Adda247 GET IT ON Google Play

Roll No:
Registration No:
Name:
Exam Date: **10-Feb-2021**
Exam Time: **09:00-12:00**
Post Name: **Varisth Krishi Vikas Adhakari - SADO**

Registered Photo

GENERAL KNOWLEDGE - GENERAL KNOWLEDGE

Question No.1 Marks: 1.00 **Bookmark**

In which year was Rani Avantibai, who played a crucial role in the 1857 War of Independence, born?
1857 के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाली रानी अवंतीबाई का जन्म कब हुआ था?

(A) 1840
1840

(B) 1835
1835

(C) **1831 (Correct Answer)** (Chosen option)
1831

(D) 1839
1839

Question No.2 Marks: 1.00 **Bookmark**

Bandar Kudni' is in which of the following places in Madhya Pradesh?
मध्य प्रदेश में 'बंदर कूदनी' निम्नलिखित में से किस स्थान पर है?

(A) **Bhedaghat (Correct Answer)** (Chosen option)
भेड़ाघाट

(B) Dhar
धार

(C) Neemuch
नीमच

(D) Satna
सतना

Question No.3 Marks: 1.00 **Bookmark**

Who is the author of the book 'Happy Birthday, World!?'
"हैप्पी बर्थडे, वर्ल्ड!' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) R.K. Narayan
आर.के. नारायण

(B) Khushwant Singh (Chosen option)
खुशवंत सिंह

(C) Chetan Bhagat
चेतन भगत

(D) **Ruskin Bond (Correct Answer)**
रस्किन बांड

Question No.4 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which state bagged the first rank in the India Innovation Index 2020 declared by NITI Aayog under the category of 'Major States?'

Test
Prime
By Adda247
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
PDF
Daily
Free PDFs
Job Alerts
Stay Updated
• Multilingual
• Detailed Solution
• Strong and Weak Areas
All India
Rankings
Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.
1
2
3
Adda247 test prime
Rating
Editors' choice
New
Test
Prime
By Adda247
Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
DOWNLOAD THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

नीति आयोग द्वारा घोषित "प्रमुख राज्य" श्रेणी के तहत भारत नवाचार सूचकांक 2020 में प्रथम श्रेणी (रैंक) किस राज्य को मिली है?

(A) **Karnataka (Correct Answer)**
कर्नाटक

(B) Gujarat (Chosen option)
गुजरात

(C) Maharashtra
महाराष्ट्र

(D) Tamil Nadu
तमिलनाडु

Question No.5 Marks: 1.00
Bookmark

Who among the following has been awarded the Sportsperson of the Year (Female) Award at the FICCI India Sports Awards 2020?
निम्नलिखित में से किसे फिक्की इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2020 में साल के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी (स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर) (महिला) पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

(A) Hima Das
हिमा दास

(B) **Elavenil Valarivan (Correct Answer)**
इलावेनिल वालारिवन

(C) Dutee Chand (Chosen option)
दुति चन्द

(D) Mary Kom
मैरी कॉम

Question No.6 Marks: 1.00
Bookmark

In which year was the Directorate Sports and Youth Welfare established by the Madhya Pradesh government?
मध्य प्रदेश सरकार ने किस वर्ष में खेल एवं युवा कल्याण निदेशालय की स्थापना की थी?

(A) **1975 (Correct Answer)** (Chosen option)
1975

(B) 1976
1976

(C) 1977
1977

(D) 1978
1978

Question No.7 Marks: 1.00
Bookmark

In which year was Madhya Pradesh Karate Association established?
मध्य प्रदेश कराटे एसोसिएशन की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(A) 1980 (Chosen option)
1980

(B) **1979 (Correct Answer)**
1979

(C) 1977
1977

(D) 1975
1975

Question No.8 Marks: 1.00
Bookmark

In which year did the Bhopal Gas Tragedy occur?

Adda247 GET IT ON Google Play

भोपाल गैस त्रासदी किस वर्ष में हुई थी?
(A) 1987
1987
(B) 1985
1985
(C) 1990
1990
(D) **1984 (Correct Answer)** (Chosen option)
1984

Question No.9 Marks: 1.00
Bookmark

Who was the first woman speaker of Lok Sabha?
लोकसभा की पहली महिला स्पीकर कौन थी?
(A) Sumitra Mahajan (Chosen option)
सुमित्रा महाजन
(B) **Meira Kumar (Correct Answer)**
मीरा कुमार
(C) Anandiben Patel
आनंदीबेन पटेल
(D) Pratibha Patil
प्रतिभा पाटिल

Question No.10 Marks: 1.00
Bookmark

Who among the following is known as the Mother Teresa of Madhya Pradesh?
निम्नलिखित में से किसे मध्य प्रदेश की मदर टेरेसा के रूप में जाना जाता है?
(A) Padmavathy Bandopadhyay
पद्मावती बंदोपाध्याय
(B) Nisha Agrawal
निशा अग्रवाल
(C) Supriya Aggarwal (Chosen option)
सुप्रिया अग्रवाल
(D) **Leela Joshi (Correct Answer)**
लीला जोशी

Question No.11 Marks: 1.00
Bookmark

Which is the lowest point of India?
भारत का सबसे निम्न बिंदु कौन-सा है?
(A) **Kuttanad (Correct Answer)** (Chosen option)
कुट्टनाड
(B) Wular Lake
वुलर लेक
(C) Kutch
कच्छ
(D) Mahe
माहे

Question No.12 Marks: 1.00
Bookmark

What was Madhya Pradesh's rank in the India Innovation Index 2020 released by NITI Aayog?
नीति आयोग द्वारा जारी भारत नवाचार सूचकांक (इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2020) में मध्यप्रदेश का स्थान क्या था?

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) 12^{th}
$12^{वां}$

(B) **13^{th} (Correct Answer)**
$13^{वां}$

(C) 11^{th} (Chosen option)
$11^{वां}$

(D) 10^{th}
$10^{वां}$

Question No.13

Marks: 1.00
Bookmark

Who first translated the Bhagavad Gita to English?
भगवद गीता का पहली बार अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया था?

(A) Alexander Cunningham
अलेक्जेंडर कनिंघम

(B) Rabindranath Tagore
रविन्द्रनाथ टैगोर

(C) **Charles Wilkins (Correct Answer)** (Chosen option)
चार्ल्स विल्किंस

(D) Mahatma Gandhi
महात्मा गांधी

Question No.14

Marks: 1.00
Bookmark

What is Madhya Pradesh's rank in India in terms of the area of the state?
राज्य के क्षेत्रफल के मामले में भारत में मध्य प्रदेश का स्थान क्या है?

(A) 3^{rd}
तीसरा

(B) 1^{st}
पहला

(C) **2^{nd} (Correct Answer)** (Chosen option)
दूसरा

(D) 4^{th}
चौथा

Question No.15

Marks: 1.00
Bookmark

What was the theme of the Indian Navy Day observed on December 4, 2020?
4 दिसंबर, 2020 को भारतीय नौसेना दिवस का विषय (थीम) क्या था?

(A) Indian Navy- Ensuring Secure Seas for a Resurgent Nation
भारतीय नौसेना - पुनरूत्थित राष्ट्र के लिए सुरक्षित समुद्र सुनिश्चित करना

(B) Indian Navy, Mission-Deployed and Combat-Ready
भारतीय नौसेना, मिशन-तैनात और लड़ाकू-तैयार

(C) Indian Navy - Silent, Strong and Swift (Chosen option)
भारतीय नौसेना - शांत, मजबूत और तीव्र

(D) **Indian Navy Combat Ready, Credible and Cohesive (Correct Answer)**
भारतीय नौसेना - लड़ाकू तैयार, विश्वसनीय और सामंजस्यपूर्ण

Question No.16

Marks: 1.00
Bookmark

The 96^{th} Tansen Music Festival was held in which of the following places of Madhya Pradesh in December 2020?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

दिसंबर 2020 में मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर 96वें तानसेन संगीत समारोह को आयोजित किया गया था?

(A) ○ **Gwalior (Correct Answer)** (Chosen option)
ग्वालियर

(B) ○ Indore
इंदौर

(C) ○ Bhopal
भोपाल

(D) ○ Jabalpur
जबलपुर

Question No.17 Marks: 1.00
Bookmark

Who among the following was the first Indian woman to swim across the English Channel?
निम्नलिखित में से कौन इंग्लिश चैनल पर पार करने वाली पहली भारतीय महिला तैराक थी?

(A) ○ Chahat Arora
चाहत अरोड़ा

(B) ○ Rujuta Khade (Chosen option)
रुजुता खाडे

(C) ○ **Arati Saha (Correct Answer)**
आरती साहा

(D) ○ Jyotsna Pansare
ज्योत्सना पंसारे

GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

Question No.1 Marks: 1.00
Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'समास' का विपरीतार्थक है?

(A) ○ **व्यास (Correct Answer)**

(B) ○ सूक्ष्म

(C) ○ संयोग (Chosen option)

(D) ○ व्यष्टि

Question No.2 Marks: 1.00
Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा एक संचारी भाव का उदाहरण **नहीं** है?

(A) ○ उग्रता

(B) ○ **प्रलय (Correct Answer)**

(C) ○ दीनता (Chosen option)

(D) ○ आवेग

Question No.3 Marks: 1.00
Bookmark

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्न में से गलत युग्म का चयन करें:

(A) राधा ने खाना खा लिया है। – आसन्न भूतकाल (Chosen option)

(B) सुनील पढ़ रहा था। – अपूर्ण भूतकाल

(C) **तुम पढ़ोगे तो सफल होगे। – संभाव्य भविष्यत् काल (Correct Answer)**

(D) वह स्कूल गया। – सामान्य भूतकाल

Question No.4 Marks: 1.00 **Bookmark**

स्वर संधि के कितने भेद होते हैं?

(A) नौ

(B) **पांच (Correct Answer)** (Chosen option)

(C) तीन

(D) आठ

Question No.5 Marks: 1.00 **Bookmark**

कुंडलिया, छप्पय किस प्रकार के मात्रिक छंद हैं?

(A) अर्द्धसम मात्रिक छंद

(B) **विषम मात्रिक छंद (Correct Answer)**

(C) मुक्त छंद (Chosen option)

(D) सममात्रिक छंद

Question No.6 Marks: 1.00 **Bookmark**

संज्ञा व सर्वनाम का वाक्य में अन्य शब्दों से संबंध जोड़ने वाला शब्द क्या कहलाता है?

(A) **संबंधसूचक अव्यय (Correct Answer)** (Chosen option)

(B) समुच्चय बोधक अव्यय

(C) विस्मयादि बोधक अव्यय

(D) क्रिया विशेषण

Question No.7 Marks: 1.00 **Bookmark**

'अग्नि' से बनने वाला विशेषण है-

(A) अग्निवेष

Adda247 GET IT ON Google Play

(B) ○ **आग्नेय (Correct Answer)** (Chosen option)

(C) ○ अग्निकृत

(D) ○ अग्निकार

Question No.8

Marks: 1.00
Bookmark

'जो भूमि का हिसाब-किताब रखता हो' के लिए एक शब्द क्या है?

(A) ○ **लेखपाल (Correct Answer)** (Chosen option)

(B) ○ लब्धप्रतिष्ठ

(C) ○ लघुपाक

(D) ○ विक्रेता

Question No.9

Marks: 1.00
Bookmark

'मेघपुष्प' किसका पर्यायवाची है?

(A) ○ **जल (Correct Answer)**

(B) ○ पुष्प

(C) ○ तुषार (Chosen option)

(D) ○ बादल

Question No.10

Marks: 1.00
Bookmark

'के लिए' का लोप होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समास बनता है?

(A) ○ अधिकरण तत्पुरुष

(B) ○ **सम्प्रदान तत्पुरुष (Correct Answer)** (Chosen option)

(C) ○ करण तत्पुरुष

(D) ○ कर्म तत्पुरुष

Question No.11

Marks: 1.00
Bookmark

'वा' प्रत्यय दिए गए विकल्पों में से किसके साथ प्रयुक्त हुआ है?

(A) ○ **बेटवा (Correct Answer)**

(B) ○ धनवाला

Adda247 GET IT ON Google Play

(C) ○ सातवाँ (Chosen option)

(D) ○ नवाँ

Question No.12 Marks: 1.00

Bookmark

'जहाँ पर वक्ता के द्वारा बोले गए शब्दों का श्रोता अलग अर्थ निकाले' उसे कौन-सा अलंकार कहते हैं?

