

Test Date : 11 Sep 2022

Test Slot : Slot 2

Subject : PGQP78-Agricultural Science

Sl. No.1

QBID:1555071

Identify the correct preposition to make a meaningful sentence.

The scheme of Pradhan Mantri Jan Dhan Yojna was originated \_\_\_\_\_ the Prime Minister.

- (1) in
- (2) with
- (3) for
- (4) by

निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त व्यंजन नहीं है ?

- (1) क्ष
- (2) ज्ञ
- (3) त्र
- (4) श्र

1[Option ID=45001]

2[Option ID=45002]

3[Option ID=45003]

4[Option ID=45004]

Sl. No.2

QBID:1555072

Identify the meaning of the underlined idiom from the options given.

Rajesh's brother gave him a bird's eye view of the courses offered in the Hansraj College .

- (1) an objective view
- (2) a detailed presentation
- (3) an elaborate description
- (4) a general view

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'फारसी' भाषा का नहीं है ?

- (1) बाग, अफसोस
- (2) चाकू, शिकायत
- (3) चश्मा, कारखाना
- (4) कालीन, बेगम

1[Option ID=45045]

2[Option ID=45046]

3[Option ID=45047]

4[Option ID=45048]

Sl. No.3

QBID:1555073

Choose the correct option to make a meaningful sentence.

For the last seven months I \_\_\_\_\_ in this company.

- (1) am working
- (2) has been working
- (3) have been working
- (4) have worked

'संज्ञा के जिस रूप से किसी वस्तु के अलग होने का भाव प्रकट होता है' उसे कौन-सा कारक कहते हैं ?

- (1) कर्त्तृकारक
- (2) कर्मकारक
- (3) आपदान कारक
- (4) सम्प्रदानकारक

1[Option ID=45073]

2[Option ID=45074]

3[Option ID=45075]

4[Option ID=45076]

Sl. No.4

QBID:1555074

Identify synonym for the underlined word in the sentence.

Rabindranath Tagore had penchant for reading books.

- (1) liking
- (2) strength
- (3) inclination
- (4) desire

नीचे दो कथन दिए गये 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 ।

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=45077]

2[Option ID=45078]

3[Option ID=45079]

4[Option ID=45080]

Sl. No.5

QBID:1555075

Find correctly spelt word form the options given below (only one word is spelt correctly)

- (1) Abatoir
- (2) Apiary
- (3) Aviay
- (4) Archives

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

सूची I (शब्द)		सूची II (समानार्थी)	
A.	अरण्य	I.	कुंभी
B.	उत्कर्ष	II.	कानन
C.	विटप	III.	अभ्युदय
D.	गज	IV.	तरू

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

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

1[Option ID=45081]

2[Option ID=45082]

3[Option ID=45083]

4[Option ID=45084]

Sl. No.6

QBID:1555076

Identify the correct active voice for the sentence given below :

When were my shirts returned by Ajay ?

- (1) When Ajay returned my shirts ?
- (2) When will Ajay returned my shirts ?
- (3) When is Ajay return my shirts ?
- (4) When did Ajay return my shirts ?

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

अभिकथन A : 'किनारा खींचना' का वाच्यार्थ है किसी डूबते व्यक्ति को धारा से खींचकर किनारे लाना।

कारण R : इस मुहावरे का व्यंग्यार्थ दूर होना।

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=45085]

2[Option ID=45086]

3[Option ID=45087]

4[Option ID=45088]

Sl. No.7

QBID:1555077

Identify the correct direct speech for the sentence given below :

Farhaan told Ashok that Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World.

- (1) Farhaan suggested to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (2) Farhaan said to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (3) Farhaan tells to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (4) Farhaan says to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

- (1) अकारान्त - घर
- (2) इकारान्त - भाई
- (3) उकारान्त - साधु
- (4) ऋकारान्त - मातृ

1[Option ID=45089]

2[Option ID=45090]

3[Option ID=45091]

4[Option ID=45092]

Sl. No.8

QBID:1555078

Choose the correct order of the paragraph to create a meaning out of PQRS set :

To explain

P : that there are no opposites.

Q : forms required looking at the second

R : approach to opposites in the theory of forms

S : how Plato can deny the existence of some

- (1) QPSR
- (2) PQSR
- (3) RSQP
- (4) SQRP

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

सूची I		सूची II	
A.	पिता से प्राप्त हुई संपत्ति	I.	पैतृक
B.	जिसके पार देखा जा सके	II.	पठनीय
C.	जो पढ़ने योग्य हो	III.	पारदर्शी
D.	किसी कार्य को करने के बदले मिला हुआ धन	IV.	पारिश्रमिक

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-II, B-I, C-IV, D-III

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

1[Option ID=45093]

2[Option ID=45094]

3[Option ID=45095]

4[Option ID=45096]

Sl. No.9

QBID:1555079

Choose the correct sentence.

- (1) She ate her breakfast, had a shower, and goes to school.
- (2) She ate her breakfast, had a shower, and gone to school.
- (3) She ate her breakfast, had a shower, and went to school.
- (4) She ate her breakfast, had a shower, and was going for school.

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य चिह्नित कीजिए -

- (1) वेदों पर छः अंग माने जाते हैं ।
- (2) वेदों से छः अंग माने जाते हैं ।
- (3) वेदों के छः अंग माने जाते हैं ।
- (4) वेदों में छः अंग माने जाते हैं ।

1[Option ID=45097]

2[Option ID=45098]

3[Option ID=45099]

4[Option ID=45100]

Sl. No.10

QBID:15550710

Find out which part of the following sentence has an error.

- (1) Harsha told to the housekeeper
- (2) that he should not
- (3) Come for work
- (4) from tomorrow

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द हैं -

- A. राष्ट्रिय
- B. आर्शीवाद
- C. उज्ज्वल
- D. चमत्कार
- E. कवयित्री

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

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

1[Option ID=45005]

2[Option ID=45006]

3[Option ID=45007]

4[Option ID=45008]

Sl. No.11

QBID:15550711

Who built the famous Shiva Temple at Ellora ?

- (1) Chalukya King Pulikeshi II
- (2) Gupta King Samudragupta
- (3) Mauryan Emperor Ashoka
- (4) Rashtrakuta Ruler Krishna I

इनमें से किसने एलोरा में शिव-मंदिर का निर्माण करवाया ?

- (1) चालुक्य शासक पुलकेशी II
- (2) गुप्तशासक समुद्रगुप्त
- (3) मौर्य सम्राट अशोक
- (4) राष्ट्रकूट शासक कृष्ण I

1[Option ID=45009]

2[Option ID=45010]  
3[Option ID=45011]  
4[Option ID=45012]

Sl. No.12  
QBID:15550712

The origin of Indian music can be traced to which of the following Vedic Samhitas ?

- (1) Atharvaveda
- (2) Yajurveda
- (3) Samaveda
- (4) Rigveda

भारतीय संगीत का उदगम निम्नांकित किस वैदिक संहिता से हुआ है ?

- (1) अथर्ववेद
- (2) यजुर्वेद
- (3) सामवेद
- (4) ऋग्वेद

1[Option ID=45013]  
2[Option ID=45014]  
3[Option ID=45015]  
4[Option ID=45016]

Sl. No.13  
QBID:15550713

Buddhism made an important impact by allowing which of the following hitherto marginalized sections of society into its fold ?

- A. Women
- B. Warriors
- C. Merchants
- D. Shudras

Choose the correct answer from the options given below :

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

बौद्धधर्म ने समाज के हाशिए पर पड़े निम्नांकित किस वर्ग को अपने धर्म में शामिल कर उन पर एक महत्वपूर्ण प्रभाव डाला ?

- A. महिला वर्ग
- B. योद्धा
- C. व्यापारी वर्ग
- D. शूद्र

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

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

1[Option ID=45017]  
2[Option ID=45018]  
3[Option ID=45019]  
4[Option ID=45020]

Sl. No.14  
QBID:15550714

President of India is empowered to make which of the following appointments ?

- A. Chief of the Army
- B. Speaker of the Lok Sabha
- C. Chief Justice of India
- D. Chief of the Air Force

Choose the correct answer from the options given below :

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



(4) A, C and D only

निम्नलिखित में से किन की नियुक्तियों के लिए भारत के राष्ट्रपति को सामर्थ्यता प्राप्त है ?

- A. सेना प्रमुख
- B. लोकसभा अध्यक्ष
- C. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D. वायु सेना प्रमुख

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

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

1[Option ID=45021]  
2[Option ID=45022]  
3[Option ID=45023]  
4[Option ID=45024]

Sl. No.15  
QBID:15550715

Which of the following statements are correct about Swachh Bharat Mission - Urban ?

