PLEASE DO NOT REFRESH THIS PAGE...

ESB G2 SG1 RT 2026 17 SEP SH1
(Candidate Response Sheet)

Roll Number	
Name of the Candidate	
Examination Name	**G2SG1 2026 RAEO 17SEP2026 S1**
Exam Date & Time	**17-09-2026 09:00:00**

Section : SECTION A,

Question ID:- 24512

Directions: Choose the related word from the given alternatives.

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

TUNISIA : ? :: PERU : MBOR

Options:-

- QRKFPFX
, Option ID :- 98048,
- PRKFPFX
, Option ID :- 98046,
- QRKFPFY
, Option ID :- 98047,
- QRKGQFX
, Option ID :- 98045,

Answer Given by Candidate:-
QRKFPFX
, Option ID : -98048
Correct Answer :-
QRKFPFX
Option ID :- 98048

Section : SECTION A,

Question ID:- 24239

What does BIA stand for in the India-Israel agreement?

भारत-इज़राइल समझौते में BIA का विस्तृत रूप क्या है?

Options:-

- Business Investment Authority / व्यापार निवेश प्राधिकरण (बिजनेस इन्वेस्टमेंट अथॉरिटी)
, Option ID :- 96954,

▪

, Option ID :- 96956,

▪

, Option ID :- 96955,

▪

Bilateral Investment Agreement / द्विपक्षीय निवेश समझौता (बाइलेटरल इन्वेस्टमेंट एग्रीमेंट)

, Option ID :- 96953,

Answer Given by Candidate:-

Bilateral Investment Agreement / द्विपक्षीय निवेश समझौता (बाइलेटरल इन्वेस्टमेंट एग्रीमेंट)

, Option ID : -96953

Correct Answer :-

Bilateral Investment Agreement / द्विपक्षीय निवेश समझौता (बाइलेटरल इन्वेस्टमेंट एग्रीमेंट)

Option ID :- 96953

Section : SECTION A,

Question ID:- 24624

Which one of the following antibiotics is NOT Bacteriostatic?

निम्नलिखित में से कौन-सा एंटीबायोटिक, जीवाणुस्तम्भक (बैक्टीरियोस्टेटिक) **नहीं** है?

Options:-

▪

Chloramphenicol / क्लोरैम्फेनिकॉल

, Option ID :- 98496,

▪

Tetracycline / टेट्रासाइक्लिन

, Option ID :- 98494,

▪

Erythromycin / इरिथ्रोमाइसिन/एरिथ्रोमाइसिन

, Option ID :- 98495,

▪

Ofloxacin / ओफ़्लॉक्सासिन

, Option ID :- 98493,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Ofloxacin / ओफ़्लॉक्सासिन

Option ID :- 98493

Section : SECTION A,

Question ID:- 24383

Identify the correctly spelled noun that refers to “a statement or action that deviates from accepted grammar or usage.”

Options:-

▪

Solecysm

, Option ID :- 97532,

▪

, **Option ID :- 97529,**

▪

, **Option ID :- 97531,**

▪
Solicism

, **Option ID :- 97530,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97529

Section : SECTION A,

Question ID:- 24293

हिंदी व्याकरण में शब्दों का वर्गीकरण उनके स्रोत और उत्पत्ति के आधार पर किया जाता है। शरीर के एक अंग को व्यक्त करने वाला शब्द 'छाती' हिंदी भाषा में सामान्य रूप से प्रयोग किया जाता है। निम्नलिखित में से 'छाती' किस प्रकार का शब्द है?

Options:-

▪
तद्भव

, **Option ID :- 97170,**

▪
तत्सम

, **Option ID :- 97169,**

▪
देशज

, **Option ID :- 97171,**

▪
विदेशज

, **Option ID :- 97172,**
Answer Given by Candidate:-
तत्सम

, **Option ID : -97169**
Correct Answer :-
तद्भव

Option ID :- 97170

Section : SECTION A,

Question ID:- 24300

हिंदी व्याकरण में उपसर्गों का प्रयोग किसी मूल शब्द के अर्थ में परिवर्तन या विशेषता उत्पन्न करने के लिए किया जाता है। कुछ उपसर्ग ऐसे होते हैं, जो विदेशी भाषाओं से ग्रहण किए गए हैं और अपने विशेष अर्थ को प्रकट करते हैं। 'बिला' उपसर्ग का प्रयोग किसी वस्तु या स्थिति के अभाव को दर्शाने के लिए किया जाता है। निम्नलिखित में से बताइए कि 'बिला' उपसर्ग का सही अर्थ क्या होता है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 97198,**

▪

, **Option ID :- 97199,**

▪
बिना

, **Option ID :- 97197,**

▪
बेकार

, **Option ID :- 97200,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
बिना

Option ID :- 97197

Section : SECTION A,

Question ID:- 24623

1 yoctometer is ______m:

1 योक्टोमीटर ______मीटर होता है।

Options:-

▪
10^{-18}
, **Option ID :- 98491,**

▪
10^{24}
, **Option ID :- 98489,**

▪
10^{18}
, **Option ID :- 98492,**

▪
10^{-24}
, **Option ID :- 98490,**
Answer Given by Candidate:-
10^{18}
, **Option ID : -98492**
Correct Answer :-
10^{-24}
Option ID :- 98490

Section : SECTION A,

Question ID:- 24426

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

People believed that the chairman was very rich.

Options:-

- It is believed that the chairman is very rich.

, Option ID :- 97704,

- It is believed that the chairman was very rich.

, Option ID :- 97701,

- It was believed that the chairman was very rich.

, Option ID :- 97703,

- It was believed that the chairman is very rich.

, Option ID :- 97702,

Answer Given by Candidate:-

It was believed that the chairman was very rich.

, Option ID : -97703

Correct Answer :-

It was believed that the chairman was very rich.

Option ID :- 97703

Section : SECTION A,

Question ID:- 24492

A train passes a man standing on a platform in 10 seconds and crosses a platform 200 m long in 30 seconds. What is the length of the train?

एक रेलगाड़ी किसी प्लेटफ़ॉर्म पर खड़े व्यक्ति को 10 सेकंड में पार करती है तथा 200 मीटर लंबे प्लेटफ़ॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

Options:-

- 150 m / 150 मीटर

, Option ID :- 97966,

- 200 m / 200 मीटर

, Option ID :- 97967,

-

, Option ID :- 97965,

- 250 m / 250 मीटर

, Option ID :- 97968,

Answer Given by Candidate:-

200 m / 200 मीटर

, Option ID : -97967

Correct Answer :-

Option ID :- 97965

Section : SECTION A,

Question ID:- 24470

A rescue worker uses sin θ for a right triangle, where the opposite side equals 5 meters and the hypotenuse equals 13 meters.
What is sin θ?

एक बचावकर्मी एक समकोण त्रिभुज के लिए sin θ का उपयोग करता है, जिसमें θ के सामने वाली भुजा की लंबाई 5 मीटर और कर्ण की लंबाई 13 मीटर है। sin θ का मान क्या है?

Options:-

- 5/13
, Option ID :- 97879,

- 12/13
, Option ID :- 97878,

- 13/5
, Option ID :- 97880,

- 5/12
, Option ID :- 97877,

Answer Given by Candidate:-
5/13
, Option ID : -97879
Correct Answer :-
5/13
Option ID :- 97879

Section : SECTION A,

Question ID:- 24689

Which output device is specifically designed for producing large high-quality vector graphics such as engineering drawings and architectural plans?

कौन-सा आउटपुट डिवाइस विशेष रूप से इंजीनियरिंग ड्रॉइंग और आर्किटेक्चरल योजनाओं जैसे बड़े तथा हाई-क्वालिटी वाले वेक्टर ग्राफिक्स तैयार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Options:-

- Dot Matrix Printer / डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
, Option ID :- 98756,

- Laser Printer / लेज़र प्रिंटर
, Option ID :- 98754,

-

, **Option ID :- 98753,**

▪

, **Option ID :- 98755,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98755**
Correct Answer :-

Option ID :- 98755

Section : SECTION A,

Question ID:- 24460

In an isosceles triangle PQR, the equal sides PQ and PR are each 13 cm, and the base QR measures 10 cm. Find the area of the triangle.

एक समद्विबाहु त्रिभुज PQR में बराबर भुजाएँ PQ और PR प्रत्येक 13 सेमी हैं तथा आधार QR की लंबाई 10 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
75 cm^2 / 75 सेमी^{2}
, **Option ID :- 97840,**

▪
70 cm^2 / 70 सेमी^{2}
, **Option ID :- 97839,**

▪
65 cm^2 / 65 सेमी^{2}
, **Option ID :- 97838,**

▪
60 cm^2 / 60 सेमी^{2}
, **Option ID :- 97837,**
Answer Given by Candidate:-
60 cm^2 / 60 सेमी^{2}
, **Option ID : -97837**
Correct Answer :-
60 cm^2 / 60 सेमी^{2}
Option ID :- 97837

Section : SECTION A,

Question ID:- 24340

जिस वाक्य से किसी कार्य के नियमित रूप से होने का बोध हो, उसमें उचित काल का प्रयोग किया जाता है। सही काल का चयन करें: 'वह हमेशा स्कूल ______'।

Options:-

▪
गया था

, **Option ID :- 97358,**

▪

, Option ID :- 97360,

▪

, Option ID :- 97359,

▪

जाता है

, Option ID :- 97357,

Answer Given by Candidate:-

जाता है

, Option ID : -97357

Correct Answer :-

जाता है

Option ID :- 97357

Section : SECTION A,

Question ID:- 24584

When two glass rods rubbed with wool or silk are brought close to each other, they:

जब ऊन या रेशम से रगड़ी गई दो काँच की छड़ें पास लाई जाती हैं, तो वे क्या करती हैं?

Options:-

▪ Break immediately / तुरंत टूट जाती हैं

, Option ID :- 98335,

▪ Repel each other / एक-दूसरे को प्रतिकर्षित करती हैं

, Option ID :- 98333,

▪ Attract each other / एक-दूसरे को आकर्षित करती हैं

, Option ID :- 98334,

▪ Become neutral gases / उदासीन गैस बन जाती हैं

, Option ID :- 98336,

Answer Given by Candidate:-

Attract each other / एक-दूसरे को आकर्षित करती हैं

, Option ID : -98334

Correct Answer :-

Repel each other / एक-दूसरे को प्रतिकर्षित करती हैं

Option ID :- 98333

Section : SECTION A,

Question ID:- 24702

In Microsoft Word, which keyboard shortcut cycles selected text between lowercase, UPPERCASE, and Capitalize Each Word?

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट सिलेक्टेड टेक्स्ट को लोअरकेस, अपरकेस और प्रत्येक शब्द के पहले अक्षर को बड़े अक्षर में बदलने (कैपिटलाइज़ ईच वर्ड) के बीच क्रमशः परिवर्तित करता है?

Options:-

- Shift + F3

, Option ID :- 98806,

- Ctrl + Alt + U

, Option ID :- 98808,

- Ctrl + Shift + A

, Option ID :- 98805,

- Alt + C

, Option ID :- 98807,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Shift + F3
Option ID :- 98806

Section : SECTION A,

Question ID:- 24556

Which word comes last in the English dictionary?

अंग्रेज़ी शब्दकोश में निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द सबसे अंत में आएगा?

"Bureau", "Burden", "Burger", "Burial"

Options:-

- Burden

, Option ID :- 98222,

- Burger

, Option ID :- 98223,

- Bureau

, Option ID :- 98221,

-

, Option ID :- 98224,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -98224
Correct Answer :-

Option ID :- 98224

Section : SECTION A,

Question ID:- 24692

A network administrator notices that an application randomly selects a port between 49152 and 65535 to start communication with a server. What type of port is being used?

एक नेटवर्क एडमिनिस्ट्रेटर देखता है कि कोई एप्लिकेशन सर्वर के साथ कम्युनिकेशन स्टार्ट करने के लिए 49152 और 65535 के बीच का कोई पोर्ट रेंडमली चुनता है। किस प्रकार का पोर्ट उपयोग किया जा रहा है?

Options:-

- Static (Manually assigned) port / स्थिर (मैन्युअल रूप से निर्धारित) पोर्ट

, Option ID :- 98768,

- Registered (User) port / रजिस्टर्ड (यूज़र) पोर्ट

, Option ID :- 98766,

- Dynamic (Ephemeral) port / डायनेमिक (अस्थायी/एफेमरल) पोर्ट

, Option ID :- 98767,

- Well-known (System) port / सुप्रसिद्ध (सिस्टम) पोर्ट

, Option ID :- 98765,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Dynamic (Ephemeral) port / डायनेमिक (अस्थायी/एफेमरल) पोर्ट

Option ID :- 98767

Section : SECTION A,

Question ID:- 24240

Which state secured the first position in the Best State category of the 6th National Water Awards for 2024?

2024 के छठे राष्ट्रीय जल पुरस्कारों की सर्वश्रेष्ठ राज्य श्रेणी में किस राज्य ने पहला स्थान प्राप्त किया था?

Options:-

- Rajasthan / राजस्थान

, Option ID :- 96959,

-

, Option ID :- 96960,

-

, Option ID :- 96957,

- Gujarat / गुजरात

, Option ID :- 96958,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -96960
Correct Answer :-

Option ID :- 96957

Section : SECTION A,

Question ID:- 24400

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

"Ships passing in the night".

Options:-

- No significant difference between two possible alternatives

, Option ID :- 97600,

- Two people who meet once or twice by chance for a short time then do not see each other again

, Option ID :- 97599,

- A statement or gesture intended to frighten someone into changing their course of action

, Option ID :- 97597,

- (Of two people or things) irreconcilably or fundamentally different

, Option ID :- 97598,
Answer Given by Candidate:-
Two people who meet once or twice by chance for a short time then do not see each other again
, Option ID : -97599
Correct Answer :-
Two people who meet once or twice by chance for a short time then do not see each other again
Option ID :- 97599

Section : SECTION A,

Question ID:- 24657

Which backup device is portable, small, and commonly used for transferring and backing up personal files?

कौन-सी बैकअप डिवाइस, पोर्टेबल, छोटी और व्यक्तिगत फ़ाइलों को स्थानांतरित करने तथा उनका बैकअप लेने के लिए सामान्यतः उपयोग की जाती है?

Options:-

-

, Option ID :- 98626,

- Blu-ray Disk / ब्लू-रे डिस्क

, Option ID :- 98627,

- Magnetic Tape / मैग्नेटिक टेप

, Option ID :- 98625,

▪

, **Option ID :- 98628,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98626**
Correct Answer :-

Option ID :- 98626

Section : SECTION A,

Question ID:- 24721

Which protocol ensures reliable communication by establishing a connection and confirming packet delivery?

कौन-सा प्रोटोकॉल कनेक्शन स्थापित करके तथा पैकेट की डिलीवरी की पुष्टि करके विश्वसनीय संचार सुनिश्चित करता है?

Options:-

▪
HyperText Transfer Protocol (HTTP) / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP)
, **Option ID :- 98882,**

▪
User Datagram Protocol (UDP) / यूज़र डेटाग्राम प्रोटोकॉल (UDP)
, **Option ID :- 98881,**

▪
Transmission Control Protocol (TCP) / ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (TCP)
, **Option ID :- 98883,**

▪
File Transfer Protocol (FTP) / फ़ाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP)
, **Option ID :- 98884,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Transmission Control Protocol (TCP) / ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (TCP)
Option ID :- 98883

Section : SECTION A,

Question ID:- 24253

Who inaugurated the Centre of Excellence on Human-Wildlife Conflict in July 2026?

जुलाई 2026 में मानव-वन्यजीव संघर्ष पर उत्कृष्टता केंद्र का उद्घाटन किसने किया?

Options:-

▪
Rajnath Singh / राजनाथ सिंह
, **Option ID :- 97009,**

▪
Ashwini vaishnaw / अश्विनी वैष्णव
, **Option ID :- 97011,**

▪

, **Option ID :- 97010,**

▪

, **Option ID :- 97012,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97010

Section : SECTION A,

Question ID:- 24224

Which organization successfully conducted the flight acceptance hot test of the CE20 cryogenic engine on July 6, 2026?

6 जुलाई 2026 को CE20 क्रायोजेनिक इंजन का फ्लाइट एक्सेप्टेंस हॉट टेस्ट किस संगठन ने सफलतापूर्वक किया?

Options:-

▪
ISRO / इसरो
, **Option ID :- 96894,**

▪
DRDO / डीआरडीओ
, **Option ID :- 96893,**

▪
HAL / एचएएल
, **Option ID :- 96895,**

▪
BARC / बार्क (बीएआरसी)
, **Option ID :- 96896,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
ISRO / इसरो
Option ID :- 96894

Section : SECTION A,

Question ID:- 24276

President Murmu attended a programme at Omkareshwar on June 19, 2026, in connection with:

राष्ट्रपति मुर्मू ने 19 जून 2026 को ओंकारेश्वर में किससे संबंधित एक कार्यक्रम में भाग लिया?

Options:-

▪
International Sickle Cell Day / अंतरराष्ट्रीय सिकल सेल दिवस
, **Option ID :- 97102,**

▪

, **Option ID :- 97104,**

▪

, **Option ID :- 97101,**

▪

, **Option ID :- 97103,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97104**
Correct Answer :-
International Sickle Cell Day / अंतरराष्ट्रीय सिकल सेल दिवस
Option ID :- 97102

Section : SECTION A,

Question ID:- 24618

The percentage of 's' character in the P-P bond of P_4:

P_4 में P-P बंध में 's-कैरेक्टर' का प्रतिशत कितना है?

Options:-

▪
75
, **Option ID :- 98472,**

▪
50
, **Option ID :- 98471,**

▪
25
, **Option ID :- 98470,**

▪
15
, **Option ID :- 98469,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
25
Option ID :- 98470

Section : SECTION A,

Question ID:- 24652

A user opens a webpage by typing a URL in Google Chrome. What is the main function of a web browser in this situation?

एक यूज़र गूगल क्रोम में URL टाइप करके एक वेबपेज खोलता है। इस स्थिति में वेब ब्राउज़र का मुख्य कार्य क्या है?

