



Test Date : 05 Sep 2022

Test Slot : Slot 2

Subject : PGQP33-Horticulture

Sl. No.1

QBID:1554981

Choose the correct form of verb to fill in the blank.

If you have knowledge, let other _____ candle in it.

- (1) lights
- (2) light
- (3) lighter
- (4) lighted

जिनके उच्चारण में मूल स्वरों की सहायता लेनी पड़ती है उन्हें कौन सा-स्वर कहते हैं ?

- (1) मूल स्वर
- (2) प्लुत स्वर
- (3) ह्रस्व स्वर
- (4) संधि स्वर

1[Option ID=14501]

2[Option ID=14502]

3[Option ID=14503]

4[Option ID=14504]

Sl. No.2

QBID:1554982

Choose the appropriate preposition to complete the sentence.

Rohan is very concerned _____ his father health.

- (1) for
- (2) with
- (3) about
- (4) of

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द चिह्नित कीजिए -

- (1) मूरती
- (2) मुर्ति
- (3) मूर्ति
- (4) मूर्ती

1[Option ID=14545]

2[Option ID=14546]

3[Option ID=14547]
4[Option ID=14548]

Sl. No.3

QBID:1554983

Pick out the correctly spelt word.

- (1) magnanimus
- (2) magnaminous
- (3) magnanimous
- (4) maganimous

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

अभिकथन A : 'क्रिया विशेषण' अविकारी शब्द है ।

कारण R : वाक्य में प्रयोग करने के बाद 'क्रियाविशेषण' का रूप बदल जाता है ।

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

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

1[Option ID=14573]

2[Option ID=14574]

3[Option ID=14575]

4[Option ID=14576]

Sl. No.4

QBID:1554984

Identify the correct form of indirect speech of the following sentence.

The scientist said, "It gives me pleasure to be here this evening.

- (1) The scientist said that it gave him pleasure to be here this evening.
- (2) The scientist said that it gave me pleasure to be there this evening.
- (3) The scientist said that it gave him pleasure to be there that evening.
- (4) The scientist said that it never gave him pleasure to be there.

'दुरात्मा' का सही संधि विच्छेद पहचानिए -

- (1) दुर + आत्मा
- (2) दुरा + अत्मा
- (3) दुः + आत्मा
- (4) दुर् + आत्मा

1[Option ID=14577]

2[Option ID=14578]

3[Option ID=14579]

4[Option ID=14580]

Sl. No.5

QBID:1554985

Rearrange the following parts of a sentence labelled as PQRS to make a meaningful sentence :

P : the measure of the honesty

Q : you should listen to it carefully

R : your conscience is

S. of your hard work and

- (1) QPRS
- (2) PSRQ
- (3) QSPR
- (4) RPSQ

नीचे दिए गए शब्दों में से कौन-सा शब्द जातिवाचक वाचक शब्द है ?

- (1) मनोहर लाल
- (2) लंबाई
- (3) गरमी
- (4) राष्ट्र

1[Option ID=14581]

2[Option ID=14582]

3[Option ID=14583]

4[Option ID=14584]

Sl. No.6

QBID:1554986

Pick out the antonym of 'active'.

- (1) smart
- (2) superficial
- (3) dormant
- (4) dominating

निम्नलिखित वाक्यांशों को सही क्रम में लगाएँ -

- A. इतने लोकाप्रिय रहे हैं कि
- B. और उन्हें देखने के लिए
- C. दूरदर्शन पर प्रदर्शित दो धारावाहिक
- D. सारे काम-काज छोड़ देते हैं
- E. लोग इनकी पहले से प्रतीक्षा करते रहते हैं

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

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

E, B, D, C और A

(4) D, A, E, C और B

1[Option ID=14585]

2[Option ID=14586]

3[Option ID=14587]

4[Option ID=14588]

SI. No.7

QBID:1554987

Pick out the meaning of the following idiom.

at the eleventh hour

- (1) in the beginning
- (2) in adverse circumstances
- (3) at the last minute
- (4) after the event

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य चिह्नित कीजिए -

- (1) तूने कही और सब लोग मान गया ।
- (2) तुम ने कहा और सब लोग मान गए ।
- (3) तुम कहे और सब लोग मान गया ।
- (4) तुम कहो और सब लोग मान गए ।

1[Option ID=14589]

2[Option ID=14590]

3[Option ID=14591]

4[Option ID=14592]

SI. No.8

QBID:1554988

Choose the correct passive voice from of the following sentence.

The children laughed at the funny looking man.

- (1) The funny looking man was laughed by the children.
- (2) The funny looking men were laughed at by the children.
- (3) The funny looking man was laughed at by the children.
- (4) The children never laughed at the funny looking man.

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

सूची I		सूची II	
A.	पद्म है नाभि में जिसके	I.	मांसाहारी
B.	मांस खाने वाला	II.	संगम
C.	हाथ में चक्र हो जिसके	III.	पद्मनाभ
D.	जहाँ नदियाँ मिलती हैं	IV.	चक्रपाणि

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

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

1[Option ID=14593]

2[Option ID=14594]

3[Option ID=14595]

4[Option ID=14596]

Sl. No.9

QBID:1554989

Pick out the synonym of the following word.

bewilder

- (1) retrieve
- (2) baffle
- (3) surpass
- (4) annoy

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

सूची I (शब्द)		सूची II (पर्यायवाची)	
A.	अश्व	I.	कनक
B.	किनारा	II.	ध्वज
C.	धतूरा	III.	तट
D.	पताका	IV.	सैंधव

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

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

1[Option ID=14597]

2[Option ID=14598]

3[Option ID=14599]
4[Option ID=14600]

Sl. No.10

QBID:15549810

Pick out the correct sentence.

- (1) The sick person lay on the bed.
- (2) The sick person laid on the bed.
- (3) The sick person lay over the bed.
- (4) The sick person lay in the bed.

निम्नलिखित में से लोकोक्तियाँ चिह्नित कीजिए -

- A. घर का जोगी जोगना, आन गाँव का सिद्ध
- B. गाजर-मूली समझना
- C. बाल की खाल निकालना
- D. न नौ मन तेल होगा, न राधा नाचेगी
- E. दो नावों में पैर रखना

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

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

1[Option ID=14505]

2[Option ID=14506]

3[Option ID=14507]

4[Option ID=14508]

Sl. No.11

QBID:15549811

Match List I with List II :

LIST I (Book)		LIST II (Author)	
A.	The God of Small Things	I.	Premchand
B.	Midnight's Children	II.	Jhumpa Lahiri
C.	Godaan	III.	Salman Rushdie
D.	The Namesake	IV.	Arundhati Roy

Choose the correct answer from the option given below :

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

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

सूची I (पुस्तक)		सूची II (लेखक)	
A.	द गॉड ऑफ स्मालथिंग्स	I.	प्रेमचंद्र
B.	मिडनाइट्स चिल्ड्रेन	II.	झुम्पा लाहिरी
C.	गोदान	III.	सलमान रुश्दी
D.	द नेमसेक	IV.	अरुंधती रॉय

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

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

1[Option ID=14509]

2[Option ID=14510]

3[Option ID=14511]

4[Option ID=14512]

Sl. No.12

QBID:15549812

Which country did Indian team beat to win bronze medal at the 2022 Women's Hockey Asia Cup ?

- (1) Pakistan
- (2) China
- (3) Bangladesh
- (4) Sri Lanka

इनमें से किस देश ने वर्ष 2022 के महिला हॉकी एशिया कप के काँस्य पदक को जीतने के क्रम में भारतीय टीम को हराया ?

- (1) पाकिस्तान
- (2) चीन
- (3) बांग्लादेश
- (4) श्रीलंका

1[Option ID=14513]

2[Option ID=14514]

3[Option ID=14515]

4[Option ID=14516]

Sl. No.13

QBID:15549813

Which of the following statements are true regarding Hindi writer Premchand ?

- A. His original name was Dhanpat Rai Srivastava.
- B. He began writing under the pen name "Nawab Rai".
- C. He was never bestowed with any awards.
- D. He was a pioneer of Hindi and Urdu social fiction.

Choose the correct answer from the option given below :

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

हिंदी लेखक प्रेमचंद्र के बारे में निम्नांकित कौन-से कथन सही हैं ?

- A. उनका मूल नाम धनपत राय श्रीवास्तव था ।
- B. उन्होंने लेखन कार्य "नवाब राय" उपनाम से शुरू किया ।
- C. उन्हें कोई पुरस्कार नहीं प्राप्त हुआ था ।
- D. वे हिन्दी और उर्दू सामाजिक कथा-साहित्य के अगुवा थे

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

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

1[Option ID=14517]

2[Option ID=14518]

3[Option ID=14519]

4[Option ID=14520]

Sl. No.14

QBID:15549814

Which of the following works are written by Rabindranath Tagore ?

- A. Chokher Bali
- B. Gora
- C. Kabuliwala
- D. Ghare Baire

Choose the correct answer from the option given below :

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

निम्नांकित में से कौन-सी कृति रवीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा लिखित नहीं है ?

- A. चोखेर बाली
- B. गोरा
- C. काबुलीवाला
- D. घरे-बाएरे

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

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

- 1[Option ID=14521]
- 2[Option ID=14522]
- 3[Option ID=14523]
- 4[Option ID=14524]

SI. No.15

QBID:15549815

Which country has defeated the 14-time champions Indonesia to win the Thomas Cup for the first time in 2022 ?