- A. It has an outlay of 1.41 Lakh crore and will be implemented over 5 years.
- B. The nodal Ministry is Ministry of Housing and Urban Affairs.
- C. SBM-U phase 2 was launched by Hardeep Singh Puri.
- D. SBM was launched on 2<sup>nd</sup> October 2014.

Choose the correct answer from the options given below :

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

स्वच्छ भारत-मिशन शहरी के बारे में निम्नलिखित कौन से कथन सही हैं ?

- A. इसका व्यय 1.41 लाख करोड़ है और इसे 5 वर्षों में क्रियान्वित किया जाएगा ।
- B. इसका नोडल मंत्रालय, "आवास और शहरी कार्य एवं नगर मंत्रालय" है ।
- C. एस.बी.एम.- यू फेज 2 हरदीप सिंह पुरी द्वारा प्रारंभ किया गया था ।
- D. एस.बी.एम. 2 अक्टूबर 2014 को प्रारंभ हुआ था ।

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

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

1[Option ID=45025]  
2[Option ID=45026]  
3[Option ID=45027]  
4[Option ID=45028]

Sl. No.16  
QBID:15550716

In a certain code language,

"book pen mouse computer" is coded as "er gh iu cv"

"keypad pen book bottle" is coded as "gn ty iu kl"

"computer pen bottle paper" is coded as "cv kl io gh"

Which of the following code is used for "pen"

- (1) gh  
(2) iu  
(3) cv  
(4) io

एक विशेष कूट भाषा में

"book pen mouse computer" का कूट है - "er gh iu cv".

"keypad pen book bottle" का कूट है - "gn ty iu kl"

"computer pen bottle paper" का कूट है - "cv kl io gh".

"pen" के लिए निम्नलिखित में से सही कूट पहचानिये

- (1) gh  
(2) iu  
(3) cv  
(4) io

- 1[Option ID=45029]  
2[Option ID=45030]  
3[Option ID=45031]  
4[Option ID=45032]

Sl. No.17  
QBID:15550717

In a certain code language,

'Attend class daily good' is written as 9\$5, 24%9, 3\$6, 24\*3

'Begin great any matter' is written as 3 & 3, 8\$9, 10\*15, 14\$4

'Less error and fire' is written as 10\$7, 23%8, 9%14, 24&3

'Tool better than screw' is written as 16%22, 5\$21, 10\*4, 14%22

According to the given code what will be the code for the word 'Burst' ?

- (1) 8\$4  
(2) 6\$2  
(3) 8\$2  
(4) 6#4

एक विशेष कूट भाषा में

'Attend class daily good' को 9\$5, 24%9, 3\$6, 24\*3 लिखा जाता है

'Begin great any matter' को 3 & 3, 8\$9, 10\*15, 14\$4 लिखा जाता है

'Less error and fire' को 10\$7, 23%8, 9%14, 24&3 लिखा जाता है

'Tool better than screw' को 16%22, 5\$21, 10\*4, 14%22 लिखा जाता है।

ऊपर दिए गए कूटों के अनुसार शब्द 'Burst' का कूट क्या है ?

- (1) 8\$4  
(2) 6\$2  
(3) 8\$2  
(4) 6#4

- 1[Option ID=45033]  
2[Option ID=45034]  
3[Option ID=45035]  
4[Option ID=45036]

Sl. No.18  
QBID:15550718

If the symbol '+' means '-' and '\*' means '/' and vice versa then, what would be the value of following equation ?

$$4 * 2 / 4 - 2 + 3$$

- (1) 7  
(2) 3  
(3) -8  
(4) 10

यदि संकेत '+' का अर्थ '-' है और '\*' का अर्थ '/' है और इसका विपरीत भी मान्य है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा ?

$$4 * 2 / 4 - 2 + 3$$

- (1) 7
- (2) 3
- (3) -8
- (4) 10

1[Option ID=45037]

2[Option ID=45038]

3[Option ID=45039]

4[Option ID=45040]

Sl. No.19

QBID:15550719

If V plays first, which one of the following must be true ?

- A. T perform sixth.
- B. X perform third.
- C. Z perform seventh.
- D. T perform immediately after Y.
- E. W perform immediately after X.

- (1) C and E are correct.
- (2) D and E
- (3) A and B are correct
- (4) C and D are correct

यदि V सबसे पहले प्रस्तुति देता है तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य होगा ?

- A. T छठवें क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- B. X तीसरे क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- C. Z सातवें क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- D. Y के तुरन्त बाद T प्रस्तुति देता है ।
- E. X के तुरन्त बाद W प्रस्तुति देता है ।

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

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

1[Option ID=45041]

2[Option ID=45042]

3[Option ID=45043]

4[Option ID=45044]

Sl. No.20

QBID:15550720

After walking for 6 km, Aradhana turns to the right and then walks 2 km. After that she turns to the left and walks 10 km. In the end, Aradhana is moving towards the North. From which direction did Aradhana start her journey ?

- (1) North
- (2) South
- (3) East
- (4) West

6 किमी चलने के बाद, आराधना दाहिने मुड़ी और 2 किमी चली । उसके बाद वह बायें मुड़ी और 10 किमी चली । अन्त में आराधना उत्तर दिशा में चल रही है । आराधना ने अपनी यात्रा किस दिशा से शुरू की थी ?

- (1) उत्तर
- (2) दक्षिण
- (3) पूरब
- (4) पश्चिम

1[Option ID=45049]

2[Option ID=45050]

3[Option ID=45051]

4[Option ID=45052]

Sl. No.21



QBID:15550721

In how many ways, a committee of 6 members be selected from 7 men and 5 women, consisting of 4 men and 2 women ?

- (1) 200
- (2) 250
- (3) 350
- (4) 450

7 पुरुषों एवं 5 महिलाओं में से 6 सदस्यीय समिति का चयन कितने प्रकार से किया जा सकता है, जिसमें 4 पुरुष एवं 2 महिलाएँ शामिल हों ?

- (1) 200
- (2) 250
- (3) 350
- (4) 450

1[Option ID=45053]

2[Option ID=45054]

3[Option ID=45055]

4[Option ID=45056]

Sl. No.22

QBID:15550722

A cone and a sphere have equal radii and equal volumes. Find the ratio of the diameter of the sphere to the height of the cone?

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

एक शंकु और एक गोले की त्रिज्या एवं आयतन समान हैं। तो गोले के व्यास का शंकु की ऊँचाई से अनुपात कितना होगा ?

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

1[Option ID=45057]

2[Option ID=45058]

3[Option ID=45059]

4[Option ID=45060]

Sl. No.23

QBID:15550723

A sum of money doubles itself at compound interest in 15 years. In how many years will it, become eight times ?

- (1) 15 years
- (2) 30 years
- (3) 40 years
- (4) 45 years

कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 15 वर्षों में दोगुना हो जाती है। कितने वर्षों में यह आठ गुना हो जायेगी ?

- (1) 15 वर्ष
- (2) 30 वर्ष
- (3) 40 वर्ष
- (4) 45 वर्ष

1[Option ID=45061]

2[Option ID=45062]

3[Option ID=45063]

4[Option ID=45064]

Sl. No.24

QBID:15550724

What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice ?

- (1)  $\frac{1}{12}$
- (2)  $\frac{1}{4}$
- (3)  $\frac{1}{9}$
- (4)  $\frac{1}{6}$

किसी पासे को दो बार फेंकने से योग 9 प्राप्त करने की प्रायिकता कितनी है ?

- (1)  $\frac{1}{12}$
- (2)

$\frac{1}{4}$

(3)  $\frac{1}{9}$

(4)  $\frac{1}{6}$

1[Option ID=45065]

2[Option ID=45066]

3[Option ID=45067]

4[Option ID=45068]

Sl. No.25

QBID:15550725

If the equation  $2x^2 + 3x + p = 0$  has equal roots, then the value of p is

(1)  $\frac{7}{8}$

(2)  $\frac{1}{8}$

(3)  $\frac{8}{9}$

(4)  $\frac{9}{8}$

यदि समीकरण  $2x^2 + 3x + p = 0$  का समान मूल हैं, तो p का मान कितना होगा ?

(1)  $\frac{7}{8}$

(2)  $\frac{1}{8}$

(3)  $\frac{8}{9}$

(4)  $\frac{9}{8}$

1[Option ID=45069]

2[Option ID=45070]

3[Option ID=45071]

4[Option ID=45072]

Sl. No.26

QBID:151504831

1000 grains weight of wheat ranges between \_\_\_\_\_ grams.

