

Roll No:

Registration No:

Name:

Exam Date: **10-Feb-2021**Exam Time: **14:00-17:00**Post Name: **Gramin Krishi Vistar Adhakari -
RAEO****GENERAL KNOWLEDGE - GENERAL KNOWLEDGE****Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark

Shamla and Idgah hills are located in which of the following places in Madhya Pradesh?
शामला और ईदगाह पहाड़ियाँ मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित हैं?

- (A) Gwalior
ग्वालियर
- (B) Jabalpur
जबलपुर
- (C) **Bhopal (Correct Answer)** (Chosen option)
भोपाल
- (D) Indore
इंदौर

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

Who among the following has been conferred the Padma Shri Award 2020 posthumously in the field of Social Work who was touted as the voice of the Bhopal Gas Tragedy victims?

निम्नलिखित में से किसे सामाजिक कार्य के क्षेत्र में मरणोपरान्त पद्मश्री पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया है, जिन्हें भोपाल गैस त्रासदी के पीड़ितों की आवाज़ के रूप में जाना गया था?

- (A) Bimal Kumar Jain
बिमल कुमार जैन
- (B) Sathyanarayan Mundayoor
सत्यनारायण मुन्दयूर
- (C) **Abdul Jabbar (Correct Answer)** (Chosen option)
अब्दुल जब्बार
- (D) M. K. Kunjol
एम.के. कुंजोल

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

Who has been conferred the award for Coach of the Year at the FICCI India Sports Awards 2020?

फिक्की इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2020 में कोच ऑफ द ईयर का पुरस्कार से किसे सम्मानित गया है?

- (A) Rahul David
राहुल द्रविड़
- (B) **Radhakrishnan Nair (Correct Answer)** (Chosen option)

राधाकृष्णन नायर

- (C) Cyrus Poncha
साइरस पोंचा
- (D) Pullela Gopichand
पुलेला गोपीचंद

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

In which year was 'Dyarchy' introduced in India?
भारत में 'द्विशासन' की शुरुआत किस वर्ष में हुई थी?

- (A) **1919 (Correct Answer)** (Chosen option)
1919
- (B) 1930
1930
- (C) 1929
1929
- (D) 1909
1909

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Who was the first Chief Election Commissioner of Independent India?
स्वतंत्र भारत के प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

- (A) K.V.K Sundaram
के.वी.के. सुंदरम
- (B) **Sukumar Sen (Correct Answer)** (Chosen option)
सुकुमार सेन
- (C) Nagendra Singh
नागेन्द्र सिंह
- (D) S.P. Sen Verma
एस.पी. सेन वर्मा

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Who authored "The Last Maharani of Gwalior" (an autobiography with Manohar Malgonkar)?
किसके द्वारा "ग्वालियर की अंतिम महारानी" (मनोहर मालगांवकर के साथ एक आत्मकथा) लिखी गई है?

- (A) Girija Vyas
गिरिजा व्यास
- (B) Leela Dube
लीला दुबे
- (C) **Vijaya Raje Scindia (Correct Answer)** (Chosen option)
विजयाराजे सिंधिया
- (D) Leena Yadav
लीना यादव

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Roop Singh Stadium in Gwalior, Madhya Pradesh, is associated with which of the following sports?

मध्य प्रदेश के ग्वालियर में रूप सिंह स्टेडियम निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- (A) Hockey
हॉकी
- (B) **Cricket (Correct Answer)** (Chosen option)
क्रिकेट
- (C) Badminton
बैडमिंटन
- (D) Tennis
टेनिस

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

Brahmotsavam festival is celebrated in which of the following states of India?

ब्रह्मोत्सवम पर्व भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- (A) **Andhra Pradesh (Correct Answer)** (Chosen option)
आन्ध्र प्रदेश
- (B) Kerala
केरल
- (C) Maharashtra
महाराष्ट्र
- (D) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Which is the apex body which released the India Innovation Index Report 2020?

वह शीर्ष निकाय (एपेक्स बॉडी) कौन-सी है जिसने भारत नवाचार सूचकांक रिपोर्ट 2020 जारी की?

- (A) National Institute of Public Finance and Policy
राष्ट्रीय लोक वित्त एवं नीति संस्थान
- (B) National Development Council
राष्ट्रीय विकास परिषद
- (C) **NITI Aayog (Correct Answer)** (Chosen option)
नीति आयोग
- (D) National Human Rights Commission
राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

Majuli Island in India is located on which river?

भारत में माजुली द्वीप किस नदी पर स्थित है?

- (A) Godavari
गोदावरी
- (B) Indus
सिंधु
- (C) **Brahmaputra (Correct Answer)** (Chosen option)
ब्रह्मपुत्र

- (D) Ganga
गंगा

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

The First Honey FPO, Shahad Utpadak Sahakari Samiti, has been set up in which of the following states of India?

प्रथम हनी एफपीओ, शहद उत्पादक सहकारी समिति, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थापित की गई है?

- (A) **Madhya Pradesh (Correct Answer)** (Chosen option)
मध्यप्रदेश
- (B) Gujarat
गुजरात
- (C) Maharashtra
महाराष्ट्र
- (D) Tamil Nadu
तमिलनाडु

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following rulers did Rani Avantibai marry?
रानी अवंतीबाई ने निम्नलिखित में से किस शासक से विवाह किया था?

- (A) Chandragupta Maurya I
चन्द्रगुप्त मौर्या I
- (B) **Vikramaditya Lodhi (Correct Answer)** (Chosen option)
विक्रमादित्य लोधी
- (C) Bindusara
बिन्दुसार
- (D) Raja Bhoj
राजा भोज

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

In which of the following places did Rani Durgavati die?
रानी दुर्गावती की मृत्यु निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुई थी?

- (A) Bhopal
भोपाल
- (B) **Jabalpur (Correct Answer)** (Chosen option)
जबलपुर
- (C) Indore
इंदौर
- (D) Gwalior
ग्वालियर

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following has been conferred the award for Best Company Promoting Sports (Public Sector) in the FICCI India Sports Awards 2020?

निम्नलिखित में से किसे फिक्की इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2020 में खेल (सार्वजनिक क्षेत्र) को बढ़ावा देने वाली सर्वश्रेष्ठ कंपनी के लिए पुरस्कार दिया गया है?

- (A) Board of Control for Cricket in India (BCCI)
भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई)
- (B) Badminton Association of India (BAI)
भारतीय बैडमिंटन संघ (बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया)
- (C) **Air Force Sports Control Board (AFSCB) (Correct Answer)** (Chosen option)
वायुसेना खेल नियंत्रण बोर्ड (एएफएससीबी)
- (D) Athletics Federation of India (AFI)
भारतीय एथलेटिक्स महासंघ

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

Which gas was the major propellant of the Bhopal Gas Tragedy 1984?
भोपाल गैस त्रासदी 1984 की प्रमुख त्रासदी कारक गैस कौन-सी थी?

- (A) Isoamyl acetate
आइसोमाइल एसीटेट
- (B) Propionic acid
प्रोपियोनिक अम्ल
- (C) **Methyl isocyanate (Correct Answer)** (Chosen option)
मिथाइल आइसोसाइनेट
- (D) Methyl trichloride
मिथाइल ट्राइक्लोराइड

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

In which year was the District Cricket Association of Sagar formed?
सागर का जिला क्रिकेट संघ किस वर्ष बनाया गया था?

- (A) **1953 (Correct Answer)** (Chosen option)
1953
- (B) 1955
1955
- (C) 1952
1952
- (D) 1954
1954

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

Who was the first Indian actress to be awarded the prestigious Padma Shri Award?
प्रतिष्ठित पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित होने वाली पहली भारतीय अभिनेत्री कौन थी?

- (A) **Nargis (Correct Answer)** (Chosen option)
नरगिस
- (B) Waheeda Rehman
वहीदा रहमान
- (C) Rekha
रेखा
- (D) Asha Parekh

GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कार्य' का तद्भव रूप है?

- (A) कोर (Chosen option)
- (B) केवल
- (C) काज (Correct Answer)
- (D) कागज़

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) ढलान
- (B) धसान
- (C) चढ़ान
- (D) मिलाप (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) जोगिन
- (B) स्वर्णिम (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) महिमा
- (D) मालिन

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

'बाल्यावस्था और युवावस्था के बीच का समय' के लिए एक शब्द क्या है?

- (A) बन्ध्या

- (B) वाग्मी (Chosen option)
- (C) वाड्वानल
- (D) वयः सन्धि (Correct Answer)

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

'अक्ल पर पत्थर पड़ना' मुहावरे का सम्यक अर्थ है-

- (A) बुद्धिमान होना
- (B) कायर होना
- (C) होशियार बनना
- (D) बुद्धि भ्रष्ट होना (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

संधि वर्णों के स्तर पर घटित होती है, जबकि समास _____ (वाक्य पूर्ण करने के लिए उचित विकल्प का चयन करें)

- (A) कहावतों एवं मुहावरों में दिखाई देता है।
- (B) शब्दों के स्तर पर घटित होता है। (Correct Answer)
- (C) वाक्य के स्तर पर घटित होता है।
- (D) मात्राओं के स्तर पर घटित होता है। (Chosen option)

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

'श्वान' का पर्यायवाची है-

- (A) कुत्ता (Correct Answer)
- (B) कोयल (Chosen option)
- (C) बगुला
- (D) हंस

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

द्वंद्व समास के उदाहरण 'अन्न-जल' शब्द में कौन-सा योजक चिन्ह लुप्त हुआ है?

- (A) और (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) अथवा
- (C) अर्थात्
- (D) या

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

'रात भर जागना सेहत के लिए अच्छा नहीं है'
दिए गए वाक्य में 'भर' शब्द क्या है?

