

National Testing Agency

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Question Paper Name : | BEd Science 27th March 2024 Shift 2 |
| Subject Name : | B.Ed. Science |
| Creation Date : | 2024-03-27 17:45:34 |
| Duration : | 105 |
| Total Marks : | 300 |
| Display Marks: | Yes |

B.Ed. Science

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Group Number : | 1 |
| Group Id : | 680191163 |
| 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 |

B.Ed. Science

| | |
|-------------------------|-----------|
| Section Id : | 680191196 |
| 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 : | 680191277 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes |
| Is Section Default? : | null |

Question Number : 1 Question Id : 68019112421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Lecithin is an example of which type of biomolecule?

1. Nucleotides
2. Phospholipids
3. Proteins
4. Polysaccharides

Options :

68019149001. 1

68019149002. 2

68019149003. 3

68019149004. 4

Question Number : 1 Question Id : 68019112421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



लेसिथिन किस प्रकार के जैव अणु का एक उदाहरण है?

1. न्युक्लियोटाइड
2. फॉस्फोलिपिड
3. प्रोटीन
4. पॉलीसेकेराइड

Options :

68019149001. 1

68019149002. 2

68019149003. 3

68019149004. 4

Question Number : 2 Question Id : 68019112422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 part of Forebrain?

1. Cerebrum
2. Hypothalamus
3. Cerebellum
4. Thalamus

Options :

68019149005. 1

68019149006. 2

68019149007. 3

68019149008. 4

Question Number : 2 Question Id : 68019112422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 अग्र मस्तिष्क का भाग नहीं है?

1. प्रमस्तिष्क
2. हाइपोथैलेमस
3. अनुमस्तिष्क
4. थैलेमस

Options :

68019149005. 1

68019149006. 2

68019149007. 3

68019149008. 4

Question Number : 3 Question Id : 68019112423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (cell/tissue/organs) | | LIST II (System) | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| A. | Mesorchium | I. | Reproductive system |
| B. | Urineriferous tubules | II. | Vascular system |
| C. | Endocrine glands | III. | Chemical coordination |
| D. | Sinus venosus | IV. | Excretory systtem |

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

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

Options :

68019149009. 1

68019149010. 2

68019149011. 3

68019149012. 4

Question Number : 3 Question Id : 68019112423 Question Type : MCQ



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 और सूची-II को सुमेलित करें।

| सूची I कोशिका/ऊतक/अंग | | सूची II तंत्र | |
|--------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| A. | मेसोरकियम (वृषणधर) | I. | जनन तंत्र |
| B. | मूत्रवाही नलिकाएँ | II. | संवहनी तंत्र |
| C. | अंतःस्त्रावी ग्रंथियाँ | III. | रासायनिक समन्वय |
| D. | साइनस वेनोसस (शिरा कोटर) | IV. | उत्सर्जन तंत्र |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149009. 1

68019149010. 2

68019149011. 3

68019149012. 4

Question Number : 4 Question Id : 68019112424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Cranial meninges include

- (A). Dura mater
- (B). Arachnoid
- (C). Neurotransmitters
- (D). Pia mater

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

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

Options :



68019149013. 1

68019149014. 2

68019149015. 3

68019149016. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68019112424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कपाल तानिकाओं (क्रेनियल मेनेन्जिस) में सम्मिलित हैं

- (A) ऊयूरा मैटर
- (B) एरेकनौयड
- (C) न्यूरोट्रॉसमीटर
- (D) पाइया मैटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019149013. 1

68019149014. 2

68019149015. 3

68019149016. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68019112425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sequence of regions of vertebral column, starting from skull is

- (A). Thoracic
- (B). Cervical
- (C). Sacral
- (D). Lumbar

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

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

Options :

68019149017. 1

68019149018. 2

68019149019. 3

68019149020. 4

Question Number : 5 Question Id : 68019112425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कपाल से शुरू होने वाले मेरुदंड के भागों का अनुक्रम है -

- (ए) वक्षीय
- (बी) ग्रैव
- (सी) त्रिक/सेक्रेमी
- (डी) कटि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019149017. 1

68019149018. 2

68019149019. 3

68019149020. 4

Question Number : 6 Question Id : 68019112426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Colostrum is an example of

1. Active immunity
2. Antigen
3. Passive immunity
4. Cancer

Options :

68019149021. 1

68019149022. 2

68019149023. 3

68019149024. 4

Question Number : 6 Question Id : 68019112426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कोलोस्ट्रम ----- का एक उदाहरण है।

1. सक्रिय प्रतिरक्षा
2. प्रतिजन
3. निष्क्रिय प्रतिरक्षा
4. कैंसर

Options :

68019149021. 1

68019149022. 2

68019149023. 3

68019149024. 4

Question Number : 7 Question Id : 68019112427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Thi Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the role of Sertolli cells in reproductive system?

1. Synthesis of androgens
2. Secretion of androgens
3. To provide nutrition to germ cells
4. Release antibodies

Options :

68019149025. 1

68019149026. 2

68019149027. 3

68019149028. 4

Question Number : 7 Question Id : 68019112427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रजनन तंत्र में सेरटोली कोशिकाओं की क्या भूमिका है?

1. एंड्रोजन का संश्लेषण
2. एंड्रोजन का स्राव
3. जनन कोशिकाओं को पोषण प्रदान करना
4. प्रतिरक्षियों (एंटीबॉडी) को निर्मुक्त करना

Options :

68019149025. 1

68019149026. 2

68019149027. 3

68019149028. 4

Question Number : 8 Question Id : 68019112428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (Structure) | | LIST-II (Associated with organ) | |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| A. | Fimbriae | I. | Spermatozoa |
| B. | Seminiferous tubules | II. | Testes |
| C. | Acrosome | III. | Ovary |
| D. | Graafian follicle | IV. | Oviduct |

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

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

Options :

68019149029. 1

68019149030. 2

68019149031. 3

68019149032. 4

Question Number : 8 Question Id : 68019112428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 और सूची-II को सुमेलित करें।

| सूची I (संरचना) | | सूची II (संबंधित अंग) | |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| A. | झालर/फिमब्रिआई | I. | शुक्राणु |
| B. | शुक्रवाही नलिकाएँ | II. | वृषण |
| C. | अग्रपिंडक | III. | अंडाशय |
| D. | ग्रेफियन फोलिकल | IV. | अंडवाहिनी |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149029. 1

68019149030. 2

68019149031. 3

68019149032. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68019112429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ESTs stands for

1. Extra Sequence Tags
2. External Sequence Tags
3. Expressed Sequence Transcripts
4. Expressed Sequence Tags

Options :

68019149033. 1

68019149034. 2

68019149035. 3

68019149036. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68019112429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ईएसटी का अर्थ है:

1. अतिरिक्त अनुक्रम टैग
2. बाहरी अनुक्रम टैग
3. अभिव्यक्त अनुक्रम प्रतिलेख
4. अभिव्यक्त अनुक्रम टैग