(A) ○ **वक्रोक्ति अलंकार (Correct Answer)** (Chosen option)

(B) ○ श्लेष अलंकार

(C) ○ यमक अलंकार

(D) ○ उपमा अलंकार

Question No.13 Marks: 1.00

Bookmark

'न रहेगा बाँस न बजेगी बाँसुरी' लोकोक्ति का सम्यक अर्थ है-

(A) ○ **विवाद को जड़ से ख़त्म करना (Correct Answer)** (Chosen option)

(B) ○ बांसुरी न बजाना

(C) ○ बिना बाँस के बाँसुरी बनाना

(D) ○ विवाद को बढ़ाना

Question No.14 Marks: 1.00

Bookmark

'ऐला' प्रत्यय दिए गए विकल्पों में से किस के साथ प्रयुक्त हो सकता है?

(A) ○ गुस्सैल

(B) ○ रखवाला

(C) ○ **विषैला (Correct Answer)** (Chosen option)

(D) ○ खपरैल

Question No.15 Marks: 1.00

Bookmark

देवनागरी वर्तनी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा पंचमाक्षर नहीं कहलाता है?

(A) ○ न

(B) ○ **थ (Correct Answer)**

(C) ○ म

○

Adda247 GET IT ON Google Play

(D) ण (Chosen option)

Question No.16 Marks: 1.00 **Bookmark**

‘जो नाटक का सूत्र धारण (संचालन) करता है’ के लिए एक शब्द क्या है?

(A) **सूत्रधार (Correct Answer)** (Chosen option)

(B) सर्वजित

(C) सहोदर

(D) शाक्त

Question No.17 Marks: 1.00 **Bookmark**

निम्नलिखित में से कौन-से शब्द की वर्तनी शुद्ध है?

(A) चेनइ

(B) **बनारस (Correct Answer)** (Chosen option)

(C) दिल्लि

(D) काशि

GENERAL ENGLISH - GENERAL ENGLISH

Question No.1 Marks: 1.00 **Bookmark**

Fill in the blank with the suitable tense in the given sentence:

Considering the weather to be so uncertain, the party ____ indoors.

(A) is holding

(B) **will be held (Correct Answer)**

(C) held

(D) is going held (Chosen option)

Question No.2 Marks: 1.00 **Bookmark**

Fill in the blanks with the suitable tense in the given sentence:

You ______ pleased to hear that you______ to join the committee.

(A) have been , was selected

(B) are , is selecting

(C) have been , selected (Chosen option)

Adda247 GET IT ON Google Play

(D) ○ **will be , have been selected (Correct Answer)**

Question No.3 Marks: 1.00 **Bookmark**

Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence:

I live in _____small town. ______ town is near _____ large city.

(A) ○ no article, A, the

(B) ○ a, A, the

(C) ○ the, The, no article

(D) ○ **a, The, a (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.4 Marks: 1.00 **Bookmark**

Choose the option that best fills in the given sentence:

Shift a little, ______?

(A) ○ can't you

(B) ○ **will you (Correct Answer)**

(C) ○ have you

(D) ○ may you (Chosen option)

Question No.5 Marks: 1.00 **Bookmark**

Fill in the blank with the correct form of the verb in the given sentence:

The teacher felt that he had ______ all that was needed for his students to clear the exams.

(A) ○ teach

(B) ○ teaching

(C) ○ **taught (Correct Answer)** (Chosen option)

(D) ○ teached

Question No.6 Marks: 1.00 **Bookmark**

Choose the correct sequence of the sentences given below to construct a meaningful paragraph.

i. When the fever had gone, it was found that the child had become blind, deaf and dumb.
ii. Helen Keller was born in 1880 in a little town in northern Alabama.
iii. Helen's parents were very sad but they didn't lose heart.

Adda247 GET IT ON Google Play

iv. When she was only nineteen months old, she was attacked by a strange kind of fever.
v. They took the advice of many good doctors.

(A) ○ **ii, iv, i, iii, v (Correct Answer)** (Chosen option)

(B) ○ iii, ii, i, iv, v

(C) ○ ii, iii, i, iv, v

(D) ○ iii, iv, i, ii, v

Question No.7 Marks: 1.00
Bookmark

Fill in the blank with the correct word in the given sentence:

The doctor as well as the nurses _____ hard day and night.

(A) ○ working

(B) ○ **works (Correct Answer)**

(C) ○ work (Chosen option)

(D) ○ would worked

Question No.8 Marks: 1.00
Bookmark

Out of the following, identify the incorrect sentence.

(A) ○ The sentry was on the beat.

(B) ○ He speaks broken English. (Chosen option)

(C) ○ He stood on the patio.

(D) ○ **I was walking in the pavement. (Correct Answer)**

Adda247

Question No.9 Marks: 1.00
Bookmark

Fill in the blanks with the suitable preposition in the given sentence:

The degree was conferred ___ him _____ the convocation ____ the Vice-Chancellor.

(A) ○ to, in, by (Chosen option)

(B) ○ with, in, to

(C) ○ **on, at, by (Correct Answer)**

(D) ○ by, in, on

Question No.10 Marks: 1.00
Bookmark

Out of the following, choose the word with the incorrect spelling.

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) Fuzzes

(B) **Laundrys (Correct Answer)** (Chosen option)

(C) Referring

(D) Sufficient

Question No.11 Marks: 1.00

Bookmark

Parts of the sentence have been underlined, choose carefully from the options below to improve the sentence structure:

I sent him telegram, informing him of his father's demise.

(A) I sended him a telegram

(B) **I sent him a telegram (Correct Answer)** (Chosen option)

(C) I sends to him a telegram

(D) I send him telegram

Question No.12 Marks: 1.00

Bookmark

Choose the option that best combines the given sentences.

He did it very quietly. The potter couldn’t feel the difference.

(A) He did it very quietly even though the potter could feel the difference.

(B) **He did it so quietly that the potter couldn’t feel the difference. (Correct Answer)**

(C) He did it very quietly so the potter couldn’t feel the difference.

(D) He did it very quietly but the potter couldn’t feel the difference. (Chosen option)

Question No.13 Marks: 1.00

Bookmark

Choose the option that shows the correct change in voice for the given sentence:

We eat eggs during dinner time every day.

(A) We love to eat eggs during dinner time every day.

(B) Eggs are being eaten by us during dinner time every day. (Chosen option)

(C) **Eggs are eaten by us during dinner time every day. (Correct Answer)**

(D) Every day we eat eggs during dinner.

Question No.14 Marks: 1.00

Adda247 GET IT ON Google Play

Bookmark

Fill in the blank with the correct determiner in the given sentence:

There aren't _____ books in the library.

(A) very much

(B) lots (Chosen option)

(C) quite few

(D) **very many (Correct Answer)**

Question No.15 Marks: 1.00

Bookmark

Fill in the blank with a suitable preposition in the given sentence:

Do you mind if I don't join _____ the revelry?

(A) for (Chosen option)

(B) **in (Correct Answer)**

(C) on

(D) at

Question No.16 Marks: 1.00

Bookmark

Fill in the blank with the correct conjunction in the given sentence:

Have you not often wondered that _________ we appear strong, we are always weak inside.

(A) although (Chosen option)

(B) despite of

(C) even

(D) **even though (Correct Answer)**

GENERAL MATHS - GENERAL MATHS

Question No.1 Marks: 1.00

Bookmark

The remainder of the polynomial $p(x) = x^4 – x^3 – 5x + 5$ when divided by $x - 2$ is:
बहुपद $p(x) = x^4 – x^3 – 5x + 5$ का शेषफल क्या है जब इसे $x - 2$ से विभाजित किया जाता है?

(A) **3 (Correct Answer)** (Chosen option)
3

(B) 0
0

(C) -2
-2

(D) 2
2

Adda247 GET IT ON Google Play

Question No.2 Marks: 1.00
Bookmark

What is the lower limit of the modal class of the following distribution:

0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
16	13	6	11	27	18

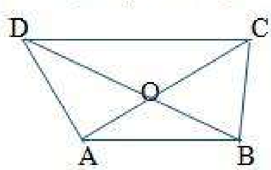
निम्नलिखित वितरण के मॉडल वर्ग की निम्न सीमा क्या है:

0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
16	13	6	11	27	18

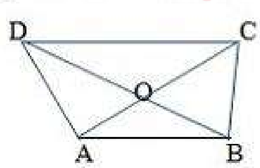
(A) ○ 50
50
(B) ○ 30
30
(C) ○ 20
20
(D) ○ 40 (Correct Answer) (Chosen option)
40

Question No.3 Marks: 1.00
Bookmark

In the given figure, ABCD is a trapezium in which AB||DC and its diagonals intersect at O .If AO = (3x-1)cm, OC=(4x-1)cm, BO=(2x+1)cm, and OD=(3x+1)cm then find the value of x.



दिये गए चित्र में, ABCD एक समलंब है, जिसमें AB||DC है और इसके विकर्ण O पर प्रतिच्छेदित होते हैं। यदि AO=(3x-1) सेमी, OC=(4x-1) सेमी, BO=(2x+1) सेमी और OD=(3x+1) सेमी है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



(A) ○ 1
1
(B) ○ 2 (Correct Answer) (Chosen option)
2
(C) ○ 0
0
(D) ○ 3
3

Question No.4 Marks: 1.00
Bookmark

What will be the compound interest on Rs. 8000 for 1.5 years at the rate of 10%, the interest being compounded half yearly?
छमाही में चक्रवृद्धि ब्याज पर 10% की दर से 1.5 वर्ष के लिए 8000 रुपए पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
(A) ○ Rs. 2160
2160 रुपए

Adda247 GET IT ON Google Play

(B) ○ Rs. 1620
1620 रुपए

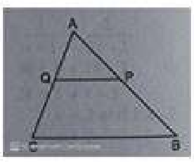
(C) ○ Rs. 1621
1621 रुपए

(D) ○ **Rs. 1261 (Correct Answer)** (Chosen option)
1261 रुपए

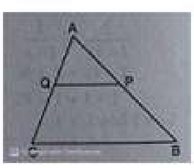
Question No.5 Marks: 1.00
Bookmark

In the figure attached , P and Q are the points on the sides AB and AC respectively of

Δ ABC such that AP = 3.5 cm, BP = 7cm, AQ = 3 cm and QC = 6cm. If PQ = 4.5 cm find BC=?



संलग्न आंकड़े में, P और Q, Δ ABC की भुजाओं AB और AC पर दिये गए बिंदु हैं जो इस प्रकार हैं कि AP = 3.5 सेमी, BP = 7 सेमी, AQ = 3 सेमी और QC = 6 सेमी। यदि PQ = 4.5 सेमी है BC = को ज्ञात कीजिए?



(A) ○ **13.5 cm (Correct Answer)**
13.5 सेमी

(B) ○ 13 cm (Chosen option)
13 सेमी

(C) ○ 12.5 cm
12.5 सेमी

(D) ○ 12 cm
12 सेमी

Question No.6 Marks: 1.00
Bookmark

The equation of horizontal tangent to the graph of the function $y = e^x + e^{-x}$ is:
फलन $y = e^x + e^{-x}$ के ग्राफ में क्षैतिज स्पर्शरेखा का समीकरण है:

(A) ○ y = - 2
y = - 2

(B) ○ **y = 2 (Correct Answer)**
y = 2

(C) ○ y = 0 (Chosen option)
y = 0

(D) ○ y = - 1
y = - 1

Question No.7 Marks: 1.00
Bookmark

Cards bearing numbers 3 to 20 are placed in a bag and mixed thoroughly. A card is drawn out from the bag at random. What is the probability that the number on the card is an even number?

Adda247
GET IT ON Google Play

3 से 20 नंबर वाले कार्डों को एक बैग में रखा जाता है और अच्छी तरह मिलाया जाता है। यादृच्छिक रूप से बैग से एक कार्ड निकाला जाता है। क्या प्रायिकता है कि कार्ड पर संख्या, एक सम संख्या है?