(1) 20 – 30

(2) 20 – 70

(3) 120 – 220

(4) 35 – 50

गेहूँ की 1000 ग्रेन भार ----- ग्राम होती है।

(1) 20 - 30

(2) 20 - 70

(3) 120 - 220

(4) 35 - 50

1[Option ID=44701]

2[Option ID=44702]

3[Option ID=44703]

4[Option ID=44704]

Sl. No.27

QBID:151504832

Who is known as father of tillage?

(1) O.P. Gautam

(2) Jethra Tuer

(3) Liebig

(4) J.B. Laws

इनमें से कौन काश्त (जुताई) के जनक जाने जाते है?

(1) ओ. पी. गोतम

(2) जथ्रो ट्यूर

(3) लाइबिग

(4) जे. बी. लॉज

1[Option ID=44745]

2[Option ID=44746]

3[Option ID=44747]

4[Option ID=44748]

Sl. No.28

QBID:151504833

Match List I with respective critical stage of irrigation of crops List II

LIST I		LIST II	
A.	Wheat	I.	Panicle initiation
B.	Groundnut	II.	Silking
C.	Rice	III.	Pegging
D.	Maize	IV.	Crown root initiation

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

फसल की सिंचाई संबंधी क्रान्तिम अवस्था

सूची-I	सूची-II
A. गेहूँ	I. पुष्पगुच्छ प्रारम्भन
B. मूंगफली	II. सिल्किंग
C. चावल	III. पेरिंग
D. मक्का	IV. क्राउन जड़ प्रारम्भन

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

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

- 1[Option ID=44789]  
 2[Option ID=44790]  
 3[Option ID=44791]  
 4[Option ID=44792]

Sl. No.29  
 QBID:151504834

Arrange these crops in decreasing order of their crop duration under same agro-climatic conditions.

- A. Cotton
- B. Sugarcane
- C. Rice
- D. Greengram
- E. Pearl millet

Choose the correct answer from the options given below:

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

इन फसलों को समान कृषि जलवायु स्थिति में उनकी फसल समयावधि के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. कपास
- B. गन्ना
- C. चावल
- D. हरा चना
- E. बाजरा

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

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

- 1[Option ID=44833]  
 2[Option ID=44834]  
 3[Option ID=44835]  
 4[Option ID=44836]

Sl. No.30

QBID:151504835

Given below are two statements:

Statement I: Orobanche (Broomrape) is a total-root parasitic weed in rapeseed mustard.

Statement II: Striga (witch weed) is a total stem-parasitic weed of sorghum.

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 : आरौबेकी (ब्रोमरेप) तोरिया सरसो में कुल/परजीविय खरपतवार है।

कथन II : स्ट्राइगा (विचविड) रॉगम का कुल तना परजीवी खरपतवार 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=44877]

2[Option ID=44878]

3[Option ID=44879]

4[Option ID=44880]

Sl. No.31

QBID:151504836

Match List I with respective critical stage of irrigation of crops List II

LIST I		LIST II	
A.	Blue water	I.	Water used in production of Agricultural products
B.	Virtual water	II.	Domestic sewage or Industrial Waste
C.	Black water	III.	Soil moisture and water present in plants
D.	Green Water	IV.	Water present in sea, lakes, rivers etc.

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. नीला पानी	I. जल कृषि उत्पाद के उत्पादन में उपर से घटा है
B. कल्पित पानी	II. घरेलू उपशिष्ट और औद्योगिक अपशिष्ट
C. काला पानी	III. मृदा नदी और पौधों में उपस्थित जल
D. हरा पानी	IV. समुद्र, झील, नदी में उपस्थित जल

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

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

1[Option ID=44921]

2[Option ID=44922]

3[Option ID=44923]

4[Option ID=44924]

Sl. No.32

QBID:151504837

Which of the following mechanisms do not encourage cross pollination?

- (1) Male sterility
- (2) Self-incompatibility
- (3) Dioecism

(4) Chasmogamy

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया 'संकर परागण' को बढ़ावा नहीं देता?

- (1) नर बंध्यता
- (2) स्व अयोग्यता
- (3) एकलिंगता
- (4) उन्मील परागण

1[Option ID=44965]  
2[Option ID=44966]  
3[Option ID=44967]  
4[Option ID=44968]

Sl. No.33

QBID:151504838

A plant with somatic chromosome number of  $2n + 3$  (AA BB CCCCC) is known as:

- (1) Septasomic
- (2) Hexasomic
- (3) Pentasomic
- (4) Tetrasomic

एक पादप  $2n + 3$  (अअ बब ससससस) कायिक गुणसूत्र संख्या के साथ कहलाता है-

- (1) सप्त कायिक
- (2) सष्ट कायिक
- (3) पंच कायिक
- (4) चतुकायिक

1[Option ID=44993]  
2[Option ID=44994]  
3[Option ID=44995]  
4[Option ID=44996]

Sl. No.34

QBID:151504839

Which one of the following breeding approaches can be used for transfer of desirable successive gene in otherwise good variety?

- (1) Backcross method
- (2) Pedigree method
- (3) Bulk method
- (4) Single seed discount method

निम्नलिखित में से किस प्रजनन विधि को वांछनिय अप्रभावी जीन स्थानांतरण से अच्छी उपसमिष्टि के लिए प्रयोग में लाया जा सकता है?

- (1) प्रतीम संकर प्रजनन विधि
- (2) वंशावली प्रजनन
- (3) समष्टि प्रजनन विधि
- (4) एकल बीज वंश विधि

1[Option ID=44997]  
2[Option ID=44998]  
3[Option ID=44999]  
4[Option ID=45000]

Sl. No.35

QBID:1515048310

The development of embryo from egg cell without fertilization is referred as:

- (1) Apogamy
- (2) Apospory
- (3) Parthenogenesis
- (4) Androgamy

बिना निबेचन के अण्डकोष से भ्रूण के विकास को कहा जाता है-

- (1) अपयुग्मन
- (2) अपबीजाणुता
- (3) अनिषेकजनन
- (4) ऐन्ड्रोगेमी

1[Option ID=44705]  
2[Option ID=44706]  
3[Option ID=44707]  
4[Option ID=44708]

Sl. No.36

QBID:1515048311



Read the statements below on consequences of inbreeding and choose the correct statement.

- A. Variability reduced significantly within family.
- B. Increase in homozygous individuals
- C. Decrease in heterozygous individuals
- D. Selection within family will be effective
- E. Recessive genes will be marked by dominical counterpart.

Choose the correct answer from the options given below:

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

अंत-प्रजनन के परिणामों पर निम्नलिखित वाक्यों को पढ़िए व सही विकल्प चुनिए।

- A. एक ही कुल के अंतर्गत विविधता सार्थक रूप से कम होती है।
- B. समयुग्मजी एकक में बढ़ोत्तरी होती है।
- C. विषमयुग्मजी एकक कम होते हैं।
- D. एक ही कुल के अंतर्गत चुनाव प्रभावी होता है।
- E. प्रभावी प्रतिपक्ष द्वारा अप्रभावी 'जीन्स' गोपनीय किए जाएंगे।

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

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

1[Option ID=44709]

2[Option ID=44710]

3[Option ID=44711]

4[Option ID=44712]

Sl. No.37

QBID:1515048312

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

Assertion A: After DNA replication, a new double helix consisted of one old strand and other is newly synthesized strand.

Reason R: DNA replication is both conservative and semi-conservative types.

In the light of the above statements, choose the most appropriate 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 of 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: D.N.A. प्रतिकृतीयन के बाद, एक नया द्विवि कुंडलिनी एक प्राचीन कुंडलिनी व एक नवीनतम संश्लेषित कुंडलिनी से मिलकर बनता है। कारण R: D.N.A. प्रतिकृतीयन संरक्षित व अर्धसंरक्षित दोनों प्रकार का है।

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

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

1[Option ID=44713]

2[Option ID=44714]

3[Option ID=44715]

4[Option ID=44716]

Sl. No.38

QBID:1515048313

Given below are two statements:

Statement I: Taichung Native 1 is the first dwarf variety of rice developed by crossing.

Statement II: IR-8 is the first dwarf rice hybrid released for cultivation.