Options :

68019149033. 1

68019149034. 2

68019149035. 3

68019149036. 4

Question Number : 10 Question Id : 68019112430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 correct order of steps in the process of recombinant DNA Technology are:

- A. Digestion by restriction enzyme
- B. Transformation
- C. Ligation
- D. Isolation of DNA

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

Options :

68019149037. 1

68019149038. 2

68019149039. 3

68019149040. 4

Question Number : 10 Question Id : 68019112430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पुनर्योगज डीएनए प्रौद्योगिकी की प्रक्रिया में चरणों का सही क्रम इस प्रकार है:

- A. प्रतिबंध एंजाइम द्वारा पाचन
- B. रूपांतरण
- C. लाईगेशन
- D. डीएनए का पृथक्करण

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

Options :

68019149037. 1



68019149038. 2

68019149039. 3

68019149040. 4

Question Number : 11 Question Id : 68019112431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Large holes in "Swiss Cheese" are due to the production of large amounts of carbon dioxide gas by bacterium

1. *Lactobacillus bulgaricus*
2. *Propionibacterium sharmanii*
3. *Staphylococcus aureus*
4. *Bifidobacterium jejuni*

Options :

68019149041. 1

68019149042. 2

68019149043. 3

68019149044. 4

Question Number : 11 Question Id : 68019112431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"स्विस चीज़" में बड़े छिद्र किस बैक्टीरिया द्वारा बड़ी मात्रा में कार्बन डाइऑक्साइड गैस के उत्पादन के कारण होते हैं?

1. लैक्टोबैसिलस बल्गेरिकस
2. प्रोपियोनिबैक्टीरियम शरमानाई
3. स्टेफाइलोकोकस ऑरियस
4. बाइफिडोबैक्टीरियम जेजुनी

Options :

68019149041. 1

68019149042. 2

68019149043. 3

68019149044. 4

Question Number : 12 Question Id : 68019112432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 which one is NOT a Sexually Transmitted Infection (STI).

1. Leishmaniasis
2. Syphilis
3. Chlamydia
4. Gonorrhoea

Options :

68019149045. 1

68019149046. 2

68019149047. 3

68019149048. 4

Question Number : 12 Question Id : 68019112432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 कौन सा यौन संचारित संक्रमण (एसटीआई) नहीं है।

1. लीशमैनियासिस
2. सिफिलिस (उपदंश)
3. क्लैमाइडियासिस
4. गोनोरिया

Options :

68019149045. 1

68019149046. 2

68019149047. 3

68019149048. 4

Question Number : 13 Question Id : 68019112433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Carolus Linnaeus is credited for

1. Oxidative Phosphorylation
2. Binomial Nomenclature
3. Photoperiodism
4. Cryopreservation

Options :

68019149049. 1

68019149050. 2

68019149051. 3

68019149052. 4

Question Number : 13 Question Id : 68019112433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कैरोलस लिनियस को किसके लिए श्रेय दिया जाता है?

1. उपचयित फॉस्फोरीलकरण
2. द्विपद नामकरण पद्धति
3. दीप्तिकालिता
4. निम्नताप परिरक्षण

Options :

68019149049. 1

68019149050. 2

68019149051. 3

68019149052. 4

Question Number : 14 Question Id : 68019112434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are NOT examples of brown algae?

- (A). Laminaria
- (B). Ectocarpus
- (C). Volvox
- (D). Porphyra

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

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

Options :

68019149053. 1

68019149054. 2

68019149055. 3

68019149056. 4

Question Number : 14 Question Id : 68019112434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 भूरे शैवाल के उदाहरण नहीं हैं?

- (A) लैमिनेरिया
- (B) एक्टोकार्पस
- (C) वोल्वोक्स
- (D) पोरफाइरा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149053. 1

68019149054. 2

68019149055. 3

68019149056. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68019112435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
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 Sporozoan Protozoa?

1. Entamoeba
2. Trypanosoma
3. Paramecium
4. Plasmodium

Options :

68019149057. 1
68019149058. 2
68019149059. 3
68019149060. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68019112435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
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 स्पोरोज़ोअन प्रोटोज़ोआ का एक उदाहरण है?

1. एंटामीबा
2. ट्राइपेनोसोमा
3. पैरामीसियम
4. प्लाज्मोडियम

Options :

68019149057. 1
68019149058. 2
68019149059. 3
68019149060. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68019112436 Question Type : MCQ
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1**



Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct order of taxonomical categories in descending order:

- (A). Genus
- (B). Order
- (C). Phylum
- (D). Class

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

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

Options :

- 68019149061. 1
- 68019149062. 2
- 68019149063. 3
- 68019149064. 4

Question Number : 16 Question Id : 68019112436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अवरोही क्रम में वर्गिकीय श्रेणियों के सही क्रम को चुनिए:

- (A) वंश
- (B) गण
- (C) संघ/फाईलम
- (D) वर्ग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर को चुनें।

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

Options :

- 68019149061. 1
- 68019149062. 2
- 68019149063. 3
- 68019149064. 4

Question Number : 17 Question Id : 68019112437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 non-endospermous seeds.

(A). Castor

(B). Pea

(C). Gram

(D). Bean

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

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (B), (C) and (D) only.

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

Options :

68019149065. 1

68019149066. 2

68019149067. 3

68019149068. 4

Question Number : 17 Question Id : 68019112437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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-भ्रूणपोषी बीजों की पहचान करें।

(A) अरण्डी

(B) मटर

(C) चना

(D) फली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. केवल (B), (C) और (D)

4. (A), (B), (C) और (D)

Options :

68019149065. 1



68019149066. 2

68019149067. 3

68019149068. 4

Question Number : 18 Question Id : 68019112438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Conjoint, open vascular bundles are found in

1. Monocot stem
2. Dicot stem
3. Monocot root
4. Dicot root

Options :

68019149069. 1

68019149070. 2

68019149071. 3

68019149072. 4

Question Number : 18 Question Id : 68019112438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संयुक्त, वर्धी संवहनी बंडल ----- में पाए जाते हैं।

1. एकबीजपत्री तना
2. द्विबीजपत्री तना
3. एकबीजपत्री जड़
4. द्विबीजपत्री जड़

Options :

68019149069. 1

68019149070. 2

68019149071. 3

68019149072. 4

Question Number : 19 Question Id : 68019112439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 type of chromosome, the centromere is located slightly away from the middle?

1. Metacentric chromosome
2. Sub-metacentric chromosome
3. Acrocentric chromosome
4. Telocentric chromosome

Options :

68019149073. 1

68019149074. 2

68019149075. 3

68019149076. 4

Question Number : 19 Question Id : 68019112439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस प्रकार के गुणसूत्र में,सेन्ट्रोमियर मध्य भाग से थोड़ा दूर स्थित होता है?