- (1) South Korea
- (2) North Korea
- (3) Japan
- (4) India

इनमें से कौन-सा देश ने 14 बार की चैम्पियन इंडोनेशिया को हराकर पहली बार वर्ष 2022 के थॉमस कप का विजेता बना ?

- (1) दक्षिण कोरिया
- (2) उत्तर कोरिया
- (3) जापान
- (4) भारत

1[Option ID=14525]

2[Option ID=14526]

3[Option ID=14527]

4[Option ID=14528]

SI. No.16

QBID:15549816

A Statement is followed by two courses of action. Assume that everything in the statement is true. On the basis of the statement decide which course of action logically follows for pursuing.

Statement :

During stock checking the auditors found that large number of weapons are missing from the state police armoury. On investigation it was found that two personnel are involved in the theft.

Course of action :

(i) A thorough investigation should be ordered to bring out all those involved in the theft of the weapons.

(ii) The security of the state armory should be improved.

- (1) Only (i) follows
- (2) Only (ii) follows
- (3) Neither (i) nor (ii) follows
- (4) Both (i) and (ii) follows

एक वक्तव्य के बाद दो क्रिया - पथ दिए हुए हैं। मानिए कि वक्तव्य में सब कुछ सत्य है। वक्तव्य के आधार पर निर्णय कीजिए कि तर्क संगत रूप से विचार करने पर कौन-सा क्रिया-पथ अपनाया जाना चाहिए ?

वक्तव्य :

भंडार की जाँच करते समय लेखा-परीक्षकों ने पाया कि राज्य पुलिस शास्त्रागार से बड़ी संख्या में हथियार लापता हैं। जाँच-पड़ताल के बाद यह पता चला कि चोरी में दो कर्मी सम्मिलित हैं।

क्रिया-पथ :

(i) हथियारों की चोरी में शामिल सभी लोगों को सामने लाने के लिए एक विस्तृत जाँच का आदेश दिया जाना चाहिए।

(ii) राज्य शास्त्रागार की सुरक्षा में सुधार किया जाना चाहिए।

(1) केवल (i) सही है।

(2) केवल (ii) सही है।

(3) न तो (i) और न ही (ii) सही है।

(4) (i) और (ii) दोनों सही हैं।

1[Option ID=14529]

2[Option ID=14530]

3[Option ID=14531]

4[Option ID=14532]

Sl. No.17

QBID:15549817

Find the missing number

3, 7, 14, 23, _____, 49

(1) 36

(2) 33

(3) 35

(4) 42

संख्याओं की निम्न श्रृंखला में लुप्त संख्या बताइए।

3, 7, 14, 23, _____, 49

(1) 36

(2) 33

(3) 35

(4) 42

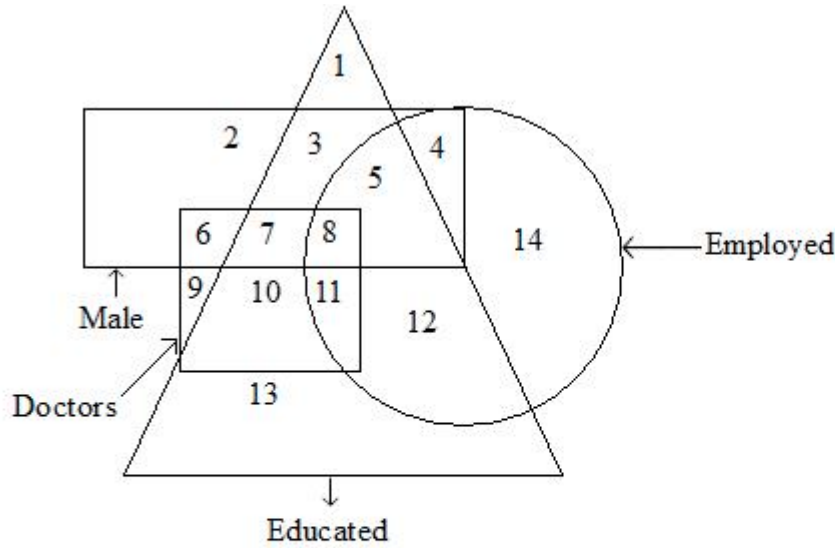
1[Option ID=14533]

2[Option ID=14534]

3[Option ID=14535]

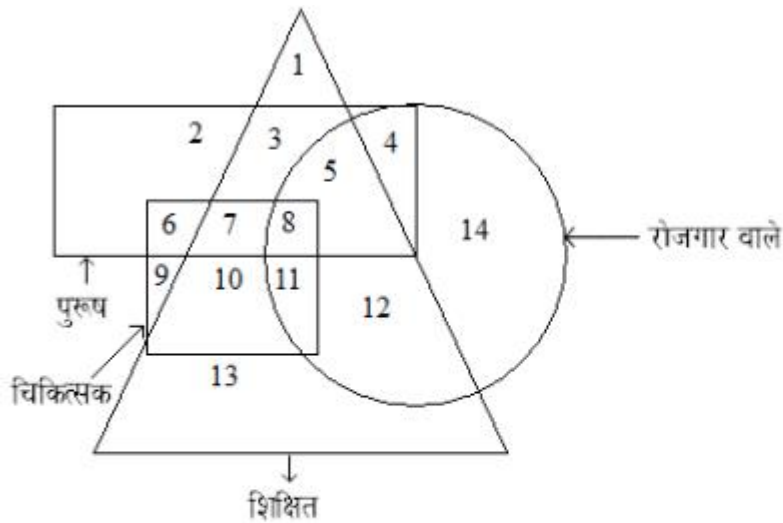
4[Option ID=14536]

Sl. No.18



In this question, the circle represents employed persons, triangle represents educated persons, rectangle represents male, and the square represents Doctors. The numbers are used to represent the area. Which area is represented by Educated Employed Male Doctors.

- (1) 1, 4 and 5
- (2) 3, 5 and 8
- (3) 8
- (4) 8 and 11



इस प्रश्न में वृत्त रोजगार वाले व्यक्तियों को दर्शाता है, त्रिभुज शिक्षित व्यक्तियों को दर्शाता है, आयत पुरुषों को दर्शाता है और वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है। विभिन्न क्षेत्रों को संख्याओं से दिखाया गया है। कौन-सा क्षेत्र शिक्षित रोजगार वाले पुरुष चिकित्सकों को दर्शाता है ?

- (1) 1, 4 और 5
- (2) 3, 5 और 8
- (3) 8
- (4) 8 और 11

- 1[Option ID=14537]
2[Option ID=14538]
3[Option ID=14539]
4[Option ID=14540]

Sl. No.19
QBID:15549819

Find out wrong number in the given sequence of numbers

1, 2, 6, 30, 210, 2310, 25410

- (1) 210
(2) 30030
(3) 1890
(4) 30

संख्याओं के दिए गए अनुक्रम में गलत संख्या बताइए -

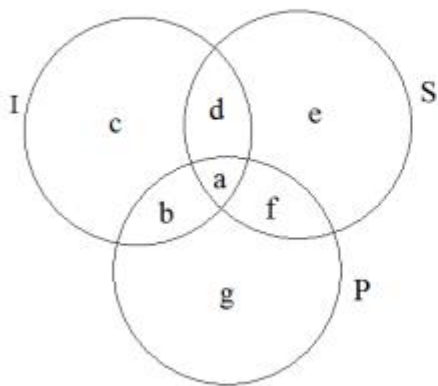
1, 2, 6, 30, 210, 2310, 25410

- (1) 210
(2) 30030
(3) 1890
(4) 30

- 1[Option ID=14541]
2[Option ID=14542]
3[Option ID=14543]
4[Option ID=14544]

Sl. No.20
QBID:15549820

The following question has three intersecting circles I, S and P. Where I stands for Indians, Circle S stands for Scientists and circle P stands for Politicians. Different regions of the figure are lettered a to g.

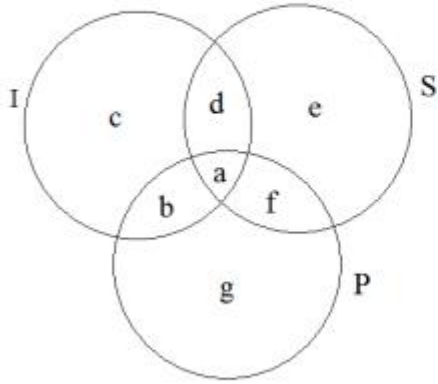


Which region represents non- Indian Politicians who are scientists ?

- (1) only g
(2) g and f
(3) only f

(4) a and f

निम्नलिखित प्रश्न में I, S और P तीन प्रतिच्छेदी वृत्त हैं। यहाँ I भारतीयों के लिए है, वृत्त S वैज्ञानिकों के लिए और वृत्त P राजनीतिज्ञों के लिए प्रयुक्त किया गया है। चित्र के अलग-अलग क्षेत्रों को a से g तक के अक्षरों से दर्शाया गया है।



कौन-सा क्षेत्र गैर भारतीय राजनीतिज्ञों को दर्शाता है जो वैज्ञानिक है ?

- (1) केवल g
- (2) g और f
- (3) केवल f
- (4) a और f

1[Option ID=14549]

2[Option ID=14550]

3[Option ID=14551]

4[Option ID=14552]

Sl. No.21

QBID:15549821

If 15% of A is equal to 20% of B, then 20% of A is equal to what percentage of B.