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 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 : 'काईचुंग नेटिव-1' संकरण द्वारा उत्पन्न की गई प्रथम वामन किस्म है।

कथन II : आई.आर.-8 कृषि के लिए बनाई गई प्रथम संकर चावल की किस्म 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

1[Option ID=44717]

2[Option ID=44718]

3[Option ID=44719]

4[Option ID=44720]

Sl. No.39

QBID:1515048314

Consider the following statements in reference to cross pollinated crops.

- A. Inbred lines based single cross hybrid is homozygous and homogeneous.
- B. Inbred lines based single cross hybrid is heterozygous and homogeneous
- C. Composites are heterozygous and heterogeneous
- D. General combining ability (GCA) of the component lines are tested in composite variety development.
- E. General combining ability of the component lines are tested for development of synthetic cultivar

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्नलिखित वाक्यों को स्वप्रजनन के संदर्भ में ध्यान रखें।

- A. अंतः प्रजात वंशक्रम पर आधारित एकल क्रॉस संकर समयुग्मजी व समजातीय हैं।
- B. अंतः प्रजात वंशक्रम पर आधारित एकल क्रॉस संकर विषमयुग्मजी व समजातीय हैं।
- C. मिश्र (कम्पोजिट्स) विषमयुग्मजी व विषमजातीय होते हैं।
- D. मिश्रित प्रजाति उत्पादन में खंड वंशक्रम की सामान्य मिश्रण क्षमता (जी.सी.ए.) परखी जाती है।
- E. खंड वंश क्रम की सामान्य मिश्रण क्षमता संश्लेषित कृषिजीवजाति के उत्पादन के लिए परखी जाती है।

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

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

1[Option ID=44721]

2[Option ID=44722]

3[Option ID=44723]

4[Option ID=44724]

Sl. No.40

QBID:1515048315

How many kinds of genotypes are possible in  $F_2$ , if four genes are segregating independently.

- (1) 243
- (2) 81
- (3) 27
- (4) 9

$F_2$  में कितने प्रकार के जीनप्ररूप संभव हैं, अगर चार जीन्स स्वतन्त्र संवियोजन कर रहे हैं।

- (1) 243
- (2) 81
- (3) 27
- (4) 9

1[Option ID=44725]

2[Option ID=44726]

3[Option ID=44727]

4[Option ID=44728]

Sl. No.41

QBID:1515048316

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Metacentric	I.	Chromosome without centromere
B.	Acrocentric	II.	Centromere localized approximately in mid-Way of a chromosome.
C.	Telocentric	III.	Centromere placed to an arm close to one end of the chromosome
D.	Acentric	IV.	Centromere at the very end of the chromosome

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. मध्यकेन्द्री	I. केन्द्र के बिना गुणसूत्र
B. अग्रकेन्द्री	II. केन्द्र लगभग गुणसूत्र के मध्य में विद्यमान है।
C. अंतकेन्द्री	III. केन्द्र गुणसूत्र की एक भुजा के अंत के समीप है।
D. अकेन्द्री	IV. केन्द्र गुणसूत्र के अन्ततः स्थित है।

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

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

- 1[Option ID=44729]  
2[Option ID=44730]  
3[Option ID=44731]  
4[Option ID=44732]

Sl. No.42  
QBID:1515048317

Given below are two statements:

Statement I: Soluble sources of Ca are gypsum and phosphogypsum.

Statement II: Gypsum is used for reclamation of sodic soil.

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 : Ca के विलय सतेत जिप्सम और फास्फोजिप्सम है।

कथन II : जिप्सम का प्रयोग सोडिय मृदा के भूमि उद्धार में किया 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 है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

- 1[Option ID=44733]  
2[Option ID=44734]  
3[Option ID=44735]  
4[Option ID=44736]

Sl. No.43  
QBID:1515048318

Select the correct group of statements.

- A. Hygroscopic water is mostly non liquid.
- B. Free energy is also called potential energy.
- C. Coarse textured soils have higher saturated conductivity.
- D. Soils with high permeability will allow much run-off.
- E. Excessive tillage increase infiltration.

Choose the correct answer from the options given below:

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

सही कथन समूह का चयन कीजिए।

- A. आर्द्रता-ग्राही जल ज्यादातर अद्रव होता है।
- B. मुक्त ऊर्जा को स्थितिज ऊर्जा भी कहते हैं।
- C. स्थूल गठित मृदा की अधिक संतुप्त चालकता होती है।
- D. मृदा जिसकी पारगम्यता ज्यादा होती है, वह ज्यादा दाह आपने देती है।
- E. अति-जुताई अंतः स्पंदन को बढ़ा देती है।

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

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

1[Option ID=44737]

2[Option ID=44738]

3[Option ID=44739]

4[Option ID=44740]

SI. No.44

QBID:1515048319

Reagents required for determination of soil organic matter in laboratory.

- A. Potassium dichromate
- B. Ferrous ammonium sulphate
- C. Saffranine
- D. Diphenyl amine
- E. Sulphuric acid

Choose the correct answer from the options given below:

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

प्रयोगशाला में मृदा के कार्बनिक पदार्थ का निर्धारण करने वाले अभिकारक कौन से है?

- A. पोटैशियम डाइक्रोमेट
- B. फेरस अमोनियम सल्फेट
- C. सैफ्रैनीन
- D. डाइफेनिल ऐमीन
- E. सल्फ्यूरिक अम्ल

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

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

1[Option ID=44741]

2[Option ID=44742]

3[Option ID=44743]

4[Option ID=44744]

SI. No.45

QBID:1515048320

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

Assertion A: The colloidal surfaces of humus are negatively charged.

Reason R: The negative charges arise from exposed functional groups like hydroxyl, carboxylic or phenolic.

In the light of the above statements, choose the most appropriate 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 of 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: ह्यूमस की कोलाइडी सतह का ऋणात्मक आवेश होता है।  
 कारण R: ऋणात्मक आवेश का उदय अनावरित प्रकार्यात्मक समूह से होता है - जैसे - हाइड्रोक्सिल कार्बोक्सिलिक, फिनॉलिक।  
 उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

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

1[Option ID=44749]  
 2[Option ID=44750]  
 3[Option ID=44751]  
 4[Option ID=44752]

Sl. No.46  
 QBID:1515048321

Which one of the following is aerobic asymbiotic  $N_2$ -fixing bacteria?

- (1) Rhizobium  
 (2) Frankia  
 (3) Clostridium  
 (4) Azotobactor

निम्नलिखित में से कौन-सा वायुजीवी असहजीवी  $N_2$  को स्थायीकरण करने वाला जीवाणु है?

- (1) राइजोबियम  
 (2) फ्रैन्किया  
 (3) क्लॉस्ट्रिडियम  
 (4) ऐज़ोटोबैक्टर

1[Option ID=44753]  
 2[Option ID=44754]  
 3[Option ID=44755]  
 4[Option ID=44756]

Sl. No.47  
 QBID:1515048322

Study of soil in relation to growth and development of plant is known as:

- (1) Pedology  
 (2) Morphology  
 (3) Edaphology  
 (4) Soil genesis

पदाप के वृद्धि एवं विकास के संदर्भ में मृदा के अध्यान को कहा जाता है-

- (1) पडीयोलौजि  
 (2) मोर्फोलोजी  
 (3) एडैफोलौजि  
 (4) सौइल जेनेसिस

1[Option ID=44757]  
 2[Option ID=44758]  
 3[Option ID=44759]  
 4[Option ID=44760]

Sl. No.48  
 QBID:1515048323

Volatile substance emitted by the ripening fruits is known as:

- (1) Leinetin  
 (2) Ethylene  
 (3) Adenine  
 (4) ABA

फलों को पकाते समय वाष्पशील तत्व उत्सर्जित होते हैं, उस तत्व को कहते हैं-

- (1) लैनिटीन  
 (2) इथाईलिन  
 (3) एडिनीन  
 (4) ए बी ए

1[Option ID=44761]



2[Option ID=44762]  
3[Option ID=44763]  
4[Option ID=44764]

Sl. No.49  
QBID:1515048324

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Ribosomes	I.	Power house of cell
B.	Peroxisomes	II.	Photorespiration
C.	Mitochondria	III.	Cell wall
D.	Golgi-bodies	IV.	Protein synthesis

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. राईबोसोम	I. कोशिका का शक्तिगृह
B. परऑक्सीसोम	II. प्रकाश वसन
C. माइटोकॉन्ड्रिया	III. कोशिका भित्ति
D. गाल्जी काय	IV. प्रोटीन संश्लेषण

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

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

1[Option ID=44765]  
2[Option ID=44766]  
3[Option ID=44767]  
4[Option ID=44768]

Sl. No.50  
QBID:1515048325

In  $C_4$  plants, the first stable product of photosynthesis is:

- (1) Phosphoenolpyruvate
- (2) Oxaloacetate
- (3) Phosphoglyceric acid
- (4) Ribulose

$C_4$  पौधों में प्रकाशसंश्लेषण प्रथम स्थिर उत्पाद है।

- (1) फास्फोइनॉल पाइरुवेट
- (2) ऑक्सेलोजेनेट
- (3) फास्फोग्लिसरिक अम्ल
- (4) राइबुलोज

1[Option ID=44769]  
2[Option ID=44770]  
3[Option ID=44771]  
4[Option ID=44772]

Sl. No.51  
QBID:1515048326

One molecule of glucose after respiration produces:

- (1)  $8 CO_2 + 8 H_2O + 34 ATP$
- (2)  $6 CO_2 + 8 H_2O + 38 ATP$
- (3)  $6 CO_2 + 6 H_2O + 38 ATP$
- (4)  $6 CO_2 + 6 H_2O + 34 ATP$

श्वसन के बाद एक अणु ग्लूकोज देता है।

- (1)  $8CO_2 + 8H_2O + 34 ATP$
- (2)  $6CO_2 + 8H_2O + 38 ATP$

(3)  $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + 38 \text{ATP}$

(4)  $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + 34 \text{ATP}$

1[Option ID=44773]

2[Option ID=44774]

3[Option ID=44775]

4[Option ID=44776]

SI. No.52

QBID:1515048327

*Meloidogyne incognita* which causes stunting of gladiolus plants and their yellowing is :

(1) Root knot nematode

(2) Fungi

(3) Mycoplasma

(4) Bacteria

मैलोइडोगाइन इन्कोगनिटा जो ग्लैडियोलस पौधों के स्तम्भन और उनके पीले होने का कारण है:

(1) मूल गांठ सूत्रकृमि

(2) कवक

(3) माइकोप्लाज्मा

(4) जीवाणु

1[Option ID=44777]

2[Option ID=44778]

3[Option ID=44779]

4[Option ID=44780]

SI. No.53

QBID:1515048328

*Eriosoma lanigerum*, Woolly aphid, is an important pest in which of the following?

(1) Tomato

(2) Carnation

(3) Apple

(4) Black pepper

एरीओसोमा लेसिजिरम, तूली एफिड एक इनमें से किसके लिए महत्वपूर्ण भक्षी है?

(1) टमाटर

(2) कार्नेशन

(3) सेव

(4) काली मिर्च

1[Option ID=44781]

2[Option ID=44782]

3[Option ID=44783]

4[Option ID=44784]

SI. No.54

QBID:1515048329

According to the botanical classification cashew belongs to which family among the following:

(1) Lauraceae

(2) Apiaceae

(3) Caricaceae

(4) Anacardiaceae

वानस्पतिक वर्गीकरण के आधार पर काजू निम्न में से किस वंश में आते है?

(1) लोरेसी

(2) एपिएसी

(3) कैरीकेसी

(4) ऐनाकार्डीऐसी

1[Option ID=44785]

2[Option ID=44786]

3[Option ID=44787]

4[Option ID=44788]

SI. No.55

QBID:1515048330

Which among the following is an edible poded variety of garden peas of dual purpose?

(1) Kashi Mukti

(2) Bonneville

(3) Arka Apoorva

(4) Palam Priya

इनमें से कौन-सी द्विउद्देश्य के वागवानी मटर की खानेवाली फली की किस्म है।

- (1) काशी मुक्ती
- (2) बौनीविली
- (3) मार्का अपूर्वा
- (4) पालम प्रिया

1[Option ID=44793]  
2[Option ID=44794]  
3[Option ID=44795]  
4[Option ID=44796]

Sl. No.56  
QBID:1515048331

Which of the following is responsible for rooting of semi hardwood cuttings of Hibiscus?

- (1) Benzyl adenine
- (2) Ethylene
- (3) Ascorbic acid
- (4) Indole Butyric Acid

इनमें से कौन-सा हिबिस्कस के अर्ध कठोर लकड़ी काटने की मुलोत्पत्ति के लिए उत्तरदायी है।

- (1) बेंजाइल एडिनीन
- (2) इलाइलिन
- (3) एस्कोबिक अम्ल
- (4) इन्डोल ब्यूटाइरिक अम्ल

1[Option ID=44797]  
2[Option ID=44798]  
3[Option ID=44799]  
4[Option ID=44800]

Sl. No.57  
QBID:1515048332

Where is the Central Institute of Arid Horticulture located?

- (1) New Delhi
- (2) Bikaner
- (3) Lucknow
- (4) Jodhpur

शुष्क बागवानी की केन्द्रीय संस्थान कहाँ स्थित है?

- (1) नई दिल्ली
- (2) बीकानेर
- (3) लखनऊ
- (4) जोधपुर

1[Option ID=44801]  
2[Option ID=44802]  
3[Option ID=44803]  
4[Option ID=44804]

Sl. No.58  
QBID:1515048333

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Pear	I.	Rose scented
B.	Pomegranate	II.	Bartlett
C.	Litchi	III.	Anab-e-shahi
D.	Grape	IV.	Bedana

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. नाशपाती	I. गुलाब गंध
B. अनार	II. बार्टलेट
C. लीची	III. एनाब ई शाही
D. अंगूर	IV. बेदाना

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

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

1[Option ID=44805]

2[Option ID=44806]

3[Option ID=44807]

4[Option ID=44808]

Sl. No.59

QBID:1515048334

Late Blight is an important disease of potato.

- A. *Phytophthora* is the causal organism of Late Blight in potato.
- B. Kufri Chipsona is resistant to late blight in the plants.
- C. Late Blight is a viral disease of potato.
- D. Disease free seed should be planted.

Choose the correct answer from the options given below:

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

आलू की विलम्बित शीर्षता एक महत्वपूर्ण रोग है।

- A. फाइटोथोरा आलू में बिलम्बित शीर्षता के लिए उत्तरदायी है।
- B. कुफ्री चिपसौना समतल में विलम्बित शीर्षता को रोकता है।
- C. बिलम्बित शीर्षता आलू विषाणुजनित रोग है।
- D. रोगमुक्त बीज लगाना चाहिए।

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

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

1[Option ID=44809]

2[Option ID=44810]

3[Option ID=44811]

4[Option ID=44812]

Sl. No.60

QBID:1515048335

Given below are two statements:

Statement I: Apomixis is an asexual reproductive process that does not involve nuclear or cellular fusion.

Statement II: Embryo may develop from an unfertilized egg cell or another cell within the embryo sac.

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 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 : असंगजन एक अलैंगिक प्रजनन है जो न्यूक्लियर और कोशिकीय संयोजन में शामिल नहीं होता है।

कथन II : भ्रूण भ्रूणकोश में अनिशोचित अण्डे कोशिका या अन्य कोशिका से विकसित 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=44813]

2[Option ID=44814]

3[Option ID=44815]

4[Option ID=44816]

Sl. No.61

QBID:1515048336

Given below are two statements:

Statement I: Auxins are a group of plant bio-regulators which are primarily responsible for ripening of fruits.

Statement II: Fruits are basically of two types on the basis of ripening: climacteric and non climacteric.

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 : ऑक्सिनस पौधे जैवनियामक समूह है जो प्राथमिक रूप से फलों को पकाने के लिए उत्तरदायी होते हैं।

कथन II : पकाने के आधार पर फल मुख्यतः दो प्रकार के होते हैं। क्लाइमेक्टोरिक और अक्लाइमेक्टोरिक

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=44817]

2[Option ID=44818]

3[Option ID=44819]

4[Option ID=44820]

Sl. No.62

QBID:1515048337

Micropropagation is an efficient alternative method of vegetative propagation since:

- A. True-to-type plants are produced.
  - B. Multiplication of disease and virus free plants is possible.
  - C. Round-the-year production of plants is not possible.
  - D. Rare and endangered varieties can be conserved.
  - E. Cost of production and infrastructure cost is very low
- Choose the correct answer from the options given below:

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



A, C and E

सूक्ष्मप्रवर्धन कायिक प्रवर्धन का उचित विकल्प विधि है।

- A. वास्तविक प्रकार के पौधे प्राप्त होते हैं।
- B. रोग और विषाणु से मुक्त पौधों के गुणन की संभावना।
- C. पौधों का सालभर उत्पादन संभव नहीं है।
- D. दुर्लभ और संकटापन किशम संरक्षित कर सकते हैं।
- E. उत्पादन की कीमत और विनिर्माण कीमत बहुत कम।