Options:-

▪
To compile programming code / प्रोग्रामिंग कोड को कंपाइल करना
, **Option ID :- 98608,**

▪
To retrieve and display web pages from servers / सर्वरों से वेब पेजों को रिट्रीव करके डिस्प्ले करना
, **Option ID :- 98606,**

▪

, **Option ID :- 98607,**

▪

, **Option ID :- 98605,**
Answer Given by Candidate:-
To retrieve and display web pages from servers / सर्वरों से वेब पेजों को रिट्रीव करके डिस्प्ले करना
, **Option ID : -98606**
Correct Answer :-
To retrieve and display web pages from servers / सर्वरों से वेब पेजों को रिट्रीव करके डिस्प्ले करना
Option ID :- 98606

Section : SECTION A,

Question ID:- 24670

Choose the CORRECT option to fill in the blanks and complete the following sentence:
When sending an email to multiple recipients where you want to hide their addresses from each other, you should use the _______ field, while the _______ protocol allows you to sync your email across multiple devices simultaneously.

रिक्त स्थानों को भरकर निम्नलिखित वाक्य को पूरा करने के लिए **सही** विकल्प चुनिए:
कई प्राप्तकर्ताओं को ईमेल भेजते समय, यदि आप उनके ईमेल पते एक-दूसरे से छिपाना चाहते हैं, तो आपको _______ फ़ील्ड का उपयोग करना चाहिए। _______ प्रोटोकॉल आपको अपने ईमेल को एक से अधिक उपकरणों पर समन्वयित करने की सुविधा देता है।

Options:-

▪
Attachment, HTTP / अटैचमेंट, एचटीटीपी
, **Option ID :- 98680,**

▪
Subject, SMTP / सब्जेक्ट, एसएमटीपी
, **Option ID :- 98679,**

▪
BCC, IMAP / बीसीसी, आईएमएपी
, **Option ID :- 98678,**

▪
CC, POP3 / सीसी, पीओपी3
, **Option ID :- 98677,**
Answer Given by Candidate:-
BCC, IMAP / बीसीसी, आईएमएपी
, **Option ID : -98678**
Correct Answer :-
BCC, IMAP / बीसीसी, आईएमएपी
Option ID :- 98678

Section : SECTION A,

Question ID:- 24456

A university places a scholarship fund in a savings plan. The bank offers 3% simple interest per annum for the first 4 years and 12% per annum for the subsequent 5 years. At the end of this 9-year period, the total interest earned is Rs. 20,800. What was the scholarship fund?

एक विश्वविद्यालय छात्रवृत्ति निधि की कुछ राशि बचत योजना में जमा करता है। बैंक पहले 4 वर्षों के लिए 3% वार्षिक तथा अगले 5 वर्षों के लिए 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज प्रदान करता है। 9 वर्षों की इस अवधि के अंत में अर्जित कुल ब्याज ₹20,800 है। छात्रवृत्ति निधि की मूल राशि कितनी थी?

Options:-

▪
Rs. 27,505 / 27,505 रुपये
, Option ID :- 97824,

▪
Rs. 25,666 / 25,666 रुपये
, Option ID :- 97823,

▪
Rs. 28,889 / 28,889 रुपये
, Option ID :- 97821,

▪
Rs. 30,000 / 30,000 रुपये
, Option ID :- 97822,
Answer Given by Candidate:-
Rs. 28,889 / 28,889 रुपये
, Option ID : -97821
Correct Answer :-
Rs. 28,889 / 28,889 रुपये
Option ID :- 97821

Section : SECTION A,

Question ID:- 24429

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.

Diya said to her son, "Did you meet anyone for whom you have nurtured a soft corner in your heart when you visited America five years ago?"

Options:-

▪
Diya asked her son if he had met anyone for whom she had nurtured a soft corner in her heart when he had visited America five years before.
, Option ID :- 97715,

▪

, Option ID :- 97714,

▪
Diya asked her son if he met anyone for whom he nurtured a soft corner in his heart when he had visited America five years before.
, Option ID :- 97716,

▪
Diya asked her son that he had met anyone for whom he had nurtured a soft corner in his heart when he had visited America five years before.

, **Option ID :- 97713,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97714

Section : SECTION A,

Question ID:- 24229

Who became India's 98th Grandmaster after clinching his final GM norm at the 2026 Pune International Grandmaster Round Robin?

2026 पुणे इंटरनेशनल ग्रैंडमास्टर राउंड रॉबिन में अंतिम GM नॉर्म हासिल करने के बाद भारत के 98वें ग्रैंडमास्टर कौन बने?

Options:-

▪
R. Praggnanandhaa / आर. प्रग्गनानन्दा
, **Option ID :- 96916,**

▪
Aswath S / अश्वत एस
, **Option ID :- 96913,**

▪
Kannan Vaidyanathan / कन्नन वैद्यनाथन
, **Option ID :- 96915,**

▪
Abhijeet Gupta / अभिजीत गुप्ता
, **Option ID :- 96914,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Aswath S / अश्वत एस
Option ID :- 96913

Section : SECTION A,

Question ID:- 24518

Directions: Choose the related word from the given alternatives.

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

UVW : ? :: VWX : WZC

Options:-

▪
VXB
, **Option ID :- 98072,**

▪
VZA
, **Option ID :- 98070,**

▪

, **Option ID :- 98071,**

▪

, **Option ID :- 98069,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98071**
Correct Answer :-

Option ID :- 98071

Section : SECTION A,

Question ID:- 24361

शब्द 'मदांध' में 'मद' और 'अंध' दो पदों के मेल से एक नया शब्द बना है, जिसमें पूर्वपद के कारण उत्तरपद की विशेषता प्रकट होती है। 'मदांध' में कौन-सा समास है?

Options:-

▪
करण तत्पुरुष

, **Option ID :- 97441,**

▪
संप्रदान तत्पुरुष

, **Option ID :- 97442,**

▪
अपादान तत्पुरुष

, **Option ID :- 97443,**

▪
कर्म तत्पुरुष

, **Option ID :- 97444,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
करण तत्पुरुष

Option ID :- 97441

Section : SECTION A,

Question ID:- 24417

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

The Kalachuri king Ratna Deva stopped Ananta Varman **over expanding his** realm to the west.

Options:-

▪
from expanding his
, **Option ID :- 97667,**

▪
about expansion of his

, **Option ID :- 97668,**

▪

, **Option ID :- 97666,**

▪

, **Option ID :- 97665,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
from expanding his
Option ID :- 97667

Section : SECTION A,

Question ID:- 24577

In a row, F is 10th from the left and G is 20th from the right. If the total number of people is 28, what is the number of people between F and G?

एक पंक्ति में F बाएँ से 10वें स्थान पर है और G दाएँ से 20वें स्थान पर है। यदि पंक्ति में कुल 28 व्यक्ति हैं, तो F और G के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Options:-

▪
6
, **Option ID :- 98308,**

▪
0
, **Option ID :- 98307,**

▪
2
, **Option ID :- 98305,**

▪
4
, **Option ID :- 98306,**
Answer Given by Candidate:-
0
, **Option ID : -98307**
Correct Answer :-
0
Option ID :- 98307

Section : SECTION A,

Question ID:- 24364

Choose the word that is closest in meaning to the given word.
Which of the following is the most appropriate synonym of the word 'brackish'?

Options:-

▪
Flashy
, **Option ID :- 97453,**

▪

, **Option ID :- 97454,**

▪

, **Option ID :- 97456,**

▪
Defiant
, **Option ID :- 97455,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97456**
Correct Answer :-

Option ID :- 97456

Section : SECTION A,

Question ID:- 24369

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

Options:-

▪
Reprimand
, **Option ID :- 97473,**

▪
Reproach
, **Option ID :- 97475,**

▪
Commend
, **Option ID :- 97474,**

▪
Incorporate
, **Option ID :- 97476,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Commend
Option ID :- 97474

Section : SECTION A,

Question ID:- 24256

Which organisation approved a financing package for India's rooftop solar programme in July 2026?

जुलाई 2026 में भारत के रूफटॉप सोलर कार्यक्रम के लिए वित्तपोषण पैकेज को किस संगठन ने मंजूरी दी?

Options:-

▪
World Bank Group / विश्व बैंक समूह
, **Option ID :- 97022,**

▪

, **Option ID :- 97021,**

▪

, **Option ID :- 97023,**

▪

New Development Bank / न्यू डेवलपमेंट बैंक

, **Option ID :- 97024,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

World Bank Group / विश्व बैंक समूह

Option ID :- 97022

Section : SECTION A,

Question ID:- 24641

In Human, the approximate length of each adult testis is:

मानव वयस्क में प्रत्येक वृषण की अनुमानित लंबाई कितनी होती है?

Options:-

▪

8 to 10 cm / 8 से 10 सेमी

, **Option ID :- 98564,**

▪

4 to 5 cm / 4 से 5 सेमी

, **Option ID :- 98563,**

▪

2 to 3 cm / 2 से 3 सेमी

, **Option ID :- 98562,**

▪

1 to 2 cm / 1 से 2 सेमी

, **Option ID :- 98561,**

Answer Given by Candidate:-

4 to 5 cm / 4 से 5 सेमी

, **Option ID : -98563**

Correct Answer :-

4 to 5 cm / 4 से 5 सेमी

Option ID :- 98563

Section : SECTION A,

Question ID:- 24519

Directions: Choose the related word from the given alternatives.

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

INSIDE : JPVMIK :: FUTURE : ?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98073,**

▪

, **Option ID :- 98074,**

▪

HWXYXK

, **Option ID :- 98075,**

▪

GWWYWL

, **Option ID :- 98076,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98074**

Correct Answer :-

Option ID :- 98073

Section : SECTION A,

Question ID:- 24628

Who proposed the double-helix model of DNA?

डीएनए का द्विकुंडलित मॉडल किसने प्रस्तुत किया?

Options:-

▪

Mendel and Morgan / मेंडल और मॉर्गन

, **Option ID :- 98509,**

▪

Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक

, **Option ID :- 98510,**

▪

Hershey and Chase / हर्शी और चेज़

, **Option ID :- 98512,**

▪

Darwin and Wallace / डार्विन और वॉलेस (वैलेस)

, **Option ID :- 98511,**

Answer Given by Candidate:-

Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक

, **Option ID : -98510**

Correct Answer :-

Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक

Option ID :- 98510

Section : SECTION A,

Question ID:- 24643

Which uterine layer shows strong contractions during delivery of the baby in women?

महिला में, शिशु के प्रसव के समय गर्भाशय की कौन-सी परत में सबसे तीव्र और शक्तिशाली संकुचन (कॉन्ट्रेशन) होते हैं?

Options:-

▪
Hymen / हाइमन
, Option ID :- 98572,

▪
Endometrium / एंडोमेट्रियम
, Option ID :- 98569,

▪
Perimetrium / पेरिमेट्रियम
, Option ID :- 98571,

▪
Myometrium / मायोमेट्रियम
, Option ID :- 98570,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Myometrium / मायोमेट्रियम
Option ID :- 98570

Section : SECTION A,

Question ID:- 24366

Choose the word that is closest in meaning to the given word.
Which of the following is the most appropriate synonym of the word 'clandestine'?

Options:-

▪
Elegant
, Option ID :- 97462,

▪
Orthodox
, Option ID :- 97464,

▪
Covert
, Option ID :- 97463,

▪
Trendy
, Option ID :- 97461,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Covert
Option ID :- 97463

Section : SECTION A,

Question ID:- 24542

Find the number that is NOT the product of two consecutive numbers.

वह संख्या ज्ञात कीजिए जो दो क्रमागत संख्याओं का गुणनफल नहीं है।

Options:-

- 6
, Option ID :- 98165,

- 20
, Option ID :- 98166,

- 12
, Option ID :- 98167,

- 15
, Option ID :- 98168,

Answer Given by Candidate:-
15
, Option ID : -98168
Correct Answer :-
15
Option ID :- 98168

Section : SECTION A,

Question ID:- 24263

From which school was the four-day 'School Chalen Hum' campaign launched in Bhopal in April 2026?

अप्रैल 2026 में भोपाल में चार दिवसीय 'स्कूल चलें हम' अभियान का शुभारंभ किस विद्यालय से किया गया था?

Options:-

- Delhi Public School, Bhopal / दिल्ली पब्लिक स्कूल, भोपाल
, Option ID :- 97050,

- Government Model Higher Secondary School, Bhopal / गवर्नमेंट मॉडल हायर सेकेंडरी स्कूल, भोपाल
, Option ID :- 97049,

- Government Girls School, Jabalpur / गवर्नमेंट गर्ल्स स्कूल, जबलपुर
, Option ID :- 97052,

- Kendriya Vidyalaya, Indore / केंद्रीय विद्यालय, इंदौर
, Option ID :- 97051,

Answer Given by Candidate:-
Government Model Higher Secondary School, Bhopal / गवर्नमेंट मॉडल हायर सेकेंडरी स्कूल, भोपाल
, Option ID : -97049
Correct Answer :-
Government Model Higher Secondary School, Bhopal / गवर्नमेंट मॉडल हायर सेकेंडरी स्कूल, भोपाल
Option ID :- 97049

Section : SECTION A,

Question ID:- 24467

A structural engineer notes that sec θ + tan θ = 3.Find the value of sec θ - tan θ.

एक संरचनात्मक अभियंता ने पाया कि sec θ + tan θ = 3 है, तो sec θ - tan θ का मान ज्ञात कीजिए।

Options:-

- 2/3
, Option ID :- 97866,

- 1/3
, Option ID :- 97868,

- 1
, Option ID :- 97867,

- 1/2
, Option ID :- 97865,

Answer Given by Candidate:-

1

, Option ID : -97867

Correct Answer :-

1/3

Option ID :- 97868

Section : SECTION A,

Question ID:- 24425

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

The boy saw the cat crossing the road and ran away in fear.

Options:-

- The cat was seen crossing the road by the boy and he was running away in fear.
, Option ID :- 97699,

-
, Option ID :- 97697,

- The cat had been seen crossing the road by the boy who had run away in fear.
, Option ID :- 97700,

- The cat was being seen crossing the road by the boy and he ran away in fear.
, Option ID :- 97698,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -97697

Correct Answer :-

Option ID :- 97697

Section : SECTION A,

Question ID:- 24352

काव्य पंक्ति 'कोटि-कुलिस-सम वचन तुम्हारा' में कवि ने वचन की तुलना वज्र (कुलिस) से की है। इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार प्रयुक्त हुआ है?

Options:-

- उत्प्रेक्षा

, Option ID :- 97406,

- संदेह

, Option ID :- 97407,

- उपमा

, Option ID :- 97408,

- रूपक

, Option ID :- 97405,

Answer Given by Candidate:-

उपमा

, Option ID : -97408

Correct Answer :-

उपमा

Option ID :- 97408

Section : SECTION A,

Question ID:- 24320

वाक्य 'वे मुझे बुला रहे हैं।' में 'वे' शब्द का प्रयोग किसी व्यक्ति का बोध कराने के लिए किया गया है। इसमें कौन-सा सर्वनाम प्रयुक्त हुआ है?

Options:-

- निजवाचक

, Option ID :- 97278,

- निश्चयवाचक

, Option ID :- 97280,

-

, Option ID :- 97277,

-

, **Option ID :- 97279,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97277**
Correct Answer :-

Option ID :- 97277

Section : SECTION A,

Question ID:- 24449

A bookstore owner sells novels at a 25% profit. Later, the cost price of novels decreases by 20%, and the original selling price is increased by 5%. What will his new gain percentage be approximately?

एक पुस्तक-विक्रेता उपन्यासों की बिक्री पर 25% लाभ कमाता है। बाद में उपन्यासों का क्रय मूल्य 20% घट जाता है और उनका मूल विक्रय मूल्य 5% बढ़ा दिया जाता है। उसका नया लाभ प्रतिशत लगभग ज्ञात कीजिए।

Options:-

- 62%
, **Option ID :- 97794,**
- 39%
, **Option ID :- 97796,**
- 24%
, **Option ID :- 97795,**
- 64%
, **Option ID :- 97793,**

Answer Given by Candidate:-
64%
, **Option ID : -97793**
Correct Answer :-
64%
Option ID :- 97793

Section : SECTION A,

Question ID:- 24621

50 mL of 10 N H_2SO_4, 50 mL of 4 N HNO_3, 25 mL of 12 N HCl were mixed together and the volume of the mixture was made 500 mL, by adding water. The normality of the resulting solution is:

10 N H_2SO_4 के 50 mL, 4 N HNO_3 के 50 mL, 12 N HCl के 25 mL को एक साथ मिलाया गया। जल मिलाकर प्राप्त मिश्रण का कुल आयतन 500 mL कर दिया गया। अंतिम विलयन की नॉर्मलता कितनी होगी?

Options:-

- 5 N
, **Option ID :- 98481,**

▪

, Option ID :- 98482,

▪

, Option ID :- 98483,

▪

2 N

, Option ID :- 98484,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

2 N

Option ID :- 98484

Section : SECTION A,

Question ID:- 24244

Which ministry oversees the implementation of the One Nation One Subscription initiative?

वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन पहल के कार्यान्वयन की देखरेख कौन-सा मंत्रालय करता है?

Options:-

▪

Ministry of Electronics and IT / इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

, Option ID :- 96973,

▪

Ministry of Information and Broadcasting / सूचना और प्रसारण मंत्रालय

, Option ID :- 96976,

▪

Ministry of Science and Technology / विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

, Option ID :- 96974,

▪

Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय

, Option ID :- 96975,

Answer Given by Candidate:-

Ministry of Information and Broadcasting / सूचना और प्रसारण मंत्रालय

, Option ID : -96976

Correct Answer :-

Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय

Option ID :- 96975

Section : SECTION A,

Question ID:- 24448

A shopkeeper earns 25% profit by selling a wristwatch at a 20% discount on its marked price. If the cost price of the wristwatch is Rs. 600, then what is the marked price?