- (1) $25\frac{2}{3}\%$
- (2) $26\frac{2}{3}\%$
- (3) $27\frac{2}{3}\%$
- (4) $28\frac{2}{3}\%$

यदि A का 15% B के 20% के बराबर है तो A का 20% B के कितने % के बराबर होगा।

- (1) $25\frac{2}{3}\%$
- (2) $26\frac{2}{3}\%$
- (3) $27\frac{2}{3}\%$

(4) $28\frac{2}{3}\%$

1[Option ID=14553]

2[Option ID=14554]

3[Option ID=14555]

4[Option ID=14556]

Sl. No.22

QBID:15549822

If $P(A) = 0.5$, $P(B) = 0.7$, $P(A \cap B) = 0.3$

then $P(A \cup B) = ?$

(1) 0.8

(2) 0.7

(3) 0.9

(4) 0.6

यदि $P(A) = 0.5$, $P(B) = 0.7$, $P(A \cap B) = 0.3$

तब $P(A \cup B) = ?$

(1) 0.8

(2) 0.7

(3) 0.9

(4) 0.6

1[Option ID=14557]

2[Option ID=14558]

3[Option ID=14559]

4[Option ID=14560]

Sl. No.23

QBID:15549823

A. $x + y = 2$, $2x + 3y = 3$ has unique solution.

B. $x + y = 2$, $x + 2y = 2$ has no solution.

C. $x + 2y = 2$, $2x + 4y = 5$ has no solution.

D. $x + y = 2$, $2x + 2y = 4$ has infinite solution.

E. $x + y = 0$, $x - y = 0$ has infinite solution.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C are correct

(2) A, C, D are correct

(3) B, C, D are correct

(4) A, C, D are correct

- A. $x + y = 2, 2x + 3y = 3$ के एक अद्वितीय हल है ।
- B. $x + y = 2, x + 2y = 2$ का कोई हल नहीं है ।
- C. $x + 2y = 2, 2x + 4y = 5$ को कोई हल नहीं है ।
- D. $x + y = 2, 2x + 2y = 4$ के अनंत हल है ।
- E. $x + y = 0, x - y = 0$ के अनंत हल है ।

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

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

1[Option ID=14561]
 2[Option ID=14562]
 3[Option ID=14563]
 4[Option ID=14564]

SI. No.24

QBID:15549824

Given below are two statements :

Statement I : Number of arrangements of the word "INDEPENDENCE" are 1663200.

Statement II : Number of arrangements of the word "INDEPENDENCE" which starts with "P" is 138620.

In the light of the above statements, choose the correct 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 : शब्द "INDEPENDENCE" के शब्दों की विन्याससंख्या 1663200 है ।

कथन II : शब्द "INDEPENDENCE" के "P" से शुरू होने वाले शब्दों की विन्याससंख्या 138620 है ।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त 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

1[Option ID=14565]

2[Option ID=14566]

3[Option ID=14567]

4[Option ID=14568]

SI. No.25

QBID:15549825

Given below are two statements :

Statement I : A coin tossed 4 times. Number of possible element in sample space is 32.

Statement II : A dice is thrown 3 times. Number of possible elements in a sample space is 216.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : एक सिक्के को चार बार उछाला जाता है । उसके प्रतिदर्श समष्टि में संभावित अवयवों की संख्या 32 है ।

कथन II : एक पासे को 3 बार फेंका जाता है । उसकी प्रतिदर्श समष्टि में संभावित अवयवों की संख्या 216 है ।

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

- (1) कथन I और II दोनों सही है
- (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

1[Option ID=14569]

2[Option ID=14570]

3[Option ID=14571]

4[Option ID=14572]

SI. No.26

QBID:1314641

The characteristic features of the cell wall of the plant cells are:

- (1) Rigid and semi permeable membrane
- (2) Composed of cellulose
- (3) Living membrane
- (4) All of the above

निम्न में से _____ पौधों में कोशाओं की कोशा भित्ति की विशेषताएं कौन सी हैं?

- (1) कड़ी एवं अर्ध पारगम्य
- (2) सेलूलोज़ से निर्मित
- (3) जीवित भित्ति है
- (4) उपलिखित सभी

1[Option ID=13901]

2[Option ID=13902]

3[Option ID=13903]

4[Option ID=13904]

Sl. No.27

QBID:1314642

Soil quality can be enhanced by which of the following

- (1) Increased use of organic matter
- (2) Reduce tillage
- (3) Prevent soil compaction
- (4) All of the above

मृदा की गुणवत्ता निम्न में से किन से बढ़ाई जा सकती है?

- (1) कार्बनिक अवयव का अधिक प्रयोग
- (2) सीमित जुताई
- (3) मृदा संघनन को रोकना
- (4) उपर्युक्त सभी

1[Option ID=13945]

2[Option ID=13946]

3[Option ID=13947]

4[Option ID=13948]

Sl. No.28

QBID:1314643

Which of the following mango variety is suitable for high density planting :

- (1) Mallika
- (2) Amrapali
- (3) Dashehari
- (4) Langara

निम्न में से आम की कौन सी प्रजाति सघन बागवानी के लिए उपयुक्त है :

- (1) मल्लिका
- (2) आम्रपाली
- (3) दशहरी
- (4) लंगड़ा

1[Option ID=13989]

2[Option ID=13990]

3[Option ID=13991]
4[Option ID=13992]

Sl. No.29

QBID:1314644

Abaxial surface of leaves have microscopic pores in the epidermis which are called

- (1) Trichomes
- (2) Lenticels
- (3) Stomata
- (4) None of the above

पत्ती के निचली सतह पर मिलने वाले सूक्ष्म छिद्रों को क्या कहते हैं?

- (1) ट्राइकोम
- (2) लेन्टीसेल
- (3) स्टोमेटा
- (4) इनमें से कोई नहीं

1[Option ID=14033]

2[Option ID=14034]

3[Option ID=14035]

4[Option ID=14036]

Sl. No.30

QBID:1314645

Which of the following has the highest rate of photosynthesis:

- (1) CAM plants
- (2) C₃ plants
- (3) C₄ plants
- (4) None of the above

निम्न में से किन प्रकार के पौधों में प्रकाश संश्लेषण की दर सबसे अधिक होती है?

- (1) CAM पौधे
- (2) C₃ पौधे
- (3) C₄ पौधे
- (4) इनमें से कोई नहीं

1[Option ID=14077]

2[Option ID=14078]

3[Option ID=14079]

4[Option ID=14080]

Sl. No.31

QBID:1314646

'Indira Madhur' is a variety released from Chattisgarh for which of the following crops

- (1) Sweet potato
- (2) Turnip

- (3) Colocasia
- (4) Muskmelon

छत्तीसगढ़ से निकली 'इंदिरा मधुर' किस्म निम्न में से किससे सम्बद्ध है?

- (1) शकरकन्द
- (2) शलगम
- (3) अरबी/धुइया
- (4) खरबूजा

1[Option ID=14121]

2[Option ID=14122]

3[Option ID=14123]

4[Option ID=14124]

Sl. No.32

QBID:1314647

Strawberry is propagated by

- (1) Stolons
- (2) Offsets
- (3) Runners
- (4) Herbaceous cuttings

स्ट्राबेरी निम्न में से किस विधि से प्रवर्धित की जाती है?

- (1) स्टोलोन (भूस्तारी)
- (2) ऑफसेट (भूस्तरिका)
- (3) रनर्स (उपरि भूस्तारी)
- (4) हर्बेशियस (शाकीय) कलम

1[Option ID=14165]

2[Option ID=14166]

3[Option ID=14167]

4[Option ID=14168]

Sl. No.33

QBID:1314648

Which of the following is the best example of the Mughal style of gardens

- (1) Lal Bagh, Bengaluru
- (2) Pinjore garden, Chandigarh
- (3) Sikander Bagh, Lucknow
- (4) None of the above

निम्न में से कौन सा बाग मुगल बागों की शैली का सबसे अच्छा प्रतीक है?

- (1) लाल बाग, बेंगलूरु
- (2) पिंजोर बाग, चण्डीगढ़
- (3) सिकन्दर बाग, लखनऊ
- (4) इनमें से कोई नहीं

- 1[Option ID=14193]
2[Option ID=14194]
3[Option ID=14195]
4[Option ID=14196]

Sl. No.34

QBID:1314649

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

Assertion A : Genes are units of inheritance

Reason R : They contain information that is required to express a particular trait in an organism

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

- (1) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is correct but **R** is not correct
- (4) **A** is not correct but **R** is correct

नीचे दो कथन दीए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : जीन अनुवंशिकी की इकाई है।

कारण **R** : जीवों में किसी लक्षण की अभिव्यक्ति की सूचना इनमें ही होती है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

- 1[Option ID=14197]
2[Option ID=14198]
3[Option ID=14199]
4[Option ID=14200]

Sl. No.35

QBID:13146410

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

Assertion A : Some bacteria help the plant in absorption of essential nutrients from the soil while the plants provide nutrition for the bacteria.

Reason R : Rhizobia are associations of bacteria and the leaves of higher plants.

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

- (1) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is correct but **R** is not correct
- (4) **A** is not correct but **R** is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : कुछ जीवाणु पौधों को मृदा से मौलिक पोषक तत्व उपलब्ध कराने में सहायक होते हैं तथा पौधे जीवाणुओं को पोषण देते हैं।

कारण **R** : राइजोबिया जीवाणुओं एवं पौधों की पत्तियों के बीच एक संयोजन है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

1[Option ID=13905]

2[Option ID=13906]

3[Option ID=13907]

4[Option ID=13908]

Sl. No.36

QBID:13146411

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

Assertion A : Use of machines in farming is low in underdeveloped countries.

