PLEASE DO NOT REFRESH THIS PAGE...

ESB G2 SG1 RT 2026 17 SEP SH2
(Candidate Response Sheet)

Roll Number	
Name of the Candidate	
Examination Name	G2SG1 2026 RAEO 17SEP2026 S2
Exam Date & Time	17-09-2026 02:30:00

Section : SECTION A,

Question ID:- 24600

Which physical quantity is defined as the rate of change of angular momentum?

कोणीय संवेग के परिवर्तन की दर के रूप में किस भौतिक राशि को परिभाषित किया जाता है?

Options:-

- Torque / बल आघूर्ण

, Option ID :- 98398,

- Linear momentum / रैखिक संवेग

, Option ID :- 98399,

- Force / बल

, Option ID :- 98397,

- Angular acceleration / कोणीय त्वरण

, Option ID :- 98400,

Answer Given by Candidate:-

Angular acceleration / कोणीय त्वरण

, Option ID : -98400

Correct Answer :-

Torque / बल आघूर्ण

Option ID :- 98398

Section : SECTION A,

Question ID:- 24611

The temperature dependence of the rate of a chemical reaction is accurately explained by:

रासायनिक अभिक्रिया की दर पर तापमान की निर्भरता को मुख्य रूप से इसके द्वारा वर्णित किया गया है:

Options:-

- Raoult's law / राउल्ट का नियम

, Option ID :- 98442,

-

, **Option ID :- 98441,**

▪

, **Option ID :- 98444,**

▪
Henry's law / हेनरी का नियम
, **Option ID :- 98443,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 98441

Section : SECTION A,

Question ID:- 24552

Pointing to a photo of a girl, a man named Vipul says, 'She is the daughter of my paternal grandfather's only son.' How is Vipul related to the girl in the photo?

एक लड़की की फ़ोटो की ओर संकेत करते हुए विपुल ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते पुत्र की बेटी है।" फ़ोटो में दिखाई गई लड़की से विपुल का क्या संबंध है?

Options:-

▪
Father / पिता
, **Option ID :- 98205,**

▪
Uncle / चाचा/मामा
, **Option ID :- 98208,**

▪
Brother / भाई
, **Option ID :- 98206,**

▪
Cousin / चचेरा/ममेरा भाई या बहन (कज़िन)
, **Option ID :- 98207,**
Answer Given by Candidate:-
Brother / भाई
, **Option ID : -98206**
Correct Answer :-
Brother / भाई
Option ID :- 98206

Section : SECTION A,

Question ID:- 24667

In networking, protocols define the rules for communication between devices. Which protocol is most commonly used for web communication?

नेटवर्किंग में, प्रोटोकॉल उपकरणों के बीच संचार के नियम निर्धारित करते हैं। वेब संचार के लिए सामान्यतः किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98668,**

▪

, **Option ID :- 98667,**

▪

File Transfer Protocol (FTP) / फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एफटीपी)

, **Option ID :- 98665,**

▪

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एचटीटीपी)

, **Option ID :- 98666,**

Answer Given by Candidate:-

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एचटीटीपी)

, **Option ID : -98666**

Correct Answer :-

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एचटीटीपी)

Option ID :- 98666

Section : SECTION A,

Question ID:- 24423

Which of the given alternatives best describes the passive voice of the given sentence?

The politician vexed the common people because of his dishonest words.

Options:-

▪

The common people were vexed by the politician because of his dishonest words.

, **Option ID :- 97692,**

▪

The common people vexed by the politician because of his dishonest words.

, **Option ID :- 97689,**

▪

The common people had been vexed by the politician because of his dishonest words.

, **Option ID :- 97691,**

▪

The common people have been vexed by the politician because of his dishonest words.

, **Option ID :- 97690,**

Answer Given by Candidate:-

The common people were vexed by the politician because of his dishonest words.

, **Option ID : -97692**

Correct Answer :-

The common people were vexed by the politician because of his dishonest words.

Option ID :- 97692

Section : SECTION A,

Question ID:- 24412

Choose the appropriate preposition to complete the sentence.

The novel's themes revolve _____ memory, identity, and the tension _____ the past and present.

Options:-

▪

, **Option ID :- 97648,**

▪

, **Option ID :- 97646,**

▪

regarding, across

, **Option ID :- 97647,**

▪

about, among

, **Option ID :- 97645,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97648**

Correct Answer :-

Option ID :- 97648

Section : SECTION A,

Question ID:- 24480

A shopkeeper marks an article 40% above its cost price and allows a discount of 20%. What is his profit percentage?

एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है तथा उस पर 20% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪

12%

, **Option ID :- 97919,**

▪

10%

, **Option ID :- 97918,**

▪

15%

, **Option ID :- 97920,**

▪

8%

, **Option ID :- 97917,**

Answer Given by Candidate:-

12%

, **Option ID : -97919**

Correct Answer :-

12%

Option ID :- 97919

Section : SECTION A,

Question ID:- 24515

Options:-

▪
DSNU
, Option ID :- 98057,

▪
FSQW
, Option ID :- 98058,

▪
ESPV
, Option ID :- 98059,

▪
ESOV
, Option ID :- 98060,
Answer Given by Candidate:-
ESOV
, Option ID : -98060
Correct Answer :-
ESOV
Option ID :- 98060

Section : SECTION A,

Question ID:- 24491

A boat covers 24 km downstream in 3 hours and the same distance upstream in 6 hours. What is the speed of the boat in still water?

एक नाव धारा की दिशा में 24 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है तथा उसी दूरी को धारा के विपरीत दिशा में 6 घंटे में तय करती है। स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
8 km/h / 8 किमी/घंटा
, Option ID :- 97964,

▪

, Option ID :- 97963,

▪

, Option ID :- 97962,

▪
5 km/h / 5 किमी/घंटा
, Option ID :- 97961,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97963**
Correct Answer :-

Option ID :- 97962

Section : SECTION A,

Question ID:- 24392

Select the option that can be used as a one-word substitution for the given sentence: "A person who studies the origin and history of words."

Options:-

- Anthropologist
, **Option ID :- 97566,**

- Zoologist
, **Option ID :- 97565,**

- Archaeologist
, **Option ID :- 97568,**

- Etymologist
, **Option ID :- 97567,**

Answer Given by Candidate:-
Archaeologist
, **Option ID : -97568**
Correct Answer :-
Etymologist
Option ID :- 97567

Section : SECTION A,

Question ID:- 24344

जब किसी व्यक्ति को दूर से पुकारा जाता है अथवा नाटक, रंगमंच या संवादों में किसी पात्र के संबोधन को प्रभावशाली ढंग से व्यक्त किया जाता है, तब सामान्य उच्चारण की अपेक्षा स्वर को अधिक देर तक खींचकर बोला जाता है। ऐसी स्थिति में निम्नलिखित में से किस प्रकार के स्वर का प्रयोग किया जाता है?

Options:-

- पश्च स्वर

, **Option ID :- 97376,**

- प्लुत स्वर

, **Option ID :- 97375,**

- ह्रस्व स्वर

, **Option ID :- 97373,**

▪

, Option ID :- 97374,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -97374
Correct Answer :-
प्लुत स्वर

Option ID :- 97375

Section : SECTION A,

Question ID:- 24437

A team is chasing 300 runs in a 50-over match. During the first 12 overs, they scored at a run rate of 5.5. What run rate must they maintain over the remaining 38 overs to reach the target?

एक टीम 50 ओवर के मैच में 300 रनों के लक्ष्य का पीछा कर रही है। पहले 12 ओवरों में उसने 5.5 रन प्रति ओवर की दर से रन बनाए। लक्ष्य प्राप्त करने के लिए उसे शेष 38 ओवरों में कितना रन रेट बनाए रखना होगा?

Options:-

▪
≈7.16
, Option ID :- 97745,

▪
≈5.30
, Option ID :- 97747,

▪
≈6.16
, Option ID :- 97748,

▪
≈8.20
, Option ID :- 97746,
Answer Given by Candidate:-
≈8.20
, Option ID : -97746
Correct Answer :-
≈6.16
Option ID :- 97748

Section : SECTION A,

Question ID:- 24476

A flagstaff is mounted on top of a 12 meter tall building. From a point on level ground, the angle of elevation to the top of the flagstaff is 45°. If the point on the ground is exactly 20 meters from the base of the building, what is the height of the flagstaff?

एक 12 मीटर ऊँची इमारत के ऊपर एक ध्वजदंड लगा हुआ है। समतल जमीन पर स्थित एक बिंदु से ध्वजदंड के शीर्ष तक का उन्नयन कोण 45° है। यदि जमीन पर स्थित वह बिंदु इमारत के आधार से ठीक 20 मीटर की दूरी पर है, तो ध्वजदंड की ऊँचाई क्या है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 97902,**

▪

, **Option ID :- 97901,**

▪

12/(tan 30°) m / 12/(tan 30°) मीटर

, **Option ID :- 97904,**

▪

20 - [12/(tan 30°)] m / 20 - [12/(tan 30°)] मीटर

, **Option ID :- 97903,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Option ID :- 97902

Section : SECTION A,

Question ID:- 24231

Where was the BRICS Women's Ministerial Meeting organised under India's BRICS Chairship 2026?

भारत की ब्रिक्स चेयरशिप 2026 के तहत ब्रिक्स महिला मंत्रिस्तरीय बैठक कहाँ आयोजित की गई?

Options:-

▪

Bengaluru / बेंगलुरु

, **Option ID :- 96924,**

▪

New Delhi / नई दिल्ली

, **Option ID :- 96922,**

▪

Kochi / कोच्चि

, **Option ID :- 96921,**

▪

Mumbai / मुंबई

, **Option ID :- 96923,**

Answer Given by Candidate:-

New Delhi / नई दिल्ली

, **Option ID : -96922**

Correct Answer :-

Kochi / कोच्चि

Option ID :- 96921

Section : SECTION A,

Question ID:- 24638

Who coined the phrase "survival of the fittest"?

"योग्यतम की उत्तरजीविता" वाक्यांश किसने दिया था?

Options:-

▪

, Option ID :- 98550,

▪

, Option ID :- 98549,

▪
Jean-Baptiste Lamarck / जीन-बैप्टिस्ट लैमार्क
, Option ID :- 98552,

▪
Herbert Spencer / हर्बर्ट स्पेंसर
, Option ID :- 98551,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98549
Correct Answer :-
Herbert Spencer / हर्बर्ट स्पेंसर
Option ID :- 98551

Section : SECTION A,

Question ID:- 24644

In Human females, which uterine layer undergoes cyclical changes during the menstrual cycle?

मानव महिलाओं में, मासिक चक्र के दौरान गर्भाशय की कौन-सी परत चक्रीय परिवर्तन करती है?

Options:-

▪
Endometrium / एंडोमेट्रियम
, Option ID :- 98575,

▪
Myometrium / मायोमेट्रियम
, Option ID :- 98574,

▪
Cervical canal / गर्भाशय ग्रीवा नाल (सर्वाइकल कैनाल)
, Option ID :- 98576,

▪
Perimetrium / पेरिमेट्रियम
, Option ID :- 98573,
Answer Given by Candidate:-
Cervical canal / गर्भाशय ग्रीवा नाल (सर्वाइकल कैनाल)
, Option ID : -98576
Correct Answer :-
Endometrium / एंडोमेट्रियम
Option ID :- 98575

Section : SECTION A,

Question ID:- 24321

वाक्य में 'नारी' शब्द किसी व्यक्ति का बोध कराता है। यदि इसी शब्द से भाव या गुण का बोध कराने वाली संज्ञा बनानी हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपयुक्त होगा?

Options:-

▪
नारकीय

, Option ID :- 97282,

▪
नरित्व

, Option ID :- 97284,

▪
नारीत्व

, Option ID :- 97281,

▪
नारात्व

, Option ID :- 97283,
Answer Given by Candidate:-
नारीत्व

, Option ID : -97281
Correct Answer :-
नारीत्व

Option ID :- 97281

Section : SECTION A,

Question ID:- 24514

Directions: Choose the related word from the given alternatives.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

CAB : ? :: NPR : PSW

Options:-

▪

, Option ID :- 98053,

▪
FEC
, Option ID :- 98054,

▪
EDH
, Option ID :- 98056,

▪
EDF
, Option ID :- 98055,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98053**
Correct Answer :-

Option ID :- 98053

Section : SECTION A,

Question ID:- 24327

रमेश ने कठिन परिस्थिति में भी हार नहीं मानी, लेकिन अंत में उसे विरोधियों के सामने 'अँगूठा चूमना' पड़ा। यहाँ 'अँगूठा चूमना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

Options:-

- चिढ़ाना

, **Option ID :- 97305,**

- धोखा देना

, **Option ID :- 97308,**

- दुलारा होना

, **Option ID :- 97306,**

- चापलूसी करना

, **Option ID :- 97307,**
Answer Given by Candidate:-
चापलूसी करना

, **Option ID : -97307**
Correct Answer :-
चापलूसी करना

Option ID :- 97307

Section : SECTION A,

Question ID:- 24418

In the following question, a bold and underlined portion of the sentence may require improvement. Select the option that best improves the sentence.

The Jagannath cult **<u>gained historicity and significant from</u>** King Ananta Varman Chodaganga, who converted from Shaivism to Vaishnavism.

Options:-

- gained historic significant from

, **Option ID :- 97671,**

-

, **Option ID :- 97672,**

-

, **Option ID :- 97669,**

▪

, **Option ID :- 97670,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97672**
Correct Answer :-

Option ID :- 97672

Section : SECTION A,

Question ID:- 24236

Which ICMR flagship initiative won Gold at the National Awards for e-Governance 2026?

आईसीएमआर की किस प्रमुख पहल ने नेशनल अवॉर्ड्स फॉर ई-गवर्नेंस 2026 में स्वर्ण पुरस्कार जीता?

Options:-

▪
CoWIN / कोविन
, **Option ID :- 96944,**

▪
e-Sanjeevani / ई-संजीवनी
, **Option ID :- 96943,**

▪
Ayushman Bharat Digital Mission / आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन
, **Option ID :- 96942,**

▪
MINDS
, **Option ID :- 96941,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
MINDS
Option ID :- 96941

Section : SECTION A,

Question ID:- 24420

In the following question, a bold and underlined portion of the sentence may require improvement. Select the option that best improves the sentence.

The belligerent countries **seek for ending the war which shattered** the peaceful atmosphere of their heartlands.

Options:-

▪
sought to end the war that had shattered
, **Option ID :- 97678,**

▪

, Option ID :- 97680,

▪

, Option ID :- 97677,

▪

seeks ending the war that had shattered

, Option ID :- 97679,

Answer Given by Candidate:-

sought to end the war that had shattered

, Option ID : -97678

Correct Answer :-

sought to end the war that had shattered

Option ID :- 97678

Section : SECTION A,

Question ID:- 24603

Select the pair of physical quantities that have the same SI unit and dimensional formula.

उन भौतिक राशियों के युग्म का चयन कीजिए जिनका SI मात्रक और विमीय सूत्र समान होता है।

Options:-

▪

Bulk modulus and strain / आयतन प्रत्यास्थता गुणांक और विकृति

, Option ID :- 98410,

▪

Modulus of rigidity and strain / दृढ़ता गुणांक और विकृति

, Option ID :- 98409,

▪

Stress and strain / प्रतिबल और विकृति

, Option ID :- 98411,

▪

Modulus of rigidity and stress / दृढ़ता गुणांक और प्रतिबल

, Option ID :- 98412,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Modulus of rigidity and stress / दृढ़ता गुणांक और प्रतिबल

Option ID :- 98412

Section : SECTION A,

Question ID:- 24322

वाक्य में जो सर्वनाम किसी अन्य शब्द या वाक्यांश के साथ संबंध स्थापित करता है, उसे सम्बन्धवाचक सर्वनाम कहते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्बन्धवाचक सर्वनाम का उदाहरण है?

Options:-

▪

आप भला तो जग भला

, Option ID :- 97285,

▪

, **Option ID :- 97286,**

▪

, **Option ID :- 97287,**

▪
यह मेरी बेटी है

, **Option ID :- 97288,**
Answer Given by Candidate:-
आप भला तो जग भला

, **Option ID : -97285**
Correct Answer :-

Option ID :- 97286

Section : SECTION A,

Question ID:- 24455

On 1st January, Rahul invests Rs. 800 in a children's education fund that offers 7.5% simple interest per annum. What will be the amount at the end of the 4th and 7th years?

1 जनवरी को राहुल बच्चों की शिक्षा निधि में ₹800 का निवेश करता है, जिस पर 7.5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज मिलता है। चौथे और सातवें वर्ष के अंत में कुल राशि कितनी होगी?

Options:-

▪
Rs. 1050 after 4 years and Rs. 1200 after 7 years / 4 वर्षों के बाद ₹1,050 तथा 7 वर्षों के बाद ₹1,200
, **Option ID :- 97820,**

▪
Rs. 1040 after 4 years and Rs. 1200 after 7 years / 4 वर्षों के बाद ₹1,040 तथा 7 वर्षों के बाद ₹1,200
, **Option ID :- 97818,**

▪
Rs. 1040 after 4 years and Rs. 1220 after 7 years / 4 वर्षों के बाद ₹1,040 तथा 7 वर्षों के बाद ₹1,220
, **Option ID :- 97817,**

▪
Rs. 1050 after 4 years and Rs. 1250 after 7 years / 4 वर्षों के बाद ₹1,050 तथा 7 वर्षों के बाद ₹1,250
, **Option ID :- 97819,**
Answer Given by Candidate:-
Rs. 1040 after 4 years and Rs. 1220 after 7 years / 4 वर्षों के बाद ₹1,040 तथा 7 वर्षों के बाद ₹1,220
, **Option ID : -97817**
Correct Answer :-
Rs. 1040 after 4 years and Rs. 1220 after 7 years / 4 वर्षों के बाद ₹1,040 तथा 7 वर्षों के बाद ₹1,220
Option ID :- 97817

Section : SECTION A,

Question ID:- 24541

If A $ B means A - B, then what is the value of 9 $ 4?

यदि A $ B का अर्थ A - B है, तो 9 $ 4 का मान क्या होगा?

Options:-

▪

, Option ID :- 98162,

▪

, Option ID :- 98164,

▪

5

, Option ID :- 98161,

▪

10

, Option ID :- 98163,

Answer Given by Candidate:-

5

, Option ID : -98161

Correct Answer :-

5

Option ID :- 98161

Section : SECTION A,

Question ID:- 24315

समारोह में किसी ने मोहन से कोई राय नहीं माँगी, फिर भी वह हर बात में अपनी सलाह देने लगा। इस स्थिति के लिए 'पूछी न आछी, मैं दुल्हिन की चाची' लोकोक्ति का कौन-सा अर्थ उपयुक्त है?

Options:-

▪

अतिथि का सम्मान करना

, Option ID :- 97258,

▪

दूर से कोई चीज अच्छी लगती है

, Option ID :- 97257,

▪

सुनवाई न होना

, Option ID :- 97259,

▪

जबरदस्ती किसी के सर पड़ना

, Option ID :- 97260,

Answer Given by Candidate:-

जबरदस्ती किसी के सर पड़ना

, Option ID : -97260

Correct Answer :-

जबरदस्ती किसी के सर पड़ना

Option ID :- 97260

Section : SECTION A,

Question ID:- 24268

In June 2026, Madhya Pradesh Samagra (Family) ID was integrated with _______.