1. मध्यकेन्द्री गुणसूत्र
2. उप-मध्यकेन्द्री गुणसूत्र
3. अग्रबिन्दु गुणसूत्र
4. अंतर्केन्द्री गुणसूत्र

Options :

68019149073. 1

68019149074. 2

68019149075. 3

68019149076. 4

Question Number : 20 Question Id : 68019112440 Question Type : MCQ

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



Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the percentage of Photosynthetically Active Radiation (PAR) captured by plants?

1. 100%
2. 70-80%
3. 40-50%
4. 2-10%

Options :

68019149077. 1

68019149078. 2

68019149079. 3

68019149080. 4

Question Number : 20 Question Id : 68019112440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पौधों द्वारा ग्रहण किए जाने वाले प्रकाश संश्लेषित सक्रिय विकिरण (पी. ए. आर.) का प्रतिशत क्या होता है?

1. 100%
2. 70-80%
3. 40-50%
4. 2-10%

Options :

68019149077. 1

68019149078. 2

68019149079. 3

68019149080. 4

Question Number : 21 Question Id : 68019112441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 *ex-situ* conservation method?

1. Cryopreservation
2. Botanical gardens
3. In-vitro fertilization
4. National parks

Options :

68019149081. 1

68019149082. 2

68019149083. 3

68019149084. 4

Question Number : 21 Question Id : 68019112441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 एक प्रकार की एक्ससीटू (स्थानबाह्य) संरक्षण विधि नहीं है?

1. निम्नताप परिरक्षण
2. वानस्पतिक उद्यान
3. पात्रे निषेचन
4. राष्ट्रीय उद्यान

Options :

68019149081. 1

68019149082. 2

68019149083. 3

68019149084. 4

Question Number : 22 Question Id : 68019112442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 World Summit on Sustainable Development held in 2002 was organised at

1. Rio de Janeiro
2. Johannesburg
3. Montreal
4. Los Angeles

Options :

68019149085. 1

68019149086. 2

68019149087. 3

68019149088. 4

Question Number : 22 Question Id : 68019112442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

2002 में सतत विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया था?

1. रियो डी जनेरियो
2. जोहान्सबर्ग
3. मॉन्ट्रियल
4. लॉस एंजिल्स

Options :

68019149085. 1

68019149086. 2

68019149087. 3

68019149088. 4

Question Number : 23 Question Id : 68019112443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 (Plant growth regulator) | | LIST II (Function) | |
|------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------|
| A. | Auxins | I. | Stress hormone |
| B. | Gibberellins | II. | Parthenocarpy in tomatoes |
| C. | Cytokinins | III. | 'Bolting' in a rosette plant |
| D. | Absciscic acid | IV. | Delay leaf senescence |

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

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

Options :

68019149089. 1

68019149090. 2

68019149091. 3

68019149092. 4

Question Number : 23 Question Id : 68019112443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 और सूची-II को सुमेलित करें।

| सूची-I (पादप वृद्धि नियंत्रक) | | सूची-II (कार्य) | |
|----------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| A. | ऑक्सिन | I. | तनाव हार्मोन |
| B. | जिबरेलिन | II. | टमाटर में अनिषेकफलन |
| C. | साइटोकाइनिन | III. | एक रोज़ेट पौधे में 'उत्सफुटन' |
| D. | एब्सिसिक एसिड | IV. | विलंबित पर्ण जीर्णता |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149089. 1

68019149090. 2

68019149091. 3

68019149092. 4

Question Number : 24 Question Id : 68019112444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 path of transfer of electrons involves the following order in Z scheme

(A). PS-I

(B). PS-II

(C). ETS

(D).NADP⁺

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

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

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

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

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

Options :

68019149093. 1

68019149094. 2

68019149095. 3

68019149096. 4

Question Number : 24 Question Id : 68019112444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण के पथ में Z योजना में निम्नलिखित क्रम शामिल है:

- (A). PS-I
- (B). PS-II
- (C). ETS
- (D). NADP⁺

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149093. 1

68019149094. 2

68019149095. 3

68019149096. 4

Question Number : 25 Question Id : 68019112445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Henri Bacquerel discovered this phenomenon...

1. Radioactivity
2. Fluorescence
3. Photoelectric effect
4. Spectroscopy

Options :

68019149097. 1

68019149098. 2

68019149099. 3

68019149100. 4

Question Number : 25 Question Id : 68019112445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



हेनरी बैकेरल ने इस परिघटना की खोज की।

1. रेडियोधर्मिता
2. प्रतिदीप्ति
3. प्रकाश वैद्युत प्रभाव
4. स्पेक्ट्रमिकी

Options :

68019149097. 1

68019149098. 2

68019149099. 3

68019149100. 4

Question Number : 26 Question Id : 68019112446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 according to their increasing size.

- (A). Mg
- (B). Al
- (C). Mg^{2+}
- (D). Al^{3+}

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

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

Options :

68019149101. 1

68019149102. 2

68019149103. 3

68019149104. 4

Question Number : 26 Question Id : 68019112446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित को उनके बढ़ते साइज/आमाप के अनुसार व्यवस्थित करें।

(A). Mg

(B). Al

(C). Mg²⁺

(D). Al³⁺

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149101. 1

68019149102. 2

68019149103. 3

68019149104. 4

Question Number : 27 Question Id : 68019112447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

VSEPR theory stands for

1. Vacant Shell Electron Pair Repulsion Theory
2. Valence Shell Electron pair Retention Theory
3. Valence Shell Electron Pair Repulsion Theory
4. Vacant Shell Electron pair Resonance Theory

Options :

68019149105. 1

68019149106. 2

68019149107. 3

68019149108. 4

Question Number : 27 Question Id : 68019112447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वी. एस. ई. पी. आर. सिद्धांत से यह आशय है

1. वेकेंट शेल इलेक्ट्रॉन पेअर रिपल्शन सिद्धांत
2. वौलेंस शेल इलेक्ट्रॉन पेअर रिटेंशन सिद्धांत
3. वौलेंस शेल इलेक्ट्रॉन पेअर रिपल्शन सिद्धांत
4. वेकेंट शेल इलेक्ट्रॉन पेअर रेजोनेंस सिद्धांत

Options :

68019149105. 1

68019149106. 2

68019149107. 3

68019149108. 4

Question Number : 28 Question Id : 68019112448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 disaccharides molecule from the following.