Reason R : The land holdings in densely populated countries is small and can be managed better through manual labour.

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

- (1) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is correct but **R** is not correct
- (4) **A** is not correct but **R** is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन A : अविकसित देशों में खेती में मशीनों का कम उपयोग होता है।

कारण R : सघन जनसंख्या वाले देशों में जोत छोटी होती है तथा श्रमिकों/मज़दूरों के द्वारा बेहतर संचालित की जा सकती है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

1[Option ID=13909]

2[Option ID=13910]

3[Option ID=13911]

4[Option ID=13912]

Sl. No.37

QBID:13146412

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

Assertion A : In dioecious papaya cultivars propagated through seeds, it is difficult to identify at seeding stage whether the plant is a female or male plant.

Reason R : Among the sex chromosomes X chromosome is responsible for female expression while Y chromosome is responsible for male expression.

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

- (1) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is correct but **R** is not correct
- (4) **A** is not correct but **R** is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन A : बीज से प्रवर्धित एकलिंगाश्रयी पपीते की पौध में, नर अथवा मादा पौधा पहचानना कठिन होता है।

कारण R : लिंग गुणसूत्रों में X गुणसूत्र से मादा लिंग एवं Y गुणसूत्र में नर लिंग की अभिव्यक्ति होती है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

1[Option ID=13913]

2[Option ID=13914]

3[Option ID=13915]

4[Option ID=13916]

Sl. No.38

QBID:13146413

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

Assertion A : Approach grafting is a very successful technique for propagation in mango

Reason R : It is a cumbersome method since rootstock seedlings have to be carried to the mother plant for grafting

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

- (1) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is correct but **R** is not correct
- (4) **A** is not correct but **R** is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : आम के प्रवर्धन की एक सफल विधि भेंट कलम (एप्रोच ग्राफ्टिंग) है।

कारण **R** : मूलवृत्त पौधों को मातृ पौधों के समीप लाना भेंट कलम को दुश्कर/कठिन प्रक्रिया बनाता है। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

1[Option ID=13917]

2[Option ID=13918]

3[Option ID=13919]

4[Option ID=13920]

Sl. No.39

QBID:13146414

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

Assertion A : Pinching in chrysanthemum results in a larger number of flowers but the size of the flowers is reduced.

Reason R : Removal of the apical bud by pinching results in development of more branches.

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

- (1) Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are correct but **R** is **NOT** the correct explanation **A**

(3) **A** is correct but **R** is not correct

(4) **A** is not correct but **R** is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन A : गुलदावदी में नॉचन (पिंचिंग) से फूलों की संख्या में वृद्धि होती है यद्यपि फूलों का आकार छोटा हो जाता है।

कारण R : नॉचन (पिंचिंग) से पौधे की शीर्ष कलिका हट जाती है जिससे पौधे में शाखाओं की वृद्धि होती है। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

1[Option ID=13921]

2[Option ID=13922]

3[Option ID=13923]

4[Option ID=13924]

SI. No.40

QBID:13146415

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

Assertion A : Cultivation of banana can help to reduce the demand for irrigation water.

Reason R : Cultivation of less water demanding crops grown in dry regions can reduce irrigation water demand.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन A : केले की खेती सिंचाई के लिए पानी की माँग को घटाने में सहायक हो सकती है।

कारण R : शुष्क क्षेत्रों में पानी की कम माँग वाली फसलों को उगाने से सिंचाई के लिए पानी की माँग को कम किया जा सकता है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
- (4) **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

1[Option ID=13925]

2[Option ID=13926]

3[Option ID=13927]

4[Option ID=13928]

Sl. No.41

QBID:13146416

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

Assertion A : Conservation of wild varieties of cultivated species is a pre-requisite for breeding programs.

Reason R : *Vitis rupestris* is resistant to nematodes in grapes.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : विकसित प्रजातियों के प्रजनन के लिए उनकी जंगली प्रजातियों का संरक्षण आवश्यक होता है।

कारण **R** : अंगूर की वाइटिस रूपेस्ट्रिस प्रजाति निमेटोड के लिए प्रतिरोधी है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सत्य है लेकिन **R** असत्य है
- (4) **A** असत्य है लेकिन **R** सत्य है

1[Option ID=13929]

2[Option ID=13930]

3[Option ID=13931]

4[Option ID=13932]

Sl. No.42

QBID:13146417

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

Assertion A : Strawberry can be cultivated successfully even in the subtropical regions of India.

Reason R : Day neutral varieties developed in *Fragaria X annanasa* have revolutionized strawberry farming.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**

(3) A is true but R is false

(4) A is false but R is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : भारत के उपोष्ण क्षेत्रों में भी स्ट्राबेरी की खेती सफलतापूर्वक की जा सकती है।

कारण **R** : 'फेगोरिया X अन्नानासा' की दिवस निरपेक्ष प्रजातियों के विकास ने स्ट्राबेरी की खेती में क्रांति लायी है।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=13933]

2[Option ID=13934]

3[Option ID=13935]

4[Option ID=13936]

Sl. No.43

QBID:13146418

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

Assertion A : Younger leaves of cucumber plants show chlorosis if they are suffering from nitrogen (N) deficiency.

Reason R : Nitrogen is a mobile element within the plant system and can be easily retranslocated from older leaves to younger leaves.

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

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are true but R is **NOT** the correct explanation A

(3) A is true but R is false

(4) A is false but R is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : नाइट्रोजन तत्व की कमी से खीरे के पौधे की तरुण/नवीन पत्तियाँ पीली पड़ जाती हैं।

कारण **R** : पौधों में नाइट्रोजन एक मोबाइल (गतिशील) तत्व है तथा पुरानी पत्तियों से तरुण (नवीन) पत्तियों की तरफ पुनः स्थानान्तरित हो सकती है।

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=13937]

2[Option ID=13938]

3[Option ID=13939]

4[Option ID=13940]

SI. No.44

QBID:13146419

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

Assertion A : Pollen grains may be transferred by wind, animals, insects or water.

Reason R : Pollination is the transfer of pollen grain from the anther of a flowers to stigma of the same or another flower.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : पराग कण हवा, पशुओं, कीटों एवं पानी के माध्यम से स्थानान्तरित होते हैं।

कारण **R** : एक फूल के परागकोष (एन्थर) से उसी या दूसरे फूल के वर्तिकाग्र पर पराग कणों के स्थानान्तरण को परागण कहते हैं।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है
- (4) **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है

1[Option ID=13941]

2[Option ID=13942]

3[Option ID=13943]

4[Option ID=13944]

SI. No.45

QBID:13146420

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

Assertion A : The chashm-e-shahi in Srinagar, Kashmir is an excellent example of the Mughal gardens.

Reason R : The basic principle of the Mughal style of gardens is that they follow complete symmetry in their design.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : श्रीनगर, कश्मीर में चश्म-ए-शाही मुगल बागों की शैली का उत्तम उदाहरण है।

कारण **R** : मुगल बागों की शैली का मुख्य सिद्धान्त है कि उनका परिरूप/रूपरेखा में पूर्णतः समरूपता होती है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है
- (4) **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है

1[Option ID=13949]

2[Option ID=13950]

3[Option ID=13951]

4[Option ID=13952]

Sl. No.46

QBID:13146421

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

Assertion A : When fruits and vegetables are stored below freezing point then they lose firmness and become water soaked.

Reason R : Freeze injury is because of the formation of ice crystals in the tissue which damages the cell walls and cause fruits and vegetables to become soggy after thawing.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : हिमीकरण (फ्रीज़िंग) बिन्दू से नीचे भण्डारण करने पर फल एवं सब्जियाँ अपनी सुदृढ़ता खो देती हैं तथा अतिसिक्त (साँगी) हो जाते हैं।

कारण **R** : हिमीकरण के दौरान फल व सब्जियों के ऊतक में बर्फ का क्रिस्टल बन जाने से कोशा भित्ति को क्षति पहुँचती है जिससे वह बर्फ पिघलने अतिसिक्त (साँगी) हो जाते हैं।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है

(3) **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है

(4) **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है

1[Option ID=13953]

2[Option ID=13954]

3[Option ID=13955]

4[Option ID=13956]

Sl. No.47

QBID:13146422

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

Assertion A : When plants are sprayed with Gibberellins (GA_3) they increase in diameter and become stunted.

Reason R : GA_3 causes internodal elongation and thus increases plant height.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : जब पौधों पर जिब्रेलिन (GA_3) छिड़का जाता है तो उनका व्यास बढ़ जाता है तथा वह बौने हो जाते हैं।

कारण **R** : जिब्रेलिन का छिड़काव इन्टरनोडल (पर्व के बीच) की लम्बाई बढ़ा देता है जिससे पौधों की उँचाई बढ़ जाती है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है
- (4) **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है

1[Option ID=13957]

2[Option ID=13958]

3[Option ID=13959]

4[Option ID=13960]

Sl. No.48

QBID:13146423

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

Assertion A : Date palm is an example of monocotyledonous fruit plants.

Reason R : Seeds of monocotyledonous plants have only one cotyledon.

