

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Horticulture Officer
Exam Date : 27-Oct-2023 Batch : 10:15-12:30

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
1	16001	The most suitable data model for CAM application is _____. (1) Hierarchical model (2) Object oriented model (3) Network model (4) Relational model CAM एप्लीकेशन के लिए आदर्श डाटा मॉडल _____ है। (1) हाइरार्किकल मॉडल (2) आब्जेक्ट ओरियेन्टेड मॉडल (3) नेटवर्क मॉडल (4) रिलेशनल मॉडल A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4		
Objective Question				
2	16002	For n number of nodes, the total number of physical links required in a mesh topology is _____. (1) $\frac{n(n+1)}{2}$ (2) $\frac{n(n-1)}{2}$ (3) $\frac{n}{2}$ (4) $\frac{(n-1)(n-2)}{2}$ n नोड्स की संख्या के लिए, मेश टोपोलॉजी में आवश्यक भौतिक लिंक की कुल संख्या _____ है। (1) $\frac{n(n+1)}{2}$ (2) $\frac{n(n-1)}{2}$ (3) $\frac{n}{2}$ (4) $\frac{(n-1)(n-2)}{2}$ A1 : 1		

1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

3 16003 Which one of the following is not a networking device ?

- (1) Switch
- (2) Bridge
- (3) Router
- (4) Gopher

निम्नलिखित में कौन-सा नेटवर्किंग डिवाइस नहीं है ?

- (1) स्विच
- (2) ब्रिज
- (3) राउटर
- (4) गोफर

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

4 16004 Consider memory allocation dynamically :

- A. Malloc () allocates one memory at a time.
- B. Calloc () allocates many memory at a time.
- C. Realloc () is used to change the size of memory.
- D. Free () is used to find free memory cells.

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

गतिशील मेमोरी एलोकेशन पर विचार करें :

- A. मैलॉक () एक समय पर एक मेमोरी आवंटित करता है।
- B. कैलॉक () एक समय में कई मेमोरी आवंटित करता है।
- C. रियलॉक () का उपयोग मेमोरी के आकार को बदलने के लिए किया जाता है।
- D. फ्री () का उपयोग फ्री मेमोरी सेल खोजने के लिए किया जाता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

5 16005

In context of Artificial Intelligence, arrange the following stages in the correct order :

- A. Operationalization
- B. Model Planning
- C. Feature Engineering
- D. Validation and Testing
- E. Data Collection

Choose the correct answer from the options given below :

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

आर्टिफिशियल इंटेलीजेन्स (कृत्रिम बुद्धि) के संदर्भ में, निम्नलिखित चरणों को सही ढंग से क्रमबद्ध कीजिए :

- A. संचालन (ऑपरेशनलाइजेशन)
- B. मॉडल प्लानिंग
- C. फीचर इंजीनियरिंग
- D. वैलीडेशन और टेस्टिंग
- E. डेटा कलेक्शन

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

6 16006

Sequence the following in context of emergence of operating systems :

- A. Multi-tasking
- B. Virtual Machine
- C. Batch Processing
- D. Multi-processing
- E. Real Time

Choose the correct answer from the options given below :

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

ऑपरेटिंग सिस्टम के उद्भव के संदर्भ में निम्नलिखित को क्रमबद्ध कीजिए :

- A. मल्टी-टास्किंग
- B. वर्चुअल मशीन
- C. बैच प्रोसेसिंग
- D. मल्टी प्रोसेसिंग
- E. रियल-टाइम

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

7 16007

Arrange the following in terms of increasing size, in bits.

- A. Word
- B. MB
- C. Byte
- D. GB
- E. Nibble

Choose the correct answer from the options given below :

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

बिट्स में बढ़ते आकार के संदर्भ में निम्नलिखित को व्यवस्थित कीजिए :

- A. वर्ड
- B. मेगा बाइट
- C. बाइट
- D. गीगा बाइट (जीबी)
- E. निब्ल

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

8 16008

Given below are two Statements :

Statement I :

Chomsky Normal Form :

$A \rightarrow aBC$

$A \rightarrow a$

((A, B, C) are variables and (a) is terminal)

Statement II :

Greibach Normal Form :

$A \rightarrow a \alpha$

((a) is terminal and (α) is a string of zero or more variables)

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

चॉम्स्की नॉर्मल फॉर्म :

$A \rightarrow aBC$

$A \rightarrow a$

(A, B, C वेरिएबल (चर) हैं और a टर्मिनल है)

कथन II :

ग्रीबाक नार्मल फॉर्म :

$A \rightarrow a \alpha$

(a टर्मिनल है और α शून्य या अधिक चरों की एक स्ट्रिंग है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

9 16009

Given below are two Statements :

Statement I :

Trojan Horse is an instance of stock market fraud that attempts to manipulate stock prices for personal profit of the scammer.

Statement II :

Teardrop attack is an instance of Denial-of-Service attack, making it difficult for the receiver to reassemble the message.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

ट्रोजन हार्स, स्टॉक मार्केट धोखाधड़ी का एक उदाहरण है जो घोटालेबाज के व्यक्तिगत लाभ के लिए स्टॉक मूल्य में हेरफेर करने का प्रयास करता है।

कथन II :

टियरड्रॉप हमला, डिनाइल ऑफ सर्विस हमले का एक उदाहरण है जिससे प्राप्तकर्ता के लिए संदेश को रीअसेम्बल करना मुश्किल हो जाता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

10 16010

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|-----------------------|---------------|
| A. Super Computer | I. AS/400 |
| B. Mainframe Computer | II. PDA |
| C. Mini Computer | III. ETA A-10 |
| D. Micro Computer | IV. IBM S/390 |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|----------------------|---------------|
| A. सुपर कंप्यूटर | I. AS/400 |
| B. मेनफ्रेम कंप्यूटर | II. PDA |
| C. मिनी कंप्यूटर | III. ETA A-10 |
| D. माइक्रो कंप्यूटर | IV. IBM S/390 |

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

11 16011

Who was the court poet in the kingdom of King Ramapala of Pala dynasty ?

- (1) Vallal
(2) Bilhana
(3) Sandhyakar Nandin
(4) Jai Singh Suri

पाल राजवंश के राजा रामपाला राज्य में कौन दरबारी कवि था ?

- (1) वल्लाल
(2) विल्हाना
(3) संध्याकर नंदिन
(4) जयसिंह सूरी

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

12 16012

Indian Ocean Rim Association (IORA) was founded in the year :

(1) 1996

(2) 1997

(3) 1998

(4) 1995

इंडियन ओसियन रिम एसोसिएशन (आइओआरए) किस वर्ष स्थापित किया गया ?

(1) 1996

(2) 1997

(3) 1998

(4) 1995

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

13 16013

Which of the following UN International decades has been declared as the "United Nations Decade of Action on Nutrition" ?

(1) 2021-2030

(2) 2019-2028

(3) 2016-2025

(4) 2015-2024

निम्नलिखित में से किस यूएन इंटरनेशनल डिकेड को "यूनाइटेड नेशंस डिकेड ऑफ एक्शन ऑन न्यूट्रिशन" घोषित किया गया है ?

(1) 2021 - 2030

(2) 2019 - 2028

(3) 2016 - 2025

(4) 2015 - 2024

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3
A4 : 4
4

Objective Question

14 16014

Arrange the following "Peasant Movements" in chronological order.

- A. Ramosi Movement
- B. Moplah Movement
- C. Indigo Revolt
- D. Bijolia Movement
- E. Kheda Movement

Choose the correct answer from the options given below :

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

इन किसान आन्दोलनों को कालक्रमानुसार क्रम में लगाएं

- A. रामोसी आंदोलन
- B. मोप्लाह आंदोलन
- C. इंडिगो विद्रोह
- D. बिजोलिया आंदोलन
- E. खेडा आंदोलन

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

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

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

15 16015

Arrange the following Administrative and Legislative Reforms Commissions in chronological order.

- A. Simon Commission
- B. Cripps Mission
- C. Pitt's India Act
- D. Mountbatten Plan
- E. Morley-Minto Reforms

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित प्रशासनिक एवं विधायी सुधार आयोगों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

- A. साइमन कमीशन
- B. क्रिप्स मिशन
- C. पिट्स इंडिया एक्ट
- D. माउंटबेटन प्लान
- E. मोर्ले-मिंटो सुधार

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

16 16016

Arrange the following Presidents according to their terms from the most former to the latest.