जून 2026 में मध्य प्रदेश की समग्र (परिवार) आईडी को _______ के साथ एकीकृत किया गया।

Options:-

- e-Sign Portal / ई-साइन पोर्टल
, Option ID :- 97072,

- Aadhaar Vault / आधार वॉल्ट
, Option ID :- 97071,

- DigiLocker / डिजिलॉकर
, Option ID :- 97070,

- UMANG App / उमंग ऐप
, Option ID :- 97069,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
DigiLocker / डिजिलॉकर
Option ID :- 97070

Section : SECTION A,

Question ID:- 24363

Select the option that best matches the meaning of the given word.
Which of the following is the most appropriate synonym of the word 'amicable'?

Options:-

- Intense
, Option ID :- 97449,

- Friendly
, Option ID :- 97451,

- Intimidating
, Option ID :- 97452,

- Astute
, Option ID :- 97450,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Friendly
Option ID :- 97451

Section : SECTION A,

Question ID:- 24529

Select the option that shows the same relationship as that between the first pair of numbers.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रथम संख्या-युग्म के बीच के संबंध के समान संबंध दर्शाता है।

9 : 3 :: 81 : ?

Options:-

- 9
, Option ID :- 98114,

- 18
, Option ID :- 98116,

- 16
, Option ID :- 98115,

- 8
, Option ID :- 98113,

Answer Given by Candidate:-

9
, Option ID : -98114

Correct Answer :-

9

Option ID :- 98114

Section : SECTION A,

Question ID:- 24708

A busy e-commerce website suddenly crashes after being overwhelmed by thousands of fake traffic requests hitting its server at the same time. Which type of cyberattack is most likely responsible?

एक व्यस्त ई-कॉमर्स वेबसाइट अचानक क्रैश हो जाती है क्योंकि उसके सर्वर पर एक ही समय में हजारों नकली ट्रैफ़िक अनुरोध भेजकर उसे अत्यधिक भारग्रस्त कर दिया जाता है। इसके लिए सबसे अधिक संभावना किस प्रकार के साइबर हमले की है?

Options:-

- Trojan Malware Attack / ट्रोजन मालवेयर अटैक
, Option ID :- 98829,

- Phishing (Social Engineering) Attack / फिशिंग (सोशल इंजीनियरिंग) अटैक
, Option ID :- 98832,

-
, Option ID :- 98831,

-
, Option ID :- 98830,

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98830**
Correct Answer :-

Option ID :- 98831

Section : SECTION A,

Question ID:- 24576

How many complete weeks are contained in 730 days?

730 दिनों में कितने पूर्ण सप्ताह होते हैं?

Options:-

▪
104
, **Option ID :- 98302,**

▪
105
, **Option ID :- 98303,**

▪
100
, **Option ID :- 98301,**

▪
106
, **Option ID :- 98304,**
Answer Given by Candidate:-
104
, **Option ID : -98302**
Correct Answer :-
104
Option ID :- 98302

Section : SECTION A,

Question ID:- 24464

A right-angled triangle has a hypotenuse of 25 cm and a perimeter of 56 cm. What is the radius of the circle inscribed inside this triangle?

एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 25 सेमी है तथा उसका परिमाप 56 सेमी है। इस त्रिभुज में अंकित वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
5 cm / 5 सेमी
, **Option ID :- 97855,**

▪
4 cm / 4 सेमी
, **Option ID :- 97854,**

▪

, **Option ID :- 97853,**

▪

, **Option ID :- 97856,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97853

Section : SECTION A,

Question ID:- 24613

The primary valence of $CrCl_3$ is:

$CrCl_3$ की प्राथमिक संयोजकता कितनी है?

Options:-

▪
2
, **Option ID :- 98450,**

▪
1
, **Option ID :- 98451,**

▪
6
, **Option ID :- 98452,**

▪
3
, **Option ID :- 98449,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
3
Option ID :- 98449

Section : SECTION A,

Question ID:- 24672

Which of the following best describes the "Phishing" technique often encountered via email?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प फ़िशिंग का सबसे अच्छा वर्णन करता है, जो ईमेल के माध्यम से सामान्यतः की जाने वाली एक धोखाधड़ी तकनीक है?

Options:-

▪
Automatically filtering unwanted marketing emails into the Junk folder / अवांछित प्रचार संबंधी ईमेल को स्वचालित रूप से जंक फ़ोल्डर में भेजना
, **Option ID :- 98687,**

▪

, **Option ID :- 98686,**

▪
Sending a massive number of emails to crash a mail server / मेल सर्वर को ठप करने के लिए बहुत बड़ी संख्या में ईमेल भेजना
, **Option ID :- 98685,**

▪

, **Option ID :- 98688,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98686**
Correct Answer :-

Option ID :- 98686

Section : SECTION A,

Question ID:- 24494

A car travels first 120 km at 60 km/h and next 120 km at 40 km/h. What is the average speed for the entire journey?

एक कार पहले 120 किमी की दूरी 60 किमी/घंटा की चाल से तथा उसके बाद 120 किमी की दूरी 40 किमी/घंटा की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
50 km/h / 50 किमी/घंटा
, **Option ID :- 97974,**

▪
48 km/h / 48 किमी/घंटा
, **Option ID :- 97973,**

▪
54 km/h / 54 किमी/घंटा
, **Option ID :- 97976,**

▪
52 km/h / 52 किमी/घंटा
, **Option ID :- 97975,**
Answer Given by Candidate:-
50 km/h / 50 किमी/घंटा
, **Option ID : -97974**
Correct Answer :-
48 km/h / 48 किमी/घंटा
Option ID :- 97973

Section : SECTION A,

Question ID:- 24718

Which of the following is a small, high-speed storage location inside the CPU?

निम्नलिखित में से CPU के अंदर स्थित छोटा और हाई-स्पीड वाला स्टोरेज लोकेशन कौन-सा है?

Options:-

▪
Registers / रजिस्टर
, **Option ID :- 98869,**

▪

, **Option ID :- 98872,**

▪

, **Option ID :- 98871,**

▪

Hard disk / हार्ड डिस्क

, **Option ID :- 98870,**

Answer Given by Candidate:-

Registers / रजिस्टर

, **Option ID : -98869**

Correct Answer :-

Registers / रजिस्टर

Option ID :- 98869

Section : SECTION A,

Question ID:- 24308

हिंदी वर्णमाला में कुछ व्यंजन ऐसे होते हैं जो दो या दो से अधिक व्यंजनों के मेल से बनते हैं और उन्हें संयुक्त व्यंजन कहा जाता है। 'क्ष, त्र' भी ऐसा ही एक संयुक्त व्यंजन वर्ण है, जिसका प्रयोग हिंदी भाषा के अनेक शब्दों में किया जाता है। निम्नलिखित में से बताइए कि 'श्र' व्यंजन वर्ण किस वर्ग के अंतर्गत आता है?

Options:-

▪

द्विगुण

, **Option ID :- 97231,**

▪

अन्तःस्थ

, **Option ID :- 97229,**

▪

उष्म

, **Option ID :- 97230,**

▪

संयुक्त

, **Option ID :- 97232,**

Answer Given by Candidate:-

संयुक्त

, **Option ID : -97232**

Correct Answer :-

संयुक्त

Option ID :- 97232

Section : SECTION A,

Question ID:- 24355

कविता और साहित्य में 'अंबर' शब्द का प्रयोग आकाश के अर्थ में किया जाता है। जब किसी वस्तु या स्थान का वर्णन आकाश के विपरीत अर्थ को व्यक्त करने के लिए किया जाता है, तब उससे संबंधित विपरीतार्थक शब्द का प्रयोग होता है। निम्नलिखित में से 'अंबर' का सही विपरीतार्थक शब्द कौन-सा है?

Options:-

▪

, Option ID :- 97420,

▪

, Option ID :- 97418,

▪
अवनि

, Option ID :- 97417,

▪
पूर्णिमा

, Option ID :- 97419,
Answer Given by Candidate:-
अवनि

, Option ID : -97417
Correct Answer :-
अवनि

Option ID :- 97417

Section : SECTION A,

Question ID:- 24507

Directions: Choose the related word from the given alternatives.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

BANANA : ANANAB :: MELON : ?

Options:-

▪
MELNO
, Option ID :- 98028,

▪
NELOM
, Option ID :- 98027,

▪
NOLEM
, Option ID :- 98025,

▪
NOMEL
, Option ID :- 98026,
Answer Given by Candidate:-
NOLEM
, Option ID : -98025
Correct Answer :-
NOLEM
Option ID :- 98025

Section : SECTION A,

Question ID:- 24627

Select the CORRECT answer from the given options.
For how many years did Gregor Mendel conducted his hybridisation experiments on garden pea plants (Pisum sativum)?

दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन करें।
ग्रेगर मेंडल ने बगीचे के मटर के पौधों (पाइसम सैटाइवम) पर अपने संकरण प्रयोग कितने वर्षों तक किए?

Options:-

-
7 years / 7 वर्ष
, Option ID :- 98507,

-
10 years / 10 वर्ष
, Option ID :- 98508,

-
3 years / 3 वर्ष
, Option ID :- 98505,

-
5 years / 5 वर्ष
, Option ID :- 98506,

Answer Given by Candidate:-
7 years / 7 वर्ष
, Option ID : -98507
Correct Answer :-
7 years / 7 वर्ष
Option ID :- 98507

Section : SECTION A,

Question ID:- 24223

Which product received the Geographical Indication tag in Haryana in 2026?

2026 में हरियाणा के किस उत्पाद को भौगोलिक संकेतक टैग मिला?

Options:-

-

, Option ID :- 96889,

-
Basmati Rice / बासमती चावल
, Option ID :- 96890,

-
Hisar Guava / हिसार अमरूद
, Option ID :- 96891,

-
Karnal Wheat / करनाल गेहूं
, Option ID :- 96892,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 96889

Section : SECTION A,

Question ID:- 24698

Choose the CORRECT option to fill in the blank and complete the given analogy in Microsoft Excel:
Ctrl + ; (semicolon) : Insert the current date :: _______ : Insert the current time

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में रिक्त स्थान भरकर निम्नलिखित समानता/एनालॉजी को पूरा करने के लिए **सही** विकल्प चुनिए:
Ctrl + ; (सेमीकोलन) : वर्तमान तिथि इन्सर्ट करना :: _______ : वर्तमान समय इन्सर्ट करना

Options:-

- Alt + D + ; (semicolon) / Alt + D + ; (सेमीकोलन)
, Option ID :- 98791,

- Ctrl + T
, Option ID :- 98789,

- Ctrl + Shift + #
, Option ID :- 98792,

- Ctrl + Shift + ; (semicolon) / Ctrl + Shift + ; (सेमीकोलन)
, Option ID :- 98790,

Answer Given by Candidate:-
Ctrl + Shift + ; (semicolon) / Ctrl + Shift + ; (सेमीकोलन)
, Option ID : -98790
Correct Answer :-
Ctrl + Shift + ; (semicolon) / Ctrl + Shift + ; (सेमीकोलन)
Option ID :- 98790

Section : SECTION A,

Question ID:- 24583

A flexible wire is bent into an irregular closed loop and carries an electric current. The loop is placed in a uniform magnetic field such that its plane is perpendicular to the magnetic field. What shape will the loop tend to assume?

एक लचीले तार को अनियमित बंद लूप के रूप में मोड़कर उसमें विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है। लूप को एक समान चुंबकीय क्षेत्र में इस प्रकार रखा जाता है कि उसका तल चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत हो। लूप किस आकार को ग्रहण करने की प्रवृत्ति करेगा?

Options:-

- Rectangle / आयत
, Option ID :- 98331,

- Circle / वृत्त
, Option ID :- 98332,

▪

, Option ID :- 98330,

▪

, Option ID :- 98329,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98329
Correct Answer :-
Circle / वृत्त
Option ID :- 98332

Section : SECTION A,

Question ID:- 24486

An article is marked 60% above cost price. A discount of 25% is given. What is the net profit percentage?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक निर्धारित किया गया है। उस पर 25% की छूट दी जाती है। वस्तु पर प्राप्त शुद्ध लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
18%
, Option ID :- 97942,

▪
15%
, Option ID :- 97941,

▪
20%
, Option ID :- 97943,

▪
25%
, Option ID :- 97944,
Answer Given by Candidate:-
20%
, Option ID : -97943
Correct Answer :-
20%
Option ID :- 97943

Section : SECTION A,

Question ID:- 24403

Select the option that correctly describes the meaning of the following idiomatic expression:

"Dot the i's and cross the t's".

Options:-

▪

, **Option ID :- 97612,**

▪

, **Option ID :- 97609,**

▪

, **Option ID :- 97611,**

▪

Make an irreversible decision or commit to a course of action that cannot be changed

, **Option ID :- 97610,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Option ID :- 97612

Section : SECTION A,

Question ID:- 24690

A researcher needs to digitize handwritten survey forms where participants fill bubbles on answer sheets. Which input device is best suited for this task?

एक रिसर्चर को ऐसे हैंडरिटन सर्वे फॉर्म्स को डिजिटाइज़ करना है जिनमें पार्टिसिपेंट्स आंसर शीट्स पर बबल भरते हैं। इस कार्य के लिए कौन-सा इनपुट डिवाइस सबसे उपयुक्त है?

Options:-

▪

Barcode Reader / बारकोड रीडर

, **Option ID :- 98759,**

▪

Graphics Tablet / ग्राफिक्स टैबलेट

, **Option ID :- 98760,**

▪

Optical Character Recognition (OCR) / ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन (OCR)

, **Option ID :- 98757,**

▪

Optical Mark Recognition (OMR) / ऑप्टिकल मार्क रिकग्निशन (OMR)

, **Option ID :- 98758,**

Answer Given by Candidate:-

Optical Mark Recognition (OMR) / ऑप्टिकल मार्क रिकग्निशन (OMR)

, **Option ID : -98758**

Correct Answer :-

Optical Mark Recognition (OMR) / ऑप्टिकल मार्क रिकग्निशन (OMR)

Option ID :- 98758

Section : SECTION A,

Question ID:- 24226

Where were the U15 and U20 Asian Wrestling Championships 2026 held?

U15 और U20 एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2026 कहाँ आयोजित हुई?

Options:-

▪

, **Option ID :- 96902,**

▪

, **Option ID :- 96903,**

▪

Pattaya, Thailand / पटाया, थाईलैंड

, **Option ID :- 96901,**

▪

Astana, Kazakhstan / अस्ताना, कजाकिस्तान

, **Option ID :- 96904,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Pattaya, Thailand / पटाया, थाईलैंड

Option ID :- 96901

Section : SECTION A,

Question ID:- 24273

The Madhya Pradesh Cabinet formed a Sub-Committee to examine the implementation of the Mega Healthcare Infrastructure Incentive Policy–2026. This Sub-Committee consists of how many members?

मध्य प्रदेश मंत्रिमंडल द्वारा मेगा हेल्थकेयर इन्फ्रास्ट्रक्चर इंसेंटिव पॉलिसी–2026 के क्रियान्वयन की समीक्षा हेतु गठित उप-समिति में कितने सदस्य हैं?

Options:-

▪

5 members / 5 सदस्य

, **Option ID :- 97091,**

▪

7 members / 7 सदस्य

, **Option ID :- 97092,**

▪

4 members / 4 सदस्य

, **Option ID :- 97090,**

▪

3 members / 3 सदस्य

, **Option ID :- 97089,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

5 members / 5 सदस्य

Option ID :- 97091

Section : SECTION A,

Question ID:- 24461

If the side length of an equilateral triangle is increased by 24%, by what percentage does its area increase?

यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा की लंबाई में 24% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Options:-

▪
24.66%
, Option ID :- 97841,

▪
53.76%
, Option ID :- 97843,

▪
48.32%
, Option ID :- 97842,

▪
60.05%
, Option ID :- 97844,
Answer Given by Candidate:-
48.32%
, Option ID : -97842
Correct Answer :-
53.76%
Option ID :- 97843

Section : SECTION A,

Question ID:- 24661

During program execution, the CPU repeatedly performs calculations such as addition, subtraction, and comparisons between values. Which CPU component is responsible for these operations?

प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान, CPU बार-बार जोड़, घटाव और मानों के बीच तुलना जैसी क्रियाएँ करता है। इन क्रियाओं (ऑपरेशंस) को करने के लिए CPU का कौन-सा घटक उत्तरदायी है?

Options:-

▪
Control Unit / नियंत्रण इकाई (कंट्रोल यूनिट)
, Option ID :- 98641,

▪
Cache Controller / कैश नियंत्रक (कैश कंट्रोलर)
, Option ID :- 98643,

▪
Memory Bus / मेमोरी बस
, Option ID :- 98644,

▪

, Option ID :- 98642,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98642**
Correct Answer :-

Option ID :- 98642

Section : SECTION A,

Question ID:- 24451

A sum of money lent at simple interest amounts to Rs. 840 after 4 years and Rs. 1,080 after another 6 years. Find the principal amount.

साधारण ब्याज पर उधार दी गई एक धनराशि 4 वर्षों के बाद ₹840 हो जाती है तथा अगले 6 वर्षों के बाद ₹1,080 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
Rs. 620 / 620 रुपये
, **Option ID :- 97802,**

▪
Rs. 600 / 600 रुपये
, **Option ID :- 97801,**

▪
Rs. 640 / 640 रुपये
, **Option ID :- 97803,**

▪
Rs. 680 / 680 रुपये
, **Option ID :- 97804,**
Answer Given by Candidate:-
Rs. 680 / 680 रुपये
, **Option ID : -97804**
Correct Answer :-
Rs. 680 / 680 रुपये
Option ID :- 97804

Section : SECTION A,

Question ID:- 24568

A man starts walking from point A and walks 4 km East, then 3 km South, and finally 4 km West. How far is he from point A?

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और 4 किमी पूर्व दिशा में चलता है, फिर 3 किमी दक्षिण दिशा में चलता है और अंत में 4 किमी पश्चिम दिशा में चलता है। वह बिंदु A से कितनी दूर है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98271,**

▪
4 km / 4 किमी
, **Option ID :- 98272,**

▪

, **Option ID :- 98270,**

▪

, **Option ID :- 98269,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98271**
Correct Answer :-

Option ID :- 98271

Section : SECTION A,

Question ID:- 24395

Identify the correct one-word substitution for “become apparent through the appearance of symptoms.”

Options:-

▪
Manifest
, **Option ID :- 97577,**

▪
Distinct
, **Option ID :- 97578,**

▪
Vague
, **Option ID :- 97580,**

▪
Divulged
, **Option ID :- 97579,**
Answer Given by Candidate:-
Distinct
, **Option ID : -97578**
Correct Answer :-
Manifest
Option ID :- 97577

Section : SECTION A,

Question ID:- 24685

A company stores important business data in cloud storage, with duplicate copies maintained on multiple servers. What is the primary advantage of this arrangement?

एक कंपनी महत्वपूर्ण व्यावसायिक डेटा को क्लाउड स्टोरेज में संग्रहीत करती है और उसकी डुप्लिकेट कॉपीज़ कई सर्वरों पर रखती है। इस व्यवस्था का मुख्य लाभ क्या है?