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

- (1) Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- (2) Both **A** and **R** are true but **R** is **NOT** the correct explanation **A**
- (3) **A** is true but **R** is false
- (4) **A** is false but **R** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में;

अभिकथन **A** : खजूर एकबीजपत्री फलों का उदाहरण है।

कारण **R** : एकबीजपत्री पौधों के बीज में केवल एक बीजपत्र (कॉटीलिडन) होता है।

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

- (1) **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
- (2) **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
- (3) **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है
- (4) **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है

1[Option ID=13961]

2[Option ID=13962]

3[Option ID=13963]

4[Option ID=13964]

SI. No.49

QBID:13146424

Arrange the following statements in correct order, as per their happening from initiation to the last stage:

- A. Artificial hybridization is used for breeding new varieties in vegetables.
- B. Bagging of emasculated flowers
- C. Fruits are allowed to develop
- D. Emasculation of bisexual female parent
- E. Dusting mature pollen grains on stigma of bagged flower

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित कथनों के सही क्रम का (उनके घटने की अवस्था-प्रारम्भ से अन्तिम चरण तक) चयन कीजिए:

- A. कृत्रिम संकरण का प्रयोग सब्जियों की नई प्रजाति बनाने में किया जाता है।
- B. पुंस्त्वहरित (इमैस्कुलेटिड) फूलों का थैलीकरण करना।
- C. फलों को विकसित होने दिया जाता है।
- D. द्विलिंगी मादा फूलों का पुंस्त्वहरण (इमैस्कुलेशन)।
- E. परिपक्व पराग कणों को थैली में बन्द फूलों पर डालना/छिड़कना।

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

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

1[Option ID=13965]

2[Option ID=13966]

3[Option ID=13967]

4[Option ID=13968]

SI. No.50

QBID:13146425

Arrange the following statements of Mendal's law in correct sequence:

- A. F_1 generation resembled any one of the parents only for character under study.
- B. Gregor Mendal conducted hybridization experiments in Garden peas
- C. Upon self pollination of F_1 plants character not seen in F_1 was expressed in 1:3 ratio.
- D. He propounded law of dominance
- E. He propounded law of segregation.

Choose the correct answer from the options given below :

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

मेंडल के नियमानुसार निम्नलिखित कथनों को उनके घटित होने के क्रम (शुरू से अन्त तक) में चयन कीजिए।

- A. F_1 पीढ़ी किसी भी अभिलक्षण के लिए एक ही अभिभावक से समानता रखती थी।
- B. ग्रेगर मेंडल ने मटर में संकरण के प्रयोग करे।
- C. F_1 पौधों के स्वपरागण उपरान्त F_1 पीढ़ी में लक्षण का जो रूप नहीं दिखा था वह 1:3 के अनुपात में दिखाई दिया।
- D. उन्होंने डॉमिनेन्स का सिद्धान्त प्रस्तुत किया।
- E. उन्होंने सेग्रीगेशन का सिद्धान्त प्रस्तुत किया।

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

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

1[Option ID=13969]

2[Option ID=13970]

3[Option ID=13971]

4[Option ID=13972]

Sl. No.51

QBID:13146426

Write down the correct sequence of Mughal stage of gardening of the following statements:

- A. The Mughal style of gardening was extended from the 'Char Bagh' design from Persia.
- B. Garden plot is divided into four equal plots.
- C. Water channel is provided in center with fountains.
- D. Basic plan of garden is extended into terraces.
- E. Gardens are protected by strong protective wall.

Choose the correct answer from the options given below:

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

मुगल शैली के उद्यानों से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों को उनके घटित होने के क्रम में लिखिये।

- A. मुगल शैली के बाग फारस (इरान) के 'चार बाग' से लिए गये।
- B. बागीचे को चार समान भागों में विभाजित किया जाता है।
- C. पानी का चैनल (वाहिका) है जिसके बीचोंबीच फव्वारा होता है।
- D. बाग की मूल योजना सीढ़ीदार बनाई जाती है।
- E. बाग को एक सुदृढ़ दीवार से सुरक्षित किया जाता है।

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

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

1[Option ID=13973]

2[Option ID=13974]

3[Option ID=13975]

4[Option ID=13976]

Sl. No.52

QBID:13146427

Arrange the correct sequence from the following statements for jelly making:

- A. Extract is boiled till it reaches end point and a TSS of 65° B.
- B. Addition of sugar and pectin to the extract is done as per requirement.
- C. Fruit extract is filtered and analysed for soluble solids and pectin.
- D. Fruits are cut into pieces and boiled to obtain fruit extract.
- E. Healthy, disease and pest free fruits of uniform maturity are selected.

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्नलिखित कथनों को जैली निर्माण की दृष्टि से सही क्रम में लिखिये :

- A. फल के निष्कर्षण को उसके अन्तिम बिन्दु तक तथा 65° B TSS तक उबाला जाता है।
- B. आवश्यकतानुसार चीनी अथवा पेक्टिन निष्कर्षण मिलाया जाता है।
- C. फल के निष्कर्षण को छाना जाता है तथा घुलनशील ठोस व पेक्टिन की गणना की जाती है।
- D. फलों को छोटे भागों में काट कर उनका निष्कर्षण प्राप्त करने के लिए उबाला जाता है।
- E. स्वस्थ, रोग व कीट रहित, समान परिपक्वता के फल चयनित किये जाते हैं।

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

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

1[Option ID=13977]

2[Option ID=13978]

3[Option ID=13979]

4[Option ID=13980]

SI. No.53

QBID:13146428

Select the correct sequential order for making vermicompost.

- A. Earthworms are inoculated into the mixture which is then covered from above.
- B. The material is collected into a pile and left for 10-15 days to begin rotting.
- C. Kitchen and garden waste are shredded into smaller pieces.
- D. Partially rotted mixture is filled in raised pits and watered until it is uniformly wet.
- E. These are mixed with rotted farm yard manure to obtain a 1:3 C/N ratio.

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

केंचुए की खाद (वर्मीकम्पोस्ट) बनाने की विधि के सही क्रमबद्ध चरण का चयन कीजिए :

- A. मिश्रण में केंचुए प्रतिरोपित करने के उपरान्त उसे ढक दिया जाता है।
- B. पदार्थों को एक ढेर में एकत्रित करके 10-15 दिनों के लिए सड़ने के लिए छोड़ा जाता है।
- C. रसोई एवं उद्यान अपशिष्ट को छोटे छोटे टुकड़ों में काटा जाता है।
- D. आंशिक रूप से सड़े मिश्रण को बनाए गए गड्ढों में भर कर एक सामान रूप से पानी से गीला किया जाता है।
- E. 1:3 कार्बन/नाइट्रोजन अनुपात पाने के लिए इनको सड़ी गोबर की खाद के साथ मिलाया जाता है।

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

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

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

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

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

1[Option ID=13981]

2[Option ID=13982]

3[Option ID=13983]

4[Option ID=13984]

SI. No.54

QBID:13146429

Choose the correct order of statements in the development of embryo:

- A. The male gamete fuses with the egg cell to undergo fertilization to form zygote.
- B. Pollen grains produced in anther are transferred to stigma during pollination.
- C. Pollen tube reaches the ovary and releases the male gametes into embryo sac through micropyle.
- D. Pollen grains germinate on stigma and travel in the pollen tube through the style.
- E. This zygote develops into the embryo.

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

भ्रूण बनने की प्रक्रिया के सही क्रमबद्ध चरण का चयन कीजिए।

- A. नर युग्मक अंडकोशिका से विलयित होकर निषेचित (फरटिलाइज़) होकर युग्मनज (ज़ाइगोट) बनाता है।
- B. परागकोष में उत्पन्न पराग करण निषेचन के समय वर्तिकाग्र पर स्थानान्तरित होते हैं।
- C. वर्तिका अंडाशय तक पहुँच कर माइक्रोपाइल से नर युग्मकों को भ्रूणकोश में मुक्त करती है।
- D. पराग कण वर्तिकाग्र पर अंकुरित होकर परागनली (पोलन ट्यूब) के अन्दर वर्तिका में अग्रसारित होते हैं।
- E. युग्मनज भ्रूण में विकसित होता है।

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

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

1[Option ID=13985]

2[Option ID=13986]

3[Option ID=13987]

4[Option ID=13988]

Sl. No.55

QBID:13146430

Given below are two statements :

Statement I : Drying is the oldest method of preservation known to humans.

Statement II : Microbial activity increases due to the low moisture content in dried products.

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 : मानव की जानकारी के अनुसार, परिरक्षण की सर्वाधिक प्राचीन विधि - 'सुखाना' है।

कथन II : सूखे परिरक्षित पदार्थों में कम नमी की मात्रा होने से सूक्ष्म जीवाणुओं की गतिविधियां बढ़ जाती 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

1[Option ID=13993]

2[Option ID=13994]

3[Option ID=13995]

4[Option ID=13996]

SI. No.56

QBID:13146431

Given below are two statements :

Statement I : When the rootstock and the scion do not form a union it results in graft incompatibility.

Statement II : Meristematic cells do not intermingle at the union because of which grafting operation is not successful.

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 : मूलवृत्त तथा सांकुर वृत्त में जब सम्मिलन (यूनियन) नहीं होता है उसे कलम असंगति कहते हैं।

कथन II : सम्मिलन पर मेरिस्टेमेटिक (विमज्योतक) कोशाएं एक दूसरे में विलयित नहीं हो पाती हैं जिसके कारण कलम करने की प्रक्रिया असफल हो जाती 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

1[Option ID=13997]

2[Option ID=13998]

3[Option ID=13999]

4[Option ID=14000]

SI. No.57

QBID:13146432

Self pollination is also termed as

- (1) Anemophylly
- (2) Allogamy
- (3) Hydrophylly
- (4) Autogamy

स्वपरागण का दूसरा नाम क्या है?