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

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

1[Option ID=44821]

2[Option ID=44822]

3[Option ID=44823]

4[Option ID=44824]

Sl. No.63

QBID:1515048338

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.  
Assertion A: Rejuvenation is an effective technology for improving productivity of unproductive orchards.  
Reason R: Rejuvenation does not benefit trees affected by disease, heart rot and cold injury.  
In the light of the above statements, choose the most appropriate 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 of 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: नवीकरण अनउत्पादक बाग का उत्पादन बढ़ाने के लिए एक प्रभावी तकनीक है।  
कारण R: नवीकरण पेड़ जो बीमारी, अर्त रोट और कोल्ड इन्जरी के प्रभाव में लाभदायक नहीं होते हैं।  
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 और 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=44825]  
2[Option ID=44826]  
3[Option ID=44827]  
4[Option ID=44828]

Sl. No.64  
QBID:1515048339

Biting and Chewing type of mouth parts are present in:

- (1) Grasshopper
- (2) Housefly
- (3) Bug
- (4) Moth

तीखा और पर्वण प्रकार का मुख भाग उपस्थित होता है।

- (1) टिट्ठा
- (2) घरेलु मक्खी
- (3) खटमल
- (4) मोव

1[Option ID=44829]  
2[Option ID=44830]  
3[Option ID=44831]  
4[Option ID=44832]

Sl. No.65  
QBID:1515048340

National Centre for Integrated Pest Management (NCIPM) is located at:

- (1) Lucknow
- (2) Coimbatore
- (3) Hyderabad
- (4) New Delhi

राष्ट्रीय केन्द्रीय समाकलित नाशक जीव प्रबन्धक (NCIPM) कहाँ स्थित है?

- (1) लखनऊ
- (2) कोयंबटूर
- (3) हैदराबाद
- (4) नई दिल्ली

1[Option ID=44837]  
2[Option ID=44838]  
3[Option ID=44839]  
4[Option ID=44840]

Sl. No.66  
QBID:1515048341

Primitive living winged insects belonging to the order:

- (1) Ephemeroptera and Odonata
- (2) Lepidoptera and Trichoptera
- (3) Orthoptera and Dictyoptera
- (4) Thysanoptera and Hemiptera

अपरिपक्व जीवित पंखयुक्त कीट किस श्रेणी में आते हैं?

- (1) एफिमेटोप्टेरा और ऑडोनेटा
- (2) लेपिडोप्टेरा और ट्राइकोप्टेरा
- (3) ओर्थोप्टेरा और डिक्टियोप्टेरा
- (4) थाईसैनोप्टेरा और हेमिप्टेरा

1[Option ID=44841]  
2[Option ID=44842]  
3[Option ID=44843]  
4[Option ID=44844]

Sl. No.67  
QBID:1515048342

In which part of insect body, Johnston's organs are present?

- (1) Legs

- (2) Antennae  
(3) Thorax  
(4) Abdomen

कीट के शरीर के कौन-से भाग में जौन्स्टन अंग उपस्थित होता है?

- (1) पैर  
(2) एन्टिना (श्रृंगिका)  
(3) वक्ष  
(4) उदर

- 1[Option ID=44845]  
2[Option ID=44846]  
3[Option ID=44847]  
4[Option ID=44848]

SI. No.68  
QBID:1515048343

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

Assertion A: Filter chamber is not found in aphid.

Reason R: Filter chamber is aphid allows excess water to pass directly from anterior part of the stomach to the intestine by diffusion.

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 of 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: एफिड में निस्पंदन कक्ष नहीं पाया जाता है।

कारण R: एफिड में निस्पंदन कक्ष अधिक जल को विसरण के द्वारा पेट के आन्तरिक भाग से अंत में सीधा प्रवेश कराता 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 और 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=44849]  
2[Option ID=44850]  
3[Option ID=44851]  
4[Option ID=44852]

SI. No.69  
QBID:1515048344

Common polyphagus crop pests are:

- A. Desert locust, *Sehisticerca gregaria* (Forsk.)  
B. Brinjal shoot and fruit borer, *Hencinodes orbonates guinee*  
C. Cotton bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hubner)  
D. Potato tuber moth, *Phthorimaea operculilla* (Zeller)  
E. Red hairy caterpillar, *Amsacta moorei* (Butler)

Choose the correct answer from the options given below:

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

सामान्य पोलीधिभोजी फसल भक्षक हैं।

- A. मरुस्थली टिड्डा सिस्टरका गिरगारिया (Forsk.)  
B. बैम्स प्ररोह और फल बेधक ल्यूसीनीडस ऑर्बिनेट्स जेनेरा  
C. कपास भित्ति का कीड़ा हैलिकोवर्पा आर्मिगिरा (Hubnce)  
D. पोटेटो ट्यूबर मोथ, पोरीमेरा फ्लोरिडालेला (Zellec)  
E. लाल बाल वाली इल्ली, एम्सेक्टा मूरी (Butlec)

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

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

- 1[Option ID=44853]  
2[Option ID=44854]

3[Option ID=44855]  
4[Option ID=44856]

Sl. No.70  
QBID:1515048345

Given below are two statements:

Statement I: Caddis flies belonging to order Trichoptera

Statement II: Fruit flies do not belong to order Diptera

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 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 : कैडिस मक्खी ट्राइकोप्टेरा श्रेणी में आते हैं।

कथन II : फल मक्खी डाइप्टेरा श्रेणी में नहीं आते हैं।

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

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

1[Option ID=44857]  
2[Option ID=44858]  
3[Option ID=44859]  
4[Option ID=44860]

Sl. No.71  
QBID:1515048346

Plant origin insecticides are:

- A. Nicotine
- B. Arsenicals
- C. Pyrethrum
- D. Phosphamidon
- E. Rotinone

Choose the correct answer from the options given below:

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

पौधों से उत्पन्न होने वाले कीटनाशक हैं।

- A. निकोटीन
- B. आर्सेनिकल्स
- C. पाइरीथ्रम
- D. फोस्फामिडोन
- E. रोटिनोन

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

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

1[Option ID=44861]  
2[Option ID=44862]  
3[Option ID=44863]  
4[Option ID=44864]

Sl. No.72  
QBID:1515048347

Sorghum crop is commonly attacked by:

- A. Sorghum stem borer
- B. White Ants (Termite)
- C. Wheat Armyworm
- D. Sorghum shoot fly
- E. Sorghum Earhead Gall Midge

Choose the correct answer from the options given below:

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

(3) B, C and D only

(4) C, D and E only

सोरघम फसल किस पीडक द्वारा सामान्यतया आक्रमण होता है?

- A. सोरघम तना बेदक
- B. सफेद चिटी (दीमक)
- C. गेंहू आर्मीवोर्च
- D. सोरघम गोली मारकर उड़ाना
- E. सोरघम ईयरहैड गाल भिडज

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

(1) A, C और D

(2) A, D और E

(3) B, C और D

(4) C, D और E

1[Option ID=44865]

2[Option ID=44866]

3[Option ID=44867]

4[Option ID=44868]

Sl. No.73

QBID:1515048348

Match List I with List II

List - I	List - II
A. Larvae burrow into the apple fruits and feed on the pulp	I. San Jose Scale
B. Pink Colour encrustation on apple fruits	II. Woolly apple ophid
C. Ashy coat on apple stem with galled root	III. Apple stem borer
D. Circular bore hole on apple stem	IV. Codling moth

Choose the correct answer from the options given below:

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

(2) A-III, B-IV, C-I 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
A. लार्वा सेव फल में छिद्र करके गुदा पर चले जाते हैं।	I. सन जोस स्केल
B. सेव फल पर गुलाबी रंग का पर्पटाशम	II. वूलिअप्पल एफिड
C. सेव के तने पर भस्म लेप के साथ गैलबड जड	III. सेव तेता बेधक
D. सेव के तने पर वृत्तीय छिद्र बेधक	IV. कोल्लिंग मोथ

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

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

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

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

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

1[Option ID=44869]

2[Option ID=44870]

3[Option ID=44871]

4[Option ID=44872]

Sl. No.74

QBID:1515048349

The first Indian Cooperative Societies Act was passed in the year:

(1) 1901

(2) 1904

(3) 1919

(4) 1920

प्रथम भारतीय सहकारी समिति अधिनियम किस वर्ष में पारित हुआ था?