- (A) विस्मयादि बोधक (Chosen option)
- (B) निपात
- (C) समुच्चय बोधक
- (D) संबंधबोधक (Correct Answer)

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

सकल मलिन मन दीन दुखारी।
देखीं सासु आन अनुहारी॥
प्रस्तुत पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- (A) रोला
- (B) सोरठा
- (C) चौपाई (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) दोहा

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

'जैसा-वैसा' जैसे शब्द युग्म किस सर्वनाम का भेद है?

- (A) प्रश्नवाचक सर्वनाम

- (B) निश्चयवाचक सर्वनाम
(C) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(D) संबंधवाचक सर्वनाम (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

'संभव है कि अगले माह छात्रवृति मिले, तो छात्र पढ़े'
यह वाक्य किस काल में व्यक्त हुआ है?

- (A) संभाव्य भविष्यत् काल (Chosen option)
(B) हेतुहेतुमद् भूतकाल
(C) हेतुहेतुमद् भविष्यत् काल (Correct Answer)
(D) संभाव्य भूतकाल

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

फूलों के आस-पास रहते हैं, फिर भी काँटे उदास रहते हैं।
दी गई पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- (A) विषेशोक्ति अलंकार
(B) स्वभावोक्ति अलंकार
(C) अतिशयोक्ति अलंकार
(D) अन्योक्ति अलंकार (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा द्विगुण व्यंजन है?

- (A) च
(B) ङ (Correct Answer) (Chosen option)
(C) क्ष
(D) क

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

‘समस्त पृथ्वी से सम्बन्ध रखने वाला’ के लिए एक शब्द क्या है?

- (A) सार्वभौमिक (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) सार्वदेशिक
- (C) सर्वव्यापी
- (D) सार्वकालिक

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द ‘संकीर्ण’ का विपरीतार्थक है?

- (A) जंगम
- (B) सुलभ (Chosen option)
- (C) नीरस
- (D) विस्तीर्ण (Correct Answer)

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

आश्चर्य किस रस का स्थायी भाव होता है?

- (A) हास्य रस
- (B) शृंगार रस
- (C) अद्भुत रस (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) करुण रस

GENERAL ENGLISH - GENERAL ENGLISH**Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark

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

Mrs. Thomas along with Mrs. Jacob _____volunteer work.

- (A) will doing
- (B) do
- (C) **does (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) have been doing

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

Choose the option that best combines the given sentences.
Undertake a journey. Journey into wilderness. Fall in love with nature.

- (A) **Undertake a journey into wilderness and fall in love with nature. (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) Undertaking a journey into wilderness and fall in love with nature.
- (C) Undertake a journey with wilderness but make sure to fall in love with nature.
- (D) Undertake a journey, a journey into wilderness to fall in love with nature.

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

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

The Kisan Andolan is going to fizzle out finally.

- (A) fizzle out
- (B) fizzle out really
- (C) **fizzle out eventually (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) fizzle out initially

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

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

She will be received by the secretary upon arrival.

- (A) **The secretary will receive her upon arrival. (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) Someone will receive her upon arrival.
- (C) Upon arrival, she will be received by the secretary.

(D) She will receive the secretary upon arrival.

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

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

Fiction is a narrative which is made up _____ the author.

- (A) from
- (B) with
- (C) **by (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) through

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

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

The train stopped ___ all the stations and long before we got ___ London every seat was taken and people were standing ___ the corridors.

- (A) to, at, in
- (B) at, in, on (Chosen option)
- (C) **at, to, in (Correct Answer)**
- (D) in, to, at

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

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

The old woman promised that she _____ hospital until she _____ completely.

- (A) didn't leave , was recover
- (B) wouldn't leave , would recover
- (C) doesn't leave , was recover
- (D) **would not leave , recovered (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

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

The toddler _____ silly questions until my patience finally ran out.

- (A) had been kept asking
- (B) **kept asking (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) has kept asking
- (D) was kept asking

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

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

The allies _____ to the demands of the fallen countries.

- (A) **acceded (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) acceds
- (C) acceding
- (D) accede

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

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

I saw _____ very bright star in _____ sky _____ few nights ago.

- (A) the, the, a
- (B) **a, the, a (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) a, a, a
- (D) a, no article, the

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

Choose the option that best fills in the given sentence:

You don't like commitment in relationships, _____?

- (A) didn't you
- (B) did you
- (C) don't you
- (D) **do you (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

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

The train ride was terribly long and _____ the passengers looked bored at the end of the journey

- (A) every
- (B) **all (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) little
- (D) fewer

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

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

_____ it stops raining cats and dogs, I can't reach office.

- (A) However
- (B) **Unless (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) When
- (D) Even

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Out of the following, identify the incorrect sentence.

- (A) Every student has to take the preliminary test.
- (B) Beena is my sister's best friend.
- (C) The principles of science are difficult to understand.
-

- (D) **Most of tea sold in America comes from the India. (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

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

- i. They keep wandering from place to place and have no permanent home.
- ii. They even eat tied-up farm animals.
- iii. They march in columns, like a big army.
- iv. The 'driver ants' of Africa are very fierce.
- v. As they march along, they eat up any living thing that comes their way.

- (A) iv, iii, v, ii, i
- (B) **iv, i, iii, v, ii (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) i, v, iii, iv, ii
- (D) ii, iii, i, iv, v

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) **Undoubtly (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) Concurring
- (C) Succeed
- (D) Experience

GENERAL MATHS - GENERAL MATHS

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

- (A) **$x = 2, y = -1$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $x = 2, y = -1$
- (B)
- (C) $x = -2, y = -1$
 $x = -2, y = -1$
- (D) $x = 2, y = 1$
 $x = 2, y = 1$

Question No.2Marks: 1.00
Bookmark

- (A) **45° (Correct Answer)** (Chosen option)
45°
- (B) 60°
60°
- (C) 75°
75°
- (D) 55°
55°

Question No.3Marks: 1.00
Bookmark

Let the perimeter of a circle is P. If its radius is doubled, then the new perimeter will be:
यदि एक वृत्त की परिधि P है। अगर इसकी त्रिज्या दोगुनी हो जाएगी, तो नई परिधि होगी:

- (A) P/2
P/2
- (B) P
P
- (C) **2P (Correct Answer)** (Chosen option)
2P
- (D) 4P
4P

Question No.4Marks: 1.00
Bookmark

Three line segments are drawn by joining any two of the points A(-1,3), B(-2,1), and C(-5,-1). How many of them are intersected by the y-axis?
A(-1,3), B(-2,1), और C(-5,-1) के किसी भी दो बिन्दुओं को मिलाकर तीन रेखा खंड (लाइन सेगमेंट) खींचे जाते हैं। उनमें से कितने y- अक्ष पर प्रतिच्छेदित हैं?

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

Question No.5Marks: 1.00
Bookmark

- (A) **· (Correct Answer)** (Chosen option)
·
- (B)

(C)

(D)

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Find the median of the following numbers:

3,5,0,4,9,7,6,2,8,?

निम्नलिखित संख्याओं की माधिका ज्ञात कीजिये:

3,5,0,4,9,7,6,2,8,?

(A) **5 (Correct Answer)** (Chosen option)

5

(B) 6

6

(C) 4

4

(D) 9

9

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

All the Kings, Queens and Aces are removed from a pack of 52 cards, The remaining cards are well shuffled and then a card is drawn from it. Find the probability that the card drawn is a black face card?

सभी बादशाह, बेगम और इक्के को 52 कार्डों के एक पैकेट से हटा दिया जाता है, शेष कार्डों को अच्छी तरह से फेंटा जाता है और फिर इसमें से एक कार्ड खींचा जाता है। निकाला गया कार्ड काले फेस वाला कार्ड होगा, इसकी क्या प्रायिकता है?

(A) **1/20 (Correct Answer)** (Chosen option)

1/20

(B) 1/24

1/24

(C) 1/30

1/30

(D) 1/49

1/49

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

How many multiples of 4 lies between 50 and 250?

50 और 250 के बीच 4 के कितने गुणज होते हैं?

(A) 49

49

(B) 48

48

(C) 51

51

(D) **50 (Correct Answer)** (Chosen option)

50

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

At what percent per annum compound interest will Rs. 5000 amount to Rs. 5832 in 2 years?

5000 रुपए पर प्रति वर्ष लगने वाला चक्रवृद्धि ब्याज कितने प्रतिशत होगा कि धनराशि 2 साल में 5832 रुपए हो जाए?

- (A) 5%
5%
- (B) 10%
10%
- (C) **8% (Correct Answer)** (Chosen option)
8%
- (D) 4%
4%

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

In a class test the sum of Gagan's marks in Mathematics and English is 45 and his marks in Mathematics were more than that in English. If he had 1 more mark in Maths and 1 less in English, the product of marks would have been 500. Find the original marks in Mathematics which Gagan scored?

एक कक्षा परीक्षा में, गणित और अंग्रेजी में आये गगन के अंकों का योग 45 है और गणित में उसके अंक, अंग्रेजी में आये अंक से अधिक थे। यदि वह गणित में 1 अंक अधिक और अंग्रेजी में 1 अंक कम प्राप्त करता है, तो अंकों का गुणफल 500 होगा। गगन द्वारा गणित में प्राप्त मूल अंक ज्ञात करें?

- (A) 26
26
- (B) 21
21
- (C) **24 (Correct Answer)** (Chosen option)
24
- (D) 19
19

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

- (A) **(Correct Answer)**
- (B)
- (C) (Chosen option)
- (D)

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Find the equation of a plane passing through the point (1 , -1 , 2) and parallel to the plane $3x + 4y - 5z = 0$?

बिंदु (1, -1, 2) से होकर गुजरने वाले एक समतल और समतल $3x + 4y - 5z = 0$ के समांतर का समीकरण ज्ञात करें?