- A. Shri Neelam Sanjeeva Reddy
- B. Shri R. Venkataraman
- C. Shri Shankar Dayal Sharma
- D. Shri K.R. Narayana
- E. Dr. Zakir Hussain

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित राष्ट्रपतियों को उनके सेवाकाल के आधार पर पहले से अंतिम के क्रम में लगाएं

- A. श्री नीलम संजीव रेड्डी
- B. श्री आर.वेंकटरामन
- C. श्री शंकर दयाल शर्मा
- D. श्री के.आर.नारायण
- E. डॉ.जाकिर हुसैन

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

17 16017

Arrange the following High Courts according to their date of establishment from oldest to newest.

- A. Allahabad High Court
- B. Bombay High Court
- C. Delhi High Court
- D. Patna High Court
- E. Gauhati High Court

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित उच्च न्यायालयों को उनकी स्थापना वर्ष आधार पर पुराने से नए क्रम में लगाएं

- A. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- B. बॉम्बे उच्च न्यायालय
- C. दिल्ली उच्च न्यायालय
- D. पटना उच्च न्यायालय
- E. गुवहाटी उच्च न्यायालय

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

18 16018

Given below are two statements :

Statement I :

The French East India Company was formed by Colbert under State patronage in 1667.

Statement II :

The first French Factory was established at Surat by Francois Caron in 1668.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

फ्रेंच ईस्ट इंडिया कम्पनी को 1667 में राज्य संरक्षण में कॉलबर्ट द्वारा बनाया गया था।

कथन II :

पहली फ्रेंच फैक्टरी को 1668 में फ्रांकोइस कैरन द्वारा सूरत में स्थापित किया गया था।

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

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

A1 : 1

1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

19 16019

Given below are two statements :

Statement I :

Delta Metal used in making blades of aeroplanes is made up of 60% Copper + 38% Zinc + 2% Iron.

Statement II :

Munz Metal used in making of coins is made up of 60% Copper + 40% Zinc.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

डेल्टा धातु को वायुयानों के ब्लेड्स बनाने में प्रयुक्त किया जाता है जिसे 60% तांबा + 38% जस्ता + 2% लोहे से बनाया जाता है।

कथन II :

मुंज धातु को सिक्के बनाने में प्रयुक्त किया जाता है जिसमें 60% तांबा + 40% जस्ता होता है।

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

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

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

20 16020

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
<i>Name of Book</i>	<i>Name of Writer</i>
A. Neetisar	I. Kalhana
B. Arthashastra	II. Jai Singh
C. Rajatarangini	III. Kautilya
D. Hammir Mad-Mardan	IV. Kamandaka

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I को सूची II का मिलान कीजिए:

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
<i>पुस्तक का नाम</i>	<i>लेखक</i>
A. नीतिसार	I. कल्हाना
B. अर्थशास्त्र	II. जयसिंह
C. राज तरंगिणी	III. कौटिल्य
D. हम्मीर मद-मर्दन	IV. कामन्दका

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

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

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

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

21 16021

If $a + 2b + c = 0$, then $a^3 + 8b^3 + c^3 + 3abc$ is equal to :

(1) 0

(2) $9abc$

(3) $3abc$

(4) $12abc$

यदि $a + 2b + c = 0$ है तो $a^3 + 8b^3 + c^3 + 3abc$ किसके बराबर है :

- (1) 0
- (2) $9abc$
- (3) $3abc$
- (4) $12abc$

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

22 16022

Let the ratio of any three numbers is $1 : 4 : 7$ and their LCM is 84. If 3 is added to each of these numbers, then the ratio of three numbers becomes :

- (1) $2 : 11 : 20$
- (2) $2 : 5 : 8$
- (3) $4 : 7 : 8$
- (4) $1 : 4 : 7$

मान लीजिए कि कोई तीन संख्याओं का अनुपात $1 : 4 : 7$ है तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 जोड़ दिया जाए तो तीनों संख्याओं का अनुपात होगा :

- (1) $2 : 11 : 20$
- (2) $2 : 5 : 8$
- (3) $4 : 7 : 8$
- (4) $1 : 4 : 7$

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

23 16023

A circular grassy plot of land, 42 m in diameter, has a path 3.5 m wide running around it's outside. Find the cost of gravelling the path at ₹ 40 per square metre.

- (1) ₹ 2000
- (2) ₹ 4004
- (3) ₹ 2050
- (4) ₹ 2002

एक वृताकार घास वाले भू-खंड का व्यास 42 मी. है तथा इसके बाहर चारों ओर दौड़ने के लिए 3.5 मी. चौड़ा रास्ता बना हुआ है।

40 रु. प्रति वर्ग मीटर के हिसाब से रास्ते को बनाने का खर्च ज्ञात करें :

- (1) ₹ 2000
- (2) ₹ 4004
- (3) ₹ 2050
- (4) ₹ 2002

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

24 16024

Which of the following statements are true :

- A. 4 percent of 50 is 2.
- B. 150 percent of $\frac{1}{3}$ is $\frac{1}{2}$.
- C. 1200 percent of 7 is 84.
- D. 100 percent of 2 metric tonnes is 40 quintals.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में कौन-से कथन सही हैं :

- A. 50 का 4%, 2 है।
- B. $\frac{1}{3}$ का 150%, $\frac{1}{2}$ है।
- C. 7 का 1200%, 84 है।
- D. 2 मीट्रिक टन का 100%, 40 क्विंटल है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

Objective Question

25 16025

The length and breadth of the floor of a room are 20 feet and 10 feet, respectively. Square tiles of 2 feet length of different colours are laid on the floor. Black tiles are laid in the first row on all sides. If white tiles are laid on the one-third of the remaining and blue tiles in the rest, Which of the following are true ?

- A. The number of blue tiles is 16.
- B. Area of white tiles is 32 sq. feet.
- C. Area under blue tiles is 64 sq. feet.
- D. Area left after laying black tiles is 86 sq. feet.

Choose the correct answer from the options given below :

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

किसी कमरे के फर्श की लंबाई तथा चौड़ाई क्रमशः 20 फीट तथा 10 फीट है। फर्श में 2 फीट लंबाई की वर्गाकार विभिन्न रंगों वाली रंगीन टाइल लगाना है। काले रंग की टाइल को प्रथम पंक्ति में चारों ओर लगाना है। यदि शेष के $\frac{1}{3}$ हिस्से में सफेद टाइल तथा बचे हिस्से में नीले रंग की टाइल लगानी हो तो निम्न में कौन सा कथन सही है ?

- A. नीले टाइलों की संख्या 16 होगी।
- B. सफेद टाइलों का क्षेत्रफल 32 वर्ग फीट है।
- C. नीले टाइलों का क्षेत्रफल 64 वर्ग फीट है।
- D. काली टाइल लगाने के बाद बचा क्षेत्रफल 86 वर्ग फीट है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

26 16026

If there is P amount at R% rate of interest for n years, then arrange the following in their decreasing order. ($n > 1$)

- A. Amount after simple interest annually.
- B. Amount after interest is compounded annually.
- C. Amount after interest is compounded half-yearly.
- D. Amount after interest is compounded quarterly.
- E. Amount without interest.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) $A > B > C > D > E$
- (2) $B > C > D > A > E$
- (3) $D > C > B > A > E$
- (4) $D > B > C > A > E$

यदि मूलधन P को n वर्ष के लिए R% वार्षिक ब्याज दर पर लगाया जाए तो निम्नलिखित को घटते क्रम में सजायें ($n > 1$)

- A. वार्षिक साधारण ब्याज से प्राप्त मिश्रधन
- B. वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त मिश्रधन
- C. अर्द्ध वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त मिश्रधन
- D. त्रैमासिक चक्रवृद्धि ब्याज से मिश्रधन
- E. बिना ब्याज के मिश्रधन

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

- (1) $A > B > C > D > E$
- (2) $B > C > D > A > E$
- (3) $D > C > B > A > E$
- (4) $D > B > C > A > E$

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

27 16027

Arrange the positive value of the following in Ascending order.

- A. $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}$
- B. $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$
- C. $\sqrt{12 + \sqrt{12 + \sqrt{12 + \dots}}}$
- D. $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित धनात्मक मानों को बढ़ते (आरोही) क्रम में लगाइए।

- A. $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}$
B. $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$
C. $\sqrt{12 + \sqrt{12 + \sqrt{12 + \dots}}}$
D. $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

28 16028

Given below are two statements :

A and B together can do a work in 12 days. B and C together can do the same work in 15 days. Workman A is twice efficient than C. Now, judge the following statements on this data.

Statement I :

B alone can do the same work in 20 days.

Statement II :

A alone can do the same work in 30 days.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

A और B एक काम को 12 दिनों में, B तथा C, उसी काम को 15 दिनों में करते हैं। A, C की तुलना में दोगुना कार्य में दक्ष है।

निम्नलिखित कथनों की विवेचना करें।

कथन I :

B अकेले उस काम को 20 दिनों में कर सकता है।

कथन II :

A अकेले उस काम को 30 दिनों में कर सकता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

29 16029

Given below are two statements :

Statement I :

$$3.\overline{87} - 2.\overline{59} = 1.\overline{28}$$

Statement II :

$$3.\overline{3} + 2.\overline{05} + 1.\overline{32} = 6.\overline{67}$$

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

$$3.\overline{87} - 2.\overline{59} = 1.\overline{28}$$

कथन II :

$$3.\overline{3} + 2.\overline{05} + 1.\overline{32} = 6.\overline{67}$$

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

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

A1 : 1

1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

30 16030

Match List I with List II.

List I

(*a, b as given in Euclidean algorithm*)

- A. $a = -112, b = -7$
B. $a = 118, b = -9$
C. $a = -109, b = 6$
D. $a = 115, b = 8$

List II

(*Values of q and r*)

- I. $q = -13, r = 1$
II. $q = 14, r = 3$
III. $q = -19, r = 5$
IV. $q = 16, r = 0$

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I

(*a, b यूक्लिडियन एल्गोरिथम है*)

- A. $a = -112, b = -7$
B. $a = 118, b = -9$
C. $a = -109, b = 6$
D. $a = 115, b = 8$

सूची II

(*q तथा r का मान*)

- I. $q = -13, r = 1$
II. $q = 14, r = 3$
III. $q = -19, r = 5$
IV. $q = 16, r = 0$

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

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

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

31 16031

If you rotate the word "COMPREHENSION" by 180° clockwise direction, whose axis passes through the central letter then the word will appear like -

- (1) COWbBEHENsION
- (2) NOISNEHERPMOC
- (3) NOISNEHERPMOC
- (4) NOISNEHERPMOC

यदि आप "COMPREHENSION" शब्द को 180° घड़ी के चलने की दिशा में घुमा देते हैं, जिसका अक्ष केन्द्रीय अक्षर से होकर जाता हो तो शब्द दिखाई देगा —

- (1) COWbBEHENsION
- (2) NOISNEHERPMOC
- (3) NOISNEHERPMOC
- (4) NOISNEHERPMOC

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

32 16032

Choose the pair of words which is related differently from others.

- (1) Pedology : Soil
- (2) Palaeontology : Fossils
- (3) Conchology : Shells
- (4) Mycology : Algae

शब्दों के ऐसे जोड़े का चयन करें जो अन्य जोड़ों की तुलना में भिन्न तरीके से सम्बन्धित है।

- (1) मृदाविज्ञान : मृदा
- (2) जीवाश्म-विज्ञान : मृदा जीवाश्म
- (3) शंखविज्ञान : सीपियाँ
- (4) कवक विज्ञान : शेवाल

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

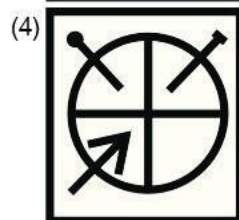
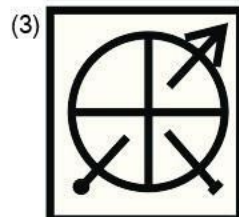
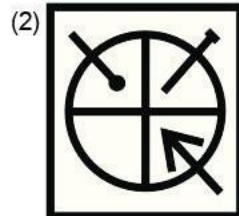
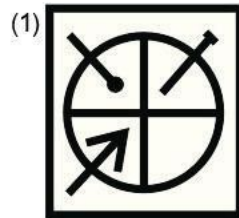
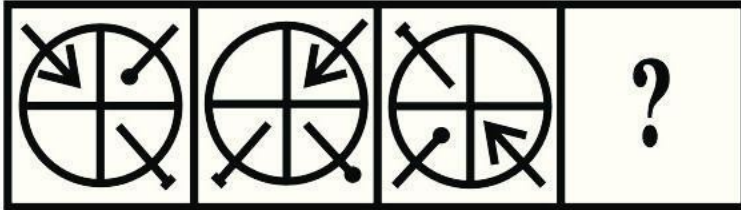
A4 : 4

4

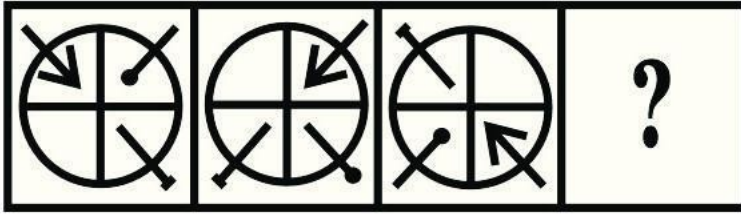
Objective Question

33 16033

Choose the correct option which will continue the series given below.



उस सही विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रेणी को आगे बढ़ाएगी ?



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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

Values of m and n can be found by

- A. If the product of m and n is 60
- B. If m is an even integer, n is odd integer and $m > n$
- C. If m is twice of n and their sum is 90
- D. If $\frac{n}{m} = 0$ and $m \neq 0$
- E. If m is a positive integer and n is a negative integer.

Choose the correct from the options given below :

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

m और n के मान प्राप्त किये जा सकते है :

- A. यदि m और n का गुणनफल 60 है।
- B. यदि m एक समपूर्णांक है, n एक विषम पूर्णांक है और $m > n$.
- C. यदि m, n का दुगना है और उनका योग 90 है।
- D. यदि $\frac{n}{m} = 0$ और $m \neq 0$
- E. यदि m एक धनात्मक पूर्णांक है और n एक ऋणात्मक पूर्णांक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

35 16035

From six boys - A, B, C, D, E and F and five girls - P, Q, R, S and T a team of five boys and one girl to be formed. with the following conditions, which girl will be selected ?

- A. A and D have to be together and D can not go with P.
- B. S and T have to be together and S can not go with C.
- C. B and R have to be together and B can not go with E.
- D. D can not go with P.
- E. C and Q have to be together.

Choose the correct from the options given below :

- (1) P
- (2) R
- (3) Q
- (4) S

छ : लड़कों A, B, C, D, E और F और पाँच लड़कियों P, Q, R, S और T में से पाँच लड़कों और एक लड़की की एक टीम बनानी है। निम्न शर्तों के साथ कौन-सी लड़की का चयन होगा ?

- A. A और D साथ ही रहेंगे और D, P के साथ नहीं जायेगा !
- B. S और T साथ ही रहेंगे और S, C के साथ नहीं जाएगी !
- C. B और R साथ ही रहेंगे और B, E के साथ नहीं जाएगा !
- D. D, P के साथ नहीं जा सकता !
- E. C और Q को साथ ही होना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) P
- (2) R
- (3) Q
- (4) S

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

36 16036

Total number of dots on opposite surface of cubical block are always 7. Find the correct one.

A.



B.



C.



D.



E.



Choose the correct from the options given below :

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

घनाकार पिंड के दो विपरीत तलों के बिन्दुओं की संख्या का योग हमेशा 7 है। सही पासा ज्ञात करें

A.



B.



C.



D.



E.



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

(1) A

(2) C

(3) D

(4) B

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

37 16037

Six people R, S, D, V, K, and M were all born on the same day of the year, but each was born in different year, during a single six year period and M is oldest in the group

- A. R is older than D
- B. S is older than both V and K
- C. M is 2 years older than V.
- D. V was born in 1962 or in 1963.
- E. M was born in 1960

Then, which of the following is definitely true ?

- (1) V was born in 1960
- (2) R was born in 1962
- (3) S was born in 1961
- (4) D was born in 1964

छ: व्यक्ति R, S, D, V, K, और M सभी वर्ष के एक ही दिन पैदा हुए थे लेकिन सभी अलग-अलग वर्षों में पैदा हुए थे, एक छः साल के दौरान ही और M समूह में सबसे बड़ा है।

- A. R, D से बड़ा है
- B. S, V और K दोनों से बड़ा है
- C. M, V से 2 वर्ष बड़ा है
- D. V, 1962 या 1963 में पैदा हुआ था
- E. M, 1960 में पैदा हुआ था

तो निम्नलिखित कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है ?

- (1) V, 1960 में पैदा हुआ था
- (2) R, 1962 में पैदा हुआ था
- (3) S, 1961 में पैदा हुआ था
- (4) D, 1964 में पैदा हुआ था

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

38 16038

Given below are two statements :

Statement I :

Shimla is colder than Delhi

Statement II :

Shimla is at higher longitude as compared to Delhi

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

शिमला दिल्ली से अधिक ठंडा है।

कथन II :

शिमला दिल्ली की तुलना में उच्च देशांतर रेखा पर है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

39 16039

Given below are two statements :

If P denotes '+', Q denotes '-', R denotes 'x' and S denotes '÷', then

Statement I :

$$8 R 8 P 8 S 8 Q 8 = 57$$

Statement II :

$$9 P 9 S 9 Q 9 R 9 = 71$$

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

यदि P का अर्थ '+', Q का अर्थ '-', R का अर्थ 'x' और S का अर्थ '÷', तब

कथन I :

$$8 R 8 P 8 S 8 Q 8 = 57$$

कथन II :

$$9 P 9 S 9 Q 9 R 9 = 71$$

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

40 16040

Match List I with List II.

List I

List II

A. Bull : Cow :: Horse : ?

I. Lamb

B. Bear : Cub :: Sheep : ?

II. Elephant

C. Stable : Horse :: Sty : ?

III. Mare

D. Leap : Rabbit :: Amble : ?

IV. Pig

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I

सूची II

A. बैल : गाय :: घोड़ा : ?

I. मेमना

B. भालू : बचून :: भेड़ : ?

II. हाथी

C. अस्तबल : घोड़ा :: सुअरबाड़ा : ?

III. घोड़ी

D. छलांग : खरगोश :: रहवाल : ?

IV. सुअर

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

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

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

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

41 16041

Fill in the blanks with the correct option :

You are not well, you _____ a doctor to avoid untoward happening

- (1) should meet
- (2) should consult
- (3) should visit
- (4) should speak

Fill in the blanks with the correct option :

You are not well, you _____ a doctor to avoid untoward happening

- (1) should meet
- (2) should consult
- (3) should visit
- (4) should speak

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

42 16042

_____ by the car, the boy fell unconscious.

- (1) Having hit
- (2) Hit
- (3) Being hit
- (4) While hitting

_____ by the car, the boy fell unconscious.

- (1) Having hit
- (2) Hit
- (3) Being hit
- (4) While hitting

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

43 16043

No sooner _____ the door, than I saw children playing on the floor.

- (1) I had opened
- (2) I opened
- (3) did I open
- (4) I was opening

No sooner _____ the door, than I saw children playing on the floor.

- (1) I had opened
- (2) I opened
- (3) did I open
- (4) I was opening

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

44 16044

Put the following parts into a logical sequence to form a meaningful unit.

- A. I have long prided myself
- B. To refrigerator art
- C. Up there with the Getty
- D. On being a connoisseur when it comes
- E. I would like to think my collection is right

Choose the correct answer from the options given below :

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

Put the following parts into a logical sequence to form a meaningful unit.

- A. I have long prided myself
- B. To refrigerator art
- C. Up there with the Getty
- D. On being a connoisseur when it comes
- E. I would like to think my collection is right

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

45 16045

Rearrange the following parts to make a meaningful unit.

- A. What should you do ?
- B. If you see person
- C. Go into a public house
- D. Who is on the black list
- E. On registered club to obtain drink

Choose the correct answer from the options given below :

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

Rearrange the following parts to make a meaningful unit.

- A. What should you do ?
- B. If you see person
- C. Go into a public house
- D. Who is on the black list
- E. On registered club to obtain drink

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

46 16046

Which of the options represents correct sequence of the following words/phrases to complete a process ?

- A. Aquatic
- B. Reptilian
- C. Primordial
- D. Homo sapiens
- E. Orangutans

Choose the correct answer from the options given below :

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

Which of the options represents correct sequence of the following words/phrases to complete a process ?

- A. Aquatic
- B. Reptilian
- C. Primordial
- D. Homo sapiens
- E. Orangutans

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

47 16047

Arrange the following in correct order to make a meaningful grammatically correct unit -

- A. For a cup of tea.
- B. He was about to go a tea shop
- C. I asked him
- D. But unfortunately it started raining
- E. He refused to go out.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Arrange the following in correct order to make a meaningful grammatically correct unit -

- A. For a cup of tea.
- B. He was about to go a tea shop
- C. I asked him
- D. But unfortunately it started raining
- E. He refused to go out.

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

48 16048

Statement I :

He told me that he would not attend the meeting the next day.

Statement II :

He told me that he would not attend the meeting the previous day

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

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

Statement I :

He told me that he would not attend the meeting the next day.

Statement II :

He told me that he would not attend the meeting the previous day

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

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

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

49 16049

Match List I with List II

List I

List II

- | | |
|----------------|---------------------------|
| A. Gilded | I. Without a body or form |
| B. Incorporeal | II. White part of the Eye |
| C. Sclera | III. Gold-Paint |
| D. Squalor | IV. Dirty |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Match List I with List II

List I

- A. Gilded
- B. Incorporeal
- C. Sclera
- D. Squalor

List II

- I. Without a body or form
- II. White part of the Eye
- III. Gold-Paint
- IV. Dirty

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

50 16050

Match List I with List II

List I

- A. In charge of a museum
- B. The study of sounds
- C. The art or science of teaching
- D. A small orchard of trees

List II

- I. Pedagogy
- II. Acoustics
- III. Grove
- IV. Curator

Choose the correct answer from the options given below :

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

Match List I with List II

List I

- A. In charge of a museum
- B. The study of sounds
- C. The art or science of teaching
- D. A small orchard of trees

List II

- I. Pedagogy
- II. Acoustics
- III. Grove
- IV. Curator

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

51 16051

Bizamrit consist of _____.

- (1) Cow dung and urine
- (2) Cow dung, urine, lime and virgin soil
- (3) Cow dung, urine, milk and curd
- (4) Cow dung, urine and jaggery

बीजामृत में _____ शामिल है।

- (1) गोबर और मूत्र
- (2) गोबर, मूत्र, चूना और अक्षत मृदा
- (3) गोबर, मूत्र, दुग्ध और दही
- (4) गोबर, मूत्र और गुड़

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

52 16052

Rishi Krishi is a type of organic farming promoted in the state of _____.

- (1) Maharashtra and Madhya Pradesh
- (2) Tamil Nadu and Kerala
- (3) Punjab and Haryana
- (4) Haryana and Rajasthan

ऋषिकृषि एक जैविक खेती का एक प्रकार है और इसे किन राज्यों में प्रारम्भ किया गया है।

- (1) महाराष्ट्र एवं मध्य प्रदेश
- (2) तमिलनाडु और केरल
- (3) पंजाब और हरियाणा
- (4) हरियाणा और राजस्थान

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4

Objective Question

53 16053

IFOAM is an organisation which deals with promotion of _____.

- (1) Precision farming
- (2) Conservation agriculture
- (3) Organic agriculture
- (4) Agriculture diversification

आइ.एफ.ओ.ए.एम (IFOAM) एक संगठन है जो _____ को बढ़ावा देता है।

- (1) परिशुद्धता कृषि
- (2) उर्जा संरक्षण कृषि
- (3) जैव कृषि
- (4) कृषि विविधताएँ

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

54 16054

Pusa Nanha is a variety of _____.

- (1) Pear
- (2) Mango
- (3) Papaya
- (4) Litchi

पूसा नन्हा _____ की एक किस्म हैं।

- (1) नाशपाती
- (2) आम
- (3) पपीता
- (4) लीची

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

55 16055

Ashwagandha belongs to the family _____.

- (1) Cruciferae
- (2) Malvaceae
- (3) Solanaceae
- (4) Zingiberaceae

अश्वगंधा किस परिवार से संबंधित है :

- (1) स्वस्तिक आकार
- (2) माल्वेसी
- (3) सोलेनेसी
- (4) जिंजीबेरेसी

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

56 16056

Solanum tuberosum is the scientific name of _____.

- (1) Cowpea
- (2) Potato
- (3) Tomato
- (4) Onion

सोलानम ट्यूबरोसम _____ का वैज्ञानिक नाम है।

- (1) लोबिया
- (2) आलू
- (3) टमाटर
- (4) प्याज

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

57 16057

Pusa Chetki is a variety of _____.

- (1) Tomato
- (2) Radish
- (3) Potato
- (4) Carrot

पूसा चेतकी किसकी किस्म है?

- (1) टमाटर
- (2) मूली
- (3) आलू
- (4) गाजर

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

58 16058

True potato seed (TPS) required for raising seedlings for one hectare area is _____.

- (1) 100-120 g
- (2) 500-600 g
- (3) 800-1000 g
- (4) 300-400 g

टु-पोटेटो बीज (टी.पी.एस) की एक हेक्टेयर भूमि में लगाने कितने बीजारोपन की आवश्यकता होती हैं।

- (1) 100-120 ग्रा.
- (2) 500-600 ग्रा.
- (3) 800-1000 ग्रा.
- (4) 300-400 ग्रा.

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

59 16059

Which of the following statements are true about onion cultivation in India ?

- (A) Maharashtra occupies highest acreage under onion cultivation
- (B) Onion ready for harvesting in 50-60 days after transplanting in rabi season
- (C) In northern and eastern India the best time of planning for rabi onion is from December first week of January
- (D) Planning geometry in onion is 45×45 cm
- (E) 5-8 kg seed is sufficient to raise enough number of sets for planting in 1 ha. area

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

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

भारत में प्याज की खेती के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) महाराष्ट्र प्याज उत्पादन सबसे अधिक एकड़ में होता है
- (B) रबि मौसम में पौध लगाने के बाद प्याज की 50-60 दिनों में फसल तैयार हो जाती है
- (C) उत्तरी एवं पूर्वी भारत में रबि प्याज के पौधारोपण हेतु दिसम्बर से जनवरी के प्रथम सप्ताह तक उत्तम समय होता है
- (D) प्याज में पौधारोपण 45×45 से.मी. होता है
- (E) एक हेक्टेयर में पौधारोपण हेतु 5-8 किग्रा बीज पर्याप्त होते हैं

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

60 16060

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Vegetable	Scientific name
(A) Brinjal	(I) <i>Vigna unguiculata</i>
(B) Cowpea	(II) <i>Momordica charantia</i>
(C) Cabbage	(III) <i>Solanum melongena</i>
(D) Bitter gourd	(IV) <i>Brassica oleracea</i>

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

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

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

सूची-I	सूची-II
साग-सब्जियाँ	वैज्ञानिक नाम
(A) बैंगन	(I) विगना उग्विकुलाटा
(B) लोबिया	(II) नोमोर्डिका चारंटिया
(C) गोभी पत्ता	(III) सोलेनम मेलोंगेना
(D) करेला	(IV) ब्रासिका ओलेरेसिया

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

61 16061

Arrange these vegetables in increasing order of area occupied in India :

- (A) Cabbage
- (B) Potato
- (C) Onion
- (D) Brinjal
- (E) Tomato

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

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

निम्नलिखित सब्जियों को भारत में उनके द्वारा अधिरोपित क्षेत्र के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

- (A) पत्ता गोभी
- (B) आलू
- (C) प्याज
- (D) बैंगन
- (E) टमाटर

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

62 16062

Which of the following term is not pertain to apple cultivation ?

- (1) Pollinizing varieties
- (2) Low-chilling varieties
- (3) Fruit thinning
- (4) Ratooning

निम्नलिखित में से कौन-सा पद सेब की खेती से संबंधित नहीं है ?

- (1) परागण किस्में
- (2) निम्न-शीतलन किस्में
- (3) फल अल्पीकरण
- (4) रैटूनिंग

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

63 16063

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Fruit	Variety
(A) Mango	(I) Amritha
(B) Pineapple	(II) Allahabad Safeda
(C) Guava	(III) Black Heart
(D) Cherry	(IV) Alphonso

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

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

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

सूची-I	सूची-II
फल	किस्म
(A) आम	(I) अमृथा
(B) अन्नानास	(II) इलाहाबाद सफेदा
(C) आमरूद	(III) ब्लैक हर्ट
(D) चैरी	(IV) अल्फांसो

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

64 16064

Which of the following is used in organic agriculture ?

- (1) Antibiotic
- (2) Hormone
- (3) Panchagavya
- (4) Pesticides

निम्नलिखित में किसका उपयोग जैविक कृषि में किया जाता है ?

- (1) प्रतिजैविक
- (2) हार्मोन
- (3) पंचगव्य
- (4) कीटनाशक

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

65 16065

Which of the following is not used in organic agriculture ?

- (1) Mineral rock phosphate
- (2) Biological system of nutrients
- (3) Off-farm organic waste
- (4) Confidor

निम्नलिखित में से किसका उपयोग जैविक कृषि में नहीं किया जाता है ?

- (1) खनिज रॉक सल्फेट
- (2) पोषकों की जैविक प्रणाली
- (3) श्वेत जैविक अपशिष्ट
- (4) कन्फीडोर

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

66 16066

Which of the following is not a biopesticide ?

- (1) *Trichoderma* sp.
- (2) Neem oil
- (3) Bleaching powder
- (4) *Beauveria bassiana*

निम्नलिखित में से कौन-सा जैवकीटनाशक नहीं है ?

- (1) ट्राइकोडर्मा एसपी
- (2) नीम तेल
- (3) ब्लीचिंग पाउडर
- (4) ब्यूवेरिया बेसिएना

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

67 16067

Network project on organic farming (NPOF) was started by _____ during 10th five ye plan.

- (1) Council of Scientific and Industrial Research
- (2) Indian Council of Agricultural Research
- (3) Indian Institute of Agricultural Research
- (4) Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

10 वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान _____ द्वारा जैविक कृषि नेटवर्क परियोजना (NPOF) शुरू की गई थी।

- (1) वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद
- (2) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
- (3) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
- (4) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

68 16068

Match List - I with List - II.

List - I

Farms of organic management

- (A) Homa farming
- (B) Natueco farming
- (C) Panchgavyakrishi
- (D) Biodynamic agriculture

List - II

Innovate input/principle

- (I) Ecosystem networking of nature
- (II) Use of special bioenhancers prepared from farm products
- (III) The farm is a living system and it interacts with environment
- (IV) "You heal the atmosphere and the healed atmosphere will heal you"

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

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

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

सूची-I

जैविक प्रबंधन के रूप

- (A) होमा फार्मिंग
- (B) नेचुरो फार्मिंग
- (C) पंचगव्यशक्ति
- (D) जैवगतिशील कृषि

सूची-II

नवोन्मेष आगता सिद्धांत

- (I) प्रकृति की पारितंत्र नेटवर्किंग
- (II) पाँच उत्पादों से तैयार विशेष जैवप्रेरकों का उपयोग
- (III) खेत, जीवित प्रगाली है और पर्यावरण से अंतर्क्रिया करता है।
- (IV) "आप पर्यावरण को संवारे और पर्यावरण आपको संवारेगा।"

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

69 16069

Which of the following is not designated for accreditation of organic produce ?

- (1) APEDA
- (2) Coffee board
- (3) Institutional bio safety committee
- (4) Tea board

निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक उत्पाद संबंधिता के लिए पदाभिहित नहीं किया गया है?

- (1) एपीडा
- (2) कॉफी बोर्ड
- (3) संस्थागत जैव सुरक्षा समिति
- (4) चाय बोर्ड

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

70 16070

Match List - I with List - II.

List - I

Fruits and vegetables

- (A) Avocado
- (B) Carrot
- (C) Nuts
- (D) Leafy vegetables

List - II

Characteristics

- (I) Rich in Beta carotene
- (II) Rich in monounsaturated fatty acids
- (III) Low in carbohydrates
- (IV) Rich in fat

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

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

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

सूची-I

फल और सब्जियाँ

- (A) एवाकाडो
- (B) गाजर
- (C) मेवे
- (D) पत्तीदार सब्जियाँ

सूची-II

विशेषताएं

- (I) प्रचुर बीटा केरोटीन
- (II) एकल असंतृप्त वसीय अम्लों से भरपूर
- (III) कम कार्बोहाइड्रेट्स
- (IV) प्रचुर वसा

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

71 16071

Which of the following is true about the nutritional gardens ?

- (A) Increasing nutritional diversity at household level
- (B) A garden that grows fruits
- (C) It provide protective food to the family
- (D) A garden that grows only vegetables
- (E) A garden that grows a variety of nutritious plants

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

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

निम्नलिखित में से कौन पोषणज उद्यान के विषय में सत्य है ?

- (A) घरेलू स्तर पर वर्धनशील पोषणज विविधता।
- (B) एक उद्यान जो फल पैदा करता है।
- (C) यह परिवार को संरक्षात्मक भोजन प्रदान करता है।
- (D) एक उद्यान जो केवल सब्जियाँ पैदा करता है।
- (E) एक उद्यान जो पुष्टिकार पौधों के वैविध्य को पैदा करता है।

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

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

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

72 16072

Growing plants in your back yards which yield product of economical use is called _____.

- (1) Kitchen garden
- (2) Nutrition garden
- (3) Alley cropping
- (4) Intensive cropping

अपने पृष्ठ-प्रांगण में पौधे उगाना जो आर्थिक उपयोग के उत्पाद देते हैं, _____ कहलाते हैं।

- (1) किचन-उद्यान
- (2) पोषणज-उद्यान
- (3) वीथिका-शस्यन
- (4) गहन-शस्यन

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

73 16073

Which of the following programme of the government is not promoting kitchen garden/nutritive garden in India ?

- (1) MGNREGA
- (2) National Nutrition Mission
- (3) National Rural Livelihood Mission
- (4) Per drop more crop

निम्नलिखित में से भारत में सरकार का कौन-सा कार्यक्रम रसोई-उद्यान/पोषणज उद्यान को प्रोत्साहन नहीं दे रहा है ?

- (1) एम.जी.एन.आर.ई.जी.ए. (मनरेगा)
- (2) राष्ट्रीय पोषण मिशन
- (3) राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
- (4) प्रति बूँद अधिक फसल

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

74 16074

Given below are two statements :

Statement I : Nutraceutical include functional food, designer food, pharma food and phy food.

Statement II : Nutraceuticals act as preventive drug.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : पोषण-औषध कार्यात्मक भोजन, अभिकल्पक भोजन, भेषज भोजन और वनस्पति (पादप) भोजन सम्मिलित करता है।

कथन II : पोषण-औषध संरक्षात्मक दवा के रूप में काम करता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

75 16075

Which of the following statements are true about fruit and vegetables ?

- (A) Leafy vegetables are low in carbohydrates and rich in carotene, calcium, iron and vitamin
- (B) Roots and tubers are high in protein
- (C) Mango is a rich source of carotene
- (D) Citrus fruits are low in ascorbic acid
- (E) Nuts oils are low in saturated fatty acid

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

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

निम्नलिखित कथनों में से कौन-कौन फल एवं सब्जियों के विषय में सत्य हैं?

- (A) पत्तेदार सब्जियों में कम कार्बोहाइड्रेट एवं कैरोटीन, कैल्शियम, लौह-तत्त्व और विटामिन K समृद्ध एवं प्रचुर मात्रा में है।
- (B) मूलों एवं कंदों में प्रोटीन उच्च मात्रा में पाया जाता है।
- (C) आम कैरोटीन का समृद्ध स्रोत है।
- (D) निंबुकुल फलों में एस्कॉर्बिक अम्ल अल्प मात्रा में होता है।
- (E) दृढ़फल तैलों में संतृप्त वसीय अम्ल अल्प मात्रा में होते हैं।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

76 16076

Citrus fruits are a good source of _____.

- (1) Vitamin D
- (2) Calcium
- (3) Vitamin C
- (4) Vitamin B-complex

निंबुकुल फल _____ के उत्तम स्रोत हैं।

- (1) विटामिन D
- (2) कैल्शियम
- (3) विटामिन C
- (4) विटामिन B कॉम्प्लेक्स

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

77 16077

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Element	Role in plant
(A) Boron	(I) Nucleic acid
(B) Potassium	(II) Protein formation
(C) Phosphorus	(III) Co-enzyme activity
(D) Nitrogen	(IV) Pollen formation

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

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

सूची-I	सूची-II
तत्त्व	पौधों में भूमिका
(A) बोरॉन	(I) न्यूक्लीक अम्ल
(B) पोटैशियम	(II) प्रोटीन विरचन
(C) फॉस्फोरस	(III) सहएन्जाईम गतिविधि
(D) नाइट्रोजन	(IV) परागकण विरचन

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

78 16078

Which of the following legume crop is commonly cultivated after wheat in rice wheat crop rotation

- (1) Greengram
- (2) Blackgram
- (3) Pigeonpea
- (4) Lentil

निम्नलिखित में से किस शिब (फली) फसल की चावल गेहूँ फसल चक्र में गेहूँ के बाद सामान्यतः खेती की जाती है?

- (1) हरा चना
- (2) काला चना
- (3) अरहर
- (4) मसूर

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

79 16079

Integrated farming system does not improves :

- (1) Resource use efficiency
- (2) Nutritional security of family
- (3) Family labour employment
- (4) Genetic make-up of crops

एकीकृत-कृषि प्रणाली से क्या सुधार सम्भव नहीं है?

- (1) संसाधन प्रयोग कार्यक्षमता
- (2) परिवार की पोषणज सुरक्षा
- (3) परिवार के श्रम का नियोजन
- (4) फसलों की आनुवंशिक रचना

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

80 16080

Which of the following is not a component of integrated farming system ?

- (1) Apiculture
- (2) Olericulture
- (3) Sericulture
- (4) Contract farming

निम्नलिखित में से कौन एकीकृत कृषि प्रणाली का घटक नहीं है?

- (1) मधुमक्खी-पालन
- (2) सब्जी-उत्पादन
- (3) रेशम-कीटपालन
- (4) अनुबंध कृषि

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

81 16081

Match List - I with List - II.

List - I

Major farming system

- (A) Animal husbandry based
- (B) Poultry based
- (C) Fishery based
- (D) Vegetable based

List - II

State with significant spread

- (I) Himachal Pradesh
- (II) Rajasthan
- (III) Andhra Pradesh
- (IV) West Bengal

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

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

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

सूची-I

प्रमुख कृषि प्रणाली

- (A) पशुपालन आधारित
- (B) कुक्कुट पालन आधारित
- (C) मात्स्यिकी आधारित
- (D) सब्जी आधारित

सूची-II

सार्थक प्रसार वाले राज्य

- (I) हिमाचल प्रदेश
- (II) राजस्थान
- (III) आंध्र प्रदेश
- (IV) पश्चिम बंगाल

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

82 16082

ICAR Institute of Integrated Farming Systems Research is located at _____.

- (1) Karnal, Haryana
- (2) Modipuram, Uttar Pradesh
- (3) Jodhpur, Rajasthan
- (4) Ludhiana, Punjab

एकीकृत कृषि प्रणाली अनुसंधान का आई.सी.ए.आर. (ICAR) संस्थान _____ में अवस्थित है।

- (1) करनाल, हरियाणा
- (2) मोदीपुरम्, उत्तरप्रदेश
- (3) जोधपुर, राजस्थान
- (4) लुधियाना, पंजाब

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

83 16083

Given below are two statements :

Statement (I) : Direct seeded rice releases more methane per unit area than transplanted rice

Statement (II) : Transplanted rice produces less nitrous oxide per unit area than direct seed rice

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : प्रतिरोपित चावलों की तुलना में सीधी बुवाई किए गए चावल प्रति इकाई क्षेत्र अधिक मीथेन मुक्त करते हैं।

कथन II : सीधे बोवाई गए चावलों की तुलना में प्रतिरोपित चावल अल्प मात्रा में नाइट्रस ऑक्साइड (प्रति इकाई क्षेत्र) उत्पन्न करते हैं।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

84 16084

Given below are two statements :

Statement (I) : Temperature variation in summer and winter is less in coastal area and island

Statement (II) : Diurnal variation (day and night temperature) lesser in inlands than coastal area

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : तटीय क्षेत्रों एवं द्वीपों पर गर्मी एवं ठंडी के मौसम में तापमान भिन्नता कम पायी जाती है।

कथन II : भू-भागों पर दैनिक भिन्नता (दिन और रात का तापमान) तटीय क्षेत्रों की अपेक्षा कम पायी जाती है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

Objective Question

85 16085

Arid zone of India had growing period of _____ days.

- (1) 90-150 days
- (2) ≤ 90 days
- (3) 90-120 days
- (4) 210-270 days

भारत के शुष्क प्रदेश की वृद्धि अवधि _____ दिनों की थी।

- (1) 90-150
- (2) ≤ 90
- (3) 90-120
- (4) 210-270

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

86 16086

Match List - I with List - II.

List - I**Agroclimatic zone of India**

- (A) Humid to semi-arid western ghats
- (B) Arid western plains
- (C) Humid eastern Himalayan region
- (D) Humid western Himalayan region

List - II**State**

- (I) Himachal Pradesh
- (II) Manipur
- (III) Haryana
- (IV) Karnataka

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

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

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

सूची-I

भारत के कृषि-जलवायु क्षेत्र

- (A) आर्द्र से अर्धशुष्क पश्चिमी घाट
(B) शुष्क पश्चिमी मैदान
(C) आर्द्र पूर्वी हिमालयीय क्षेत्र
(D) आर्द्र पश्चिमी हिमालयीय क्षेत्र

सूची-II

राज्य

- (I) हिमाचल-प्रदेश
(II) मणिपुर
(III) हरियाणा
(IV) कर्नाटक

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

87 16087

National Bureau of Soil Survey and Land use Planning divided the country into _____ agroecological subregions.

- (1) 21
(2) 15
(3) 120
(4) 60

राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग नियोजन ब्यूरो ने देश को _____ कृषि पारिस्थितिकी उपक्षेत्रों में विभाजित किया था।

- (1) 21
(2) 15
(3) 120
(4) 60

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

88 16088

National Bureau of Soil Survey and Land use Planning delineated the country into different agroecological zones based on :

- (A) Physiography
- (B) Inter-cropping systems
- (C) Soil bioclimatic types
- (D) Growing period
- (E) Farming systems

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

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

राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग नियोजन ब्यूरो ने देश को _____ पर आधारित होकर विभिन्न कृषि पारिस्थिति क्षेत्रों में अंकित किया है।

- (A) भू-आकृति-विज्ञान
- (B) अन्तरा सस्यन प्रणाली
- (C) मृदा जैव-जलवायु प्रकार
- (D) वर्धन अवधि
- (E) कृषि प्रणाली

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Given below are two statements :

Statement (I) : Planning commission divided the country into 15 broad agroclimatic zones during 1985-90.

Statement (II) : Planning commission used physiography and climate as a base for this zonation. In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : 1985-90 की अवधि में योजना आयोग ने देश को 15 व्यापक कृषि जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया।

कथन II : योजना आयोग ने इस अनुक्षेत्र वर्गीकरण हेतु भू-आकृति-विज्ञान और जलवायु को एक आधार के रूप में प्रयुक्त किया।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

90 16090

Match List - I with List - II.

List - I

Weather instrument

- (A) Pyranometer
- (B) Albedometer
- (C) Quantum sensor
- (D) Anemometer

List - II

Use

- (I) Reflected solar radiation
- (II) Wind velocity
- (III) Total incoming radiation
- (IV) Photosynthetically active radiation

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

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

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

सूची-I	सूची-II
मौसम यंत्र	उपयोग
(A) पाइरैनोमीटर	(I) परावर्तित सौर विकिरण
(B) ऐल्विडोमापी	(II) पवन वेग
(C) क्वान्टम संवेदक	(III) समग्र आपतित विकिरण
(D) एनीमोमीटर	(IV) प्रकाशसंश्लेषणतः सक्रिय विकिरण

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

91 16091

Diameter and height of the USWB open pan evaporimeter is :

- (1) 100, 20 cm
- (2) 122, 25 cm
- (3) 150, 15 cm
- (4) 200, 20 cm

यू.एस.डब्ल्यू.बी. (USWB) मुक्त अखिल वाष्पनमापी का व्यास और ऊँचाई होती है :

- (1) 100, 20 से.मी.
- (2) 122, 25 से.मी.
- (3) 150, 15 से.मी.
- (4) 200, 20 से.मी.

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

92 16092

Stevenson's screen placed at a height of :

- (1) 3 feet
- (2) 2 feet
- (3) 5 feet
- (4) 6 feet

स्टीवेन्सन स्क्रीन को कितनी ऊँचाई पर स्थापित किया जाता है ?

- (1) 3 फुट
- (2) 2 फुट
- (3) 5 फुट
- (4) 6 फुट

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

93 16093

Which of the following statements are correct ?

- (A) Global average concentration of CO_2 in the atmosphere is about 400 ppm.
- (B) Global average concentration of nitrous oxide in the atmosphere is more than methane.
- (C) Inter government panel on climate change was formed in 1995.
- (D) Global average concentration of methane (CH_4) in the atmosphere is about 1808 ppb.
- (E) Agriculture contribution to green house gases is about 13%.

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

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

निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सही हैं ?

- (A) वातावरण में कार्बन डाई ऑक्साइड (CO_2) की वैश्विक औसत सान्द्रता 400 पी.पी.एम (ppm) है।
- (B) वातावरण में नाइट्रस ऑक्साइड की वैश्विक औसत सान्द्रता मिथेन से अधिक है।
- (C) 1995 में जलवायु परिवर्तन पर अन्तर-सरकारी चयनक का गठन हुआ।
- (D) वातावरण में मिथेन की वैश्विक औसत सान्द्रता लगभग 1808 पी.पी.पी (ppp) है।
- (E) ग्रीन हाउस गैसों के प्रति कृषि योगदान लगभग 13% है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

94 16094

Arrange these events on climatic change in chronological order :

- (A) Green climate fund created in Copenhagen.
- (B) The Montreal protocol on substances for ozone depletion.
- (C) First world climate conference of WMO at Geneva.
- (D) Lima's summit.
- (E) Initial adoption of 'The Kyoto Protocol'.

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

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

जलवायु परिवर्तन पर इन घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) कोपेनहेगेन में हरित जलवायु विधि की स्थापना की गई।
- (B) ओजोन अवक्षय हेतु पदार्थों पर मॉन्ट्रियल नवाचार
- (C) जेनेवा में डब्ल्यू.एम.ओ. (WMO) का प्रथम विश्व जलवायु सम्मेलन
- (D) लिमा शिखर सम्मेलन
- (E) 'क्योटो नवाचार' का आरम्भिक अङ्गीकरण

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

95 16095

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Green house gases		Relative contribution to total global warming (%)	
(A)	Carbondioxide (CO ₂)	(I)	20 %
(B)	Methane (CH ₄)	(II)	6 %
(C)	Nitrous oxide (N ₂ O)	(III)	60 %
(D)	Chlorofluorocarbon	(IV)	14 %

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

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

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

सूची-I

कार्बन हाउस गैसों

- | | |
|--|------------|
| (A) कार्बन डाई ऑक्साइड (CO_2) | (I) 20 % |
| (B) मीथेन (CH_4) | (II) 6 % |
| (C) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) | (III) 60 % |
| (D) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन | (IV) 14 % |

सूची-II

कुल विश्व तापीकरण में सापेक्षिक योगदान (%)

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

96 16096

Which of the following is responsible for Ozone depletion in stratosphere ?

- (1) Chlorofluorocarbon (CFC)
- (2) Carbondioxide (CO_2)
- (3) Water vapour
- (4) Carbon monoxide

निम्नलिखित में से कौन समताप मंडल में ओजोन अवक्षय हेतु उत्तरदायी है?

- (1) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन (CFC)
- (2) कार्बन डाई ऑक्साइड (CO_2)
- (3) जल-वाष्प
- (4) कार्बन मोनोक्साईड

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

97 16097

Arrange the following countries in increasing order of their share (percent) to total carbon emission of world :

- (A) USA
- (B) India
- (C) China
- (D) Japan
- (E) Germany

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

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

निम्नलिखित देशों को विश्व के कुल कार्बन उत्सर्जन के उनके अंश (प्रतिशत) के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

- (A) यू.एस.ए.
- (B) भारत
- (C) चीन
- (D) जापान
- (E) जर्मनी

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

98 16098

Tree based farming system popular in the northern part of India is :

- (1) Coconut based
- (2) Populous based
- (3) Prosopis based
- (4) Moringa based

वृक्ष आधारित कृषि प्रणाली जो भारत के उत्तरी भाग में लोकप्रिय है वह किस वृक्ष पर आधारित है?

- (1) नारियल
- (2) पॉप्युलस
- (3) प्रोसोपिस
- (4) मोरिंगा

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

99 16099

Leaf colour chart is used for N management in _____ crop.

- (1) Pigeonpea
- (2) Groundnut
- (3) Rice
- (4) Jute

_____ फसल में एन (N) प्रबन्धन हेतु पर्ण-वर्ण-चार्ट प्रयुक्त होता है।

- (1) पिजनपी (अरहर)
- (2) ग्राउंड नट (मूंगफली)
- (3) राइस (चावल)
- (4) जूट (पटसन)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

100 16100

Which of the following statements are true about plant nutrition ?

- (A) Carbon, Hydrogen and Oxygen are non mineral elements.
- (B) Soil testing in India was started during 1950.
- (C) *Sesbania rostrata* is a stem modulated green manure crop.
- (D) N serve is a compound used to reduce the activity of nitrosomonas.
- (E) P availability is maximum with pH range of 5.0-6.0

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

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

निम्नलिखित कथनों में से कौन पादप पोषण के विषय में सत्य है?

- (A) कार्बन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन गैर खनिज तत्व हैं।
- (B) 1950 की अवधि में भारत में मृदा परीक्षण प्रारम्भ हुआ।
- (C) सेस्बैनिया रोस्ट्राटा एक तना मूर्च्छनायुक्त हरित खाद फसल है।
- (D) एन (N) सर्व एक यौगिक है जिसका प्रयोग नाइट्रोसोमोनस की गतिविधि को ह्रासित करने के लिए किया जाता है।
- (E) 5.0-6.0 का pH परास के साथ P उपलब्धता अधिकतम होती है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

101 16101

Of the following, which fruit is very rich in omega 3 fatty acid ?

- (1) Papaya
- (2) Mango
- (3) Banana
- (4) Avocado

निम्नलिखित में से कौन-सा फल ओमेगा-3 वसीय अम्ल में अत्यधिक समृद्ध है?

- (1) पपीता
- (2) आम
- (3) केला
- (4) एवोकैडो

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

102 16102

Horticulture and plantation crops grown organically and exported from the country are :

- (A) Tea
- (B) Oil palm
- (C) Coffee
- (D) Black pepper
- (E) Okra

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

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

जैवीय रूप से उगाए गए उद्यान-कृषि एवं रोपण फसलों जिन्हें देश से निर्यात किया जाता है, वे हैं :

- (A) चाय
- (B) तेल ताड़
- (C) कॉफी
- (D) काली मिर्च
- (E) भिंडी

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3
A4 : 4
4

Objective Question

103 16103

National Programme on Organic Production (NPOP) was promoted by :

- (1) Ministry of Commerce
- (2) Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
- (3) Agricultural and Processed food Products Export Development Authority
- (4) Indian Council of Agricultural Research

जैव उत्पादन पर राष्ट्रीय कार्यक्रम (एन.पी.ओ.पी.) किसके द्वारा प्रोत्साहित किया गया ?

- (1) वाणिज्य मंत्रालय
- (2) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
- (3) कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
- (4) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

104 16104

Which of the planting spacing is advocated for high density planting system of mango cultivation

- (1) 2.5×2.5 m
- (2) 5.0×5.0 m
- (3) 7.5×7.5 m
- (4) 5.0×4.0 m

आम की खेती की उच्च सघनता रोपण प्रणाली के लिए किस रोपण अंतरण की वकालत की जाती है ?

- (1) 2.5×2.5 मी.
- (2) 5.0×5.0 मी.
- (3) 7.5×7.5 मी.
- (4) 5.0×4.0 मी.

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

105 16105

Given below are two statements :

Statement (I) : Thomson Seedless and its clones are ruling variety of grape with 60% coverage

Statement (II) : Grape is mostly propagated by seed.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : थॉमसन बीजरहित और इसके क्लोन अंगूर की सबसे प्रचलित किस्म है जिसका क्षेत्र 60% है।

कथन II : अंगूर ज्यादातर बीज द्वारा प्रवर्धित किये जाते हैं।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

106 16106

Which of the following statements are true about cultivation of banana ?

- (A) Optimum plant density of banana ranges from 8000 to 10,000/ha.
- (B) Drip irrigation is not recommended for banana cultivation.
- (C) Ethylene gas at 1000 ppm is used for ripening of banana in airtight chamber.
- (D) Karpuravalli is a variety of banana.
- (E) Wet cultivation of banana is practiced in Tamil Nadu.

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

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

केले की खेती के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (A) केले की सर्वोत्तम पादप सघनता 8000 से 10,000 प्रति हेक्टेयर होती है।
- (B) केले की खेती के लिए बूंद सिंचाई की सलाह नहीं दी जाती है।
- (C) केले को पकाने के लिए वायुरोधी चैम्बर में 1000 पी.पी.एम. की दर से एथिलीन गैस का उपयोग किया जाता है।
- (D) करपूरावल्ली केले की एक क्रिस्म है।
- (E) केले की आर्द्र कृषि तमिल नाडू में की जाती है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

107 16107

Plantago ovata is the scientific name of _____.

- (1) Aloevera
- (2) Brahmi
- (3) Kalmegh
- (4) Isabgol

प्लैन्टैगो ओवेटा _____ का वैज्ञानिक नाम है।

- (1) ऐलो वेरा
- (2) ब्राह्मी
- (3) कालमेघ
- (4) इसबगोल

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

108 16108

Which of the following statements are true about integrated nutrients management ?

- (A) Green manuring with legume can add 60-120 kg N/ha.
- (B) Crop rotation is not a component of integrated nutrient management.
- (C) Lopping of perennial multipurpose woody legumes can be used as component of integrated nutrient management.
- (D) Among organic components of integrated nutrient management, farm yard manure occupies top position in nutrient contribution.
- (E) Biogas slurry and pressured cake are not component of integrated nutrient management.

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन के बारे में सत्य है?

- (A) दलहन के साथ हरी खाद 60-120 किग्रा N/हेक्टेयर की वृद्धि कर सकती है।
- (B) फसल चक्रण एकीकृत पोषक-तत्व प्रबन्धन का एक घटक नहीं है।
- (C) बारहमासी बहुउद्देश्यीय दलहनी पौधों की कतरन का उपयोग एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन प्रणाली के घटक के रूप में किया जा सकता है।
- (D) एकीकृत पोषक-तत्व प्रबन्धन के जैविक घटकों में पशु आहाते के गोबर की स्थिति पोषण योगदान में सबसे अपर।
- (E) बायोगैस घोल और खली एकीकृत पोषकतत्व प्रबन्धन के घटक नहीं हैं।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

109 16109

Given below are two statements :

Statement (I) : Genetically modified crops are suitable for organic agriculture.

Statement (II) : Use of antibiotics and food additives is excluded in organic farming.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : आनुवंशिक रूप से परिवर्धित फसलें जैविक कृषि के लिए उपयुक्त हैं।

कथन II : ऐन्टीबायोटिक्स और खाद्य योज्यों का उपयोग जैविक कृषि में नहीं किया जाता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

110 16110

Given below are two statements :

Statement (I) : Excess of phosphorus causes deficiency of zinc.

Statement (II) : Calcium is responsible for pollen development.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : फॉस्फोरस की अधिकता से जस्ते की कमी होती है।

कथन II : पराग के विकास के लिए कैल्शियम उत्तरदायी होता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4