एक दुकानदार किसी कलाई घड़ी के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर उसे बेचता है और 25% का लाभ अर्जित करता है। यदि कलाई घड़ी का क्रय मूल्य ₹600 है, तो उसका अंकित मूल्य कितना है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 97790,**

▪

, **Option ID :- 97792,**

▪

Rs. 937.5 / 937.5 रुपये

, **Option ID :- 97789,**

▪

Rs. 920.55 / 920.55 रुपये

, **Option ID :- 97791,**

Answer Given by Candidate:-

Rs. 937.5 / 937.5 रुपये

, **Option ID : -97789**

Correct Answer :-

Rs. 937.5 / 937.5 रुपये

Option ID :- 97789

Section : SECTION A,

Question ID:- 24498

The diagonals of a rhombus-shaped tile are in the ratio 4:5. If the area of the tile is 116 cm^2, find the length of each side of the rhombus.

एक समचतुर्भुजाकार टाइल के विकर्णों का अनुपात 4:5 है। यदि टाइल का क्षेत्रफल 116 $सेमी^2$ है, तो समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪

16.8 cm / 16.8 सेमी

, **Option ID :- 97991,**

▪

11.5 cm / 11.5 सेमी

, **Option ID :- 97989,**

▪

14.2 cm / 14.2 सेमी

, **Option ID :- 97990,**

▪

10.9 cm / 10.9 सेमी

, **Option ID :- 97992,**

Answer Given by Candidate:-

11.5 cm / 11.5 सेमी

, **Option ID : -97989**

Correct Answer :-

10.9 cm / 10.9 सेमी

Option ID :- 97992

Section : SECTION A,

Question ID:- 24602

A small piece of camphor is observed moving or “dancing” on the surface of water. Which phenomenon is responsible for this motion?

कपूर का एक छोटा टुकड़ा पानी की सतह पर घूमता या “नाचता” हुआ दिखाई देता है। इस गति के लिए कौन-सी घटना उत्तरदायी है?

Options:-

- Archimedes’ principle / आर्किमिडीज का सिद्धांत

, Option ID :- 98407,

- Buoyancy / उत्प्लावन

, Option ID :- 98408,

- Surface tension / पृष्ठ तनाव

, Option ID :- 98406,

- Viscosity / श्यानता

, Option ID :- 98405,
Answer Given by Candidate:-
Buoyancy / उत्प्लावन
, Option ID : -98408
Correct Answer :-
Surface tension / पृष्ठ तनाव
Option ID :- 98406

Section : SECTION A,

Question ID:- 24345

निम्नलिखित में से 'कुत्सा' का सही विलोम शब्द चुनिए।

Options:-

- परिक्रमा

, Option ID :- 97380,

- प्रतिष्ठा

, Option ID :- 97377,

- प्रशंसा

, Option ID :- 97379,

- परीक्षा

, Option ID :- 97378,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
प्रशंसा

Option ID :- 97379

Section : SECTION A,

Question ID:- 24619

Options:-

- NaCl

, Option ID :- 98474,

- NaOH

, Option ID :- 98475,

- NaNC

, Option ID :- 98476,

- NaCN

, Option ID :- 98473,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
NaNC
Option ID :- 98476

Section : SECTION A,

Question ID:- 24439

Find the mean of the numbers 14, 18, 28, 26, 30, and 46.

14, 18, 28, 26, 30 और 46 का माध्य ज्ञात कीजिए।

Options:-

- 21

, Option ID :- 97754,

-

, Option ID :- 97753,

- 25

, Option ID :- 97755,

- 15

, Option ID :- 97756,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -97753
Correct Answer :-

Option ID :- 97753

Section : SECTION A,

Question ID:- 24715

In Windows, which Control Panel component is used to adjust date, time, and language preferences?

विंडोज़ में, डेट, टाइम और लैंग्वेज प्रेफरेंसेस को समायोजित (एडजस्ट) करने के लिए किस कंट्रोल पैनल कंपोनेंट का उपयोग किया जाता है?

Options:-

- Clock and Region / क्लॉक और रीजन

, Option ID :- 98859,

- System and Security / सिस्टम और सिक्योरिटी

, Option ID :- 98857,

- User Accounts / यूज़र अकाउंट्स

, Option ID :- 98860,

- Hardware and Sound / हार्डवेयर और साउंड

, Option ID :- 98858,

Answer Given by Candidate:-

Clock and Region / क्लॉक और रीजन

, Option ID : -98859

Correct Answer :-

Clock and Region / क्लॉक और रीजन

Option ID :- 98859

Section : SECTION A,

Question ID:- 24335

निम्न में से कौन-सा एक यमक अलंकार का उदाहरण है?

Options:-

- सुबरन को ढूंढ़त फिरत कवि, व्यभिचारी, चोर।

, Option ID :- 97338,

-

, Option ID :- 97337,

- पीपर पात सरिस मन डोला ।

, Option ID :- 97339,

- पायो जी मैंने नाम-रतन धन पायो।

, **Option ID :- 97340,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97337

Section : SECTION A,

Question ID:- 24371

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

Options:-

- Equanimity
, **Option ID :- 97484,**
- Indignation
, **Option ID :- 97482,**
- Apprehension
, **Option ID :- 97483,**
- Perturbation
, **Option ID :- 97481,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Equanimity
Option ID :- 97484

Section : SECTION A,

Question ID:- 24260

The July 2026 payment cycle for the Mukhyamantri Ladli Behna Yojana in Madhya Pradesh was associated with the _______.

मध्य प्रदेश में मुख्यमंत्री लाड़ली बहना योजना का जुलाई 2026 भुगतान चक्र _______ से संबंधित था।

Options:-

-
, **Option ID :- 97039,**
- 35th instalment / 35वीं किस्त
, **Option ID :- 97037,**
- 40th instalment / 40वीं किस्त
, **Option ID :- 97040,**
- 36th instalment / 36वीं किस्त
, **Option ID :- 97038,**

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

Option ID :- 97039

Section : SECTION A,

Question ID:- 24500

A canal's cross-section is in the shape of an isosceles trapezium. The parallel top and bottom widths are 12 m and 8 m, respectively. If the non-parallel sides are each 5 m, calculate the area of the canal's cross-section.

एक नहर का अनुप्रस्थ काट समद्विबाहु समलंब के आकार का है। इसकी ऊपरी और निचली समानांतर भुजाओं की लंबाइयाँ क्रमशः 12 मीटर और 8 मीटर हैं। यदि इसकी दोनों असमानांतर भुजाएँ 5-5 मीटर लंबी हैं, तो नहर के अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
$\approx 49.2\ m^2$ / ≈ 49.2 वर्ग मीटर
, Option ID :- 98000,

▪
$\approx 40.6\ m^2$ / ≈ 40.6 वर्ग मीटर
, Option ID :- 97998,

▪
$\approx 45.8\ m^2$ / ≈ 45.8 वर्ग मीटर
, Option ID :- 97999,

▪
$\approx 35.9\ m^2$ / ≈ 35.9 वर्ग मीटर
, Option ID :- 97997,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
$\approx 45.8\ m^2$ / ≈ 45.8 वर्ग मीटर
Option ID :- 97999

Section : SECTION A,

Question ID:- 24587

One MeV is equal to how many joules?

एक MeV कितने जूल के बराबर है?

Options:-

▪

, Option ID :- 98345,

▪
1.6×10^{-10} J
, Option ID :- 98348,

▪
1.6×10^{-16} J
, Option ID :- 98347,

▪

, **Option ID :- 98346,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 98345

Section : SECTION A,

Question ID:- 24325

वर्तमान काल के अंतर्गत विभिन्न प्रकार आते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्तमान काल का प्रकार नहीं है?

Options:-

▪
अपूर्व

, **Option ID :- 97300,**

▪
सामान्य

, **Option ID :- 97297,**

▪
संदिग्ध

, **Option ID :- 97299,**

▪
अपूर्ण

, **Option ID :- 97298,**
Answer Given by Candidate:-
अपूर्व

, **Option ID : -97300**
Correct Answer :-
अपूर्व

Option ID :- 97300

Section : SECTION A,

Question ID:- 24497

A rectangular garden has an area of 280 m^2. If its length is decreased by 2 m and its width is increased by 2 m, it becomes a square. Find the perimeter of the original rectangular garden.

एक आयताकार बगीचे का क्षेत्रफल 280 वर्ग मीटर है। यदि उसकी लंबाई 2 मीटर कम कर दी जाए तथा उसकी चौड़ाई 2 मीटर बढ़ा दी जाए, तो वह एक वर्ग बन जाता है। मूल आयताकार बगीचे का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
58.32 meters / 58.32 मीटर
, **Option ID :- 97987,**

▪
77.42 meters / 77.42 मीटर

, **Option ID :- 97988,**

▪

, **Option ID :- 97985,**

▪

, **Option ID :- 97986,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97985

Section : SECTION A,

Question ID:- 24682

A user uploads a 500 MB file to cloud storage using a slow internet connection. Upload process takes a long time. Which factor primarily affects the upload time?

एक उपयोगकर्ता धीमे इंटरनेट कनेक्शन का उपयोग करके 500 MB की फ़ाइल, क्लाउड स्टोरेज पर अपलोड करता है। अपलोड प्रक्रिया में बहुत समय लगता है। अपलोड समय को मुख्य रूप से कौन-सा कारक निर्धारित करता है?

Options:-

▪
Data limit of the internet connection / इंटरनेट कनेक्शन की डेटा लिमिट
, **Option ID :- 98728,**

▪
Signal range of the internet connection / इंटरनेट कनेक्शन की सिग्नल रेंज
, **Option ID :- 98727,**

▪
Download bandwidth of the internet connection / इंटरनेट कनेक्शन की डाउनलोड बैंडविड्थ
, **Option ID :- 98725,**

▪
Upload bandwidth of the internet connection / इंटरनेट कनेक्शन की अपलोड बैंडविड्थ
, **Option ID :- 98726,**
Answer Given by Candidate:-
Upload bandwidth of the internet connection / इंटरनेट कनेक्शन की अपलोड बैंडविड्थ
, **Option ID : -98726**
Correct Answer :-
Upload bandwidth of the internet connection / इंटरनेट कनेक्शन की अपलोड बैंडविड्थ
Option ID :- 98726

Section : SECTION A,

Question ID:- 24664

During a program's execution, data is entered through input devices, processed by the CPU, and displayed on output devices. Which concept describes this complete operational sequence?

प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान, डेटा इनपुट उपकरणों के माध्यम से दर्ज किया जाता है, CPU द्वारा प्रसंस्कृत किया जाता है और आउटपुट उपकरणों के माध्यम से प्रदर्शित किया जाता है। क्रियाओं के इस पूर्ण क्रम (कम्पलीट ऑपरेशनल सिक्वेंस) को कौन-सी अवधारणा दर्शाती है?

Options:-

▪
Input–Transmission–Output Cycle / इनपुट–ट्रांसमिशन–आउटपुट साइकल

, **Option ID :- 98653,**

▪

, **Option ID :- 98656,**

▪

, **Option ID :- 98654,**

▪

Input–Compression–Output Cycle / इनपुट–कम्प्रेशन–आउटपुट साइकल

, **Option ID :- 98655,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98654**

Correct Answer :-

Option ID :- 98654

Section : SECTION A,

Question ID:- 24701

Choose the CORRECT option to fill in the blank and complete the given analogy in Microsoft Word:
Ctrl + E : Centre Alignment :: _______ : Hanging Indent

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में रिक्त स्थान भरकर निम्नलिखित समानता/एनालॉजी को पूरा करने के लिए **सही** विकल्प चुनिए:
Ctrl + E : सेंटर अलाइनमेंट :: _______ : हैंगिंग इंडेंट

Options:-

▪
Ctrl + I

, **Option ID :- 98801,**

▪
Ctrl + T

, **Option ID :- 98802,**

▪
Ctrl + H

, **Option ID :- 98803,**

▪
Ctrl + K

, **Option ID :- 98804,**

Answer Given by Candidate:-

Ctrl + H

, **Option ID : -98803**

Correct Answer :-

Ctrl + T

Option ID :- 98802

Section : SECTION A,

Question ID:- 24485

A dealer marks an article at 8000 rupees. He offers two successive discounts of 10% and 5%. What is the net discount percentage?

एक विक्रेता किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹8000 निर्धारित करता है। वह उस पर क्रमशः 10% तथा 5% की दो क्रमिक छूटें देता है। वस्तु पर प्राप्त शुद्ध (कुल प्रभावी) छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
15%
, Option ID :- 97939,

▪
14.5%
, Option ID :- 97938,

▪
14%
, Option ID :- 97937,

▪
15.5%
, Option ID :- 97940,
Answer Given by Candidate:-
14.5%
, Option ID : -97938
Correct Answer :-
14.5%
Option ID :- 97938

Section : SECTION A,

Question ID:- 24286

Which stakeholder group is included in capacity-building under the Agrivoltaics project in Madhya Pradesh as of June 2026?

जून 2026 तक मध्य प्रदेश की एग्रीवोल्टिक्स परियोजना के अंतर्गत क्षमता-विकास एवं जागरूकता गतिविधियों में निम्नलिखित में से कौन-सा हितधारक समूह शामिल है?

Options:-

▪

, Option ID :- 97142,

▪
Only foreign investors / केवल विदेशी निवेशक
, Option ID :- 97143,

▪
Only urban developers / केवल शहरी परियोजना विकासकर्ता
, Option ID :- 97141,

▪
Stock market traders / शेयर बाजार के कारोबारी
, Option ID :- 97144,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97142**
Correct Answer :-

Option ID :- 97142

Section : SECTION A,

Question ID:- 24538

What comes next in the following series?

दी गई श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

A2, Z3, B5, Y7, ?

Options:-

▪ X11
, **Option ID :- 98150,**

▪ C11
, **Option ID :- 98149,**

▪ C9
, **Option ID :- 98152,**

▪ X13
, **Option ID :- 98151,**

Answer Given by Candidate:-
C11
, **Option ID : -98149**
Correct Answer :-
C11
Option ID :- 98149

Section : SECTION A,

Question ID:- 24531

Which of the following does not belong to the same geographic category as the others?

निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य विकल्पों के समान भौगोलिक श्रेणी से संबंधित नहीं है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98121,**

▪ Europe / यूरोप
, **Option ID :- 98122,**

▪ Africa / अफ्रीका

, **Option ID :- 98123,**

▪

, **Option ID :- 98124,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98121**
Correct Answer :-

Option ID :- 98124

Section : SECTION A,

Question ID:- 24278

Akhil Bharatiya Kalidas Samaroh is primarily organised in which city?

अखिल भारतीय कालिदास समारोह मुख्य रूप से किस शहर में आयोजित किया जाता है?

Options:-

▪
Ujjain / उज्जैन
, **Option ID :- 97110,**

▪
Mandu / मांडू
, **Option ID :- 97109,**

▪
Orchha / ओरछा
, **Option ID :- 97111,**

▪
Sanchi / साँची
, **Option ID :- 97112,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Ujjain / उज्जैन
Option ID :- 97110

Section : SECTION A,

Question ID:- 24317

विद्यालय द्वारा आयोजित शैक्षणिक भ्रमण में भाग लेने के लिए प्रत्येक विद्यार्थी से यह अपेक्षा की गई कि वह अपने माता-पिता की लिखित _______ लेकर आए। 'पितृ + अनुमति' की संधि से बने सही शब्द का चयन कीजिए।

Options:-

▪
पितृनुमति

, **Option ID :- 97266,**

▪
पितृयुन्मति

, **Option ID :- 97268,**

▪

, **Option ID :- 97265,**

▪

, **Option ID :- 97267,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97265**
Correct Answer :-

Option ID :- 97265

Section : SECTION A,

Question ID:- 24394

Select the one-word substitution that best describes the following phrase: "The study or collection of coins, paper money, and medals."

Options:-

▪
Philately
, **Option ID :- 97573,**

▪
Ornithology
, **Option ID :- 97576,**

▪
Numismatics
, **Option ID :- 97574,**

▪
Anthology
, **Option ID :- 97575,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Numismatics
Option ID :- 97574

Section : SECTION A,

Question ID:- 24267

In which year was the Indore metro project sanctioned by the Central government?

इंदौर मेट्रो परियोजना को केंद्र सरकार द्वारा किस वर्ष स्वीकृति प्रदान की गई थी?

Options:-

▪
2022
, **Option ID :- 97067,**

▪
2020

, **Option ID :- 97066,**

▪

, **Option ID :- 97065,**

▪

, **Option ID :- 97068,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97065

Section : SECTION A,

Question ID:- 24591

A car covers a distance of 100m in 10s. If the distance is doubled and the time is halved, then the new speed is:

एक गाड़ी 10 सेकंड में 100मी की दूरी तय करती है। यदि दूरी दोगुनी हो जाती है और समय आधा हो जाता है, तो नई चाल होगी:

Options:-

▪
40m/s / 40मी/से
, **Option ID :- 98363,**

▪
20m/s / 20मी/से
, **Option ID :- 98361,**

▪
10m/s / 10मी/से
, **Option ID :- 98362,**

▪
30m/s / 30मी/से
, **Option ID :- 98364,**
Answer Given by Candidate:-
40m/s / 40मी/से
, **Option ID : -98363**
Correct Answer :-
40m/s / 40मी/से
Option ID :- 98363

Section : SECTION A,

Question ID:- 24554

In a family, Pramod is the father of Aditya. Kunal is Aditya's brother. Dharini is the mother of Aditya and Kunal. Rahul is the father of Dharini. How is Pramod related to Rahul?

एक परिवार में प्रमोद, आदित्य के पिता हैं। कुणाल, आदित्य का भाई है। धारिणी, आदित्य और कुणाल की माता हैं। राहुल, धारिणी के पिता हैं। प्रमोद का राहुल से क्या संबंध है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98216,**

▪

, **Option ID :- 98215,**

▪

Daughter / पुत्री

, **Option ID :- 98214,**

▪

Daughter-in-law / बहू

, **Option ID :- 98213,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98215**

Correct Answer :-

Option ID :- 98215

Section : SECTION A,

Question ID:- 24564

On what day of the week did the 21st century begin (January 1st, 2001)?

21वीं सदी किस सप्ताह के दिन शुरू हुई थी? अर्थात् 1 जनवरी 2001 को कौन-सा दिन था?

Options:-

▪

Monday / सोमवार

, **Option ID :- 98253,**

▪

Wednesday / बुधवार

, **Option ID :- 98255,**

▪

Sunday / रविवार

, **Option ID :- 98256,**

▪

Tuesday / मंगलवार

, **Option ID :- 98254,**

Answer Given by Candidate:-

Sunday / रविवार

, **Option ID : -98256**

Correct Answer :-

Monday / सोमवार

Option ID :- 98253

Section : SECTION A,

Question ID:- 24571

Options:-

▪
43
, Option ID :- 98281,

▪
39
, Option ID :- 98283,

▪
45
, Option ID :- 98284,

▪
41
, Option ID :- 98282,
Answer Given by Candidate:-
43
, Option ID : -98281
Correct Answer :-
43
Option ID :- 98281

Section : SECTION A,

Question ID:- 24671

Choose the CORRECT option to fill in the blank and complete the given analogy:
.docx : MS Word Document :: _______ : Electronic Business Card

रिक्त स्थान भरकर निम्नलिखित समानता/एनालॉजी को पूरा करने के लिए **सही** विकल्प चुनिए:
.docx : एमएस वर्ड दस्तावेज़ :: _______ : इलेक्ट्रॉनिक विज़िटिंग कार्ड

Options:-

▪
.pdf
, Option ID :- 98681,

▪
.eml
, Option ID :- 98684,

▪

, Option ID :- 98683,

▪
.html
, Option ID :- 98682,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 98683

Section : SECTION A,

Question ID:- 24311

हिंदी भाषा में अनेक शब्द विभिन्न विदेशी भाषाओं, जैसे अरबी, फारसी आदि से ग्रहण किए गए हैं और वर्तमान में वे हिंदी के सामान्य शब्दों के रूप में प्रयोग किए जाते हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो फारसी भाषा से संबंधित हैं।

Options:-

- जोर-उम्र

, Option ID :- 97241,

- सौगात-गुल

, Option ID :- 97243,

- नशा-चोंगा

, Option ID :- 97242,

- उम्मीद-आदमी

, Option ID :- 97244,
Answer Given by Candidate:-
सौगात-गुल

, Option ID : -97243
Correct Answer :-
उम्मीद-आदमी

Option ID :- 97244

Section : SECTION A,

Question ID:- 24401

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

"Stuffed shirt".

Options:-

- A person who is excessively influenced by alcohol

, Option ID :- 97604,

-

, Option ID :- 97603,

- A person compared to an effigy stuffed with straw

, Option ID :- 97601,

-

, **Option ID :- 97602,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97603

Section : SECTION A,

Question ID:- 24508

Directions: Choose the related word from the given alternatives.

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

CRANBERRY : ? :: GRANADILLA : ITCPCFKNNC

Options:-

▪
ETCPDGTTA
, **Option ID :- 98029,**

▪
ETCPDGTTC
, **Option ID :- 98032,**

▪
DUBOCFSSZ
, **Option ID :- 98030,**

▪
FUDQFIUUC
, **Option ID :- 98031,**
Answer Given by Candidate:-
ETCPDGTTA
, **Option ID : -98029**
Correct Answer :-
ETCPDGTTA
Option ID :- 98029

Section : SECTION A,

Question ID:- 24373

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

Options:-

▪
Appalling
, **Option ID :- 97489,**

▪

, **Option ID :- 97491,**

▪
Extraneous
, **Option ID :- 97492,**

▪

, **Option ID :- 97490,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 97491

Section : SECTION A,

Question ID:- 24650

Net primary productivity is calculated as:

शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता की गणना कैसे की जाती है?

Options:-

▪
GPP + R = NPP
, **Option ID :- 98598,**

▪
R – GPP = NPP
, **Option ID :- 98599,**

▪
GPP × R = NPP
, **Option ID :- 98600,**

▪
GPP – R = NPP
, **Option ID :- 98597,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
GPP – R = NPP
Option ID :- 98597

Section : SECTION A,

Question ID:- 24287

Which digital system was highlighted for linking academic and sports achievements of students during the Union Education Minister's visit to Madhya Pradesh in June 2026?

जून 2026 में केंद्रीय शिक्षा मंत्री की मध्य प्रदेश यात्रा के दौरान विद्यार्थियों की शैक्षणिक और खेल उपलब्धियों को जोड़ने के लिए किस डिजिटल प्रणाली को विशेष रूप से रेखांकित किया गया?

Options:-

▪
Bharat Net / भारतनेट
, **Option ID :- 97148,**

▪
DigiLocker / डिजिलॉकर
, **Option ID :- 97145,**

▪
UMANG App / उमंग ऐप

, **Option ID :- 97146,**

▪

, **Option ID :- 97147,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -97147**
Correct Answer :-

Option ID :- 97147

Section : SECTION A,

Question ID:- 24338

द्वंद्व समास के विभिन्न प्रकारों में से निम्नलिखित में कौन-सा एक प्रकार द्वंद्व समास का माना जाता है?

Options:-

▪
व्यतिहार द्वंद्व

, **Option ID :- 97351,**

▪
तुल्य योग्य द्वंद्व

, **Option ID :- 97350,**

▪
व्यधिकरण द्वंद्व

, **Option ID :- 97352,**

▪
वैकल्पिक द्वंद्व

, **Option ID :- 97349,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
वैकल्पिक द्वंद्व

Option ID :- 97349

Section : SECTION A,

Question ID:- 24534

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?

B3, D6, F9, H12, ?

Options:-

▪
I14

, **Option ID :- 98134,**

▪
K16

, **Option ID :- 98135,**

▪

, **Option ID :- 98133,**

▪

, **Option ID :- 98136,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98133**
Correct Answer :-

Option ID :- 98133

Section : SECTION A,

Question ID:- 24703

Choose the CORRECT option to fill in the blanks and complete the following sentence:
In the formula =VLOOKUP(A1, B1:D10, 3, FALSE), the number '3' represents the _______, while the term 'FALSE' ensures that the function finds an _______.

रिक्त स्थानों को भरकर निम्नलिखित वाक्य को पूरा करने के लिए **सही** विकल्प चुनिए:
सूत्र =VLOOKUP(A1, B1:D10, 3, FALSE) में, नंबर '3' _______ को दर्शाती है, जबकि 'FALSE' यह सुनिश्चित करता है कि फ़ंक्शन एक _______ खोजे।

Options:-

▪
Cell Reference, Sorted List /सेल रेफरेंस, सॉर्टेड लिस्ट
, **Option ID :- 98812,**

▪
Row Index, Approximate Match / रो इंडेक्स, अप्रॉक्सिमेट मैच
, **Option ID :- 98809,**

▪
Column Index Number, Exact Match / कॉलम इंडेक्स नंबर, एग्जैक्ट मैच
, **Option ID :- 98810,**

▪
Range Criteria, Logical Value / रेंज क्राइटेरिया, लॉजिकल वैल्यू
, **Option ID :- 98811,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Column Index Number, Exact Match / कॉलम इंडेक्स नंबर, एग्जैक्ट मैच
Option ID :- 98810

Section : SECTION A,

Question ID:- 24634

What is the structural and functional unit of the human kidney?

मानव वृक्क की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई क्या है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98533,**

▪

, **Option ID :- 98535,**

▪
Nephron / नेफ्रॉन
, **Option ID :- 98534,**

▪
Osteon / ऑस्टिऑन
, **Option ID :- 98536,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Nephron / नेफ्रॉन
Option ID :- 98534

Section : SECTION A,

Question ID:- 24472

A radar team observes that cos θ + sin θ = 9/10.Find the value of cos θ × sin θ.

एक रडार टीम यह अवलोकन करती है कि cos θ + sin θ = 9/10 है, तो cos θ × sin θ का मान ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
20/200
, **Option ID :- 97886,**

▪
31/200
, **Option ID :- 97887,**

▪
-19/200
, **Option ID :- 97885,**

▪
7/200
, **Option ID :- 97888,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
-19/200
Option ID :- 97885

Section : SECTION A,

Question ID:- 24653

What type of website is this most likely to be used by a journalist maintains a website where articles are regularly posted and readers can comment on them?

एक पत्रकार ऐसी वेबसाइट संचालित करता है, जहाँ नियमित रूप से लेख प्रकाशित किए जाते हैं और पाठक उन पर टिप्पणी कर सकते हैं। यह किस प्रकार की वेबसाइट होने की सबसे अधिक संभावना है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 98609,**

▪

, **Option ID :- 98611,**

▪

Blog / ब्लॉग

, **Option ID :- 98610,**

▪

FTP repository / एफ़टीपी रिपॉजिटरी

, **Option ID :- 98612,**

Answer Given by Candidate:-

Blog / ब्लॉग

, **Option ID : -98610**

Correct Answer :-

Blog / ब्लॉग

Option ID :- 98610

Section : SECTION A,

Question ID:- 24301

हिंदी व्याकरण में उपसर्ग वे शब्दांश होते हैं जो किसी मूल शब्द के पहले जुड़कर उसके अर्थ में परिवर्तन या विशेषता उत्पन्न करते हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जिसमें प्रयुक्त उपसर्ग हिंदी भाषा का है।

Options:-

▪

कुचाल

, **Option ID :- 97201,**

▪

अवधि

, **Option ID :- 97202,**

▪

पराजय

, **Option ID :- 97204,**

▪

विदेश

, **Option ID :- 97203,**

Answer Given by Candidate:-

विदेश

, **Option ID : -97203**

Correct Answer :-

कुचाल

Option ID :- 97201

Section : SECTION A,

Question ID:- 24329

निम्नलिखित विकल्पों में से 'लोप' शब्द के विपरीत अर्थ को व्यक्त करने वाला शब्द चुनिए।

Options:-

-

, Option ID :- 97314,

- उर्ध्व

, Option ID :- 97313,

- आगम

, Option ID :- 97316,

- आय

, Option ID :- 97315,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
आगम

Option ID :- 97316

Section : SECTION A,

Question ID:- 24422

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

Do you know that the Prime Minister of India is to visit the United States of America?

Options:-

- Is it known to you that the United States of America is to be visited by the Prime Minister of India?

, Option ID :- 97687,

- Has it been known to you that the United States of America is to be visited by the Prime Minister of India?

, Option ID :- 97686,

- Were it known to you that the Prime Minister of India has to visit the United States of America?

, Option ID :- 97688,

- Was it known to you that the Prime Minister of India is to visit the United States of America?

, Option ID :- 97685,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Is it known to you that the United States of America is to be visited by the Prime Minister of India?

Option ID :- 97687

Section : SECTION A,

Question ID:- 24559

While checking a report, you find that one of the calculations is incorrect. What is the most appropriate action to take?

रिपोर्ट की जाँच करते समय आपको पता चलता है कि एक गणना गलत है। ऐसी स्थिति में सबसे उपयुक्त कार्रवाई क्या होगी?

Options:-

▪
Blame the person who prepared the report. / रिपोर्ट तैयार करने वाले व्यक्ति को दोष देना।
, Option ID :- 98236,

▪
Inform the concerned team and get it corrected. / संबंधित टीम को सूचित करके त्रुटि को ठीक करवाना।
, Option ID :- 98235,

▪
Ignore the mistake. / त्रुटि को अनदेखा कर देना।
, Option ID :- 98233,

▪
Correct it without informing anyone. / किसी को बताए बिना उसे ठीक कर देना।
, Option ID :- 98234,
Answer Given by Candidate:-
Inform the concerned team and get it corrected. / संबंधित टीम को सूचित करके त्रुटि को ठीक करवाना।
, Option ID : -98235
Correct Answer :-
Inform the concerned team and get it corrected. / संबंधित टीम को सूचित करके त्रुटि को ठीक करवाना।
Option ID :- 98235

Section : SECTION A,

Question ID:- 24436

The average age of a family of 5 members is 28 years. When a new member joins the family, the average age becomes 30 years. Find the age of the new member.

5 सदस्यों वाले एक परिवार की औसत आयु 28 वर्ष है। जब परिवार में एक नया सदस्य शामिल होता है, तो औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। नए सदस्य की आयु ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
46 years / 46 वर्ष
, Option ID :- 97742,

▪
50 years / 50 वर्ष
, Option ID :- 97741,

▪
51 years / 51 वर्ष
, Option ID :- 97744,

▪

, Option ID :- 97743,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -97743
Correct Answer :-

Option ID :- 97743

Section : SECTION A,

Question ID:- 24462

In ΔPQR, the internal bisector of angle P intersects side QR at point S. If PQ = 5 cm, PR = 7 cm, and ∠P = 90°, find the length of PS.

त्रिभुज PQR में, कोण P का आंतरिक समद्विभाजक भुजा QR को बिंदु S पर काटता है। यदि PQ = 5 सेमी, PR = 7 सेमी तथा ∠P = 90° है, तो PS की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪
35√2 / 12 cm / 35√2 / 12 सेमी
, Option ID :- 97845,

▪
30√2 / 12 cm / 30√2 / 12 सेमी
, Option ID :- 97846,

▪
25√2 / 12 cm / 25√2 / 12 सेमी
, Option ID :- 97847,

▪
40√2 / 12 cm / 40√2 / 12 सेमी
, Option ID :- 97848,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
35√2 / 12 cm / 35√2 / 12 सेमी
Option ID :- 97845

Section : SECTION A,

Question ID:- 24572

If your birthday falls on a Wednesday in 2025, on what day will it fall in 2027?

यदि वर्ष 2025 में आपका जन्मदिन बुधवार को पड़ता है, तो वर्ष 2027 में आपका जन्मदिन किस दिन पड़ेगा?

Options:-

▪

, Option ID :- 98285,

▪
Monday / सोमवार
, Option ID :- 98288,

▪
Sunday / रविवार
, Option ID :- 98287,

▪
Saturday / शनिवार
, Option ID :- 98286,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -98285**
Correct Answer :-

Option ID :- 98285

Section : SECTION B,

Question ID:- 15246

Which extension approach emphasizes the need for information flow from farmers to researchers?

कौन-सा विस्तार उपागम किसानों से शोधकर्ताओं तक सूचना प्रवाह की आवश्यकता पर बल देता है?

Options:-

▪
Linear extension approach / रैखिक विस्तार उपागम
, **Option ID :- 60983,**

▪
Horizontal approach / क्षैतिज उपागम
, **Option ID :- 60984,**

▪
Top-down approach / अधोमुखी उपागम
, **Option ID :- 60981,**

▪
Bottom-up approach / ऊर्ध्वमुखी उपागम
, **Option ID :- 60982,**
Answer Given by Candidate:-
Bottom-up approach / ऊर्ध्वमुखी उपागम
, **Option ID : -60982**
Correct Answer :-
Bottom-up approach / ऊर्ध्वमुखी उपागम
Option ID :- 60982

Section : SECTION B,

Question ID:- 15180

For successful rodent control, baiting should be done during:

सफल कृंतक नियंत्रण के लिए, चारा डालने का कार्य निम्नलिखित समय पर किया जाना चाहिए:

Options:-

▪

, **Option ID :- 60718,**

▪
After rain only / केवल बारिश के बाद
, **Option ID :- 60720,**

▪
Morning before sunrise / प्रातः सूर्योदय से पहले
, **Option ID :- 60719,**

▪
Summer afternoons / गर्मियों की दोपहरें
, **Option ID :- 60717,**
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -60718
Correct Answer :-

Option ID :- 60718

Section : SECTION B,

Question ID:- 24802

India's watershed management approach has evolved from which of the following?

भारत में जलागम/जल संभर प्रबंधन दृष्टिकोण का विकास निम्नलिखित में से किस दिशा में हुआ है?

Options:-

- Urban land-use planning to watershed-based rural planning / शहरी भूमि-उपयोग नियोजन से जलसंभर-आधारित ग्रामीण नियोजन की ओर

, Option ID :- 99208,

- Integrated management to isolated conservation measures / एकीकृत प्रबंधन से पृथक संरक्षण उपायों की ओर

, Option ID :- 99205,

- Industrial development planning to agricultural decline management / औद्योगिक विकास नियोजन से कृषि गिरावट प्रबंधन की ओर

, Option ID :- 99207,

- *ad hoc* soil and water conservation measures to integrated participatory management / तदर्थ मृदा एवं जल संरक्षण उपायों से एकीकृत सहभागी प्रबंधन की ओर

, Option ID :- 99206,
Answer Given by Candidate:-
ad hoc soil and water conservation measures to integrated participatory management / तदर्थ मृदा एवं जल संरक्षण उपायों से एकीकृत सहभागी प्रबंधन की ओर

, Option ID : -99206
Correct Answer :-
ad hoc soil and water conservation measures to integrated participatory management / तदर्थ मृदा एवं जल संरक्षण उपायों से एकीकृत सहभागी प्रबंधन की ओर

Option ID :- 99206

Section : SECTION B,

Question ID:- 15023

Which one of the following hormone is responsible for flowering in pineapple?

अनानास में फूल आने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार है?

Options:-

-

, Option ID :- 60090,

- Cytokinin / साइटोकिनिन

, Option ID :- 60091,

-

, Option ID :- 60089,

-

, Option ID :- 60092,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -60089
Correct Answer :-

Option ID :- 60090

Section : SECTION B,

Question ID:- 24918

The groundnut crop was introduced into India from:

भारत में मूंगफली की फसल किस देश से लाई गई थी?

Options:-

- China / चीन

, Option ID :- 99671,

- Africa / अफ्रीका

, Option ID :- 99672,

- Brazil / ब्राज़ील

, Option ID :- 99669,

- Mexico / मेक्सिको

, Option ID :- 99670,
Answer Given by Candidate:-
Brazil / ब्राज़ील

, Option ID : -99669
Correct Answer :-
Brazil / ब्राज़ील

Option ID :- 99669

Section : SECTION B,

Question ID:- 24891

The dominance of food expenditure in household budgets primarily reflects:

घरेलू बजट में खाद्य व्यय की अधिकता मुख्य रूप से किसका संकेत देती है?

Options:-

- High industrial growth / उच्च औद्योगिक विकास

, Option ID :- 99563,

-

, **Option ID :- 99562,**

▪

, **Option ID :- 99561,**

▪
High export earnings / उच्च निर्यात आय

, **Option ID :- 99564,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99561**
Correct Answer :-

Option ID :- 99562

Section : SECTION B,

Question ID:- 14928

Which of the following type of soil is favorable for cashew nut cultivation?

निम्नलिखित में से कौन-सी मिट्टी काजू की खेती के लिए अनुकूल है?

Options:-

▪
Red laterite soil / लाल लैटेराइट मिट्टी
, **Option ID :- 59712,**

▪
Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी
, **Option ID :- 59710,**

▪
Black soil / काली मिट्टी
, **Option ID :- 59709,**

▪
Red and yellow soil / लाल और पीली मिट्टी
, **Option ID :- 59711,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Red laterite soil / लाल लैटेराइट मिट्टी
Option ID :- 59712

Section : SECTION B,

Question ID:- 15172

Which type of sprayer is most commonly used for high-precision application of pesticides in orchards?

बागों में कीटनाशकों के उच्च परिशुद्धता अनुप्रयोग के लिए किस प्रकार के स्प्रेयर का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪
Backpack sprayer / बैकपैक स्प्रेयर
, **Option ID :- 60685,**

▪

, **Option ID :- 60688,**

▪

, **Option ID :- 60686,**

▪

Boom sprayer / बूम स्प्रेयर

, **Option ID :- 60687,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -60688**

Correct Answer :-

Option ID :- 60686

Section : SECTION B,

Question ID:- 15035

In Calvin cycle, ______ ATP and ______ NADPH are consumed in the production of 1 glucose molecule.

केल्विन चक्र में, 1 ग्लूकोज अणु के उत्पादन में ______ ATP और ______ NADPH की खपत होती है।

Options:-

▪

18, 10

, **Option ID :- 60138,**

▪

12, 10

, **Option ID :- 60137,**

▪

12, 18

, **Option ID :- 60140,**

▪

18, 12

, **Option ID :- 60139,**

Answer Given by Candidate:-

18, 12

, **Option ID : -60139**

Correct Answer :-

18, 12

Option ID :- 60139

Section : SECTION B,

Question ID:- 24800

Crops commonly used in wind strip cropping include:

विंड स्ट्रिप क्रॉपिंग (वायु पट्टीदार खेती) में आमतौर पर निम्नलिखित फसलें उगाई जाती हैं?

Options:-

▪

Tea and coffee / चाय और कॉफी

, **Option ID :- 99199,**

▪

, **Option ID :- 99197,**

▪

, **Option ID :- 99198,**

▪

Sugarcane only / केवल गन्ना

, **Option ID :- 99200,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99198**

Correct Answer :-

Option ID :- 99198

Section : SECTION B,

Question ID:- 24914

AMP isopentenyl transferase is also known as:

AMP आइसोपेंटेनिल ट्रांसफ़रेज़ को निम्नलिखित नाम से भी जाना जाता है:

Options:-

▪

Ethylene synthase / एथिलीन सिंथेस

, **Option ID :- 99656,**

▪

Auxin oxidase / ऑक्सिन ऑक्सीडेज

, **Option ID :- 99654,**

▪

Cytokinin synthase / साइटोकिनिन सिंथेस

, **Option ID :- 99653,**

▪

Gibberellin synthase / जिबरेलिन सिंथेस

, **Option ID :- 99655,**

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Cytokinin synthase / साइटोकिनिन सिंथेस

Option ID :- 99653

Section : SECTION B,

Question ID:- 15178

Which of the following is most effective for rodent burrow fumigation?

कृंतक बिल धूम्रीकरण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अधिक प्रभावी है?

Options:-

▪

, Option ID :- 60709,

▪
Aluminum phosphide / एल्युमिनियम फॉस्फाइड
, Option ID :- 60710,

▪
Hydrogen cyanide / हाइड्रोजन साइनाइड
, Option ID :- 60712,

▪
Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड
, Option ID :- 60711,
Answer Given by Candidate:-
Aluminum phosphide / एल्युमिनियम फॉस्फाइड
, Option ID : -60710
Correct Answer :-
Aluminum phosphide / एल्युमिनियम फॉस्फाइड
Option ID :- 60710

Section : SECTION B,

Question ID:- 15153

Tomato leaf curl virus is transmitted by:

टमाटर का पत्ती मरोड़ विषाणु (टोमेटो लीफ कर्ल वायरस) किसके द्वारा फैलता है:

Options:-

▪
Aphid / एफिड (माहू)
, Option ID :- 60611,

▪
Jassid / जैसिड
, Option ID :- 60612,

▪
Thrips / थ्रिप्स
, Option ID :- 60610,

▪
Whitefly / सफेद मक्खी
, Option ID :- 60609,
Answer Given by Candidate:-
Aphid / एफिड (माहू)
, Option ID : -60611
Correct Answer :-
Whitefly / सफेद मक्खी
Option ID :- 60609

Section : SECTION B,

Question ID:- 15236

Which of the following instrument is used to measure soil compaction?

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग मृदा संघनन को मापने के लिए किया जाता है?

Options:-

▪

, Option ID :- 60942,

▪
Tachometer / टैकोमीटर
, Option ID :- 60944,

▪
Hydrometer / हाइड्रोमीटर
, Option ID :- 60941,

▪
Penetrometer / पेनेट्रोमीटर
, Option ID :- 60943,
Answer Given by Candidate:-
Penetrometer / पेनेट्रोमीटर
, Option ID : -60943
Correct Answer :-
Penetrometer / पेनेट्रोमीटर
Option ID :- 60943

Section : SECTION B,

Question ID:- 15190

Which one of the following is the India's first organic state?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला जैविक राज्य है?

Options:-

▪
Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर
, Option ID :- 60760,

▪
Sikkim / सिक्किम
, Option ID :- 60759,

▪
Meghalaya / मेघालय
, Option ID :- 60758,

▪
Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
, Option ID :- 60757,
Answer Given by Candidate:-
Sikkim / सिक्किम
, Option ID : -60759
Correct Answer :-
Sikkim / सिक्किम
Option ID :- 60759

Section : SECTION B,

Question ID:- 24902

While studying soil microflora, a microbiologist observes organisms that exhibit characteristics intermediate between bacteria and fungi. These microorganisms are most appropriately classified as:

मृदा सूक्ष्मजीव वनस्पति का अध्ययन करते समय एक सूक्ष्मजीवविज्ञानी ऐसे जीवों का अवलोकन करता है जिनमें जीवाणुओं तथा कवकों दोनों के मध्यवर्ती लक्षण पाए जाते हैं। इन सूक्ष्मजीवों को सबसे उपयुक्त रूप से किस वर्ग में रखा जाएगा?

Options:-

▪

Cyanobacteria / सायनोबैक्टीरिया

, Option ID :- 99605,

▪

Actinomycetes / एक्टिनोमाइसीट्स

, Option ID :- 99606,

▪

Protozoa / प्रोटोजोआ

, Option ID :- 99607,

▪

Mycorrhizae / माइकोराइज़ा

, Option ID :- 99608,

Answer Given by Candidate:-

Cyanobacteria / सायनोबैक्टीरिया

, Option ID : -99605

Correct Answer :-

Actinomycetes / एक्टिनोमाइसीट्स

Option ID :- 99606

Section : SECTION B,

Question ID:- 24804

Which of the following was a limitation of agricultural research institutions in watershed programs?

निम्नलिखित में से कौन-सी जलागम कार्यक्रमों में कृषि अनुसंधान संस्थानों की एक सीमा थी?

Options:-

▪

Lack of technical knowledge / तकनीकी ज्ञान का अभाव

, Option ID :- 99213,

▪

, Option ID :- 99214,

▪

Absence of agricultural education / कृषि शिक्षा का अभाव

, Option ID :- 99216,

▪

, **Option ID :- 99215,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99214**
Correct Answer :-

Option ID :- 99214

Section : SECTION B,

Question ID:- 24808

Chlorophyll was first isolated and named from leaves in 1817 by:

क्लोरोफिल को पहली बार 1817 में पत्तियों से किसने पृथक किया और इसका नामकरण किया?

Options:-

- Mohl and Saussure / मोहल और सॉस्यूर

, **Option ID :- 99232,**

- Ingenhousz and Senebier / इंगेनहौज़ और सेनेबियर

, **Option ID :- 99229,**

- Grew and Dutrochet / ग्र्यू और ड्यूट्रोचेट

, **Option ID :- 99231,**

- Joseph Bienaimé Caventou and Pierre-Joseph Pelletier / जोसेफ बिएनेमे कैवेंटो और पियरे-जोसेफ पेलेटियर

, **Option ID :- 99230,**
Answer Given by Candidate:-
Joseph Bienaimé Caventou and Pierre-Joseph Pelletier / जोसेफ बिएनेमे कैवेंटो और पियरे-जोसेफ पेलेटियर

, **Option ID : -99230**
Correct Answer :-
Joseph Bienaimé Caventou and Pierre-Joseph Pelletier / जोसेफ बिएनेमे कैवेंटो और पियरे-जोसेफ पेलेटियर

Option ID :- 99230

Section : SECTION B,

Question ID:- 15009

Which one of the following can be defined as the rate of increase in the whole plant dry weight per unit leaf area per unit time?

निम्नलिखित में से किसे प्रति इकाई समय में प्रति इकाई पत्ती क्षेत्र में पूरे पौधे के शुष्क भार में वृद्धि की दर के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Options:-

- Clinical Grand Round / क्लिनिकल ग्रैंड राउंड

, **Option ID :- 60034,**

▪

, **Option ID :- 60035,**

▪

, **Option ID :- 60033,**

▪

Relative Growth Rate / रिलेटिव ग्रोथ रेट (आपेक्षिक वृद्धि दर)

, **Option ID :- 60036,**

Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -60035**

Correct Answer :-

Option ID :- 60035

Section : SECTION B,

Question ID:- 24807

Which function of agriculture represents a demand-side contribution to the economy?

कृषि का कौन-सा कार्य अर्थव्यवस्था में मांग-पक्षीय योगदान का प्रतिनिधित्व करता है?

Options:-

▪

Increasing cultivated land through expansion of irrigation facilities / सिंचाई सुविधाओं के विस्तार के माध्यम से कृषित भूमि में वृद्धि करना।

, **Option ID :- 99227,**

▪

Generating demand for goods and services produced by other economic sectors. / अन्य आर्थिक क्षेत्रों द्वारा उत्पादित वस्तुओं एवं सेवाओं की मांग उत्पन्न करना।

, **Option ID :- 99225,**

▪

Encouraging mechanization of farming through advanced technological adoption / उन्नत प्रौद्योगिकी अपनाकर कृषि के मशीनीकरण को प्रोत्साहित करना।

, **Option ID :- 99228,**

▪

Supplying natural resources required for industrial manufacturing processes / औद्योगिक विनिर्माण प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक प्राकृतिक संसाधनों की आपूर्ति करना।

, **Option ID :- 99226,**

Answer Given by Candidate:-

Generating demand for goods and services produced by other economic sectors. / अन्य आर्थिक क्षेत्रों द्वारा उत्पादित वस्तुओं एवं सेवाओं की मांग उत्पन्न करना।

, **Option ID : -99225**

Correct Answer :-

Generating demand for goods and services produced by other economic sectors. / अन्य आर्थिक क्षेत्रों द्वारा उत्पादित वस्तुओं एवं सेवाओं की मांग उत्पन्न करना।

Option ID :- 99225

Section : SECTION B,

Question ID:- 15000

Which one of the following amino acid is the precursor for auxin biosynthesis?

निम्नलिखित में से कौन-सा अमीनो अम्ल ऑक्सिन जैवसंश्लेषण का अग्रगामी है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 59998,**

▪

, **Option ID :- 59999,**

▪
Arginine / आर्जिनिन
, **Option ID :- 59997,**

▪
Tryptophan / ट्रिप्टोफैन
, **Option ID :- 60000,**
Answer Given by Candidate:-
Tryptophan / ट्रिप्टोफैन
, **Option ID : -60000**
Correct Answer :-
Tryptophan / ट्रिप्टोफैन
Option ID :- 60000

Section : SECTION B,

Question ID:- 14845

___________ comprises the cropping system(s), the livestock system(s) and the farm household.

___________ में सस्यक्रम (फसल) प्रणाली, पशुधन प्रणाली और कृषि परिवार शामिल हैं।

Options:-

▪
Co-operative farming / सहकारी खेती
, **Option ID :- 59380,**

▪
Cropping system / सस्यक्रम प्रणाली
, **Option ID :- 59377,**

▪
Farming system / कृषि प्रणाली
, **Option ID :- 59378,**

▪
Commercial farming / वाणिज्यिक खेती
, **Option ID :- 59379,**
Answer Given by Candidate:-
Farming system / कृषि प्रणाली
, **Option ID : -59378**
Correct Answer :-
Farming system / कृषि प्रणाली
Option ID :- 59378

Section : SECTION B,

Question ID:- 14852

The vapour content in the atmosphere ranges between ______ by volume.

वायुमंडल में वाष्प की मात्रा आयतन के अनुसार ______ के बीच होती है।

Options:-

▪

, **Option ID :- 59406,**

▪

, **Option ID :- 59408,**

▪

10-12 Percentage / 10-12 प्रतिशत
, **Option ID :- 59407,**

▪

Zero to 5 Percentage / शून्य से 5 प्रतिशत
, **Option ID :- 59405,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Zero to 5 Percentage / शून्य से 5 प्रतिशत
Option ID :- 59405

Section : SECTION B,

Question ID:- 14917

How many essential elements are required for the normal growth of plants?

पौधों की सामान्य वृद्धि के लिए कितने आवश्यक तत्वों की आवश्यकता होती है?

Options:-

▪

14
, **Option ID :- 59666,**

▪

21
, **Option ID :- 59668,**

▪

17
, **Option ID :- 59667,**

▪

10
, **Option ID :- 59665,**
Answer Given by Candidate:-
17
, **Option ID : -59667**
Correct Answer :-
17
Option ID :- 59667

Section : SECTION B,

Question ID:- 24881

The transfer of agricultural research and education responsibilities from State Departments of Agriculture to agricultural universities was mainly associated with which period in India?

भारत में कृषि अनुसंधान और शिक्षा की जिम्मेदारियाँ राज्य कृषि विभागों से कृषि विश्वविद्यालयों को हस्तांतरित किए जाने की प्रक्रिया मुख्यतः किस अवधि से संबंधित थी?

Options:-

▪

, **Option ID :- 99521,**

▪

, **Option ID :- 99522,**

▪

After the 1960s / 1960 के दशक के बाद

, **Option ID :- 99523,**

▪

After 2000 / 2000 के बाद

, **Option ID :- 99524,**

Answer Given by Candidate:-

After the 1960s / 1960 के दशक के बाद

, **Option ID : -99523**

Correct Answer :-

After the 1960s / 1960 के दशक के बाद

Option ID :- 99523

Section : SECTION B,

Question ID:- 14965

Which is the most commonly used empirical model for soil erosion prediction in watersheds?

जलग्रहण क्षेत्रों में मृदा अपरदन की भविष्यवाणी के लिए सबसे अधिक प्रयुक्त अनुभवजन्य मॉडल कौन-सा है?

Options:-

▪

WEPP Model / WEPP मॉडल

, **Option ID :- 59857,**

▪

AGNPS Model / AGNPS मॉडल

, **Option ID :- 59860,**

▪

Universal Soil Loss Equation (USLE) / सार्वभौमिक मृदा क्षति समीकरण (यूएसएलई)

, **Option ID :- 59859,**

▪

SWAT Model / SWAT मॉडल

, **Option ID :- 59858,**

Answer Given by Candidate:-

Universal Soil Loss Equation (USLE) / सार्वभौमिक मृदा क्षति समीकरण (यूएसएलई)

, **Option ID : -59859**

Correct Answer :-

Universal Soil Loss Equation (USLE) / सार्वभौमिक मृदा क्षति समीकरण (यूएसएलई)

Option ID :- 59859

Section : SECTION B,

Question ID:- 14996

In which of the following region of chloroplast, the dark reaction of photosynthesis takes place?

निम्नलिखित में से हरितलवक (क्लोरोप्लास्ट) के किस क्षेत्र में प्रकाश संश्लेषण की अप्रकाशिक अभिक्रिया होती है?

Options:-

-

, Option ID :- 59984,

- Plasma membrane / प्लाज्मा झिल्ली

, Option ID :- 59983,

- Grana / ग्रेना

, Option ID :- 59981,

- Vesicle / पुटिका (वेसिकल)

, Option ID :- 59982,

Answer Given by Candidate:-

Grana / ग्रेना

, Option ID : -59981

Correct Answer :-

Option ID :- 59984

Section : SECTION B,

Question ID:- 15220

How many crops are covered under minimum support price scheme?

न्यूनतम समर्थन मूल्य योजना के अंतर्गत कितनी फसलें आती हैं?

Options:-

- 22

, Option ID :- 60879,

- 14

, Option ID :- 60877,

- 19

, Option ID :- 60878,

- 25

, Option ID :- 60880,

Answer Given by Candidate:-

22

, Option ID : -60879

Correct Answer :-

22

Option ID :- 60879

Section : SECTION B,

Question ID:- 24873

Options:-

■
The highest recorded value of a weather element in a year / एक वर्ष में किसी मौसम तत्व का दर्ज किया गया उच्चतम मान

, Option ID :- 99489,

■
Daily variation of atmospheric conditions / वायुमंडलीय दशाओं में होने वाला दैनिक परिवर्तन

, Option ID :- 99491,

■
Forecasted weather condition for the next month / अगले महीने के लिए पूर्वानुमानित मौसम दशाएँ

, Option ID :- 99492,

■
The average value of a particular weather element over a standard 30-year period / किसी विशिष्ट मौसम तत्व का मानक 30-वर्षीय अवधि में औसत मान

, Option ID :- 99490,

Answer Given by Candidate:-

The average value of a particular weather element over a standard 30-year period / किसी विशिष्ट मौसम तत्व का मानक 30-वर्षीय अवधि में औसत मान

, Option ID : -99490

Correct Answer :-

The average value of a particular weather element over a standard 30-year period / किसी विशिष्ट मौसम तत्व का मानक 30-वर्षीय अवधि में औसत मान

Option ID :- 99490

Section : SECTION B,

Question ID:- 24786

During the classical ammonium acetate leaching experiment, which sequence of events CORRECTLY demonstrates cation exchange in soils?