- (A) $3x + 4y - 5z = 2$
 $3x + 4y - 5z = 2$
- (B) $3x + 4y - 5z + 11 = 0$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $3x + 4y - 5z + 11 = 0$
- (C) $6x + 8y - 10z = 1$
 $6x + 8y - 10z = 1$
- (D) $3x + 4y - 5z = 11$
 $3x + 4y - 5z = 11$

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

A policeman is chasing a thief and runs five steps in the same time as the thief runs three steps. Also, two steps of the policeman are equal to three steps of the thief. Compare the ratio of the speeds of the policeman and the thief.

एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा कर रहा है और उसी समय वह पांच कदम चलता है जबकि चोर तीन कदम चलता है। साथ ही, पुलिसकर्मी के दो कदम, चोर के तीन कदमों के बराबर हैं। पुलिसकर्मी और चोर की चालों के अनुपात की तुलना करें।

- (A) 6:5
6:5
- (B) 10:9
10:9
- (C) 5:6
5:6
- (D) 5:2 (Correct Answer) (Chosen option)
5:2

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

If (-5) is a root of the quadratic $2x^2 + px - 15 = 0$ and the quadratic equation $p(x^2 + x) + k = 0$ has equal roots, then find the values of p and k ?

यदि (-5), द्विघात $2x^2 + px - 15 = 0$ का एक मूल है और द्विघात समीकरण $p(x^2 + x) + k = 0$ में समान मूल हैं, तो p और k के मान ज्ञात कीजिए?

- (A)
- (B) (Correct Answer) (Chosen option)
- (C)
- (D)

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

A tangent PQ at a point of a circle of radius 5 cm meets a line through the center O at a point Q so that OQ = 13cm. Find the length PQ?

त्रिज्या 5 सेमी वाले एक वृत्त के एक बिंदु पर एक स्पर्शरेखा PQ, केंद्र O के माध्यम से एक बिंदु Q पर एक रेखा से मिलती है ताकि OQ = 13 सेमी हो जाए। लंबाई PQ ज्ञात कीजिये?

- (A) 14cm

14 सेमी

- (B) 13cm
13 सेमी
- (C) 15cm
15 सेमी
- (D) **12cm (Correct Answer)** (Chosen option)
12 सेमी

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

- (A)
- (B)
- (C)
- (D) **· (Correct Answer)** (Chosen option)

GENERAL SCIENCE - GENERAL SCIENCE

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

If the systolic pressure is 140 mm Hg and diastolic pressure is 90 mm Hg, the pulse pressure would be:

यदि सिस्टोलिक प्रेशर 140 मिमी एचजी और डायस्टोलिक प्रेशर 90 मिमी एचजी है, तो नाड़ी दबाव होगा:

- (A) **50 mm Hg (Correct Answer)** (Chosen option)
50 मिमी एचजी
- (B) 12600 mm Hg
12600 मिमी एचजी
- (C) 230 mm Hg
230 मिमी एचजी
- (D) 1.5 mm Hg
1.5 मिमी एचजी

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

The uncertainty contained in the result of measurement by any measuring instrument is called as _____.

किसी भी माप उपकरण द्वारा माप के परिणाम में निहित अनिश्चितता को _____ कहा जाता है।

- (A) **error (Correct Answer)** (Chosen option)
त्रुटि
- (B) parallax
लम्बन
- (C) precision
परिशुद्धता
- (D) accuracy

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

How many hydrogen bonds are present between Guanine and Cytosine bases?
ग्वानीन और साइटोसिन क्षारकों के बीच कितने हाइड्रोजन बंध उपस्थित होते हैं?

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

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

Which alcohol is found in cough syrup as a component?
खांसी की दवाई में कौन-सा अल्कोहल एक घटक के रूप में पाया जाता है?

- (A) Propan-1-ol
प्रोपेन-1-ऑल
- (B) Methanol (Chosen option)
मिथेनॉल
- (C) Ethanol (Correct Answer)
इथेनॉल
- (D) Butan-1-ol
ब्यूटेन-1- ऑल

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

The CORRECT relation for drift velocity(V_d) and electric current(i) is:
अपवाह वेग (V_d) और विद्युत धारा (i) के लिए सही संबंध है:

- (A) $i = neAV_d$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $i = neAV_d$
- (B) $V_d = ineA$
 $V_d = ineA$
- (C) $i = V_d A/n$
 $i = V_d A/n$
- (D) $i = V_d/A$
 $i = V_d/A$

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the primary acceptor of carbon dioxide during C_3 cycle?
 C_3 चक्र के दौरान कार्बन डाइऑक्साइड का प्राथमिक स्वीकर्ता निम्नलिखित में से कौन है?

- (A) Citric acid

सिट्रिक अम्ल

- (B) Phospho-enol pyruvate
फॉस्फो-एनोल पाइरूवेट
- (C) Acetyl Co-enzyme
एसिटाइल को-एंजाइम
- (D) **RuBP (Correct Answer)** (Chosen option)
आरयूबीपी

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

The vitamin whose content increases following the conversion of milk into curd by lactic acid bacteria is:

वह विटामिन जिसकी मात्रा, लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया द्वारा दूध से दही में रूपांतरण के बाद बढ़ जाती है, _____ है।

- (A) Vitamin A
विटामिन A
- (B) **Vitamin B12 (Correct Answer)**
विटामिन B12
- (C) Vitamin C (Chosen option)
विटामिन C
- (D) Vitamin D
विटामिन D

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

- (A) 0.2 bar/sec
0.2 बार/सेकण्ड
- (B) **0.4 bar/sec (Correct Answer)** (Chosen option)
0.4 बार/सेकण्ड
- (C) 1.6 bar/sec
1.6 बार/सेकण्ड
- (D) 2 bar/sec
2 बार/सेकण्ड

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Two cars of masses m_1 and m_2 are moving in circles of radii r_1 and r_2 . If their speeds are such that they complete one revolution in the same time, then the ratio of their angular speeds is:

m_1 और m_2 द्रव्यमानों वाली दो कारें r_1 और r_2 त्रिज्या वाले दो गोलों में घूम रही हैं। यदि उनकी चालें इतनी हैं कि वे एक चक्कर बराबर समय में पूरा करती हैं, तो उनकी कोणीय चालों का अनुपात है:

- (A) $m_1 : m_2$
 $m_1 : m_2$
- (B) **1:1 (Correct Answer)** (Chosen option)
1:1
-

(C) $m_1 r_1 : m_2 r_2$
 $m_1 r_1 : m_2 r_2$

(D) $r_1 : r_2$
 $r_1 : r_2$

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

The green scum seen in the fresh water bodies is due to the presence of which of the following?

ताजे जल निकायों में देखा जाने वाला हरा मैल (स्कम) निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- (A) Fungus
कवक
- (B) **Blue green algae (Correct Answer)** (Chosen option)
नीला हरा शैवाल
- (C) Red algae
लाल शैवाल
- (D) Brown algae
भूरा शैवाल

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

If 'n' is the number of turns per unit length of a long solenoid, its magnetic field is given by:

यदि एक लंबी परिनालिका की प्रति एकांक लम्बाई पर घुमावों की संख्या 'n' है, तो इसके चुम्बकीय क्षेत्र को इसके द्वारा दर्शाया जाता है:

- (A) **· (Correct Answer)** (Chosen option)
·
- (B) $B=nl$
 $B = nl$
- (C)
- (D)

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is a bactericidal antibiotic?

निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाणुनाशक एंटीबायोटिक है?

- (A) Erythromycin
एरिथ्रोमाइसिन
- (B) **Penicillin (Correct Answer)** (Chosen option)
पेनिसिलिन
- (C) Tetracycline
टेट्रासाइक्लिन
- (D) Chloramphenicol
क्लोराम्फेनिकोल

Question No.13

Marks: 1.00

Which of the following is the lowest category of taxonomic hierarchy?
निम्नलिखित में से कौन-सा वर्गीकरण, वर्गीकरण पदानुक्रम की सबसे निचली श्रेणी है?

- (A) Taxon
टैक्सन
- (B) **Species (Correct Answer)** (Chosen option)
जाति
- (C) Genus
वंश
- (D) Order
गण

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

The net capacitances of three identical capacitors in series is $1\mu\text{F}$. What will be their net capacitance if connected in parallel?

श्रेणीक्रम में जुड़े तीन एक-जैसे संधारित्रों की शुद्ध धारिता $1\mu\text{F}$ है। समानांतरक्रम में जुड़े होने पर उनकी शुद्ध धारिता कितनी होगी?

- (A) $3\mu\text{F}$ (Chosen option)
 $3\mu\text{F}$
- (B) $1\mu\text{F}$
 $1\mu\text{F}$
- (C) $6\mu\text{F}$
 $6\mu\text{F}$
- (D) **$9\mu\text{F}$ (Correct Answer)**
 $9\mu\text{F}$

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following do NOT produce agar-agar?

निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्रघास्य (अगर-अगर) उत्पादन नहीं करता है?

- (A) Gracilaria
ग्रेसिलेरिया
- (B) Pterocladia
टेरोक्लाडिया
- (C) Gelidium
जेलिडियम
- (D) **Chlorella (Correct Answer)** (Chosen option)
क्लोरेला

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

Defect in $\text{Fe}_{0.93}\text{O}$ will be called _____ defect.

$\text{Fe}_{0.93}\text{O}$ में दोष को _____ दोष कहा जाएगा।

- (A) Frenkel
फ्रेंकेल
- (B) Schottky
शोट्की

- (C) **metal deficiency (Correct Answer)** (Chosen option)
धातु की कमी
- (D) metal excess
धातु की अधिकता

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

Which reagent is used in Clemmensen reduction of carbonyl compounds?
कार्बोनिल यौगिकों के क्लैमेन्सन अपचयन में किस अभिकर्मक का उपयोग किया जाता है?