1. Ribose
2. Fructose
3. Lactose
4. Galactose

Options :

68019149109. 1

68019149110. 2

68019149111. 3

68019149112. 4

Question Number : 28 Question Id : 68019112448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 डाइसैकराइड्स अणु का चयन करें।

1. राइबोस
2. फ्रुक्टोज
3. लैक्टोज
4. गैलेक्टोज

Options :

68019149109. 1
68019149110. 2
68019149111. 3
68019149112. 4

Question Number : 29 Question Id : 68019112449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 element that does not belong to actinoids is

- (A). Mg
(B). Th
(C). U
(D). Ba

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

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

Options :

68019149113. 1
68019149114. 2
68019149115. 3
68019149116. 4

Question Number : 29 Question Id : 68019112449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 तत्व जो एक्टिनोइड्स से संबंधित नहीं है

(A). Mg

(B). Th

(C). U

(D). Ba

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149113. 1

68019149114. 2

68019149115. 3

68019149116. 4

Question Number : 30 Question Id : 68019112450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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. | Halogens | I. | Ne |
| B. | Noble gases | II. | Ce |
| C. | Chalcogens | III. | S |
| D. | Lanthanoids | IV. | Br |

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

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

Options :

68019149117. 1

68019149118. 2

68019149119. 3

68019149120. 4

Question Number : 30 Question Id : 68019112450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
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 के साथ सूची-II का मिलान करें

| सूची I | | सूची II | |
|--------|-------------|---------|----|
| A. | हैलोजन | I. | Ne |
| B. | नोबल गैसें | II. | Ce |
| C. | चाल्कोजेन्स | III. | S |
| D. | लैंथेनोइड्स | IV. | Br |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149117. 1

68019149118. 2

68019149119. 3

68019149120. 4

Question Number : 31 Question Id : 68019112451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
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 intensive property?

1. Volume
2. Mass
3. Enthalpy
4. Molar volume

Options :

68019149121. 1

68019149122. 2

68019149123. 3

68019149124. 4

Question Number : 31 Question Id : 68019112451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 एक गहन गुण है?

1. आयतन
2. द्रव्यमान
3. एन्थैल्पी
4. मोलर आयतन

Options :

68019149121. 1

68019149122. 2

68019149123. 3

68019149124. 4

Question Number : 32 Question Id : 68019112452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 oxidation number of O in OF_2

1. +2
2. +1
3. -2
4. -1

Options :

68019149125. 1

68019149126. 2

68019149127. 3

68019149128. 4

Question Number : 32 Question Id : 68019112452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

OF_2 में O की ऑक्सीकरण संख्या क्या है

1. +2
2. +1
3. -2
4. -1

Options :

68019149125. 1

68019149126. 2

68019149127. 3

68019149128. 4

Question Number : 33 Question Id : 68019112453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Protium, Deuterium and Tritium are

1. Isobars
2. Isotopes
3. Isomers
4. Enantiomers

Options :

68019149129. 1

68019149130. 2

68019149131. 3

68019149132. 4

Question Number : 33 Question Id : 68019112453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रोटियम, ड्यूटेरियम और ट्रिटियम हैं-

1. समभार
2. समस्थानिक
3. समावयव
4. प्रतिबिम्ब रूपी समावयव

Options :

68019149129. 1

68019149130. 2

68019149131. 3

68019149132. 4

Question Number : 34 Question Id : 68019112454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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. | Solvay process | I. | Halogens |
| B. | Kjeldahl's method | II. | Nitrogen |
| C. | Castner-Kellner process | III. | Sodium carbonate |
| D. | Carius method | IV. | Sodium hydroxide |

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

Options :

68019149133. 1

68019149134. 2

68019149135. 3

68019149136. 4



Question Number : 34 Question Id : 68019112454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 के साथ सूची-II का मिलन करें

| सूची-I | | सूची-II | |
|--------|-----------------------|---------|----------------------|
| A. | सोल्वे प्रक्रिया | I. | हैलोजन |
| B. | जेल्डाल विधि | II. | नाइट्रोजन |
| C. | कास्टर-केलर प्रक्रिया | III. | सोडियम कार्बोनेट |
| D. | कैरियस विधि | IV. | सोडियम हाइड्रॉक्साइड |

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

Options :

68019149133. 1

68019149134. 2

68019149135. 3

68019149136. 4

Question Number : 35 Question Id : 68019112455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Caustic soda is

1. Sodium carbonate
2. Sodium hydroxide
3. Sodium chloride
4. Sodium hydrogencarbonate

Options :

68019149137. 1

68019149138. 2

68019149139. 3

68019149140. 4

Question Number : 35 Question Id : 68019112455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कास्टिक सोडा है-

1. सोडियम कार्बोनेट
2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
3. सोडियम क्लोराइड
4. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट

Options :

68019149137. 1

68019149138. 2

68019149139. 3

68019149140. 4

Question Number : 36 Question Id : 68019112456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
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 as per the increase in atomic number.

- (A). Carbon
- (B). Tin
- (C). Lead
- (D). Silicon

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

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

Options :

68019149141. 1

68019149142. 2

68019149143. 3

68019149144. 4

Question Number : 36 Question Id : 68019112456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 परमाणु संख्या में वृद्धि के अनुसार व्यवस्थित करें।

(A) कार्बन

(B) टिन

(C) लेड

(D) सिलिकॉन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

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

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

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

Options :

68019149141. 1

68019149142. 2

68019149143. 3

68019149144. 4

Question Number : 37 Question Id : 68019112457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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. | Ranitidine | I. | Antibiotic |
| B. | Norethindrone | II. | Analgesic |
| C. | Aspirin | III. | Antacid |
| D. | Ofloxacin | IV. | Antifertility |

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

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

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

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

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

Options :

68019149145. 1

68019149146. 2

68019149147. 3

68019149148. 4

Question Number : 37 Question Id : 68019112457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 और सूची-II का मिलन करें

| सूची-I | | सूची-II | |
|--------|---------------|---------|---------------|
| A. | रिनीटिडाइन | I. | प्रतिजैविक |
| B. | नोरेथिन्ड्रोन | II. | पीड़ाहारी |
| C. | एस्पिरिन | III. | प्रतिअम्ल |
| D. | ओफ्लोक्ससिन | IV. | प्रति जननक्षम |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149145. 1

68019149146. 2

68019149147. 3

68019149148. 4

Question Number : 38 Question Id : 68019112458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



HTTP stands for

1. High Text Transfer Problem
2. Hyper Technology Transfer Process
3. Hyper Text Transfer Protocol
4. Hyper Technology Transfer Protocol

Options :

68019149149. 1

68019149150. 2

68019149151. 3

68019149152. 4

Question Number : 38 Question Id : 68019112458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एचटीटीपी का पूरा नाम है

1. हाई टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रॉब्लम
2. हाइपर टेक्नोलॉजी ट्रान्सफर प्रोसेस
3. हाइपर टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल
4. हाइपर टेक्नोलॉजी ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

Options :

68019149149. 1

68019149150. 2

68019149151. 3

68019149152. 4

Question Number : 39 Question Id : 68019112459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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(s) is/are **TRUE** for database?

(A). Database is a collection of logically related data.

(B). DBMS is a specialised software that is responsible for the creation, maintenance and use of a database.

(C). RDBMS stores the data centrally in the form of a collection of tables known as relations.

