. Hepatitis A
2. Hepatitis B
3. Hepatitis C
4. Hepatitis B Immunoglobulin

Options :

68019124045. 1

68019124046. 2

68019124047. 3

68019124048. 4

Question Number : 62 Question Id : 6801916138 Question Type : 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 मंद मारक भी कहा जाता है

1. हेपेटाइटिस ए
2. हेपेटाइटिस बी
3. हेपेटाइटिस सी
4. हेपेटाइटिस बी इम्यूनोग्लोबुलिन

Options :

68019124045. 1

68019124046. 2

68019124047. 3

68019124048. 4

Question Number : 63 Question Id : 6801916139 Question Type : 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

At rest and during exercise, which organ serves as the main source to maintain Normal Glucose Level?

1. Kidney
2. Liver
3. Small Intestine
4. Gall Bladder

Options :

68019124049. 1

68019124050. 2

68019124051. 3

68019124052. 4

Question Number : 63 Question Id : 6801916139 Question Type : 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

विश्राम करते समय और व्यायाम के दौरान, कौन सा अंग सामान्य ग्लूकोज स्तर को बनाए रखने के लिए मुख्य स्रोत के रूप में कार्य करता है?

1. वृक्क
2. यकृत
3. क्षुद्र आंत्र
4. पित्ताशय

Options :

68019124049. 1

68019124050. 2

68019124051. 3

68019124052. 4

Question Number : 64 Question Id : 6801916140 Question Type : 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 mammalian heart and liver, oxidation by long chain of fatty acid to Acetyl-CoA provides how much of energy needs under all physiological circumstances?

1. 25% approx
2. 40% approx
3. 60% approx
4. 80% approx

Options :

68019124053. 1

68019124054. 2

68019124055. 3

68019124056. 4

Question Number : 64 Question Id : 6801916140 Question Type : 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

स्तनधारियों के हृदय और यकृत में, वसीय अम्ल की दीर्घ श्रृंखला द्वारा एसिटाइल-कोए में ऑक्सीकरण द्वारा, सभी शारीरिक परिस्थितियों में कितनी ऊर्जा देता है?

1. लगभग 25 प्रतिशत
2. लगभग 40 प्रतिशत
3. लगभग 60 प्रतिशत
4. लगभग 80 प्रतिशत

Options :

68019124053. 1

68019124054. 2

68019124055. 3

68019124056. 4

Question Number : 65 Question Id : 6801916141 Question Type : 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 the basic functional unit of Respiration?

1. Nephron
2. Neuron
3. Alveoli
4. Bronchi

Options :

68019124057. 1

68019124058. 2

68019124059. 3

68019124060. 4

Question Number : 65 Question Id : 6801916141 Question Type : 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 श्वसन की मूल कार्यात्मक इकाई है:

1. वृक्काणु
2. तंत्रिकोशिका
3. वायुकोष्ठिका
4. श्वसनी

Options :

68019124057. 1

68019124058. 2

68019124059. 3

68019124060. 4

Question Number : 66 Question Id : 6801916142 Question Type : 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

Motor and sensory cortex are situated between lobe and lobe.

1. Frontal and Occipital
2. Frontal and Temporal
3. Parietal and Occipital
4. Frontal and Parietal

Options :

68019124061. 1

68019124062. 2

68019124063. 3

68019124064. 4

Question Number : 66 Question Id : 6801916142 Question Type : 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

गामक और संवेदी वल्कुट पालि और पालि के बीच स्थित होते हैं।

1. अग्रललाट और अनुकपाल
2. अग्रललाट और शंख
3. भित्तीय और अनुकपाल
4. अग्रललाट और भित्तीय

Options :

68019124061. 1

68019124062. 2

68019124063. 3

68019124064. 4

Question Number : 67 Question Id : 6801916143 Question Type : 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 stage of growth and development is also a period of affective cognitive functioning?

1. Adolescence
2. Adulthood
3. Childhood
4. Infancy

Options :

68019124065. 1

68019124066. 2

68019124067. 3

68019124068. 4

Question Number : 67 Question Id : 6801916143 Question Type : 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

वृद्धि और विकास के निम्नलिखित चरणों में से कौन सा भावनात्मक संज्ञानात्मक कार्यप्रणाली की अवधि भी है?

1. किशोरावस्था
2. प्रौढ़ावस्था
3. बाल्यावस्था
4. शैशवावस्था

Options :

68019124065. 1

68019124066. 2

68019124067. 3

68019124068. 4

Question Number : 68 Question Id : 6801916144 Question Type : 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 states that energy can be:

1. Created
2. Destroyed
3. Either created or destroyed
4. Neither created nor destroyed

Options :

68019124069. 1

68019124070. 2

68019124071. 3

68019124072. 4

Question Number : 68 Question Id : 6801916144 Question Type : 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

संरक्षण का नियम कहता है कि ऊर्जा की जा सकती है:

1. निर्मित
2. विनष्ट
3. या तो निर्मित या विनष्ट
4. न तो निर्मित और न ही विनष्ट

Options :

68019124069. 1

68019124070. 2

68019124071. 3

68019124072. 4

Question Number : 69 Question Id : 6801916145 Question Type : 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 atomic symbol for Calcium?