(A) 1/3
1/3

(B) 1/4
1/4

(C) 3/2
3/2

(D) **1/2 (Correct Answer)** (Chosen option)
1/2

Question No.8 Marks: 1.00
Bookmark

Let AB be a tangent drawn to a circle centered at C from a point A outside the circle. Find the angle ABC.
मान लें कि AB, वृत्त के बाहर बिंदु A से C पर केंद्रित एक वृत्त के लिए खींची गई स्पर्शरेखा है। कोण ABC ज्ञात करें।

(A) 120^{o}
120^{o}

(B) **90^{o} (Correct Answer)** (Chosen option)
90^{o}

(C) 60^{o}
60^{o}

(D) 180^{o}
180^{o}

Question No.9 Marks: 1.00
Bookmark

Write the order and degree of the differential equation:

$$y = x\frac{dy}{dx} + a\sqrt{1 + (\frac{dy}{dx})^2}$$

अवकल समीकरण की कोटि और घात लिखें:

$$y = x\frac{dy}{dx} + a\sqrt{1 + (\frac{dy}{dx})^2}$$

(A) Order 1 , degree 1 (Chosen option)
कोटि 1 , घात 1

(B) Order 2 , degree 1
कोटि 2 , घात 1

(C) Order 2 , degree 2
कोटि 2 , घात 2

(D) **Order 1 , degree 2 (Correct Answer)**
कोटि 1 , घात 2

Question No.10 Marks: 1.00
Bookmark

Find the coordinates of the point which divides the join of (7, 3) and (-3,-2) in the ratio 2:3 internally.
उस बिंदु का निर्देशांक ज्ञात करें, जो (7,3) और (-3, -2) को 2: 3 के अनुपात में आंतरिक रूप से विभाजित करता है।

(A) (3,-1) (Chosen option)
(3,-1)

Adda247
GET IT ON Google Play

(B) ○ (1,3)
(1,3)

(C) ○ **(3,1) (Correct Answer)**
(3,1)

(D) ○ (-1,-3)
(-1,-3)

Question No.11 Marks: 1.00
Bookmark

Represent the following situations in the form of a quadratic equation – Rohan's mother is 26 years older than him. The product of their ages 3 years from now will be 360. What is Rohan's present age?
एक द्विघात समीकरण के रूप में निम्नलिखित स्थितियों का प्रतिनिधित्व करते हैं - रोहन की माँ उससे 26 साल बड़ी है। उनकी आयु का गुणनफल अब से 3 वर्ष बाद 360 होगा। रोहन की वर्तमान आयु क्या है?

(A) ○ **$x^2 + 32x – 273 = 0$ (Correct Answer)**
$x^2 + 32x – 273 = 0$

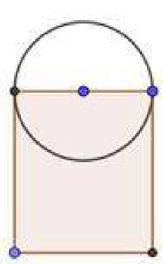
(B) ○ $x^2 + 38x – 273 = 0$
$x^2 + 38x – 273 = 0$

(C) ○ $x^2 + 32x + 273 = 0$
$x^2 + 32x + 273 = 0$

(D) ○ $x^2 - 38x – 273 = 0$ (Chosen option)
$x^2 - 38x – 273 = 0$

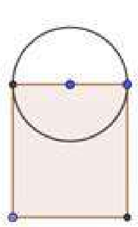
Question No.12 Marks: 1.00
Bookmark

In the given figure, the side of the rectangle is the diameter of the circle having radius 2 units. If the area of the rectangle is 24 square units, then its sides are:



Adda247

दी गई आकृति में, आयत की भुजा, 2 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त के व्यास के बराबर है। यदि आयत का क्षेत्रफल 24 वर्ग इकाई है, तो इसकी भुजाएं हैं:



(A) ○ 2, 4
2, 4

(B) ○ **4, 6 (Correct Answer)** (Chosen option)
4, 6

(C) ○ 2, 12
2, 12

(D) ○ 3, 8
3, 8

Question No.13 Marks: 1.00

Adda247 GET IT ON Google Play

Bookmark

The coordinates of a point which divides the line joining the points P(2,3,1) and Q(5,0,4) in the ratio 1 : 2 are:
एक बिंदु के निर्देशांक जो 1: 2 के अनुपात में बिंदु P (2,3,1) और Q (5,0,4) को मिलाने वाली रेखा को विभाजित करते हैं:

(A) **(3 ,2 ,2) (Correct Answer)**
(3 , 2 , 2)

(B) (4, 1 ,3)
(4, 1 ,3)

(C) (1 , -1 , 1)
(1 , -1 , 1)

(D) (7/3, 1, 5/3) (Chosen option)
(7/3, 1, 5/3)

Question No.14 Marks: 1.00

Bookmark

Which term of the arithmetic progression 1,7,13,………….. is 73?
समांतर श्रेणी 1,7,13,………….. का कौन-सा पद 73 है?

(A) 10
10

(B) **13 (Correct Answer)** (Chosen option)
13

(C) 12
12

(D) 11
11

Question No.15 Marks: 1.00

Bookmark

Determine the third term of the G.P, Whose common ratio is 3 and the sum to first 7 terms is 2186?
गुणोत्तर श्रेणी के तीसरे पद का निर्धारण कीजिए, जिसका सामान्य अनुपात 3 है और पहले 7 पदों का योग 2186 है?

(A) 12
12

(B) **18 (Correct Answer)**
18

(C) 27 (Chosen option)
27

(D) 36
36

Question No.16 Marks: 1.00

Bookmark

If $A = \begin{bmatrix} 5 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$ are the matrices, then (AB')' is equal to?

यदि $A = \begin{bmatrix} 5 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ और $B = \begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$ मैट्रिसेस हैं, तो (AB ')' ________ बराबर है।

(A) $\begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 7 & 0 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 7 & 0 \end{bmatrix}$

(B)

Adda247 GET IT ON Google Play

$\begin{bmatrix} -7 & 8 \\ 0 & 7 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} -7 & 8 \\ 0 & 7 \end{bmatrix}$

(C) ○ $\begin{bmatrix} 18 & 8 \\ 7 & 7 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 18 & 8 \\ 7 & 7 \end{bmatrix}$

(D) ○ $\begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 18 & 7 \end{bmatrix}$ **(Correct Answer)** (Chosen option)

$\begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 18 & 7 \end{bmatrix}$

GENERAL SCIENCE - GENERAL SCIENCE

Question No.1 Marks: 1.00 **Bookmark**

Sonalika and Kalyan Sona are varieties of ____________.
सोनालिका और कल्याण सोना ____________ की किस्में हैं।

(A) ○ sugar cane
गन्ना

(B) ○ rice
चावल

(C) ○ pulses
दलहन

(D) ○ **wheat (Correct Answer)** (Chosen option)
गेहूं

Question No.2 Marks: 1.00 **Bookmark**

Equipotentials at a great distance from a collection of charges whose total sum is not zero are approximately:
आवेशों का ऐसा संग्रहण जिसका कुल योग शून्य नहीं है उससे बृहत दूरी पर समविभव लगभग है:

(A) ○ Parabolas
परवलय

(B) ○ Planes
समतल

(C) ○ Ellipsoids (Chosen option)
दीर्घवृत्ताभ

(D) ○ **Sphere (Correct Answer)**
गोल

Question No.3 Marks: 1.00 **Bookmark**

A body of mass 'm' moves in a horizontal circle of radius 'r' at constant speed 'v' for one complete revolution. Which of the following statements is INCORRECT?
द्रव्यमान 'm' वाला एक पिण्ड, एक संपूर्ण परिक्रमण के लिए नियत चाल 'v' पर त्रिज्या 'r' के एक क्षैतिज वृत्त में गतिशील होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है?

(A) ○ The total energy of the body is constant.
पिण्ड की संपूर्ण ऊर्जा नियत है।

(B) ○ **The work done by the centripetal force is $2mv^2$ (Correct Answer)**
अभिकेंद्री बल द्वारा किया गया कार्य $2mv^2$ है।

(C) ○ The angular velocity of body is directly perpendicular to the plane of circular motion (Chosen option)
पिण्ड का कोणीय वेग, वृत्तीय गति के तल पर सीधे लंबवत है।

Adda247
GET IT ON Google Play

(D) ○ The change in linear momentum of the body is zero.
पिण्ड के रैखिक संवेग में परिवर्तन शून्य है।

Question No.4 Marks: 1.00
Bookmark

Power in an electric circuit CANNOT be represented as:
एक विद्युत परिपथ में शक्ति को किस तरह निरूपित **नहीं** किया जा सकता है?

(A) ○ I^2R
I^2R

(B) ○ **V^2R (Correct Answer)**
V^2R

(C) ○ $\frac{V^2}{R}$
$\frac{V^2}{R}$

(D) ○ VI (Chosen option)
VI

Question No.5 Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following is sulphur containing Amino acid?
निम्नलिखित में से कौन-सा सल्फर युक्त अमीनो अम्ल है?

(A) ○ Phenylalanine
फ़ेनिल-अलेनिन या फेनिलएलनिन

(B) ○ Proline
प्रोलिन

(C) ○ **Cysteine (Correct Answer)** (Chosen option)
सिस्टीन

(D) ○ Histidine
हिस्टिडिन

Adda247

Question No.6 Marks: 1.00
Bookmark

Minimum number of carbon atoms present in a secondary benzylic alcohol will be _____.
एक माध्यमिक (सेकेंडरी) बेंजाइल अल्कोहल में उपस्थित कार्बन परमाणुओं की न्यूनतम संख्या _____ होगी।

(A) ○ 5
5

(B) ○ 6 (Chosen option)
6

(C) ○ **8 (Correct Answer)**
8

(D) ○ 7
7

Question No.7 Marks: 1.00
Bookmark

Ampere's law is to ___________ law, what Gauss's law is to Coulomb's law.
एम्पीयर का नियम _______ के नियम सा है, जैसे गाउस का नियम कूलाम के नियम सा है।

(A) ○ **Biot-Savart (Correct Answer)**
बायो सेवर्ट

(B) ○ Newton's
न्यूटन

Adda247 GET IT ON Google Play

(C) ○ Faraday's (Chosen option)
फैराडे

(D) ○ Maxwell's
मैक्सवेल

Question No.8

Marks: 1.00
Bookmark

Depletion of which gas in the atmosphere can lead to an increase incidence of skin cancer?
वायुमंडल में किस गैस के क्षरण से त्वचा कैंसर होने की घटना बढ़ सकती है?

(A) ○ **Ozone (Correct Answer)** (Chosen option)
ओजोन

(B) ○ Carbon dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड

(C) ○ Hydrogen sulphide
हाइड्रोजन सल्फाइड

(D) ○ Nitrous oxide
नाइट्रस ऑक्साइड

Question No.9

Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following organism is the smallest living cells and completely lack cell wall?
निम्नलिखित में से कौन-सा जीव सबसे छोटी जीवित कोशिका है और पूरी तरह से कोशिका भित्ति रहित है?

(A) ○ Yeast
खमीर

(B) ○ Amoeba
अमीबा

(C) ○ Slime mould
स्लाइम ढालना

(D) ○ **Mycoplasma (Correct Answer)** (Chosen option)
माइकोप्लाज्मा

Adda247

Question No.10

Marks: 1.00
Bookmark

The smallest value that can be measured by a measuring instrument is called:
एक मापन उपकरण द्वारा मापा जा सकने वाला सबसे छोटा मान कहलाता है:

(A) ○ Parallax (Chosen option)
लम्बन

(B) ○ **Least count (Correct Answer)**
अल्पतमांक

(C) ○ Precise value
परिशुद्ध मान

(D) ○ Accurate value
यथार्थ मान

Question No.11

Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following is a non-narcotic analgesic?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-मादक दर्दनाशक (नॉन-नारकोटिक एनाल्जेसिक) है?

(A) ○ Morphine
मॉर्फिन

(B) ○ **Paracetamol (Correct Answer)** (Chosen option)
पेरासिटामोल

(C) ○ Codeine
कोडीन

Adda247 GET IT ON Google Play

(D) ○ Heroin
हेरोइन

Question No.12 Marks: 1.00
Bookmark

At TK for a chemical reaction $A_{(g)} + B_{(s)} \rightleftharpoons 2\,C_{(g)}$; $\Delta G^0 = 25$ kJ , What will the value of ΔG^0 for the reaction $2C_{(g)} \rightleftharpoons A_{(g)} + B_{(s)}$ at the same temperature?

TK पर, एक रासायनिक अभिक्रिया $A_{(g)} + B_{(s)} \rightleftharpoons 2\,C_{(g)}$; $\Delta G^0 = 25$ kJ , के लिए समान तापमान पर, अभिक्रिया $2C_{(g)} \rightleftharpoons A_{(g)} + B_{(s)}$ के लिए ΔG^0 का मान क्या होगा?

(A) ○ **-25 kJ (Correct Answer)**
-25 किलोजूल

(B) ○ 25 kJ
25 किलोजूल

(C) ○ -50 kJ
-50 किलोजूल

(D) ○ -0.04 kJ (Chosen option)
-0.04 किलोजूल

Question No.13 Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following is the functional unit for absorption of digested food?
निम्नलिखित में से कौन-सा पचे हुए भोजन के अवशोषण के लिए कार्यात्मक इकाई है?

(A) ○ Pyloric caeca
पायलोरिक सीका

(B) ○ Vermiform appendix
वर्मीफॉर्म अपेंडिक्स

(C) ○ Brunner's glands
ब्रूनर ग्रंथियाँ

(D) ○ **Villi (Correct Answer)** (Chosen option)
विल्ली

Adda247

Question No.14 Marks: 1.00
Bookmark

Scientific names are generally taken from _________ language.
वैज्ञानिक नाम, आमतौर पर _________ भाषा से लिए जाते हैं।

(A) ○ German
जर्मन

(B) ○ Hindi
हिंदी

(C) ○ **Latin (Correct Answer)** (Chosen option)
लैटिन

(D) ○ Sanskrit
संस्कृत

Question No.15 Marks: 1.00
Bookmark

Which alkyne will produce aldehyde by hydration in presence of $HgSO_4$ and H_2SO_4?
कौन-सा एल्काइन $HgSO_4$ और H_2SO_4 की उपस्थिति में जलयोजन द्वारा एल्डिहाइड का उत्पादन करेगा?

(A) ○ Hex-2-yne

Adda247 GET IT ON Google Play

हेक्स-2-आइन

(B) ○ **Ethyne (Correct Answer)**
एथाइन

(C) ○ But-2-yne (Chosen option)
ब्यूट-2-आइन

(D) ○ Propyne
प्रोपाइन

Question No.16 Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following element is required for the growth of root tip?
निम्नलिखित में से किस तत्व की आवश्यकता रूट टिप की वृद्धि हेतु होती है?

(A) ○ **Calcium (Correct Answer)** (Chosen option)
कैल्शियम

(B) ○ Iron
लोहा

(C) ○ Zinc
जिंक

(D) ○ Potassium
पोटेशियम

Question No.17 Marks: 1.00
Bookmark

Resistance of 0.1M NaCl aqueous solution at 298K is 50 ohm . What is the value of conductance of this solution?
298K पर 0.1M NaCl जलीय विलयन का प्रतिरोध 50 ओम है। इस विलयन के चालकत्व का मान क्या है?

(A) ○ 50 S
50 S

(B) ○ 0.01 S (Chosen option)
0.01 S

(C) ○ 2 S
2 S

(D) ○ **0.02 S (Correct Answer)**
0.02 S

Adda247

GENERAL APTITUDE - GENERAL APTITUDE

Question No.1 Marks: 1.00
Bookmark

Out of three consecutive odd numbers, the sum of the first two is 39 more than third number. The second number is:
तीन क्रमानुगत विषम संख्याओं में से, पहले दो का योग तीसरी संख्या से 39 अधिक है। दूसरी संख्या है:

(A) ○ 47
47

(B) ○ **43 (Correct Answer)** (Chosen option)
43

(C) ○ 45
45

(D) ○ 41
41

Question No.2 Marks: 1.00
Bookmark

If in a certain code 94307 is written as WVRHK and 68251 as QUPLG, then how will 90561 be written in the same code?

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि एक निश्चित कोड में 94307 को WVRHK के रूप में और 68251 को QUPLG के रूप में लिखा जाता है, तो समान कोड में 90561 को कैसे लिखा जाएगा?

(A) GHQWL
GHQWL

(B) **WHLQG (Correct Answer)** (Chosen option)
WHLQG

(C) WHGQL
WHGQL

(D) LQGHW
LQGHW

Question No.3 Marks: 1.00 **Bookmark**

Evaluate the compounded ratio of 2:3; 9:4; 5:6 and 8: 10.
2:3 ; 9:4 ; 5:6 और 8: 10 के मिश्र (कंपाउंडेड) अनुपात का मूल्यांकन करें?

(A) 1:2
1:2

(B) 1 :5
1 :5

(C) **1 :1 (Correct Answer)** (Chosen option)
1 :1

(D) 3 :8
3 :8

Question No.4 Marks: 1.00 **Bookmark**

Complete the series choosing the missing letter/s:
CX, FU, _____ , LO, OL, RI

लुप्त अक्षर/अक्षरों का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:
CX, FU, _____ , LO, OL, RI

(A) FU
FU

(B) RL
RL

(C) RI
RI

(D) **IR (Correct Answer)** (Chosen option)
IR

Adda247

Question No.5 Marks: 1.00 **Bookmark**

An interval of 8 hours 40 minutes is wrongly estimated as 8 hours 45.5 minutes. The error percentage is:
8 घंटे 40 मिनट के अंतराल को गलत तरीके से 8 घंटे 45.5 मिनट के रूप में अनुमानित किया जाता है। त्रुटि प्रतिशत है:

(A) 1.50%
1.50%

(B) **1.05% (Correct Answer)**
1.05%

(C) 1.40%
1.40%

(D) 1.04% (Chosen option)
1.04%

Question No.6 Marks: 1.00 **Bookmark**

Adda247 GET IT ON Google Play

Find the average of the following set of numbers:
200, 95, 105, 130, 140.

निम्नलिखित संख्याओं के सेट के औसत को ज्ञात करें:
200, 95, 105, 130, 140.

(A) **134 (Correct Answer)** (Chosen option)
134

(B) 130
130

(C) 136
136

(D) 132
132

Question No.7 Marks: 1.00
Bookmark

The respective ratio of Mohan's age and his son's age is 7:2 and the product of their ages is 504. The ratio of their ages after 6 years will be:
मोहन की आयु का उनके पुत्र की आयु से संबंधित अनुपात 7:2 है और उनकी आयु का गुणनफल 504 है। 6 वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात होगा:

(A) **8 : 3 (Correct Answer)** (Chosen option)
8 : 3

(B) 7 : 3
7 : 3

(C) 3 : 7
3 : 7

(D) 3 : 8
3 : 8

Question No.8 Marks: 1.00
Bookmark

If the CP of 40 items is equal to the SP of x items and there is a profit of 33.33%, find the difference between 40 and x.
यदि 40 वस्तुओं का क्रय मूल, x वस्तुओं के विक्रय मूल के बराबर है और उनका लाभ 33.33% का है, तो 40 और x के बीच का अंतर ज्ञात करें।

(A) **10 (Correct Answer)** (Chosen option)
10

(B) 20
20

(C) 3
3

(D) 9
9

Question No.9 Marks: 1.00
Bookmark

In a code if BRIM is written as EVNS, what is CARE written as?
एक कोड में यदि BRIM को EVNS लिखा जाता है, तो CARE को _________ के रूप में लिखा जायेगा।

(A) FDWL
FDWL

(B) FDVI
FDVI

(C) FDVH
FDVH

(D) **FEWK (Correct Answer)** (Chosen option)
FEWK

Adda247 GET IT ON Google Play

Question No.10 Marks: 1.00

Bookmark

If C.P. is Rs. 18,000 and S.P. is Rs. 10,000, then find the loss percent.
यदि क्रय मूल्य 18,000 रुपए है और विक्रय मूल्य 10,000 रुपए है। तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

(A) 22.22%
22.22%

(B) 33.33%
33.33%

(C) 35.33%
35.33%

(D) **44.44% (Correct Answer)** (Chosen option)
44.44%

Question No.11 Marks: 1.00

Bookmark

The average daily expenditure of a person for the first five days is Rs. 120 and for the next four days in Rs.80. If he has saved Rs.25 during the period of 9 days, his daily average income is:
प्रथम पांच दिनों के लिए, एक व्यक्ति का औसत दैनिक खर्च 120 रुपए और अगले चार दिनों के लिए 80 रुपए है। यदि उसने 9 दिनों की अवधि के दौरान 25 रुपए की बचत की है, तो उसकी दैनिक औसत आय है:

(A) Rs.945
945 रुपए

(B) Rs.920
920 रुपए

(C) Rs.9
9 रुपए

(D) **Rs.105 (Correct Answer)** (Chosen option)
105 रुपए

Question No.12 Marks: 1.00

Bookmark

Ramakant can finish a work in 28 days and Sushil can do the same work in half the time taken by Ramakant. When working together, what part of the same work they can finish in a day?
रमाकांत एक कार्य को 28 दिनों में पूरा कर सकता है और सुशील, रमाकांत द्वारा किए गए कार्य को आधे समय में कर सकता है। एक साथ काम करते समय, उसी कार्य के कितने हिस्से को वे एक दिन में कितना पूरा कर सकते हैं?

(A) $\frac{3}{28}$ **(Correct Answer)**
$\frac{3}{28}$

(B) $\frac{14}{3}$
$\frac{14}{3}$

(C) $\frac{28}{3}$ (Chosen option)
$\frac{28}{3}$

Adda247 GET IT ON Google Play

(D) ○ $\frac{3}{14}$
$\frac{3}{14}$

Question No.13 Marks: 1.00 **Bookmark**

What is the distance covered by a man cycling at 6.4 km/h in 45 minutes?
45 मिनट में 6.4 किमी/घंटे की चाल से एक व्यक्ति साइकिल चलाते हुए कितनी दूरी तय करता है?

(A) ○ 3.6 km
3.6 किमी

(B) ○ 4.2 km
4.2 किमी

(C) ○ **4.8 km (Correct Answer)** (Chosen option)
4.8 किमी

(D) ○ 2.88 km
2.88 किमी

Question No.14 Marks: 1.00 **Bookmark**

The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the INCORRECT combination
3, 2, 2, 3, 7, 35

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें।
3, 2, 2, 3, 7, 35

(A) ○ 35 (Chosen option)
35

(B) ○ 3
3

(C) ○ **7 (Correct Answer)**
7

(D) ○ 2
2

Adda247

Question No.15 Marks: 1.00 **Bookmark**

Complete the series choosing the missing number:
3, 12, 27, 48, ____, 108, 147.

लुप्त संख्या का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:
3, 12, 27, 48, ____, 108, 147.

(A) ○ 72
72

(B) ○ 70
70

(C) ○ **75 (Correct Answer)** (Chosen option)
75

(D) ○ 74
74

Question No.16 Marks: 1.00 **Bookmark**

Two numbers are in the ratio 2:3. If 5 is added to both the numbers the ratio becomes 5:7. Find the bigger number.

Adda247 GET IT ON Google Play

दो संख्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं। यदि दोनों संख्याओं में 5 को जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 5:7 हो जाता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 20
20

(B) 40
40

(C) **30 (Correct Answer)** (Chosen option)
30

(D) 60
60

Question No.17 Marks: 1.00 **Bookmark**

A basket contains 8 red, 5 blue, and 5 green balls. If 2 balls are drawn at random from the basket, what is the probability that both are red?
एक टोकरी में 8 लाल, 5 नीली और 5 हरे रंग की गेंदें होती हैं। यदि 2 गेंदें टोकरी से याद्दच्छिक रूप से निकाली जाती हैं। तो क्या प्रायिकता है कि दोनों गेंदे लाल हैं?

(A) $\frac{28}{153}$ **(Correct Answer)** (Chosen option)
$\frac{28}{153}$

(B) $\frac{153}{14}$
$\frac{153}{14}$

(C) $\frac{14}{153}$
$\frac{14}{153}$

(D) $\frac{153}{28}$
$\frac{153}{28}$

Adda247

SADO - SADO

Question No.1 Marks: 1.00 **Bookmark**

There are 11 agro-climatic regions and 5 crop zones in ____________.
_______________ में 11 कृषि-जलवायविक क्षेत्र और 5 फसल क्षेत्र हैं।

(A) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

(B) West Bengal
पश्चिम बंगाल

(C) Tamil Nadu
तमिलनाडु

(D) **Madhya Pradesh (Correct Answer)** (Chosen option)
मध्य प्रदेश

Question No.2 Marks: 1.00 **Bookmark**

The value of Solar Constant is:
सौर स्थिरांक का मान _____________ है।

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) ◯ **1.95 Cal/cm^2/min (Correct Answer)**
1.95 कैलोरी/सेमी^{2}/मिनट

(B) ◯ 1.94 Watts/m^2 (Chosen option)
1.94 वॉट/मी^{2}

(C) ◯ 1353 Cal/cm^2/min
1353 कैलोरी/सेमी^{2}/मिनट

(D) ◯ 2.94 Cal/cm^2/min
2.94 कैलोरी/सेमी^{2}/मिनट

Question No.3 Marks: 1.00 **Bookmark**

Kaolinite is ___________ type mineral.
केओलिनाइट ______ प्रकार का खनिज है।

(A) ◯ 2:1 limited expanding
2:1 सीमित प्रसारी (लिमिटेड एक्सपेंडिंग)

(B) ◯ 2:1:1
2:1:1

(C) ◯ 2:1 expanding
2:1 प्रसारी (एक्सपेंडिंग)

(D) ◯ **1:1 nonexpanding (Correct Answer)** (Chosen option)
1:1 अप्रसारी (नॉनएक्सपेंडिंग)

Question No.4 Marks: 1.00 **Bookmark**

"Protecting, restoring and enhancing India's diminishing forest cover and responding to climate change" is related to:
"भारत के घटते वन आवरण को संरक्षित करना, पुनर्स्थापित करना और बढ़ाना एवं जलवायु परिवर्तन से अनुक्रिया" किससे संबंधित है:

(A) ◯ Silviculture
सिल्विकल्चर

(B) ◯ **Green India Mission (Correct Answer)** (Chosen option)
ग्रीन इंडिया मिशन

(C) ◯ Afforestation
वनीकरण

(D) ◯ Agriculture
कृषि

Question No.5 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which one of the following is the objective of Rain Water Harvesting?
निम्नलिखित में से कौन-सा वर्षा जल संचयन का उद्देश्य है?

(A) ◯ To wash cloths
कपड़े धोना

(B) ◯ To play with the water
जल से खेलना

(C) ◯ **To use during the scarcity of water (Correct Answer)** (Chosen option)
जल की कमी के दौरान उपयोग करना

(D) ◯ To pour the rain water directly to the sewage
बारिश के जल को सीधे वाहित मल (सीवेज) में डालना

Question No.6 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which of the following irrigation method is used to protect plants from spring freezes?

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई विधि पौधों को तुषार (स्प्रिंग फ्रीज) से बचाने के लिए उपयोग की जाती है?

(A) Sprinkler (Correct Answer) (Chosen option)
फव्वारा (स्प्रिंकलर)

(B) Furrow
खांच (फरो)

(C) Drip
टपकन (ड्रिप)

(D) Flood
बाढ़ (फ्लड)

Question No.7 Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following is known as Wood Sugar?
निम्नलिखित में से किसे काष्ठ शर्करा (वुड शुगर) के नाम से जाना जाता है?

(A) Glucose (Chosen option)
ग्लूकोज़

(B) Xylose (Correct Answer)
ज़ाइलोज

(C) Mannose
मैनोस

(D) Arabinose
आरबीनोज़

Question No.8 Marks: 1.00
Bookmark

Plant disease, Citrus Canker is caused by:
पौधे की बीमारी, साइट्रस कैंकर किसके कारण होती है:

(A) Virus
वायरस

(B) Fungus
फंगस

(C) Bacterium (Correct Answer) (Chosen option)
बैक्टीरियम

(D) Nematode
नेमाटोड

Adda247

Question No.9 Marks: 1.00
Bookmark

Total root parasite on tobacco is:
तंबाकू पर कुल जड़ परजीवी _______ है।

(A) Datura
धतूरा

(B) Withania
विथानिया

(C) Parthenium
पार्थेनियम

(D) Orobanche (Correct Answer) (Chosen option)
ओरोबंच

Question No.10 Marks: 1.00
Bookmark

First hybrid rice variety was developed in _____________.
प्रथम संकरित चावल की किस्म _________ में विकसित की गई थी।

(A) China (Correct Answer) (Chosen option)

Adda247 GET IT ON Google Play

चीन

(B) Phillipines
फिलिपींस

(C) Thailand
थाईलैंड

(D) India
भारत

Question No.11 Marks: 1.00
Bookmark

Which bacteria is responsible for denitrification in N_2 cycle?
N_2 चक्र में विनाइट्रीकरण के लिए कौन-सा बैक्टीरिया जिम्मेदार होता है?

(A) Nitrobacter
नाइट्रोबैक्टीरिया

(B) Rhizobium
राइजोबियम

(C) Nitrosomonus
नाइट्रोसोमोनस

(D) ***Bacillus subtilis* (Correct Answer)** (Chosen option)
बैसिलस सबटिलिस

Question No.12 Marks: 1.00
Bookmark

If we take crop rotation of ground nut-wheat-sugarcane in two years, then the crop rotation intensity is _____________.
अगर हम दो वर्ष में मूंगफली-गेहूं-गन्ना का फसल चक्र (क्रॉप रोटेशन) लेते हैं तो फसल चक्र गहनता (क्रॉप रोटेशन इंटेंसिटी) _______ है।

(A) 300%
300%

(B) 200%
200%

(C) **150% (Correct Answer)** (Chosen option)
150%

(D) 100%
100%

Question No.13 Marks: 1.00
Bookmark

Cultivation of two or more crops simultaneously on the same field without distinct (definite) row arrangement is known as:
बिना अलग (निश्चित) पंक्ति व्यवस्था के एक ही क्षेत्र पर एक साथ दो या दो से अधिक फसलों की खेती को निम्न प्रकार से जाना जाता है:

(A) Relay cropping
रिले फसल

(B) Double cropping
दोहरी फसल

(C) Ratoon cropping
रॉटून फसल

(D) **Mixed cropping (Correct Answer)** (Chosen option)
मिश्रित फसल

Question No.14 Marks: 1.00
Bookmark

Under the rainfed condition of Madhya Pradesh, ___________ is grown successfully with guava (Variety L-49) for 3 years.

Adda247 GET IT ON Google Play

मध्य प्रदेश की वर्षा आधारित स्थिति के तहत, ___________ को 3 साल के लिए अमरूद (वैराइटी एल-49) के साथ सफलतापूर्वक उगाया जाता है।

(A) maize
मक्का

(B) rice
चावल

(C) **mustard (Correct Answer)** (Chosen option)
सरसों

(D) barley
जौं

Question No.15 Marks: 1.00 **Bookmark**

The navigation system based on a network of satellites that helps users to record positional information is referred as __________.
उपग्रहों के नेटवर्क पर आधारित नेविगेशन प्रणाली जो उपयोगकर्ताओं को स्थिति संबंधी जानकारी रिकॉर्ड करने में सहायता करती है, को ________ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

(A) **GPS (Correct Answer)**
जीपीएस

(B) GIS
जीआईएस

(C) GPRS
जीपीआरएस

(D) Remote sensing (Chosen option)
सुदूर संवेदन

Question No.16 Marks: 1.00 **Bookmark**

Dark green, yellow and orange-colored vegetables and fruits are rich in __________.
गहरे हरे, पीले और नारंगी रंग की सब्जियां और फल __________ में भरपूर होती हैं।

(A) proteins
प्रोटीन

(B) omega-3-fatty acid
ओमेगा-3-फैटी एसिड

(C) carbohydrates
कार्बोहाइड्रेट

(D) **beta carotene (Correct Answer)** (Chosen option)
बीटा कैरोटीन

Question No.17 Marks: 1.00 **Bookmark**

The common crop sequences of Madhya Pradesh are:
मध्य प्रदेश के सामान्य फसल क्रम हैं:

(A) **Soybean – Wheat and Soybean – Gram (chickpea) (Correct Answer)** (Chosen option)
सोयाबीन - गेहूं और सोयाबीन - चना (छोले)

(B) Jute – Vegetable and rice – Chari
जूट - सब्जी और चावल – चरी या चारी

(C) Maize – Wheat and Jute – Gram (chickpea)
मक्का - गेहूं और जूट - चना (छोले)

(D) Jute – Wheat and Rice – Rapeseed
जूट - गेहूं और चावल - रेपसीड

Question No.18 Marks: 1.00 **Bookmark**

Adda247 GET IT ON Google Play

Which of the following is NOT an atmospheric hazard?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायुमंडलीय खतरा नहीं है?

(A) Heavy rainfall
भारी वर्षा

(B) Hailstorm
ओलावृष्टि

(C) **Human epidemic (Correct Answer)** (Chosen option)
मानव महामारी

(D) Hurricane
तूफान

Question No.19 Marks: 1.00

Bookmark

National Institute of Disaster Management is located at:
राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान कहाँ स्थित है?

(A) Chennai (Chosen option)
चेन्नई

(B) **New Delhi (Correct Answer)**
नई दिल्ली

(C) Kolkata
कोलकाता

(D) Bhopal
भोपाल

Question No.20 Marks: 1.00

Bookmark

Satellite Remote Sensing is based on the Principle of:
सैटेलाइट रिमोट सेंसिंग _______ के सिद्धांत पर आधारित है।

(A) Transmission
ट्रांसमिशन

(B) Refraction
अपवर्तन

(C) **Reflection (Correct Answer)** (Chosen option)
परावर्तन

(D) Absorption
अवशोषण

Question No.21 Marks: 1.00

Bookmark

In ___________ control measure a predator is used to control pests.
___________ नियंत्रण में, कीटों को नियंत्रित करने के लिए एक प्रीडेटर का इस्तेमाल किया जाता है।

(A) chemical
रासायनिक

(B) **biological (Correct Answer)** (Chosen option)
जैविक

(C) physical
भौतिक

(D) mechanical
यांत्रिक

Question No.22 Marks: 1.00

Bookmark

Buttoning in cauliflower is caused by the deficiency of ____________.
फूलगोभी में बटनिंग ______ की कमी के कारण होती है।

(A) **N (Correct Answer)** (Chosen option)

Adda247 GET IT ON Google Play

N

(B) Fe
Fe

(C) K
K

(D) Mo
Mo

Question No.23 Marks: 1.00
Bookmark

Participation rate of women in Agricultural sector is highest in tea cultivation and it is nearly ____________ percent.
कृषि क्षेत्र में महिलाओं की भागीदारी दर, चाय की खेती में सबसे अधिक है और यह लगभग ____________ प्रतिशत है।

(A) 25
25

(B) 42
42

(C) 37
37

(D) **47 (Correct Answer)** (Chosen option)
47

Question No.24 Marks: 1.00
Bookmark

Which group is required for chlorophyll synthesis?
क्लोरोफिल संश्लेषण के लिए किस समूह की आवश्यकता होती है?

(A) Mo, Ca
Mo, Ca

(B) Cu, Ca
Cu, Ca

(C) Ca, K
Ca, K

(D) **Fe, Mg (Correct Answer)** (Chosen option)
Fe, Mg

Adda247

Question No.25 Marks: 1.00
Bookmark

Which grain is said to be a poor man's food?
किस अनाज को गरीब व्यक्ति का भोजन कहा जाता है?

(A) Maize
मक्का

(B) **Ragi (Correct Answer)** (Chosen option)
रागी

(C) Jowar
ज्वार

(D) Bajra
बाजरा

Question No.26 Marks: 1.00
Bookmark

The genome length of diploid rice (*Oryza sativa*) 2n = 24 is nearly ____________.
द्विगुणित चावल (ओरिज़ा सैटिवा) 2n = 24 की जीनोम लंबाई लगभग ____________ है।

(A) 0.4 Mb (Megabase)
0.4 Mb (मीगाबेस)

(B) 2.4 Gb (Gigabase) (Chosen option)

Adda247 GET IT ON Google Play

2.4 Gb (गीगाबेस)
(C) ○ 0.2 Gb (Gigabase)
0.2 Gb (गीगाबेस)
(D) ○ **0.4 Gb (Gigabase) (Correct Answer)**
0.4 Gb (गीगाबेस)

Question No.27 Marks: 1.00
Bookmark

Yellowing of tea leaf is due to deficiency of:
चाय की पत्ती में पीलापन किसकी कमी के कारण होता है:
(A) ○ Calcium
कैल्शियम
(B) ○ Nitrogen
नाइट्रोजन
(C) ○ Potassium
पोटैशियम
(D) ○ **Sulphur (Correct Answer)** (Chosen option)
सल्फर

Question No.28 Marks: 1.00
Bookmark

As per 2020, there are a total of ____________ regulated markets (*KrishiUpajMandi* + *Sub-Mandi*) in Madhya Pradesh.
2020 के अनुसार, वर्तमान में मध्य प्रदेश में कुल ________________ विनियमित बाजार (कृषि उपज मंडी + उप-मंडी) हैं।
(A) ○ 289 (Chosen option)
289
(B) ○ 257
257
(C) ○ 646
646
(D) ○ **546 (Correct Answer)**
546

Question No.29 Marks: 1.00
Bookmark

The main objective of Integrated Pest Management (IPM) is:
एकीकृत कीट प्रबंधन (आईपीएम) का मुख्य उद्देश्य है:
(A) ○ **Keeping pest populations below injurious levels (Correct Answer)** (Chosen option)
खतरनाक स्तर से कम कीटों की जनसंख्या को रखना
(B) ○ Strengthening the host
मेजबान को मजबूत बनाना
(C) ○ Increasing natural enemies of the pest
कीट के बढ़ते प्राकृतिक शत्रु
(D) ○ Billing the pests
कीटों की बिलिंग

Question No.30 Marks: 1.00
Bookmark

SENSAGRI Project is related to____________.
सेंसगरी परियोजना ________ से संबंधित है।
(A) ○ Insurance of Agricultural Products
कृषि उत्पादों का बीमा
(B) ○ Pension of Farmers

Adda247 GET IT ON Google Play

किसानों की पेंशन
(C) Drone Based Agricultural Technology (Correct Answer) (Chosen option)
ड्रोन आधारित कृषि प्रौद्योगिकी
(D) Women based Agriculture
महिला आधारित कृषि

Question No.31 Marks: 1.00 **Bookmark**

Injury caused by high temperature on the sides of bark is known as ______________.
छाल के किनारों पर उच्च तापमान के कारण चोट को _______________ के रूप में जाना जाता है।
(A) sun scorch
सन स्कॉर्च
(B) stem burning
स्टेम बर्निंग
(C) sun scald (Correct Answer) (Chosen option)
सन स्काल्ड
(D) stem girdle
स्टेम गर्डल

Question No.32 Marks: 1.00 **Bookmark**

The optimum temperature range for sowing of wheat is:
गेहूं की बुवाई के लिए इष्टतम तापमान सीमा ________ है।
(A) 25-30 degree Celcius
25-30 डिग्री सेल्यियस
(B) 15-20 degree Celcius
15-20 डिग्री सेल्यियस
(C) 10-15 degree Celcius
10-15 डिग्री सेल्यियस
(D) 20-25 degree Celcius (Correct Answer) (Chosen option)
20-25 डिग्री सेल्यियस

Question No.33 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which facility has been created for refinance assistance for small irrigation, IRDP, dairy development and mechanisation of farms at national level?
राष्ट्रीय स्तर पर लघु सिंचाई, आईआरडीपी, डेयरी विकास और खेतों के मशीनीकरण के लिए पुनर्वित्त सहायता के लिए कौन-सी सुविधा बनाई गई है?
(A) National Rural Credit Fund
राष्ट्रीय ग्रामीण ऋण निधि
(B) National Credit Stabilisation Fund
राष्ट्रीय ऋण स्थिरीकरण कोष
(C) Rural Infrastructure Development Fund (Correct Answer) (Chosen option)
ग्रामीण आधारभूत संरचना विकास कोष
(D) National Credit Fund
राष्ट्रीय ऋण निधि

Question No.34 Marks: 1.00 **Bookmark**

In 1943, Bengal famine was caused by:
1943 में, बंगाल में अकाल किसके कारण हुआ था:
(A) Brown spot of rice (Correct Answer) (Chosen option)
चावल की भूरी चित्ती
(B) Wheat leaf rust
गेहूं पर्ण किट्ट (लीफ रस्ट)

Adda247 GET IT ON Google Play

(C) ○ Rice sheath blight
चावल में शीथ ब्लाइट

(D) ○ Wheat smut
गेहूं स्मट

Question No.35 Marks: 1.00
Bookmark

A 'head' or 'capitulum' is characteristic of ____________.
एक 'हेड' या 'कैपिटुलम', ____________ के अभिलक्षण होते हैं।

(A) ○ ***Asteraceae* (Correct Answer)** (Chosen option)
एस्टेरसिया

(B) ○ *Cucurbitaceae*
कुकुरबिटेसी

(C) ○ *Poaceae*
पोसेसी

(D) ○ *Brassicaceae*
ब्रैसिकेसी

Question No.36 Marks: 1.00
Bookmark

Which one of the following is an example of a composite variety of maize?
निम्नलिखित में से कौन-सा मक्का की मिश्रित विविधता का एक उदाहरण है?

(A) ○ Paras
पारस

(B) ○ Himalayan 123
हिमालयन 123

(C) ○ **Vijay (Correct Answer)** (Chosen option)
विजय

(D) ○ Ganga 4
गंगा 4

Question No.37 Marks: 1.00
Bookmark

Availability of ______________ is much less to plants due to flooding.
बाढ़ के कारण पौधों के लिए ______________ की उपलब्धता बहुत कम है।

(A) ○ iron
आयरन

(B) ○ **oxygen (Correct Answer)** (Chosen option)
ऑक्सीजन

(C) ○ hydrogen
हाइड्रोजन

(D) ○ carbon dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड

Question No.38 Marks: 1.00
Bookmark

*Sharbati*is a famous ____________ variety grown in Madhya Pradesh.
शरबती मध्य प्रदेश में उगाई जाने वाली एक प्रसिद्ध ____________ की किस्म है।

(A) ○ arhar (pigeon pea)
अरहर (तुअर दाल)

(B) ○ soybean
सोयाबीन

(C) ○ rice
चावल

(D) ○ **wheat (Correct Answer)** (Chosen option)

Adda247 GET IT ON Google Play

गेंहू

Question No.39 Marks: 1.00 **Bookmark**

Vertical suction of plough influences ______________.
हल का ऊर्ध्वाधर सक्शन ______________ को प्रभावित करता है।

(A) pulverization of soil
मिट्टी के चूर्ण

(B) width of cut
कट की चौड़ाई

(C) tillage direction
जुताई की दिशा

(D) **depth of cut (Correct Answer)** (Chosen option)
कट की गहराई

Question No.40 Marks: 1.00 **Bookmark**

The numbers of Land Capability Classes are ___________.
भूमि क्षमता वर्गों की संख्या _________ है।

(A) 10
10

(B) **8 (Correct Answer)** (Chosen option)
8

(C) 15
15

(D) 21
21

Question No.41 Marks: 1.00 **Bookmark**

Growing two or more crops annually from same piece of land in such a way that one crop is sown immediately after or just before the harvest of the previous crop is known as:
भूमि के समान खंड पर वार्षिक रूप से दो या दो से अधिक फसलें इस प्रकार उगाना है कि एक फसल को पिछली फसल के तुरंत बाद या उससे तुरंत पहले बोया जाए, ______ के रूप में जाना जाता है।

(A) Intensive cropping
गहन फसल

(B) **Relay cropping (Correct Answer)** (Chosen option)
रिले फसल

(C) Multiple cropping
एकाधिक फसल

(D) Double cropping
दोहरी फसल

Question No.42 Marks: 1.00 **Bookmark**

If a country plough is working at a speed of 3 Kmph and cutting soil 20 cm deep and 20 cm wide-furrow at the top then the volume of soil cut in 4 hours is ____________.
यदि एक देशी हल 3 किमी प्रति घंटे की चाल से काम कर रहा है और शीर्ष पर 20 सेमी गहरी और 20 सेमी चौड़ी मिट्टी काट रहा है तो 4 घंटे में कटी हुई मिट्टी का आयतन ____________ है।

(A) **240 m^3 (Correct Answer)** (Chosen option)
240 मी^{3}

(B) 220 m^3
220 मी^{3}

(C) 250 m^3

Adda247 GET IT ON Google Play

250 मी^{3}
(D) ○ 200 m^3
200 मी^{3}

Question No.43 Marks: 1.00
Bookmark

The tool that can handle stubble burning efficiently is ____________.
वह उपकरण जो पराली ज्वलन (स्टबल बर्निंग) को कुशलता से संभाल सकता है, वह ______ है।
(A) ○ decorticator (Chosen option)
विवल्कनित्र (डिकोर्टिकेटर)
(B) ○ combine harvester
कंबाइन हार्वेस्टर
(C) ○ **baler (Correct Answer)**
बेलर
(D) ○ field cultivator
क्षेत्र खेतीहर (फील्ड कल्टीवेटर)

Question No.44 Marks: 1.00
Bookmark

______________ is known as the "Father of Green Revolution in India".
______________ को "भारत में हरित क्रांति के जनक" के रूप में जाना जाता है।
(A) ○ M.S. Randhawa
एम.एस. रंधावा
(B) ○ N. Borlaug
एन. बोरलॉग
(C) ○ P. Matthew
पी. मैथ्यू
(D) ○ **M.S. Swaminathan (Correct Answer)** (Chosen option)
एम.एस.स्वामीनाथन

Question No.45 Marks: 1.00
Bookmark

The first Agriculture Census in India was conducted in ____________.
भारत में पहली कृषि जनगणना वर्ष ____________ में आयोजित की गई थी।
(A) ○ 1990-91
1990-91
(B) ○ **1970-71 (Correct Answer)** (Chosen option)
1970-71
(C) ○ 1950-51
1950-51
(D) ○ 1960-61
1960-61

Question No.46 Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following does not belong to Solanaceae?
निम्नलिखित में से कौन-सा सोलनैसी से संबंधित नहीं है?
(A) ○ Brinjal
बैंगन
(B) ○ Tobacco
तम्बाकू
(C) ○ **Sugar beet (Correct Answer)** (Chosen option)
सुगर बीट (मीठा चुकंदर)
(D) ○ Potato
आलू

Adda247 GET IT ON Google Play

Question No.47 Marks: 1.00 **Bookmark**

When some fruits emit ________, it causes other fruits to ripen.
जब कुछ फल ________ उत्सर्जित करते हैं, तो इससे दूसरे फल पकने लगते हैं।

(A) carbon dioxide
कार्बन डाईऑक्साइड

(B) ozone
ओजोन

(C) oxygen
ऑक्सीजन

(D) **ethylene (Correct Answer)** (Chosen option)
एथिलीन

Question No.48 Marks: 1.00 **Bookmark**

The pH of alkali soil is ___________.
क्षारीय मृदा का पीएच ______ होता है।

(A) <8.5
<8.5

(B) **>8.5 (Correct Answer)** (Chosen option)
>8.5

(C) 7
7

(D) 2-3
2-3

Question No.49 Marks: 1.00 **Bookmark**

There is a viable and sustainable business opportunity in Indian Agribusiness because nearly _____________ of the Indian population is employed (either directly or indirectly) in the agriculture sector.
भारतीय कृषि व्यवसाय में एक व्यवहार्य और टिकाऊ व्यवसाय का अवसर है क्योंकि भारतीय आबादी का लगभग _____________ कृषि क्षेत्र में कार्यरत (प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से) है।

(A) one-fourths
एक-चौथाई

(B) **two-thirds (Correct Answer)**
दो-तिहाई

(C) half (Chosen option)
आधा

(D) one-thirds
एक-तिहाई

Question No.50 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which one of the following is NOT a PRA technique?
निम्नलिखित में से कौन-सी एक पीआरए तकनीक **नहीं** है?

(A) Transect walk (Chosen option)
ट्रांसेक्ट वॉक

(B) Venn diagram
वेन आरेख

(C) Resource mapping
रिसोर्स मैपिंग

(D) **Mind Mapping (Correct Answer)**
माइंड मैपिंग

Adda247 GET IT ON Google Play

Question No.51 Marks: 1.00

Bookmark

In rice, the fertilizer recovery efficiency of N ranges from:
चावल में, N की उर्वरक रिकवरी दक्षता ____________ होती है।

(A) 80-90%
80-90%

(B) **40-60% (Correct Answer)**
40-60%

(C) 20-30%
20-30%

(D) 61-70% (Chosen option)
61-70%

Question No.52 Marks: 1.00

Bookmark

When a greenhouse is placed against the side of an existing building, it is called:
जब किसी मौजूदा इमारत के किनारे हरितगृह (ग्रीनहाउस) रखा जाता है, तो उसे कहा जाता है:

(A) Even span type greenhouse
इवन स्पैन (समान विस्तार) टाइप ग्रीनहाउस

(B) Uneven span type
अनइवन स्पैन (असमान विस्तार) टाइप

(C) **Lean-To type greenhouse (Correct Answer)** (Chosen option)
लीन-टू टाइप ग्रीनहाउस

(D) Ridge and furrow type greenhouse
रिज और फरो टाइप ग्रीनहाउस

Question No.53 Marks: 1.00

Bookmark

In Madhya Pradesh, the total area under shade net house and poly houses are ____________.
मध्य प्रदेश में, शेड नेट हाउस और पॉली हाउस के तहत कुल क्षेत्रफल ______________ है।

(A) about 50 ha
लगभग 50 हेक्टेयर

(B) **about 300 ha (Correct Answer)** (Chosen option)
लगभग 300 हेक्टेयर

(C) about 10 ha
लगभग 10 हेक्टेयर

(D) about 1000 ha
लगभग 1000 हेक्टेयर

Question No.54 Marks: 1.00

Bookmark

Epidemic dropsy is caused by the adulteration of edible oil with the seeds of the weed called ___________.
जानपदिक जलशोफ (एपिडेमिक ड्रॉप्सी), खाद्य तेल की उन खरपतवार बीजों के साथ मिलावट के कारण होती है, जिन्हें _________ कहते हैं।

(A) *Calotropis sp*
कैलोट्रोपिस एसपी

(B) *Parthenium hysterophorus*
पार्थेनियम हिस्टोफोरस

(C) ***Argemone mexicana* (Correct Answer)** (Chosen option)
आर्जेमोन मेक्सिकाना

(D) *Sorghum halepense*
सोरघम हेलपेंस

Adda247 GET IT ON Google Play

Question No.55 Marks: 1.00 **Bookmark**

In India, Agriculture is mainly dependent on _____________.
भारत में, कृषि मुख्य रूप से _____________ पर निर्भर करती है।

(A) crop demand
फसल की मांग

(B) air temperature
वायु तापमान

(C) rainfall (Correct Answer) (Chosen option)
वर्षा

(D) market price
बाजार मूल्य

Question No.56 Marks: 1.00 **Bookmark**

Headquarter of Central Bureau of Narcotics is located at _____________.
नारकोटिक्स के केंद्रीय ब्यूरो का मुख्यालय ________ में स्थित है।

(A) Mandsaur
मंदसौर

(B) Gwalior (Correct Answer)
ग्वालियर

(C) Bhopal (Chosen option)
भोपाल

(D) Ujjain
उज्जैन

Question No.57 Marks: 1.00 **Bookmark**

One of the important recent tool for better land capability classification is:
बेहतर भूमि क्षमता वर्गीकरण के लिए महत्वपूर्ण हालिया उपकरणों में से एक _________ है

(A) Android phone
एंड्रायड फोन

(B) Remote Sensing (Correct Answer) (Chosen option)
रिमोट सेंसिंग

(C) Computer
कम्प्यूटर

(D) X-ray
एक्स-रे

Question No.58 Marks: 1.00 **Bookmark**

Amino acid that accumulates in plants as a result of moisture stress is:
नमी तनाव के परिणामस्वरूप पौधों में जमा होने वाला अमिनो एसिड _______ है।

(A) Histidine
हिस्टडीन

(B) Methionine (Chosen option)
मेथियोनीन

(C) Proline (Correct Answer)
प्रोलाइन

(D) Cysteine
सिस्टीन

Question No.59 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which of the following state is known as “Food Bowl of India”?

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित में से किस राज्य को 'भारत का खाद्य कटोरा' (फूड बाउल ऑफ इंडिया) कहा जाता है?

(A) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

(B) **Punjab (Correct Answer)** (Chosen option)
पंजाब

(C) Karnataka
कर्नाटक

(D) Kerala
केरल

Question No.60 Marks: 1.00
Bookmark

The paper "Experiments in Plant Hybridization" written by ______________ was first published in the year 1866.
______________ द्वारा लिखित पेपर "एक्सपेरिमेंट्स इन प्लांट हाइब्रिडाइजेशन" पहली बार वर्ष 1866 में प्रकाशित हुआ था।

(A) J. B. Lamarck
जे. बी. लैमार्क

(B) C. Linnaeus
सी. लिनिअस

(C) **G. Mendel (Correct Answer)** (Chosen option)
जी. मेंडल

(D) C. Darwin
सी. डार्विन

Question No.61 Marks: 1.00
Bookmark

The average landholding of small farmers in India is:
भारत में छोटे किसानों का औसत भूमिधारण है:

(A) 4-10 ha
4-10 हेक्टेयर

(B) **1-2 ha (Correct Answer)** (Chosen option)
1-2 हेक्टेयर

(C) 2-4 ha
2-4 हेक्टेयर

(D) Less than 1 ha
1 हेक्टेयर से कम

Question No.62 Marks: 1.00
Bookmark

Rhizobium culture is used as ____________ in pulse cultivation.
दाल की खेती में राइजोबियम कल्चर का उपयोग ______________________ के रूप में किया जाता है।

(A) **biofertilizer (Correct Answer)** (Chosen option)
जैव उर्वरक

(B) complex fertilizer
संकुल उर्वरक

(C) straight fertilizer
सीधे उर्वरक

(D) organic fertilizer
कार्बनिक उर्वरक

Question No.63 Marks: 1.00
Bookmark

Which of the following is the site of oxidative electron transport in cell?

Adda247
GET IT ON Google Play

निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका में ऑक्सीडेटिव इलेक्ट्रॉन परिवहन का स्थल है?

(A) Chloroplast
हरित लवक (क्लोरोप्लास्ट)

(B) Cytoplasm
कोशिकाद्रव्य (साइटोप्लाज़्म)

(C) **Mitochondria (Correct Answer)** (Chosen option)
सूत्रकणिका (माइटोकॉन्ड्रिया)

(D) Nucleus
केन्द्रक (न्यूक्लियस)

Question No.64 Marks: 1.00
Bookmark

__________ is used as an effective bio-pesticide for its fungicidal, herbicidal and insecticidal properties.
__________ का उपयोग इसके कवकनाशी, शाकनाशी और कीटनाशक गुणों के लिए एक प्रभावी जैव कीटनाशक के रूप में किया जाता है।

(A) Chlorpyrifos
क्लोरपाइरीफोस

(B) Phorate
फोरेट

(C) **Clove oil (Correct Answer)** (Chosen option)
लौंग का तेल

(D) Roundup
राउंडअप

Question No.65 Marks: 1.00
Bookmark

Which one of the following is an organism that relies completely on dead matter?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक जीव है जो पूरी तरह से मृत पदार्थ पर निर्भर करता है?

(A) Facultative saprophyte (Chosen option)
वैकल्पिक सैप्रोफाइट

(B) **Obligate saprophyte (Correct Answer)**
ऑब्लीगेट सैप्रोफाइट

(C) Facultative parasite
वैकल्पिक परजीवी

(D) Obligate parasite
ऑब्लीगेट पैरासाइट

Question No.66 Marks: 1.00
Bookmark

___________ is NOT a tractor drawn tillage implement.
______________ एक ट्रैक्टर से होने वाली जुताई में लगने वाला नहीं है।

(A) M B Plough
एम बी हल

(B) Disc Plough
डिस्क हल

(C) Rotavator
रोटावेटर

(D) **Country Plough (Correct Answer)** (Chosen option)
कंट्री हल या देशी हल

Question No.67 Marks: 1.00
Bookmark

The optimum seed rate of soybean is 55-65 kg/ha with a spacing of ______________.
सोयाबीन की इष्टतम बीज दर ______________ के अंतर के साथ 55-65 किलोग्राम/हेक्टेयर होती है।

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) 50-60 cm
50-60 सेमी

(B) 15-20 cm
15-20 सेमी

(C) **30-45 cm (Correct Answer)** (Chosen option)
30-45 सेमी

(D) 20-25 cm
20-25 सेमी

Question No.68 Marks: 1.00 **Bookmark**

The combine harvester performs different operations like:
कम्बाइन हार्वेस्टर विभिन्न ऑपरेशन प्रदर्शित करता है, जैसे:

(A) Cutting (reaping) and threshing
कटिंग (रीपिंग) और थ्रेसिंग

(B) Threshing and cleaning or winnowing
थ्रेसिंग और सफाई या फटकना

(C) **Cutting (reaping), threshing and cleaning or winnowing (Correct Answer)** (Chosen option)
कटिंग (रीपिंग), थ्रेसिंग और सफाई या फटकना

(D) Cutting (reaping) and cleaning or winnowing
कटिंग (रीपिंग) और सफाई या फटकना

Question No.69 Marks: 1.00 **Bookmark**

The Kharif crops are sown during the month of ______________.
खरीफ की फसलें ______________ के महीने में बोई जाती हैं।

(A) March-April
मार्च-अप्रैल

(B) October-November
अक्टूबर-नवंबर

(C) January-February
जनवरी-फरवरी

(D) **June-July (Correct Answer)** (Chosen option)
जून-जुलाई

Adda247

Question No.70 Marks: 1.00 **Bookmark**

The soil of Madhya Pradesh is generally:
मध्य प्रदेश की मिट्टी आमतौर पर _____________ है।

(A) Sandy-Loam
रेतीली-दोमट

(B) Red
लाल

(C) Lateritic
लैटेरिटिक

(D) **Black cotton (Correct Answer)** (Chosen option)
काली कपास

Question No.71 Marks: 1.00 **Bookmark**

Variety which is developed by mixing the seed of various genotypes (in equal quantity) which are similar in maturity, height, seed size and colour is called _______________.
विभिन्न जीनोटाइप (समान मात्रा में) के बीज को मिलाकर विकसित की जाने वाली किस्म, जो परिपक्वता, ऊंचाई, बीज के आकार और रंग में समान होती है, को _______________ कहा जाता है।

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) double cross hybrid
डबल क्रॉस हाइब्रिड

(B) synthetic variety
सिंथेटिक किस्म

(C) single cross hybrid
सिंगल क्रॉस हाइब्रिड

(D) **composite variety (Correct Answer)** (Chosen option)
मिश्रित किस्म

Question No.72 Marks: 1.00 **Bookmark**

The national share of Soybean in Madhya Pradesh is around:
मध्य प्रदेश में सोयाबीन का राष्ट्रीय हिस्सा लगभग _______ होता है।

(A) 25%
25%

(B) 90% (Chosen option)
90%

(C) 10%
10%

(D) **50% (Correct Answer)**
50%

Question No.73 Marks: 1.00 **Bookmark**

SRI is a cultivation method of ___________.
एसआरआई _______ की एक कृषि विधि है।

(A) **rice (Correct Answer)** (Chosen option)
चावल

(B) wheat
गेहूं

(C) maize
मक्का

(D) ragi
रागी

Adda247

Question No.74 Marks: 1.00 **Bookmark**

Soil layer that is derived from a wide variety of rocks weathering under strongly oxidizing and leaching conditions is referred as_______________soil.
मृदा की परत जो प्रबलतम ऑक्सीकारक और निक्षालन (लीचिंग) परिस्थितियों के तहत चट्टानों के अपक्षय की एक विस्तृत विविधता से उत्पन्न होती है, वह ________ मृदा जानी जाता हैं।

(A) black
काली

(B) alluvial
जलोढ़

(C) **laterite (Correct Answer)** (Chosen option)
लैटेराइट

(D) desert
रेगिस्तानी

Question No.75 Marks: 1.00 **Bookmark**

The term Bewar is used for ____________ in Madhya Pradesh.
मध्य प्रदेश में बेवर शब्द का प्रयोग _________ के लिए किया जाता है।

(A) crop rotation

Adda247 GET IT ON Google Play

फसल चक्र (सस्यावर्तन)
(B) mixed farming
मिश्रित कृषि
(C) **shifting cultivation (Correct Answer)** (Chosen option)
स्थानांतरण खेती
(D) integrated farming
एकीकृत कृषि

Question No.76 Marks: 1.00
Bookmark

Rhizobium has an endo-symbiotic association with:
राइज़ोबियम में ______ के साथ एक एंडो-सहजीवी संघ होता है।
(A) **Lentil (Correct Answer)**
लेंथिल
(B) Potato
आलू
(C) Rice (Chosen option)
चावल
(D) Maize
मक्का

Question No.77 Marks: 1.00
Bookmark

Di-ammonium phosphate is a ____________.
डाई-अमोनियम फॉस्फेट एक ______ है।
(A) **complex fertilizer (Correct Answer)** (Chosen option)
सम्मिश्र उर्वरक
(B) mixed fertilizer
मिश्रित उर्वरक
(C) straight fertilizer
सरल उर्वरक (स्ट्रेट फर्टीलाइज़र)
(D) fortified organic manure
दृढ़ीकृत (फोर्टिफाइड) जैविक खाद

Question No.78 Marks: 1.00
Bookmark

___________ is the flagship project of ICAR which is aimed to enhance the resilience of Indian Agriculture to climate change and climate variability.
_______________ आईसीएआर की प्रमुख परियोजना है जिसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन और जलवायु परिवर्तनशीलता हेतु भारतीय कृषि के लचीलेपन को बढ़ाना है।
(A) MICRA
MICRA
(B) PoCRA
PoCRA
(C) **NICRA (Correct Answer)**
NICRA
(D) NPCC (Chosen option)
NPCC

Question No.79 Marks: 1.00
Bookmark

In remote sensing, the sensors that detect the response in a large number of contiguous narrow spectral bands are called _____________ sensors.
सुदूर संवेदन में, समीपस्थ संकीर्ण वर्णक्रमीय बैंड की एक बड़ी संख्या में प्रतिक्रिया का पता लगाने वाले संवेदक (सेंसर) को ______ संवेदक कहा जाता है।

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) passive (Chosen option)
निष्क्रिय (पैसिव)

(B) hyperspectral (Correct Answer)
अतिस्पेक्ट्रमी (हाइपरस्पेक्ट्रल)

(C) multispectral
बहु स्पेक्ट्रमी (मल्टी स्पेक्ट्रल)

(D) panchromatic
सार्ववर्णी (पैनक्रोमेटिक)

Question No.80 Marks: 1.00 **Bookmark**

Which of the following is the Volatile Plant Hormone?
निम्नलिखित में से कौन वाष्पशील पादप हार्मोन है?

(A) Cytokinins
साइटोकाइनिन

(B) **Ethylene (Correct Answer)** (Chosen option)
एथिलीन

(C) Abscisic acid
एब्सिसिक अम्ल

(D) Auxin
ऑक्सिन

Question No.81 Marks: 1.00 **Bookmark**

Wild rye or Couch (Elymus sp.) is a creeping __________ weed.
जंगली राई या काउच (एलिमस एसपी.) एक क्रीपिंग ____________ खरपतवार है।

(A) **perennial (Correct Answer)** (Chosen option)
बारहमासी

(B) biennial
द्विवार्षिक

(C) annual
वार्षिक

(D) tropical
उष्णकटिबंधीय

Adda247

Question No.82 Marks: 1.00 **Bookmark**

How many agro climatic zones are there in Madhya Pradesh?
मध्य प्रदेश में कितने कृषि-जलवायविक क्षेत्र हैं?

(A) 9
9

(B) 6
6

(C) 16
16

(D) **11 (Correct Answer)** (Chosen option)
11

Question No.83 Marks: 1.00 **Bookmark**

Flood, drought and high temperature are basically __________ hazard.
बाढ़, सूखा और उच्च तापमान मूल रूप से __________ खतरे या संकट हैं।

(A) man-induced
मानव-प्रेरित

(B) industrial

Adda247 GET IT ON Google Play

औद्योगिक

(C) hydrological
हाइड्रोलॉजिकल

(D) **meteorological (Correct Answer)** (Chosen option)
मौसम संबंधी

Question No.84 Marks: 1.00
Bookmark

Regur soil is __________ soil.
रेगुर मिट्टी, __________ मिट्टी है।

(A) red
लाल

(B) rocky
रॉकी

(C) alluvial
जलोढ़

(D) **black (Correct Answer)** (Chosen option)
काली

Question No.85 Marks: 1.00
Bookmark

Pollination type of Pigeonpea is ____________.
अरहर का परागण प्रकार ____________ है।

(A) cross-pollinated
पर-परागण

(B) **often cross-pollinated (Correct Answer)** (Chosen option)
अक्सर संकर-परागण

(C) self-pollinated
स्व-परागण

(D) often self-pollinated
अक्सर स्व-परागण

Adda247

Question No.86 Marks: 1.00
Bookmark

A variety developed by mixing the seeds of various phenotypically outstanding lines possessing similarities for various characteristics is called ____________.
विभिन्न फेनोटेपिकली उत्कृष्ट रेखाओं के बीजों को मिश्रित करके एक किस्म विकसित की जाती है जो विभिन्न विशेषताओं के लिए समानताएं दर्शाती है ________ कहलाती है।

(A) **composite (Correct Answer)** (Chosen option)
सम्मिश्र (कम्पोज़िट)

(B) synthetic
संश्लेषित (सिंथेटिक)

(C) transgenic
ट्रांसजेनिक

(D) hybrid
संकर (हाइब्रिड)

Question No.87 Marks: 1.00
Bookmark

The seed rate of **MP Chari** variety of fodder jowar is ___________.
चारा ज्वार की एमपी चारी किस्म के बीज दर ______________ है।

(A) 15-20 kg/ha
15-20 किग्रा./हे.

(B) 25-30 kg/ha
25-30 किग्रा./हे.

Adda247 GET IT ON Google Play

(C) 85-90 kg/ha
85-90 किग्रा./हे.

(D) **55-60 kg/ha (Correct Answer)** (Chosen option)
55-60 किग्रा./हे.

Question No.88 Marks: 1.00

Bookmark

In India, the highest net sown area, irrigated area and cropping intensity are experienced in:
भारत में, सबसे अधिक शुद्ध बुवाई क्षेत्र, सिंचित क्षेत्र और सस्यन (फसल) की अधिकता ______ में देखी जाती है।

(A) **Trans Gangetic Plain zone (Correct Answer)** (Chosen option)
परा गंगा मैदान क्षेत्र (ट्रांस गैंगेटिक प्लेन ज़ोन)

(B) Lower Gangetic Plain zone
निम्न गंगा मैदान क्षेत्र (लोअर गैंगेटिक प्लेन ज़ोन)

(C) Middle Gangetic Plain zone
मध्य गंगा मैदान क्षेत्र (मिडिल गैंगेटिक प्लेन ज़ोन)

(D) The Upper Gangetic Plain zone
ऊपरी गंगा मैदान क्षेत्र (अपर गैंगेटिक प्लेन ज़ोन)

Question No.89 Marks: 1.00

Bookmark

As per ISFR (2019), forest and tree cover is ________% of the geographical area of India.
आईएसएफआर (2019) के अनुसार, वन और वृक्ष भारत के भौगोलिक क्षेत्र का _______ % आच्छादित करते हैं।

(A) 29
29

(B) 21
21

(C) 19
19

(D) **24 (Correct Answer)** (Chosen option)
24

Question No.90 Marks: 1.00

Bookmark

The tool commonly used for seed bed preparation is _____________.
आमतौर पर सीड बेड तैयार करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण _____________ है।

(A) cutlass (Chosen option)
कटलास

(B) bolo
बोलो

(C) sickle
सिकल

(D) **spade (Correct Answer)**
कुदाल

Question No.91 Marks: 1.00

Bookmark

The Planning Commission of India has divided the India into _______ broad agro-climatic zones.
भारत के योजना आयोग ने भारत को _________________ व्यापक कृषि-जलवायविक क्षेत्रों में विभाजित किया है।

(A) 20
20

Adda247 GET IT ON Google Play

(B) ○ **15 (Correct Answer)** (Chosen option)
15

(C) ○ 11
11

(D) ○ 12
12

Question No.92

Marks: 1.00
Bookmark

When two crops are grown at a same time in a particular land but those crops have different growth habits and zero competition is known as___________ cropping.
जब एक ही भूमि में एक ही समय में दो फसलें उगाई जाती हैं लेकिन उन फसलों की वृद्धि की आदतें अलग होती हैं और उनमें शून्य प्रतिस्पर्धा होती है, तो इसे ________ सस्यन (फसल) के रूप में जाना जाता है।

(A) ○ inter
अंतर (इंटर)

(B) ○ aley
ऐले

(C) ○ **parallel (Correct Answer)** (Chosen option)
समानांतर (पैरेलल)

(D) ○ relay
रिले

Question No.93

Marks: 1.00
Bookmark

Formation of DNA from m-RNA is known as ______________.
m-RNA से डीएनए का निर्माण _________ के रूप में जाना जाता है।

(A) ○ tenalism
टेनलिज़्म

(B) ○ **reverse transcription (Correct Answer)**
उत्क्रम अनुलेखन

(C) ○ transcription (Chosen option)
अनुलेखन

(D) ○ translation
अनुवादन

Question No.94

Marks: 1.00
Bookmark

Vector used in crop improvement and crop management is mostly ____________.
फसल सुधार और फसल प्रबंधन में प्रयुक्त वेक्टर अधिकांशत: ______________ है।

(A) ○ Plasmid
प्लास्मिड

(B) ○ **Agrobacterium (Correct Answer)**
एग्रोबैक्टीरियम

(C) ○ Phasmid (Chosen option)
फास्मिड

(D) ○ Cosmid
कॉस्मिड

Question No.95

Marks: 1.00
Bookmark

National Commission on Farmers started in the year __________.
राष्ट्रीय किसान आयोग वर्ष _________ में शुरू किया गया है।

(A) ○ 2010
2010

○

Adda247 GET IT ON Google Play

(B) 2008
2008

(C) 2004 (Correct Answer) (Chosen option)
2004

(D) 2002
2002

Question No.96 Marks: 1.00
Bookmark

Polyploidy is induced through:
बहुगुणितता _________ के माध्यम से प्रेरित होती है।

(A) Gamma- irradiation
गामा- विकिरण

(B) Ethylene
एथिलीन

(C) X-ray irradiation (Chosen option)
एक्स-रे विकिरण

(D) **Colchicine (Correct Answer)**
कोलचिकिन

Question No.97 Marks: 1.00
Bookmark

Synthetic seeds are ________.
संश्लेषित सीड (सिंथेटिक बीज) _________ होते हैं।

(A) cybrids (Chosen option)
साइब्रिड

(B) protoplasts
जीवद्रव्यक (प्रोटोप्लास्ट)

(C) somaclones
सोमाक्लोन

(D) **somatic embryos (Correct Answer)**
कायिक भ्रूण (सोमैटिक एम्ब्रियोस)

Question No.98 Marks: 1.00
Bookmark

Eichhornia crassipes is __________ weed.
आइचोरनिया क्रैसिप एक __________ खरपतवार है।

(A) marginal
सीमांत (मार्जिनल)

(B) submerged (Chosen option)
जलमग्न

(C) **floating (Correct Answer)**
तैरती (फ्लोटिंग)

(D) terrestrial
स्थलीय

Question No.99 Marks: 1.00
Bookmark

The Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) has approved the increase in the Minimum Support Prices (MSPs) for all mandated Rabi crops for marketing season 2021-22 and the highest increase in MSP has been announced for ______________ (Rs. 300 per quintal).
आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (सीसीईए) ने विपणन सीजन 2021-22 के लिए सभी अनिवार्य रबी फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSPs) में वृद्धि को मंजूरी दे दी है और एमएसपी में उच्चतम वृद्धि ______________ (300 रुपए प्रति क्विंटल) के लिए घोषित की गई है।

(A) gram (Bengal gram) (Chosen option)

Test
Prime
By Adda247
Previous Year Papers PDF
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!
Free
25,000+
PDF's
PDF
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly
ATTEMPT AS
MOCK
Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.
Previous Year Papers PDF
Search
Banking
JAIIB & CAIIB
SSC
Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...
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 THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

चना (बंगाली चना)

(B) ○ mustard
सरसों

(C) ○ safflower
सैफफ्लॉवर

(D) ○ **lentil (Correct Answer)**
दाल

Question No.100 Marks: 1.00
Bookmark

Orange fruits are an excellent source of ______________.
नारंगी फल ______________ का एक उत्कृष्ट स्रोत हैं।

(A) ○ Iron
आयरन

(B) ○ Vitamin A (Chosen option)
विटामिन ए

(C) ○ **Vitamin C (Correct Answer)**
विटामिन सी

(D) ○ Calcium
कैल्शियम

Save & Print

Adda247