- (A) **Zn-Hg + HCl (Correct Answer)** (Chosen option)
Zn-Hg + HCl
- (B) Ag-Hg + HCl
Ag-Hg + HCl
- (C) $\text{Cu}^{2+} + \text{NaOH}$
 $\text{Cu}^{2+} + \text{NaOH}$
- (D) $\text{N}_2\text{H}_4 + \text{KOH} + \text{ethylene glycol} + \text{heat}$
 $\text{N}_2\text{H}_4 + \text{KOH} + \text{एथिलीन ग्लाइकोल} + \text{ऊष्मा}$

GENERAL APTITUDE - GENERAL APTITUDE

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

If the code of ELEPHANT is FMFQIBOU, then what is the code of ACMNPOLT?
यदि ELEPHANT का कोड FMFQIBOU है, तो ACMNPOLT का कोड क्या है?

- (A) UMPOQNDB
UMPOQNDB
- (B) DBNQOPMU
DBNQOPMU
- (C) **BDNQOPMU (Correct Answer)** (Chosen option)
BDNQOPMU
- (D) DBMUPOQN
DBMUPOQN

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

A man buys a certain commodity from two shops. He pays Rs.50 for 2 kg at one shop and Rs.70 for 3 kg at the other shop. The average price (Rupees per kg) of the commodity is:

एक आदमी दो दुकानों से एक निश्चित वस्तु खरीदता है। वह एक दुकान पर 2 किलो के लिए 50 रुपए और दूसरी दुकान पर 3 किलो के लिए 70 रुपए का भुगतान करता है। वस्तु की औसत कीमत (रुपए प्रति किलो) है:

- (A) 60
60
- (B) 12
12
- (C) **24 (Correct Answer)** (Chosen option)
24
- (D) 5
5

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

The ratio of a man's age and his son's age is 6:3 respectively and the product of their ages is 648. The ratio of their ages after 6 years will be:

एक आदमी की आयु का उनके पुत्र की आयु से अनुपात क्रमशः 6:3 है और उनकी आयु का गुणनफल 648 है। 6 वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात होगा:

- (A) 4 : 7
4 : 7
- (B) 7 : 4 (Correct Answer)
7 : 4
- (C) 5 : 6 (Chosen option)
5 : 6
- (D) 6 : 5
6 : 5

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

A and B complete a work in 10 hours. B and C complete the same work in 9 hours. But C only takes 18 hours. What is the time taken by B to complete the work?

A और B एक कार्य को 10 घंटे में पूरा करते हैं। B और C उसी कार्य को 9 घंटे में पूरा करते हैं। लेकिन C को केवल 18 घंटे लगते हैं। कार्य पूरा करने के लिए B द्वारा लिया गया समय क्या है?

- (A) 10 hours
10 घंटे
- (B) 20 hours (Chosen option)
20 घंटे
- (C) 15 hours
15 घंटे
- (D) 18 hours (Correct Answer)
18 घंटे

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Complete the series choosing the missing letter/s:

Z, L, __, J, V, H, T, F, __, __.

लुप्त अक्षर/अक्षरों का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:

Z, L, __, J, V, H, T, F, __, __.

- (A) XRD (Correct Answer) (Chosen option)
XRD
- (B) DRX
DRX
- (C) DXR
DXR
- (D) RXD
RXD

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

8 % of 20 and 7 % of 35 add up to _____.

20 का 8% और 35 का 7% का योग _____ है।

- (A) **4.05 (Correct Answer)** (Chosen option)
4.05
- (B) 7.50
7.50
- (C) 6.05
6.05
- (D) 5.50
5.50

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Find the average of the following set of numbers:
233, 62, 124, 352, 519

निम्नलिखित संख्याओं के सेट के औसत को ज्ञात करें:

233, 62, 124, 352, 519

- (A) 262
262
- (B) 257
257
- (C) 260
260
- (D) **258 (Correct Answer)** (Chosen option)
258

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

The average age of a father and his son is 48 years. The ratio of their ages is 7:5 respectively. What is the son's age?

एक पिता और उसके बेटे की औसत आयु 48 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 7:5 है। बेटे की आयु क्या है?

- (A) **40 years (Correct Answer)** (Chosen option)
40 वर्ष
- (B) 38 years
38 वर्ष
- (C) 44 years
44 वर्ष
- (D) 42 years
42 वर्ष

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

If in a certain code 54713 is written as ABCDE and 8962 as TSYB, then how will 18675 be written in the same code?

यदि एक निश्चित कोड में, 54713 को ABCDE के रूप में और 8962 को TSYB के रूप में लिखा जाता है, तो समान कोड में 18675 को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) ATDCY
ATDCY
- (B) **DTYCA (Correct Answer)** (Chosen option)

DTYCA

- (C) YCATD
YCATD
(D) DCYTA
DCYTA

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

- (A) $\frac{2}{3}$
 $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
(C) **$\frac{1}{3}$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $\frac{1}{3}$
(D) $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

The cost price of 12 articles is the same as the sale price of 8 articles. What is the profit percent?

12 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 8 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 40%
40%
(B) 25%
25%
(C) **50% (Correct Answer)** (Chosen option)
50%
(D) 45%
45%

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

The income of A and B are in the ratio 3:2 and their expenses are in the ratio 5:3. If both save Rs.200. What is the income of A.

A और B की आय 3:2 के अनुपात में है और उनके खर्च 5:3 के अनुपात में हैं। यदि दोनों 200 रुपये की बचत करते हैं। तो A की आय क्या है?

- (A) Rs.2,000
2,000 रुपये
(B) Rs.800
800 रुपये
(C) **Rs.1,200 (Correct Answer)** (Chosen option)
1,200 रुपये
(D) Rs.1,600
1,600 रुपये

Question No.13

Marks: 1.00

Complete the series choosing the missing number:
2, 15, 41, 80, ____.

लुप्त संख्या का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:

2, 15, 41, 80, ____.

- (A) 134
134
- (B) 135
135
- (C) 133
133
- (D) **132 (Correct Answer)** (Chosen option)
132

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

A basket contains 6 brown, 5 black, 5 white, 4 red balls. If 2 balls are drawn at random from the basket. What is the probability that both are brown?

एक टोकरी में 6 भूरी, 5 काली, 5 सफेद और 4 लाल रंग की गेंदें होती हैं। यदि 2 गेंदें टोकरी से यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं। तो क्या प्रायिकता है कि दोनों गेंदें भूरी हैं?

- (A) 38/3
38/3
- (B) 28/3 (Chosen option)
28/3
- (C) **3/38 (Correct Answer)**
3/38
- (D) 3/28
3/28

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

The upstream speed of a boat is 42 km/h and the speed of the boat in still water is 54 km/h. What is the downstream speed of the boat?

एक नाव की प्रतिप्रवाह चाल 42 किमी/घंटा है और स्थिर पानी में नाव की चाल 54 किमी/घंटा है। नाव की अनुप्रवाह चाल क्या है?

- (A) **66 km/h (Correct Answer)** (Chosen option)
66 किमी/घंटा
- (B) 7 km/h
7 किमी/घंटा
- (C) 30 km/h
30 किमी/घंटा
- (D) 49 km/h
49 किमी/घंटा

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

Ramesh purchased a car for Rs. 7,50,000 and sold it for Rs. 8,00,000. What is the percent profit he made on the car?

रमेश ने 7,50,000 रुपए में एक कार खरीदी और इसे 8,00,000 रुपए में बेच दिया। कार पर उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ है?

- (A) 5.66%
5.66%
- (B) **6.66% (Correct Answer)** (Chosen option)
6.66%
- (C) 4.66%
4.66%
- (D) 7.66%
7.66%

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the INCORRECT combination.

9, 20, 43, 89, 185

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम है। तदनुसार **गलत** संयोजन की पहचान करें।

9, 20, 43, 89, 185

- (A) 185
185
- (B) **89 (Correct Answer)**
89
- (C) 20 (Chosen option)
20
- (D) 43
43

RAEO - RAEO

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

All the following practices promote erosion EXCEPT:
निम्नलिखित सभी अभ्यास अपरदन को बढ़ावा देते हैं सिवाय इसके:

- (A) Burning of forests
जंगलों का जलना
- (B) Cultivation along the slope
ढलान पर खेती करना
- (C) Excessive grazing (Chosen option)
अत्यधिक चराई
- (D) **Addition of organic matter (Correct Answer)**
कार्बनिक पदार्थों को शामिल करना

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

Catface is a physiological disorder of _____.
कैटफेस _____ का एक कार्याकीय (फिजियोलॉजिकल) विकार है।

- (A) **tomato (Correct Answer)** (Chosen option)
टमाटर
- (B) pea

मटर

- (C) brinjal
बैंगन
- (D) onion
प्याज

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the most important element of learning situation.
_____ अधिगम की स्थिति का सबसे महत्वपूर्ण तत्व है।

- (A) Teacher
शिक्षक
- (B) Atmosphere
वातावरण
- (C) Study material
शिक्षण सामग्री
- (D) **Learner (Correct Answer)** (Chosen option)
शिक्षार्थी

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

_____ sector is the backbone of Indian economy.
_____ क्षेत्र, भारतीय अर्थव्यवस्था की रीढ़ है।

- (A) Service
सेवा
- (B) Financial
वित्तीय
- (C) Tourism
पर्यटन
- (D) **Agriculture (Correct Answer)** (Chosen option)
कृषि

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Inherent capacity of soil to supply nutrient to plants in adequate and in suitable proportion is called _____.

पौधों को पर्याप्त और उपयुक्त अनुपात में पोषक तत्वों की आपूर्ति करने के लिए मिट्टी की निहित क्षमता को _____ कहा जाता है।

- (A) soil sickness
मिट्टी के रोग
- (B) soil health
मिट्टी की सेहत
- (C) **soil fertility (Correct Answer)** (Chosen option)
मिट्टी की उर्वरता
- (D) soil productivity
मिट्टी की उत्पादकता

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

The repetitive growing of the same sole crop on the same land is referred as _____.