1. C
2. Cl
3. Ca
4. Co

Options :

68019124073. 1

68019124074. 2

68019124075. 3

68019124076. 4

Question Number : 69 Question Id : 6801916145 Question Type : 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

कैल्सियम का परमाणु प्रतीक क्या है?

1. C
2. Cl
3. Ca
4. Co

Options :

68019124073. 1

68019124074. 2

68019124075. 3

68019124076. 4

Question Number : 70 Question Id : 6801916146 Question Type : 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 not major assumptions in regards to cognitive theory of learning?

- (A). Memory System
- (B). Mindset
- (C). Prior Knowledge
- (D). Information Processing

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

1. (A) and (C) only.
2. (B) and (D) only.
3. (C) and (D) only
4. (A) and (D) only.

Options :

68019124077. 1

68019124078. 2

68019124079. 3

68019124080. 4

Question Number : 70 Question Id : 6801916146 Question Type : 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 धारणा सीखने के संज्ञानात्मक सिद्धांत के संबंध में प्रमुख धारणाएं नहीं हैं:

- (A) स्मृति प्रणाली
- (B) मानसिकता
- (C) पूर्व ज्ञान
- (D) सूचना प्रसंस्करण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019124077. 1

68019124078. 2

68019124079. 3

68019124080. 4

Question Number : 71 Question Id : 6801916147 Question Type : 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 Organelle in the Cytoplasm has specified function of drug detoxification?

1. Mitochondria
2. Ribosome
3. Smooth Endoplasmic Reticulum
4. Centriole

Options :

68019124081. 1

68019124082. 2

68019124083. 3

68019124084. 4

Question Number : 71 Question Id : 6801916147 Question Type : 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

कोशिकाद्रव्य में निम्नलिखित में से किस अंग का ड्रग्स निराविषीकरण का निर्दिष्ट कार्य है:

1. सूत्रकणिका (माइटोकॉन्ड्रिया)
2. राइबोसोम
3. चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका
4. तारककेंद्र

Options :

68019124081. 1

68019124082. 2

68019124083. 3

68019124084. 4

Question Number : 72 Question Id : 6801916148 Question Type : 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 code is represented by the codon AUG?

1. Alanine
2. Lysine
3. Valine
4. Methionine

Options :

68019124085. 1

68019124086. 2

68019124087. 3

68019124088. 4

Question Number : 72 Question Id : 6801916148 Question Type : 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 किस कोड को कोडॉन AUG द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?

1. एलानाइन
2. लाइसिन
3. वेलाइन
4. मेथियोनीन

Options :

68019124085. 1

68019124086. 2

68019124087. 3

68019124088. 4

Question Number : 73 Question Id : 6801916149 Question Type : 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 a Numerical Chromosomal Aberration?

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

Options :

68019124089. 1

68019124090. 2

68019124091. 3

68019124092. 4

Question Number : 73 Question Id : 6801916149 Question Type : 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 एक संख्यात्मक गुणसूत्रीय विपथन है?

1. सुगुणन
2. विलोपन
3. द्विगुणन
4. स्थानांतरण

Options :

68019124089. 1

68019124090. 2

68019124091. 3

68019124092. 4

Question Number : 74 Question Id : 6801916150 Question Type : 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 the sequence of Glycolysis:

- (A). Glucose 6 -Phosphate
- (B). 3- Phosphoglycerate
- (C). Fructose 6- Phosphate
- (D). Glyceraldehyde 3- Phosphate
- (E). Pyruvate

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

Options :

68019124093. 1

68019124094. 2

68019124095. 3

68019124096. 4

Question Number : 74 Question Id : 6801916150 Question Type : 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 को ग्लाइकोलाइसिस के अनुक्रम में व्यवस्थित करें:

- (A) ग्लूकोज 6-फॉस्फेट
- (B) 3-फॉस्फोग्लिसरेट
- (C) फ्रक्टोज 6-फॉस्फेट
- (D) ग्लिसराल्डेहाइड 3-फॉस्फेट
- (E) पायरूवेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019124093. 1

68019124094. 2

68019124095. 3

68019124096. 4

Question Number : 75 Question Id : 6801916151 Question Type : 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 Oil oftenly used for the adulteration of Mustard Oils?

1. Coconut Oil
2. Olive Oil
3. Argemone Oil
4. Fish Oil

Options :

68019124097. 1

68019124098. 2

68019124099. 3

68019124100. 4

Question Number : 75 Question Id : 6801916151 Question Type : 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 किस तेल का उपयोग अक्सर सरसों के तेल में मिलावट के लिए किया जाता है?

1. नारियल का तेल
2. जैतून का तेल
3. आर्जिमोन तेल
4. मछली का तेल

Options :

68019124097. 1

68019124098. 2

68019124099. 3

68019124100. 4