(D). SQL is a database that stores the data in tabular form.

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

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

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

4. (B), (C) and (D) only.

Options :

68019149153. 1

68019149154. 2

68019149155. 3

68019149156. 4

Question Number : 39 Question Id : 68019112459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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/कथन डेटाबेस के लिए सही है/हैं?

(A) डेटाबेस तार्किक रूप से संबंधित डेटा का एक संग्रह है।

(B) डी. बी. एम. एस. एक विशेष सॉफ्टवेयर है जो डेटाबेस के निर्माण, रखरखाव और उपयोग के लिए जिम्मेदार है।

(C) आर. डी. बी. एम. एस. डेटा को केंद्रीय रूप से टेबलों के संग्रह के रूप में संग्रहीत करता है जिसे रिलेशन के रूप में जाना जाता है।

(D) एस. क्यू. एल. एक डेटाबेस है जो डेटा को सारणीबद्ध रूप में संग्रहीत करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D).

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019149153. 1

68019149154. 2

68019149155. 3

68019149156.4

Question Number : 40 Question Id : 68019112460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 Application Software?

1. Android
2. Unix
3. Disk Defragmenter
4. MS-Office

Options :

68019149157.1

68019149158.2

68019149159.3

68019149160.4

Question Number : 40 Question Id : 68019112460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

1. एंड्रॉयड
2. यूनिक्स
3. डिस्क डीफ्रैगमेंटर
4. एमएस-ऑफिस

Options :

68019149157.1

68019149158.2

68019149159.3

68019149160.4



Question Number : 41 Question Id : 68019112461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 MS-Word, Portrait and Landscape are _____.

1. Page Orientation
2. Page Scale
3. Paper Size
4. Page Margin

Options :

68019149161. 1

68019149162. 2

68019149163. 3

68019149164. 4

Question Number : 41 Question Id : 68019112461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एमएस-वर्ड में, पोर्ट्रेट और लैंडस्केप _____ हैं।

1. पेज ओरिएंटेशन
2. पेज स्केल
3. पेपर साइज़
4. पेज मार्जिन

Options :

68019149161. 1

68019149162. 2

68019149163. 3

68019149164. 4

Question Number : 42 Question Id : 68019112462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



C Programming language was developed by

1. Marcian "Ted" Hoff
2. Douglas Engelbart
3. Dannis Ritchie
4. Charles Babbage

Options :

68019149165. 1

68019149166. 2

68019149167. 3

68019149168. 4

Question Number : 42 Question Id : 68019112462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सी प्रोग्रामिंग भाषा किसके द्वारा विकसित की गई थी?

1. मार्सियन "टेड" हॉक
2. डग्लस एंगेलबार्ट
3. डैनिस रिची
4. चार्ल्स बैबेज

Options :

68019149165. 1

68019149166. 2

68019149167. 3

68019149168. 4

Question Number : 43 Question Id : 68019112463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

_____ are words that a programming language has set aside for its own use and have a special meaning.

1. Control words
2. Saved words
3. Important words
4. Reserved words

Options :

68019149169. 1

68019149170. 2

68019149171. 3

68019149172. 4

Question Number : 43 Question Id : 68019112463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

_____ वे शब्द हैं जिन्हें एक प्रोग्रामिंग भाषा ने अपने उपयोग के लिए अलग रखा है और इसका एक विशेष अर्थ है।

1. कंट्रोल वर्ड्स
2. सेवड वर्ड्स
3. इम्पोर्टेन्ट वर्ड्स
4. रिजर्वड वर्ड्स

Options :

68019149169. 1

68019149170. 2

68019149171. 3

68019149172. 4

Question Number : 44 Question Id : 68019112464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 (Terms) | | LIST II (Types) | |
|-------------------|--------|--------------------|-------------------|
| A. | FTP | I. | Malware |
| B. | Hub | II. | Network Protocol |
| C. | QWERTY | III. | Networking Device |
| D. | Trojan | IV. | Keyboard Layout |

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

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

Options :

68019149173. 1

68019149174. 2

68019149175. 3

68019149176. 4

Question Number : 44 Question Id : 68019112464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मैच सूची-I और सूची-II

| सूची-I शर्तें | | सूची-II प्रकार | |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| A. | एफटीपी | I. | मैलवेयर |
| B. | हब | II. | नेटवर्क प्रोटोकॉल |
| C. | क्यूवर्टी | III. | नेटवर्किंग उपकरण |
| D. | ट्रोजन | IV. | कीबोर्ड लेआउट |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149173. 1

68019149174. 2

68019149175. 3

68019149176. 4

Question Number : 45 Question Id : 68019112465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 one of the following is **NOT** a type of hacker?

1. Black Hat hackers
2. Orange Hat hackers
3. Grey Hat hackers
4. White Hat hackers

Options :

68019149177. 1

68019149178. 2

68019149179. 3

68019149180. 4

Question Number : 45 Question Id : 68019112465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 प्रकार का हैकर नहीं है?

1. ब्लैक हैट हैकर्स
2. ऑरेंज हैट हैकर्स
3. ग्रे हैट हैकर्स
4. व्हाइट हैट हैकर्स

Options :

68019149177. 1

68019149178. 2

68019149179. 3

68019149180.4

Question Number : 46 Question Id : 68019112466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 malware?

1. Virus
2. Spyware
3. Worm
4. Cookies

Options :

68019149181.1

68019149182.2

68019149183.3

68019149184.4

Question Number : 46 Question Id : 68019112466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 मैलवेयर नहीं है?

1. वायरस
2. स्पाइवेयर
3. वार्म
4. कुकीज़

Options :

68019149181.1

68019149182.2

68019149183.3

68019149184.4



Question Number : 47 Question Id : 68019112467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 binary numbers in *increasing* order.

- A). 0111
- B). 1110
- C). 1010
- D). 0010

Choose the **correct** answer from the following:

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

Options :

- 68019149185. 1
- 68019149186. 2
- 68019149187. 3
- 68019149188. 4

Question Number : 47 Question Id : 68019112467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 बाइनरी संख्याओं को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें

- (A) 0111
- (B) 1110
- (C) 1010
- (D) 0010

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनें -

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

Options :

- 68019149185. 1
- 68019149186. 2
- 68019149187. 3

68019149188.4

Question Number : 48 Question Id : 68019112468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Bandwidth is measured in _____.

1. Hertz
2. Bits
3. Kbps
4. Metre

Options :

68019149189.1

68019149190.2

68019149191.3

68019149192.4

Question Number : 48 Question Id : 68019112468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बैंडविड्थ को _____ में मापा जाता है।

1. हर्टज़
2. बिट्स
3. केबीपीएस
4. मीटर

Options :

68019149189.1

68019149190.2

68019149191.3

68019149192.4



Question Number : 49 Question Id : 68019112469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 key is used to establish relationship between tables in a relational database?

1. Primary Key
2. Foreign Key
3. Candidate Key
4. Alternate Key

Options :

68019149193. 1

68019149194. 2

68019149195. 3

68019149196. 4

Question Number : 49 Question Id : 68019112469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 कुंजी (की) का उपयोग एक रिलेशनल डेटाबेस में तालिकाओं (टेबलों) के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करने के लिए किया जाता है?

1. प्राइमरी की
2. फॉरेन की
3. कैंडिडेट की
4. अल्टरनेट की

Options :

68019149193. 1

68019149194. 2

68019149195. 3

68019149196. 4

Question Number : 50 Question Id : 68019112470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 particle nature of light can be explained by the

1. Doppler Effect
2. Photoelectric Effect
3. Young's double slit experiment
4. Piezo Effect

Options :

68019149197. 1

68019149198. 2

68019149199. 3

68019149200. 4

Question Number : 50 Question Id : 68019112470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रकाश की कण प्रकृति को समझाया जा सकता है

1. डॉपलर प्रभाव
2. प्रकाशविद्युत प्रभाव
3. यंग की दोहरी झिल्ली का प्रयोग
4. पीजो प्रभाव

Options :

68019149197. 1

68019149198. 2

68019149199. 3

68019149200. 4

Question Number : 51 Question Id : 68019112471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 Semiconductor | I. | CdS |
| B. | n-type semiconductor | II. | Si doped with B |
| C. | p-type semiconductor | III. | Si doped with As |
| D. | Compound inorganic semiconductor | IV. | Si |

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

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

Options :

68019149201. 1

68019149202. 2

68019149203. 3

68019149204. 4

Question Number : 51 Question Id : 68019112471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 और सूची-II का मिलान करें

| सूची-I | | सूची-II | |
|--------|-------------------------------|---------|--------------------------------------|
| A. | नैज़ अर्धचालक | I. | CdS |
| B. | एन-प्रकार (n - टाइप) अर्धचालक | II. | Si को B के साथ अपमिश्रित किया गया है |
| C. | पी-प्रकार (p-type) अर्धचालक | III. | Si को As के साथ अपमिश्रित किया गया |
| D. | यौगिक अकार्बनिक अर्धचालक | IV. | Si |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149201. 1

68019149202. 2

68019149203. 3

68019149204. 4

Question Number : 52 Question Id : 68019112472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Two capacitors C_1 and C_2 are connected in parallel. If charge Q is given to the assembly then the ratio of charge on C_1 to charge on C_2 will be

1. C_1/C_2
2. C_1C_2
3. 1
4. C_2/C_1

Options :

68019149205. 1

68019149206. 2

68019149207. 3

68019149208. 4

Question Number : 52 Question Id : 68019112472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 संधारित्र C_1 और C_2 समानांतर रूप से जुड़े हुए हैं. यदि आवेश Q संयोजन को दिया जाता है तो C_1 पर आवेश और C_2 पर आवेश का अनुपात होगा

1. C_1/C_2
2. C_1C_2
3. 1
4. C_2/C_1

Options :

68019149205. 1



68019149206. 2

68019149207. 3

68019149208. 4

Question Number : 53 Question Id : 68019112473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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, select the molecules having zero dipole moment.

(A). CH_4

(B). CO_2

(C). H_2O

(D). NaCl

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A) and (C) only.

3. (A) and (D) only

4. (A) and (B) only.

Options :

68019149209. 1

68019149210. 2

68019149211. 3

68019149212. 4

Question Number : 53 Question Id : 68019112473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 शून्य द्विध्रुव आघूर्ण वाले अणुओं का चयन करें।

(A). CH_4

(B). CO_2

(C). H_2O

(D). NaCl

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149209. 1

68019149210. 2

68019149211. 3

68019149212. 4

Question Number : 54 Question Id : 68019112474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 materials which exhibit weak dependence of resistivity with temperature

(A). Copper

(B). Nichrome

(C). Constantan

(D). Manganin

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

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

Options :

68019149213. 1

68019149214. 2

68019149215. 3

68019149216. 4

Question Number : 54 Question Id : 68019112474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 पदार्थों की पहचान करें जो तापमान के साथ प्रतिरोधकता की कमजोर निर्भरता प्रदर्शित करते हैं

- (A) तांबा
- (B) निक्रोम
- (C) कॉन्स्टेंटन
- (D) मैंगनिन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149213. 1

68019149214. 2

68019149215. 3

68019149216. 4

Question Number : 55 Question Id : 68019112475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 related to the limitations of Bohr's model.

- (A) It is applicable to two electron atoms such as helium.
- (B) It is applicable to hydrogenic atoms.
- (C) It is able to account for the intensity variations.
- (D) It is unable to account for the intensity variations.

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

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

Options :

68019149217. 1

68019149218. 2

68019149219. 3

68019149220. 4

Question Number : 55 Question Id : 68019112475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 बोर मॉडल की सीमाओं से संबंधित है?

(A) यह हीलियम जैसे दो इलेक्ट्रॉनों वाले परमाणुओं पर लागू होता है।

(B) यह हाइड्रोजेनिक परमाणुओं पर लागू होता है।

(C) यह तीव्रता में परिवर्तन के लिए जिम्मेदार है।

(D) यह तीव्रता में परिवर्तन के लिए जिम्मेदार नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. केवल (A) और (B)

2. केवल (C) और (B)

3. केवल (B) और (D)

4. केवल (A) और (D)

Options :

68019149217. 1

68019149218. 2

68019149219. 3

68019149220. 4

Question Number : 56 Question Id : 68019112476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 magnetic susceptibility of a paramagnetic material is

1. Small and positive

2. Small and negative

3. Large and negative

4. Large and positive

Options :

68019149221. 1



68019149222. 2

68019149223. 3

68019149224. 4

Question Number : 56 Question Id : 68019112476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 पराचुम्बकीय सामग्री की चुंबकीय संवेदनशीलता है

1. कम और सकारात्मक
2. कम और नकारात्मक
3. ज्यादा और नकारात्मक
4. ज्यादा और सकारात्मक

Options :

68019149221. 1

68019149222. 2

68019149223. 3

68019149224. 4

Question Number : 57 Question Id : 68019112477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 (Physical Quantity) | | LIST II (Units) | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| A. | Electric Flux | I. | Tesla |
| B. | Magnetic Moment | II. | Volt Meter |
| C. | Magnetic Field | III. | Weber |
| D. | Magnetic Flux | IV. | Ampere meter ² |

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68019149225. 1

68019149226. 2

68019149227. 3

68019149228. 4

Question Number : 57 Question Id : 68019112477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 और सूची-II का मिलान करें

| सूची-I (भौतिक मात्रा) | | सूची-II (इकाइयाँ) | |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|
| A. | विद्युत प्रवाह | I. | टेस्ला |
| B. | चुंबकीय संवेग | II. | वोल्ट मीटर |
| C. | चुंबकीय क्षेत्र | III. | वेबर |
| D. | चुम्बकीय प्रवाह | IV. | एम्पीयर मीटर ² |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149225. 1