एक ही भूमि पर एक ही फसल की दोहरावदार वृद्धि को _____ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

- (A) Multiple cropping
एकाधिक फसल
- (B) Crop rotation
फसल चक्र
- (C) Sole cropping
सोल क्रॉपिंग
- (D) **Monoculture (Correct Answer)** (Chosen option)
मोनोकल्चर

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Nira is prepared from _____.

नीरा को _____ से तैयार किया जाता है।

- (A) apple
सेब
- (B) mango (Chosen option)
आम
- (C) **coconut (Correct Answer)**
नारियल
- (D) sweet orange
मीठे संतरे

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

The sprayer mainly used for spraying fruit trees in orchards is:

बागों में मुख्य रूप से फलों के पेड़ों पर छिड़काव के लिए _____ स्प्रेयर का उपयोग किया जाता है।

- (A) Ultra-low volume sprayer
अल्ट्रा-लो वॉल्यूम स्प्रेयर
- (B) Hand sprayer (Chosen option)
हैंड स्प्रेयर
- (C) Knapsack sprayer
नैपसैक स्प्रेयर
- (D) **Rocker sprayer (Correct Answer)**
रॉकर स्प्रेयर

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Origin of Species by means of 'Natural Selection' was proposed and provided by:

'प्राकृतिक चयन' के माध्यम से प्रजातियों की उत्पत्ति निम्न के द्वारा प्रस्तावित और प्रदान की गई थी:

- (A) Linnaeus
लिनैअस
- (B) Lamarck
लैमार्क

- (C) **Darwin (Correct Answer)** (Chosen option)
डार्विन
- (D) Mendel
मेंडल

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

Gregor Mendel experimented on _____ hybrids.
ग्रेगर मेंडल ने _____ संकर पर प्रयोग किया।

- (A) chickpea
छोला
- (B) cowpea
लोबिया
- (C) **garden pea (Correct Answer)** (Chosen option)
गार्डन मटर
- (D) grass pea
घास मटर

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is an example of plantation crop.
_____ वृक्षारोपण फसल का एक उदाहरण है।

- (A) Rice
चावल
- (B) Pigeon pea
अरहर दाल
- (C) **Tea (Correct Answer)** (Chosen option)
चाय
- (D) Maize
मक्का

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is NOT correct?
निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- (A) Purchase pesticides well packed in containers.
अच्छी तरह से कंटेनरों में पैक कीटनाशकों की खरीद करें।
- (B) **Purchase pesticide in bulk for whole season. (Correct Answer)** (Chosen option)
पूरे सीजन के लिए थोक में कीटनाशक खरीदें।
- (C) Never purchase without bill
बिना बिल के कभी खरीदारी न करें।
- (D) Purchase pesticides only from registered pesticide dealers having valid license.
वैध लाइसेंस वाले पंजीकृत कीटनाशक वितरकों से ही कीटनाशक खरीदें।

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the first step in genetic improvement of plant species?

निम्नलिखित में से कौन पादप प्रजातियों के आनुवंशिक सुधार में पहला चरण है?

- (A) Germplasm collection
जननद्रव्य (जर्मप्लाज्म) संग्रह
- (B) **Domestication (Correct Answer)**
घरेलूकरण (डोमेस्टिकेशन)
- (C) Hybridization (Chosen option)
संकरण
- (D) Selection
चयन

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the full form of A.T.M.A.?
निम्नलिखित में से कौन-सा ए.टी.एम.ए का पूर्ण रूप है?

- (A) Agricultural Technology Management Association
एग्रीकल्चर टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एसोसिएशन
- (B) **Agricultural Technology Management Agency (Correct Answer)** (Chosen option)
एग्रीकल्चर टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एजेंसी
- (C) Agricultural Technical Management Agency
एग्रीकल्चर टेक्नीकल मैनेजमेंट एजेंसी
- (D) Agricultural Technology Mission Agency
एग्रीकल्चर टेक्नोलॉजी मिशन एजेंसी

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following essential amino acid is deficient in Rice?
चावल में निम्नलिखित में से कौन-से आवश्यक अमीनो एसिड की कमी होती है?

- (A) Isoleucine
आईसोल्यूसिन
- (B) Alanine
क्षारीय
- (C) Glycine
ग्लाइसिन
- (D) **Lysine (Correct Answer)** (Chosen option)
लाइसिन

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

What is the genetic purity of breeder seed?
प्रजनक बीज की आनुवंशिक शुद्धता क्या है?

- (A) 98%
98%
- (B) **100% (Correct Answer)** (Chosen option)
100%
- (C) 99%
99%
- (D) 95%

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

In C₄ plant, the first stable product of photosynthesis is:

C₄ पौधों में, प्रकाश संश्लेषण का पहला स्थिर उत्पाद है:

- (A) Malic Acid
मेलिक अम्ल
- (B) Tartaric Acid
टार्टरिक अम्ल
- (C) Coumaric Acid
कोमेरिक अम्ल
- (D) **Oxaloacetic Acid (Correct Answer)** (Chosen option)
ओक्सैलोएसिटिक अम्ल

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following approaches in extension has got the highest intensity of influence?

विस्तार में निम्नलिखित में से किस उपागम (एप्रोच) को प्रभाव की उच्चतम तीव्रता मिली है?

- (A) **Individual approach (Correct Answer)** (Chosen option)
वैयक्तिक उपागम (इंडीविजुअल एप्रोच)
- (B) Community approach
समुदाय उपागम (कम्युनिटी एप्रोच)
- (C) Group approach
समूह उपागम (ग्रुप एप्रोच)
- (D) Mass approach
जन उपागम (मास एप्रोच)

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the first maize hybrid of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की पहली मक्का संकर है?

- (A) Vikram
विक्रम
- (B) **Ganga-101 (Correct Answer)** (Chosen option)
गंगा-101
- (C) Kisan
किसान
- (D) Vijay
विजय

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark

Conversion from nitrite to nitrate is done by _____ bacteria.

नाइट्राइट से नाइट्रेट में रूपांतरण _____ बैक्टीरिया द्वारा किया जाता है।

- (A) **Nitrobacter (Correct Answer)**

नाइट्रोबैक्टर

- (B) *Rhizobium*
राइजोबियम
- (C) *Nitrosomonas* (Chosen option)
नाइट्रोसोमोनस
- (D) *Bacillus*
बैसिलस

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark

The hormone which induces and maintains seed dormancy is _____.
वह हार्मोन जो बीज निश्चैष्टता को प्रेरित करता है और उसे बनाए रखता है, वह _____ होता है।

- (A) Gibberellins (GAs)
गिबरेलिन्स (GAs)
- (B) Cytokinin
साइटोकिनिन
- (C) **Abscisic acid (ABA) (Correct Answer)** (Chosen option)
एब्सिसिक एसिड (एबीए)
- (D) Ethylene
एथिलीन

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark

Inability of a hybrid to produce viable offspring is known as:
जीवनक्षम (वायएबल) संतानों को उत्पन्न करने की एक संकर की अक्षमता को किस रूप में जाना जाता है:

- (A) **Hybrid sterility (Correct Answer)** (Chosen option)
संकर अनुर्वरता
- (B) Hybrid inviability
संकर जीवनक्षमता
- (C) Hybrid vigour
संकर ओज
- (D) Hybrid breakdown
संकर भंगविकार

Question No.23

Marks: 1.00

Bookmark

Use of resistant varieties in the Integrated Pest Management is an example of _____ control.

एकीकृत कीट प्रबंधन में प्रतिरोधी किस्मों का उपयोग _____ नियंत्रण का एक उदाहरण है।

- (A) legal
विधिक
- (B) **genetic (Correct Answer)**
आनुवंशिक
- (C) biological (Chosen option)
जैविक
- (D) chemical
रासायनिक

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark

The World Trade Organization(WTO) was formed in the year _____.
विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) का गठन वर्ष _____ में हुआ था।

- (A) 1990
1990
- (B) 1996
1996
- (C) **1995 (Correct Answer)** (Chosen option)
1995
- (D) 1993
1993

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark

Pesticides should be stored in a _____ and _____ area.
कीटनाशकों को एक _____ और _____ क्षेत्र में संग्रहीत किया जाना चाहिए।

- (A) **dry, cool (Correct Answer)** (Chosen option)
सूखे, ठंडे
- (B) dry, hot
सूखे, गर्म
- (C) wet, cool
गीले, ठंडे
- (D) wet, hot
गीले, गर्म

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark

In which of the following GIS, GPS and Remote sensing are used?
निम्नलिखित में से किसमें जीआईएस, जीपीएस और रिमोट सेंसिंग का उपयोग किया जाता है?

- (A) Conventional agriculture
परम्परागत कृषि
- (B) **Precision agriculture (Correct Answer)** (Chosen option)
सटीक या यथार्थ कृषि
- (C) Organic agriculture
कार्बनिक कृषि
- (D) Shifting agriculture
स्थानांतरण कृषि

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark

In which method of seed sowing, seed is managed to sown at required depth in a hole?
बीज बोने की किस विधि में, बीज को एक छेद में आवश्यक गहराई पर बोया जाता है?

- (A) Broadcasting
प्रसारण (ब्रॉडकास्टिंग)
- (B) **Dibbling (Correct Answer)**
हाथ से बोना (डिबलिंग)

- (C) Behind local plough
स्थानीय हल के पीछे
- (D) Line sowing (Chosen option)
पंक्ति वपन (लाइन सोइंग)

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark

Chemicals used for the purpose of killing rats are known as _____.
चूहों को मारने के उद्देश्य से इस्तेमाल किए जाने वाले रसायन _____ के रूप में जाने जाते हैं।

- (A) insecticides
कीटनाशक
- (B) herbicides
जड़ी-बूटी
- (C) fungicides (Chosen option)
कवकनाशी
- (D) **rodenticides (Correct Answer)**
कृतक

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark

What is the basic unit of soil classification?
मृदा वर्गीकरण की मूल इकाई क्या है?