- (1) 1901
- (2) 1904
- (3) 1919
- (4) 1920

1[Option ID=44873]  
2[Option ID=44874]  
3[Option ID=44875]  
4[Option ID=44876]

Sl. No.75  
QBID:1515048350

Classical production function, the point where elasticity of production remains zero is at:

- (1)  $APP = MPP$
- (2)  $MPP > APP$
- (3)  $APP > MPP$
- (4)  $APP = TPP$

शास्त्रीय उत्पादन फलन में, वह बिन्दु जहाँ उत्पादन की लोच शून्य होती है, वह कहाँ होता है?

- (1)  $App = MPP$
- (2)  $MPP > APP$
- (3)  $APP > MPP$
- (4)  $APP = TPP$

1[Option ID=44881]  
2[Option ID=44882]  
3[Option ID=44883]  
4[Option ID=44884]

Sl. No.76  
QBID:1515048351

Which of the following represents comprehensive cost of cultivation?

- (1) Cost A1
- (2) Cost A2
- (3) Cost B
- (4) Cost C

निम्न में से कौन सा विस्तृत कृषि लागत को दर्शाता है ?

- (1) लागत A1
- (2) लागत A2
- (3) लागत B
- (4) लागत C

1[Option ID=44885]  
2[Option ID=44886]  
3[Option ID=44887]  
4[Option ID=44888]

Sl. No.77  
QBID:1515048352

Which of the following is correct?

- (1) MC curve is a continuous falling curve
- (2) AVC curve lies about ATC curve
- (3) When MC curve is below ATC curve, ATC is falling
- (4) When MC curve is above ATC curve ATC is falling

निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) MC वक्र लगातार हासमान वक्र है ।
- (2) AVC वक्र, ATC वक्र से ऊपर स्थित होता है ।
- (3) ATC हासमान होता है जब MC वक्र ATC वक्र से नीचे होता है ।
- (4) ATC हासमान होता है जब MC वक्र ATC वक्र से ऊपर होता है ।

1[Option ID=44889]  
2[Option ID=44890]  
3[Option ID=44891]  
4[Option ID=44892]

Sl. No.78  
QBID:1515048353

A molecule causing plant disease having spiral or helical structure and culturable on artificial nutrient medium is associated with:

- (1) Xanthomonas
- (2) Xylella
- (3) Spiroplasma
- (4) Spirochete

एक अणु जो कि पौधों के रोगों का कारण है, सर्पिल या कुंडलित आकार का है, व अप्राकृतिक माध्यम पर उगाया जा सकता है, सम्बन्धित है:-

- (1) जैन्थोमोनास
- (2) ज़ाईलैला
- (3) स्पाइरोप्लास्मा
- (4) स्पाइरोकीट

1[Option ID=44893]

2[Option ID=44894]

3[Option ID=44895]

4[Option ID=44896]

Sl. No.79

QBID:1515048354

Which systemic fungicide is used as seed treatment to control loose smut disease of wheat?

- (1) Thiabendazole
- (2) Carboxin
- (3) Metalaxyl
- (4) Triadimefon

गेंहूँ के स्लथ कंड रोग की रोकथाम के लिए बीज उपचार की तरह किस सर्वगी कवकनाशी का उपयोग किया जाता है ?

- (1) थायाबैन्डाज़ोल
- (2) कार्बोक्सिन
- (3) मिटालेक्सिल
- (4) ट्रैयाडिमिफोन

1[Option ID=44897]

2[Option ID=44898]

3[Option ID=44899]

4[Option ID=44900]

Sl. No.80

QBID:1515048355

Which of the following germs has colnocytic mycelium?

- (1) *Pythium*
- (2) *Fusarium*
- (3) *Alternaria*
- (4) *Erysiphe*

निम्नलिखित में से कौन सा वंश संकोशिकी कवकजाल रखता है ?

- (1) पाईथियम
- (2) फ्यूज़ेरियम
- (3) ऑल्टरनेरिया
- (4) एरिसिफी

1[Option ID=44901]

2[Option ID=44902]

3[Option ID=44903]

4[Option ID=44904]

Sl. No.81

QBID:1515048356

What should be the optimum temperature range for the growth of mesophilic bacteria?

- (1) 5 – 10°C
- (2) 25 – 40°C
- (3) 45 – 70°C
- (4) 20 – 30°C

मध्यतापरागी जीवाणु की वृद्धि के लिए अनुकूलतम ताप परिसीमा क्या होनी चाहिए ?

- (1) 5-10°C
- (2) 25-40°C
- (3) 45-70°C
- (4) 20-30°C

1[Option ID=44905]

2[Option ID=44906]

3[Option ID=44907]

4[Option ID=44908]

Sl. No.82

QBID:1515048357

Given below are two statements:

Statement I: Berberis plant does not play any role in the perpetuation of *Puccinia graminis*. sp. *tritici*.

Statement II: Rust pathogens spread from plant to plant mostly by wind blown spores.

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 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 : बरबेरिस पौधा पक्सिनिया ग्रेमिनिस फ. सबजाति ट्रिटिकाई के स्थायीकरण में कोई भूमिका नहीं निभाता है ।

कथन II : किट्ट रोगाणु ज्यादातर वायु गतित बीजाणु द्वारा पौधे से पौधे में फैलता 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

1[Option ID=44909]

2[Option ID=44910]

3[Option ID=44911]

4[Option ID=44912]

---

Sl. No.83

QBID:1515048358

Green hair disease is associated to which of the following crops?

- (1) Pearl Millet
- (2) Sorghum
- (3) Maize
- (4) Pea

निम्नलिखित में से 'हरित कर्ण रोग' किस फसल से सम्बन्धित है ?

- (1) बाजरा
- (2) सोरघम
- (3) मक्का
- (4) मटर

1[Option ID=44913]

2[Option ID=44914]

3[Option ID=44915]

4[Option ID=44916]

---

Sl. No.84

QBID:1515048359

Which of the following is NOT associated to cause wilt disease in plants?

- (1) *Fusarium*
- (2) *Streptomyces*
- (3) *Ralstonia*
- (4) *Verticillium*

निम्नलिखित में से कौन पौधों के 'म्लानि रोग' से सम्बन्धित नहीं है?

- (1) फ्यूज़ेरियम
- (2) स्ट्रेप्टोमाईसिस
- (3) रास्सटोनिया
- (4) वर्सीलियम

1[Option ID=44917]

2[Option ID=44918]

3[Option ID=44919]

4[Option ID=44920]

---

Sl. No.85

QBID:1515048360

What type of symptoms are associated to the mechanism of growth disruption of the plants?

- A. Dwarfing
- B. Rots
- C. Etiolation
- D. Hypoplasia
- E. Wilt

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) A, B and C only

(2) B, C and D only

(3) A, D and E only

(4) A, C and D only

पौधों की बढ़ोत्तरी में अवरुद्ध की क्रिया विधि से जुड़े हुए लक्षण किस प्रकार के होते हैं?

- A. बौनापन
- B. विगलन
- C. पांडुरता
- D. अल्पवृद्धि
- E. स्तानि

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

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

1[Option ID=44925]

2[Option ID=44926]

3[Option ID=44927]

4[Option ID=44928]

SI. No.86

QBID:1515048361

Match List I with List II

List - I	List - II
A. M.W. Beijerinck	I. First to observe microorganisms
B. Antonyvan Leeuwenhoek	II. Discovered bacterial disease of plants
C. Robert Koch	III. Confirmed finding of first virus
D. T.J. Burrill	IV. Koch's postulates

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. एम. डब्ल्यू. बैइज़रिंक	I. पहली बार सूक्ष्मजीव देखने वाला
B. एन्टोनी वॉन ल्यूवेनहुक	II. पौधों के जीवाणु रोग खोजने वाला
C. रॉबर्ट कोच	III. पहले विषाणु की निश्चय खोज
D. टी.जे. बररिल	IV. कोच के पोस्टुलेट्स (अभिगृहित)

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

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

1[Option ID=44929]

2[Option ID=44930]

3[Option ID=44931]

4[Option ID=44932]

SI. No.87

QBID:1515048362

Which of the following is not a seeding machinery?

- (1) Country plough with pora
- (2) Zero-till-drill
- (3) The animal-drawn dufan
- (4) Mouldbordplough

इनमें से कौनसी बुआई मशीन ही है?

- (1) देहाटमें पौरा द्वारा जुताई
- (2) शून्य जुताई प्रवेधन
- (3) जन्तु तानित डुफेन
- (4) संयतखता से जुताई

1[Option ID=44933]  
2[Option ID=44934]  
3[Option ID=44935]  
4[Option ID=44936]

Sl. No.88

QBID:1515048363

Among the following crops, which has the highest mechanization index?