- (1) अनीमोफिल्ली (वायुपरागण)
- (2) एलोगैमी (परनिषेचन)
- (3) हाइड्रोफिल्ली (जलपरागण)

(4) ऑटोगैमी (स्वकयुग्मन)

1[Option ID=14001]

2[Option ID=14002]

3[Option ID=14003]

4[Option ID=14004]

Sl. No.58

QBID:13146433

Given below are two statements :

Statement I : Yeast is a multicellular fungi.

Statement II : Yeast is responsible for fermentation in juices.

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 : खमीर (यीस्ट) एक बहुकोशीय कवक है।

कथन II : रस की किण्वन प्रक्रिया के लिए खमीर जिम्मेदार 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

1[Option ID=14005]

2[Option ID=14006]

3[Option ID=14007]

4[Option ID=14008]

Sl. No.59

QBID:13146434

Given below are two statements :

Statement I : 2, 3, 5 - triphenyltetrazolium chloride is commonly used to test the viability of seeds.

Statement II : When soaked in tetrazolium chloride seeds with viable embryo turn green in colour.

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 : 2, 3, 5 - ट्राइफिनाइलटेट्राज़ोलियम क्लोराइड सामान्यतः बीज की अंकुरण क्षमता (वायविलिटी) को परखता है।

कथन II : टेट्राज़ोलियम क्लोराइड में भिगोने पर जीवित भ्रूण हरे रंग का हो 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

1[Option ID=14009]

2[Option ID=14010]

3[Option ID=14011]

4[Option ID=14012]

Sl. No.60

QBID:13146435

Which of the following is the major source of agricultural water pollution

- (1) Excessive use of fertilizers
- (2) Use of agro-chemicals
- (3) Agricultural runoff
- (4) All of the above

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि में उपयुक्त पानी के प्रदूषण का स्रोत है?

- (1) उर्वरकों का अधिक प्रयोग
- (2) कृषि-रसायनों का प्रयोग
- (3) कृषि जल बहाव
- (4) उपर्युक्त सभी

1[Option ID=14013]

2[Option ID=14014]

3[Option ID=14015]

4[Option ID=14016]

Sl. No.61

QBID:13146436

Which of the following is a variety of Sapota

- (1) Bappakai
- (2) Kalipatti
- (3) Nendran
- (4) Washington navel

निम्नलिखित में से कौन सी चीकू की प्रजाति है?

- (1) बप्पाकाई
- (2) कालीपट्टी
- (3) नेन्द्रान

(4) वाशिंगटन नेवल

- 1[Option ID=14017]
- 2[Option ID=14018]
- 3[Option ID=14019]
- 4[Option ID=14020]

Sl. No.62

QBID:13146437

Which of the following is a method of micropropagation

- (1) Callus culture
- (2) Meristem culture
- (3) Embryo culture
- (4) All of the above

निम्नलिखित में से कौन सी सूक्ष्म प्रवर्धन की विधि है?

- (1) कैलस कल्चर
- (2) मेरीस्टेम कल्चर
- (3) भ्रूण (एम्ब्रियो) कल्चर
- (4) उपर्युक्त सभी

- 1[Option ID=14021]
- 2[Option ID=14022]
- 3[Option ID=14023]
- 4[Option ID=14024]

Sl. No.63

QBID:13146438

Which of the following is not a component of DNA

- (1) Uracil
- (2) Adenine
- (3) Cytosine
- (4) Guanine

निम्नलिखित में से कौन सा डी.एन.ए. का संघटक नहीं है?

- (1) यूरेसिल
- (2) एडेनीन
- (3) साइटोसीन
- (4) गुआनीन

- 1[Option ID=14025]
- 2[Option ID=14026]
- 3[Option ID=14027]
- 4[Option ID=14028]

Sl. No.64

QBID:13146439

Which of the following is the major light absorbing pigment in plants

- (1) Carotenoids

- (2) Chlorophyll
- (3) Anthocyanins
- (4) Xanthophylls

निम्नलिखित में से कौन पौधों में प्रमुख रूप से प्रकाश को अवशोषित करने वाला वर्णक (पिगमेंट) है?

- (1) कैरोटिनाइड
- (2) क्लोरोफिल
- (3) एन्थोसाइनिन
- (4) जैन्थोफिल

1[Option ID=14029]

2[Option ID=14030]

3[Option ID=14031]

4[Option ID=14032]

Sl. No.65

QBID:13146440

Which of the following tree has blue coloured flowers and blooms in summer

- (1) *Delonix regia*
- (2) *Grevillea robusta*
- (3) *Jacaranda mimosifolia*
- (4) *Plumeria alba*

निम्न कौन से पेड़ों में ग्रीष्म ऋतु में नीले रंग के फूल आते हैं?

- (1) डेलोनिस रिजिया
- (2) ग्रेविलिया रोबस्टा
- (3) जैकरैन्डा माइमोसीफोलिया
- (4) प्लूमेरिया अल्बा

1[Option ID=14037]

2[Option ID=14038]

3[Option ID=14039]

4[Option ID=14040]

Sl. No.66

QBID:13146441

Swarna Uphar is a variety of which of the following

- (1) Bottle gourd
- (2) Pointed gourd
- (3) Ridge gourd
- (4) Smooth gourd

निम्नलिखित में से कौन सी सब्जी की प्रजाति 'स्वर्ण उपहार' है?

- (1) लौकी
- (2) परवल
- (3) धारीदार तोरई

(4) चिकनी तोरई

1[Option ID=14041]

2[Option ID=14042]

3[Option ID=14043]

4[Option ID=14044]

SI. No.67

QBID:13146442

What is the principal on which the zero energy cool chamber works ?

- (1) Refrigeration
- (2) Dehydration
- (3) Evaporative cooling
- (4) None of the above

शून्य ऊर्जा शीत गृह (जीरो एनर्जी कूल चेम्बर) किस सिद्धान्त पर काम करता है?

- (1) प्रशीतीकरण रेफ्रिजरेशन
- (2) निर्जलीकरण
- (3) वाष्पणिक शीतलन
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

1[Option ID=14045]

2[Option ID=14046]

3[Option ID=14047]

4[Option ID=14048]

SI. No.68

QBID:13146443

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	<i>Morus alba</i>	I.	Solanaceae
B.	<i>Lagenaria siceraria</i>	II.	Cucurbitaceae
C.	<i>Lycopersicum esculentum</i>	III.	Palmae
D.	<i>Phoenix dactylifera</i>	IV.	Moraceae

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	मोरस अलबा	I.	सोलनेसी
B.	लेजीनेरिया साइसरेरिया	II.	कुकरबिटेसी
C.	लाइकोपरसिकॉन एस्क्युलेंटम	III.	पाल्मी
D.	फीनिक्स डैक्टायलीफेरा	IV.	मोरेसी

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

1[Option ID=14049]

2[Option ID=14050]

3[Option ID=14051]

4[Option ID=14052]

Sl. No.69

QBID:13146444

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Bacteria	I.	Little leaf in brinjal
B.	Fungi	II.	Citrus canker
C.	Mycyoplasma	III.	Fern leaf in tomato
D.	Virus	IV.	Powdery mildew in mango

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	जीवाणु	I.	बैंगन में छोटी पत्ती रोग
B.	कवक	II.	सिट्रस कैन्कर
C.	मायकोप्लाज्मा	III.	टमाटर में फर्नलीफ
D.	विषाणु	IV.	आम में (चूर्णिल आसिता)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14053]

2[Option ID=14054]

3[Option ID=14055]

4[Option ID=14056]

SI. No.70

QBID:13146445

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Flood irrigation	I.	Irrigation crops as rainfall occurs
B.	Sprinkler Irrigation	II.	Watering through underground pipes
C.	Trickle Irrigation	III.	Water flows over the fields
D.	Sub Irrigation	IV.	Pipes with strategically placed openings for watering in root zone

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	आप्लावन सिंचाई (फ्लड सिंचाई)	I.	वर्षा की तरह फसल की सिंचाई
B.	स्प्रिंकलर (छिड़काव) सिंचाई	II.	भूमिगत पाइपों के द्वारा पानी लगाना/देना
C.	ट्रिकल (टपक) सिंचाई	III.	खेतों की सतह पर पानी चलना
D.	सब ड्रिगेशन	IV.	पाइपों में उपयुक्त स्थानों पर छिद्रों द्वारा जड़ में पानी देना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14057]

2[Option ID=14058]

3[Option ID=14059]

4[Option ID=14060]

Sl. No.71

QBID:13146446

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Phloem	I.	Secondary growth in plants
B.	Xylem	II.	Active cell division in plants
C.	Cambium	III.	Transport of food material in plants
D.	Meristem	IV.	Transport of water and minerals in plants

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फ्लोयम	I.	पौधों में द्वितीयक वृद्धि
B.	ज़ाइलम	II.	पौधों में सक्रिय कोशिका विभाजन
C.	केम्बीयम	III.	पौधों में संश्लेषित पदार्थों का अभिगमन
D.	मेरिस्टेम	IV.	पौधों में पानी एवं लवण तत्वों का अभिगमन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14061]

2[Option ID=14062]

3[Option ID=14063]

4[Option ID=14064]

SI. No.72

QBID:13146447

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Iresine	I.	Flowering climber
B.	Gardenia	II.	Edge plant
C.	Aglaonema	III.	Flowering brush
D.	<i>Clitoria ternatea</i>	IV.	Foliage potted plant

