

Roll No:

Registered Photo

Registration No:

Name:

Exam Date: 11-Feb-2021

Exam Time: 09:00-12:00

Post Name: Gramin Krishi Vistar Adhakari - RAE0

**GENERAL KNOWLEDGE - GENERAL KNOWLEDGE****Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark

Ginnorgarh Fort is located in which of the following places in Madhya Pradesh?

गिन्नौरगढ़ किला मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

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

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

Who was the first Indian recipient of the Ramon Magsaysay Award?

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय कौन थे?

- (A) Jawaharlal Nehru
जवाहरलाल लाल नेहरू
- (B) Mahatma Gandhi
महात्मा गाँधी
- (C) **Vinoba Bhave (Correct Answer) (Chosen option)**
विनोबा भावे
- (D) R.K. Lakshman
आर. के. लक्ष्मण

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

Mangal Pandey was a soldier in which of the following regiments?

मंगल पांडे, निम्नलिखित में से किस रेजिमेंट में सैनिक थे?

- (A) 5th Royal Gurkha Rifle
5^{वीं} रॉयल गोरखा राइफल
- (B) **34th Bengal Native Infantry (Correct Answer) (Chosen option)**
34^{वीं} बंगाल मूल निवासी इन्फैंट्री
- (C) Madras Light Cavalry

2/18/2021

View Question Paper

मद्रास लाइट कैवेलरी (अश्वसेना)

- (D) 107th Bengal Infantry Regiment
107^{वीं} बंगाल इन्फैंट्री रेजिमेंट

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

Dumhal is the folk dance of which of the following places in India?

डमहल, भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान का लोक नृत्य है?

- (A) **Jammu and Kashmir (Correct Answer)** (Chosen option)
जम्मू और कश्मीर
- (B) Gujarat
गुजरात
- (C) Assam
असम
- (D) Jharkhand
झारखण्ड

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Who was the first Chief Justice of Independent India?

स्वतंत्र भारत के पहले मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

- (A) Hon'ble Justice Sudhi Ranjan Das
माननीय न्यायमूर्ति सुधी रंजन दास
- (B) **Hon'ble Justice Harilal Jekisundas Kania (Correct Answer)** (Chosen option)
माननीय न्यायमूर्ति हरिलाल जेकिसुनदास कनिया
- (C) Hon'ble Justice M. Hidayatullah
माननीय न्यायमूर्ति एम. हिदायतुल्ला
- (D) Hon'ble Justice Bijan Kumar Mukherjea
माननीय न्यायमूर्ति बिजन कुमार मुखर्जी

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Bharveli Mines is located in which of the following places in Madhya Pradesh?

भरवेली खदान मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

- (A) **Balaghat (Correct Answer)** (Chosen option)
बालाघाट
- (B) Sagar
सागर
- (C) Satna
सतना
- (D) Ujjain
उज्जैन

Question No.7

Marks: 1.00

2/18/2021

View Question Paper

Bookmark

Kodaikanal is a hill station located in which of the following states of India?

कोडाइकनाल भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित एक हिल स्टेशन है?

- (A) Maharashtra
महाराष्ट्र
- (B) Karnataka
कर्नाटक
- (C) Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश
- (D) **Tamil Nadu (Correct Answer) (Chosen option)**
तमिलनाडु

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

In which year did Madhya Pradesh become the 23rd associate member underwings of Hockey India?

मध्यप्रदेश, किस वर्ष में हॉकी इंडिया का 23^{वां} सहयोगी सदस्य बना?

- (A) **2014 (Correct Answer) (Chosen option)**
2014
- (B) 2010
2010
- (C) 2016
2016
- (D) 2018
2018

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Yaoshang festival is native to which of the following places in India?

योसंग त्योहार भारत के निम्नलिखित स्थानों में से किस स्थान के मूल निवासियों से सम्बंधित है?

- (A) **Manipur (Correct Answer) (Chosen option)**
मणिपुर
- (B) Maharashtra
महाराष्ट्र
- (C) Assam
असम
- (D) West Bengal
पश्चिम बंगाल

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

In which year was Neemuch declared as a separate district?

नीमच को किस वर्ष में एक अलग जिला घोषित किया गया था?

- (A) 1995
1995
- (B) **1998 (Correct Answer) (Chosen option)**
1998

2/18/2021

View Question Paper

- (C) 1999
1999
- (D) 1997
1997

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

Aadharkaanch village, known for the traditional 'Galsan Maala' of beads and inhabited by Bhils and Bhilalas is in which of the following districts of Madhya Pradesh?

आधारकांच गांव, मोती की पारंपरिक 'गलसन माला' के लिए जाना जाता है एवं भीलों और भीललास द्वारा बसाया गया है। यह गांव मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

- (A) Bhind
भिंड
- (B) Dhar
धार
- (C) Alirajpur (Correct Answer) (Chosen option)
अलीराजपुर
- (D) Satna
सतना

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Who among the following is a known choreographer and educator of Indian classical dance, known for his pioneering work in the field of Kathak, and a recipient of the Padma Shri Award 2020 in the field of Art?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य के एक प्रसिद्ध कोरियोग्राफर और शिक्षक निम्नलिखित में से कौन हैं, जो कथक के क्षेत्र में अग्रणी कार्य के लिए जाने जाते हैं, और कला के क्षेत्र में पद्म श्री पुरस्कार 2020 के प्राप्तकर्ता हैं?

- (A) Manohar Devadoss
मनोहर देवदास
- (B) Shashadhar Acharya
शशधर आचार्य
- (C) Purushottam Dadhech (Correct Answer) (Chosen option)
पुरुषोत्तम दाधीच
- (D) Utsav Charan Das
उत्सव चरण दास

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

In which of the following places do the Alaknanda and Bhagirathi rivers combine to form Ganga?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर अलकनंदा और भागीरथी नदियाँ मिलकर गंगा बनाती हैं?

- (A) Rudraprayag
रुद्रप्रयाग
- (B) Rishikesh
ऋषिकेश
- (C) Haridwar

हरिद्वार

- (D) **Devprayag (Correct Answer)** (Chosen option)
देवप्रयाग

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Colliery Stadium is located in which of the following places in Madhya Pradesh?

कोलियरी स्टेडियम मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

- (A) Dewas
देवास
- (B) **Birsinghpur (Correct Answer)** (Chosen option)
बीरसिंहपुर
- (C) Dhar
धार
- (D) Malwa
मालवा

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

Which company has bagged the award for Best Organization Contributing in Sports Through CSR at the FICCI India Sports Awards 2020?

फिक्की इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2020 में सीएसआर के माध्यम से खेल में सर्वश्रेष्ठ संगठन योगदान के लिए किस कंपनी को पुरस्कार मिला है?

- (A) Wipro Limited
विप्रो लिमिटेड
- (B) Infosys Limited
इंफोसिस लिमिटेड
- (C) **Tata Steel (Correct Answer)** (Chosen option)
टाटा स्टील
- (D) Reliance Industries
रिलायंस इंडस्ट्रीज

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

Who among the following bagged the Lifetime Achievement Award at the FICCI India Sports Awards 2020?

निम्नलिखित में से किसने फिक्की इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2020 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड प्राप्त किया?

- (A) Sania Mirza
सानिया मिर्जा
- (B) P.V.Sindhu
पी. वी. सिंधु
- (C) Mithali Raj
मिताली राज
- (D) **Manjusha Kanwar (Correct Answer)** (Chosen option)

मंजूषा कंवर

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

Which state bagged the top rank under the category of 'UT and City-States' in the India Innovation Index declared by NITI Aayog?

नीति आयोग द्वारा घोषित भारत नवाचार सूचकांक में किस राज्य ने 'केंद्र शासित प्रदेश (यूटी) और शहर-राज्य (सिटी-स्टेट्स)' की श्रेणी में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

- (A) **Delhi (Correct Answer)** (Chosen option)
दिल्ली
- (B) Daman and Diu
दमन और दीव
- (C) Lakshadweep
लक्षद्वीप
- (D) Chandigarh
चंडीगढ़

GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

हिंदी वर्तनी के नियमानुसार निम्नलिखित में से किस स्थिति में अनिवार्यतः हाइफन का प्रयोग किया जाता है?

- (A) तद्भव शब्दों के बीच
- (B) कर्म भूतकालिक क्रिया में हो तब
- (C) **द्वन्द्व समास में (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) क्रिया और कर्ता के बीच

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

'श्रेष्ठ' विशेषण शब्द की उत्तमावस्था है-

- (A) **श्रेष्ठतम (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) श्रेष्ठतर
- (C) सुष्ठु
- (D) श्रेष्ठता

2/18/2021

View Question Paper

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

निम्न काव्य पंक्तियों में कौन-सा असंगति अलंकार का उदाहरण है?

- (A) बिनु पग चलै सुनै बिनु काना
- (B) हृदय घाव मेरे पीर रघुवीरै (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) कल्पना सी अतिशय कोमल
- (D) यह काया है या शेष

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

रेखांकित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए – विवेक रोष से भरा हुआ मेरे पास आया।

- (A) शिष्ट
- (B) पुष्ट
- (C) दुष्ट
- (D) रूष्ट (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

किस समास में दो पदों को मिलाने समय योजक चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

- (A) द्विगु समास
- (B) द्वंद्व समास (Correct Answer)
- (C) अव्ययीभाव समास (Chosen option)
- (D) बहुव्रीहि समास

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

वह खून कहो किस मतलब का
जिसमें उबाल का नाम नहीं।
वह खून कहो किस मतलब का

2/18/2021

View Question Paper

आ सके देश के काम नहीं।

दी गई पंक्ति में कौन-सा रस है?

- (A) शांत रस
- (B) करुण रस
- (C) वीर रस (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) हास्य रस

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

'उच्चारण' शब्द का संधि विच्छेद होगा -

- (A) उच्च+अरण
- (B) उत्+चारण (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) उच्च+आरण
- (D) उच+चारण

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) भुक्खड़
- (B) चमड़ा (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) लंगड़
- (D) लड़ाई

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

'घाट-घाट का पानी पीना' मुहावरे का सम्यक अर्थ है-

- (A) अनेक देशों में भ्रमण करना
- (B)

2/18/2021

View Question Paper

अत्यधिक जल पीना

- (C) अनेक नदियों का जल पीना
- (D) संसार का अनुभव प्राप्त होना (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

क्रिया पदों की विशेषता बताने वाले पद कहलाते हैं-

- (A) समुच्चयबोधक (Chosen option)
- (B) संबधबोधक
- (C) विशेषण
- (D) क्रिया-विशेषण (Correct Answer)

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

'उपल' किसका पर्यायवाची है-

- (A) ऊपली
- (B) चाँदी
- (C) पत्थर (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) सोना

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) अनुकुल
- (B) अद्वितिय
- (C) अरमूद
- (D) कनिष्ठ (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्तमान काल का भेद नहीं है?

- (A) संभाव्य वर्तमान
- (B) पूर्ण वर्तमान
- (C) संदिग्ध वर्तमान
- (D) हेतुहेतुमद वर्तमान (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

छंद में नियमित वर्ण पर साँस लेने के लिए रुकना पड़ता है, इसी रुकने के स्थान को क्या कहते हैं?

- (A) यति (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) पद
- (C) गति
- (D) तुक

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

'स्पष्टीकरण के लिए दिया जाने वाला वक्तव्य' के लिए एक शब्द क्या है?

- (A) विवृति (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) विश्वस्त
- (C) विकृत
- (D) विवाक्षा

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

'वाइस-चांसलर' शब्द में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

- (A) वाइस (Correct Answer) (Chosen option)

2/18/2021

View Question Paper

- (B) व्
- (C) वाईस
- (D) वा

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) इति (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) नित्य
- (C) पश्च
- (D) अल्प

GENERAL ENGLISH - GENERAL ENGLISH

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

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

The radio _____ in 1948. As a result of this, both the size and the cost of electronic equipment _____ greatly reduced.

- (A) was invented , have been (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) had been invented , has been
- (C) was invented , have had
- (D) had invented , will be

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

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

Rohan's clothes are looking dirty because he _____ the house all morning.

- (A) will have cleaning
- (B) will be cleaning
- (C) had been cleaned

2/18/2021

View Question Paper

(D) **has been cleaning (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

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

- i. They carry tiny pieces of a leaf to their nests.
- ii. They also seem to be as intelligent as human beings.
- iii. Ants, like bees, are very hard-working.
- iv. On these beds grow a kind of food, which is the food of ants.
- v. There they chew them up very nicely to make beds of chewed-up leaves.

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

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

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

Who taught you how to ride a bike?

- (A) By whom were you being taught to ride a bike?
- (B) **By whom have you been taught how to ride a bike? (Chosen option)**
- (C) You were taught how to ride a bike by whom?
- (D) **By whom were you taught how to ride a bike? (Correct Answer)**

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

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

The president with his wife _____ just left for the global conference.

- (A) were
- (B) are
- (C) **has (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) have

2/18/2021

View Question Paper

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

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

_____ time and money is spent on education in Finland.

- (A) More
- (B) **Much (Correct Answer) (Chosen option)**
- (C) Quite
- (D) Enough

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Out of the following, identify the incorrect sentence.

- (A) **Either of the alternatives seem to present major difficulties. (Correct Answer) (Chosen option)**
- (B) One of the cars in the garage is fifty years old.
- (C) Mitali's hair is long and black.
- (D) Sharon has six brothers.

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

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

Congratulations on your _____ results!

- (A) outward
- (B) outspoken
- (C) outsmart
- (D) **outstanding (Correct Answer) (Chosen option)**

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Choose the option that best combines the given sentences.

This is a funny poem. It is about a man. He invited himself to a fox's wedding.

- (A) This is a fun poem of a fox inviting himself to a man's wedding.
- (B) **This is a funny poem about a man who invited himself to a fox's wedding. (Correct Answer)**

2/18/2021

View Question Paper

- (C) This is a funny poem of a man who's invited himself to a fox's wedding.
- (D) This is a funny poem about a man who was invited to a fox's wedding. (Chosen option)

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

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

I can't really stand _____ in long queues.

- (A) waits
- (B) waited
- (C) wait
- (D) **waiting (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

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

- (A) Played
- (B) **Acompaniment (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) Performance
- (D) Interviewed

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

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

_____ British people are often polite. _____ British people I know are very reserved.

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

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

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

2/18/2021

View Question Paper

improve the sentence structure:

If you fall ill, you will bring it out in yourself by going on a crash diet.

- (A) has brought off
- (B) has brought in
- (C) **bring it upon (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) brought it upon

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Choose the option that best fills in the given sentence:

Let's have dinner outside, _____?

- (A) will we
- (B) should we
- (C) won't you
- (D) **shall we (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

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

Samy should rewrite the introduction _____ her essay.

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

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

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

We've neither been ____ the theatre, nor ____ the cinema ____ a long time.

- (A) with, at, for
- (B) on, to, at
- (C) at, with, on

(D) to, to , for (Correct Answer) (Chosen option)

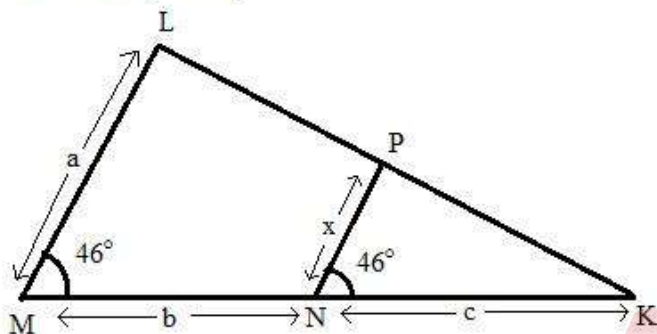
GENERAL MATHS - GENERAL MATHS

Question No.1

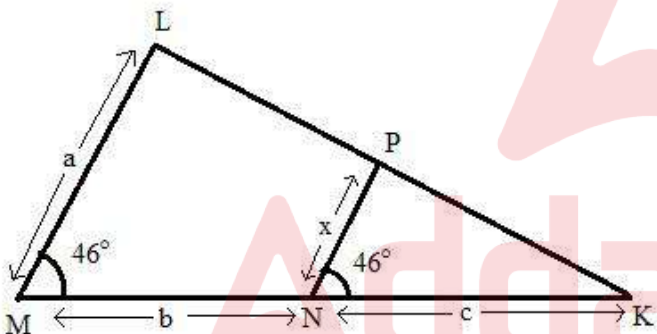
Marks: 1.00

Bookmark

In fig. $\angle M = \angle N = 46^\circ$ express x in terms of a, b, c where a, b, c are the lengths of $LM, MN,$ and NK respectively?



आकृति में, $\angle M = \angle N = 46^\circ$ है। a, b, c के संदर्भ में x को व्यक्त करें जहाँ a, b, c क्रमशः LM, MN और NK की लंबाईयां हैं?



(A) $\frac{ac}{b+c}$ (Correct Answer) (Chosen option)

$$\frac{ac}{b+c}$$

(B) $\frac{ab}{b+c}$

$$\frac{ab}{b+c}$$

(C) $\frac{ac}{a+c}$

$$\frac{ac}{a+c}$$

(D) $\frac{ac}{b+a}$

$$\frac{ac}{b+a}$$

2/18/2021

View Question Paper

$$\frac{ac}{b+a}$$

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

What will be the length of the line segment if its projections on the x – axis, y – axis and z – axis are 3, 4 and 12 respectively?

यदि x – अक्ष, y – अक्ष और z – अक्ष पर प्रक्षेप (प्रोजेक्शन) क्रमशः 3, 4 और 12 हो तो रेखा खंड की लंबाई क्या होगी?

- (A) $3\sqrt{17}$
 $3\sqrt{17}$
- (B) 5
 5
- (C) **13 (Correct Answer) (Chosen option)**
 13
- (D) $4\sqrt{10}$
 $4\sqrt{10}$

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

Solve the equation:

$$\frac{1}{4x} + \frac{2}{3y} = 2; \frac{1}{2x} - \frac{2}{3y} = 3$$

समीकरण को हल करें:

$$\frac{1}{4x} + \frac{2}{3y} = 2; \frac{1}{2x} - \frac{2}{3y} = 3$$

- (A) $x = \frac{20}{3}; y = \frac{1}{2}$
 $x = \frac{20}{3}; y = \frac{1}{2}$
- (B) $x = 2; y = \frac{3}{20}$
 $x = 2; y = \frac{3}{20}$
- (C) $x = \frac{-3}{20}; y = \frac{1}{2}$
 $x = \frac{-3}{20}; y = \frac{1}{2}$
- (D) $x = \frac{3}{20}; y = 2$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $x = \frac{3}{20}; y = 2$

Question No.4

Marks: 1.00

2/18/2021

View Question Paper

Bookmark

A dice is thrown once. Find the Probability of getting a number divisible by 2?

एक पासे को एक बार फेंका जाता है। 2 से विभाज्य होने वाली संख्या के आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये?

- (A) **1/2 (Correct Answer)** (Chosen option)
1/2
- (B) 1/3
1/3
- (C) 5/6
5/6
- (D) 1/6
1/6

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Find two numbers whose sum is 27 and product is 182?

दो संख्याएँ ज्ञात करें जिनका योग 27 है और गुणनफल 182 है?

- (A) 12, 13
12, 13
- (B) **13,14 (Correct Answer)** (Chosen option)
13,14
- (C) 11, 12
11, 12
- (D) 14,15
14,15

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

If the sum of first three terms of a G.P is to the sum of the first six terms of same G.P is as 125 :152. Find the common ratio of the G.P?

यदि किसी गुणोत्तर श्रेणी के प्रथम तीन पदों के योग से समान गुणोत्तर श्रेणी के प्रथम छह पदों का योग 125 :152 है, तो गुणोत्तर श्रेणी का सामान्य अनुपात ज्ञात कीजिए?

- (A) 1/5
1/5
- (B) 31/51
31/51
- (C) 2/5
2/5
- (D) **3/5 (Correct Answer)** (Chosen option)
3/5

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Find the center O of the circle passing through the points P(4,6), Q(8,2) and R(8,6).

वृत्त के केन्द्र O को ज्ञात करें, जो बिन्दुओं P(4,6), Q(8,2) और R(8,6) से होकर गुजरता है।

- (A) **(6,4) (Correct Answer)** (Chosen option)
(6,4)
- (B) (1,8)
(1,8)
- (C) (0,0)
(0,0)
- (D) (4,6)

(4,6)

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

Four circles of radius 1 cm each is arranged as in the figure. Find the area of the square in square cm.



1 सेमी त्रिज्या वाले चार वृत्त को आकृति में व्यवस्थित किया गया है। वर्ग का क्षेत्रफल, वर्ग सेमी में ज्ञात करें।



- (A) 2
2
- (B) 4
4
- (C) 16 (Correct Answer) (Chosen option)
16
- (D) 8
8

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Find the median from the table below:

0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
4	4	7	10	12	8	5

नीचे दी गई तालिका से माध्यिका को ज्ञात करें:

0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
4	4	7	10	12	8	5

- (A) 40 (Correct Answer) (Chosen option)
40
- (B) 36
36
- (C) 38
38
- (D) 39
39

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

2/18/2021

View Question Paper

Matrix $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -2 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$ is equal to _____.

आव्यूह (मैट्रिक्स) $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -2 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$ _____ के बराबर है।

- (A) $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$
- (C) $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$
- (D) $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

If the n^{th} term of an arithmetic progression is $7n-2$ then its sum to n terms is:

यदि एक समांतर श्रेणी का $n^{\text{वाँ}}$ पद $7n-2$ है तो इसके n पदों तक का योग है:

- (A) $\frac{1}{2}(7n^2+3n)$ (Correct Answer)
- $\frac{1}{2}(7n^2+3n)$
- (B) $7n^2-2n$
 $7n^2-2n$
- (C) $\frac{1}{2}(7n^2+2)$
 $\frac{1}{2}(7n^2+2)$
- (D) $7n^2-3n$ (Chosen option)
 $7n^2-3n$

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

In how many years will Rs. 4000 amount to Rs. 5324 at 10% compound interest?

10% चक्रवृद्धि ब्याज पर कितने वर्षों में 4000 रुपए से 5324 रुपए हो जाएंगे?

- (A) 3 years (Correct Answer) (Chosen option)
3 साल
- (B) 2 years
2 साल
- (C) 2.5 years
2.5 साल
- (D) 3.5 years
3.5 साल

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

2/18/2021

View Question Paper

If $\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} + \frac{1}{8!} = \frac{x}{9!}$, then find x.

यदि $\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} + \frac{1}{8!} = \frac{x}{9!}$, तब x ज्ञात करें।

- (A) 400
400
- (B) **585 (Correct Answer)** (Chosen option)
585
- (C) 505
505
- (D) 480
480

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

The areas of two similar triangles are 144cm^2 and 196cm^2 respectively. If the longest side of the smaller triangle is 24cm, then find the longest side of the larger triangle.

दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल क्रमशः 144 सेमी² और 196 सेमी² हैं। यदि छोटे त्रिभुज की सबसे लंबी भुजा 24 सेमी है, तो बड़े त्रिभुज की सबसे लंबी भुजा ज्ञात कीजिए।

- (A) 22cm
22 सेमी
- (B) 24cm
24 सेमी
- (C) **28cm (Correct Answer)** (Chosen option)
28 सेमी
- (D) 26cm
26 सेमी

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

Rs.5390 is divided into three parts such that half of the first part, one-third part and one-sixth of the third part are in the ratio 2:3:6. Find the third part.

5390 रुपए को तीन भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है जैसे कि पहले भाग का आधा भाग, एक-तिहाई भाग और तीसरे भाग का छठा भाग 2:3:6 के अनुपात में है। तीसरा भाग ज्ञात कीजिए।

- (A) Rs.990
990 रुपए
- (B) Rs.1430
1430 रुपए
- (C) Rs.440
440 रुपए
- (D) **Rs.3960 (Correct Answer)** (Chosen option)
3960 रुपए

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

2/18/2021

View Question Paper

If H is the Harmonic Mean between a and b, evaluate $\frac{H+a}{H-a} + \frac{H+b}{H-b}$

यदि H, a और b के बीच हरात्मक माध्य है, तो $\frac{H+a}{H-a} + \frac{H+b}{H-b}$ का मूल्यांकन करें।

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

GENERAL SCIENCE - GENERAL SCIENCE

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

How many turns of Calvin cycle is required to produce 6 glucose molecules?

6 ग्लूकोज अणुओं के उत्पादन के लिए केल्विन चक्र के कितने मोड़ (टर्न) की आवश्यकता होती है?

- (A) 42 cycle
42 चक्र
- (B) 6 cycle
6 चक्र
- (C) 30 cycle
30 चक्र
- (D) **36 cycle (Correct Answer)** (Chosen option)
36 चक्र

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

Ampere's circuital law can be derived from:

एम्पीयर के परिक्रमी (सर्कुटल) नियम को _____ से व्युत्पन्न किया जा सकता है।

- (A) Gauss's law
गाउस के नियम
- (B) Ohm's law
ओहम का नियम
- (C) **Biot -Savart law (Correct Answer)** (Chosen option)
बायो-सेवर्ट नियम
- (D) Coulomb's law
कूलाम के नियम

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

A particle is performing a uniform circular motion. Which is the WRONG statement regarding its motion?

एक कण एकसमान वृत्तीय गति कर रहा है। इसकी गति के संबंध में गलत कथन कौन-सा है?

- (A) The acceleration vector is directed towards the center of the circle

2/18/2021

View Question Paper

त्वरण सदिश, वृत्त के केन्द्र की ओर निर्देशित है।

- (B) The velocity and acceleration vectors are perpendicular to each other
वेग और त्वरण सदिश, एक-दूसरे के लंबवत हैं।
- (C) The velocity vector is tangential to the circle
वेग सदिश, वृत्त से स्पर्श रेखीय है।
- (D) **The acceleration vector is tangential to the circle (Correct Answer)**
(Chosen option)
त्वरण सदिश, वृत्त से स्पर्श रेखीय है।

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

Calculate the potential at a point P due to a charge of 4×10^{-7} C located 9 cm away:

9 सेमी दूर स्थित 4×10^{-7} C आवेश के कारण बिन्दु P पर विभव की गणना करें:

- (A) 4 V
4 V
- (B) 40 V
40 V
- (C) **4×10^4 V (Correct Answer)** (Chosen option)
 4×10^4 V
- (D) 4×10^5 V
 4×10^5 V

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Which enzyme catalyzes conversion of maltose into glucose?

कौन-सा एंजाइम, माल्टोज में ग्लूकोज के रूपांतरण को उत्प्रेरित करता है?

- (A) Urease
यूरियेज
- (B) Invertase
इनवर्टेज
- (C) **Maltase (Correct Answer)** (Chosen option)
माल्टेज
- (D) Diastase
डायस्टेज

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

HIV that causes AIDS, first start destroying which of the following cell?

एचआईवी जो एड्स का कारण बनता है, सबसे पहले निम्नलिखित में से किस कोशिका को नष्ट करना शुरू करता है?

- (A) B-lymphocytes
बी-लिम्फोसाइट्स
- (B) **Helper T-lymphocytes (Correct Answer)** (Chosen option)
हेल्पर टी-लिम्फोसाइट्स
- (C) T-cytotoxic cells

टी-साइटोटॉक्सिक कोशिकाएं

- (D) Thrombocytes
थ्रोम्बोसाइट्स

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Which alcohol is used as a solvent in paint industries?

पेंट उद्योगों में विलायक के रूप में किस अल्कोहल का उपयोग किया जाता है?

- (A) **Ethyl alcohol (Correct Answer) (Chosen option)**
एथिल अल्कोहल
- (B) n-propyl alcohol
n-प्रोपाइल अल्कोहल
- (C) iso-propyl alcohol
आइसो-प्रोपाइल अल्कोहल
- (D) Methyl alcohol
मेथिल अल्कोहल

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

Graves disease is caused due to the hyper secretion of which of the following gland?

ग्रेव्स रोग निम्नलिखित में से किस ग्रंथि के उच्च स्राव के कारण होता है?

- (A) **Thyroid Gland (Correct Answer) (Chosen option)**
थायरॉयड ग्रंथि
- (B) Pancreas
अग्न्याशय
- (C) Adrenal Gland
अधिवृक्क ग्रंथि
- (D) Pituitary Gland
पिट्यूटरी ग्रंथि

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Which ion has more conductivity as compared to the conductivity of $Rb^+(aq)$ ion in similar conditions?

समान स्थितियों में $Rb^+(aq)$ आयन की चालकता की तुलना में किस आयन में अधिक चालकता होती है?

- (A) $Na^+(aq)$ ion
 $Na^+(aq)$ आयन
- (B) $Li^+(aq)$ ion
 $Li^+(aq)$ आयन
- (C) $K^+(aq)$ ion
 $K^+(aq)$ आयन
- (D) **$H^+(aq)$ ion (Correct Answer) (Chosen option)**
 $H^+(aq)$ आयन

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following country has the highest bio-diversity?

निम्नलिखित में से किस देश में जैव-विविधता सबसे अधिक है?

- (A) India
इंडिया
- (B) China
चीन
- (C) **Brazil (Correct Answer) (Chosen option)**
ब्राजील
- (D) Russia
रूस

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following is NOT applicable in reducing the systematic errors?

निम्नलिखित में से कौन क्रमबद्ध त्रुटियों को कम करने में उपयुक्त नहीं है?

- (A) Selecting better instruments.
बेहतर उपकरणों का चयन
- (B) Removing personal biases.
व्यक्तिगत पक्षपात को दूर करना
- (C) Improving the experimental techniques.
प्रयोगात्मक तकनीकों में सुधार
- (D) **Taking large number of measurements using the same instrument.**
(Correct Answer) (Chosen option)
एक ही उपकरण का उपयोग करके बड़ी संख्या में माप लेना

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark For the chemical reaction $3A_{(g)} \rightleftharpoons 2D_{(s)}$, which is CORRECT relation between ΔH and ΔU at TK temperature? $3A_{(g)} \rightleftharpoons 2D_{(s)}$ रासायनिक अभिक्रिया के लिए, TK तापमान पर ΔH और ΔU के बीच सही संबंध कौन-सा है?

- (A) **$\Delta H = \Delta U - 3RT$ (Correct Answer)**
 $\Delta H = \Delta U - 3RT$
- (B) $\Delta H = \Delta U - RT$
 $\Delta H = \Delta U - RT$
- (C) $\Delta H = \Delta U$
 $\Delta H = \Delta U$
- (D) $\Delta H = \Delta U + RT$ (Chosen option)
 $\Delta H = \Delta U + RT$

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

2/18/2021

View Question Paper

Headquarter of Botanical Survey of India is at _____.

भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण का मुख्यालय _____ में स्थित है।

- (A) Pune
पुणे
- (B) **Howrah (Correct Answer) (Chosen option)**
हावड़ा
- (C) Bangalore
बंगलोर
- (D) New Delhi
नई दिल्ली

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Three resistors of equal resistance 'R' is connected in parallel combination, if each resistor of this combination dissipates 9R watt power from a DC supply. Find the total current drawn from the supply?

समान प्रतिरोध 'R' के तीन प्रतिरोध समानांतर संयोजन में संयोजित हैं, यदि इस संयोजन का प्रत्येक प्रतिरोधक एक डीसी आपूर्ति से 9R वाट शक्ति को क्षीण कर देता है। तो, आपूर्ति से आहरित कुल विद्युत धारा ज्ञात कीजिए?

- (A) 12 A
12 एम्पीयर
- (B) 3 A
3 एम्पीयर
- (C) **9 A (Correct Answer) (Chosen option)**
9 एम्पीयर
- (D) 6 A
6 एम्पीयर

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

In five kingdom classification, Monera is sub divided into which of the following?

पांच जगत वर्गीकरण में, मोनेरा को निम्नलिखित में से किसमें प्रविभाजित किया गया है?

- (A) Mycoplasma and Archaeobacteria
माइकोप्लाज्मा और आर्कबैक्टीरिया
- (B) Blue Green Algae and Archeobacteria
ब्लू ग्रीन शैवाल और आर्कबैक्टेरिया
- (C) Cynobacteria and Eubacteria
सायनोबैक्टीरिया और यूबैक्टेरिया
- (D) **Eubacteria and Archaeobacteria (Correct Answer) (Chosen option)**
यूबैक्टेरिया और आर्कबैक्टीरिया

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

How many carbon atoms are present in a molecule of sodium stearate?

सोडियम स्टीरैट के एक अणु में कितने कार्बन परमाणु मौजूद होते हैं?

2/18/2021

View Question Paper

- (A) 18 (Correct Answer) (Chosen option)
18
- (B) 16
16
- (C) 17
17
- (D) 19
19

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

Benzaldehyde is produced from benzoyl chloride by hydrogenation in presence of Pd-BaSO₄, this reaction is known as:

बेंजेलिडहाइड का उत्पादन बेन्जायल क्लोराइड से हाइड्रोजनीकरण द्वारा Pd-BaSO₄ की उपस्थिति में किया जाता है, इस अभिक्रिया को निम्न प्रकार से जाना जाता है:

- (A) Gattermann–Koch reaction
गाटरमेन-कोच अभिक्रिया
- (B) Stephen reaction
स्टीफन अभिक्रिया
- (C) Etard reaction
ईटार्ड अभिक्रिया
- (D) Rosenmund reduction (Correct Answer) (Chosen option)
रोजन्मुण्ड अपचयन

GENERAL APTITUDE - GENERAL APTITUDE

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

A man purchased a scooter for Rs.30000, spent x % of the cost price on repairs and sold the scooter for Rs.40000 there by getting a profit of 25%. Find the value of x.

एक आदमी ने 30000 रुपए में स्कूटर खरीदा, मरम्मत पर क्रय मूल्य का x% खर्च किया और 25% का लाभ प्राप्त करते हुए स्कूटर को 40000 रुपए में बेच दिया। x का मान ज्ञात करें।

- (A) 20%
20%
- (B) 5.5%
5.5%
- (C) 10%
10%
- (D) 6.66% (Correct Answer) (Chosen option)
6.66%

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

The respective ratio of Ram's age and his son's age is 5:4 and the product of their ages is 320. The ratio of their ages after 6 years will be:

राम की आयु का उनके पुत्र की आयु से संबंधित अनुपात 5:4 है और उनकी आयु का गुणनफल 320 है। 6 वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात होगा:

- (A) 11 : 13
11 : 13
-

2/18/2021

View Question Paper

- (B) 10 : 13
10 : 13
- (C) 13 : 10
13 : 10
- (D) 13 : 11 (Correct Answer) (Chosen option)
13 : 11

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark If $a : b = c : d = 2.5 : 1.5$, then what is the value of $(a + c) : (b + d)$?यदि $a : b = c : d = 2.5 : 1.5$, तो $(a + c) : (b + d)$ का मान क्या होगा?

- (A) $\frac{3}{5}$
 $\frac{3}{5}$
- (B) $\frac{5}{3}$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $\frac{5}{3}$
- (C) $\frac{3}{4}$
 $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{4}{5}$
 $\frac{4}{5}$

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark Simplify $2x^{\frac{1}{2}} 3x^{-1}$, if $x = 4$. $2x^{\frac{1}{2}} 3x^{-1}$ को सरल करें, यदि $x = 4$ है।

- (A) 4
4
- (B) 3 (Correct Answer) (Chosen option)
3
- (C) 5
5
- (D) 2
2

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

A basket contains 9 red, 2 black, and 3 white balls. If 2 balls are drawn at random from the basket, what is the probability that both are red?

2/18/2021

View Question Paper

एक टोकरी में 9 लाल, 2 काली और 3 सफेद रंग की गेंदे होती हैं। यदि 2 गेंदे टोकरी से यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं। तो क्या प्रायिकता है कि दोनों गेंदे लाल हैं?

(A) $\frac{13}{36}$

$\frac{13}{36}$

(B) $\frac{91}{36}$

$\frac{91}{36}$

(C) $\frac{36}{91}$ (Correct Answer) (Chosen option)

$\frac{36}{91}$

(D) $\frac{36}{13}$

$\frac{36}{13}$

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

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

2, 3, 8, 26, 112.

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

2, 3, 8, 26, 112.

(A) 26 (Correct Answer) (Chosen option)

26

(B) 3

3

(C) 8

8

(D) 112

112

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Find the average of the following set of numbers:

123, 42, 154, 362, 134

निम्नलिखित संख्याओं के सेट के औसत को ज्ञात करें:

123, 42, 154, 362, 134

(A) 163 (Correct Answer) (Chosen option)

163

(B) 162

162

2/18/2021

View Question Paper

- (C) 160
160
- (D) 166
166

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

If in a certain code PERFECT is written as NCPDCAR, then how will MISHRA be written in the same code?

यदि एक निश्चित कोड में, PERFECT को NCPDCAR के रूप में लिखा जाता है, तो समान कोड में MISHRA को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) PYGQFK
PYGQFK
- (B) KFQGPY
KFQGPY
- (C) KQGFPY
KQGFPY
- (D) **KGQFPY (Correct Answer)** (Chosen option)
KGQFPY

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Two numbers are in the ratio 1:2. If 7 is added to both the numbers then the ratio changes to 3:5. Which is the greater number?

दो संख्याएँ 1:2 के अनुपात में हैं। यदि 7 को दोनों संख्याओं में जोड़ा जाता है तो अनुपात 3:5 में बदल जाता है। सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

- (A) **28 (Correct Answer)** (Chosen option)
28
- (B) 42
42
- (C) 36
36
- (D) 24
24

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

If C.P is Rs. 10,000 and S.P is Rs. 15,000. Find the profit percent?

यदि क्रय मूल्य 10,000 रुपए और विक्रय मूल्य 15,000 रुपए है। तो उनकी लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

- (A) 40%
40%
- (B) 30%
30%
- (C) 60%
60%
- (D) **50% (Correct Answer)** (Chosen option)
50%

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

Complete the series choosing the missing letter/s:

2/18/2021

View Question Paper

AZ, GI, _____, SH, YB.

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

AZ, GI, _____, SH, YB.

- (A) **MN (Correct Answer)** (Chosen option)
MN
- (B) BA
BA
- (C) AB
AB
- (D) NM
NM

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Rajeev riding his bicycle covers 750 meters in 1 minute and 15 seconds (75 seconds).
What is his speed in km/ hour?

राजीव अपनी साइकिल की सवारी करके 1 मिनट और 15 सेकंड (75 सेकंड) में 750 मीटर की दूरी तय करता है। उसकी चाल किमी/घंटे में क्या है?

- (A) 32 km/hr
32 किमी/घंटे
- (B) 40 km/hr
40 किमी/घंटे
- (C) 30 km/hr
30 किमी/घंटे
- (D) **36 km/hr (Correct Answer)** (Chosen option)
36 किमी/घंटे

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

'X' and 'Y' together can complete a piece of work in 15 days and 'Y' alone in 20 days. In how many days can 'X' alone complete the work?

'X' और 'Y' एक कार्य को एक साथ 15 दिनों में और 'Y' 20 दिनों में अकेले उस कार्य को पूरा कर सकता है। तो 'X' अकेले कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकता है?

- (A) $\frac{1}{55}$ days
 $\frac{1}{55}$ दिन
- (B) $\frac{1}{60}$ days (Correct Answer) (Chosen option)
 $\frac{1}{60}$ दिन
- (C) $\frac{1}{65}$ days
 $\frac{1}{65}$ दिन
- (D)

2/18/2021

View Question Paper

 $\frac{1}{70}$ days $\frac{1}{70}$ दिन

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Complete the series choosing the missing number:
20, 25, 35, 50, 70, ____ ,

लुप्त संख्या का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:

20, 25, 35, 50, 70, ____ ,

- (A) 90
90
- (B) 92
92
- (C) 93
93
- (D) **95 (Correct Answer) (Chosen option)**
95

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

If the code of 64958 is 53847, then what will be the code of 62654?

यदि 64958 का कोड 53847 है, तो 62654 का कोड क्या होगा?

- (A) **51543 (Correct Answer) (Chosen option)**
51543
- (B) 54513
54513
- (C) 31545
31545
- (D) 54315
54315

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

The sum of 5 numbers is 555. The average of the first two is 25 and third number is 115, then the average of last two numbers is:

5 संख्याओं का योग 555 है। पहले दो का औसत 25 है और तीसरी संख्या 115 है, तो अंतिम दो संख्याओं का औसत है:

- (A) 145
145
- (B) 290
290
- (C) **195 (Correct Answer) (Chosen option)**
195
- (D) 265
265

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

81 % of the students in a school are boys. If the number of girls is 228, then the total number of students is ____.

एक स्कूल में 81% छात्र लड़के हैं। यदि लड़कियों की संख्या 228 है, तो छात्रों की कुल संख्या ____ है।

- (A) 1000
1000
- (B) 1300
1300
- (C) 1400
1400
- (D) **1200 (Correct Answer)** (Chosen option)
1200

RAEO - RAEO

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

_____ variety of mango is suitable for high density planting.

_____ किस्म का आम, उच्च घनत्व वाले रोपण के लिए उपयुक्त होता है।

- (A) Dasher
दशहरी
- (B) **Amrapali (Correct Answer)** (Chosen option)
आमपाली
- (C) Himsagar
हिमसागर
- (D) Chausa
चौसा

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

JS 335 and JS 93-05 are high yielding popular varieties of:

JS 335 और JS 93-05 _____ की उच्च पैदावार लोकप्रिय किस्में हैं।

- (A) Sorghum
चारा या सोरघम
- (B) Sugarcane
गन्ना
- (C) Wheat
गेहूं
- (D) **Soybean (Correct Answer)** (Chosen option)
सोयाबीन

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

The seed rate of irrigated coriander crop is _____ kg/ha.

सिंचित धनिया फसल की बीज दर _____ किग्रा/हेक्टेयर होती है।

- (A) 20-22
20-22
- (B) **10-12 (Correct Answer)** (Chosen option)

2/18/2021

View Question Paper

10-12

- (C) 3-5
3-5
- (D) 6-8
6-8

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

Price theory is a branch of _____.

मूल्य सिद्धांत _____ की एक शाखा है।

- (A) public finance
लोक वित्त
- (B) **micro-economics (Correct Answer) (Chosen option)**
व्यष्टि (माइक्रो) अर्थशास्त्र
- (C) Marketing
विपणन
- (D) macro-economics
समष्टि (मैक्रो) अर्थशास्त्र

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Plant loses water in transpiration up to the extent of _____.

पौधे _____ की सीमा तक वाष्पोत्सर्जन में पानी खो देता है।

- (A) 70%
70%
- (B) 80%
80%
- (C) 85%
85%
- (D) **99% (Correct Answer) (Chosen option)**
99%

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following element is required by plants for uptake and utilization of calcium and carbohydrate translocation?

निम्नलिखित में से कौन-से तत्व की आवश्यकता, पौधों द्वारा कैल्शियम और कार्बोहाइड्रेट के ट्रांसलोकेशन के उद्ग्रहण और उपयोग हेतु होती है?

- (A) Selenium
सेलेनियम
- (B) Manganese
मैंगनीज
- (C) **Boron (Correct Answer) (Chosen option)**
बोरान
- (D) Chlorine
क्लोरीन

2/18/2021

View Question Paper

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the Primary demerit of Shifting cultivation?

निम्नलिखित में से कौन-सा झूम कृषि का प्राथमिक अवगुण है?

- (A) **Soil erosion (Correct Answer)** (Chosen option)
मृदा अपरदन
- (B) Climate change
जलवायु परिवर्तन
- (C) Soil nutrients loss
मृदा के पोषक तत्वों की हानि
- (D) Soil structure loss
मृदा की संरचना में नुकसान

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the Primary Institution of Society.

समाज का प्राथमिक संस्थान _____ होता है।

- (A) Block
खंड
- (B) District
जिला
- (C) **Family (Correct Answer)** (Chosen option)
परिवार
- (D) Village
गाँव

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Soil mulching is done to:

मिट्टी की मल्लिचिंग इसके लिए की जाती है:

- (A) Encourage evaporation
वाष्पीकरण को प्रोत्साहित करना
- (B) Encourage weed growth
खरपतवार वृद्धि को प्रोत्साहित करने
- (C) Reduce soil fertility
मिट्टी की उर्वरता कम करना
- (D) **Conserve soil moisture (Correct Answer)** (Chosen option)
मिट्टी की नमी को संरक्षित करने

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

Pheromone trap is used to control _____.

फेरोमोन ट्रेप का उपयोग _____ को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

- (A) caterpillar
कैटरपिलर

2/18/2021

View Question Paper

- (B) female bugs
मादा कीट
- (C) female moths
मादा पतंगे
- (D) **male moths (Correct Answer) (Chosen option)**
नर पतंगे

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

The programme related with training of rural youths is:

ग्रामीण युवाओं के प्रशिक्षण से संबंधित कार्यक्रम निम्न है:

- (A) **TRYSEM (Correct Answer) (Chosen option)**
टीआरवाईएसईएम
- (B) DAY-NRLM
डे-एनआरएलएम
- (C) DPAP
डीपीएपी
- (D) PMAY-G
पीएमएवाई-जी

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the important staple food crop of India?

भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी महत्वपूर्ण प्रधान खाद्य फसल है?

- (A) **Rice (Correct Answer) (Chosen option)**
चावल
- (B) Maize
मक्का
- (C) Sorghum
चारा या सोरघम
- (D) Wheat
गेहूँ

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

Which state has the highest percentage of irrigated area in India?

भारत में सिंचित क्षेत्र का सर्वाधिक प्रतिशत किस राज्य में है?

- (A) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- (B) **Punjab (Correct Answer) (Chosen option)**
पंजाब
- (C) Gujarat
गुजरात
- (D) Maharashtra
महाराष्ट्र

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the Principle of Extension Education?

निम्नलिखित में से कौन-सा विस्तारी (एक्सटेंशन) शिक्षा का सिद्धांत है?

- (A) **Learning by doing (Correct Answer) (Chosen option)**
क्रियामूलक अधिगम (लर्निंग बाए डूइंग)
- (B) Learning by hearing
श्रवण अधिगम (लर्निंग बाए हीअरिंग)
- (C) Learning by seeing
दृष्टि अधिगम (लर्निंग बाए सीइंग)
- (D) Learning by reading
पठन अधिगम (लर्निंग बाए रीडिंग)

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

What is the seed rate of Tomato during transplanting?

रोपाई (ट्रान्सप्लांटिंग) के दौरान टमाटर की बीज दर क्या होती है?

- (A) 100 to 200 g per hac
100 से 200 ग्राम प्रति हेक्टेयर
- (B) **400 to 500 g per hac (Correct Answer) (Chosen option)**
400 से 500 ग्राम प्रति हेक्टेयरे
- (C) 200 to 300 g per hac
200 से 300 ग्राम प्रति हेक्टेयर
- (D) 600 to 1000 g per hac
600 से 1000 ग्राम प्रति हेक्टेयर

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following states of India has the most suitable climatic conditions for the cultivation of a large variety and different types of orchids?

भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में एक विशाल विविधता और विभिन्न प्रकार के ऑर्किड की खेती के लिए सबसे उपयुक्त जलवायु परिस्थितियां हैं?

- (A) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- (B) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
- (C) West Bengal
पश्चिम बंगाल
- (D) **Arunachal Pradesh (Correct Answer) (Chosen option)**
अरुणाचल प्रदेश

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

Agricultural Price Support Policy of the Government mainly aims to benefit:

सरकार की कृषि मूल्य समर्थन नीति का मुख्य रूप से उद्देश्य किसे लाभ देना है:

- (A) Government
सरकार
- (B) Middleman
बिचौलिए
- (C) **Farmers and consumers (Correct Answer) (Chosen option)**
किसान और उपभोक्ता
- (D) Industrialist
उद्योगपति

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark

Optimizing the use of farm resources on an individual farm level is referred as:

व्यक्तिगत कृषि स्तर पर कृषि संसाधनों के उपयोग को अनुकूलतम बनाना किस रूप में संदर्भित किया जाता है:

- (A) **Macroeconomics (Chosen option)**
समष्टि अर्थशास्त्र (मैक्रो इकोनॉमिक्स)
- (B) Agricultural marketing
कृषि विपणन
- (C) **Farm management (Correct Answer)**
खेत प्रबंधन
- (D) Production economics
उत्पादन अर्थशास्त्र

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark

Germplasm theory was proposed by _____.

जननद्रव्य (जर्मप्लाज्म) सिद्धांत _____ द्वारा प्रस्तावित किया गया था।

- (A) Phillips
फिलिप्स
- (B) **Weismann (Correct Answer) (Chosen option)**
वाइज़मैन
- (C) Mendel
मेंडल
- (D) Darwin
डार्विन

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark

When a plant part undergoes senescence, the nutrients may be:

जब एक पौधे का हिस्सा जीर्णता से होकर गुजरता है, तो पोषक तत्व _____ हो सकते हैं।

- (A) Oozed out from the senescent part
जीर्ण हिस्से से छोटी मात्रा या बूंदों में स्त्रावित
- (B) Leached out from the senescent part

2/18/2021

View Question Paper

जीर्ण हिस्से से निथर

(C) Accumulated in senescent part
जीर्ण हिस्से में संचित(D) **Translocated from the senescent part to other parts (Correct Answer)**
(Chosen option)

जीर्ण हिस्से से दूसरे हिस्से में स्थानांतरित

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark

India is the largest producer as well as consumer of _____ in world.

भारत दुनिया में _____ का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है।

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

दालें

(B) wheat

गेहूँ

(C) rice

चावल

(D) sugarcane

गन्ना

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following fertilizers does NOT contain nitrogen?

निम्नलिखित में से किस उर्वरक में नाइट्रोजन नहीं होता है?

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

एमओपी

(B) Urea

यूरिया

(C) Ammonium sulphate

अमोनियम सल्फेट

(D) DAP

डीएपी

Question No.23

Marks: 1.00

Bookmark

In India, Organic cultivation of vegetables will get _____ amount of loan.

भारत में, सब्जियों की जैविक खेती को ऋण की _____ राशि प्राप्त होगी।

(A) 20000 per hac

20000 प्रति हेक्टेयर

(B) **10000 per hac (Correct Answer)** (Chosen option)

10000 प्रति हेक्टेयर

(C) 5000 per hac

5000 प्रति हेक्टेयर

(D) 50000 per hac

50000 प्रति हेक्टेयर

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the largest fruit producing state in India, in 2020?

निम्नलिखित में से कौन 2020 में भारत में सबसे बड़ा फल उत्पादक राज्य है?

- (A) **Andhra Pradesh (Correct Answer) (Chosen option)**
आंध्र प्रदेश
- (B) Punjab
पंजाब
- (C) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- (D) Gujarat
गुजरात

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark

pF value is a measure of _____.

पीएफ मान _____ का एक मापन है।

- (A) soil temperature
मिट्टी का तापमान
- (B) soil aeration
मिट्टी का वातन
- (C) **soil moisture (Correct Answer) (Chosen option)**
मिट्टी की नमी
- (D) soil alkalinity
मिट्टी की क्षारीयता

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark

_____ can sustainably enhance the nutrient content of the soil.

_____ मिट्टी की पोषक सामग्री को लगातार बढ़ा सकता है।

- (A) **Compost (Correct Answer) (Chosen option)**
खाद
- (B) Sand
रेत
- (C) Commercial fertilizer
वाणिज्यिक उर्वरक
- (D) Fresh animal dung
ताजा पशु गोबर

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark

IPS-147-1 grown in Madhya Pradesh is a variety of _____.

मध्य प्रदेश में उगाए जाने वाले IPS-147-1, _____ की एक किस्म है।

- (A) **kodo (Correct Answer) (Chosen option)**

2/18/2021

View Question Paper

कोदो

- (B) bajra
बाजरा
- (C) ragi
रागी
- (D) sanwa
सानवा

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following day is celebrated as National Farmers' Day?
निम्नलिखित में से किस दिन को राष्ट्रीय किसान दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (A) 16th October
16 अक्टूबर
- (B) 5th June
5 जून
- (C) 23rd December (Correct Answer) (Chosen option)
23 दिसंबर
- (D) 23rd March
23 मार्च

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the most commonly used propagation method in case of rose.
_____ गुलाब के मामले में सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली प्रसार (प्रोपेगेशन) विधि है।

- (A) Air layering
एयर लेयरिंग
- (B) Budding (Correct Answer) (Chosen option)
बडिंग
- (C) Seeding
सीडिंग
- (D) Tissue culture
टिशू कल्चर

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is a widely used mitotic inhibitor for the induction of polyploidy in plants.
_____ पौधों में बहुगुणित के प्रेरण के लिए व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला
माइटोटिक अवरोधक है।

- (A) Colchicine (Correct Answer) (Chosen option)
कोलचिकिन
- (B) IAA
आईएए
- (C) Ethylene

2/18/2021

View Question Paper

एथिलीन

- (D) Ozone
ओजोन

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark

In which year "Grow more food campaign" was launched?

किस वर्ष में "अधिक अन्न उपजाओ अभियान" शुरू किया गया था?

- (A) 1956
1956
- (B) 1963
1963
- (C) 1972
1972
- (D) 1948 (Correct Answer) (Chosen option)
1948

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark

SGSY is a program for the promotion of:

एसजीएसवाई _____ के प्रचार के लिए एक कार्यक्रम है।

- (A) Self-employment (Correct Answer) (Chosen option)
स्वरोजगार
- (B) Infrastructure development
अधोसंरचना विकास
- (C) Community development
सामुदायिक विकास
- (D) Wage employment
मजदूरी रोजगार

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark

The M.P. State Agricultural Marketing Board (Mandi Board) has come into existence in the year _____.

मध्य प्रदेश राज्य कृषि विपणन बोर्ड (मंडी बोर्ड) वर्ष _____ में अस्तित्व में आया है।

- (A) 1980
1980
- (B) 1970
1970
- (C) 1973 (Correct Answer) (Chosen option)
1973
- (D) 1983
1983

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark

The nutrients without which the plant is unable to complete its life cycle are called _____.

जिन पोषक तत्वों के बिना पौधा अपना जीवन चक्र पूरा करने में असमर्थ होता है, उन्हें _____ कहा जाता है।

- (A) Micro-nutrients
सूक्ष्म पोषक तत्व
- (B) Macro-nutrients
मैक्रो-पोषक तत्व
- (C) **Essential nutrients (Correct Answer) (Chosen option)**
आवश्यक पोषक तत्व
- (D) Beneficial nutrients
लाभकारी पोषक तत्व

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark

Study of agronomy dealing with the relationship of yield to the quantity of an added or available fertilizer element is called _____.

शामिल या उपलब्ध उर्वरक तत्व की मात्रा से उपज के संबंध सहित डील करने वाले एग्रोनॉमी का अध्ययन _____ कहा जाता है।

- (A) **Agrobiology (Correct Answer) (Chosen option)**
एग्रोबायोलॉजी
- (B) Agrology
कृषि विज्ञान
- (C) Soil fertility
मिट्टी की उर्वरता
- (D) Soil productivity
मिट्टी की उत्पादकता

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark

For better crop production _____ are important steps of proper land preparation.

बेहतर फसल उत्पादन के लिए, _____ भूमि की उचित तैयारी के महत्वपूर्ण चरण हैं।

- (A) loosening and scraping of soil
मिट्टी का ढीलापन (लूजिंग) और खुरचना (स्क्रैपिंग)
- (B) **turning and loosening of soil (Correct Answer) (Chosen option)**
मिट्टी को मोड़ना (टर्निंग) और ढीला करना (लूजिंग)
- (C) deep ploughing of soil
मिट्टी की गहरी जुताई
- (D) weeding and sowing
निराई और बुवाई

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark

_____ nutrient deficiency causes chlorosis in older leaves of plants.

_____ पोषक तत्वों की कमी से पौधों की पुरानी पत्तियों में क्लोरोसिस हो जाता है।

- (A) Calcium

कैल्शियम

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

मैग्नीशियम

(C) Sodium

सोडियम

(D) Nitrogen

नाइट्रोजन

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark The increased performance of F₁ hybrid over its parents is called _____.अपने जनक (पेरेंट्स) से बढ़कर F₁ संकर का वर्धित प्रदर्शन _____ कहलाता है।(A) dominance

प्रधानता (डोमिनेंस)

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

संकर ओज (हेटरोसिस)

(C) crossing over

जीन विनिमय (क्रॉसिंग ओवर)

(D) inbreeding

अंतःप्रजनन (इनब्रीडिंग)

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark

Soil erosion can be checked/controlled by _____.

मृदा अपरदन की जाँच/नियंत्रण _____ द्वारा किया जा सकता है।

(A) deforestation

वनों की कटाई

(B) overgrazing

चराई (ओवरग्रेजिंग)

(C) **vegetative cover (Correct Answer)** (Chosen option)

वानस्पतिक आवरण

(D) over-irrigation

अधिक सिंचाई

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark

The new Agricultural Policy was established in _____.

नई कृषि नीति _____ में स्थापित की गई थी।

(A) 2005

2005

(B) 2010

2010

(C) 2008

2008

(D) **2000 (Correct Answer)** (Chosen option)

2000

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the Fruit Ripening hormone?

निम्नलिखित में से कौन-सा फल पकाने वाला हार्मोन है?

- (A) Gibberellins
जिबरेलिन
- (B) Ethylene (Correct Answer) (Chosen option)
एथिलीन
- (C) Cytokinin
साइटोकिनिन
- (D) Abscisic acid
एब्सिसिक अम्ल

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark

When I develop feeling that "The culture I accept and follow is superior to others", I am:

_____.

जब मैं उस भावना को विकसित करता हूँ कि "मैं जिस संस्कृति को स्वीकार करता हूँ और उसका अनुसरण करता हूँ वह दूसरों से बेहतर है", मैं हूँ: _____

- (A) Culture centric (Chosen option)
संस्कृति केन्द्रित
- (B) Ethnocentric (Correct Answer)
संजातिकेंद्रित (एथनोसेंट्रिक)
- (C) Sociocentric
समाज केन्द्रित
- (D) Geocentric
भूकेन्द्रित (जियोसेंट्रिक)

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark

The branch of agriculture which deals with garden crop is referred as:

कृषि की वह शाखा जो उद्यान फसल से संबंधित है, उसे _____ कहा जाता है।

- (A) Agronomy
एग्रोनॉमी
- (B) Horticulture (Correct Answer) (Chosen option)
हॉर्टिकल्चर
- (C) Entomology
एंटोमोलॉजी
- (D) Pathology
पैथोलॉजी

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark

NARS stands for:

2/18/2021

View Question Paper

एनएआरएस का अर्थ है:

- (A) National Agricultural Research Stream
नेशनल एग्रीकल्चर रिसर्च स्ट्रीम
- (B) National Agricultural Review System
नेशनल एग्रीकल्चर रिव्यू सिस्टम
- (C) National Ayurvedic Research System
नेशनल आयुर्वेदिक रिसर्च सिस्टम
- (D) **National Agricultural Research System (Correct Answer)** (Chosen option)
नेशनल एग्रीकल्चर रिसर्च सिस्टम

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark

People's participation in an extension program is significant when:

विस्तार कार्यक्रम में लोगों की भागीदारी महत्वपूर्ण होती है जब:

- (A) Local leaders participate
स्थानीय नेता भाग लेते हैं।
- (B) **Majority of villagers participate (Correct Answer)** (Chosen option)
अधिकांश ग्रामीण भाग लेते हैं।
- (C) Gram panchayat members participate
ग्राम पंचायत सदस्य भाग लेते हैं।
- (D) Literate section of villagers' participates
ग्रामीणों के साक्षर खंड भाग लेते हैं।

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark

The Kisan Credit Card (KCC) Scheme was launched in the year _____.

किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) योजना को वर्ष _____ में शुरू किया गया था।

- (A) **1998 (Correct Answer)** (Chosen option)
1998
- (B) 1988
1988
- (C) 1971
1971
- (D) 1956
1956

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark

There are _____ Agro-climatic zones in Madhya Pradesh.

मध्य प्रदेश में _____ कृषि-जलवायु क्षेत्र हैं।

- (A) 18
18
- (B) 15
15
- (C) 8
8
- (D) **11 (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the CORRECT sequence of soil-water erosion?

निम्नलिखित में से कौन-सा मिट्टी-पानी अपरदन का सही अनुक्रम है?

- (A) Deposition-Detachment-Absorption
निक्षेपण-विलगन-अवशोषण
- (B) Transportation-Detachment- Deposition (Chosen option)
परिवहन-विलगन-निक्षेपण
- (C) **Detachment-Transportation- Deposition (Correct Answer)**
विलगन-परिवहन-निक्षेपण
- (D) Deposition-Detachment-Transportation
निक्षेपण-विलगन-परिवहन

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark

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

निम्नलिखित में से कौन-सा अमिनो अम्ल , ऑक्सिन बायोसिंथेसिस का अग्रदूत है?

- (A) **Tryptophan (Correct Answer) (Chosen option)**
ट्रायोप्टोहन
- (B) Histidine
हिस्टीडिन
- (C) Arginine
आर्जिनीन
- (D) Glutamine
ग्लूटामाइन

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark

The process of entry of water into soil from earth surface is referred as:

पृथ्वी की सतह से मिट्टी में पानी के प्रवेश की प्रक्रिया निम्न के रूप में संदर्भित है:

- (A) Leaching
लीचिंग
- (B) **Infiltration (Correct Answer) (Chosen option)**
अंतःस्पंदन
- (C) Percolation
अंतःस्त्रवण (परकोलेशन)
- (D) Seepage
सीपेज

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark

The field capacity of soil is usually considered to be at $pF =$ _____.

मिट्टी की क्षेत्र क्षमता को आमतौर पर $pF =$ _____ माना जाता है।

2/18/2021

View Question Paper

- (A) 3.5
3.5
- (B) 2.0
2.0
- (C) 4.5
4.5
- (D) **2.5 (Correct Answer)** (Chosen option)
2.5

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark

Which part of root absorbs water and minerals?

जड़ का कौन-सा हिस्सा पानी और खनिजों को अवशोषित करता है?

- (A) Root cap
रूट कैप
- (B) **Root hairs (Correct Answer)** (Chosen option)
रूट हेयर्स
- (C) Epidermis
एपिडर्मिस
- (D) Endodermis
एंडोडर्मिस

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is NOT matched correctly?

निम्नलिखित में से कौन सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

- (A) Zaid crop - Green gram
जायद की फसल - हरा चना
- (B) Rabi crop - Wheat
रबी की फसल - गेहूँ
- (C) Kharif crop - Rice
खरीफ की फसल - चावल
- (D) **Summer crop - Potato (Correct Answer)** (Chosen option)
ग्रीष्मकालीन फसल - आलू

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark

Microorganisms having highest biomass in normal soil is _____.

सामान्य मिट्टी में सबसे अधिक बायोमास वाले सूक्ष्मजीव _____ होते हैं।

- (A) algae
शैवाल
- (B) bacteria
जीवाणु
- (C) **fungi (Correct Answer)** (Chosen option)
कवक
- (D) actinomycetes

एक्टिनोमाइसेट्स

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark

Why bagging is done?

बैगिंग क्यों किया जाता है?

- (A) To avoid self-pollination
स्व-परागण से बचने के लिए
- (B) **To prevent contamination from foreign pollens (Correct Answer) (Chosen option)**
बाह्य प्रदूषण से संदूषण को रोकने के लिए
- (C) To avoid cross-pollination
पार-परागण से बचने के लिए
- (D) To get desired pollination
वांछित परागण प्राप्त करने के लिए

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following instrument is used for measuring soil strength?

मिट्टी के सामर्थ्य को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Hydrometer
हाइड्रोमीटर
- (B) Thermometer
थर्मामीटर
- (C) **Penetrometer (Correct Answer) (Chosen option)**
पेनेट्रोमीटर
- (D) Dynamometer
डायनामोमीटर

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalaya (**RVSKVV**) is situated at _____ in M.P.राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय, (**आरवीएसकेवीवी**) _____, मध्य प्रदेश में स्थित है।

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

Question No.58

Marks: 1.00

2/18/2021

View Question Paper

Bookmark

Yellow Revolution is related to _____.

पीली क्रांति _____ से संबंधित है।

- (A) egg production
अंडा उत्पादन
- (B) **oil seed production (Correct Answer) (Chosen option)**
तेल बीज उत्पादन
- (C) potato production
आलू का उत्पादन
- (D) jute production
जूट का उत्पादन

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the cause of Grassy shoot disease of Sugarcane?

निम्नलिखित में से कौन-सा गन्ने के घासीय प्ररोह (ग्रासी शूट) रोग का कारण है?

- (A) **Bacteria (Correct Answer) (Chosen option)**
जीवाणु
- (B) Fungus
कवक
- (C) Virus
विषाणु
- (D) Mycoplasma
माइकोप्लाज्मा

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark

Crop Ecology means:

फसल पारिस्थितिकी का अर्थ होता है:

- (A) Relationship of crop plants to their cropping system
फसल पौधों का उनकी फसल प्रणाली से संबंध
- (B) Relationship of crop plants to economic factors (Chosen option)
फसल पौधों का आर्थिक कारकों से संबंध
- (C) Relationship of crop plants to their distribution
फसल पौधों का उनके वितरण से संबंध
- (D) **Relationship of crop plants to their environment (Correct Answer)**
फसल पौधों का उनके पर्यावरण से संबंध

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark

Identify the odd one.

विषम को चुनिए।

- (A) **Inbreeding Depression (Correct Answer) (Chosen option)**
इनब्रीडिंग डिप्रेशन
- (B) Heterosis

2/18/2021

View Question Paper

विषमता (हेटरोसिस)

- (C) Hybrid Vigour
हाइब्रिड विगोर
- (D) Outbreeding Enhancement
आउटब्रीडिंग एन्हेसमेंट

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark

The causal organism of powdery mildew is:

खस्ता फफूंदी (पाउडरी मिल्ड्यू) का कारण जीव है:

- (A) Nematode
नेमाटोड
- (B) Virus
वायरस
- (C) Bacterium
जीवाणु
- (D) Fungus (Correct Answer) (Chosen option)
कवक

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark

Use of crop rotation for the reduction of pest population/pest attack is a _____ method.

कीट आबादी / कीटों के हमले को कम करने के लिए फसल चक्रण का उपयोग एक _____ विधि है।

- (A) cultural (Correct Answer) (Chosen option)
सांस्कृतिक
- (B) chemical
रासायनिक
- (C) physical
भौतिकी
- (D) mechanical
यांत्रिक

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following minerals are required for the synthesis of chlorophyll?

क्लोरोफिल के संश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से किस खनिज की आवश्यकता होती है?

- (A) Iron (Correct Answer) (Chosen option)
लोहा
- (B) Nitrogen
नाइट्रोजन
- (C) