

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 RAE0 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,

■  
QRKPFY  
, 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,



# ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just  
prepare.  
**Perform.***

Test Prime – built only  
for mock tests.



**1,50,000+**  
Mock Tests



**25,000+**  
Previous Year  
Papers



**800+**  
Exam  
Covered



**500%**  
Refund on  
Selection



**5 lakh+**  
Free Quizzes



**Daily**  
Free PDFs



**Top Alerts**  
Stay Updated

## WHY TEST PRIME?

- ✓ Multilingual
- ✓ Detailed Solution
- ✓ Strong and Weak Areas
- ✓ All India Rankings



Safe & Reliable



Trusted by  
Lakhs of Aspirants



Your Success,  
Our Mission



**DOWNLOAD  
TEST PRIME**

Your Success Partner!



**Test**

**Prime**



# SUCCESS GALLERY!

## MEET THE ACHIEVERS



**Shreya, SBI PO**



**Sahil, SBI PO**



**Srijita, SBI PO**



**Vikram, IBPS PO**



**Neeti, IBPS PO**



**Arya, IBPS PO**



**Hasan, SSC CGL**



**Palak, SSC CGL**



**Priti, UP TGT**



**Aniket, Bihar Stet**



**Shaurya, NTPC**



**Sarita, CTET**



**Gourav, NTPC**



**Sanni, NTPC**



**Abhishek, CTET**



**Sapna, IBPS Clerk**

**THEY DID IT. YOU CAN TOO**

**READ THEIR STORIES!**



■  
Border Infrastructure Arrangement / सीमा अवसंरचना व्यवस्था (बॉर्डर इन्फ्रास्ट्रक्चर अरेंजमेंट)

, Option ID :- 96956,

■  
Banking Insurance Agreement / बैंकिंग बीमा समझौता (बैंकिंग इश्योरेंस एग्रीमेंट)

, 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 / ओफ़्लॉक्ससिन

, Option ID :- 98493,

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

**Correct Answer :-**

Ofloxacin / ओफ़्लॉक्ससिन

**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:-**

■  
Solecism

, Option ID :- 97532,

■

Solecism

, Option ID :- 97529,

▪

Solesism

, Option ID :- 97531,

▪

Solicism

, Option ID :- 97530,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Solecism

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:-

■  
अनुसार  
, Option ID :- 97198,

■  
हीन  
, 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 प्लेटफॉर्म पर खड़े व्यक्ति को 10 सेकंड में पार करती है तथा 200 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म 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,**
- 100 m / 100 मीटर  
**, Option ID :- 97965,**
- 250 m / 250 मीटर  
**, Option ID :- 97968,**  
**Answer Given by Candidate:-**  
200 m / 200 मीटर  
**, Option ID :- 97967**

**Correct Answer :-**

100 m / 100 मीटर

**Option ID :- 97965**

**Section : SECTION A,**

**Question ID:- 24470**

A rescue worker uses  $\sin \theta$  for a right triangle, where the opposite side equals 5 meters and the hypotenuse equals 13 meters.

What is  $\sin \theta$ ?

एक बचावकर्मी एक समकोण त्रिभुज के लिए  $\sin \theta$  का उपयोग करता है, जिसमें  $\theta$  के सामने वाली भुजा की लंबाई 5 मीटर और कर्ण की लंबाई 13 मीटर है।  $\sin \theta$  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 ड्राइंग और आर्किटेक्चरल योजनाओं जैसे बड़े तथा हाई-कालिटी 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,**

■

Inkjet Printer / इंकजेट प्रिंटर  
, Option ID :- 98753,

Plotter / प्लॉटर  
, Option ID :- 98755,  
Answer Given by Candidate:-

Plotter / प्लॉटर  
, Option ID :- 98755  
Correct Answer :-  
Plotter / प्लॉटर  
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<sup>2</sup> / 75 सेमी<sup>2</sup>  
, Option ID :- 97840,

70 cm<sup>2</sup> / 70 सेमी<sup>2</sup>  
, Option ID :- 97839,

65 cm<sup>2</sup> / 65 सेमी<sup>2</sup>  
, Option ID :- 97838,

60 cm<sup>2</sup> / 60 सेमी<sup>2</sup>  
, Option ID :- 97837,  
Answer Given by Candidate:-

60 cm<sup>2</sup> / 60 सेमी<sup>2</sup>  
, Option ID :- 97837  
Correct Answer :-  
60 cm<sup>2</sup> / 60 सेमी<sup>2</sup>  
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,

■  
जाएगा

, Option ID :- 97360,

■  
जा रहा है

, 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,

▪  
Burial  
, Option ID :- 98224,

**Answer Given by Candidate:-**

Burial  
, Option ID :- 98224  
**Correct Answer :-**

Burial

**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 रैंडमली 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,**

Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

**, Option ID :- 96960,**

Maharashtra / महाराष्ट्र

**, Option ID :- 96957,**

Gujarat / गुजरात

**, Option ID :- 96958,**

**Answer Given by Candidate:-**

Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

, **Option ID : -96960**

**Correct Answer :-**

Maharashtra / महाराष्ट्र

**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:-**

▪

USB Flash Drive / यूएसबी फ्लैश ड्राइव

, **Option ID :- 98626,**

▪

Blu-ray Disk / ब्लू-रे डिस्क

, **Option ID :- 98627,**

▪

Magnetic Tape / मैग्नेटिक टेप

, **Option ID :- 98625,**

- Hard Disk Array / हार्ड डिस्क ऐरे  
**, Option ID :- 98628,**  
**Answer Given by Candidate:-**  
 USB Flash Drive / यूएसबी फ्लैश ड्राइव  
**, Option ID :- 98626**  
**Correct Answer :-**  
 USB Flash Drive / यूएसबी फ्लैश ड्राइव  
**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) / यूजर 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,**
-

Bhupender Yadav / भूपेंद्र यादव

, Option ID :- 97010,

▪

Annpurna Devi / अन्नपूर्णा देवी

, Option ID :- 97012,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Bhupender Yadav / भूपेंद्र यादव

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,

▪

Tribal Pride Day / जनजातीय गौरव दिवस

, Option ID :- 97104,

▪

World Health Day / विश्व स्वास्थ्य दिवस

, Option ID :- 97101,

▪

National Doctors' Day / राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस

, Option ID :- 97103,

**Answer Given by Candidate:-**

Tribal Pride Day / जनजातीय गौरव दिवस

, 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,

■  
To store files permanently / फ़ाइलों को स्थायी रूप से संग्रहीत करना  
**, Option ID :- 98607,**

■  
To physically connect computers through cables / केबलों का उपयोग करके कंप्यूटरों को भौतिक रूप से जोड़ना  
**, 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,**

Diya asked her son if 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 :- 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 :-

Diya asked her son if 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 :- 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,

▪  
VYB

, Option ID :- 98071,

▪  
WZB

, Option ID :- 98069,

Answer Given by Candidate:-

VYB

, Option ID :- 98071

Correct Answer :-

VYB

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,

▪  
since expanding his

, Option ID :- 97666,

▪  
with expansion his

, 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,

▪  
Pungent  
, Option ID :- 97454,

▪  
Saline  
, Option ID :- 97456,

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

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

Saline  
**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,

Asian Development Bank / एशियाई विकास बैंक

, Option ID :- 97021,

International Monetary Fund / अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष

, 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:-

■  
GWWYWK  
, Option ID :- 98073,

■  
GWVXWK  
, Option ID :- 98074,

■  
HWXYXK  
, Option ID :- 98075,

■  
GWWYWL  
, Option ID :- 98076,  
**Answer Given by Candidate:-**

GWVXWK  
, Option ID : -98074  
**Correct Answer :-**

GWWYWK  
**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 (कॉन्ट्रैशन) 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  $\sec \theta + \tan \theta = 3$ . Find the value of  $\sec \theta - \tan \theta$ .

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

Options:-

■  
 $\frac{2}{3}$   
, Option ID :- 97866,

■  
 $\frac{1}{3}$   
, Option ID :- 97868,

■  
1  
, Option ID :- 97867,

■  
 $\frac{1}{2}$   
, Option ID :- 97865,

Answer Given by Candidate:-

1  
, Option ID :- 97867

Correct Answer :-

$\frac{1}{3}$   
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,

■  
The cat was seen crossing the road by the boy and he ran away in fear.  
, 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:-

The cat was seen crossing the road by the boy and he ran away in fear.  
, Option ID :- 97697

Correct Answer :-

The cat was seen crossing the road by the boy and he ran away in fear.

**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,**

■

पुरुषवाचक

**, Option ID :- 97277,**

■

संबंधवाचक

, Option ID :- 97279,

Answer Given by Candidate:-

पुरुषवाचक

, Option ID : -97277

Correct Answer :-

पुरुषवाचक

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  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , 50 mL of 4 N  $\text{HNO}_3$ , 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  $\text{H}_2\text{SO}_4$  के 50 mL, 4 N  $\text{HNO}_3$  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,

4 N  
, Option ID :- 98482,

8 N  
, 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:-

■

Rs. 900.30 / 900.30 रुपये

, Option ID :- 97790,

▪

Rs. 960.10 / 960.10 रुपये

, 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  $116 \text{ cm}^2$ , find the length of each side of the rhombus.

एक समचतुर्भुजाकार टाइल के विकर्णों का अनुपात 4:5 है। यदि टाइल का क्षेत्रफल  $116 \text{ सेमी}^2$  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

The molecule that contains ionic, covalent and co-ordinate bond:

वह अणु जिसमें आयनिक, कोवैलेंट तथा कोऑर्डिनेट बंध उपस्थित होते हैं:

Options:-

▪  
NaCl  
, Option ID :- 98474,

▪  
NaOH  
, Option ID :- 98475,

▪  
NaNCl  
, Option ID :- 98476,

▪  
NaCN  
, Option ID :- 98473,  
Answer Given by Candidate:- Not Attempted  
Correct Answer :-

NaNCl  
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,

▪  
27  
, Option ID :- 97753,

▪  
25  
, Option ID :- 97755,

▪  
15  
, Option ID :- 97756,  
Answer Given by Candidate:-

27  
, Option ID :- 97753  
Correct Answer :-

27

**Option ID :- 97753****Section : SECTION A,****Question ID:- 24715**

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

विंडोज 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 ढूँढ़त फिरत कवि, व्यभिचारी, चोर।  
, **Option ID :- 97338,**
- पास ही रे! हीरे की खान उसे खोजता कहाँ नादान?  
, **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 :-

पास ही रे! हीरे की खान उसे खोजता कहाँ नादान?

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 लाडली बहना योजना का जुलाई 2026 भुगतान चक्र \_\_\_\_\_ से संबंधित था।

Options:-

▪  
38th instalment / 38वीं किस्त  
, 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 :-**

38th instalment / 38वीं किस्त

**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 लंबाईयाँ 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:-**

▪  
 $\approx 49.2 \text{ m}^2$  /  $\approx 49.2$  वर्ग मीटर  
**, Option ID :- 98000,**

▪  
 $\approx 40.6 \text{ m}^2$  /  $\approx 40.6$  वर्ग मीटर  
**, Option ID :- 97998,**

▪  
 $\approx 45.8 \text{ m}^2$  /  $\approx 45.8$  वर्ग मीटर  
**, Option ID :- 97999,**

▪  
 $\approx 35.9 \text{ m}^2$  /  $\approx 35.9$  वर्ग मीटर  
**, Option ID :- 97997,**

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

**Correct Answer :-**

$\approx 45.8 \text{ m}^2$  /  $\approx 45.8$  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:-**

▪  
 $1.6 \times 10^{-13} \text{ J}$   
**, Option ID :- 98345,**

▪  
 $1.6 \times 10^{-10} \text{ J}$   
**, Option ID :- 98348,**

▪  
 $1.6 \times 10^{-16} \text{ J}$   
**, Option ID :- 98347,**

▪  
 $1.6 \times 10^{-19} \text{ J}$

, Option ID :- 98346,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

$1.6 \times 10^{-13} \text{ J}$

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  $280 \text{ m}^2$ . 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 परिमाण ज्ञात कीजिए।

Options:-

▪  
 $58.32 \text{ meters} / 58.32 \text{ मीटर}$

, Option ID :- 97987,

▪  
 $77.42 \text{ meters} / 77.42 \text{ मीटर}$

, Option ID :- 97988,

67.41 meters / 67.41 मीटर

, Option ID :- 97985,

47.31 meters / 47.31 मीटर

, Option ID :- 97986,

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

**Correct Answer :-**

67.41 meters / 67.41 मीटर

**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,

▪

Input-Parallel-Output Cycle / इनपुट-पैरेलल-आउटपुट साइकल

, Option ID :- 98656,

▪

Input-Process-Output Cycle / इनपुट-प्रोसेस-आउटपुट साइकल

, Option ID :- 98654,

▪

Input-Compression-Output Cycle / इनपुट-कम्प्रेसन-आउटपुट साइकल

, Option ID :- 98655,

**Answer Given by Candidate:-**

Input-Process-Output Cycle / इनपुट-प्रोसेस-आउटपुट साइकल

, Option ID :- 98654

**Correct Answer :-**

Input-Process-Output Cycle / इनपुट-प्रोसेस-आउटपुट साइकल

**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:-**

Farmers, FPOs, DISCOMs and energy developers / किसान, एफपीओ, डिस्कॉम और ऊर्जा परियोजना विकासकर्ता

, 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:-**

Farmers, FPOs, DISCOMs and energy developers / किसान, एफपीओ, डिस्कॉम और ऊर्जा परियोजना विकासकर्ता

, Option ID : -97142

Correct Answer :-

Farmers, FPOs, DISCOMs and energy developers / किसान, एफपीओ, डिस्कॉम और ऊर्जा परियोजना विकासकर्ता

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:-

▪

Antarctica / अंटार्कटिका

, Option ID :- 98121,

▪

Europe / यूरोप

, Option ID :- 98122,

▪

Africa / अफ्रीका

, Option ID :- 98123,

▪

Egypt / मिस्र

, Option ID :- 98124,

**Answer Given by Candidate:-**

Antarctica / अंटार्कटिका

, Option ID :- 98121

**Correct Answer :-**

Egypt / मिस्र

**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,

▪

पित्रनुमति

, Option ID :- 97265,

▪

पित्रानुमति

, Option ID :- 97267,

**Answer Given by Candidate:-**

पित्रनुमति

, Option ID :- 97265

**Correct Answer :-**

पित्रनुमति

**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,

▪

2018

, Option ID :- 97065,

▪

2024

, Option ID :- 97068,

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

**Correct Answer :-**

2018

**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:-**

▪

Son / पुत्र

, Option ID :- 98216,

▪

Son-in-law / दामाद

, Option ID :- 98215,

▪

Daughter / पुत्री

, Option ID :- 98214,

▪

Daughter-in-law / बहू

, Option ID :- 98213,

**Answer Given by Candidate:-**

Son-in-law / दामाद

, Option ID :- 98215

**Correct Answer :-**

Son-in-law / दामाद

**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**

Find the next number in the series:

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 7, 13, 21, 31, ?

**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 बिज़नेस कार्ड

**Options:-**

■  
.pdf  
, Option ID :- 98681,

■  
.eml  
, Option ID :- 98684,

■  
.vcf  
, Option ID :- 98683,

■  
.html  
, Option ID :- 98682,

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

**Correct Answer :-**

.vcf

**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,**

■  
A man who is tiresome, pompous and self-important  
, **Option ID :- 97603,**

■  
A person compared to an effigy stuffed with straw  
, **Option ID :- 97601,**

■

Used to refer to a destructive force or influence

, Option ID :- 97602,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

A man who is tiresome, pompous and self-important

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,

▪

Marvellous

, Option ID :- 97491,

▪

Extraneous

, Option ID :- 97492,

▪

Atrocious

, Option ID :- 97490,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Marvellous

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,

▪

$GPP \times R = NPP$

, 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,

▪

APAAR ID / अपार आईडी

, Option ID :- 97147,

**Answer Given by Candidate:-**

APAAR ID / अपार आईडी

, Option ID :- 97147

**Correct Answer :-**

APAAR ID / अपार आईडी

**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,

J15

, Option ID :- 98133,

J13

, Option ID :- 98136,

Answer Given by Candidate:-

J15

, Option ID :- 98133

Correct Answer :-

J15

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:-

■

Neuron / न्यूरॉन

, Option ID :- 98533,

▪

Alveolus / वायुकोष्ठिका

, 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  $\cos \theta + \sin \theta = 9/10$ . Find the value of  $\cos \theta \times \sin \theta$ .

एक रडार टीम यह अवलोकन करती है कि  $\cos \theta + \sin \theta = 9/10$  है, तो  $\cos \theta \times \sin \theta$  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:-

Database server / डेटाबेस सर्वर

, Option ID :- 98609,

File server / फ़ाइल सर्वर

, 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:-

- ऋजु  
, 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,

■  
40 years / 40 वर्ष  
, Option ID :- 97743,

#### Answer Given by Candidate:-

40 years / 40 वर्ष  
, Option ID :- 97743

#### Correct Answer :-

40 years / 40 वर्ष

**Option ID :- 97743**

**Section : SECTION A,**

**Question ID:- 24462**

In  $\Delta PQR$ , the internal bisector of angle P intersects side QR at point S. If  $PQ = 5$  cm,  $PR = 7$  cm, and  $\angle P = 90^\circ$ , 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  $\angle P = 90^\circ$  है, तो PS की लंबाई ज्ञात कीजिए।

**Options:-**

▪  
 $35\sqrt{2} / 12$  cm /  $35\sqrt{2} / 12$  सेमी

**, Option ID :- 97845,**

▪  
 $30\sqrt{2} / 12$  cm /  $30\sqrt{2} / 12$  सेमी

**, Option ID :- 97846,**

▪  
 $25\sqrt{2} / 12$  cm /  $25\sqrt{2} / 12$  सेमी

**, Option ID :- 97847,**

▪  
 $40\sqrt{2} / 12$  cm /  $40\sqrt{2} / 12$  सेमी

**, Option ID :- 97848,**

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

**Correct Answer :-**

$35\sqrt{2} / 12$  cm /  $35\sqrt{2} / 12$  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:-**

▪  
Friday / शुक्रवार

**, Option ID :- 98285,**

▪  
Monday / सोमवार

**, Option ID :- 98288,**

▪  
Sunday / रविवार

**, Option ID :- 98287,**

▪  
Saturday / शनिवार

**, Option ID :- 98286,**

**Answer Given by Candidate:-**

Friday / शुक्रवार

, Option ID : -98285

Correct Answer :-

Friday / शुक्रवार

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:-

Night hours when activity is high. / रात्रिकालीन समय जब गतिविधि अधिक होती है।  
, 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:-

Night hours when activity is high. / रात्रिकालीन समय जब गतिविधि अधिक होती है।

, Option ID : -60718

Correct Answer :-

Night hours when activity is high. / रात्रिकालीन समय जब गतिविधि अधिक होती है।

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:-

■

Ethylene / एथिलीन

, Option ID :- 60090,

■

Cytokinin / साइटोकिनिन

, Option ID :- 60091,

■

Gibberellin / जिबरेलिन

, Option ID :- 60089,

■

Abscission acid / एब्सिसशन एसिड

, Option ID :- 60092,

Answer Given by Candidate:-

Gibberellin / जिबरेलिन

, Option ID :- 60089

Correct Answer :-

Ethylene / एथिलीन

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,

▪

Low per capita income / निम्न प्रति व्यक्ति आय

, Option ID :- 99562,

▪

High luxury consumption / उच्च विलासिता उपभोग

, Option ID :- 99561,

▪

High export earnings / उच्च निर्यात आय

, Option ID :- 99564,

**Answer Given by Candidate:-**

High luxury consumption / उच्च विलासिता उपभोग

, Option ID :- 99561

**Correct Answer :-**

Low per capita income / निम्न प्रति व्यक्ति आय

**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,

▪  
Hand-held sprayer / हाथ से पकड़ने वाला स्प्रेयर  
, Option ID :- 60688,

▪  
Airblast sprayer / एयरब्लास्ट स्प्रेयर  
, Option ID :- 60686,

▪  
Boom sprayer / बूम स्प्रेयर  
, Option ID :- 60687,  
**Answer Given by Candidate:-**

Hand-held sprayer / हाथ से पकड़ने वाला स्प्रेयर  
, Option ID :- 60688

**Correct Answer :-**

Airblast sprayer / एयरब्लास्ट स्प्रेयर  
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,

- Rice and wheat / चावल और गेहूं

, Option ID :- 99197,

- Jowar, bajra and maize / ज्वार, बाजरा और मक्का

, Option ID :- 99198,

- Sugarcane only / केवल गन्ना

, Option ID :- 99200,

**Answer Given by Candidate:-**

- Jowar, bajra and maize / ज्वार, बाजरा और मक्का

, Option ID :- 99198

**Correct Answer :-**

- Jowar, bajra and maize / ज्वार, बाजरा और मक्का

**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?

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

**Options:-**

▪ Methyl bromide / मिथाइल ब्रोमाइड  
, 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:-**

▪  
Lysimeter / लाइसीमीटर  
, **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,

■  
Weakness in social institution building and non-farm sector linkages / सामाजिक संस्था निर्माण और गैर-कृषि क्षेत्र के संबंधों में कमजोरी

, Option ID :- 99214,

■  
Absence of agricultural education / कृषि शिक्षा का अभाव

, Option ID :- 99216,

■

Lack of scientific capacity / वैज्ञानिक क्षमता का अभाव

, Option ID :- 99215,

Answer Given by Candidate:-

Weakness in social institution building and non-farm sector linkages / सामाजिक संस्था निर्माण और गैर-कृषि क्षेत्र के संबंधों में कमजोरी

, Option ID : -99214

Correct Answer :-

Weakness in social institution building and non-farm sector linkages / सामाजिक संस्था निर्माण और गैर-कृषि क्षेत्र के संबंधों में कमजोरी

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 / ग्रेव और ड्यूट्रोचेट

, Option ID :- 99231,

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

, Option ID :- 99230,

Answer Given by Candidate:-

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

, Option ID : -99230

Correct Answer :-

Joseph Bienaimé Caventou and Pierre-Joseph Pelletier / जोसेफ बिएनेमे केवेंटो 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,

Net Assimilation Rate / नेट ऐसिमिलेशन रेट (विशुद्ध स्वांगीकरण दर)  
**, Option ID :- 60035,**

Leaf Area Round / लीफ एरिया राउंड  
**, Option ID :- 60033,**

Relative Growth Rate / रिलेटिव ग्रोथ रेट (आपेक्षिक वृद्धि दर)  
**, Option ID :- 60036,**

**Answer Given by Candidate:-**

Net Assimilation Rate / नेट ऐसिमिलेशन रेट (विशुद्ध स्वांगीकरण दर)  
**, Option ID :- 60035**

**Correct Answer :-**

Net Assimilation Rate / नेट ऐसिमिलेशन रेट (विशुद्ध स्वांगीकरण दर)  
**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:-**

▪  
Histidine / हिस्टीडिन  
, Option ID :- 59998,

▪  
Glutamine / ग्लूटामीन  
, 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:-**

5 to 10 Percentage / 5 से 10 प्रतिशत  
, Option ID :- 59406,

12-15 Percentage / 12-15 प्रतिशत  
, 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:-

Before Independence / स्वतंत्रता से पहले

, Option ID :- 99521,

During the 1950s / 1950 के दशक के दौरान

, 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:-**

- Stroma / स्ट्रोमा  
, 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 :-**

Stroma / स्ट्रोमा  
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**

In agricultural climatology, a climatic normal refers to the:

कृषि जलवायु विज्ञान में, 'जलवायु सामान्य' से तात्पर्य निम्नलिखित में से किससे है?

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  $\text{Ca}^{2+}$  while releasing  $\text{NH}_4^+$  / मृदा  $\text{Ca}^{2+}$  को धारण करती है, जबकि  $\text{NH}_4^+$  को मुक्त करती है।

, Option ID :- 99141,

■  
Soil releases  $\text{NH}_4^+$  and retains  $\text{Na}^+$  / मृदा  $\text{NH}_4^+$  को मुक्त करती है और  $\text{Na}^+$  को धारण करती है।

, Option ID :- 99142,

■  
Soil releases  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$  and  $\text{K}^+$  while retaining  $\text{NH}_4^+$  / मृदा  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$  तथा  $\text{K}^+$  को मुक्त करती है, जबकि  $\text{NH}_4^+$  को धारण करती है।

, Option ID :- 99143,

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

, Option ID :- 99144,

Answer Given by Candidate:-

Soil releases  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$  and  $\text{K}^+$  while retaining  $\text{NH}_4^+$  / मृदा  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$  तथा  $\text{K}^+$  को मुक्त करती है, जबकि  $\text{NH}_4^+$  को धारण करती है।

, Option ID : -99143

**Correct Answer :-**

Soil releases  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$  and  $\text{K}^+$  while retaining  $\text{NH}_4^+$  / मृदा  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$  तथा  $\text{K}^+$  को मुक्त करती है, जबकि  $\text{NH}_4^+$  को धारण करती है।

**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 अंतःस्पंदन दर सबसे कम है?

**Options:-**

Clayey / चिकनी मिट्टी

, 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:-**

Clayey / चिकनी मिट्टी

, Option ID : -60798

**Correct Answer :-**

Clayey / चिकनी मिट्टी

**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:-**

■  
Cost of cultivation / कृषि की लागत  
, 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:-**

Cost of cultivation / कृषि की लागत

**, Option ID : -60821**

**Correct Answer :-**

Cost of cultivation / कृषि की लागत

**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,**

■  
Both incorrect chemical dosage and crop damage due to over-application / गलत रासायनिक खुराक और अत्यधिक प्रयोग के कारण फसल क्षति दोनों

, **Option ID :- 60664,**

■  
Incorrect chemical dosage / गलत रासायनिक खुराक

, Option ID :- 60661,

**Answer Given by Candidate:-**

Both incorrect chemical dosage and crop damage due to over-application / गलत रासायनिक खुराक और अत्यधिक प्रयोग के कारण फसल क्षति दोनों

, Option ID :- 60664

**Correct Answer :-**

Both incorrect chemical dosage and crop damage due to over-application / गलत रासायनिक खुराक और अत्यधिक प्रयोग के कारण फसल क्षति दोनों

**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,

▪  
All of these / ये सभी

, Option ID :- 60608,

▪

Rust of wheat only / केवल गेहूँ का रतुआ रोग

, Option ID :- 60607,

▪

Late blight of potato only / केवल आलू का पछेती झूलसा रोग

, Option ID :- 60606,

**Answer Given by Candidate:-**

All of these / ये सभी

, Option ID :- 60608

**Correct Answer :-**

All of these / ये सभी

**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,

▪

Clay / चिकनी मिट्टी (क्ले)

, Option ID :- 59554,

▪

Peaty / दलदली (पिटी)

, Option ID :- 59556,

▪

Sandy / रेतीली (सैंडी)

, Option ID :- 59553,

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

**Correct Answer :-**

Clay / चिकनी मिट्टी (क्ले)

**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 मल्टिंग

, Option ID :- 59788,

▪

Check dams / रोधी बांध

, Option ID :- 59786,

▪  
Ridge planting / मेढ़ रोपण  
, **Option ID :- 59787,**

▪  
Broad-bed furrows / चौड़ी-क्यारी वाली खाइयां  
, **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:-**

■  
Agricultural Technology Management Agency / कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी  
, **Option ID :- 60884,**

■  
Secondary Agricultural Credit Societies / द्वितीयक कृषि ऋण समितियां  
, **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:-**

Technology assessment, refinement and vocational training of farmers / प्रौद्योगिकी का आकलन, परिष्करण तथा किसानों का व्यावसायिक प्रशिक्षण

, Option ID :- 99530,

Fixing agricultural product prices at village level / ग्राम स्तर पर कृषि उपज के मूल्य निर्धारित करना

, 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:-**

Technology assessment, refinement and vocational training of farmers / प्रौद्योगिकी का आकलन, परिष्करण तथा किसानों का व्यावसायिक प्रशिक्षण

, Option ID :- 99530

**Correct Answer :-**

Technology assessment, refinement and vocational training of farmers / प्रौद्योगिकी का आकलन, परिष्करण तथा किसानों का व्यावसायिक प्रशिक्षण

**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**

Which of the following is the primary source of soil formation?

निम्नलिखित में से मृदा निर्माण का प्राथमिक स्रोत क्या है?

**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:-**

▪  
Rice / चावल

, **Option ID :- 59366,**

▪  
Cotton / कपास

, **Option ID :- 59365,**

▪  
Maize / मक्का

, **Option ID :- 59367,**

▪  
Chickpea / चना

, **Option ID :- 59368,**

**Answer Given by Candidate:-**

Rice / चावल

, Option ID : -59366

**Correct Answer :-**

Rice / चावल

**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:-**

▪  
Air pressure / वायु दाब

, Option ID :- 59395,

▪  
Humidity / आर्द्रता

, Option ID :- 59394,

▪  
Wind / हवा

, Option ID :- 59396,

▪

Temperature / तापमान

, Option ID :- 59393,

Answer Given by Candidate:-

Air pressure / वायु दाब

, Option ID :- 59395

Correct Answer :-

Temperature / तापमान

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,

Temperature / तापमान  
, 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:-

Detachment and transportation / पृथक्करण और परिवहन  
, Option ID :- 99175,

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

Irrigation and drainage / सिंचाई और जल निकासी

, Option ID :- 99176,

▪

Weathering and soil formation / अपक्षय और मृदा निर्माण

, Option ID :- 99174,

**Answer Given by Candidate:-**

Detachment and transportation / पृथक्करण और परिवहन

, Option ID :- 99175

**Correct Answer :-**

Detachment and transportation / पृथक्करण और परिवहन

**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 / कृतकों के बिल को नष्ट करने और उन्हें बाहर निकलने पर मजबूर करने

, Option ID :- 60715,

▪

Increase visibility of rodent activity / कृतक 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 / कृतकों के बिल को नष्ट करने और उन्हें बाहर निकलने पर मजबूर करने

, Option ID :- 60715

**Correct Answer :-**

Disrupt rodent nesting and force emergence / कृतकों 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:-**

▪

Whitefly / सफेद मक्खी

, Option ID :- 60573,

▪

Jassid / जैसिड

, Option ID :- 60575,

▪

Housefly / घरेलू मक्खी  
, Option ID :- 60576,

Mealybug / मीली बग  
, Option ID :- 60574,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

Whitefly / सफेद मक्खी  
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 / एंजाइम  
, Option ID :- 59970,

■  
Chlorophyll / क्लोरोफिल  
, Option ID :- 59971,  
Answer Given by Candidate:-  
Chlorophyll / क्लोरोफिल  
, Option ID :- 59971  
Correct Answer :-  
Chlorophyll / क्लोरोफिल  
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 बाय 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,  
■  
Soil and Land Use Survey of India (SLUSI) / भारतीय मृदा एवं भूमि उपयोग सर्वेक्षण (एसएलयूसआई)  
, 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 :-

Soil and Land Use Survey of India (SLUSI) / भारतीय मृदा एवं भूमि उपयोग सर्वेक्षण (एसएलयूएसआई)

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,

■

Potassium / पोटेशियम

, Option ID :- 59568,

Answer Given by Candidate:-

Potassium / पोटेशियम

, Option ID :- 59568

**Correct Answer :-**

Potassium / पोटेशियम

**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,**

▪  
Potassium / पोटेशियम  
, **Option ID :- 59622,**

▪  
Phosphorus / फास्फोरस  
, **Option ID :- 59623,**

**Answer Given by Candidate:-**

Potassium / पोटेशियम  
, **Option ID :- 59622**

**Correct Answer :-**

Potassium / पोटेशियम

**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,**

▪  
Carboxylation / कार्बोक्सिलीकरण  
, **Option ID :- 60134,**

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

**Correct Answer :-**

Carboxylation / कार्बोक्सिलीकरण

**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,**

■  
Alluvial clay soil / जलोढ़ चिकनी मिट्टी  
, **Option ID :- 59492,**

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

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

**Answer Given by Candidate:-**

Alluvial clay soil / जलोढ़ चिकनी मिट्टी

, Option ID : -59492

**Correct Answer :-**

Alluvial clay soil / जलोढ़ चिकनी मिट्टी

**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,**

▪ A single channel / एकल जल-मार्ग (चैनल) में  
**, Option ID :- 99210,**

▪ Underground aquifers only / केवल भूमिगत जलभृतों (एक्विफर्स) में  
**, Option ID :- 99211,**  
**Answer Given by Candidate:-**

A single channel / एकल जल-मार्ग (चैनल) में

, Option ID : -99210

Correct Answer :-

A single channel / एकल जल-मार्ग (चैनल) में

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:-

▪

Humus / ह्यूमस

, Option ID :- 59640,

▪

Fulvic acid / फुल्विक एसिड

, Option ID :- 59638,

▪

Lignin / लिग्निन

, Option ID :- 59639,

▪

Humic acid / ह्यूमिक एसिड

, Option ID :- 59637,

**Answer Given by Candidate:-**

Humus / ह्यूमस

, Option ID :- 59640

**Correct Answer :-**

Humus / ह्यूमस

**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,

▪

RuBisCO / RuBisCO (रुबिस्को)

, Option ID :- 60118,

▪

Ribulose-1 / राईबुलोज़-1

, Option ID :- 60119,

ATPase / एटीपीएज़

, Option ID :- 60117,

Answer Given by Candidate:- Not Attempted

Correct Answer :-

RuBisCO / RuBisCO (रुबिस्को)

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,

State Department of Agriculture / राज्य कृषि विभाग

, Option ID :- 61026,

Ministry of Agriculture, Government of India / कृषि मंत्रालय, भारत सरकार

, Option ID :- 61025,

▪  
District Collector / जिला कलेक्टर  
, Option ID :- 61027,  
Answer Given by Candidate:-

District Collector / जिला कलेक्टर  
, Option ID :- 61027  
Correct Answer :-  
State Department of Agriculture / राज्य कृषि विभाग  
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 / एज़ोटोबैक्टर

, Option ID :- 59684,

▪  
Pseudomonas / प्यूडोमोनास

, Option ID :- 59683,

▪  
Rhizobium / राइजोबियम

, Option ID :- 59681,

▪  
Azospirillum / एज़ोस्फिरिलम

, Option ID :- 59682,

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

**Correct Answer :-**

Pseudomonas / प्यूडोमोनास

**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:-**

▪  
High peak discharge and short duration / उच्च शिखर निर्वहन और कम अवधि

, Option ID :- 59938,

▪  
High infiltration rate / उच्च अंतःस्यंदन दर

, Option ID :- 59940,

▪

Constant low flow / स्थिर निम्न प्रवाह

, Option ID :- 59939,

▪

Low peak discharge / कम शिखर निर्वहन

, Option ID :- 59937,

**Answer Given by Candidate:-**

High peak discharge and short duration / उच्च शिखर निर्वहन और कम अवधि

, Option ID :- 59938

**Correct Answer :-**

High peak discharge and short duration / उच्च शिखर निर्वहन और कम अवधि

**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 सोदेबाजी 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 सोदेबाजी की शक्ति बढ़ाना

, Option ID :- 61119

**Correct Answer :-**

Collective marketing and enhancing bargaining power / सामूहिक विपणन और सोदेबाजी 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:-**

▪

Group discussion / सामूहिक चर्चा

, Option ID :- 61083,

▪

Written communication / लिखित संचार

, Option ID :- 61084,

▪

Demonstration / प्रदर्शन

, Option ID :- 61082,

▪

Lecture method / व्याख्यान विधि

, Option ID :- 61081,

Answer Given by Candidate:-

Group discussion / सामूहिक चर्चा

, Option ID :- 61083

Correct Answer :-

Group discussion / सामूहिक चर्चा

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,

■  
Eliminating genetic variation completely / आनुवंशिक विविधता को पूरी तरह समाप्त करके

, Option ID :- 99281,

■  
Preventing regeneration of plants / पौधों के पुनर्जनन को रोककर

, 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 पक्ष-संकरण (बैक-क्रॉस) प्रजनन विधियाँ

, Option ID :- 99673,

■  
Irradiation, transformation and fusion methods / विकिरण, रूपांतरण और संलयन विधियाँ

, Option ID :- 99676,

■  
Selection, propagation and grafting methods / चयन, प्रवर्धन और ग्राफ्टिंग विधियाँ

, 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 पक्ष-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,

- Rate of transpiration / वाष्पोत्सर्जन की दर

, Option ID :- 99218,

- Rate of photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण की दर

, Option ID :- 99217,

**Answer Given by Candidate:-**

- Rate of transpiration / वाष्पोत्सर्जन की दर

, Option ID :- 99218

**Correct Answer :-**

- Rate of transpiration / वाष्पोत्सर्जन की दर

**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:-**

Increasing groundwater availability / भूजल की उपलब्धता में वृद्धि

, Option ID :- 99105,

Declining soil fertility / मृदा उर्वरता में गिरावट

, 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:-**

Declining soil fertility / मृदा उर्वरता में गिरावट

, Option ID :- 99107

**Correct Answer :-**

Declining soil fertility / मृदा उर्वरता में गिरावट

**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 (वोलाटाइलाइजेशन)  
, 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 (वोलाटाइलाइजेशन)  
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**

In rice, yellow stem borer damage is characterized by:

चावल में पीला तना छिद्रक कीट से होने वाली क्षति का लक्षण निम्न है:

**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 महत्वपूर्ण 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**

**Test  
Prime**

By Adda247

# PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



**PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!**



**Free  
25,000+  
PDF's**

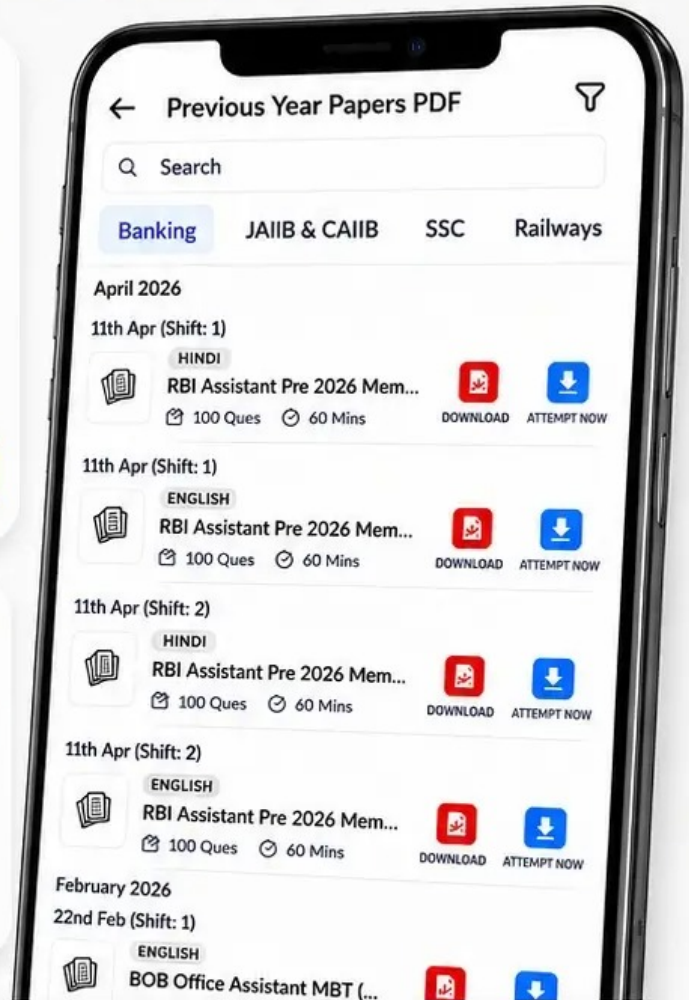
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS  
MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.  
**Analyze. Improve. Succeed.**



Topic-wise &  
Exam-wise PDFs



Download &  
Study Offline



Attempt as Mock  
& Track Score



Smart Analysis  
& Performance

**AVAILABLE IN**



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



**DOWNLOAD TEST PRIME**

**Test**

**Prime**



# SUCCESS GALLERY!

★ MEET THE ACHIEVERS ★



Kunal, RRB JE



Shivam, UPSSSC AGTA



Priya, ANM



KHALILUR, LDA



Manoj, PWD



Atin, JENPAS



Shatarupa, OPSC



Arpita, JENPAS



Shital, SSC JE (Mech)



Nancy, UGC NET



Atul, SSC JE (ELCT)



Rahul, SSC JE (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

**READ THEIR STORIES!**