- (1) Sugarcane
- (2) Rice
- (3) Wheat
- (4) Groundnut

इनमें से कौनसी फसल है जो उच्चतम यंत्रिकरण सूचकांक रखती है।

- (1) गन्ना
- (2) चावल
- (3) गेहूँ
- (4) मूंगफली

1[Option ID=44937]  
2[Option ID=44938]  
3[Option ID=44939]  
4[Option ID=44940]

Sl. No.89

QBID:1515048364

Which of the following tillage equipments, is a secondary tillage equipment?

- (1) Mouldboard plough
- (2) Country plough
- (3) Rotavator
- (4) Cultivator

इनमें से कौन से जुताई उपकरण द्वितीयक जुताई उपकरण है।

- (1) संयतखता से जुताई
- (2) गणित से जुताई
- (3) अरु से जुती
- (4) कृषि जोप जुताई

1[Option ID=44941]  
2[Option ID=44942]  
3[Option ID=44943]  
4[Option ID=44944]

Sl. No.90

QBID:1515048365

What will be the error degree of freedom for testing 5 varieties of wheat in Latin Square Design?

- (1) 12
- (2) 8
- (3) 4
- (4) 10

लेटिन वर्ग डिजाइन में गेहूँ की 5 जिनसों के परीक्षण के लिए स्वतंत्रता की कोटि में त्रुटि (एरर डीग्री ऑफ़ फ्रीडम) क्या होगी ?

- (1) 12
- (2) 8
- (3) 4
- (4) 10

1[Option ID=44945]  
2[Option ID=44946]  
3[Option ID=44947]  
4[Option ID=44948]

Sl. No.91

QBID:1515048366

If the yield of paddy from different fields are 6.0, 4.9, 6.0, 5.8, 6.2, 6.0, 6.3, 4.8, 6.0, 5.7 and 6.0 tonnes per hectare, the modal value is \_\_\_\_\_ tons per hectare.

- (1) 6.2



- (2) 5.8  
(3) 6.3  
(4) 6.0

यदि धान की उपज विभिन्न क्षेत्र से 6.0, 4.9, 6.0, 5.8, 6.2, 6.0, 6.3, 4.8, 6.0, 5.7 और 6.0 टन हेक्टेयर है। तो बहुलक का मान (मोडल मान) ..... टन हेक्टेयर में होगा।

- (1) 6.2  
(2) 5.8  
(3) 6.3  
(4) 6.0

- 1[Option ID=44949]  
2[Option ID=44950]  
3[Option ID=44951]  
4[Option ID=44952]

Sl. No.92  
QBID:1515048367

Match List I with List II

List I	List II
A. Training and visit program	I. 1979
B. National Extension Service	II. 1964
C. Intensive Agricultural Area Programme	III. 1974
D. Labs to Land Programme	IV. 1953

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. प्रशिक्षण और यात्रा कार्यक्रम	I. 1979
B. राष्ट्रीय विस्तार सेवा	II. 1964
C. गहन कृषि क्षेत्र कार्यक्रम	III. 1974
D. प्रयोगशाला से भूमि तक कार्यक्रम	IV. 1953

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

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

- 1[Option ID=44953]  
2[Option ID=44954]  
3[Option ID=44955]  
4[Option ID=44956]

Sl. No.93  
QBID:1515048368

ITK stands for:

- (1) Indian Traditional Knowledge  
(2) Indigenous Truth Knowledge  
(3) Indigenous Technical Knowledge  
(4) Indian Technological Knowledge

ITK (आई.टी.के.) का पूरा नाम क्या है ?

- (1) इंडियन ट्रेडिशनल नॉलेज  
(2) इंडिजीनस ट्रुथ नॉलेज  
(3) इंडिजीनस टेक्निकल नॉलेज  
(4) इंडियन टेक्निकल नॉलेज

- 1[Option ID=44957]  
2[Option ID=44958]  
3[Option ID=44959]  
4[Option ID=44960]

Sl. No.94

QBID:1515048369

Given below are two statements:

Statement I: Kisan Call Centers are providing agricultural advice and information to the farmers across the country using toll free telephone numbers +1800-180-1551”.

Statement II: Kisan Call Centre was launched in the year 2008.

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 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 : किसान कॉल सेन्टर्स टोल फ्री टेलिफोन नंबर - 1800-180-1551 उपयोग के माध्यम से देशभर में किसानों को कृषि सलाह और सूचना प्रदान कर रहे हैं ।

कथन II : किसान कॉल सेन्टर को वर्ष 2008 में प्रारम्भ किया गया था ।

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

1[Option ID=44961]

2[Option ID=44962]

3[Option ID=44963]

4[Option ID=44964]

Sl. No.95

QBID:1515048370

Match List I with List II

List I	List II
A. Innovators	I. Skeptical
B. Early Majority	II. Traditional
C. Late Majority	III. Deliberate
D. Laggards	IV. Venturesome

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. नवोन्मेषी	I. शंकास्पद
B. प्रारम्भिक बहुमत	II. पारम्परिक
C. देरी से बहुमत	III. सुविचारित (डेलिबरेट)
D. पिछड़ा हुआ (लैगार्ड्स)	IV. साहसिक

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

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

1[Option ID=44969]

2[Option ID=44970]

3[Option ID=44971]

4[Option ID=44972]

Sl. No.96

QBID:1515048371

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

Assertion A: Personal localite channels are local leaders and local people who belong to receivers own social system.

Reason R: Extension agents are personal cosmopolite channels and are from outside the social system of the receiver.

In the light of the above statements, choose the most appropriate 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 of 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 : व्यक्तिगत रूप से स्थानीय निवासी स्थानीय नेता हैं और जो स्थानीय लोग प्राप्तकर्ता हैं, वे अपनी स्वयं की सामाजिक व्यवस्था से संबंधित होते हैं।

कारण R : विस्तार अभिकर्ता व्यक्तिगत रूप से महानगरीय (कॉस्मोपोलाइट) हैं और प्राप्तकर्ता की सामाजिक व्यवस्था के बाहर के होते 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=44973]

2[Option ID=44974]

3[Option ID=44975]

4[Option ID=44976]

Sl. No.97

QBID:1515048372

Accepted ways of behaviour in society are:

(1) Folkways

(2) Conventions

(3) Taboos

(4) Rituals

समाज में व्यवहार के स्वीकृत तरीके हैं:

(1) लोकरीति

(2) परिपाटी

(3) वर्जनाएं

(4) धर्मविधि

1[Option ID=44977]

2[Option ID=44978]

3[Option ID=44979]

4[Option ID=44980]

Sl. No.98

QBID:1515048373

What is the ideal size of flash card preferred for a small group of 10-25 people?

(1) 6" x 10" size

(2) 10" x 12" size

(3) 15" x 20" size

(4) 24" x 32" size

10-25 व्यक्तियों के एकलघु समूह के लिए फ्लैश कार्ड के किस आदर्श आकार को तरजीह दी जाती है ?

(1) 6"×10" आकार

(2) 10"×12" आकार

(3) 15"×20" आकार

(4) 24"×32" आकार

1[Option ID=44981]

2[Option ID=44982]

3[Option ID=44983]

4[Option ID=44984]

Sl. No.99

QBID:1515048374

The process of conversion of the subject matter into symbols is termed as:

(1) Transmission

(2) Encoding

(3) Decoding

(4) Treatment

विषय सामग्री की प्रतीकों में रूपांतरण की प्रक्रिया को किस रूप में जाना जाता है ?

(1) प्रसारण

(2) कूटबद्ध करना

(3) विकूटन

(4) उपचार (ट्रीटमेंट)

1[Option ID=44985]

2[Option ID=44986]  
3[Option ID=44987]  
4[Option ID=44988]

Sl. No.100  
QBID:1515048375

The process of collecting and analyzing information from field and secondary sources in a short period of time is:

- (1) Participatory Rural Appraisal
- (2) Rapid Rural Appraisal
- (3) Participatory Technology Development
- (4) Rapid Social Analysis.

एक लघु अवधि में फील्ड और अन्य 2 श्रोत से सूचना संग्रह और विश्लेषण करने की प्रक्रिया है:

- (1) भागीदारी-आधारित ग्रामीण मूल्यांकन
- (2) द्रुत ग्रामीण मूल्यांकन
- (3) भागीदारी-आधारित प्रौद्योगिकी विकास
- (4) द्रुत सामाजिक विश्लेषण

1[Option ID=44989]  
2[Option ID=44990]  
3[Option ID=44991]  
4[Option ID=44992]