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	इरेसाइन	I.	फूलदार बेल
B.	गारडेनिया	II.	एज (किनारी) का पौधा
C.	एग्लोनीमा	III.	फूलदार झाड़ी
D.	क्लाइटोरिया टरनेटिया	IV.	पत्तीदार गमले का पौधा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14065]

2[Option ID=14066]

3[Option ID=14067]

4[Option ID=14068]

Sl. No.73

QBID:13146448

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Chowghat orange dwarf	I.	Mango
B.	Bhima Shakti	II.	Rose
C.	Arunika	III.	Coconut
D.	Arka Swadesh	IV.	Onion

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	चौघाट ओरेन्ज ड्वार्फ	I.	आम
B.	भीमा शक्ति	II.	गुलाब
C.	अरुनिका	III.	नारियल
D.	अर्का स्वदेश	IV.	प्याज

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14069]

2[Option ID=14070]

3[Option ID=14071]

4[Option ID=14072]

Sl. No.74

QBID:13146449

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Rock Garden	I.	Sweet Sultan
B.	Fragrant flowers	II.	Salvia
C.	Shady locations	III.	Petunia
D.	Potted annuals	IV.	Nasturtium

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	शिलोद्यान (रॉक गार्डन)	I.	स्वीट सुल्तान
B.	सुगंध फूल	II.	साल्विया
C.	छायादार स्थान	III.	पिटुनिया
D.	गमले में एकवर्षीय पौधे	IV.	नस्टरशियम

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14073]

2[Option ID=14074]

3[Option ID=14075]

4[Option ID=14076]

Sl. No.75

QBID:13146450

Which of the following are important components of the plant cell

- A. Centriole and centrosome
- B. Mitochondria
- C. Lysosomes
- D. Plastids
- E. Nucleus

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्न में से कौन से पादपकोश के महत्वपूर्ण अंग हैं?

- A. सेन्द्रियोल एवं सेन्द्रोज़ोम
- B. माइटोकॉन्ड्रिया
- C. लाइज़ोज़ोम
- D. प्लास्टिड
- E. केन्द्रक (न्यूक्लियस)

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

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

1[Option ID=14081]

2[Option ID=14082]

3[Option ID=14083]

4[Option ID=14084]

Sl. No.76

QBID:13146451

Major abiotic factors which lead to variations in different ecological habitat conditions are

- A. Soil
- B. Vegetation
- C. Predators
- D. Water
- E. Temperature

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only

(2) A, B and C only

(3) A, D and E only

(4) C, D and E only

पारिस्थितिकी स्तरी में परिवर्तन के मुख्य अजैव (अजीवी) तत्व कौन से हैं?

- A. मृदा
- B. वनस्पति
- C. परभक्षी
- D. जल
- E. तापमान

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

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

1[Option ID=14085]

2[Option ID=14086]

3[Option ID=14087]

4[Option ID=14088]

Sl. No.77

QBID:13146452

Which of the following may occur when light falls on an opaque object ?

- A. It may be absorbed
- B. It may be absorbed and then reflected
- C. It may be reflected or transmitted
- D. It may be diffracted
- E. It may be refracted

Choose the correct answer from the options given below :

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

जब प्रकाश एक अपारदर्शी वस्तु पर पड़ता है तो निम्न में से कौन सी क्रिया होती है?

- A. वह अवशोषित हो जाती है
- B. वह अवशोषित हो कर परावर्तित हो जाती है
- C. वह परावर्तित अथवा प्रसारित हो जाती है
- D. वह विवर्तित हो जाती है
- E. वह अपवर्तित हो जाती है

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=14089]

2[Option ID=14090]

3[Option ID=14091]

4[Option ID=14092]

Sl. No.78

QBID:13146453

Healing of a graft union involves the following :

- A. Production of callus tissue by the cambium
- B. Intermingling of cells of both graft components
- C. Differentiation of new cambium from parenchyma cells of callus
- D. Production of new endodermis in the stem.
- E. Production of new vascular tissues by the cambium

Choose the correct answer from the options given below :

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

एक कलम युग्म (ग्राफ्ट यूनियन) के स्वस्थ (भराव) होने में निम्न में से किन का योगदान है :

- A. केम्बियम द्वारा कैलस ऊतक बनना
- B. कलम के दोनों घटकों की कोशिकाओं का आपस में मिश्रित होना
- C. कैलस के पैरेन्काइमा कोशिकाओं से नवीन केम्बियम का विभेदन होना
- D. तनों में नवीन एन्डोडर्मिस बनना
- E. केम्बियम द्वारा नवीन संवहनी ऊतक बनना

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

- (1) केवल A, B एवं C
- (2) केवल A, B, C एवं D

(3) केवल A, B, C एवं E

(4) केवल A एवं B

1[Option ID=14093]

2[Option ID=14094]

3[Option ID=14095]

4[Option ID=14096]

SI. No.79

QBID:13146454

Cacti and succulents are specialized from the plants with the following characteristics :

- A. Are deep rooted plants
- B. Their leaves are fleshy with few stomata
- C. They store moisture in their foliage or stems
- D. They bear woody stems
- E. Leaves are waxy or at times pubescent

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, C and D only

(2) B, C and D only

(3) A, D and E only

(4) B, C and E only

कैक्टस तथा सक्कुलेन्टस एक विशिष्ट प्रकार के पौधे हैं, जिनमें निम्न गुण होते हैं :

- A. गहरी जड़ वाले पौधे हैं
- B. गुदेदार पत्तियाँ तथा उनपर कम मात्रा में पर्ण रन्ध्र होना
- C. पत्तियों एवं तने में जल संरक्षित करना
- D. तना काष्ठीय होता है
- E. पत्तियाँ मोम जैसी अथवा कमी रोमिल (प्यूबिसेन्ट) होती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, C एवं D

(2) केवल B, C एवं D

(3) केवल A, D एवं E

(4) केवल B, C एवं E

1[Option ID=14097]

2[Option ID=14098]

3[Option ID=14099]

4[Option ID=14100]

SI. No.80

QBID:13146455

The major reasons for the spoilage of foods is

- A. Microbial contamination
- B. Poor storage conditions
- C. Rodents and pests
- D. Metabolic activities within the foods
- E. Storage along with other food items.

Choose the correct answer from the options given below :

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

खाद्य पदार्थों के खराब होने के मुख्य कारण हैं :

- A. सूक्ष्मजीवी संदूषण
- B. खराब भण्डारण व्यवस्था
- C. चूहे एवं कीट
- D. खाद्य पदार्थों में उपापचयी गतिविधियाँ
- E. अन्य प्रकार के खाद्य पदार्थों के साथ भण्डारण

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

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

1[Option ID=14101]

2[Option ID=14102]

3[Option ID=14103]

4[Option ID=14104]

Sl. No.81

QBID:13146456

The major stages involved in micropropagation are

- A. Selection of suitable explant and its sterilization
- B. Establishment of explant on growing media
- C. Proliferation of explants of produce more shoots
- D. Rooting of proliferated plants
- E. Hardening of rooted plants

Choose the correct answer from the options given below :

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

(3) B, C, D and E only

(4) A, B and C only

सूक्ष्म प्रवर्धन में मुख्य चरण सम्मिलित होते हैं।

- A. उपयुक्त एक्सप्लांट का चुनाव तथा उसका विसंक्रमण (स्टेरिलाइज़ेशन)
- B. एक्सप्लांट का मीडिया पर स्थापन
- C. एक्सप्लांट से अधिक पौधे/अंकुर बनना
- D. अंकुरित पौधों में जड़ बनना
- E. जड़युक्त पौधों की हारडनिंग/सुदृढ़ीकरण

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

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

1[Option ID=14105]

2[Option ID=14106]

3[Option ID=14107]

4[Option ID=14108]

Sl. No.82

QBID:13146457

An average is considered to be a representative of a population and should possess the following characters :

- (1) Should be only one fixed derived value
- (2) Computation should be based on all observations
- (3) Should not be affected by the fluctuations of sampling
- (4) All of the above

'औसत' एक जनसंख्या का निरूपक द्योतक होता है तथा उसके निम्न लक्षण होने चाहिये।

- (1) केवल एक स्थिर व्युत्पत्तित (डिराइव्ड) संख्या होनी चाहिए
- (2) संगणन सम्पूर्ण अवलोकन पर निर्धारित होना चाहिए
- (3) प्रतिचयन में अस्थिरता से प्रभावित नहीं होना चाहिए
- (4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=14109]

2[Option ID=14110]

3[Option ID=14111]

4[Option ID=14112]

Sl. No.83

QBID:13146458

What do you understand by 'Population' as referred in statistical analysis ?

- (1) An aggregate of individual observations
- (2) A mass of organic material

(3) An addition of materials

(4) None of the above

सांख्यिकीय विश्लेषण की दृष्टि से "जनसंख्या" का क्या तात्पर्य है?

(1) प्रत्येक अवलोकन का संकलन

(2) कार्बनिक पदार्थ का ढेर

(3) वस्तुओं/सामग्री का समावेश

(4) इनमें से कोई नहीं

1[Option ID=14113]

2[Option ID=14114]

3[Option ID=14115]

4[Option ID=14116]

SI. No.84

QBID:13146459

Selection of a limited number of individuals which are representative of any population for collection of observations is known as

(1) Probability

(2) Random sampling

(3) Variability studies

(4) Correlation studies

किसी जनसंख्या की प्रतिनिधिक इकाईयों के सीमित संख्या में चयन व अवलोकन को क्या कहते हैं?