68019149226. 2

68019149227. 3

68019149228. 4

Question Number : 58 Question Id : 68019112478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 mass defect in a nuclear fusion reaction is 0.1%. What amount of energy is liberated in 1kg fusion reaction

1. 9×10^{16} Joule

2. 9×10^{15} Joule

3. 9×10^{13} Joule

4. 9×10^{19} Joule

Options :

68019149229. 1

68019149230. 2

68019149231. 3

68019149232. 4

Question Number : 58 Question Id : 68019112478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

परमाणु संलयन प्रतिक्रिया में द्रव्यमान क्षति 0.1% है. 1Kg संलयन प्रतिक्रिया में मुक्त ऊर्जा की मात्रा होती है।

1. 9×10^{16} जूल

2. 9×10^{15} जूल

3. 9×10^{13} जूल

4. 9×10^{19} जूल

Options :

68019149229. 1



68019149230. 2

68019149231. 3

68019149232. 4

Question Number : 59 Question Id : 68019112479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Lenz's law is associated with

1. Conservation of mass
2. Conservation of energy
3. Conservation of current
4. Conservation of motion

Options :

68019149233. 1

68019149234. 2

68019149235. 3

68019149236. 4

Question Number : 59 Question Id : 68019112479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लेन्ज़ का नियम इसके साथ जुड़ा हुआ है

1. द्रव्यमान का संरक्षण
2. ऊर्जा का संरक्षण
3. धारा का संरक्षण
4. गति का संरक्षण

Options :

68019149233. 1

68019149234. 2

68019149235. 3

68019149236. 4

Question Number : 60 Question Id : 68019112480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 electromagnetic waves in the order of increasing wavelength.

- A). Gamma rays
- B). Radio waves
- C). Microwaves
- D). Ultraviolet rays

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

Options :

68019149237. 1

68019149238. 2

68019149239. 3

68019149240. 4

Question Number : 60 Question Id : 68019112480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 विद्युत चुम्बकीय तरंगों को बढ़ती तरंग दैर्ध्य के क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) गामा किरणें
- (B) रेडियो तरंगें
- (C) माइक्रोवेव्स
- (D) पराबैंगनी किरणें

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

Options :

68019149237. 1

68019149238. 2



68019149239. 3

68019149240. 4

Question Number : 61 Question Id : 68019112481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 phenomenon of light is used in optical fibres

1. Refraction
2. Diffraction
3. Reflection
4. Total Internal Reflection

Options :

68019149241. 1

68019149242. 2

68019149243. 3

68019149244. 4

Question Number : 61 Question Id : 68019112481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रकाश के किस परिघटना का उपयोग प्रकाशिक तंतु (ऑप्टिकल फाइबर) में किया जाता है

1. अपवर्तन
2. विवर्तन
3. परावर्तन
4. कुल आंतरिक परावर्तन (टोटल इंटरनल रिफ्लेक्शन)

Options :

68019149241. 1

68019149242. 2

68019149243. 3

68019149244. 4

Question Number : 62 Question Id : 68019112482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Trypanosoma belongs to which group of Protozoa?

1. Amoeboids
2. Flagellated
3. Ciliated
4. Sporozoans

Options :

68019149245. 1

68019149246. 2

68019149247. 3

68019149248. 4

Question Number : 62 Question Id : 68019112482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ट्राइपानोसोमा प्रोटोजोआ के किस समूह से संबंधित है?

1. अमीबॉयड
2. फ्लैजेलेटेड
3. सिलिएटेड
4. स्पोरोज़ोअन

Options :

68019149245. 1

68019149246. 2

68019149247. 3

68019149248. 4

Question Number : 63 Question Id : 68019112483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is a biological hazard?

1. Inorganic dust
2. Anthrax
3. Alcoholism
4. Noise

Options :

68019149249. 1

68019149250. 2

68019149251. 3

68019149252. 4

Question Number : 63 Question Id : 68019112483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 जैविक खतरा है?

1. अकार्बनिक धूल
2. एंथ्रेक्स
3. मद्यपान की लत
4. ध्वनि

Options :

68019149249. 1

68019149250. 2

68019149251. 3

68019149252. 4

Question Number : 64 Question Id : 68019112484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Magnification of concave lens is always

1. = +1
2. = -1
3. > +1
4. < +1

Options :

68019149253. 1

68019149254. 2

68019149255. 3

68019149256. 4

Question Number : 64 Question Id : 68019112484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अवतल लेन्स का आवर्धन हमेशा होता है?

1. = +1
2. = -1
3. > +1
4. < +1

Options :

68019149253. 1

68019149254. 2

68019149255. 3

68019149256. 4

Question Number : 65 Question Id : 68019112485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 entry level in Kasturba Gandhi Balika Vidyalaya (KGBV) is

1. Class I
2. Class VI
3. Class IX
4. Nursery



Options :

68019149257. 1

68019149258. 2

68019149259. 3

68019149260. 4

Question Number : 65 Question Id : 68019112485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालय (केजीबीवी) में प्रवेश स्तर है:

1. कक्षा I
2. छठी कक्षा
3. नौवीं कक्षा
4. नर्सरी

Options :

68019149257. 1

68019149258. 2

68019149259. 3

68019149260. 4

Question Number : 66 Question Id : 68019112486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 communicable disease?

1. Hypertension
2. Hepatitis
3. Diabetes
4. Cancer

Options :

68019149261. 1

68019149262. 2

68019149263. 3

68019149264. 4

Question Number : 66 Question Id : 68019112486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 संचारी रोग है?

1. उच्च रक्तचाप
2. हेपेटाइटिस
3. मधुमेह
4. कैंसर

Options :

68019149261. 1

68019149262. 2

68019149263. 3

68019149264. 4

Question Number : 67 Question Id : 68019112487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 term "hidden hunger" is associated with _____.

1. Protein deficiency
2. Micronutrient deficiency
3. Fat insufficiency
4. Lack of energy

Options :

68019149265. 1

68019149266. 2

68019149267. 3

68019149268. 4

Question Number : 67 Question Id : 68019112487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'प्रछन्न भूख' शब्द _____ से जुड़ा हुआ है।

1. प्रोटीन की कमी
2. सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी
3. वसा की कमी
4. ऊर्जा की कमी

Options :

68019149265. 1

68019149266. 2

68019149267. 3

68019149268. 4

Question Number : 68 Question Id : 68019112488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 duties of a front office manager.

- (A) Responsible for managing the front office, lobby, transport activities
- (B) Organises, supervises and controls all uniformed services
- (C) Responsible for providing information and communicates with in-house guests and visitor
- (D) Schedules shifts/staff rotations and duties of the staff in shifts

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68019149269. 1

68019149270. 2

68019149271. 3

68019149272. 4

Question Number : 68 Question Id : 68019112488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फ्रंट ऑफिस मैनेजर के कर्तव्यों की पहचान करें।

- (A) कार्यालय के अग्रभाग, लॉबी, परिवहन गतिविधियों के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार
- (B) सभी एकसमान सेवाओं का आयोजन, पर्यवेक्षण और नियंत्रण करता है
- (C) जानकारी प्रदान करने और अतिथि गृह में रहने वाले मेहमानों और आगंतुकों के साथ संवाद करने के लिए जिम्मेदार
- (D) शिफ्ट में कार्य करने वाले कर्मचारियों की शिफ्ट/स्टाफ रोटेशन और कर्तव्यों की अनुसूची बनाता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019149269. 1

68019149270. 2

68019149271. 3

68019149272. 4

Question Number : 69 Question Id : 68019112489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

HACCP stands for which among the following?

- 1. Hazard Analysis Critical Control Points
- 2. Highly Analytical Critical Control Process
- 3. Hazardous Activity Check Control Parameters
- 4. Hazard Analysis Check Control Process

Options :

68019149273. 1



68019149274. 2

68019149275. 3

68019149276. 4

Question Number : 69 Question Id : 68019112489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एच. ए. सी. सी. पी. का तात्पर्य क्या है?

1. हैज़ार्ड एनालिसिस क्रिटिकल कंट्रोल पॉइंट
2. हाईली एनालीटिकल क्रिटिकल कंट्रोल पॉइंट
3. हेज़ार्डस एक्टिविटी चेक कंट्रोल प्रोसेस
4. हेज़ार्ड एनालिसिस चेक कंट्रोल प्रोसेस

Options :

68019149273. 1

68019149274. 2

68019149275. 3

68019149276. 4

Question Number : 70 Question Id : 68019112490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 steps of media planning process in correct sequence:

- (A). Deciding and developing media strategies
- (B). Developing a media schedule for plan of action for execution
- (C). Identifying group media target
- (D). Deciding and defining media objectives

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

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

Options :

68019149277. 1



68019149278. 2

68019149279. 3

68019149280. 4

Question Number : 70 Question Id : 68019112490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मीडिया नियोजन प्रक्रिया के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) मीडिया रणनीतियों का निर्धारण और विकास करना
 - (B) कार्य योजना के निष्पादन के लिए एक मीडिया अनुसूची विकसित करना
 - (C) समूह मीडिया लक्ष्य की पहचान करना
 - (D) मीडिया उद्देश्यों को निर्धारित करना और परिभाषित करना
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

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

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

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

Options :

68019149277. 1

68019149278. 2

68019149279. 3

68019149280. 4

Question Number : 71 Question Id : 68019112491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 organizational chart of a housekeeping department below the level of Executive Housekeeper.

- (A). Housemen
- (B). Room attendant
- (C). Floor supervisor
- (D). Assistant housekeeper

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

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

Options :

68019149281. 1

68019149282. 2

68019149283. 3

68019149284. 4

Question Number : 71 Question Id : 68019112491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 हाउसकीपिंग विभाग के संगठनात्मक पदानुक्रम चार्ट को कार्यकारी हाउसकीपर की श्रेणी के नीचे के स्तरों को व्यवस्थित करें।

- (A) हाउसमेन
 - (B) कक्ष परिचारक
 - (C) फ्लोर पर्यवेक्षक
 - (D) सहायक हाउसकीपर
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149281. 1

68019149282. 2

68019149283. 3

68019149284. 4

Question Number : 72 Question Id : 68019112492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 units/terms which are associated with fabric inspection and testing.

- (A). Thread count
- (B). Parts per million
- (C). Gram per square metre
- (D). Picks per inch

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

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

Options :

68019149285. 1

68019149286. 2

68019149287. 3

68019149288. 4

Question Number : 72 Question Id : 68019112492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कपड़े के निरीक्षण और परीक्षण से संबंधित इकाई / शब्दों की पहचान करें।

- (A) सूत्र गणना
- (B) पार्ट्स प्रति मिलियन
- (C) ग्राम प्रति वर्ग मीटर
- (D) पिक्स प्रति इंच

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149285. 1



68019149286. 2

68019149287. 3

68019149288. 4

Question Number : 73 Question Id : 68019112493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------------------------------|
| Processed foods | | Examples | |
| A. | Manufactured foods | I. | Probiotics |
| B. | Food derivatives | II. | Conversion of oil to vanaspati |
| C. | Functional foods | III. | Pickles, jams, marmalades, squashes |
| D. | Medical foods | IV. | Low sodium salt |

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

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

Options :

68019149289. 1

68019149290. 2

68019149291. 3

68019149292. 4

Question Number : 73 Question Id : 68019112493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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 और सूची-II को सुमेलित करें।

| LIST I प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थ | | LIST II उदाहरण | |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| A. | निर्मित खाद्य पदार्थ | I. | प्रोजैविक |
| B. | खाद्य व्युत्पन्न | II. | तेल को वनस्पति में बदलना |
| C. | प्रकार्यात्मक खाद्य पदार्थ | III. | अचार, जाम, मुरब्बा, स्कैश |
| D. | चिकित्सीय खाद्य पदार्थ | IV. | कम सोडियम वाला नमक |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

68019149289. 1

68019149290. 2

68019149291. 3

68019149292. 4

Question Number : 74 Question Id : 68019112494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Name the process of problem solving with the purpose of getting a 'zero-defect' product in a garment industry.

1. Quality Assurance
2. Quality Control
3. Quality Management
4. Quality Specifications

Options :

68019149293. 1

68019149294. 2

68019149295. 3

68019149296. 4

Question Number : 74 Question Id : 68019112494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वस्त्र उद्योग में 'शून्य-दोष' उत्पाद प्राप्त करने के उद्देश्य से समस्या समाधान की प्रक्रिया का नाम बताइए।

1. गुणवत्ता आश्वासन
2. गुणवत्ता नियंत्रण
3. गुणवत्ता प्रबंधन
4. गुणवत्ता विनिर्देश

Options :

68019149293. 1

68019149294. 2

68019149295. 3

68019149296. 4

Question Number : 75 Question Id : 68019112495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Red Ribbon Express (RRE) is a nationwide campaign for generating awareness on

1. Malaria
2. Breast cancer
3. AIDS
4. Diabetes

Options :

68019149297. 1

68019149298. 2

68019149299. 3

68019149300. 4

Question Number : 75 Question Id : 68019112495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A 1

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रेड रिबन एक्सप्रेस (आर. आर. ई.) _____ के विषय में जागरूकता पैदा करने के लिए एक राष्ट्रव्यापी अभियान है।

1. मलेरिया
2. स्तन कैंसर
3. एड्स
4. मधुमेह

Options :

68019149297. 1

68019149298. 2

68019149299. 3

68019149300. 4