- (A) Order
गण
- (B) Family
कुल
- (C) **Series (Correct Answer) (Chosen option)**
श्रृंखला
- (D) Phase
चरण (फेस)

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark

The other name of watershed is _____.
वाटरशेड का दूसरा नाम _____ है।

- (A) drain
नाली
- (B) pond
तालाब
- (C) **drainage basin (Correct Answer) (Chosen option)**
जल निकासी बेसिन
- (D) river
नदी

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the most important factor that determines storage life of seed?

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे महत्वपूर्ण कारक है जो बीज के भंडारण जीवन को निर्धारित करता है?

- (A) **Relative humidity (Correct Answer)** (Chosen option)
सापेक्षिक आर्द्रता
- (B) Shape
आकार
- (C) Size
आकृति
- (D) Nutrient
पोषकता

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark

The certification mark employed on agricultural products in India is:
भारत में कृषि उत्पादों पर नियोजित प्रमाणन चिह्न होता है:

- (A) **AGMARK (Correct Answer)** (Chosen option)
एगमार्क
- (B) ISI
आईएसआई
- (C) Hallmark
हॉलमार्क
- (D) FPO
एफपीओ

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following portal is used for online electronic trading of agricultural commodities?

कृषि मालों के ऑनलाइन इलेक्ट्रॉनिक व्यापार के लिए निम्नलिखित में से किस पोर्टल का उपयोग किया जाता है?

- (A) PMKVY
PMKVY
- (B) PMFBY
PMFBY
- (C) RWBCIS
RWBCIS
- (D) **eNAM (Correct Answer)** (Chosen option)
eNAM

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark

Nitrogen fixer found in rice field and associated with *Azolla* is _____

अज़ोला से संबंधित और चावल के क्षेत्र में पाया जाने वाला नाइट्रोजन फिक्सर _____ है।

- (A) **Anabaena (Correct Answer)** (Chosen option)
अनाबेना
- (B) *Frankia*
फ्रैंकिया
- (C) *Rhizobium*
राइजोबियम
- (D) *Spirulina*

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark

Under Pradhan Mantri FasalBima Yojana the premium interest % paid by farmer for Kharif crops is _____.

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के अंतर्गत खरीफ फसलों के लिए किसान द्वारा भुगतान किया जाने वाला प्रीमियम ब्याज प्रतिशत, _____ है।

- (A) 5%
5%
- (B) 2% (Correct Answer) (Chosen option)
2%
- (C) 10%
10%
- (D) 9%
9%

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is a good absorbent material to use in case of a pesticide spill.

_____ एक कीटनाशक फैल (स्पिल) के मामले में उपयोग करने हेतु एक अच्छा शोषक सामग्री है।

- (A) Sack
बोरी
- (B) Leather
चमड़ा
- (C) Sand (Correct Answer) (Chosen option)
रेत
- (D) Cloth
कपड़ा

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark

Success of rural development project depends upon:

ग्रामीण विकास परियोजना की सफलता किस पर निर्भर करती है:

- (A) Regular training of worker
कार्यकर्ता का नियमित प्रशिक्षण
- (B) Agriculture extension (Correct Answer) (Chosen option)
कृषि विस्तार
- (C) Amount of subsidy
अनुवृत्ति (सब्सेडी) की राशि
- (D) Regular contact with worker
कार्यकर्ता से नियमित संपर्क करें

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark

Optimum range of relative humidity (RH) conducive for crop growth and productivity is _____.

फसल की वृद्धि और उत्पादकता के लिए अनुकूल आर्द्रता (आरएच) की अनुकूलतम श्रेणी _____ है।

- (A) 40-60% (Correct Answer) (Chosen option)
40-60%
- (B) 10-20%
10-20%
- (C) 80-90%
80-90%
- (D) 25-35%
25-35%

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark

National Agricultural Insurance Scheme is launched in the year _____.
राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना, वर्ष _____ में शुरू की गई है।

- (A) 2000
2000
- (B) 2005
2005
- (C) 2007
2007
- (D) 1999 (Correct Answer) (Chosen option)
1999

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark

Main food crop for the Southern and Eastern states of India is _____.
भारत के दक्षिणी और पूर्वी राज्यों के लिए मुख्य खाद्य फसल _____ है।

- (A) maize
मक्का
- (B) wheat
गेहूँ
- (C) cassava
कसावा
- (D) rice (Correct Answer) (Chosen option)
चावल

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is an example of a CAM (Crassulacean Acid Metabolism) plant?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सीएएम (क्रस्युलेसी अम्ल उपापचयी) पौधे का एक उदाहरण है?

- (A) Maize
मक्का
- (B) Pineapple (Correct Answer) (Chosen option)
अनानास
- (C) Apple
सेब
- (D) Mango
आम

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is an example of pulse crop.
_____ दलहन फसल का एक उदाहरण है।

- (A) Banana
केले
- (B) Barley
जौ
- (C) Cotton
कपास
- (D) **Rajma (Correct Answer)** (Chosen option)
राजमा

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark

In which of the following soil, Iron deficiency is prominent?
निम्नलिखित में से किस मिट्टी में, लोहे की कमी प्रमुख है?

- (A) **Alkaline soil (Correct Answer)** (Chosen option)
क्षारीय मिट्टी
- (B) Water logged soil
पानी से भरी हुई मिट्टी
- (C) Neutral soil
तटस्थ मिट्टी
- (D) Acid soil
अम्लीय मिट्टी

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark

Soil fertility is reduced due to _____.
मिट्टी की उर्वरकता _____ के कारण कम हो जाती है।

- (A) irrigation
सिंचाई
- (B) ploughing
जुताई
- (C) crop rotation
फसल का चक्रीकरण
- (D) **imbalance use of fertilizers (Correct Answer)** (Chosen option)
उर्वरकों के असंतुलित उपयोग

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following photosynthetic pigment is water soluble?
निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकाश संश्लेषक वर्णक पानी में विलेय है?

- (A) **Phycobilin (Correct Answer)** (Chosen option)
फाइकोबिलिन
- (B) Chlorophyll
क्लोरोफिल

- (C) Carotenoid
कैरोटीनॉयड
- (D) Xanthophyll
ज़ैथोफिल

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark

A plant bearing both male and female flowers is known as:

एक पौधा जिसमें नर और मादा दोनों फूल लगते हैं इसे निम्न के रूप में जाना जाता है:

- (A) Polygamous
बहुलिंगी
- (B) Dioecious
एकलिंगाश्रयी
- (C) Hybrid
हाइब्रिड
- (D) **Monoecious (Correct Answer)** (Chosen option)
द्विलिंगी

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark

Reamer is generally used to extract juice from _____.

रीमर का उपयोग आम तौर पर _____ से रस निकालने के लिए किया जाता है।

- (A) apple (Chosen option)
सेब
- (B) guava
अमरूद
- (C) **orange (Correct Answer)**
नारंगी
- (D) pineapple
अनानास

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark

What is the capacity of High-volume Sprayer?

उच्च-मात्रा फुहारक (स्प्रेयर) की क्षमता क्या है?

- (A) Less than 400 litres/hac (Chosen option)
400 लीटर/हेक्टेयर से कम
- (B) Less than 5spray/hac
5 स्प्रे/हेक्टेयर से कम
- (C) **More than 400 litres/hac (Correct Answer)**
400 लीटर/हेक्टेयर से अधिक
- (D) More than 1000 litres/hac
1000 लीटर/हेक्टेयर से अधिक

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark

The leading method for commercial propagation of mango plants is:

आम के पौधों के व्यावसायिक प्रोपेगेशन की प्रमुख विधि होती है:

- (A) Division
डिवीजन
- (B) Cutting
कटिंग
- (C) **Inarching (Correct Answer)** (Chosen option)
इनआर्किंग
- (D) Layering
लेयरिंग

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is a major source of protein for our vegetarian people.
_____ हमारे शाकाहारी लोगों के लिए प्रोटीन का एक प्रमुख स्रोत है।

- (A) Wheat
गेहूँ
- (B) **Lentil (Correct Answer)** (Chosen option)
दाल
- (C) Rice
चावल
- (D) Rapeseed
रेपसीड

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following principles is NOT applicable in Farm Management Economics?

फार्म प्रबंधन अर्थशास्त्र में निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत लागू नहीं होता है?