(1) प्रोबेबिलिटी (प्रायिकता)

(2) रेन्डम सैम्पलिंग (यादृच्छिक प्रतिचयन)

(3) विभिन्नता परीक्षण

(4) सहसंबंध परीक्षण

1[Option ID=14117]

2[Option ID=14118]

3[Option ID=14119]

4[Option ID=14120]

SI. No.85

QBID:13146460

What do you understand by sustainability in Horticulture ?

(1) Continuity of horticultural commodities can be maintained

(2) Avoiding depletion of natural resources

(3) Both of the above

(4) None of the above

उद्यान विज्ञान में निरंतरता (सततता) से आप क्या समझते हैं?

(1) औद्योगिक वस्तुओं की उपलब्धता में निरंतरता बनाये रखना

(2) प्राकृतिक स्रोतों का क्षरण न होना

(3) उपर्युक्त दोनों

(4) इनमें से कोई नहीं

- 1[Option ID=14125]
2[Option ID=14126]
3[Option ID=14127]
4[Option ID=14128]

Sl. No.86

QBID:13146461

During hybridization the traits which are expressed in the F_1 generation are said to be

- (1) Codominant
- (2) Recessive
- (3) Dominant
- (4) None of the above

संकरण के दौरान, F_1 पीढ़ी में जो लक्षण प्रदर्शित होते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

- (1) कोडोमिनन्ट (सहप्रभावी)
- (2) रिसेसिव (अप्रभावी)
- (3) डोमिनेन्ट (प्रभावी)
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 1[Option ID=14129]
2[Option ID=14130]
3[Option ID=14131]
4[Option ID=14132]

Sl. No.87

QBID:13146462

Which of the following is the basic reason for Horticultural plant species becoming endangered ?

- (1) Increasing urbanization
- (2) Destruction of natural habitats
- (3) Overexploitation for industrial uses
- (4) All of the above

औद्योगिक प्रजातियों के विलुप्त होने के मुख्य कारण क्या हैं?

- (1) बढ़ता शहरीकरण
- (2) प्राकृतिक हैबिटाट (आवास) का नाश
- (3) औद्योगिक प्रकरणों के लिए उनका अधिक दोहन
- (4) उपरोक्त सभी

- 1[Option ID=14133]
2[Option ID=14134]
3[Option ID=14135]
4[Option ID=14136]

Sl. No.88

QBID:13146463

Visible light is transmitted in discrete units called

- (1) Protons

(2) Electrons

(3) Photons

(4) Neutrons

दृश्य प्रकाश किन इकाईयों में प्रसारित होता है -

(1) प्रोटॉन

(2) इलेक्ट्रॉन

(3) फोटॉन

(4) न्यूट्रॉन

1[Option ID=14137]

2[Option ID=14138]

3[Option ID=14139]

4[Option ID=14140]

SI. No.89

QBID:13146464

When the embryo enters into a state of inactivity due to unfavourable environmental conditions it is said to be

(1) Dormant

(2) Latent

(3) Potent

(4) All of the above

जब प्रतिकूल पर्यावरणीय परिस्थितियों के कारण भ्रूण निष्क्रिय हो जाता है, तो उसे क्या कहते हैं?

(1) सुषुप्त

(2) लेटेन्ट (प्रसुप्त)

(3) पोटेन्ट (शक्तिमान)

(4) ऊपर के सभी

1[Option ID=14141]

2[Option ID=14142]

3[Option ID=14143]

4[Option ID=14144]

SI. No.90

QBID:13146465

Which of the following is not a monosaccharide sugar ?

(1) Sucrose

(2) Lactose

(3) Cellulose

(4) All of the above

निम्न में से कौन सी मोनोसैकराइड शर्करा नहीं है?

(1) सुक्रोज

(2) लैक्टोज

(3) सैलूलोज

(4) उपरोक्त सभी

- 1[Option ID=14145]
- 2[Option ID=14146]
- 3[Option ID=14147]
- 4[Option ID=14148]

Sl. No.91

QBID:13146466

The number of ATP that forms during the Kreb's cycle of respiration will be :

- (1) 8
- (2) 15
- (3) 22
- (4) 30

श्वसन क्रिया में क्रेब्स चक्र के दौरान कितने एटीपी उत्पादित होते हैं :

- (1) 8
- (2) 15
- (3) 22
- (4) 30

- 1[Option ID=14149]
- 2[Option ID=14150]
- 3[Option ID=14151]
- 4[Option ID=14152]

Sl. No.92

QBID:13146467

Inflorescence of which of the following fruits is a panicle ?

- (1) Mango
- (2) Litchi
- (3) Both Mango and Litchi
- (4) None of the above

निम्न में से किस फल के पुष्पक्रम को पैनिकल (पुष्पगुच्छ) कहते हैं?

- (1) आम
- (2) लीची
- (3) आम तथा लीची दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

- 1[Option ID=14153]
- 2[Option ID=14154]
- 3[Option ID=14155]
- 4[Option ID=14156]

Sl. No.93

QBID:13146468

Regular pruning in ber is generally recommended because of which of the following :

- (1) Ber experiences summer dormancy
- (2) Fruits are borne on young growing shoots of current season

(3) Ber is a hardy tree and grows well in arid and semi arid regions

(4) None of the above

बेर में नियमित छटाई एवं कटाई का प्रमुख कारण क्या है :

(1) बेर ग्रीष्मकाल में सुषुप्तावस्था में चला जाता है

(2) फल वर्तमान ऋतु की नूतन शाखाओं पर लगते हैं

(3) बेर एक सहिष्णु वृक्ष है तथा शुष्क एवं उष्ण कटिबन्धीय क्षेत्रों में उगाया जा सकता है

(4) उपरोक्त से कोई नहीं

1[Option ID=14157]

2[Option ID=14158]

3[Option ID=14159]

4[Option ID=14160]

Sl. No.94

QBID:13146469

Which of the following systems of training are successfully used in modern apple cultivation ?

(1) Fan Palmette

(2) Dwarf Pyramid

(3) Espalier system

(4) All of the above

सेब की आधुनिक खेती में निम्न कौन से प्रशिक्षण पद्धति वर्णित है?

(1) फैन पाल्मेट

(2) बौना पिरामिड

(3) एस्पेलियर विधि

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=14161]

2[Option ID=14162]

3[Option ID=14163]

4[Option ID=14164]

Sl. No.95

QBID:13146470

Which of the following is a vigorous rootstock of apple ?

(1) M9

(2) M27

(3) MM109

(4) M26

निम्न में से कौन सी सेब की ओजस्वी मूलवृत्त है?

(1) M9

(2) M27

(3) MM109

(4) M26

- 1[Option ID=14169]
2[Option ID=14170]
3[Option ID=14171]
4[Option ID=14172]

SI. No.96

QBID:13146471

Which of the following is a fermented vegetable product ?

- (1) Saurkraut
- (2) Curd
- (3) Marmalade
- (4) Cider

निम्न में से कौन सी सब्जी किण्वन द्वारा उत्पादित है?

- (1) सावरक्राट
- (2) करेला
- (3) मारमलेड
- (4) साइडर

- 1[Option ID=14173]
2[Option ID=14174]
3[Option ID=14175]
4[Option ID=14176]

SI. No.97

QBID:13146472

Which of the following is a low cost structure suitable for protected cultivation ?

- (1) Hot beds
- (2) Glass house
- (3) Conservatory
- (4) Poly house

संरक्षित खेती में कम लागत वाली संरचना/ढांचा कौन-सी है?

- (1) हॉट बेड (उष्ण क्यारी)
- (2) शीशे का घर (ग्लास हाउस)
- (3) कॉन्ज़रवेटरी (संरक्षण शाला)
- (4) पॉली हाउस (पॉली गृह)

- 1[Option ID=14177]
2[Option ID=14178]
3[Option ID=14179]
4[Option ID=14180]

SI. No.98

QBID:13146473

Which out of the following fruits is the richest source of Vitamin C ?

- (1) Lime
- (2) Orange
- (3) Guava

(4) Amla

विटामिन सी का सबसे अच्छा स्रोत कौन सा है?

- (1) नींबू
- (2) सन्तरा
- (3) अमरूद
- (4) आंवला

1[Option ID=14181]

2[Option ID=14182]

3[Option ID=14183]

4[Option ID=14184]

Sl. No.99

QBID:13146474

Which of the following varieties of pineapple is suitable for processing and also for consumption as fresh fruit ?

- (1) Smooth Cayenne
- (2) Queen
- (3) Abacaxi
- (4) Spanish

अन्नानास की कौन सी किस्म (प्रजाति) ताजे फल उपभोग हेतु एवं परिरक्षण दोनों के लिए अनुकूल है?

- (1) स्मूथ केयीन
- (2) क्वीन
- (3) एबाकेक्सी (एबाकेवन्सी)
- (4) स्पेनिश

1[Option ID=14185]

2[Option ID=14186]

3[Option ID=14187]

4[Option ID=14188]

Sl. No.100

QBID:13146475

Which of the following is known as the Rooting Hormone ?

- (1) Gibberellic Acid (GA_3)
- (2) Indole Butyric Acid
- (3) Ethylene
- (4) Abscissic Acid

रूटिंग (मूलोत्पात्त) हॉर्मोन किस को कहा जाता है -

- (1) GA_3 (जिब्रेलिक अम्ल)
- (2) इन्डोल ब्यूटायरिक अम्ल
- (3) इथआइलीन
- (4) एबसिसिक अम्ल

- 1[Option ID=14189]
- 2[Option ID=14190]
- 3[Option ID=14191]
- 4[Option ID=14192]