Options:-

▪
Storage efficiency and cost reduction / भंडारण दक्षता और लागत में कमी
, **Option ID :- 98739,**

■

, Option ID :- 98737,

■

, Option ID :- 98738,

■

File compression and size reduction / फ़ाइल कम्प्रेशन और आकार में कमी (रिडक्शन)

, Option ID :- 98740,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98738

Correct Answer :-

Option ID :- 98738

Section : SECTION A,

Question ID:- 24430

Transform the statement given in the question into indirect narration. Choose the most appropriate alternative that best represents the indirect narration of the given sentence.

Sneha said to Madhura, "Come to my home today as we are celebrating my brother's birthday."

Options:-

■

Sneha told Madhura to come to her home that day as they had celebrated her brother's birthday.

, Option ID :- 97720,

■

Sneha told Madhura to go to her home that day as they had been celebrating her brother's birthday.

, Option ID :- 97718,

■

Sneha told Madhura to have gone to her home that day as they were celebrating her brother's birthday.

, Option ID :- 97717,

■

Sneha told Madhura to go to her home that day as they were celebrating her brother's birthday.

, Option ID :- 97719,

Answer Given by Candidate:-

Sneha told Madhura to go to her home that day as they were celebrating her brother's birthday.

, Option ID : -97719

Correct Answer :-

Sneha told Madhura to go to her home that day as they were celebrating her brother's birthday.

Option ID :- 97719

Section : SECTION A,

Question ID:- 24535

Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आएगा?

A10, E8, I6, M4, ?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98140,**

▪

, **Option ID :- 98138,**

▪

Q2

, **Option ID :- 98137,**

▪

Q3

, **Option ID :- 98139,**

Answer Given by Candidate:-

Q2

, **Option ID : -98137**

Correct Answer :-

Q2

Option ID :- 98137

Section : SECTION A,

Question ID:- 24582

Five bulbs rated at 20 W each and four fans rated at 75 W each are connected in parallel to a 220 V, 50 Hz domestic power supply. Assuming that the stated wattages represent the actual power consumed, what current passes through the main fuse when all the appliances are switched on?

20 W क्षमता के पाँच बल्ब तथा 75 W क्षमता के चार पंखे 220 V, 50 Hz की घरेलू विद्युत आपूर्ति से समानांतर क्रम में जुड़े हैं। यदि दी गई वाट क्षमता को वास्तविक विद्युत शक्ति माना जाए, तो सभी उपकरणों को चालू करने पर मुख्य फ्यूज से कितनी धारा प्रवाहित होगी?

Options:-

▪

3.64A

, **Option ID :- 98327,**

▪

1.82A

, **Option ID :- 98325,**

▪

36.4A

, **Option ID :- 98328,**

▪

18.2A

, **Option ID :- 98326,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

1.82A

Option ID :- 98325

Section : SECTION A,

Question ID:- 24633

Options:-

▪
Fertilisation / निषेचन
, Option ID :- 98530,

▪
Fragmentation / खंडन
, Option ID :- 98532,

▪
Germination / अंकुरण
, Option ID :- 98531,

▪
Pollination / परागण
, Option ID :- 98529,
Answer Given by Candidate:-
Fertilisation / निषेचन
, Option ID : -98530
Correct Answer :-
Fertilisation / निषेचन
Option ID :- 98530

Section : SECTION A,

Question ID:- 24288

At which venue was the international participation event ‘Sadanira Samagam’ held from 27 May to 2 June 2026 in Madhya Pradesh?

27 मई से 2 जून 2026 के बीच मध्य प्रदेश में अंतरराष्ट्रीय सहभागिता वाले ‘सदानीरा समागम’ का आयोजन किस स्थान पर किया गया था?

Options:-

▪
Lal Parade Ground, Bhopal / लाल परेड मैदान, भोपाल
, Option ID :- 97152,

▪
Mantralaya, Bhopal / मंत्रालय, भोपाल
, Option ID :- 97150,

▪
Raj Bhavan, Bhopal / राजभवन, भोपाल
, Option ID :- 97149,

▪
Bharat Bhavan, Bhopal / भारत भवन, भोपाल
, Option ID :- 97151,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Bharat Bhavan, Bhopal / भारत भवन, भोपाल

Option ID :- 97151

Section : SECTION A,

Question ID:- 24314

हिंदी काव्य में कुछ छंद अपने अन्य नामों से भी प्रसिद्ध हैं। 'हरिप्रिया छंद' का एक अन्य नाम क्या है?

Options:-

- सोमवल्लरी छन्द

, Option ID :- 97253,

- तुण छन्द

, Option ID :- 97254,

- उड़ियाना छंद

, Option ID :- 97255,

- चंचरी छंद

, Option ID :- 97256,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
चंचरी छंद

Option ID :- 97256

Section : SECTION A,

Question ID:- 24265

The 8th Poshan Pakhwada observed in Madhya Pradesh from 9th to 23rd April 2026 primarily focused on which of the following?

मध्य प्रदेश में 9 से 23 अप्रैल 2026 तक आयोजित आठवें पोषण पखवाड़े का मुख्य विषय निम्नलिखित में से क्या था?

Options:-

- Universal Immunization of Children and Breastfeeding mother / बच्चों का सार्वभौमिक टीकाकरण और स्तनपान कराने वाली माताओं का स्वास्थ्य

, Option ID :- 97057,

- Rural Livelihood Mission and Polio eradication / ग्रामीण आजीविका मिशन और पोलियो उन्मूलन

, Option ID :- 97059,

- Water Conservation and Go-green / जल संरक्षण और हरित पर्यावरण को बढ़ावा देना

, Option ID :- 97060,

- Maximizing Brain Development in the First Six Years of Life / जीवन के पहले छह वर्षों में मस्तिष्क विकास को अधिकतम करना

, Option ID :- 97058,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Maximizing Brain Development in the First Six Years of Life / जीवन के पहले छह वर्षों में मस्तिष्क विकास को अधिकतम करना

Option ID :- 97058

Section : SECTION A,

Question ID:- 24539

Options:-

- 53

, Option ID :- 98156,

- 2

, Option ID :- 98154,

- 15

, Option ID :- 98155,

- 8

, Option ID :- 98153,
Answer Given by Candidate:-
8
, Option ID : -98153
Correct Answer :-
8
Option ID :- 98153

Section : SECTION A,

Question ID:- 24255

Where was the foundation stone of the ICMR Centre for High Altitude Medicine laid in July 2026?

जुलाई 2026 में ICMR उच्च-ऊंचाई चिकित्सा केंद्र की आधारशिला कहाँ रखी गई?

Options:-

-

, Option ID :- 97019,

- Shimla / शिमला

, Option ID :- 97017,

- Manali / मनाली

, Option ID :- 97018,

- Dharamshala / धर्मशाला

, Option ID :- 97020,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97019

Section : SECTION A,

Question ID:- 24684

A user accidentally deletes files stored in cloud storage. Which feature can help recover them?

एक यूज़र गलती से क्लाउड स्टोरेज से फ़ाइलें हटा देता है। हटाई गई फ़ाइलों को पुनः प्राप्त करने में कौन-सी सुविधा सहायता कर सकती है?

Options:-

- File Compression or Archive Creation / फ़ाइल कम्प्रेशन या आर्काइव बनाना

, Option ID :- 98733,

- File Sharing or Link Generation / फ़ाइल साझा करना या लिंक बनाना

, Option ID :- 98735,

- File Upload or Download Management / फ़ाइल अपलोड या डाउनलोड मैनेजमेंट

, Option ID :- 98736,

- Trash or Recycle Bin Recovery / ट्रैश या रीसायकल बिन से पुनर्प्राप्ति

, Option ID :- 98734,

Answer Given by Candidate:-

Trash or Recycle Bin Recovery / ट्रैश या रीसायकल बिन से पुनर्प्राप्ति

, Option ID : -98734

Correct Answer :-

Trash or Recycle Bin Recovery / ट्रैश या रीसायकल बिन से पुनर्प्राप्ति

Option ID :- 98734

Section : SECTION A,

Question ID:- 24654

Consider the URL:
https://www.example.com/page.html
Which part of URL specifies the communication protocol used to access the resource?

निम्नलिखित URL पर विचार कीजिए:
https://www.example.com/page.html
URL का कौन-सा हिस्सा, रिसोर्स तक पहुँचने के लिए उपयोग किए जाने वाले संचार प्रोटोकॉल को दर्शाता है?

Options:-

- www.example.com

, Option ID :- 98613,

-

, Option ID :- 98614,

- .com

, Option ID :- 98616,

▪

, Option ID :- 98615,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98614
Correct Answer :-

Option ID :- 98614

Section : SECTION A,

Question ID:- 24343

'जहाँ बड़ों का ठिकाना नहीं, वहाँ छोटों का क्या कहना' वाक्य के लिए निम्न में से सही लोकोक्ति क्या होगी?

Options:-

▪
कबीरदास की उलटी बानी, बरसे कंबल भींगे पानी
, Option ID :- 97370,

▪
ऊँट बहे और गदहा पूछे कितना पानी
, Option ID :- 97371,

▪
कहाँ राजा बोज कहाँ भोजवा (गंगू) तेली
, Option ID :- 97369,

▪
एक तो करेला आप तीता दूजे नीम चढ़ा
, Option ID :- 97372,
Answer Given by Candidate:-
ऊँट बहे और गदहा पूछे कितना पानी
, Option ID : -97371
Correct Answer :-
ऊँट बहे और गदहा पूछे कितना पानी
Option ID :- 97371

Section : SECTION A,

Question ID:- 24385

Identify the incorrectly spelled word from the following options.

Options:-

▪
Amateur
, Option ID :- 97539,

▪

, Option ID :- 97540,

▪

, **Option ID :- 97538,**

▪

, **Option ID :- 97537,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97540**
Correct Answer :-

Option ID :- 97538

Section : SECTION A,

Question ID:- 24617

One mole of a divalent metal absorbed 1000 kJ mol^{-1} of energy. The first and second ionisation energies of the metal are 700 and 1250 kJ mol^{-1} respectively. The composition of the ionic mixture is:

एक द्विसंयोजक धातु का एक ग्राम अणु 1000 kJ mol^{-1} ऊर्जा को अवशोषित करता है। धातु की प्रथम और द्वितीय आयनन ऊर्जा क्रमशः 700 और 1250 kJ mol^{-1} हैं। आयनी मिश्रण का संयोजन है:

Options:-

▪
70% M^+ and 30% M^{2+} / 70% M^+ और 30% M^{2+}
, **Option ID :- 98468,**

▪
30% M^+ and 70% M^{2+} / 30% M^+ और 70% M^{2+}
, **Option ID :- 98465,**

▪
76% M^+ and 24% M^{2+} / 76% M^+ और 24% M^{2+}
, **Option ID :- 98467,**

▪
24% M^+ and 76% M^{2+} / 24% M^+ और 76% M^{2+}
, **Option ID :- 98466,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
76% M^+ and 24% M^{2+} / 76% M^+ और 24% M^{2+}
Option ID :- 98467

Section : SECTION A,

Question ID:- 24356

कड़ी मेहनत के बाद भी यदि किसी व्यक्ति की इच्छाएँ लगातार बढ़ती रहें और उसे अपनी उपलब्धियों से कभी संतोष न मिले, तो ऐसी मानसिक अवस्था को व्यक्त करने के लिए 'संतुष्टि' जैसे विलोम शब्द का प्रयोग किया जाता है। निम्नलिखित में से 'संतुष्टि' का सही विलोम शब्द चुनिए।

Options:-

▪
तुष्टि
, **Option ID :- 97421,**

▪

, **Option ID :- 97423,**

▪

, **Option ID :- 97424,**

▪

तृष्णा

, **Option ID :- 97422,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97424**

Correct Answer :-

तृष्णा

Option ID :- 97422

Section : SECTION A,

Question ID:- 24370

Which of the following is the most appropriate antonym of the word 'tenacious'?

Options:-

▪

Persistent

, **Option ID :- 97477,**

▪

Irrefutable

, **Option ID :- 97479,**

▪

Circumspect

, **Option ID :- 97480,**

▪

Yielding

, **Option ID :- 97478,**

Answer Given by Candidate:-

Irrefutable

, **Option ID : -97479**

Correct Answer :-

Yielding

Option ID :- 97478

Section : SECTION A,

Question ID:- 24544

The Centre Codes X10, X20, X30 are for Buildings A, B, and C respectively, and so on. Which building is assigned the code X50?

केंद्र कोड X10, X20 और X30 क्रमशः भवन A, B और C के लिए हैं तथा इसी प्रकार आगे भी। कोड X50 किस भवन को आवंटित किया गया है?

Options:-

▪

, Option ID :- 98173,

▪

, Option ID :- 98176,

▪
Building C / भवन C

, Option ID :- 98175,

▪
Building D / भवन D

, Option ID :- 98174,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98176

Correct Answer :-

Option ID :- 98176

Section : SECTION A,

Question ID:- 24310

हिंदी भाषा में कुछ ध्वनियाँ अन्य भाषाओं के संपर्क के कारण शामिल हुई हैं, जिन्हें आगत ध्वनि कहा जाता है। ऐसी ध्वनियाँ हिंदी वर्णमाला का हिस्सा बनकर विदेशी शब्दों के उच्चारण को स्पष्ट करने में सहायता करती हैं। निम्नलिखित में से उस वर्ण का चयन कीजिए जो आगत ध्वनि का उदाहरण है।

Options:-

▪
ड़

, Option ID :- 97237,

▪
ढ़

, Option ID :- 97238,

▪
ज़

, Option ID :- 97239,

▪
च

, Option ID :- 97240,

Answer Given by Candidate:-

ज़

, Option ID : -97239

Correct Answer :-

ज़

Option ID :- 97239

Section : SECTION A,

Question ID:- 24503

In a trapezium with parallel bases of lengths 8 cm and 18 cm, a line parallel to the bases divides it into two similar trapeziums. Find the length of this line.

एक समलंब के समानांतर आधारों की लंबाइयाँ 8 सेमी और 18 सेमी हैं। आधारों के समानांतर खींची गई एक रेखा समलंब को दो समरूप समलंबों में विभाजित करती है। इस रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Options:-

- 13 cm / 13 सेमी

, Option ID :- 98009,

- 11 cm / 11 सेमी

, Option ID :- 98010,

- 12 cm / 12 सेमी

, Option ID :- 98012,

- 10 cm / 10 सेमी

, Option ID :- 98011,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
12 cm / 12 सेमी
Option ID :- 98012

Section : SECTION A,

Question ID:- 24468

A mapping trainee finds that cot θ = 5/12. What is tan θ?

एक मैपिंग प्रशिक्षु पाता है कि cot θ = 5/12 है। tan θ का मान ज्ञात कीजिए।

Options:-

-

, Option ID :- 97869,

- 1

, Option ID :- 97871,

- 5/12

, Option ID :- 97870,

- 17

, Option ID :- 97872,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -97869
Correct Answer :-

Option ID :- 97869

Section : SECTION A,

Question ID:- 24691

A company hosts a website on a server. Users report that they can ping the server but CANNOT open the website in the browser. The firewall shows that Port 80 is blocked. Why are users unable to access the website?

एक कंपनी ने अपनी वेबसाइट को एक सर्वर पर होस्ट किया है। यूजर्स बताते हैं कि वे सर्वर को पिंग कर सकते हैं, लेकिन ब्राउज़र में वेबसाइट **नहीं** खोल पा रहे हैं। फ़ायरवॉल दर्शाता है कि पोर्ट 80 ब्लॉक है। यूजर्स वेबसाइट तक पहुँचने में असमर्थ क्यों हैं?

Options:-

▪ Port 53 is required for HTTP. / HTTP के लिए पोर्ट 53 आवश्यक होता है।
, Option ID :- 98764,

▪ Port 80 is required for HTTP communication. / HTTP कम्युनिकेशन के लिए पोर्ट 80 आवश्यक होता है।
, Option ID :- 98762,

▪ Port 25 is required for web browsing. / वेब ब्राउज़िंग के लिए पोर्ट 25 आवश्यक होता है।
, Option ID :- 98763,

▪ Port 21 is required for websites. / वेबसाइटों के लिए पोर्ट 21 आवश्यक होता है।
, Option ID :- 98761,

Answer Given by Candidate:-
Port 53 is required for HTTP. / HTTP के लिए पोर्ट 53 आवश्यक होता है।
, Option ID : -98764

Correct Answer :-
Port 80 is required for HTTP communication. / HTTP कम्युनिकेशन के लिए पोर्ट 80 आवश्यक होता है।
Option ID :- 98762

Section : SECTION A,

Question ID:- 24354

कविता की एक पंक्ति में 'पुंज-पुंज' शब्द का प्रयोग किसी भाव की अधिकता और विस्तार को प्रकट करने के लिए किया गया है। इस प्रकार शब्द की पुनरावृत्ति से कौन-सा अलंकार उत्पन्न होता है?

Options:-

▪

, Option ID :- 97414,

▪ यमक
, Option ID :- 97413,

▪ उपमा
, Option ID :- 97416,

▪

, **Option ID :- 97415,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97414**
Correct Answer :-

Option ID :- 97415

Section : SECTION A,

Question ID:- 24620

Silicon and germanium are purified by which refining method?

सिलिकॉन और जर्मेनियम का शुद्धीकरण किस परिष्करण विधि द्वारा किया जाता है?

Options:-

- Liquation / द्रवीकरण (लिक्वेशन)

, **Option ID :- 98477,**

- Electrolytic refining / विद्युत-अपघटनी परिष्करण (इलेक्ट्रोलाइटिक रिफाइनिंग)

, **Option ID :- 98480,**

- Vapour-phase refining / वाष्प-प्रावस्था परिष्करण (वेपर-फेज़ रिफाइनिंग)

, **Option ID :- 98479,**

- Zone refining / क्षेत्र परिष्करण (ज़ोन रिफाइनिंग)

, **Option ID :- 98478,**
Answer Given by Candidate:-
Electrolytic refining / विद्युत-अपघटनी परिष्करण (इलेक्ट्रोलाइटिक रिफाइनिंग)
, **Option ID : -98480**
Correct Answer :-
Zone refining / क्षेत्र परिष्करण (ज़ोन रिफाइनिंग)
Option ID :- 98478

Section : SECTION A,

Question ID:- 24259

Who directed the General Administration Department to scrap the proposed draft retaining the two-child restriction in 2026?

2026 में दो-संतान प्रतिबंध बनाए रखने वाले प्रस्तावित मसौदे को रद्द करने का निर्देश सामान्य प्रशासन विभाग को किसने दिया?

Options:-

- Chief Minister of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री

, **Option ID :- 97035,**

- The Governor of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के राज्यपाल

, **Option ID :- 97033,**

▪

, **Option ID :- 97034,**

▪

, **Option ID :- 97036,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Chief Minister of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री
Option ID :- 97035

Section : SECTION A,

Question ID:- 24334

निम्न में से कौन-सा एक शब्द 'गरल' का सही विलोम है?

Options:-

▪
सुधा
, **Option ID :- 97333,**

▪
सरस
, **Option ID :- 97334,**

▪
सरल
, **Option ID :- 97335,**

▪
सफल
, **Option ID :- 97336,**
Answer Given by Candidate:-
सरल
, **Option ID : -97335**
Correct Answer :-
सुधा
Option ID :- 97333

Section : SECTION A,

Question ID:- 24616

Which of the following pairs can CORRECTLY represent the first ionisation enthalpies of Be and B, respectively, in eV?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म क्रमशः Be और B की प्रथम आयनन एन्थैल्पी को eV में **सही** रूप से दर्शाता है?