- (A) **Law of Population (Correct Answer)** (Chosen option)
जनसंख्या का नियम
- (B) Law of Opportunity Cost
अवसर लागत का नियम
- (C) Law of Equimarginal Returns
समसीमांत प्रतिफल का नियम (लॉ ऑफ इक्वीमार्जिनल रिटर्नस)
- (D) Law of Substitution
प्रतिस्थापन का नियम

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark

The induction of a plant's flowering process by exposure to the prolonged cold is known as:

लंबे समय तक ठंड के संपर्क में आने से पौधे के फूलने की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) Photoperiodism
फोटोपेरिओडिज्म
- (B) Phototropism
फोटोट्रोपिज्म
- (C) Photosynthesis
प्रकाश संश्लेषण

(D) **Vernalization (Correct Answer)** (Chosen option)
वर्नालाइजेशन

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark

The cross of an inbred line with an open pollinated variety is known as _____.
एक खुली परागित किस्म के साथ एक अंतःप्रजात वंशक्रम (इनब्रेड लाइन) के संकर (क्रॉस) को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) three way cross
त्रिपथ संकर (थ्री वे क्रॉस)
- (B) back cross
पश्च संकर (बैक क्रॉस)
- (C) **top cross (Correct Answer)** (Chosen option)
शीर्ष संकर (टॉप क्रॉस)
- (D) double cross
द्वि संकर (डबल क्रॉस)

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark

Soil erosion control and soil binding can be done effectively by growing:
मृदा अपरदन नियंत्रण और मृदा बंधन को प्रभावी ढंग से _____ उगाकर किया जा सकता है।

- (A) Sugarcane
गन्ना
- (B) Maize
मक्का
- (C) **Grasses (Correct Answer)**
घास
- (D) Potato (Chosen option)
आलू

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark

Increase in atmospheric concentration of _____ causes acid rain.
_____ के वायुमंडलीय संकेन्द्रता में वृद्धि से अम्लीय वर्षा होती है।

- (A) **SO₂ and NO₂ or NO (Correct Answer)**
SO₂ और NO₂ या NO
- (B) SO₂ and O₃
SO₂ और O₃
- (C) CO and CO₂ (Chosen option)
CO और CO₂
- (D) O₃ and O₂
O₃ और O₂

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark

Indole-3-acetic acid is the most common naturally occurring plant hormone of _____

class.

इंडोल-3-एसिटिक एसिड _____ वर्ग का सबसे आम स्वाभाविक रूप से पाया जाने वाला पौधा हार्मोन है।

- (A) Gibberellins
जिबरेलिन
- (B) Cytokinin
साइटोकिनिन
- (C) **Auxin (Correct Answer)** (Chosen option)
ऑक्सिन
- (D) Abscisic acid
अब्सिसिक एसिड

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark

SIAET Is working as State Nodal Agency for Implementation of Agricultural Extension of _____.

सीआईएईटी _____ के कृषि विस्तार के कार्यान्वयन के लिए राज्य नोडल एजेंसी के रूप में काम कर रही है।

- (A) Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश
- (B) **Madhya Pradesh (Correct Answer)** (Chosen option)
मध्य प्रदेश
- (C) Arunachal Pradesh
अरुणाचल प्रदेश
- (D) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the first stage of erosion?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपरदन का पहला चरण है?

- (A) Rill erosion
रिल अपरदन
- (B) Sheet erosion
शीट अपरदन
- (C) **Splash erosion (Correct Answer)** (Chosen option)
स्फुर अपरदन
- (D) Gully erosion
अवनालिका अपरदन

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark

Whiptail in Cauliflower is due to deficiency of:

फूलगोभी में व्हिपटेल _____ की कमी के कारण होती है।

- (A) Boron
बोरॉन
- (B) Zinc
जस्ता (ज़िंक)
- (C) Potassium

पोटैशियम

- (D) **Molybdenum (Correct Answer)** (Chosen option)
मोलिब्डेनम

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark

In India Farmer FIRST Programme (FFP) was launched in the year _____.
भारत में किसान फर्स्टक कार्यक्रम (एफएफपी) वर्ष _____ में शुरू किया गया था।

- (A) **2016 (Correct Answer)** (Chosen option)
2016
- (B) 2019
2019
- (C) 2008
2008
- (D) 2000
2000

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark

Plants growing in shady region are referred as:
छायादार क्षेत्र में उगने वाले पौधों को _____ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

- (A) Glycophytes
ग्लाइकोफाइट्स
- (B) Hydrophytes
हाइड्रोफाइट्स
- (C) Halophytes (Chosen option)
हैलोफाइट्स
- (D) **Sciophytes (Correct Answer)**
सिओफाइट्स

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark

The pesticide solution requirement of a sprayer is 100 lit/ha. The sprayer can be classified under _____.
एक स्प्रेयर के कीटनाशक विलयन की आवश्यकता 100 लीटर/ हेक्टेयर है। स्प्रेयर को _____ के तहत वर्गीकृत किया जा सकता है।

- (A) high volume sprayer (Chosen option)
हाई वॉल्यूम स्प्रेयर
- (B) ultra-low volume sprayer
अल्ट्रा-लो वॉल्यूम स्प्रेयर
- (C) **low volume sprayer (Correct Answer)**
हाई वॉल्यूम स्प्रेयर
- (D) hand automizer
हैंड ऑटोमाइजर

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark

Plants growing under waterlogged soils have slow growth because of _____.

जलयुक्त मिट्टी के नीचे उगने वाले पौधों में _____ के कारण धीमी वृद्धि होती है।

- (A) high oxygen
उच्च ऑक्सीजन
- (B) low oxygen (Correct Answer) (Chosen option)
निम्न ऑक्सीजन
- (C) low carbon
निम्न कार्बन
- (D) high carbon
उच्च कार्बन

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark

A cross between wheat and _____ produced a hybrid called Triticale.
गेहूं और _____ के मध्य एक संकरण ने ट्राइटिकेल नामक एक हाइब्रिड का उत्पादन किया।

- (A) barley
जौ
- (B) maize
मक्का
- (C) rye (Correct Answer) (Chosen option)
राई
- (D) rice
चावल

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following instruments is used to measure Solar Radiation?
निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सौर विकिरण को मापने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (A) Anemometer
एनीमोमीटर
- (B) Thermometer
थर्मामीटर
- (C) Pyranometer (Correct Answer) (Chosen option)
पाइरोमीटर
- (D) Barometer
बैरोमीटर

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark

In India cultivation of Durum Wheat is primarily confined to _____.
भारत में ड्यूरम गेहूं (डरुम गेहूं) की खेती मुख्य रूप से _____ तक सीमित है।

- (A) Bihar
बिहार
- (B) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
- (C) Madhya Pradesh (Correct Answer) (Chosen option)
मध्य प्रदेश
- (D) Assam

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark

_____ ATP molecules are produced through aerobic respiration on oxidation of 1 molecule of glucose.

_____ एटीपी अणु, ग्लूकोज के 1 अणु के ऑक्सीकरण पर एरोबिक श्वसन के माध्यम से उत्पन्न होते हैं।

- (A) 16-18
16-18
- (B) 26-28
26-28
- (C) **36-38 (Correct Answer)** (Chosen option)
36-38
- (D) 48-50
48-50

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark

Catchment is a method of:
कैचमेंट _____ की एक विधि है।

- (A) Organic Agriculture
कार्बनिक कृषि
- (B) **Water harvesting (Correct Answer)** (Chosen option)
जल संचयन
- (C) Soil conservation
मृदा संरक्षण
- (D) Watershed
वाटरशेड

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark

Example of an essential mineral plant nutrient is:
एक आवश्यक खनिज पौधों के पोषक तत्वों का उदाहरण है:

- (A) Carbon
कार्बन
- (B) Oxygen
ऑक्सीजन
- (C) Hydrogen
हाइड्रोजन
- (D) **Nitrogen (Correct Answer)** (Chosen option)
नाइट्रोजन

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following agency is responsible for procurement, storage and transportation of food grain production in India?

भारत में खाद्यान्न उत्पादन की खरीद, भंडारण और परिवहन हेतु निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी उत्तरदायी है?

- (A) National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India

भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ

- (B) **Food Corporation of India (Correct Answer)** (Chosen option)
भारतीय खाद्य निगम
- (C) Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India
आदिवासी सहकारी विपणन विकास संघ भारत
- (D) Ministry of Agriculture
कृषि मंत्रालय

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark

The main components of watershed management are _____, _____ and _____.

वॉटरशेड प्रबंधन के मुख्य घटक _____, _____ और _____ हैं।

- (A) population, house management, biogas management
जनसंख्या, गृह प्रबंधन, बायोगैस प्रबंधन
- (B) water, population, land
जल, जनसंख्या, भूमि
- (C) **water, land, biomass management (Correct Answer)** (Chosen option)
जल, भूमि, बायोमास प्रबंधन
- (D) land, water, house management
भूमि, जल, गृह प्रबंधन

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is considered as the safest insecticide for vegetables?

निम्नलिखित में से किसे सब्जियों के लिए सबसे सुरक्षित कीटनाशक माना जाता है?

- (A) Heptachlor
हेप्टाक्लोर
- (B) DDT
डीडीटी
- (C) BHC
बीएचसी
- (D) **Pyrethrin (Correct Answer)** (Chosen option)
पाइरेथ्रिन

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark

A farmer having less than 1 ha irrigated land is a _____ farmer.

1 हेक्टेयर से कम सिंचित भूमि वाला किसान एक _____ किसान होता है।

- (A) progressive
प्रगतिशील
- (B) big
बड़ा
- (C) **marginal (Correct Answer)** (Chosen option)
सीमांत
- (D) small
छोटा

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the method of Mass Communication?
निम्नलिखित में से कौन-सी जनसंचार की विधि है?

- (A) Farm visit
क्षेत्र भ्रमण
- (B) **News paper (Correct Answer)** (Chosen option)
समाचार पत्र
- (C) Demonstration
निरूपण (डिमोंस्ट्रेशन)
- (D) Group discussion
समूह चर्चा

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark

Ozone layer is present in:
ओजोन परत इसमें मौजूद होती है:

- (A) Thermosphere
बाह्य वायुमंडल
- (B) Troposphere
क्षोभमंडल
- (C) Mesosphere
मध्यमंडल
- (D) **Stratosphere (Correct Answer)** (Chosen option)
समताप मंडल

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark

The word "Agriculture" has been derived from _____ word.
"कृषि" शब्द की उत्पत्ति _____ शब्द से हुई है।

- (A) American
अमेरिकन
- (B) German
जर्मन
- (C) **Latin (Correct Answer)** (Chosen option)
लैटिन
- (D) Greek
यूनानी

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark

The value of nutrient index for medium or average fertility soil is _____.
मध्यम या औसत उर्वरता मिट्टी के लिए पोषक सूचकांक का मान _____ है।

- (A) 1.00 - 1.55
1.00 - 1.55
- (B) 2.40 - 2.63
2.40 - 2.63

(C) 1.67 - 2.33 (Correct Answer) (Chosen option)

1.67 - 2.33

(D) 2.70 - 2.83

2.70 - 2.83

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the cause of Black Heart Potato?

निम्नलिखित में से कौन ब्लैक हार्ट आलू का कारण है?

(A) Nitrogen deficiency
नाइट्रोजन की कमी

(B) Carbon deficiency
कार्बन की कमी

(C) **Oxygen deficiency (Correct Answer)** (Chosen option)
ऑक्सीजन की कमी

(D) Manganese deficiency
मैंगनीज की कमी

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark

An important non-food of our country (India) is _____.

हमारे देश (भारत) का एक महत्वपूर्ण गैर-भोजन _____ है।

(A) lentil
दाल

(B) **jute (Correct Answer)** (Chosen option)
जूट

(C) tea
चाय

(D) wheat
गेहूँ

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark

The process by which plants use the length of light and darkness to regulate flowering is known as:

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा पौधों में फ्लॉवरिंग को विनियमित करने के लिए प्रकाश और अंधेरे की अवधि का उपयोग किया जाता है:

(A) Phototropism
फोटोट्रोपिज्म

(B) Vernalization
वर्नालाइजेशन

(C) Photosynthesis
प्रकाश संश्लेषण

(D) **Photoperiodism (Correct Answer)** (Chosen option)
फोटोपेरिओडिज्म

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark

T & V system of Agriculture extension is a good example of:
कृषि विस्तार की टी एवं वी प्रणाली किसका एक अच्छा उदाहरण है:

- (A) Co-operative self-help approach
सहकारी स्व-सहायता उपागम (को-ओपरेटिव सेल्फ हेल्प एप्रोच)
- (B) Compression approach
संक्षिप्तीकरण उपागम (कम्प्रेशन एप्रोच)
- (C) Integrated development approach
एकीकृत विकास उपागम (इंटीग्रेटेड डेवलपमेंट एप्रोच)
- (D) **Extension approach (Correct Answer)** (Chosen option)
विस्तार उपागम (एक्सटेंशन एप्रोच)

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark

The area under micro-watershed is _____.

माइक्रो-वाटरशेड के तहत _____ क्षेत्र आता है।

- (A) 1,000 - 10,000 ha
1,000 - 10,000 ha
- (B) **100 - 1,000 ha (Correct Answer)** (Chosen option)
100 - 1,000 ha
- (C) 10,000 - 50, 000 ha
10,000 - 50, 000 ha
- (D) 1 - 100 ha
1 - 100 ha

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark

Thermocouple is used for the measurement of _____.

थर्मोकपल का उपयोग _____ के मापन हेतु किया जाता है।

- (A) soil matric potential
मिट्टी की मैट्रिक क्षमता
- (B) transpiration
प्रस्वेदन
- (C) **leaf temperature (Correct Answer)** (Chosen option)
पत्ती का तापमान
- (D) leaf water potential
पत्तों की पानी की क्षमता

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark

Removal of uniform thin layer of soil by the action of water is referred as:

पानी की क्रिया द्वारा मिट्टी की एकसमान पतली परत को हटाना इस प्रकार है:

- (A) **Sheet erosion (Correct Answer)** (Chosen option)
शीट अपरदन
- (B) Rill erosion
रिल अपरदन
- (C) Gully erosion
अवनालिका अपरदन
- (D) Splash erosion

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is an important micro-nutrient.
_____ एक महत्वपूर्ण सूक्ष्म पोषक तत्व है।

- (A) Potassium
पोटैशियम
- (B) Nitrogen
नाइट्रोजन
- (C) Calcium
कैल्शियम
- (D) Zinc (Correct Answer) (Chosen option)
जिंक

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the Apex body of Agriculture marketing?
निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि विपणन का शीर्ष निकाय (एपेक्स बॉडी) है?

- (A) NAFED (Correct Answer) (Chosen option)
एनएएफईडी
- (B) ATMA
एटीएमए
- (C) APEDA
एपीईडीए
- (D) ICAR
आईसीएआर

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark

Watershed is:
वॉटरशेड होता है:

- (A) A water body
एक जल निकाय
- (B) A place to store water (Chosen option)
पानी को भंडारित करने की जगह
- (C) An area of land that drains into a common point (lake/river/stream) (Correct Answer)
भूमि का एक क्षेत्र जो एक सामान्य बिंदु (झील/नदी/धारा) में बह जाता है
- (D) A water park
एक पानी पार्क

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark

Neeranchal National Watershed Project (NNWP) is a World Bank assisted project started in the year _____.

निरांचल नेशनल वाटरशेड प्रोजेक्ट (NNWP) विश्व बैंक से सहायता प्राप्त एक परियोजना है जो वर्ष _____ में शुरू हुई है।

- (A) 2018
2018
- (B) **2016 (Correct Answer)** (Chosen option)
2016
- (C) 2020
2020
- (D) 2010
2010

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark

How many chromosomes are in wheat (*T. aestivum L.*) haploid cells?
गेहूं (*टी. एस्टीवम एल.*) अगुणित कोशिकाओं में कितने गुणसूत्र होते हैं?

- (A) 23
23
- (B) 42
42
- (C) 46
46
- (D) **21 (Correct Answer)** (Chosen option)
21

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the most common and suitable medium for Orchid cultivation.
आर्किड की खेती के लिए _____ सबसे आम और उपयुक्त माध्यम है।

- (A) Sand (Chosen option)
रेत
- (B) Compost
खाद
- (C) Soil
मिट्टी
- (D) **Brick chips plus wooden chips (Correct Answer)**
ईंट चिप्स प्लस लकड़ी के चिप्स

Question No.91

Marks: 1.00

Bookmark

'Monsoon' is a/an _____ word.
'मानसून' एक _____ शब्द है।

- (A) Greek
ग्रीक
- (B) Latin
लैटिन
- (C) Sanskrit
संस्कृत
- (D) **Arabic (Correct Answer)** (Chosen option)
अरबी

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark

Difference between price paid by the consumer and price received by the producer for an equivalent quantity of farm produce is often termed as:

खेत की उपज के बराबर मात्रा के लिए उत्पादक द्वारा प्राप्त कीमत और उपभोक्ता द्वारा भुगतान की गई कीमत के बीच अंतर को अक्सर कहा जाता है:

- (A) Market performance
बाज़ार का प्रदर्शन
- (B) Price structure
मूल्य संरचना
- (C) Price ratio
मूल्य अनुपात (प्राइस रेशियो)
- (D) **Price spread (Correct Answer)** (Chosen option)
मूल्य लागत अंतर (प्राइस स्प्रेड)

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is known as Father of Extension in the Indian context.

_____ को भारतीय संदर्भ में फादर ऑफ एक्सटेंशन के रूप में जाना जाता है।

- (A) S. R. Reddy
एस.आर. रेड्डी
- (B) M. S. Swaminathan
एम.एस. स्वामीनाथन
- (C) **K. N. Singh (Correct Answer)** (Chosen option)
के.एन. सिंह
- (D) O. P. Gautam
ओ.पी. गौतम

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark

All-weather phenomena occur in the _____ zone of atmosphere.

सभी मौसम की घटनाएं वायुमंडल के _____ जोन में घटित होती हैं।

- (A) ionosphere
आयनोस्फियर
- (B) **troposphere (Correct Answer)** (Chosen option)
क्षोभमंडल
- (C) thermosphere
थर्मोस्फियर
- (D) stratosphere
समताप मंडल

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark

According to the Union Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare (2020), which of the following state has the highest certified area in organic farming?

केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय (2020) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में जैविक खेती में सबसे अधिक प्रमाणित क्षेत्र होते हैं?

- (A) Arunachal Pradesh

अरुणाचल प्रदेश

- (B) Maharashtra
महाराष्ट्र
- (C) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
- (D) **Madhya Pradesh (Correct Answer)** (Chosen option)
मध्य प्रदेश

Question No.96

Marks: 1.00

Bookmark

Warfarin is an example of _____.

वार्फरिन _____ का एक उदाहरण है।

- (A) nematicide (Chosen option)
सूत्रकृमिनाशी
- (B) herbicide
खरपतवारनाशी
- (C) insecticide
कीटनाशी
- (D) **rodenticide (Correct Answer)**
कृतकनाशी

Question No.97

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is known as Flowering hormone?

निम्नलिखित में से किसे पुष्पन (फ्लावरिंग) हार्मोन के रूप में जाना जाता है?

- (A) Ethylene
एथिलीन
- (B) **Florigen (Correct Answer)** (Chosen option)
फ्लोरिजन
- (C) Gibberellins
जिबरेलिन
- (D) Cytokinin
साइटोकाइनिन

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark

Average moisture content in dried vegetables is:

सूखी सब्जियों में औसत नमी होती है:

- (A) 13-15%
13-15%
- (B) 10-12% (Chosen option)
10-12%
- (C) **3-5% (Correct Answer)**
3-5%
- (D) 16-20%
16-20%

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark

About _____ percent to India's GDP is contributed by the agriculture sector.
भारत के सकल घरेलू उत्पाद में लगभग _____ प्रतिशत का कृषि क्षेत्र में योगदान होता है।

- (A) 10
10
- (B) 45
45
- (C) 30
30
- (D) **18 (Correct Answer)** (Chosen option)
18

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark

In India Lab to Land programme was started in the year _____.
भारत में लैब टू लैंड कार्यक्रम वर्ष _____ में शुरू किया गया था।

- (A) 1976
1976
- (B) **1979 (Correct Answer)**
1979
- (C) 1951
1951
- (D) 1947 (Chosen option)
1947

Save & Print