क्लासिकल अमोनियम एसीटेट लीचिंग प्रयोग के दौरान, घटनाओं का कौन-सा क्रम मृदा में धनायन विनिमय को **सही** ढंग से दर्शाता है?

Options:-

■
Soil retains Ca^{2+} while releasing NH_4^+ / मृदा Ca^{2+} को धारण करती है, जबकि NH_4^+ को मुक्त करती है।

, Option ID :- 99141,

■
Soil releases NH_4^+ and retains Na^+ / मृदा NH_4^+ को मुक्त करती है और Na^+ को धारण करती है।

, Option ID :- 99142,

■

, Option ID :- 99143,

■
Soil releases only Ca^{2+} and retains all other cations / मृदा केवल Ca^{2+} को मुक्त करती है और अन्य सभी धनायनों को धारण करती है।

, Option ID :- 99144,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99143
Correct Answer :-

Option ID :- 99143

Section : SECTION B,

Question ID:- 14964

Which of the following best describes the term "catchment area"?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "जलग्रहण क्षेत्र" (वाटरशेड) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Options:-

▪
Area having highest elevation / सर्वाधिक ऊंचाई वाला क्षेत्र
, Option ID :- 59854,

▪
Area from which rainfall flows into a river / वह क्षेत्र जहाँ से वर्षा नदी में प्रवाहित होती है
, Option ID :- 59853,

▪
Region of lowest runoff / सबसे कम अपवाह का क्षेत्र
, Option ID :- 59856,

▪
Area receiving irrigation / सिंचाई प्राप्त करने वाला क्षेत्र
, Option ID :- 59855,
Answer Given by Candidate:-
Area from which rainfall flows into a river / वह क्षेत्र जहाँ से वर्षा नदी में प्रवाहित होती है
, Option ID : -59853
Correct Answer :-
Area from which rainfall flows into a river / वह क्षेत्र जहाँ से वर्षा नदी में प्रवाहित होती है
Option ID :- 59853

Section : SECTION B,

Question ID:- 15200

Which soil texture has the lowest infiltration rate?

किस मृदा संरचना में अंत:स्यंदन दर सबसे कम है?

Options:-

▪

, Option ID :- 60798,

▪
Loamy sand / दोमट रेत
, Option ID :- 60799,

▪
Sandy / रेतीली (सैंडी)
, Option ID :- 60797,

▪
Silt loam / गाद दोमट (सिल्ट लोआम)
, Option ID :- 60800,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -60798
Correct Answer :-

Option ID :- 60798

Section : SECTION B,

Question ID:- 14869

Which indigenous carp fish is a bottom feeder in feeding habit?

कौन-सी देशी कार्प मछली भोजन की आदत में तलीभोजी है?

Options:-

- Mrigal / मृगल
, Option ID :- 59475,

- Rohu / रोहू
, Option ID :- 59474,

- Silver carp / सिल्वर कार्प
, Option ID :- 59476,

- Catla / कतला
, Option ID :- 59473,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Mrigal / मृगल
Option ID :- 59475

Section : SECTION B,

Question ID:- 15206

In agricultural cost accounting, the cost calculated per hectare is often referred to:

कृषि लागत लेखांकन में, प्रति हेक्टेयर गणना की गई लागत को प्रायः निम्न प्रकार संदर्भित किया जाता है:

Options:-

-
, Option ID :- 60821,

- Cost of production / उत्पादन की लागत
, Option ID :- 60822,

- Cost of cropping / फसल की लागत
, Option ID :- 60823,

- Cost of farming / खेती की लागत
, Option ID :- 60824,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -60821
Correct Answer :-

Option ID :- 60821

Section : SECTION B,

Question ID:- 24886

In the agricultural extension services, the development of private research and extension organisations encourages privatisation because these organisations:

कृषि प्रसार सेवाओं में, निजी अनुसंधान एवं प्रसार संगठनों का विकास निजीकरण को प्रोत्साहित करता है, क्योंकि ये संगठन:

Options:-

- Reduce agricultural productivity through traditional methods / पारंपरिक विधियों के माध्यम से कृषि उत्पादकता को कम करते हैं।

, Option ID :- 99544,

- Prevent farmers from adopting new technologies / किसानों को नई प्रौद्योगिकियों को अपनाने से रोकते हैं।

, Option ID :- 99543,

- Provide alternative sources of agricultural technology and advisory services / कृषि प्रौद्योगिकी तथा परामर्श सेवाओं के वैकल्पिक स्रोत प्रदान करते हैं।

, Option ID :- 99541,

- Completely replace all government agricultural programmes / सभी सरकारी कृषि कार्यक्रमों का पूर्णतः स्थान ले लेते हैं।

, Option ID :- 99542,
Answer Given by Candidate:-
Provide alternative sources of agricultural technology and advisory services / कृषि प्रौद्योगिकी तथा परामर्श सेवाओं के वैकल्पिक स्रोत प्रदान करते हैं।

, Option ID : -99541
Correct Answer :-
Provide alternative sources of agricultural technology and advisory services / कृषि प्रौद्योगिकी तथा परामर्श सेवाओं के वैकल्पिक स्रोत प्रदान करते हैं।

Option ID :- 99541

Section : SECTION B,

Question ID:- 15166

Which of the following is the most common issue caused by improper maintenance of sprayers?

निम्नलिखित में से स्प्रेयर के अनुचित रखरखाव के कारण होने वाली सबसे आम समस्या कौन-सी है?

Options:-

- Environmental contamination / पर्यावरणीय संदूषण

, Option ID :- 60662,

- Crop damage due to over-application / अधिक प्रयोग के कारण फसल को नुकसान

, Option ID :- 60663,

-

, Option ID :- 60664,

- Incorrect chemical dosage / गलत रासायनिक खुराक

, **Option ID :- 60661,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -60664**
Correct Answer :-

Option ID :- 60664

Section : SECTION B,

Question ID:- 24894

Which crop is specifically identified as the major Rabi crop in India?

भारत में किस फसल को विशेष रूप से प्रमुख रबी फसल के रूप में पहचाना जाता है?

Options:-

- Bajra / बाजरा

, **Option ID :- 99575,**

- Wheat / गेहूँ

, **Option ID :- 99574,**

- Rice / चावल

, **Option ID :- 99573,**

- Maize / मक्का

, **Option ID :- 99576,**
Answer Given by Candidate:-
Wheat / गेहूँ

, **Option ID : -99574**
Correct Answer :-
Wheat / गेहूँ

Option ID :- 99574

Section : SECTION B,

Question ID:- 15152

Which of the following is a polycyclic disease?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बहुचक्रीय (पॉलीसाइक्लिक) रोग है?

Options:-

- Downy mildew only / केवल कोमल फफूंद (डाउनी मिल्ड्यू)

, **Option ID :- 60605,**

-

, **Option ID :- 60608,**

-

, **Option ID :- 60607,**

▪

, **Option ID :- 60606,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -60608**
Correct Answer :-

Option ID :- 60608

Section : SECTION B,

Question ID:- 14853

The agroecological zones do NOT include the following factor.

कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों में निम्नलिखित कारक शामिल **नहीं** है।

Options:-

▪
Soil type / मिट्टी का प्रकार
, **Option ID :- 59409,**

▪
Climate / जलवायु
, **Option ID :- 59410,**

▪
Water balance analysis / जल संतुलन विश्लेषण
, **Option ID :- 59411,**

▪
Growing period / वृद्धि अवधि
, **Option ID :- 59412,**
Answer Given by Candidate:-
Growing period / वृद्धि अवधि
, **Option ID : -59412**
Correct Answer :-
Water balance analysis / जल संतुलन विश्लेषण
Option ID :- 59411

Section : SECTION B,

Question ID:- 14889

Which of the following soil type has the highest cation exchange capacity?

निम्नलिखित में से किस मृदा प्रकार की धनायन विनिमय क्षमता सबसे अधिक होती है?

Options:-

▪
Silty / गाद युक्त (सिल्टी)
, **Option ID :- 59555,**

▪

, **Option ID :- 59554,**

▪

, **Option ID :- 59556,**

▪

, **Option ID :- 59553,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 59554

Section : SECTION B,

Question ID:- 15026

In C3 plants, inhibition of photosynthesis by oxygen is called as:

C3 पौधों में ऑक्सीजन द्वारा प्रकाश संश्लेषण के अवरोध को क्या कहा जाता है?

Options:-

▪
Feedback inhibition / पुनर्निवेशन अवरोध
, **Option ID :- 60103,**

▪
Competitive effect / प्रतिस्पर्धी प्रभाव
, **Option ID :- 60104,**

▪
Hill reaction / पहाड़ी प्रतिक्रिया
, **Option ID :- 60101,**

▪
Warburg effect / वारबर्ग प्रभाव
, **Option ID :- 60102,**
Answer Given by Candidate:-
Warburg effect / वारबर्ग प्रभाव
, **Option ID : -60102**
Correct Answer :-
Warburg effect / वारबर्ग प्रभाव
Option ID :- 60102

Section : SECTION B,

Question ID:- 14947

Which practice is most effective for gully control in steep watersheds?

सीधी ढाल वाले जलग्रहण क्षेत्रों (वाटरशेड) में अवनालिका नियंत्रण के लिए कौन-सी पद्धति सबसे अधिक प्रभावी है?

Options:-

▪
Vertical mulching / ऊर्ध्वाधर मल्चिंग
, **Option ID :- 59788,**

▪
Check dams / रोधी बांध
, **Option ID :- 59786,**

▪

, Option ID :- 59787,

▪

, Option ID :- 59785,
Answer Given by Candidate:-
Check dams / रोधी बांध
, Option ID : -59786
Correct Answer :-
Check dams / रोधी बांध
Option ID :- 59786

Section : SECTION B,

Question ID:- 24878

Which agriculture extension approach considers farmers NOT only as beneficiaries but also as decision-makers and controllers of programs?

कौन-सा कृषि प्रसार दृष्टिकोण किसानों को केवल लाभार्थी ही **नहीं**, बल्कि कार्यक्रमों के निर्णयकर्ता तथा नियंत्रक के रूप में भी मानता है?

Options:-

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

, Option ID :- 99511,

▪ Training and Visit approach / प्रशिक्षण एवं भ्रमण दृष्टिकोण

, Option ID :- 99512,

▪ Participatory agricultural extension approach / सहभागी कृषि प्रसार दृष्टिकोण

, Option ID :- 99510,

▪ General agricultural extension approach / सामान्य कृषि प्रसार दृष्टिकोण

, Option ID :- 99509,
Answer Given by Candidate:-
Participatory agricultural extension approach / सहभागी कृषि प्रसार दृष्टिकोण
, Option ID : -99510
Correct Answer :-
Participatory agricultural extension approach / सहभागी कृषि प्रसार दृष्टिकोण
Option ID :- 99510

Section : SECTION B,

Question ID:- 15221

Which one of the following is the grassroots-level cooperative society that provide short-term credit and other services to farmers, particularly in rural areas?

निम्नलिखित में से कौन-सी जमीनी स्तर की सहकारी समिति है जो किसानों को, विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में, अल्पकालिक ऋण और अन्य सेवाएं प्रदान करती है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 60884,**

▪

, **Option ID :- 60882,**

▪
Primary Agricultural Credit Societies / प्राथमिक कृषि ऋण समितियां
, **Option ID :- 60881,**

▪
Tertiary Agricultural Credit Societies / तृतीयक कृषि ऋण समितियां
, **Option ID :- 60883,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Primary Agricultural Credit Societies / प्राथमिक कृषि ऋण समितियां
Option ID :- 60881

Section : SECTION B,

Question ID:- 15262

What is the minimum number of 'Farmer Interest Groups (FIGs)' required to form a viable Block level extension structure under ATMA?

एटीएमए के अंतर्गत एक व्यवहार्य ब्लॉक स्तरीय विस्तार संरचना बनाने के लिए आवश्यक 'किसान हित समूहों (एफआईजी)' की न्यूनतम संख्या कितनी है?

Options:-

▪
20
, **Option ID :- 61048,**

▪
15
, **Option ID :- 61047,**

▪
5
, **Option ID :- 61045,**

▪
10
, **Option ID :- 61046,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
10
Option ID :- 61046

Section : SECTION B,

Question ID:- 24883

Regarding agricultural extension services in India, Krishi Vigyan Kendras (KVKs) primarily function as institutions for:

भारत में कृषि प्रसार सेवाओं के संदर्भ में, कृषि विज्ञान केंद्र (के.वी.के.) मुख्य रूप से निम्नलिखित के लिए संस्थानों के रूप में कार्य करते हैं:

Options:-

▪

, **Option ID :- 99530,**

▪

, **Option ID :- 99531,**

▪
Replacing agricultural universities in research activities / अनुसंधान गतिविधियों में कृषि विश्वविद्यालयों का स्थान लेना
, **Option ID :- 99532,**

▪
Providing agricultural subsidies directly to farmers / किसानों को सीधे कृषि सब्सिडी प्रदान करना
, **Option ID :- 99529,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99530**
Correct Answer :-

Option ID :- 99530

Section : SECTION B,

Question ID:- 15256

Which office is generally responsible for "coordinating all extension activities at the block level" in most Indian states?

अधिकांश भारतीय राज्यों में "ब्लॉक स्तर पर सभी विस्तार गतिविधियों के समन्वय" के लिए सामान्यतः कौन-सा कार्यालय जिम्मेदार है?

Options:-

▪
Gram Panchayat Head / ग्राम पंचायत प्रधान
, **Option ID :- 61024,**

▪
Block Technology Manager (BTM) / ब्लॉक प्रौद्योगिकी प्रबंधक (बीटीएम)
, **Option ID :- 61023,**

▪
Agricultural Officer / कृषि अधिकारी
, **Option ID :- 61022,**

▪
District Collector / जिला कलेक्टर
, **Option ID :- 61021,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Block Technology Manager (BTM) / ब्लॉक प्रौद्योगिकी प्रबंधक (बीटीएम)
Option ID :- 61023

Section : SECTION B,

Question ID:- 24887

In the agricultural extension framework of India, the Agricultural Technology Management Agency (ATMA) was introduced as a part of which programme?

भारत के कृषि प्रसार ढाँचे में, कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी (ए.टी.एम.ए.) को किस कार्यक्रम के एक भाग के रूप में शुरू किया गया था?

Options:-

▪
Intensive Agricultural District Programme / सघन कृषि जिला कार्यक्रम

, Option ID :- 99548,

▪
National Agricultural Technology Project / राष्ट्रीय कृषि प्रौद्योगिकी परियोजना

, Option ID :- 99546,

▪
High Yielding Varieties Programme / उच्च उपज वाली किस्मों का कार्यक्रम

, Option ID :- 99547,

▪
Community Development Programme / सामुदायिक विकास कार्यक्रम

, Option ID :- 99545,
Answer Given by Candidate:-
Intensive Agricultural District Programme / सघन कृषि जिला कार्यक्रम

, Option ID : -99548
Correct Answer :-
National Agricultural Technology Project / राष्ट्रीय कृषि प्रौद्योगिकी परियोजना

Option ID :- 99546

Section : SECTION B,

Question ID:- 15284

What role do farmer's organizations play in sustainable agricultural practices?

टिकाऊ कृषि पद्धतियों में किसान संगठनों की क्या भूमिका है?

Options:-

▪
They provide training on resource-efficient farming techniques. / वे संसाधन-कुशल कृषि तकनीकों पर प्रशिक्षण प्रदान करते हैं।
, Option ID :- 61134,

▪
They focus exclusively on increasing yield. / वे विशेष रूप से उपज बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
, Option ID :- 61135,

▪
They monopolize the use of chemical fertilizers. / वे रासायनिक उर्वरकों के उपयोग पर एकाधिकार रखते हैं।
, Option ID :- 61133,

▪
They discourage environmental conservation practices. / वे पर्यावरण संरक्षण प्रथाओं को हतोत्साहित करते हैं।
, Option ID :- 61136,
Answer Given by Candidate:-
They provide training on resource-efficient farming techniques. / वे संसाधन-कुशल कृषि तकनीकों पर प्रशिक्षण प्रदान करते हैं।
, Option ID : -61134
Correct Answer :-
They provide training on resource-efficient farming techniques. / वे संसाधन-कुशल कृषि तकनीकों पर प्रशिक्षण प्रदान करते हैं।
Option ID :- 61134

Section : SECTION B,

Question ID:- 14933

Options:-

▪
Water / पानी
, Option ID :- 59729,

▪
Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण
, Option ID :- 59731,

▪
Air / वायु
, Option ID :- 59730,

▪
Parent material / मूल द्रव्य
, Option ID :- 59732,
Answer Given by Candidate:-
Parent material / मूल द्रव्य
, Option ID : -59732
Correct Answer :-
Parent material / मूल द्रव्य
Option ID :- 59732

Section : SECTION B,

Question ID:- 15273

Which of the following is an example of non-verbal communication that is important in agricultural extension education?

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण गैर-मौखिक संचार का है जो कृषि विस्तार शिक्षा में महत्वपूर्ण है?

Options:-

▪
Gestures and facial expressions / हाव-भाव और चेहरे के भाव
, Option ID :- 61090,

▪
Workshops / कार्यशालाएं
, Option ID :- 61092,

▪
Audio-visual aids / श्रव्य - दृश्य साधन
, Option ID :- 61091,

▪
Leaflets / पुस्तिकाएं
, Option ID :- 61089,
Answer Given by Candidate:-
Gestures and facial expressions / हाव-भाव और चेहरे के भाव
, Option ID : -61090
Correct Answer :-
Gestures and facial expressions / हाव-भाव और चेहरे के भाव

Option ID :- 61090

Section : SECTION B,

Question ID:- 24793

Besides nutrient loss, severe soil erosion also causes land degradation through the formation of:

पोषक तत्वों की हानि के अलावा, गंभीर मृदा अपरदन से किसके निर्माण के माध्यम से भूमि का क्षरण भी होता है:

Options:-

- Groundwater reservoirs / भूजल भंडार

, Option ID :- 99171,

- Gullies and ravines / नालियाँ और खाइयाँ (गली एवं रावाइन)

, Option ID :- 99170,

- Fertile plains and deltas / उपजाऊ मैदान और डेल्टा

, Option ID :- 99169,

- Organic layers / कार्बनिक परतें

, Option ID :- 99172,
Answer Given by Candidate:-
Gullies and ravines / नालियाँ और खाइयाँ (गली एवं रावाइन)

, Option ID : -99170
Correct Answer :-
Gullies and ravines / नालियाँ और खाइयाँ (गली एवं रावाइन)

Option ID :- 99170

Section : SECTION B,

Question ID:- 14842

Puddling is an important process in the cultivation of:

निम्नलिखित की खेती में गीली जुताई (पडलिंग) एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है:

Options:-

-

, Option ID :- 59366,

- Cotton / कपास

, Option ID :- 59365,

- Maize / मक्का

, Option ID :- 59367,

- Chickpea / चना

, Option ID :- 59368,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -59366
Correct Answer :-

Option ID :- 59366

Section : SECTION B,

Question ID:- 14880

Which of the following is NOT the variety of soyabean?

निम्नलिखित में से कौन-सी किस्म सोयाबीन की **नहीं** है?

Options:-

- NRC 157 / एनआरसी 157
, Option ID :- 59518,

- JS 335 / जेएस 335
, Option ID :- 59517,

- RSC 11-42 / आरएससी 11-42
, Option ID :- 59520,

- PBW 502 / पीबीडब्लू 502
, Option ID :- 59519,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
PBW 502 / पीबीडब्लू 502
Option ID :- 59519

Section : SECTION B,

Question ID:- 14849

_________ is a very important factor in determining the weather as it influences or controls other elements of the weather, such as precipitation, humidity, clouds and atmospheric pressure.

_________ मौसम को निर्धारित करने में एक बहुत ही महत्वपूर्ण कारक है क्योंकि यह मौसम के अन्य तत्वों जैसे वर्षा, आर्द्रता, बादल और वायुमंडलीय दबाव को प्रभावित या नियंत्रित करता है।

Options:-

-
, Option ID :- 59395,

- Humidity / आर्द्रता
, Option ID :- 59394,

- Wind / हवा
, Option ID :- 59396,

-

, **Option ID :- 59393,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59395**
Correct Answer :-

Option ID :- 59393

Section : SECTION B,

Question ID:- 14952

In the Rational formula for peak runoff calculation, the runoff coefficient depends mainly on:

शिखर अपवाह (पीक रनऑफ) गणना के लिए तर्कसंगत सूत्र (रैशनल सूत्र) में, अपवाह गुणांक (रनऑफ गुणांक) मुख्य रूप से निम्न पर निर्भर करता है:

Options:-

▪
Land use and surface cover / भूमि उपयोग और सतह आवरण
, **Option ID :- 59807,**

▪
Rainfall intensity / वर्षा की तीव्रता (राइफल इंटेंसिटी)
, **Option ID :- 59805,**

▪
Watershed slope / जलग्रहण क्षेत्र ढलान (वाटरशेड स्लोप)
, **Option ID :- 59806,**

▪

, **Option ID :- 59808,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Land use and surface cover / भूमि उपयोग और सतह आवरण
Option ID :- 59807

Section : SECTION B,

Question ID:- 24794

Which of the following CORRECTLY represents the two fundamental stages of soil erosion?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मृदा अपरदन के दो मूलभूत चरणों को **सही** ढंग से दर्शाता है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 99175,**

▪
Deposition and sedimentation / निक्षेपण और अवसादन
, **Option ID :- 99173,**

▪
Irrigation and drainage / सिंचाई और जल निकासी

, Option ID :- 99176,

■

, Option ID :- 99174,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -99175
Correct Answer :-

Option ID :- 99175

Section : SECTION B,

Question ID:- 15179

"Burrow-ridging" is a method used to:

"बरो-रिजिंग" एक विधि है जिसका उपयोग निम्नलिखित के लिए किया जाता है:

Options:-

■
Apply pesticides more effectively / कीटनाशकों का अधिक प्रभावी ढंग से प्रयोग करने
, Option ID :- 60716,

■
Disrupt rodent nesting and force emergence / कृंतकों के बिल को नष्ट करने और उन्हें बाहर निकलने पर मजबूर करने
, Option ID :- 60715,

■
Increase visibility of rodent activity / कृंतक गतिविधि की दृश्यता बढ़ाने
, Option ID :- 60713,

■
Control gopher infestation / गोफर संक्रमण को नियंत्रित करने
, Option ID :- 60714,
Answer Given by Candidate:-
Disrupt rodent nesting and force emergence / कृंतकों के बिल को नष्ट करने और उन्हें बाहर निकलने पर मजबूर करने
, Option ID : -60715
Correct Answer :-
Disrupt rodent nesting and force emergence / कृंतकों के बिल को नष्ट करने और उन्हें बाहर निकलने पर मजबूर करने
Option ID :- 60715

Section : SECTION B,

Question ID:- 15144

The primary pest responsible for causing 'sooty mold' in cotton is:

कपास में 'कालिख जैसी फफूंद' उत्पन्न करने के लिए जिम्मेदार मुख्य कीट निम्न है:

Options:-

■

, Option ID :- 60573,

■
Jassid / जैसिड
, Option ID :- 60575,

■

, **Option ID :- 60576,**

▪

, **Option ID :- 60574,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 60573

Section : SECTION B,

Question ID:- 15224

Which one of the following is the apex institution for agricultural credit in India?

निम्नलिखित में से भारत में कृषि ऋण के लिए सर्वोच्च संस्था कौन-सी है?

Options:-

▪
RBI / भारतीय रिजर्व बैंक
, **Option ID :- 60894,**

▪
IBRD / आईबीआरडी
, **Option ID :- 60896,**

▪
SEBI / सेबी
, **Option ID :- 60895,**

▪
NABARD / नाबार्ड
, **Option ID :- 60893,**
Answer Given by Candidate:-
NABARD / नाबार्ड
, **Option ID : -60893**
Correct Answer :-
NABARD / नाबार्ड
Option ID :- 60893

Section : SECTION B,

Question ID:- 14993

Magnesium is an essential element for formation of:

मैग्नीशियम निम्नलिखित के निर्माण के लिए एक आवश्यक तत्व है:

Options:-

▪
Cell wall / कोशिका भित्ति
, **Option ID :- 59969,**

▪
Nucleic acid / न्यूक्लिक अम्ल
, **Option ID :- 59972,**

▪
Enzyme / एनजाइम
, **Option ID :- 59970,**

▪

, **Option ID :- 59971,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59971**
Correct Answer :-

Option ID :- 59971

Section : SECTION B,

Question ID:- 15245

The principle of "learning by doing" in agricultural extension is most closely associated with:

कृषि विस्तार में "क्रियामूलक अधिगम" (लर्निंग बाए डूइंग) का सिद्धांत सबसे अधिक निकटता से निम्न से संबंधित है:

Options:-

▪
Passive reception of information / सूचना की निष्क्रिय प्राप्ति
, **Option ID :- 60980,**

▪
Hands-on experience and practical demonstrations / व्यावहारिक अनुभव और व्यावहारिक प्रदर्शन
, **Option ID :- 60979,**

▪
Theoretical education / सैद्धांतिक शिक्षा
, **Option ID :- 60977,**

▪
Formal classroom teaching / औपचारिक कक्षा शिक्षण
, **Option ID :- 60978,**
Answer Given by Candidate:-
Hands-on experience and practical demonstrations / व्यावहारिक अनुभव और व्यावहारिक प्रदर्शन
, **Option ID : -60979**
Correct Answer :-
Hands-on experience and practical demonstrations / व्यावहारिक अनुभव और व्यावहारिक प्रदर्शन
Option ID :- 60979

Section : SECTION B,

Question ID:- 14961

The "Watershed Atlas of India" was prepared by:

"भारत का वाटरशेड एटलस" किसके द्वारा तैयार किया गया था?

Options:-

▪
National Remote Sensing Centre (NRSC) / राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एनआरएससी)
, **Option ID :- 59841,**

▪

, **Option ID :- 59843,**

▪
Central Ground Water Board (CGWB) / केंद्रीय भूजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी)
, **Option ID :- 59842,**

▪
ICAR-IARI / आईसीएआर-आईएआरआई

, Option ID :- 59844,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 59843

Section : SECTION B,

Question ID:- 15265

The 'Block Level Technology Team (BTT)' typically consists of:

'ब्लॉक स्तरीय प्रौद्योगिकी टीम (बीटीटी)' में विशिष्ट रूप से निम्नलिखित शामिल होते हैं:

Options:-

- Extension workers from Agriculture and Allied sectors / कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों के विस्तार कार्यकर्ता
, Option ID :- 61058,

- Elected Panchayat Members / निर्वाचित पंचायत सदस्य
, Option ID :- 61059,

- Only Agricultural Officers / केवल कृषि अधिकारी
, Option ID :- 61057,

- Private agribusiness firms / निजी कृषि व्यवसाय फर्म
, Option ID :- 61060,

Answer Given by Candidate:-
Extension workers from Agriculture and Allied sectors / कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों के विस्तार कार्यकर्ता
, Option ID : -61058
Correct Answer :-
Extension workers from Agriculture and Allied sectors / कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों के विस्तार कार्यकर्ता
Option ID :- 61058

Section : SECTION B,

Question ID:- 14892

Which one of the following nutrient of soil provide resistance to pests and disease?

निम्नलिखित में से मृदा का कौन-सा पोषक तत्व कीटों और रोगों के प्रति प्रतिरोध प्रदान करता है?

Options:-

- Nitrogen / नाइट्रोजन
, Option ID :- 59566,

- Calcium / कैल्शियम
, Option ID :- 59565,

- Sodium / सोडियम
, Option ID :- 59567,

-

, Option ID :- 59568,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -59568

Correct Answer :-

Option ID :- 59568

Section : SECTION B,

Question ID:- 14906

Which one of the following element is responsible for osmotic and ionic balance, enzyme conformation and catalytic function?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व परासरणी और आयनिक संतुलन, एंजाइम संरूपण और उत्प्रेरक कार्य के लिए जिम्मेदार है?

Options:-

- Boron / बोरॉन
, Option ID :- 59621,

- Nitrogen / नाइट्रोजन
, Option ID :- 59624,

-
, Option ID :- 59622,

- Phosphorus / फास्फोरस
, Option ID :- 59623,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -59622
Correct Answer :-

Option ID :- 59622

Section : SECTION B,

Question ID:- 15034

Which of the following is the first phase of the Calvin cycle?

निम्नलिखित में से केल्विन चक्र का पहला चरण क्या है?

Options:-

- Oxidation / ऑक्सीकरण
, Option ID :- 60133,

- Reduction / अपचयन
, Option ID :- 60135,

- Regeneration / पुनर्जनन
, Option ID :- 60136,

-
, Option ID :- 60134,

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

Option ID :- 60134

Section : SECTION B,

Question ID:- 15208

A size of land or other assets that provides enough resources for a family to sustain themselves and achieve a reasonable standard of living is referred to as __________ holding.

भूमि या अन्य परिसंपत्तियों का वह आकार जो किसी परिवार को स्वयं को बनाए रखने तथा जीवन स्तर का उचित स्तर प्राप्त करने के लिए पर्याप्त संसाधन प्रदान करता है, उसे __________ अधिसंपत्ति कहा जाता है।

Options:-

- economic / आर्थिक
, Option ID :- 60830,

- optimum / अनुकूलतम
, Option ID :- 60832,

- basic / आधारभूत
, Option ID :- 60831,

- product / उत्पाद
, Option ID :- 60829,

Answer Given by Candidate:-
optimum / अनुकूलतम
, Option ID : -60832
Correct Answer :-
economic / आर्थिक
Option ID :- 60830

Section : SECTION B,

Question ID:- 14873

Which is the best suited soil type for rice cultivation?

चावल की खेती के लिए सबसे उपयुक्त मिट्टी का प्रकार कौन-सा है?

Options:-

- Red soils / लाल मिट्टी
, Option ID :- 59489,

-
, Option ID :- 59492,

- Saline soils / लवणीय मिट्टी
, Option ID :- 59490,

- Alkaline soils / क्षारीय मिट्टी
, Option ID :- 59491,

Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -59492
Correct Answer :-

Option ID :- 59492

Section : SECTION B,

Question ID:- 14872

Which one of the followings is the main disadvantage of organic farming in India?

निम्नलिखित में से भारत में जैविक खेती का मुख्य नुकसान कौन-सा है?

Options:-

▪
Higher production cost / उच्च उत्पादन लागत
, Option ID :- 59485,

▪
Market limitations / बाजार की सीमाएं
, Option ID :- 59488,

▪
Lower yield / कम उपज
, Option ID :- 59486,

▪
Lack of awareness / जागरूकता की कमी
, Option ID :- 59487,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Lower yield / कम उपज
Option ID :- 59486

Section : SECTION B,

Question ID:- 15151

Alternaria leaf spot in mustard is effectively controlled by:

सरसों में अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा को निम्न द्वारा प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाता है:

Options:-

▪
Chlorothalonil / क्लोरोथैलोनिल
, Option ID :- 60604,

▪
Carbendazim / कार्बेन्डाजिम
, Option ID :- 60602,

▪
Mancozeb / मैन्कोज़ेब
, Option ID :- 60601,

▪
Captan / कैप्टन
, Option ID :- 60603,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Mancozeb / मैन्कोज़ेब

Option ID :- 60601

Section : SECTION B,

Question ID:- 14866

_________ is a branch of science which deals with the study of grasses, their classification management and utilization.

_________ विज्ञान की एक शाखा है जो घासों के अध्ययन, उनके वर्गीकरण, प्रबंधन और उपयोग से संबंधित है।

Options:-

▪
Agroecology / कृषि पारिस्थितिकी (एग्रोइकोलॉजी)
, Option ID :- 59463,

▪
Agrostology / एग्रोस्टोलोजी
, Option ID :- 59462,

▪
Fodder science / फॉडर साइंस
, Option ID :- 59461,

▪
Agroforestry / कृषि वानिकी (एग्रोफॉरेस्ट्री)
, Option ID :- 59464,
Answer Given by Candidate:-
Agrostology / एग्रोस्टोलोजी
, Option ID : -59462
Correct Answer :-
Agrostology / एग्रोस्टोलोजी
Option ID :- 59462

Section : SECTION B,

Question ID:- 24803

A watershed is a topographically delineated area that drains into:

एक जलागम एक स्थलाकृतिक रूप से निर्धारित क्षेत्र होता है, जिसका जल प्रवाह किसमें एकत्रित होता है?

Options:-

▪
Multiple unrelated channels / अनेक असंबंधित जल-मार्गों (चैनलों) में

, Option ID :- 99209,

▪
Artificial reservoirs only / केवल कृत्रिम जलाशयों में

, Option ID :- 99212,

▪

, Option ID :- 99210,

▪
Underground aquifers only / केवल भूमिगत जलभृतों (एक्विफर्स) में

, Option ID :- 99211,
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99210**
Correct Answer :-

Option ID :- 99210

Section : SECTION B,

Question ID:- 24811

The specific amount of energy associated with a photon is called:

किसी फोटॉन से जुड़ी ऊर्जा की विशिष्ट मात्रा को क्या कहते हैं?

Options:-

▪
Spectrum / स्पेक्ट्रम

, **Option ID :- 99241,**

▪
Quantum / क्वांटम

, **Option ID :- 99242,**

▪
Radiation pressure / विकिरण दबाव

, **Option ID :- 99244,**

▪
Photon flux / फोटॉन प्रवाह

, **Option ID :- 99243,**
Answer Given by Candidate:-
Quantum / क्वांटम

, **Option ID : -99242**
Correct Answer :-
Quantum / क्वांटम

Option ID :- 99242

Section : SECTION B,

Question ID:- 14910

Which of the following is the end product of organic matter decomposition?

निम्नलिखित में से कार्बनिक पदार्थ के अपघटन का अंतिम उत्पाद क्या होता है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 59640,**

▪
Fulvic acid / फुल्विक एसिड
, **Option ID :- 59638,**

▪

, **Option ID :- 59639,**

▪

, **Option ID :- 59637,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59640**
Correct Answer :-

Option ID :- 59640

Section : SECTION B,

Question ID:- 14941

The unit hydrograph concept is based on the principle of:

यूनिट हाइड्रोग्राफ अवधारणा निम्न सिद्धांत पर आधारित है:

Options:-

▪
Anisotropy / अपरूपता
, **Option ID :- 59763,**

▪
Non-linearity / अरैखिकता
, **Option ID :- 59761,**

▪
Infiltration dynamics / अंतःस्यंदन गतिकी
, **Option ID :- 59764,**

▪
Superposition and proportionality / अधिस्थापन और आनुपातिकता
, **Option ID :- 59762,**
Answer Given by Candidate:-
Superposition and proportionality / अधिस्थापन और आनुपातिकता
, **Option ID : -59762**
Correct Answer :-
Superposition and proportionality / अधिस्थापन और आनुपातिकता
Option ID :- 59762

Section : SECTION B,

Question ID:- 15030

Which one of the following is the slow-acting enzyme in chloroplast?

निम्नलिखित में से क्लोरोप्लास्ट (हरितलवक) में धीमी गति से कार्य करने वाला एंजाइम कौन-सा है?

Options:-

▪
Carboxylase / कार्बोक्सिलेज़
, **Option ID :- 60120,**

▪

, **Option ID :- 60118,**

▪
Ribulose-1 / राईबुलोज़-1

, **Option ID :- 60119,**

▪

, **Option ID :- 60117,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-

Option ID :- 60118

Section : SECTION B,

Question ID:- 15002

Which of the following theory describe that a single apical cell is responsible for the development of all the aerial plant parts?

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत यह बताता है कि एक एकल शीर्ष कोशिका सभी वायवीय पादप भागों के विकास के लिए जिम्मेदार है?

Options:-

▪
Tunica corpus theory / ट्यूनिका कॉर्पस सिद्धांत
, **Option ID :- 60006,**

▪
Apical theory / शिखाग्र सिद्धांत
, **Option ID :- 60008,**

▪
Histogen theory / हिस्टोजेन सिद्धांत
, **Option ID :- 60005,**

▪
Stem growth theory / तना वृद्धि सिद्धांत
, **Option ID :- 60007,**
Answer Given by Candidate:-
Apical theory / शिखाग्र सिद्धांत
, **Option ID : -60008**
Correct Answer :-
Apical theory / शिखाग्र सिद्धांत
Option ID :- 60008

Section : SECTION B,

Question ID:- 15257

In the organizational structure, 'ATMA' is primarily accountable to:

संगठनात्मक संरचना में, 'एटीएमए' मुख्य रूप से निम्नलिखित के प्रति उत्तरदायी है:

Options:-

▪
Block Development Officer / खंड विकास अधिकारी
, **Option ID :- 61028,**

▪

, **Option ID :- 61026,**

▪
Ministry of Agriculture, Government of India / कृषि मंत्रालय, भारत सरकार
, **Option ID :- 61025,**

▪

, Option ID :- 61027,
Answer Given by Candidate:-

, Option ID : -61027
Correct Answer :-

Option ID :- 61026

Section : SECTION B,

Question ID:- 24815

Hydrogen peroxide (H_2O_2) produced during photorespiration is important because it functions as:

प्रकाशश्वसन के दौरान उत्पन्न हाइड्रोजन पेरोक्साइड (H_2O_2) महत्वपूर्ण है क्योंकि यह किस रूप में कार्य करता है:

Options:-

▪
A carbohydrate reserve / कार्बोहाइड्रेट आरक्षित भंडार
, Option ID :- 99257,

▪
A photosynthetic pigment / प्रकाशसंश्लेषी वर्णक
, Option ID :- 99259,

▪
A stress-signalling molecule / तनाव-संकेतक अणु
, Option ID :- 99258,

▪
An ATP-generating compound / ATP उत्पन्न करने वाला यौगिक
, Option ID :- 99260,
Answer Given by Candidate:-
A stress-signalling molecule / तनाव-संकेतक अणु
, Option ID : -99258
Correct Answer :-
A stress-signalling molecule / तनाव-संकेतक अणु
Option ID :- 99258

Section : SECTION B,

Question ID:- 14921

Which of the following microorganism increases phosphate availability in soil?

निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीव मिट्टी में फॉस्फेट की उपलब्धता बढ़ाता है?

Options:-

▪
Azotobacter / एजोटोबैक्टर
, Option ID :- 59684,

▪
Pseudomonas / स्यूडोमोनास

, **Option ID :- 59683,**

▪

, **Option ID :- 59681,**

▪

, **Option ID :- 59682,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Pseudomonas / स्यूडोमोनास
Option ID :- 59683

Section : SECTION B,

Question ID:- 15234

Which one of the following is a pan-India electronic trading portal?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अखिल भारतीय इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग पोर्टल है?

Options:-

▪
e-NAM / ई-NAM (ई-नाम)
, **Option ID :- 60933,**

▪
e-Choupal / ई-चौपाल
, **Option ID :- 60934,**

▪
e-Sagu / ई-सागू
, **Option ID :- 60935,**

▪
e-Governance / ई-शासन
, **Option ID :- 60936,**
Answer Given by Candidate:-
e-Choupal / ई-चौपाल
, **Option ID : -60934**
Correct Answer :-
e-NAM / ई-NAM (ई-नाम)
Option ID :- 60933

Section : SECTION B,

Question ID:- 14985

A "flashy" watershed is characterized by:

एक "चमकदार" जलग्रहण क्षेत्र की विशेषता निम्न है:

Options:-

▪

, **Option ID :- 59938,**

▪
High infiltration rate / उच्च अंतःस्यंदन दर
, **Option ID :- 59940,**

▪

, **Option ID :- 59939,**

▪

, **Option ID :- 59937,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -59938**
Correct Answer :-

Option ID :- 59938

Section : SECTION B,

Question ID:- 15280

What is the primary objective of Farmer Producer Organizations (FPOs) in extension services?

विस्तार सेवाओं में किसान उत्पादक संगठनों (एफपीओ) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Options:-

▪
Maximizing profit for individual farmers / व्यक्तिगत किसानों के लिए लाभ को अधिकतम करना
, **Option ID :- 61117,**

▪
Collective marketing and enhancing bargaining power / सामूहिक विपणन और सौदेबाजी की शक्ति बढ़ाना
, **Option ID :- 61119,**

▪
Building government-run agricultural infrastructure / सरकार द्वारा संचालित कृषि अवसंरचना का निर्माण करना
, **Option ID :- 61120,**

▪
Offering seed and fertilizer subsidies / बीज और उर्वरक सब्सिडी की पेशकश करना
, **Option ID :- 61118,**
Answer Given by Candidate:-
Collective marketing and enhancing bargaining power / सामूहिक विपणन और सौदेबाजी की शक्ति बढ़ाना
, **Option ID : -61119**
Correct Answer :-
Collective marketing and enhancing bargaining power / सामूहिक विपणन और सौदेबाजी की शक्ति बढ़ाना
Option ID :- 61119

Section : SECTION B,

Question ID:- 15271

In agricultural extension, which communication method is considered more participatory and interactive?

कृषि विस्तार में, कौन-सी संचार पद्धति अधिक सहभागी एवं संवादात्मक मानी जाती है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 61083,**

▪
Written communication / लिखित संचार
, **Option ID :- 61084,**

▪
Demonstration / प्रदर्शन
, **Option ID :- 61082,**

▪

, **Option ID :- 61081,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -61083**
Correct Answer :-

Option ID :- 61083

Section : SECTION B,

Question ID:- 24910

The molecular formula of chlorophyll a is:

क्लोरोफिल a का आणविक सूत्र है:

Options:-

- $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$

, **Option ID :- 99638,**

- $C_{56}H_{72}O_6N_4Mg$

, **Option ID :- 99640,**

- $C_{54}H_{70}O_5N_4Mg$

, **Option ID :- 99639,**

- $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$

, **Option ID :- 99637,**
Answer Given by Candidate:-
$C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$

, **Option ID : -99638**
Correct Answer :-
$C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$

Option ID :- 99637

Section : SECTION B,

Question ID:- 24821

Recombinant DNA technology has contributed significantly to plant improvement by:

पुनः संयोजक DNA तकनीक ने पौधों के सुधार में महत्वपूर्ण योगदान किस प्रकार दिया है?

Options:-

- Altering plant qualities to desired levels / पौधों के गुणों को वांछित स्तर तक बदलकर

, **Option ID :- 99282,**

- Stopping plant breeding programmes / पादप प्रजनन कार्यक्रमों को रोककर

, **Option ID :- 99284,**

▪

, **Option ID :- 99281,**

▪

, **Option ID :- 99283,**
Answer Given by Candidate:-
Altering plant qualities to desired levels / पौधों के गुणों को वांछित स्तर तक बदलकर

, **Option ID : -99282**
Correct Answer :-
Altering plant qualities to desired levels / पौधों के गुणों को वांछित स्तर तक बदलकर

Option ID :- 99282

Section : SECTION B,

Question ID:- 14969

Hydraulic conductivity of soil directly affects:

मिट्टी की हाइड्रोलिक चालकता सीधे निम्न को प्रभावित करती है:

Options:-

▪
Groundwater recharge / भूजल पुनर्भरण
, **Option ID :- 59875,**

▪
Soil erosion rate / मृदा अपरदन दर
, **Option ID :- 59874,**

▪
Soil aeration / मृदा वातन
, **Option ID :- 59876,**

▪
Evapotranspiration / वाष्पन-उत्सर्जन
, **Option ID :- 59873,**
Answer Given by Candidate:-
Evapotranspiration / वाष्पन-उत्सर्जन
, **Option ID : -59873**
Correct Answer :-
Groundwater recharge / भूजल पुनर्भरण
Option ID :- 59875

Section : SECTION B,

Question ID:- 24919

Hybridization in self-pollinated crops is commonly carried out using:

स्वपरागित फसलों में संकरण सामान्यतः निम्नलिखित प्रजनन विधियों का उपयोग करके किया जाता है:

Options:-

▪
Pedigree, bulk and back-cross breeding methods / वंशावली, बल्क और पश्च-संकरण (बैक-क्रॉस) प्रजनन विधियाँ

, **Option ID :- 99673,**

▪

, Option ID :- 99676,

▪

, Option ID :- 99675,

▪

Mutation, cloning and tissue culture methods / उत्परिवर्तन, क्लोनिंग और ऊतक संवर्धन विधियाँ

, Option ID :- 99674,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Pedigree, bulk and back-cross breeding methods / वंशावली, बल्क और पश्च-संकरण (बैक-क्रॉस) प्रजनन विधियाँ

Option ID :- 99673

Section : SECTION B,

Question ID:- 14981

The "lag time" of a watershed refers to:

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र का "विलंब समय" (लैग टाइम) निम्न से संबंधित है:

Options:-

▪

Time required for sediment transport / तलछट परिवहन के लिए आवश्यक समय

, Option ID :- 59924,

▪

Time between peak rainfall and peak runoff / अधिकतम वर्षा और अधिकतम अपवाह के बीच का समय

, Option ID :- 59921,

▪

Time between sowing and harvest / बुवाई और कटाई के बीच का समय

, Option ID :- 59923,

▪

Time required for complete infiltration / पूर्ण अंतःस्यंदन के लिए आवश्यक समय

, Option ID :- 59922,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Time between peak rainfall and peak runoff / अधिकतम वर्षा और अधिकतम अपवाह के बीच का समय

Option ID :- 59921

Section : SECTION B,

Question ID:- 24805

The rate of water absorption by plants is primarily controlled by:

पौधों द्वारा जल अवशोषण की दर मुख्य रूप से निम्नलिखित द्वारा नियंत्रित होती है:

Options:-

▪

Rate of respiration / श्वसन दर

, Option ID :- 99219,

▪

Rate of mineral absorption / खनिज अवशोषण की दर

, **Option ID :- 99220,**

▪

, **Option ID :- 99218,**

▪

, **Option ID :- 99217,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99218**
Correct Answer :-

Option ID :- 99218

Section : SECTION B,

Question ID:- 24798

Soil and water conservation methods are broadly classified into:

मृदा एवं जल संरक्षण विधियों को व्यापक रूप से निम्नलिखित श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है:

Options:-

▪
Natural and artificial fertilizers / प्राकृतिक और कृत्रिम उर्वरक

, **Option ID :- 99191,**

▪
Biological and chemical methods / जैविक और रासायनिक विधियाँ

, **Option ID :- 99189,**

▪
Agronomic and mechanical measures / शस्यीय (एग्रोनॉमिक) और यांत्रिक उपाय

, **Option ID :- 99190,**

▪
Irrigation and drainage methods / सिंचाई और जल निकासी विधियाँ

, **Option ID :- 99192,**
Answer Given by Candidate:-
Agronomic and mechanical measures / शस्यीय (एग्रोनॉमिक) और यांत्रिक उपाय

, **Option ID : -99190**
Correct Answer :-
Agronomic and mechanical measures / शस्यीय (एग्रोनॉमिक) और यांत्रिक उपाय

Option ID :- 99190

Section : SECTION B,

Question ID:- 24777

Which of the following is a major supply-side constraint affecting agricultural growth in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में कृषि विकास को प्रभावित करने वाली आपूर्ति-पक्ष की प्रमुख बाधा है?

Options:-

▪

, **Option ID :- 99105,**

▪

, **Option ID :- 99107,**

▪

Expansion of net sown area / शुद्ध बोए गए क्षेत्र का विस्तार

, **Option ID :- 99106,**

▪

Rising investment in agricultural research / कृषि अनुसंधान में बढ़ता निवेश

, **Option ID :- 99108,**
Answer Given by Candidate:-

, **Option ID : -99107**
Correct Answer :-

Option ID :- 99107

Section : SECTION B,

Question ID:- 24898

A saturated horizontal soil column connects two reservoirs maintained at different water levels. According to Darcy's law, the discharge through the soil column is directly proportional to:

एक संतृप्त क्षैतिज मृदा स्तंभ दो ऐसे जलाशयों को जोड़ता है, जिनमें जल स्तर अलग-अलग बनाए रखा गया है। डार्सी के नियम के अनुसार, मृदा स्तंभ से होने वाला जल प्रवाह (निर्वहन) निम्नलिखित में से किसके सीधे समानुपाती होता है?

Options:-

▪
Cross-sectional area and hydraulic head difference / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल और हाइड्रोलिक शीर्ष अंतर

, **Option ID :- 99590,**

▪
Particle density and soil porosity only / केवल कण घनत्व और मृदा सरंध्रता

, **Option ID :- 99591,**

▪
Length of the soil column alone / केवल मृदा स्तंभ की लंबाई

, **Option ID :- 99592,**

▪
Soil bulk density and column length / मृदा का स्थूल घनत्व और स्तंभ की लंबाई

, **Option ID :- 99589,**
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Cross-sectional area and hydraulic head difference / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल और हाइड्रोलिक शीर्ष अंतर

Option ID :- 99590

Section : SECTION B,

Question ID:- 14924

The loss of nitrogen in the form of ammonia gas in alkaline medium is known as ________.

क्षारीय माध्यम में अमोनिया गैस के रूप में नाइट्रोजन की हानि को ________ के रूप में जाना जाता है।

Options:-

▪
volatilization / वाष्पीकरण (वोलाटाईलाइजेशन)
, Option ID :- 59694,

▪
nitrification / नाइट्रीकरण (नाइट्रीफिकेशन)
, Option ID :- 59695,

▪
leaching / निक्षालन (लीचिंग)
, Option ID :- 59693,

▪
denitrification / अनाइट्रीकरण (डिनाइट्रीफिकेशन)
, Option ID :- 59696,
Answer Given by Candidate:-
denitrification / अनाइट्रीकरण (डिनाइट्रीफिकेशन)
, Option ID : -59696
Correct Answer :-
volatilization / वाष्पीकरण (वोलाटाईलाइजेशन)
Option ID :- 59694

Section : SECTION B,

Question ID:- 14951

In a watershed, the Time of Concentration (Tc) is influenced least by:

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र में, सांद्रता का समय (Tc) सबसे कम निम्न से प्रभावित होता है:

Options:-

▪
Color of water / पानी का रंग
, Option ID :- 59804,

▪
Slope / ढलान
, Option ID :- 59801,

▪
Soil type / मिट्टी का प्रकार
, Option ID :- 59802,

▪
Vegetation cover / वनस्पति का आवरण
, Option ID :- 59803,
Answer Given by Candidate:-
Color of water / पानी का रंग
, Option ID : -59804
Correct Answer :-
Color of water / पानी का रंग
Option ID :- 59804

Section : SECTION B,

Question ID:- 15141

Options:-

▪
White earheads / श्वेत बाली
, Option ID :- 60561,

▪
Sooty mold growth / कालिखयुक्त फफूंद का विकास
, Option ID :- 60564,

▪
Brown blotches on leaves / पत्तियों पर भूरे धब्बे
, Option ID :- 60563,

▪
Leaf curling / पत्ती मरोड़
, Option ID :- 60562,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
White earheads / श्वेत बाली
Option ID :- 60561

Section : SECTION B,

Question ID:- 24885

The establishment of Krishi Vigyan Kendras (KVKs) as an important component of agricultural extension services in India was based on the recommendations of which commission?

भारत में कृषि प्रसार सेवाओं के एक महत्त्वपूर्ण घटक के रूप में कृषि विज्ञान केंद्रों (के.वी.के.) की स्थापना किस आयोग की सिफारिशों के आधार पर की गई थी?

Options:-

▪
National Commission on Agriculture, 1953 / राष्ट्रीय कृषि आयोग, 1953
, Option ID :- 99537,

▪
Education Commission, 1964–66 / शिक्षा आयोग, 1964-66
, Option ID :- 99538,

▪
Planning Commission, Second Five Year Plan / योजना आयोग, द्वितीय पंचवर्षीय योजना
, Option ID :- 99539,

▪
Swaminathan Commission, 2006 / स्वामीनाथन आयोग, 2006
, Option ID :- 99540,
Answer Given by Candidate:- Not Attempted
Correct Answer :-
Education Commission, 1964–66 / शिक्षा आयोग, 1964-66
Option ID :- 99538

Section : SECTION B,

Question ID:- 14902

For which of the following soil type reclamation lime is used?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मृदा के सुधार के लिए चूने का उपयोग किया जाता है?

Options:-

▪
Neutral / उदासीन
, Option ID :- 59608,

▪
Saline / लवणीय
, Option ID :- 59607,

▪
Alkaline / क्षारीय
, Option ID :- 59606,

▪
Acidic / अम्लीय
, Option ID :- 59605,
Answer Given by Candidate:-
Acidic / अम्लीय
, Option ID : -59605
Correct Answer :-
Acidic / अम्लीय
Option ID :- 59605

Section : SECTION B,

Question ID:- 15198

Which of the following farming system concentrate on producing a single type of crop or livestock, aiming for efficiency and expertise in the chosen agricultural activity?

निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि प्रणाली एक ही प्रकार की फसल या पशुधन के उत्पादन पर ध्यान केंद्रित करती है, जिसका लक्ष्य चुनी गई कृषि गतिविधि में दक्षता और विशेषज्ञता प्राप्त करना है?

Options:-

▪
Intensive / गहन
, Option ID :- 60791,

▪
Integrated / एकीकृत
, Option ID :- 60792,

▪
Diversified / विविधीकृत
, Option ID :- 60790,

▪
Specialized / विशिष्ट
, Option ID :- 60789,
Answer Given by Candidate:-
Intensive / गहन
, Option ID : -60791
Correct Answer :-
Specialized / विशिष्ट
Option ID :- 60789