Options:-

▪
8.3 eV, 9.4 eV
, **Option ID :- 98461,**

▪

, **Option ID :- 98464,**

▪

, **Option ID :- 98462,**

▪

9.4 eV, 8.3 eV

, **Option ID :- 98463,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

9.4 eV, 8.3 eV

Option ID :- 98463

Section : SECTION A,

Question ID:- 24435

The average of 40 numbers is 70. The average of the first 20 numbers is 68, and the average of the last 21 numbers is 72. If the 20th number is 72, find the approximate average of all numbers except the 20th number.

40 संख्याओं का औसत 70 है। प्रथम 20 संख्याओं का औसत 68 है, और अंतिम 21 संख्याओं का औसत 72 है। यदि 20वीं संख्या 72 है, तो 20वीं संख्या को छोड़कर, शेष संख्याओं का अनुमानित औसत ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪

65

, **Option ID :- 97740,**

▪

70

, **Option ID :- 97738,**

▪

60

, **Option ID :- 97737,**

▪

63

, **Option ID :- 97739,**

Answer Given by Candidate:-

63

, **Option ID : -97739**

Correct Answer :-

70

Option ID :- 97738

Section : SECTION A,

Question ID:- 24581

In a row, S is 18th from the left. T is 21st from the right. If the row has 40 people, how many people are between S and T?

एक पंक्ति में S बाएँ से 18वें स्थान पर है। T दाएँ से 21वें स्थान पर है। यदि पंक्ति में कुल 40 व्यक्ति हैं, तो S और T के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Options:-

- 1

, Option ID :- 98324,

- 2

, Option ID :- 98323,

- 4

, Option ID :- 98321,

- 3

, Option ID :- 98322,

Answer Given by Candidate:-

1

, Option ID : -98324

Correct Answer :-

1

Option ID :- 98324

Section : SECTION A,

Question ID:- 24450

At what rate per annum will a sum of money become five times its original amount in 10 years at simple interest?

साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर पर कोई धनराशि 10 वर्षों में अपनी मूल राशि की पाँच गुनी हो जाएगी?

Options:-

-

, Option ID :- 97799,

- 20%

, Option ID :- 97797,

- 25%

, Option ID :- 97798,

- 50%

, Option ID :- 97800,

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97799**
Correct Answer :-

Option ID :- 97799

Section : SECTION A,

Question ID:- 24660

A computer receives sensor data, processes it to determine temperature trends, stores the results, and displays warnings on a monitor if limits are exceeded. Which fundamental computer operation is responsible for analyzing the sensor data?

एक कंप्यूटर सेंसर डेटा प्राप्त करता है, तापमान के रुझानों यानी ट्रेंड्स की पहचान करने के लिए उसका प्रसंस्करण करता है, परिणामों को संग्रहीत करता है और निर्धारित सीमाएँ पार होने पर मॉनिटर पर चेतावनियाँ प्रदर्शित करता है। सेंसर डेटा का विश्लेषण करने के लिए कौन-सा मूलभूत कंप्यूटर ऑपरेशन उत्तरदायी है?

Options:-

- Process of data analysis / डेटा विश्लेषण की प्रक्रिया
, **Option ID :- 98637,**

- Process of data input / डेटा इनपुट (प्रविष्टि) की प्रक्रिया
, **Option ID :- 98638,**

- Process of data output / डेटा आउटपुट (निर्गम) की प्रक्रिया
, **Option ID :- 98639,**

- Process of data storage / डेटा स्टोरेज की प्रक्रिया
, **Option ID :- 98640,**

Answer Given by Candidate:-
Process of data analysis / डेटा विश्लेषण की प्रक्रिया
, **Option ID : -98637**
Correct Answer :-
Process of data analysis / डेटा विश्लेषण की प्रक्रिया
Option ID :- 98637

Section : SECTION A,

Question ID:- 24499

A parallelogram has sides of 15 cm and 10 cm. If the altitude (height) corresponding to the longer side is 8 cm, find the altitude corresponding to the shorter side.

एक समांतर चतुर्भुज की भुजाएँ 15 सेमी और 10 सेमी हैं। यदि बड़ी भुजा के संगत ऊँचाई 8 सेमी है, तो छोटी भुजा के संगत ऊँचाई की माप ज्ञात कीजिए।

Options:-

- 12 cm / 12 सेमी
, **Option ID :- 97994,**

- 13 cm / 13 सेमी
, **Option ID :- 97996,**

▪

, Option ID :- 97995,

▪

, Option ID :- 97993,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
12 cm / 12 सेमी
Option ID :- 97994

Section : SECTION A,

Question ID:- 24699

Which of the following happens when you select a cell below a formula and press Ctrl + ' (apostrophe) in Microsoft Excel?

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में किसी सूत्र वाले सेल के ठीक नीचे स्थित सेल का चयन करके Ctrl + ' (एपॉस्ट्रॉफी) दबाने पर निम्नलिखित में से क्या होता है?

Options:-

▪
It copies the exact formula from the cell directly above into the active cell. / यह एक्टिव सेल में उसके ठीक ऊपर वाले सेल का फ़ॉर्मूला एक्ज़ेक्ट कॉपी कर देता है।
, Option ID :- 98794,

▪
It toggles the display between showing cell values and showing the underlying formulas. / यह सेल वैल्यूज़ और अंडरलाइंग फॉर्मूलाज़ के डिस्प्ले के बीच टॉगल करता है।
, Option ID :- 98795,

▪
It automatically applies the "Currency" format to the selected numerical value. / यह सिलेक्टेड न्यूमेरिकल वैल्यू पर ऑटोमैटिकली "करेंसी" फ़ॉर्मेट लागू कर देता है।
, Option ID :- 98796,

▪
It creates an Absolute Reference ($) for all cell addresses in the formula. / यह फ़ॉर्मूला में मौजूद सभी सेल एड्रेसेस को एब्सोल्यूट रेफरेंस ($) में बदल देता है।
, Option ID :- 98793,
Answer Given by Candidate:-
It automatically applies the "Currency" format to the selected numerical value. / यह सिलेक्टेड न्यूमेरिकल वैल्यू पर ऑटोमैटिकली "करेंसी" फ़ॉर्मेट लागू कर देता है।
, Option ID : -98796
Correct Answer :-
It copies the exact formula from the cell directly above into the active cell. / यह एक्टिव सेल में उसके ठीक ऊपर वाले सेल का फ़ॉर्मूला एक्ज़ेक्ट कॉपी कर देता है।
Option ID :- 98794

Section : SECTION A,

Question ID:- 24279

The Great Stupa at Sanchi was originally commissioned by which ruler?

साँची के महान स्तूप का मूल निर्माण किस शासक ने कराया था?

Options:-

▪
Harshavardhana / हर्षवर्धन
, Option ID :- 97115,

▪

, **Option ID :- 97113,**

▪

, **Option ID :- 97116,**

▪

Emperor Ashoka / सम्राट अशोक

, **Option ID :- 97114,**

Answer Given by Candidate:-

Emperor Ashoka / सम्राट अशोक

, **Option ID : -97114**

Correct Answer :-

Emperor Ashoka / सम्राट अशोक

Option ID :- 97114

Section : SECTION A,

Question ID:- 24396

Identify the correct one-word substitution for "set in the wrong time or period."

Options:-

▪

Analogy

, **Option ID :- 97583,**

▪

Anachronistic

, **Option ID :- 97582,**

▪

Antiphonic

, **Option ID :- 97581,**

▪

Anarchy

, **Option ID :- 97584,**

Answer Given by Candidate:-

Anachronistic

, **Option ID : -97582**

Correct Answer :-

Anachronistic

Option ID :- 97582

Section : SECTION A,

Question ID:- 24241

Dr. Kallipatti Ramasamy Palaniswamy, who received the Padma Bhushan, is known for his contributions in which field?

पद्म भूषण प्राप्त करने वाले डॉ. कल्लिपट्टी रामासामी पलानीस्वामी किस क्षेत्र में अपने योगदान के लिए जाने जाते हैं?

Options:-

▪

, **Option ID :- 96964,**

▪

, **Option ID :- 96961,**

▪

Medicine and Healthcare / चिकित्सा और स्वास्थ्य सेवा

, **Option ID :- 96962,**

▪

Space Research / अंतरिक्ष अनुसंधान

, **Option ID :- 96963,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Medicine and Healthcare / चिकित्सा और स्वास्थ्य सेवा

Option ID :- 96962

Section : SECTION A,

Question ID:- 24579

In a row, F is 19th from the left and G is 28th from the right. When they interchange their positions, F becomes 30th from the left. What is the difference between G's new position from the right and F's new position from the left?

एक पंक्ति में F बाएँ से 19वें स्थान पर और G दाएँ से 28वें स्थान पर है। जब वे अपने स्थान आपस में बदलते हैं, तो F बाएँ से 30वें स्थान पर आ जाता है। G के दाएँ से नए स्थान और F के बाएँ से नए स्थान के बीच कितना अंतर है?

Options:-

▪

4

, **Option ID :- 98316,**

▪

6

, **Option ID :- 98315,**

▪

9

, **Option ID :- 98314,**

▪

7

, **Option ID :- 98313,**

Answer Given by Candidate:-

9

, **Option ID : -98314**

Correct Answer :-

9

Option ID :- 98314

Section : SECTION A,

Question ID:- 24275

The Madhya Pradesh Cabinet, June 2026 approved a pilot project for outsourced operation of Community Health Centres (CHCs) in which of the following districts?

मध्य प्रदेश मंत्रिमंडल ने जून 2026 में निम्नलिखित में से किन जिलों में सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों (CHCs) के आउटसोर्स संचालन के लिए एक पायलट परियोजना को मंजूरी दी?

Options:-

▪
Indore, Bhopal and Jabalpur / इंदौर, भोपाल और जबलपुर
, Option ID :- 97097,

▪
Gwalior, Ratlam and Khandwa / ग्वालियर, रतलाम और खंडवा
, Option ID :- 97100,

▪
Sagar, Satna and Ujjain / सागर, सतना और उज्जैन
, Option ID :- 97099,

▪
Rewa, Dewas and Guna / रीवा, देवास और गुना
, Option ID :- 97098,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Rewa, Dewas and Guna / रीवा, देवास और गुना
Option ID :- 97098

Section : SECTION A,

Question ID:- 24526

Select the option that shows the same relationship as that between the first pair of numbers.

वह विकल्प चुनिए जो प्रथम संख्या-युग्म के बीच के संबंध के समान संबंध को प्रदर्शित करता है।

5 : 25 :: 4 : ?

Options:-

▪
12
, Option ID :- 98103,

▪

, Option ID :- 98104,

▪
8
, Option ID :- 98101,

▪
18
, Option ID :- 98102,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98104
Correct Answer :-

Option ID :- 98104

Section : SECTION A,

Question ID:- 24419

In the following question, a bold and underlined portion of the sentence may require improvement. Select the option that best improves the sentence.

Under the imperial Gajapatis, they **were invariable replaced with** an appointed governor.

Options:-

- were invariably replaced by

, Option ID :- 97675,

- had been invariably replaced by

, Option ID :- 97676,

- were invariably replacing by

, Option ID :- 97673,

- had been invariably replaced from

, Option ID :- 97674,

Answer Given by Candidate:-

were invariably replaced by

, Option ID : -97675

Correct Answer :-

were invariably replaced by

Option ID :- 97675

Section : SECTION A,

Question ID:- 24640

In Human, the testes are situated outside the abdominal cavity in a pouch called:

मानव में, वृषण उदर गुहा के बाहर किस थैलीनुमा संरचना में स्थित होते हैं?

Options:-

- Prostate gland / प्रोस्टेट ग्रंथि (प्रोस्टेट ग्लैंड)

, Option ID :- 98560,

- Epididymis / अधिवृषण (एपिडीडिमिस)

, Option ID :- 98557,

-

, Option ID :- 98558,

- Vas deferens / शुक्रवाहिका (वास डेफरेंस)

, **Option ID :- 98559,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98558**
Correct Answer :-

Option ID :- 98558

Section : SECTION A,

Question ID:- 24318

वाक्य 'सीमा ने सुंदर ढंग से नृत्य किया।' में 'सुंदर ढंग से' शब्द कार्य करने की विधि या तरीके का बोध कराता है। निम्नलिखित में से कौन-सा रीतिवाचक क्रियाविशेषण का उदाहरण है?

Options:-

- धीरे-धीरे

, **Option ID :- 97269,**

- यहाँ

, **Option ID :- 97271,**

- बहुत

, **Option ID :- 97272,**

- कल

, **Option ID :- 97270,**
Answer Given by Candidate:-
धीरे-धीरे

, **Option ID : -97269**
Correct Answer :-
धीरे-धीरे

Option ID :- 97269

Section : SECTION A,

Question ID:- 24393

Select the one-word substitution for the following phrase: "The study of human races and their characteristics."

Options:-

- Archaeology

, **Option ID :- 97570,**

- Anthropology

, **Option ID :- 97569,**

-

, **Option ID :- 97572,**

▪

, **Option ID :- 97571,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97571**
Correct Answer :-

Option ID :- 97572

Section : SECTION A,

Question ID:- 24249

The 5G Innovation Hackathon 2026 is part of which larger initiative in India?

भारत में, 5G इनोवेशन हैकाथॉन 2026 किस व्यापक पहल का हिस्सा है?

Options:-

▪
100 5G Use Case Labs Program / 100 5G यूज़ केस लैब्स प्रोग्राम
, **Option ID :- 96995,**

▪
Digital India Programme / डिजिटल इंडिया कार्यक्रम
, **Option ID :- 96993,**

▪
Startup India Mission / स्टार्टअप इंडिया मिशन
, **Option ID :- 96994,**

▪
BharatNet Project / भारतनेट परियोजना
, **Option ID :- 96996,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
100 5G Use Case Labs Program / 100 5G यूज़ केस लैब्स प्रोग्राम
Option ID :- 96995

Section : SECTION A,

Question ID:- 24706

A company observes that multiple computers slow down at the same time. The malware spreads automatically across the network without requiring users to open or click any files. What type of cyber threat does this describe?

एक कंपनी ने देखा कि कई कंप्यूटर एक ही समय पर धीमे हो जाते हैं। मैलवेयर नेटवर्क में स्वतः फैलता है और इसके लिए उपयोगकर्ताओं को किसी फ़ाइल को खोलने या उस पर क्लिक करने की आवश्यकता नहीं होती। यह किस प्रकार के साइबर खतरे का उदाहरण है?

Options:-

▪
Spyware / स्पाइवेयर
, **Option ID :- 98824,**

▪

, Option ID :- 98823,

▪

, Option ID :- 98822,

▪

Trojan / ट्रोजन

, Option ID :- 98821,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98822

Correct Answer :-

Option ID :- 98822

Section : SECTION A,

Question ID:- 24560

While organizing office documents, you notice that a confidential document has been left unattended. What is the most appropriate action to take?

कार्यालय के दस्तावेज़ों को व्यवस्थित करते समय आप देखते हैं कि एक गोपनीय दस्तावेज़ बिना निगरानी के छोड़ा गया है। ऐसी स्थिति में सबसे उपयुक्त कार्रवाई क्या होगी?

Options:-

▪

Report the matter and keep the document secure. / इसकी सूचना देना और दस्तावेज़ को सुरक्षित रखना।

, Option ID :- 98239,

▪

Leave it where it is. / उसे वहीं छोड़ देना।

, Option ID :- 98238,

▪

Read the document. / दस्तावेज़ को पढ़ना।

, Option ID :- 98237,

▪

Share the document with others. / दस्तावेज़ को दूसरों के साथ साझा करना।

, Option ID :- 98240,

Answer Given by Candidate:-

Report the matter and keep the document secure. / इसकी सूचना देना और दस्तावेज़ को सुरक्षित रखना।

, Option ID : -98239

Correct Answer :-

Report the matter and keep the document secure. / इसकी सूचना देना और दस्तावेज़ को सुरक्षित रखना।

Option ID :- 98239

Section : SECTION B,

Question ID:- 24908

A watershed project improves livestock productivity mainly by:

जलसंभर परियोजना मुख्य रूप से निम्नलिखित के माध्यम से पशुधन उत्पादकता में सुधार करती है:

Options:-

▪

, Option ID :- 99631,

▪

, Option ID :- 99632,

▪

Reducing livestock population through resource limitations / संसाधनों की कमी के माध्यम से पशुधन की संख्या को कम करके

, Option ID :- 99630,

▪

Providing local water access and increasing fodder availability / स्थानीय जल उपलब्धता प्रदान करके और चारे की उपलब्धता बढ़ाकर

, Option ID :- 99629,

Answer Given by Candidate:-

Providing local water access and increasing fodder availability / स्थानीय जल उपलब्धता प्रदान करके और चारे की उपलब्धता बढ़ाकर

, Option ID : -99629

Correct Answer :-

Providing local water access and increasing fodder availability / स्थानीय जल उपलब्धता प्रदान करके और चारे की उपलब्धता बढ़ाकर

Option ID :- 99629

Section : SECTION B,

Question ID:- 24753

Which one of the following is referred to as Heading?

निम्नलिखित में से किस क्रिया को हेडिंग कहा जाता है?

Options:-

▪

Cutting the top off of a tree or plant to control its size or to remove dead or damaged branches. / वृक्ष या पौधे के शीर्ष भाग को काटना ताकि उसके आकार को नियंत्रित किया जा सके या मृत अथवा क्षतिग्रस्त शाखाओं को हटाया जा सके।

, Option ID :- 99011,

▪

Cutting back the tips of branches to encourage new growth. / नई वृद्धि को प्रोत्साहित करने के लिए शाखाओं के सिरों (टिप्स) को काटना।

, Option ID :- 99010,

▪

Using fingers to pinch off the tips of young shoots or buds to promote branching and denser growth. / उँगलियों का उपयोग करके कोमल प्ररोहों (Young Shoots) या कलियों (Buds) के शीर्ष भाग को तोड़ना ताकि शाखाकरण तथा सघन वृद्धि को प्रोत्साहित किया जा सके।

, Option ID :- 99012,

▪

Selectively removing branches from a plant to improve light penetration. / प्रकाश के बेहतर प्रवेश के लिए पौधे की कुछ शाखाओं को चुनकर हटाना।

, Option ID :- 99009,

Answer Given by Candidate:-

Cutting the top off of a tree or plant to control its size or to remove dead or damaged branches. / वृक्ष या पौधे के शीर्ष भाग को काटना ताकि उसके आकार को नियंत्रित किया जा सके या मृत अथवा क्षतिग्रस्त शाखाओं को हटाया जा सके।

, Option ID : -99011

Correct Answer :-

Cutting back the tips of branches to encourage new growth. / नई वृद्धि को प्रोत्साहित करने के लिए शाखाओं के सिरों (टिप्स) को काटना।

Option ID :- 99010

Section : SECTION B,

Question ID:- 24874

Which organization developed agro-ecological regions based on agricultural research perspectives?

कृषि अनुसंधान के परिप्रेक्ष्य में कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों का विकास किस संगठन ने किया?

Options:-

- ISRO / इसरो

, Option ID :- 99495,

- ICAR / आईसीएआर

, Option ID :- 99493,

- RBI / आरबीआई

, Option ID :- 99494,

- SEBI / सेबी

, Option ID :- 99496,

Answer Given by Candidate:-

ICAR / आईसीएआर

, Option ID : -99493

Correct Answer :-

ICAR / आईसीएआर

Option ID :- 99493

Section : SECTION B,

Question ID:- 24746

For which one of the following fruit crop Vellaikolumban dwarfing rootstock is used?

निम्नलिखित में से किस फल फसल के लिए वेल्लाइकोलुम्बन बौना मूलवृंत (ड्वार्फिंग रूटस्टॉक) का उपयोग किया जाता है?

Options:-

- Apple / सेब

, Option ID :- 98981,

- Grapes / अंगूर

, Option ID :- 98983,

- Guava / अमरूद

, Option ID :- 98984,

-

, **Option ID :- 98982,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 98982

Section : SECTION B,

Question ID:- 15185

Which color label indicates a “Highly toxic” pesticide in India?

कौन-सा रंग लेबल भारत में "अत्यधिक विषाक्त" कीटनाशक को इंगित करता है?

Options:-

▪
Red / लाल
, **Option ID :- 60739,**

▪
Blue / नीला
, **Option ID :- 60737,**

▪
Green / हरा
, **Option ID :- 60738,**

▪
Yellow / पीला
, **Option ID :- 60740,**
Answer Given by Candidate:-
Red / लाल
, **Option ID : -60739**
Correct Answer :-
Yellow / पीला
Option ID :- 60740

Section : SECTION B,

Question ID:- 24782

Individual layers present in a soil profile are called:

मृदा प्रोफाइल (मिट्टी की परिच्छेदिका) में मौजूद अलग-अलग परतों को कहा जाता है:

Options:-

▪
Soil minerals / मृदा खनिज (सॉइल मिनरल्स)

, **Option ID :- 99128,**

▪

, **Option ID :- 99126,**

▪
Soil particles / मृदा कण (सॉइल पार्टिकल्स)

, **Option ID :- 99125,**

▪

, **Option ID :- 99127,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99126**
Correct Answer :-

Option ID :- 99126

Section : SECTION B,

Question ID:- 24789

Fungi that obtain nutrition by decomposing dead organic matter are known as:

मृत कार्बनिक पदार्थों को विघटित करके पोषण प्राप्त करने वाले कवक को इस प्रकार जाना जाता है:

Options:-

▪
Parasites / पैरासाइट्स
, **Option ID :- 99154,**

▪
Autotrophs / ऑटोट्रॉफ्स
, **Option ID :- 99153,**

▪
Saprophytes / सैप्रोफाइट्स
, **Option ID :- 99155,**

▪
Symbionts / सिम्बायोन्ट्स
, **Option ID :- 99156,**
Answer Given by Candidate:-
Saprophytes / सैप्रोफाइट्स
, **Option ID : -99155**
Correct Answer :-
Saprophytes / सैप्रोफाइट्स
Option ID :- 99155

Section : SECTION B,

Question ID:- 24791

The major advantage of crop diversification over monocropping in organic farming is that it:

जैविक खेती में एकल फसल प्रणाली की तुलना में फसल विविधता का प्रमुख लाभ यह है कि यह:

Options:-

▪
Enhances resilience of the farming system / कृषि प्रणाली की सहनशीलता बढ़ाती है
, **Option ID :- 99163,**

▪

, **Option ID :- 99164,**

▪

, **Option ID :- 99161,**

▪

Promotes depletion of specific soil nutrients / मृदा में विशिष्ट पोषक तत्वों के क्षय को बढ़ावा देती है

, **Option ID :- 99162,**

Answer Given by Candidate:-

Enhances resilience of the farming system / कृषि प्रणाली की सहनशीलता बढ़ाती है

, **Option ID : -99163**

Correct Answer :-

Enhances resilience of the farming system / कृषि प्रणाली की सहनशीलता बढ़ाती है

Option ID :- 99163

Section : SECTION B,

Question ID:- 24737

What is the colour of the tag used for certified seed?
प्रमाणित बीज के लिए उपयोग किए जाने वाले टैग का रंग कौन-सा होता है?

Options:-

▪

Black / काला

, **Option ID :- 98945,**

▪

Blue / नीला

, **Option ID :- 98947,**

▪

White / सफ़ेद

, **Option ID :- 98948,**

▪

Purple / बैंगनी

, **Option ID :- 98946,**

Answer Given by Candidate:-

Blue / नीला

, **Option ID : -98947**

Correct Answer :-

Blue / नीला

Option ID :- 98947

Section : SECTION B,

Question ID:- 15020

Which one of the following elements in plant CANNOT be remobilized?

पौधे में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पुनः गतिशील **नहीं** किया जा सकता है?

Options:-

- Potassium / पोटेशियम
, Option ID :- 60079,

- Phosphorus / फास्फोरस
, Option ID :- 60078,

- Calcium / कैल्शियम
, Option ID :- 60080,

- Nitrogen / नाइट्रोजन
, Option ID :- 60077,

Answer Given by Candidate:-
Calcium / कैल्शियम
, Option ID : -60080
Correct Answer :-
Calcium / कैल्शियम
Option ID :- 60080

Section : SECTION B,

Question ID:- 15021

In which of the following form plants get nitrogen from the soil?

निम्नलिखित में से किस रूप में पौधे मिट्टी से नाइट्रोजन प्राप्त करते हैं?

Options:-

- Oxide / ऑक्साइड
, Option ID :- 60082,

- Chloride / क्लोराइड
, Option ID :- 60083,

- Nitric acid / नाइट्रिक एसिड
, Option ID :- 60084,

- Nitrate / नाइट्रेट
, Option ID :- 60081,

Answer Given by Candidate:-
Nitrate / नाइट्रेट
, Option ID : -60081
Correct Answer :-
Nitrate / नाइट्रेट
Option ID :- 60081

Section : SECTION B,

Question ID:- 24784

A soil sample collected from a region contains a balanced mixture of sand, silt and clay particles. According to soil classification principles, this soil is known as:

किसी क्षेत्र से एकत्रित मिट्टी के नमूने में रेत, गाद और चिकनी मिट्टी के कणों का संतुलित मिश्रण पाया जाता है। मृदा वर्गीकरण सिद्धांतों के अनुसार, इस मिट्टी को क्या कहा जाता है?

Options:-

- Gravel soil / बजरी वाली मिट्टी

, Option ID :- 99136,

- Clay soil / चिकनी मिट्टी

, Option ID :- 99134,

- Loam soil / दोमट मिट्टी

, Option ID :- 99135,

- Sandy soil / बलुई मिट्टी

, Option ID :- 99133,

Answer Given by Candidate:-

Loam soil / दोमट मिट्टी

, Option ID : -99135

Correct Answer :-

Loam soil / दोमट मिट्टी

Option ID :- 99135

Section : SECTION B,

Question ID:- 24780

In India, the decline in agriculture's GDP share was faster during:

भारत में कृषि के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में हिस्सेदारी की गिरावट किस अवधि के दौरान अधिक तेज़ थी?

Options:-

- Green Revolution period only / केवल हरित क्रांति काल

, Option ID :- 99118,

- Economic reform period / आर्थिक सुधारों का काल

, Option ID :- 99119,

- Colonial period / औपनिवेशिक काल

, Option ID :- 99120,

-

, Option ID :- 99117,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99117
Correct Answer :-
Economic reform period / आर्थिक सुधारों का काल

Option ID :- 99119

Section : SECTION B,

Question ID:- 14929

The ability of a soil to resupply an ion to the soil solution is referred to as:

मृदा के घोल में आयन की पुनः आपूर्ति करने की मृदा की क्षमता को निम्न रूप में संदर्भित किया जाता है:

Options:-

▪
Cation exchange capacity / धनायन विनिमय क्षमता
, Option ID :- 59715,

▪
Anion exchange capacity / ऋणायन विनिमय क्षमता
, Option ID :- 59714,

▪
Ionic strength / आयनिक शक्ति
, Option ID :- 59713,

▪
Buffering capacity / बफरिंग क्षमता
, Option ID :- 59716,
Answer Given by Candidate:-
Ionic strength / आयनिक शक्ति
, Option ID : -59713
Correct Answer :-
Buffering capacity / बफरिंग क्षमता
Option ID :- 59716

Section : SECTION B,

Question ID:- 24734

Adhatoda vasica is mainly used in pest management as:

कीट प्रबंधन में *अधातोडा वासिका* (Adhatoda vasica) का मुख्यतः किस रूप में उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪
A botanical extract with insecticidal properties / कीटनाशक गुणों वाला एक वनस्पति अर्क

, Option ID :- 98933,

▪

, Option ID :- 98935,

▪
A mineral pesticide containing inorganic compounds / अकार्बनिक यौगिकों वाला एक खनिज कीटनाशक

, **Option ID :- 98936,**

▪

, **Option ID :- 98934,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98935**
Correct Answer :-
A botanical extract with insecticidal properties / कीटनाशक गुणों वाला एक वनस्पति अर्क

Option ID :- 98933

Section : SECTION B,

Question ID:- 24724

Which one of the following device is used to measure canopy temperature?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण कैनोपी (तान/वितान) के तापमान को मापने के लिए उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪
Mercury thermometer / पारा थर्मामीटर

, **Option ID :- 98894,**

▪
Infrared thermometer / इन्फ्रारेड थर्मामीटर

, **Option ID :- 98895,**

▪
Altimeter / अल्टीमीटर

, **Option ID :- 98893,**

▪
Tensiometer / टेन्सियोमीटर

, **Option ID :- 98896,**
Answer Given by Candidate:-
Infrared thermometer / इन्फ्रारेड थर्मामीटर

, **Option ID : -98895**
Correct Answer :-
Infrared thermometer / इन्फ्रारेड थर्मामीटर

Option ID :- 98895

Section : SECTION B,

Question ID:- 14970

Which mechanical measure is NOT suitable for low rainfall areas in watershed management?

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र प्रबंधन में कम वर्षा वाले क्षेत्रों के लिए कौन-सा यांत्रिक उपाय उपयुक्त **नहीं** है?

Options:-

▪
Open drain systems / खुली नाली प्रणालियाँ
, **Option ID :- 59880,**

▪

, **Option ID :- 59878,**

▪

, **Option ID :- 59877,**

▪

Subsurface dams / भूमिगत बांध

, **Option ID :- 59879,**

Answer Given by Candidate:-

Open drain systems / खुली नाली प्रणालियाँ

, **Option ID : -59880**

Correct Answer :-

Open drain systems / खुली नाली प्रणालियाँ

Option ID :- 59880

Section : SECTION B,

Question ID:- 24781

Soil is considered the third basic component of nature besides which of the following?
मृदा को निम्नलिखित में से किनके अलावा प्रकृति का तीसरा मूलभूत घटक माना जाता है?

Options:-

▪

Rocks and organisms / चट्टानें और जीव

, **Option ID :- 99124,**

▪

Air and water / हवा और पानी

, **Option ID :- 99122,**

▪

Minerals and vegetation / खनिज और वनस्पति

, **Option ID :- 99121,**

▪

Sunlight and temperature / सूर्य का प्रकाश और तापमान

, **Option ID :- 99123,**

Answer Given by Candidate:-

Air and water / हवा और पानी

, **Option ID : -99122**

Correct Answer :-

Air and water / हवा और पानी

Option ID :- 99122

Section : SECTION B,

Question ID:- 14990

Which one of the following is NOT a plant hormone?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक पादप हार्मोन **नहीं** है?

Options:-

▪

, Option ID :- 59958,

▪

, Option ID :- 59960,

▪
Auxins / ऑक्सिन
, Option ID :- 59957,

▪
Thyroxin / थायरोक्सिन
, Option ID :- 59959,
Answer Given by Candidate:-
Thyroxin / थायरोक्सिन
, Option ID : -59959
Correct Answer :-
Thyroxin / थायरोक्सिन
Option ID :- 59959

Section : SECTION B,

Question ID:- 15169

When selecting spray equipment for pesticide application, the term "output rate" refers to:

कीटनाशक अनुप्रयोग के लिए स्प्रे उपकरण का चयन करते समय, "आउटपुट दर" शब्द का अर्थ निम्न है:

Options:-

▪
The amount of pesticide applied per unit area per unit time. / प्रति इकाई क्षेत्र प्रति इकाई समय में प्रयोग की गई कीटनाशक की मात्रा।
, Option ID :- 60674,

▪
The pressure applied by the sprayer pump. / स्प्रेयर पंप द्वारा लगाया गया दबाव।
, Option ID :- 60675,

▪
The speed at which the sprayer moves across the field. / जिस गति से स्प्रेयर खेत में घूमता है।
, Option ID :- 60673,

▪
The nozzle type used for spraying. / छिड़काव के लिए प्रयुक्त नोजल का प्रकार।
, Option ID :- 60676,
Answer Given by Candidate:-
The amount of pesticide applied per unit area per unit time. / प्रति इकाई क्षेत्र प्रति इकाई समय में प्रयोग की गई कीटनाशक की मात्रा।
, Option ID : -60674
Correct Answer :-
The amount of pesticide applied per unit area per unit time. / प्रति इकाई क्षेत्र प्रति इकाई समय में प्रयोग की गई कीटनाशक की मात्रा।
Option ID :- 60674

Section : SECTION B,

Question ID:- 14905

Which of the following element is most mobile and leach easily in soil?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सबसे अधिक गतिशील है तथा मृदा में आसानी से रिस जाता है?

Options:-

-

, Option ID :- 59619,

-

, Option ID :- 59620,

- NO_3^-

, Option ID :- 59617,

- PO_4^{3-}

, Option ID :- 59618,

Answer Given by Candidate:-

NO_3^-

, Option ID : -59617

Correct Answer :-

NO_3^-

Option ID :- 59617

Section : SECTION B,

Question ID:- 15164

Which of the following is the best practice for maintaining a high-pressure sprayer?

उच्च दाब स्प्रेयर के रखरखाव के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम प्रचलित तरीका है?

Options:-

- Storing the sprayer with a full tank of pesticide solution / कीटनाशक घोल से भरे एक पूर्ण टैंक के साथ स्प्रेयर का भंडारण

, Option ID :- 60656,

- Running the sprayer at maximum pressure continuously / स्प्रेयर को लगातार अधिकतम दबाव पर चलाना

, Option ID :- 60653,

- Lubricating moving parts to reduce wear / घिसाव को कम करने के लिए गतिशील भागों को चिकनाई प्रदान करना

, Option ID :- 60655,

- Replacing the spray nozzles after every use / प्रत्येक उपयोग के बाद स्प्रे नोजल को बदलना

, Option ID :- 60654,

Answer Given by Candidate:-

Lubricating moving parts to reduce wear / घिसाव को कम करने के लिए गतिशील भागों को चिकनाई प्रदान करना

, Option ID : -60655

Correct Answer :-

Lubricating moving parts to reduce wear / घिसाव को कम करने के लिए गतिशील भागों को चिकनाई प्रदान करना

Option ID :- 60655

Section : SECTION B,

Question ID:- 24742

Against which of the following pest the Bt brinjal is registant?

निम्नलिखित में से किस कीट के विरुद्ध बीटी बैंगन प्रतिरोधी है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98968,**

▪

, **Option ID :- 98967,**

▪

Leaf hoppers / पर्ण फूदके (लीफ हॉपर्स)

, **Option ID :- 98966,**

▪

Leaf miners / पर्ण सुरंगक (लीफ माइनर्स)

, **Option ID :- 98965,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98967**
Correct Answer :-

Option ID :- 98967

Section : SECTION B,

Question ID:- 14963

Which erosion type is the earliest visible stage of water erosion in a watershed?

किसी जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र में जल अपरदन की सबसे प्रारंभिक दृश्यमान अवस्था अपरदन का कौन-सा प्रकार की होती है?

Options:-

▪
Rill erosion / नदिका अपरदन (रिल इरोज़न)
, **Option ID :- 59850,**

▪
Sheet erosion / परत अपरदन (शीट इरोज़न)
, **Option ID :- 59851,**

▪
Gully erosion / अवनालिक अपरदन (गुल्ली इरोज़न)
, **Option ID :- 59849,**

▪
Stream bank erosion / धारा तट अपरदन (स्ट्रीम बैंक इरोज़न)
, **Option ID :- 59852,**
Answer Given by Candidate:-
Rill erosion / नदिका अपरदन (रिल इरोज़न)
, **Option ID : -59850**
Correct Answer :-
Sheet erosion / परत अपरदन (शीट इरोज़न)
Option ID :- 59851

Section : SECTION B,

Question ID:- 24796

Options:-

▪

Detachment of soil particles / मिट्टी के कणों का पृथक्करण

, Option ID :- 99183,

▪

Transportation of soil particles / मिट्टी के कणों का परिवहन

, Option ID :- 99181,

▪

Formation of gullies only / केवल नालियों का निर्माण

, Option ID :- 99184,

▪

Deposition of sediments / अवसाद का निक्षेपण

, Option ID :- 99182,
Answer Given by Candidate:-
Detachment of soil particles / मिट्टी के कणों का पृथक्करण

, Option ID : -99183
Correct Answer :-
Detachment of soil particles / मिट्टी के कणों का पृथक्करण

Option ID :- 99183

Section : SECTION B,

Question ID:- 24876

Agricultural extension primarily aims to bring about desirable changes among farmers through:

कृषि प्रसार का मुख्य उद्देश्य किसानों में वांछित परिवर्तन लाना है। यह मुख्यतः किसके माध्यम से किया जाता है?

Options:-

▪

Enforcement of government regulations / सरकारी नियमों का अनिवार्य प्रवर्तन

, Option ID :- 99501,

▪

Direct control over agricultural production systems / कृषि उत्पादन प्रणालियों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण

, Option ID :- 99504,

▪

Replacement of traditional farmers with commercial farmers / पारंपरिक किसानों का वाणिज्यिक किसानों द्वारा प्रतिस्थापन

, Option ID :- 99503,

▪

, Option ID :- 99502,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99502**
Correct Answer :-

Option ID :- 99502

Section : SECTION B,

Question ID:- 14977

Ponds constructed in a watershed are mainly intended to:

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र में निर्मित तालाबों का मुख्य उद्देश्य निम्न होता है:

Options:-

- Increase water pollution / जल प्रदूषण में वृद्धि
, **Option ID :- 59907,**

- Promote water wastage / जल की बर्बादी को बढ़ावा देना
, **Option ID :- 59908,**

- Store runoff for supplemental irrigation / पूरक सिंचाई के लिए अपवाह का भंडारण करना
, **Option ID :- 59906,**

- Increase downstream flooding / नीचे की ओर बाढ़ में वृद्धि
, **Option ID :- 59905,**

Answer Given by Candidate:-
Store runoff for supplemental irrigation / पूरक सिंचाई के लिए अपवाह का भंडारण करना
, **Option ID : -59906**
Correct Answer :-
Store runoff for supplemental irrigation / पूरक सिंचाई के लिए अपवाह का भंडारण करना
Option ID :- 59906

Section : SECTION B,

Question ID:- 14923

Which of the following is the optimum temperature for nitrification process?

निम्नलिखित में से नाइट्रीकरण प्रक्रिया के लिए इष्टतम तापमान क्या है?

Options:-

- 15-20°C / 15-20 डिग्री सेल्सियस
, **Option ID :- 59689,**

- 40-45°C / 40-45 डिग्री सेल्सियस
, **Option ID :- 59692,**

- 20-25°C / 20-25 डिग्री सेल्सियस
, **Option ID :- 59690,**

-
, **Option ID :- 59691,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59691**

Correct Answer :-

Option ID :- 59691

Section : SECTION B,

Question ID:- 15014

Which of the following is the anti-quality constituent found in lentil?

निम्नलिखित में से मसूर की दाल में पाया जाने वाला गुणवत्ता-रोधी घटक क्या है?

Options:-

▪
Nitrate / नाइट्रेट
, Option ID :- 60056,

▪
Mimosine / मिमोसिन
, Option ID :- 60055,

▪
Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल
, Option ID :- 60053,

▪
Raffinose / रैफिनोज़
, Option ID :- 60054,
Answer Given by Candidate:-
Mimosine / मिमोसिन
, Option ID : -60055
Correct Answer :-
Raffinose / रैफिनोज़
Option ID :- 60054

Section : SECTION B,

Question ID:- 24893

Which of the following BEST explains why agricultural exports remained a source of a positive trade balance?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे **अच्छी** तरह से यह बताता है कि कृषि निर्यात सकारात्मक व्यापार संतुलन का स्रोत क्यों बना रहा?

Options:-

▪
Agricultural imports consistently exceeded exports. / कृषि आयात लगातार निर्यात से अधिक रहा।
, Option ID :- 99569,

▪

, Option ID :- 99570,

▪
Agricultural exports and imports were exactly equal. / कृषि निर्यात और आयात बिल्कुल बराबर थे।
, Option ID :- 99571,

▪
Agricultural exports were completely eliminated after 2000. / 2000 के बाद कृषि निर्यात पूरी तरह से समाप्त हो गया।

, **Option ID :- 99572,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99570**
Correct Answer :-

Option ID :- 99570

Section : SECTION B,

Question ID:- 24748

Which one of the following chemical is used to reduce tree growth in litchi?

निम्नलिखित में से लीची में वृक्ष वृद्धि को कम करने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

Options:-

- Naphthyl acetic acid / नेफ्थाइल एसिटिक एसिड

, **Option ID :- 98991,**

- B-9 / बी-9

, **Option ID :- 98990,**

- Chlormequat chloride / क्लोर्मेक्वेट क्लोराइड

, **Option ID :- 98989,**

- Paclobutrazol / पैक्लोबुट्राज़ोल

, **Option ID :- 98992,**
Answer Given by Candidate:-
Paclobutrazol / पैक्लोबुट्राज़ोल

, **Option ID : -98992**
Correct Answer :-
Paclobutrazol / पैक्लोबुट्राज़ोल

Option ID :- 98992

Section : SECTION B,

Question ID:- 24907

Participatory watershed management emerged as a new paradigm in fragile and semiarid regions mainly because it emphasizes:

सहभागी जलसंभर प्रबंधन नाजुक और अर्धशुष्क क्षेत्रों में एक नए प्रतिमान के रूप में मुख्य रूप से इसलिए उभरा है क्योंकि यह निम्नलिखित पर जोर देता है:

Options:-

- Individual resource utilization without community coordination / सामुदायिक समन्वय के बिना व्यक्तिगत संसाधन उपयोग पर।

, **Option ID :- 99628,**

▪

, **Option ID :- 99627,**

▪

, **Option ID :- 99626,**

▪

Sustainable rural livelihoods through collective resource management / सामूहिक संसाधन प्रबंधन के माध्यम से सतत ग्रामीण आजीविका।

, **Option ID :- 99625,**

Answer Given by Candidate:-

Sustainable rural livelihoods through collective resource management / सामूहिक संसाधन प्रबंधन के माध्यम से सतत ग्रामीण आजीविका।

, **Option ID : -99625**

Correct Answer :-

Sustainable rural livelihoods through collective resource management / सामूहिक संसाधन प्रबंधन के माध्यम से सतत ग्रामीण आजीविका।

Option ID :- 99625

Section : SECTION B,

Question ID:- 24801

In the symbolic representation "POWER" of watershed management, the letter P represents:

जलागम प्रबंधन के प्रतीकात्मक निरूपण "POWER" में अक्षर P किसका प्रतिनिधित्व करता है?

Options:-

▪

Prevention of pollution / प्रदूषण की रोकथाम

, **Option ID :- 99201,**

▪

Production of food, fodder, fuel and fibre / खाद्य पदार्थ, चारा, ईंधन और रेशे का उत्पादन

, **Option ID :- 99202,**

▪

Prevention of soil erosion / मृदा अपरदन की रोकथाम

, **Option ID :- 99204,**

▪

Protection of wildlife only / केवल वन्यजीवों का संरक्षण

, **Option ID :- 99203,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Production of food, fodder, fuel and fibre / खाद्य पदार्थ, चारा, ईंधन और रेशे का उत्पादन

Option ID :- 99202

Section : SECTION B,

Question ID:- 24743

Which one of the following enzyme production is suppressed by the Flavr savr tomato to increase shelf life?

टमाटर की शेल्फ लाइफ (भंडारण अवधि) बढ़ाने के लिए फ्लेवर सेवर टमाटर द्वारा निम्नलिखित में से किस एंजाइम का उत्पादन दबाया (अवमंदित) जाता है?

Options:-

▪

Beta-galactosidase / बीटा गैलेक्टोसिडेज़

, Option ID :- 98970,

▪

Polygalacturonase / पॉलीगैलेक्टुरोनेज़

, Option ID :- 98972,

▪

Maltase / माल्टेज़

, Option ID :- 98969,

▪

RuBisCO / रुबिस्को

, Option ID :- 98971,
Answer Given by Candidate:-

RuBisCO / रुबिस्को

, Option ID : -98971
Correct Answer :-

Polygalacturonase / पॉलीगैलेक्टुरोनेज़

Option ID :- 98972

Section : SECTION B,

Question ID:- 24755

For which one of the following fruit crop Dwarfing rootstocks Ziziphus nummularia is commonly used?

निम्नलिखित में से किस फल फसल में ज़िज़िफस न्यूम्युलैरिया का सामान्यतः बौनेपन (ड्वार्फिंग) लाने वाले मूलवृंत के रूप में उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪

Guava / अमरूद

, Option ID :- 99019,

▪

Grapes / अंगूर

, Option ID :- 99020,

▪

, Option ID :- 99018,

▪

, **Option ID :- 99017,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99018**
Correct Answer :-

Option ID :- 99018

Section : SECTION B,

Question ID:- 24758

Which one of the following plant hormone controls cell elongation, apical dominance, root initiation?

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हार्मोन कोशिका दीर्घीकरण, शीर्षस्थ प्रभुत्व तथा जड़ आरंभन को नियंत्रित करता है?

Options:-

▪
Gibberellins / जिबरेलिन

, **Option ID :- 99030,**

▪
Ethylene / एथिलीन

, **Option ID :- 99032,**

▪
Auxin / ऑक्सिन

, **Option ID :- 99029,**

▪
Cytokinin / साइटोकाइनिन

, **Option ID :- 99031,**
Answer Given by Candidate:-
Auxin / ऑक्सिन

, **Option ID : -99029**
Correct Answer :-
Auxin / ऑक्सिन

Option ID :- 99029

Section : SECTION B,

Question ID:- 24757

Which one of the following fruit crop exhibits Crassulacean acid metabolism?

निम्नलिखित में से किस फल फसल में क्रेसुलेसियन अम्ल उपापचय (सी.ए.एम.) पाया जाता है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 99027,**

▪

, **Option ID :- 99028,**

▪

Pineapple / अनानास

, **Option ID :- 99025,**

▪

Apple / सेब

, **Option ID :- 99026,**

Answer Given by Candidate:-

Pineapple / अनानास

, **Option ID : -99025**

Correct Answer :-

Pineapple / अनानास

Option ID :- 99025

Section : SECTION B,

Question ID:- 14972

What is the major cause of ephemeral gullies in watersheds?

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्रों में अस्थायी अवनालिकाओं का प्रमुख कारण क्या है?

Options:-

▪

Mass movement / वृहत संचलन

, **Option ID :- 59885,**

▪

Surface runoff concentration / सतही अपवाह सांद्रता

, **Option ID :- 59886,**

▪

Snowmelt / बर्फ पिघलना

, **Option ID :- 59888,**

▪

Wind erosion / वायु अपरदन

, **Option ID :- 59887,**

Answer Given by Candidate:-

Surface runoff concentration / सतही अपवाह सांद्रता

, **Option ID : -59886**

Correct Answer :-

Surface runoff concentration / सतही अपवाह सांद्रता

Option ID :- 59886

Section : SECTION B,

Question ID:- 15028

Which of the following phenomenon can be defined as the behavior of plant in relation to day length?

निम्नलिखित में से किस घटना को दिन की लंबाई के संबंध में पौधे के व्यवहार के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Options:-

▪
Geotropism / गुरूत्वानुवर्तन (जियोट्रॉपिज्म)
, Option ID :- 60111,

▪
Heliotropism / सूर्यानुवर्तन (हेलिओट्रॉपिज्म)
, Option ID :- 60110,

▪
Thermoperiodism / तापीय आवर्तन (थर्मोपैरिऑडिज़्म)
, Option ID :- 60109,

▪
Photoperiodism / दीप्तिकालिता (फोटोपेरिऑडिज़्म)
, Option ID :- 60112,
Answer Given by Candidate:-
Photoperiodism / दीप्तिकालिता (फोटोपेरिऑडिज़्म)
, Option ID : -60112
Correct Answer :-
Photoperiodism / दीप्तिकालिता (फोटोपेरिऑडिज़्म)
Option ID :- 60112

Section : SECTION B,

Question ID:- 24790

Continuous harvesting WITHOUT adequate nutrient replacement primarily leads to:

पर्याप्त पोषक तत्वों की पूर्ति किए **बिना** लगातार कटाई करने से मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन-सी समस्या उत्पन्न होती है?

Options:-

▪
Higher organic matter accumulation / उच्च कार्बनिक पदार्थ संचय

, Option ID :- 99159,

▪
Increased soil biodiversity / मिट्टी की जैव विविधता में वृद्धि

, Option ID :- 99157,

▪

, Option ID :- 99158,

▪
Improved soil structure / मिट्टी की संरचना में सुधार

, Option ID :- 99160,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99158

Correct Answer :-

Option ID :- 99158

Section : SECTION B,

Question ID:- 24765

Which one of the following plant growth regulator is crucial for stress response?

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप वृद्धि नियामक तनाव प्रतिक्रिया के लिए महत्वपूर्ण है?

Options:-

▪

Auxin / ऑक्सिन

, Option ID :- 99057,

▪

Ethylene / एथिलीन

, Option ID :- 99060,

▪

Gibberellic acid / जिबरेलिक एसिड

, Option ID :- 99059,

▪

Abscisic acid / एब्सिसिक एसिड

, Option ID :- 99058,

Answer Given by Candidate:-

Abscisic acid / एब्सिसिक एसिड

, Option ID : -99058

Correct Answer :-

Abscisic acid / एब्सिसिक एसिड

Option ID :- 99058

Section : SECTION B,

Question ID:- 14890

The study of relationship between soil properties and plant production is referred to as:

मृदा गुणों और पौधों के उत्पादन के बीच संबंध के अध्ययन को निम्न कहा जाता है:

Options:-

▪

, Option ID :- 59558,

▪

Soil chemistry / मृदा रसायन

, Option ID :- 59560,

▪

Petrology / पेट्रोलॉजी

, Option ID :- 59557,

▪

, **Option ID :- 59559,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59558**
Correct Answer :-

Option ID :- 59558

Section : SECTION B,

Question ID:- 24731

Which one of the following fruit has the highest genetic diversity in India?

भारत में निम्नलिखित में से किस फल में सबसे अधिक आनुवंशिक विविधता पाई जाती है?

Options:-

▪
Jackfruit / कटहल

, **Option ID :- 98923,**

▪
Mango / आम

, **Option ID :- 98924,**

▪
Banana / केला

, **Option ID :- 98922,**

▪
Apple / सेब

, **Option ID :- 98921,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Mango / आम

Option ID :- 98924

Section : SECTION B,

Question ID:- 24879

A rural development programme in which farmers, researchers and extension workers jointly develop technologies suited to small, resource-poor farms follows which approach?

वह ग्रामीण विकास कार्यक्रम, जिसमें किसान, शोधकर्ता और कृषि प्रसार कार्यकर्ता मिलकर छोटे एवं सीमित संसाधनों वाले कृषि प्रक्षेत्रों के लिए उपयुक्त प्रौद्योगिकियाँ विकसित करते हैं, किस दृष्टिकोण पर आधारित है?

Options:-

▪
Commodity specialised agricultural extension approach / विशिष्ट वस्तु-केंद्रित कृषि प्रसार दृष्टिकोण

, **Option ID :- 99515,**

▪
Farming system approach / कृषि प्रणाली दृष्टिकोण

, **Option ID :- 99514,**

▪

, **Option ID :- 99513,**

▪

, **Option ID :- 99516,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99516**
Correct Answer :-
Farming system approach / कृषि प्रणाली दृष्टिकोण

Option ID :- 99514

Section : SECTION B,

Question ID:- 24747

Which one of the following dwarfing rootstock is used for Guava?

निम्नलिखित में से अमरूद के लिए किस ड्वार्फिंग रूटस्टॉक का उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪
Olour / ओलूर

, **Option ID :- 98986,**

▪
Anupama / अनुपमा

, **Option ID :- 98985,**

▪
Pusa Srijan / पूसा सृजन

, **Option ID :- 98988,**

▪
Rumani / रुमानी

, **Option ID :- 98987,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Pusa Srijan / पूसा सृजन

Option ID :- 98988

Section : SECTION B,

Question ID:- 24812

In Calvin cycle, 1 molecule of glucose is formed from:

केल्विन चक्र में, ग्लूकोज का 1 अणु निम्न से बनता है:

Options:-

▪

, **Option ID :- 99245,**

▪

, **Option ID :- 99247,**

▪

$6CO_2$ + 12ATP

, **Option ID :- 99246,**

▪

$6CO_2$ + 18ATP + 30NADPH

, **Option ID :- 99248,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99247**

Correct Answer :-

Option ID :- 99247

Section : SECTION B,

Question ID:- 24759

______ is used for measuring the growth of plants.

______ का उपयोग पौधों की वृद्धि को मापने के लिए किया जाता है।

Options:-

▪

Manometer / मैनोमीटर

, **Option ID :- 99036,**

▪

Porometer / पोरोमीटर

, **Option ID :- 99034,**

▪

Polarimeter / पोलारिमीटर

, **Option ID :- 99033,**

▪

Auxanometer / ऑक्सेनोमीटर

, **Option ID :- 99035,**

Answer Given by Candidate:-

Auxanometer / ऑक्सेनोमीटर

, **Option ID : -99035**

Correct Answer :-

Auxanometer / ऑक्सेनोमीटर

Option ID :- 99035

Section : SECTION B,

Question ID:- 14918

The first step in mineralization of nitrogen in organic matter is referred to as:

कार्बनिक पदार्थ में नाइट्रोजन के खनिजीकरण के पहले चरण को कहा जाता है:

Options:-

- Aminification / अमीनीकरण
, Option ID :- 59669,

- Ammonification / अमोनीकरण
, Option ID :- 59672,

- Nitrification / नाइट्रीकरण
, Option ID :- 59670,

- Hydrolysis / जल अपघटन
, Option ID :- 59671,

Answer Given by Candidate:-
Ammonification / अमोनीकरण
, Option ID : -59672
Correct Answer :-
Ammonification / अमोनीकरण
Option ID :- 59672

Section : SECTION B,

Question ID:- 14962

"Check dams" in watershed management primarily serve the purpose of:

जलग्रहण प्रबंधन में "चेक डैम" मुख्य रूप से निम्नलिखित उद्देश्य पूरा करते हैं:

Options:-

- Creating permanent reservoirs / स्थायी जलाशयों का निर्माण
, Option ID :- 59845,

- Temporarily impounding surface water / सतही जल को अस्थायी रूप से रोकना
, Option ID :- 59846,

- Preventing groundwater recharge / भूजल पुनर्भरण को रोकना
, Option ID :- 59847,

- Facilitating urban expansion / शहरी विस्तार को सुविधाजनक बनाना
, Option ID :- 59848,

Answer Given by Candidate:-
Temporarily impounding surface water / सतही जल को अस्थायी रूप से रोकना
, Option ID : -59846
Correct Answer :-
Temporarily impounding surface water / सतही जल को अस्थायी रूप से रोकना
Option ID :- 59846

Section : SECTION B,

Question ID:- 24795

Options:-

- Soil properties before erosion / अपरदन से पहले मिट्टी के गुणधर्म

, Option ID :- 99179,

- Natural weathering of rocks / चट्टानों का प्राकृतिक अपक्षय

, Option ID :- 99180,

- Effects where transported soil finally accumulates / वे प्रभाव जहां स्थानांतरित (परिवहित) मिट्टी अंततः जमा हो जाती है

, Option ID :- 99178,

- Soil formation processes / मृदा निर्माण प्रक्रियाएँ

, Option ID :- 99177,

Answer Given by Candidate:-

Effects where transported soil finally accumulates / वे प्रभाव जहां स्थानांतरित (परिवहित) मिट्टी अंततः जमा हो जाती है

, Option ID : -99178

Correct Answer :-

Effects where transported soil finally accumulates / वे प्रभाव जहां स्थानांतरित (परिवहित) मिट्टी अंततः जमा हो जाती है

Option ID :- 99178

Section : SECTION B,

Question ID:- 24745

Which one of the following is the lead agency for celebrating International Year of Fruits and Vegetables?

निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी अंतर्राष्ट्रीय फल एवं सब्जी वर्ष के आयोजन में अग्रणी भूमिका निभाती है?

Options:-

-

, Option ID :- 98978,

- World Health Organization / विश्व स्वास्थ्य संगठन

, Option ID :- 98979,

- Wildlife Trust of India / वाइल्डलाइफ ट्रस्ट ऑफ इंडिया

, Option ID :- 98977,

- US Department of Agriculture / अमेरिकी कृषि विभाग

, Option ID :- 98980,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Option ID :- 98978

Section : SECTION B,

Question ID:- 24785

In an unsaturated soil, the principal driving force responsible for liquid water flow is the gradient of:

असंतृप्त मृदा में तरल जल प्रवाह के लिए उत्तरदायी प्रमुख प्रेरक बल निम्नलिखित में से किसकी प्रवणता है?

Options:-

- Positive hydrostatic pressure / धनात्मक जलस्थैतिक दाब

, Option ID :- 99137,

- Negative pressure potential (matric suction) / ऋणात्मक दाब विभव (मैट्रिक सक्शन)

, Option ID :- 99139,

- Atmospheric pressure / वायुमंडलीय दाब

, Option ID :- 99140,

- Osmotic potential / परासरणी विभव

, Option ID :- 99138,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Negative pressure potential (matric suction) / ऋणात्मक दाब विभव (मैट्रिक सक्शन)

Option ID :- 99139

Section : SECTION B,

Question ID:- 24888

One of the innovative features of Agricultural Technology Management Agency (ATMA) in agricultural extension is the creation of Farmer Advisory Committees mainly to:

कृषि प्रसार में कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी (एटीएमए) की नवोन्मेषी विशेषताओं में से एक किसान सलाहकार समितियों का गठन है, जिसका मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित है:

Options:-

- Fix agricultural commodity prices / कृषि उपज की कीमतों का निर्धारण करना

, Option ID :- 99549,

- Replace research institutions / अनुसंधान संस्थानों का स्थान लेना

, Option ID :- 99551,

- Provide agricultural loans directly / कृषि ऋण सीधे प्रदान करना

, Option ID :- 99552,

▪

, Option ID :- 99550,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99550
Correct Answer :-

Option ID :- 99550

Section : SECTION B,

Question ID:- 15161

The effectiveness of spray equipment is largely determined by which of the following?

स्प्रे उपकरण की प्रभावशीलता मुख्यतः निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित होती है?

Options:-

▪
The type of crop being treated / उपचारित की जा रही फसल का प्रकार
, Option ID :- 60644,

▪
The type of spray nozzle used / प्रयुक्त स्प्रे नोजल का प्रकार
, Option ID :- 60642,

▪
The volume of pesticide sprayed / छिड़काव किये गये कीटनाशक की मात्रा
, Option ID :- 60641,

▪
The time of day the pesticide is applied / दिन का वह समय जब कीटनाशक का छिड़काव किया जाता है
, Option ID :- 60643,
Answer Given by Candidate:-
The type of crop being treated / उपचारित की जा रही फसल का प्रकार
, Option ID : -60644
Correct Answer :-
The type of spray nozzle used / प्रयुक्त स्प्रे नोजल का प्रकार
Option ID :- 60642

Section : SECTION B,

Question ID:- 24738

In plants, cytoplasmic male sterility genes are found in which of the following cell organelles?

पौधों में कोशिकाद्रव्यी नर बंध्यता (साइटोप्लाज्मिक मेल स्टेरिलिटी) जीन निम्नलिखित में से किस कोशिकांग में पाए जाते हैं?

Options:-

▪
Chloroplast / क्लोरोप्लास्ट

, Option ID :- 98950,

▪
Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

, Option ID :- 98949,

▪

, Option ID :- 98952,

▪

, Option ID :- 98951,
Answer Given by Candidate:-
Chloroplast / क्लोरोप्लास्ट

, Option ID : -98950
Correct Answer :-
Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

Option ID :- 98949

Section : SECTION B,

Question ID:- 15177

Rodents become bait-shy after ingestion of:

निम्नलिखित को खाने के बाद कृंतक चारे से कतराने लगते हैं:

Options:-

▪
Bromadiolone / ब्रोमैडिओलोन
, Option ID :- 60707,

▪
Warfarin / वारफरिन
, Option ID :- 60706,

▪
Brodifacoum / ब्रोडीफाकौम
, Option ID :- 60708,

▪
Zinc phosphide / जिंक फास्फाइड
, Option ID :- 60705,
Answer Given by Candidate:-
Zinc phosphide / जिंक फास्फाइड
, Option ID : -60705
Correct Answer :-
Zinc phosphide / जिंक फास्फाइड
Option ID :- 60705

Section : SECTION B,

Question ID:- 24892

The continued dependence of a large workforce on agriculture despite declining sectoral contribution to GDP is BEST explained by the concept of:

जीडीपी में कृषि क्षेत्र के घटते योगदान के बावजूद, एक बड़े कार्यबल की कृषि पर निरंतर निर्भरता को सबसे अच्छी तरह से निम्नलिखित अवधारणा द्वारा समझाया जा सकता है:

Options:-

▪

, **Option ID :- 99568,**

▪

, **Option ID :- 99566,**

▪
Absolute cost advantage / निरपेक्ष लागत लाभ

, **Option ID :- 99567,**

▪
Comparative advantage / तुलनात्मक लाभ

, **Option ID :- 99565,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99566**
Correct Answer :-

Option ID :- 99566

Section : SECTION B,

Question ID:- 24899

Which exchangeable cation primarily promotes the formation of stable aggregates in fine-textured soils?

कौन-सा विनिमय योग्य धनायन मुख्य रूप से महीन बनावट वाली मिट्टी में स्थिर समुच्चय के निर्माण को बढ़ावा देता है?

Options:-

▪
Aluminium (Al^{3+}) / एल्युमिनियम (Al^{3+})

, **Option ID :- 99596,**

▪
Sodium (Na^{+}) / सोडियम (Na^{+})

, **Option ID :- 99594,**

▪
Calcium (Ca^{2+}) / कैल्शियम (Ca^{2+})

, **Option ID :- 99595,**

▪
Hydrogen (H^{+}) / हाइड्रोजन (H^{+})

, **Option ID :- 99593,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Calcium (Ca^{2+}) / कैल्शियम (Ca^{2+})

Option ID :- 99595

Section : SECTION B,

Question ID:- 24735

At which of the following stage of meiosis, the exchange of genetic material between non-sister chromatids of homologous chromosomes takes place?

निम्नलिखित में से अर्धसूत्री विभाजन के किस चरण में समजात गुणसूत्रों के गैर-भगिनी क्रोमैटिडों के बीच आनुवंशिक पदार्थ का विनिमय होता है?

Options:-

- Zygotene / ज़ाइगोटीन

, Option ID :- 98940,

- Pachytene / पैकीटीन

, Option ID :- 98938,

- Leptotene / लेप्टोटीन

, Option ID :- 98937,

- Diplotene / डिप्लोटीन

, Option ID :- 98939,
Answer Given by Candidate:-
Leptotene / लेप्टोटीन

, Option ID : -98937
Correct Answer :-
Pachytene / पैकीटीन

Option ID :- 98938

Section : SECTION B,

Question ID:- 14932

Which one of the following is the optimal Carbon:Nitrogen (C:N) ratio for top soil?

निम्नलिखित में से ऊपरी मृदा के लिए इष्टतम कार्बन: नाइट्रोजन (C:N) अनुपात क्या है?

Options:-

- 8:1

, Option ID :- 59726,

- 32:1

, Option ID :- 59728,

- 5:1

, Option ID :- 59725,

-

, Option ID :- 59727,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59727**
Correct Answer :-

Option ID :- 59727

Section : SECTION B,

Question ID:- 14984

The stream order increases when:

धारा क्रम तब बढ़ता है जब:

Options:-

- Sediment load increases. / तलछट का भार बढ़ता है।

, **Option ID :- 59935,**

- Two streams of same order meet. / एक ही क्रम की दो धाराएँ मिलती हैं।

, **Option ID :- 59933,**

- Stream length increases. / धारा की लंबाई बढ़ जाती है।

, **Option ID :- 59934,**

- Stream velocity decreases. / धारा का वेग घटता है।

, **Option ID :- 59936,**
Answer Given by Candidate:-
Two streams of same order meet. / एक ही क्रम की दो धाराएँ मिलती हैं।
, **Option ID : -59933**
Correct Answer :-
Two streams of same order meet. / एक ही क्रम की दो धाराएँ मिलती हैं।
Option ID :- 59933

Section : SECTION B,

Question ID:- 14940

Which factor is NOT a part of the Universal Soil Loss Equation (USLE)?

कौन-सा कारक सार्वभौमिक मृदा क्षति समीकरण (यूएसएलई) का हिस्सा **नहीं** है?

Options:-

-

, **Option ID :- 59759,**

- Soil erodibility / मृदा अपरदनशीलता

, **Option ID :- 59758,**

- Cover management factor / आच्छादन प्रबंधन कारक

, **Option ID :- 59760,**

- Rainfall erosivity / वर्षा क्षरणशीलता

, **Option ID :- 59757,**

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -59759
Correct Answer :-

Option ID :- 59759

Section : SECTION B,

Question ID:- 24884

In India, agricultural extension services are primarily the responsibility of which institution at the state level?

भारत में, राज्य स्तर पर कृषि प्रसार सेवाओं की जिम्मेदारी मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस संस्था की है?

Options:-

▪
Reserve Bank of India / भारतीय रिजर्व बैंक

, Option ID :- 99534,

▪
Agricultural Produce Market Committees / कृषि उपज बाजार समिति

, Option ID :- 99535,

▪
Ministry of Commerce and Industry / वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

, Option ID :- 99536,

▪
State Departments of Agriculture / राज्य कृषि विभाग

, Option ID :- 99533,
Answer Given by Candidate:-
State Departments of Agriculture / राज्य कृषि विभाग

, Option ID : -99533
Correct Answer :-
State Departments of Agriculture / राज्य कृषि विभाग

Option ID :- 99533

Section : SECTION B,

Question ID:- 14896

Who among the following developed the Soil Fertility Index (SFI)?

निम्नलिखित में से किसने मृदा उर्वरता सूचकांक (एसएफआई) विकसित किया?

Options:-

▪
Parker et al. / पार्कर एट अल.
, Option ID :- 59581,

▪
Ramamoorthy et al. / राममूर्ति एट अल.
, Option ID :- 59584,

▪

, **Option ID :- 59583,**

▪

, **Option ID :- 59582,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 59582

Section : SECTION B,

Question ID:- 24760

Removal of a large portion of the canopy of a tree, often to reduce its size is known as _____.

वृक्ष के आकार को कम करने के उद्देश्य से उसकी छत्रक (कैनोपी) के बड़े भाग को हटाने की क्रिया को _____ कहा जाता है।

Options:-

▪
nipping / निप्पिंग

, **Option ID :- 99038,**

▪
plucking / प्लकिंग

, **Option ID :- 99039,**

▪
desuckering / डिसकरिंग

, **Option ID :- 99037,**

▪
lopping / लॉपिंग

, **Option ID :- 99040,**
Answer Given by Candidate:-
lopping / लॉपिंग

, **Option ID : -99040**
Correct Answer :-
lopping / लॉपिंग

Option ID :- 99040

Section : SECTION B,

Question ID:- 24771

According to dual economy models, agriculture is generally characterized as:

दोहरी अर्थव्यवस्था मॉडल के अनुसार, कृषि को सामान्यतः इस प्रकार परिभाषित किया जाता है:

Options:-

▪
Capital-intensive and labor-scarce / पूंजी प्रधान और श्रम-दुर्लभ

, **Option ID :- 99081,**

▪

, **Option ID :- 99083,**

▪

, **Option ID :- 99084,**

▪
Labor-intensive and capital-saving / श्रम प्रधान और पूंजी की बचत करने वाला

, **Option ID :- 99082,**
Answer Given by Candidate:-
Labor-intensive and capital-saving / श्रम प्रधान और पूंजी की बचत करने वाला

, **Option ID : -99082**
Correct Answer :-
Labor-intensive and capital-saving / श्रम प्रधान और पूंजी की बचत करने वाला

Option ID :- 99082

Section : SECTION B,

Question ID:- 15004

According to histogen theory, from which region primary cortex is formed?

हिस्टोजन सिद्धांत के अनुसार प्राथमिक वल्कुट (कॉर्टेक्स) किस क्षेत्र से बनता है?

Options:-

▪
Periblem / पेरिब्लम
, **Option ID :- 60016,**

▪
Calyptrogen / कैलिप्ट्रोजन
, **Option ID :- 60014,**

▪
Dermatogen / डर्मेटोजेन
, **Option ID :- 60013,**

▪
Plerome / प्लेरोम
, **Option ID :- 60015,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Periblem / पेरिब्लम
Option ID :- 60016

Section : SECTION B,

Question ID:- 15139

Which pest causes 'dead heart' symptom in sugarcane?

कौन-सा कीट गन्ने में 'डेड हार्ट' लक्षण उत्पन्न करता है?

Options:-

▪
Internode borer / पोरी छिद्रक
, **Option ID :- 60556,**

▪

, **Option ID :- 60554,**

▪

, **Option ID :- 60553,**

▪

White grub / सफेद लट (व्हाइट ग्रब)

, **Option ID :- 60555,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -60554**

Correct Answer :-

Option ID :- 60553

Section : SECTION B,

Question ID:- 24762

The phenomenon of response of plants to light is known as ______.

पौधों द्वारा प्रकाश के प्रति की जाने वाली प्रतिक्रिया की घटना को ______ के नाम से जाना जाता है।

Options:-

▪

phototropism / फोटोट्रोपिज़्म

, **Option ID :- 99047,**

▪

geotropism / जियोट्रोपिज़्म

, **Option ID :- 99046,**

▪

vernalization / वर्नलाइज़ेशन

, **Option ID :- 99048,**

▪

photoperiodism / फोटोपेरियोडिज़्म

, **Option ID :- 99045,**

Answer Given by Candidate:-

phototropism / फोटोट्रोपिज़्म

, **Option ID : -99047**

Correct Answer :-

phototropism / फोटोट्रोपिज़्म

Option ID :- 99047

Section : SECTION B,

Question ID:- 15007

Which one of the following enzyme is used in photosynthesis?

निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम प्रकाश संश्लेषण में प्रयोग किया जाता है?

Options:-

▪

, Option ID :- 60028,

▪

, Option ID :- 60025,

▪
Rubisco / रुबिस्को
, Option ID :- 60027,

▪
Hyaluronidase / हायलूरोनिडेस
, Option ID :- 60026,
Answer Given by Candidate:-
Rubisco / रुबिस्को
, Option ID : -60027
Correct Answer :-
Rubisco / रुबिस्को
Option ID :- 60027

Section : SECTION B,

Question ID:- 15149

The vector of banana bunchy top virus is:

केले के गुच्छदार शीर्ष (बंची टॉप) विषाणु का वाहक निम्न है:

Options:-

▪
Myzus persicae / माइज़स पर्सिक,
, Option ID :- 60595,

▪
Bemisia tabaci / बेमिसिया टैबास,
, Option ID :- 60594,

▪
Thrips tabaci / थ्रिप्स टैबेस,
, Option ID :- 60596,

▪
Pentalonia nigronervosa / पेन्टालोनिया निग्रोनर्वोस,
, Option ID :- 60593,
Answer Given by Candidate:-
Bemisia tabaci / बेमिसिया टैबास,
, Option ID : -60594
Correct Answer :-
Pentalonia nigronervosa / पेन्टालोनिया निग्रोनर्वोस,
Option ID :- 60593

Section : SECTION B,

Question ID:- 24895

Soil quality differs from soil fertility in modern environmental science because soil quality additionally considers:

आधुनिक पर्यावरण विज्ञान में मृदा गुणवत्ता, मृदा उर्वरता से भिन्न होती है क्योंकि मृदा गुणवत्ता में निम्नलिखित कारकों को भी ध्यान में रखा जाता है:

Options:-

▪
Ecosystem functioning, environmental quality, and plant-animal health. / पारिस्थितिकी तंत्र की कार्यप्रणाली, पर्यावरण की गुणवत्ता तथा पौधों एवं पशुओं के स्वास्थ्य को।
, Option ID :- 99578,

▪
Only nutrient concentration in the soil profile. / केवल मृदा प्रोफ़ाइल में पोषक तत्वों की सांद्रता।
, Option ID :- 99577,

▪
Only crop productivity under irrigated conditions. / केवल सिंचित परिस्थितियों में फसल उत्पादकता को।
, Option ID :- 99579,

▪
Soil texture independently of biological activity. / जैविक गतिविधि से स्वतंत्र मृदा की बनावट को।
, Option ID :- 99580,
Answer Given by Candidate:-
Ecosystem functioning, environmental quality, and plant-animal health. / पारिस्थितिकी तंत्र की कार्यप्रणाली, पर्यावरण की गुणवत्ता तथा पौधों एवं पशुओं के स्वास्थ्य को।
, Option ID : -99578
Correct Answer :-
Ecosystem functioning, environmental quality, and plant-animal health. / पारिस्थितिकी तंत्र की कार्यप्रणाली, पर्यावरण की गुणवत्ता तथा पौधों एवं पशुओं के स्वास्थ्य को।
Option ID :- 99578

Section : SECTION B,

Question ID:- 14992

Which one of the following statements are CORRECT with respect to the plant hormone Jasmonic acid?

पादप हार्मोन जैस्मोनिक एसिड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

Options:-

▪
Stimulate stem elongation. / तना दीर्घीकरण को उत्तेजित करता है।
, Option ID :- 59966,

▪
Involved in defense responses. / रक्षा प्रतिक्रियाओं में शामिल है।
, Option ID :- 59968,

▪
Stimulate seed germination. / बीज अंकुरण को उत्तेजित करता है।
, Option ID :- 59967,

▪
Promote cell elongation. / कोशिका दीर्घीकरण को बढ़ावा देता है।
, Option ID :- 59965,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Involved in defense responses. / रक्षा प्रतिक्रियाओं में शामिल है।
Option ID :- 59968

Section : SECTION B,

Question ID:- 24741

Which one of the following is the first commercially released genetically modified food crop?

निम्नलिखित में से कौन-सी पहली आनुवंशिक रूप से संशोधित खाद्य फसल है जिसे व्यावसायिक रूप से जारी किया गया है?

Options:-

- Roundup Ready crop / राउंडअप रेडी फसल

, Option ID :- 98964,

- Flavr Savr tomato / फ्लेवर सेवर टमाटर

, Option ID :- 98963,

- Bt brinjal / बीटी बैंगन

, Option ID :- 98961,

- Bt tomato / बीटी टमाटर

, Option ID :- 98962,

Answer Given by Candidate:-

Flavr Savr tomato / फ्लेवर सेवर टमाटर

, Option ID : -98963

Correct Answer :-

Flavr Savr tomato / फ्लेवर सेवर टमाटर

Option ID :- 98963

Section : SECTION B,

Question ID:- 24788

The specialized structures that enable motile bacteria to move in soil are known as:

मिट्टी में गतिशील जीवाणुओं को गति करने में सक्षम बनाने वाली विशिष्ट संरचनाओं को निम्नलिखित नाम से जाना जाता है:

Options:-

- Cilia / सिलिया

, Option ID :- 99149,

- Pili / पिली

, Option ID :- 99152,

-

, Option ID :- 99150,

▪

, **Option ID :- 99151,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99150**
Correct Answer :-

Option ID :- 99151

Section : SECTION B,

Question ID:- 24727

The main purpose of growing trap crops in agricultural fields is to:

कृषि क्षेत्रों में ट्रैप फसलों (प्रलोभक फसलों) को उगाने का मुख्य उद्देश्य है:

Options:-

▪
Replace the main crop with a pest attractive species / मुख्य फसल को कीटों को आकर्षित करने वाली प्रजाति से बदलना
, **Option ID :- 98908,**

▪
Concentrate pests in specific areas for easy destruction / कीटों को विशिष्ट क्षेत्रों में केंद्रित करना ताकि उन्हें आसानी से नष्ट किया जा सके
, **Option ID :- 98905,**

▪
Provide permanent habitat for harmful insect populations / हानिकारक कीटों की आबादी के लिए स्थायी आवास प्रदान करना
, **Option ID :- 98907,**

▪
Increase pest distribution throughout the cultivated field / पूरे जुते हुए खेत में कीटों का फैलाव बढ़ाना
, **Option ID :- 98906,**
Answer Given by Candidate:-
Concentrate pests in specific areas for easy destruction / कीटों को विशिष्ट क्षेत्रों में केंद्रित करना ताकि उन्हें आसानी से नष्ट किया जा सके
, **Option ID : -98905**
Correct Answer :-
Concentrate pests in specific areas for easy destruction / कीटों को विशिष्ट क्षेत्रों में केंद्रित करना ताकि उन्हें आसानी से नष्ट किया जा सके
Option ID :- 98905

Section : SECTION B,

Question ID:- 15019

Which of the following is the primary product of the light-dependent reactions of photosynthesis?

निम्नलिखित में से प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश-निर्भर प्रतिक्रियाओं का प्राथमिक उत्पाद क्या है?

Options:-

▪
Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड
, **Option ID :- 60073,**

▪

, **Option ID :- 60076,**

▪

, **Option ID :- 60074,**

▪

, **Option ID :- 60075,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -60076**
Correct Answer :-

Option ID :- 60074

Section : SECTION B,

Question ID:- 24763

Which one of the following is responsible for the apical dominance phenomenon?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक शीर्ष प्रभुत्व की घटना (एपिकल डॉमिनेंस फिनॉमेनन) के लिए जिम्मेदार है?

Options:-

▪
Auxin / ऑक्सिन

, **Option ID :- 99051,**

▪
Gibberellins / जिबरेलिन

, **Option ID :- 99050,**

▪
Cytokinin / साइटोकाइनिन

, **Option ID :- 99049,**

▪
Ethylene / एथिलीन

, **Option ID :- 99052,**
Answer Given by Candidate:-
Auxin / ऑक्सिन

, **Option ID : -99051**
Correct Answer :-
Auxin / ऑक्सिन

Option ID :- 99051

Section : SECTION B,

Question ID:- 14944

The watershed management technique that directly slows the movement of water downslope is:

जलग्रहण (वाटरशेड) प्रबंधन तकनीक जो सीधे तौर पर पानी की ढलान की गति को धीमा कर देती है, वह निम्न है:

Options:-

▪

, **Option ID :- 59774,**

▪

, **Option ID :- 59776,**

▪
Mulching / पलवार (मल्चिंग)
, **Option ID :- 59773,**

▪
Subsoiling / अवमृदा (सब-सॉयलिंग)
, **Option ID :- 59775,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59774**
Correct Answer :-

Option ID :- 59774

Section : SECTION B,

Question ID:- 15008

Who among the following gave the concept of Leaf Area Index (LAI)?

निम्नलिखित में से किसने लीफ एरिया इंडेक्स (LAI) (पर्णक्षेत्र सूचकांक) की अवधारणा दी?

Options:-

▪
Radford / रेडफोर्ड
, **Option ID :- 60030,**

▪
Wilkinson / विल्किनसन
, **Option ID :- 60032,**

▪
Chuang / चुआंग
, **Option ID :- 60029,**

▪
Watson / वाटसन
, **Option ID :- 60031,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Watson / वाटसन
Option ID :- 60031

Section : SECTION B,

Question ID:- 24723

Which one of the following can be defined as a technique where new plants are created from a stem or branch that is still attached to the parent plant?

निम्नलिखित में से किसे ऐसी तकनीक के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिसमें मूल पौधे से जुड़े तने या शाखा से नए पौधे बनाए जाते हैं?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98890,**

▪

, **Option ID :- 98891,**

▪

Layering / लेयरिंग (परत)

, **Option ID :- 98892,**

▪

Budding / बडिंग (कलिकायन)

, **Option ID :- 98889,**

Answer Given by Candidate:-

Layering / लेयरिंग (परत)

, **Option ID : -98892**

Correct Answer :-

Layering / लेयरिंग (परत)

Option ID :- 98892

Section : SECTION B,

Question ID:- 24783

The process of soil formation is scientifically known as:

मिट्टी निर्माण की प्रक्रिया को वैज्ञानिक रूप से इस प्रकार जाना जाता है:

Options:-

▪

Erosion / अपरदन (इरोज़न)

, **Option ID :- 99129,**

▪

Denudation / अनाच्छादन (डीन्युडेशन)

, **Option ID :- 99132,**

▪

Pedogenesis / मृदाजनन (पेडोजेनेसिस)

, **Option ID :- 99130,**

▪

Sedimentation / अवसादन (सेडिमेंटेशन)

, **Option ID :- 99131,**

Answer Given by Candidate:-

Pedogenesis / मृदाजनन (पेडोजेनेसिस)

, **Option ID : -99130**

Correct Answer :-

Pedogenesis / मृदाजनन (पेडोजेनेसिस)

Option ID :- 99130

Section : SECTION B,

Question ID:- 24909

Water movement through root tissues without crossing any plasma membrane is described as:

किसी भी प्लाज्मा झिल्ली को पार किए बिना जड़ ऊतकों के माध्यम से जल की गति को किस रूप में वर्णित किया जाता है?

Options:-

- Apoplastic pathway through non-living cellular spaces / निर्जीव कोशिकीय स्थानों से होकर जल का एपोप्लास्टिक मार्ग द्वारा संचरण

, Option ID :- 99633,

- Transmembrane pathway through repeated membrane crossings / बार-बार झिल्ली को पार करने के माध्यम से जल का पारझिल्ली (ट्रांसमेम्ब्रेन) मार्ग

, Option ID :- 99635,

- Symplastic pathway through interconnected living cells / परस्पर जुड़ी जीवित कोशिकाओं के माध्यम से जल का सिम्प्लास्टिक मार्ग द्वारा संचरण

, Option ID :- 99634,

- Vacuolar pathway through internal cellular compartments / आंतरिक कोशिकीय भागों के माध्यम से जल का रिक्तिका मार्ग

, Option ID :- 99636,

Answer Given by Candidate:-

Symplastic pathway through interconnected living cells / परस्पर जुड़ी जीवित कोशिकाओं के माध्यम से जल का सिम्प्लास्टिक मार्ग द्वारा संचरण

, Option ID : -99634

Correct Answer :-

Apoplastic pathway through non-living cellular spaces / निर्जीव कोशिकीय स्थानों से होकर जल का एपोप्लास्टिक मार्ग द्वारा संचरण

Option ID :- 99633

Section : SECTION B,

Question ID:- 24775

The direct contribution of agriculture to economic development is primarily measured through:

आर्थिक विकास में कृषि के प्रत्यक्ष योगदान को मुख्य रूप से निम्नलिखित के माध्यम से मापा जाता है:

Options:-

- Urbanization and industrial migration / शहरीकरण और औद्योगिक प्रवासन

, Option ID :- 99100,

- Ecological conservation and biodiversity / पारिस्थितिक संरक्षण और जैव विविधता

, Option ID :- 99097,

-

, Option ID :- 99098,

- Rural cultural preservation / ग्रामीण सांस्कृतिक संरक्षण

, Option ID :- 99099,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99098
Correct Answer :-

Option ID :- 99098

Section : SECTION B,

Question ID:- 24744

Which one of the following year has been considered as the International Year of Fruits and Vegetables?

निम्नलिखित में से किस वर्ष को फलों और सब्जियों का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष माना गया है?

Options:-

- 2018

, Option ID :- 98973,

- 2019

, Option ID :- 98974,

- 2021

, Option ID :- 98975,

- 2023

, Option ID :- 98976,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
2021

Option ID :- 98975

Section : SECTION B,

Question ID:- 24750

Canopy management techniques include pruning, ______ and dwarfing rootstocks to control tree size and shape.

वृक्षों के आकार और आकृति को नियंत्रित करने के लिए कैनोपी (तान/वितान) प्रबंधन तकनीकों में छंटाई, ______ और बौने रूटस्टॉक शामिल हैं।

Options:-

- irrigation / सिंचाई

, Option ID :- 98999,

- transplanting / प्रत्यारोपण (रोपाई)

, Option ID :- 99000,

▪

, **Option ID :- 98997,**

▪

, **Option ID :- 98998,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98998**
Correct Answer :-

Option ID :- 98998

Section : SECTION B,

Question ID:- 24728

Choose the CORRECT answer from the given options.
At what temperature and duration are seeds treated with hot water to control black rot disease in cole crops?

दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनिए।
कोल फसलों में ब्लैक रॉट रोग के नियंत्रण हेतु बीजों का गर्म जल उपचार किस तापमान और अवधि पर किया जाता है?

Options:-

▪
10˚C for 80min / 10˚C पर 80 मिनट तक

, **Option ID :- 98909,**

▪
75˚C for 15 min / 75˚C पर 15 मिनट तक

, **Option ID :- 98912,**

▪
50˚C for 25 min / 50˚C पर 25 मिनट तक

, **Option ID :- 98911,**

▪
85˚C for 100 min / 85˚C पर 100 मिनट तक

, **Option ID :- 98910,**
Answer Given by Candidate:-
50˚C for 25 min / 50˚C पर 25 मिनट तक

, **Option ID : -98911**
Correct Answer :-
50˚C for 25 min / 50˚C पर 25 मिनट तक

Option ID :- 98911

Section : SECTION B,

Question ID:- 14920

For which of the following nutrient sunflower is used as an indicator crop?

निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व के लिए सूरजमुखी को सूचक फसल के रूप में उपयोग किया जाता है?

Options:-

-

, Option ID :- 59677,

- Boron deficiency / बोरोन की कमी

, Option ID :- 59679,

- Potassium deficiency / पोटेशियम की कमी

, Option ID :- 59680,

- Copper deficiency / तांबे की कमी

, Option ID :- 59678,
Answer Given by Candidate:-
Boron deficiency / बोरोन की कमी
, Option ID : -59679
Correct Answer :-
Boron deficiency / बोरोन की कमी
Option ID :- 59679

Section : SECTION B,

Question ID:- 15162

Which nozzle type is most commonly used for applying pesticides on crops in row crops to minimize drift?

पंक्तिबद्ध फसलों में कीटनाशकों के छिड़काव के लिए ड्रिफ्ट (बहाव) को न्यूनतम करने हेतु किस नोजल प्रकार का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Options:-

- Hollow cone nozzle / खोखला शंकु नोजल

, Option ID :- 60647,

- Flat fan nozzle / फ्लैट पंखा नोजल

, Option ID :- 60646,

- Low-drift nozzle / कम बहाव वाला नोजल

, Option ID :- 60648,

- Cone nozzle / शंकु नोजल (कोन नोजल)

, Option ID :- 60645,
Answer Given by Candidate:-
Flat fan nozzle / फ्लैट पंखा नोजल
, Option ID : -60646
Correct Answer :-
Low-drift nozzle / कम बहाव वाला नोजल
Option ID :- 60648

Section : SECTION B,

Question ID:- 14904

In high phosphorus fixing soils, the water soluble phosphatic fertilizer are applied through:

उच्च फास्फोरस स्थिरीकरण वाली मिट्टी में, जल में घुलनशील फॉस्फेटिक उर्वरक का प्रयोग निम्न प्रकार किया जाता है:

Options:-

- Split application / विभाजित अनुप्रयोग (स्प्लिट एप्लीकेशन)
, Option ID :- 59615,

- Broadcasting / बिखेरकर (ब्राडकास्टिंग)
, Option ID :- 59613,

- Top dressing / ऊपर से छिड़काव (टॉप ड्रेसिंग)
, Option ID :- 59616,

- Seed placement / बीज रोपण (सीड प्लेसमेंट)
, Option ID :- 59614,

Answer Given by Candidate:-
Split application / विभाजित अनुप्रयोग (स्प्लिट एप्लीकेशन)
, Option ID : -59615
Correct Answer :-
Seed placement / बीज रोपण (सीड प्लेसमेंट)
Option ID :- 59614

Section : SECTION B,

Question ID:- 24877

Providing improved technology, information and skills to farmers mainly aims at:

किसानों को उन्नत प्रौद्योगिकी, सूचना तथा कौशल प्रदान करने का मुख्य उद्देश्य है:

Options:-

- Increasing dependence on imported technologies only / केवल आयातित प्रौद्योगिकियों पर निर्भरता बढ़ाना
, Option ID :- 99508,

- Reducing agricultural employment / कृषि क्षेत्र में रोजगार कम करना
, Option ID :- 99506,

- Eliminating livestock production / पशुधन उत्पादन को समाप्त करना
, Option ID :- 99507,

-
, Option ID :- 99505,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99505

Correct Answer :-

Option ID :- 99505

Section : SECTION B,

Question ID:- 14959

Which index is used to estimate vegetative health in a watershed?

किसी जलग्रहण क्षेत्र में वनस्पति स्वास्थ्य का अनुमान लगाने के लिए किस सूचकांक का उपयोग किया जाता है?

Options:-

- Soil Quality Index (SQI) / मृदा गुणवत्ता सूचकांक (एसक्यूआई)
, Option ID :- 59833,

- Vegetation Density Index (VDI) / वनस्पति घनत्व सूचकांक (वीडीआई)
, Option ID :- 59834,

- Leaf Area Index (LAI) / पत्ती क्षेत्र सूचकांक (एलएआई)
, Option ID :- 59836,

- Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) / सामान्यीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक (एनडीवीआई)
, Option ID :- 59835,

Answer Given by Candidate:-
Leaf Area Index (LAI) / पत्ती क्षेत्र सूचकांक (एलएआई)
, Option ID : -59836

Correct Answer :-
Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) / सामान्यीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक (एनडीवीआई)
Option ID :- 59835

Section : SECTION B,

Question ID:- 24882

In the agricultural extension services, which one of the following is NOT considered a major extension role of agricultural universities in India?

कृषि प्रसार सेवाओं में, निम्नलिखित में से किसे भारत में कृषि विश्वविद्यालयों की प्रमुख प्रसार भूमिका **नहीं** माना जाता है?

Options:-

- Identifying field problems requiring scientific solutions / वैज्ञानिक समाधान की आवश्यकता वाली क्षेत्रीय समस्याओं की पहचान करना
, Option ID :- 99527,

-
, Option ID :- 99528,

- Agricultural training extension personnel and farmers / कृषि प्रसार कार्मिकों तथा किसानों को प्रशिक्षण देना
, Option ID :- 99525,

- Disseminating latest research findings through suitable communication methods / उपयुक्त संचार विधियों के माध्यम से नवीनतम अनुसंधान निष्कर्षों का प्रसार करना
, Option ID :- 99526,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99528
Correct Answer :-

Option ID :- 99528

Section : SECTION B,

Question ID:- 15184

The ideal wind speed for pesticide spraying is:

कीटनाशक छिड़काव के लिए आदर्श वायु चाल निम्न है:

Options:-

- 10-15 km/h / 10-15 किमी/घंटा
, Option ID :- 60735,

- 2-8 km/h / 2-8 किमी/घंटा
, Option ID :- 60734,

- 20 km/h and above / 20 किमी/घंटा और उससे अधिक
, Option ID :- 60736,

- 0-2 km/h / 0-2 किमी/घंटा
, Option ID :- 60733,

Answer Given by Candidate:-
2-8 km/h / 2-8 किमी/घंटा
, Option ID : -60734
Correct Answer :-
2-8 km/h / 2-8 किमी/घंटा
Option ID :- 60734

Section : SECTION B,

Question ID:- 24756

Which one of the following technique involves training a tree or shrub to grow flat against a wall or trellis, with its branches trained in a specific pattern?

निम्नलिखित में से किस तकनीक में किसी वृक्ष अथवा झाड़ी को दीवार या ट्रेलिस के सहारे समतल रूप में उगाया जाता है तथा उसकी शाखाओं को एक विशिष्ट प्रतिरूप (पैटर्न) में प्रशिक्षित किया जाता है?

Options:-

- Espalier / एस्पेलियर

, Option ID :- 99021,

- Lateral Training / लेटरल ट्रेनिंग (पार्श्व प्रशिक्षण)

, Option ID :- 99024,

▪

, **Option ID :- 99022,**

▪

, **Option ID :- 99023,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Espalier / एस्पेलियर

Option ID :- 99021

Section : SECTION B,

Question ID:- 14975

Bioengineering techniques use:

बायोइंजीनियरिंग तकनीकें निम्न का उपयोग करती हैं:

Options:-

▪
Plastic structures / प्लास्टिक संरचनाएं
, **Option ID :- 59897,**

▪
Rock blasting / चट्टान विस्फोट
, **Option ID :- 59900,**

▪
Living plant materials / जीवित वनस्पति सामग्री
, **Option ID :- 59898,**

▪
Steel reinforcements / स्टील सुदृढीकरण
, **Option ID :- 59899,**
Answer Given by Candidate:-
Living plant materials / जीवित वनस्पति सामग्री
, **Option ID : -59898**
Correct Answer :-
Living plant materials / जीवित वनस्पति सामग्री
Option ID :- 59898

Section : SECTION B,

Question ID:- 15140

Which of the following insects is a monophagous pest of cotton?

निम्नलिखित में से कौन-सा कीट कपास का एकभक्षी कीट है?

Options:-

▪
American bollworm / अमेरिकी बॉलवर्म
, **Option ID :- 60559,**

▪

, **Option ID :- 60558,**

▪

, **Option ID :- 60560,**

▪

, **Option ID :- 60557,**
Answer Given by Candidate:-
American bollworm / अमेरिकी बॉलवर्म
, **Option ID : -60559**
Correct Answer :-

Option ID :- 60557

Section : SECTION B,

Question ID:- 14912

Which one of the following nutrient is mobile in plant but immobile in soil?

निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व पौधे में गतिशील होता है लेकिन मिट्टी में स्थिर रहता है?

Options:-

▪
Nitrogen / नाइट्रोजन
, **Option ID :- 59645,**

▪
Phosphorus / फास्फोरस
, **Option ID :- 59646,**

▪
Calcium / कैल्शियम
, **Option ID :- 59648,**

▪
Potassium / पोटेशियम
, **Option ID :- 59647,**
Answer Given by Candidate:-
Potassium / पोटेशियम
, **Option ID : -59647**
Correct Answer :-
Phosphorus / फास्फोरस
Option ID :- 59646

Section : SECTION B,

Question ID:- 24761

Which one of the following term is used to express leafiness of plant?

निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग पादप की पर्णयुक्तता को व्यक्त करने के लिए किया जाता है?

Options:-

▪
Leaf Weight Ratio / पत्ती भार अनुपात (लीफ वेट रेशियो)

, **Option ID :- 99044,**

▪

, **Option ID :- 99042,**

▪

, **Option ID :- 99041,**

▪

Leaf Area Duration / पत्ती क्षेत्रफल अवधि (लीफ एरिया ड्यूरेशन)

, **Option ID :- 99043,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99042**

Correct Answer :-

Option ID :- 99042

Section : SECTION B,

Question ID:- 24917

The major nutritional limitation of plant-based proteins is that:

पौधों से प्राप्त प्रोटीन की प्रमुख पोषण संबंधी सीमा यह है कि:

Options:-

▪

They generally contain only animal-derived amino acids / इनमें आमतौर पर केवल पशु-व्युत्पन्न अमीनो अम्ल ही होते हैं।

, **Option ID :- 99667,**

▪

They generally lack one or more essential amino acids / इनमें आमतौर पर एक या अधिक आवश्यक अमीनो अम्लों की कमी होती है।

, **Option ID :- 99665,**

▪

They generally contain no protein molecules at all / इनमें आमतौर पर प्रोटीन के अणु बिल्कुल भी नहीं होते हैं।

, **Option ID :- 99666,**

▪

They generally prevent amino acid absorption completely / ये आमतौर पर अमीनो अम्लों के अवशोषण को पूरी तरह से रोकते हैं।

, **Option ID :- 99668,**

Answer Given by Candidate:-

They generally lack one or more essential amino acids / इनमें आमतौर पर एक या अधिक आवश्यक अमीनो अम्लों की कमी होती है।

, **Option ID : -99665**

Correct Answer :-

They generally lack one or more essential amino acids / इनमें आमतौर पर एक या अधिक आवश्यक अमीनो अम्लों की कमी होती है।

Option ID :- 99665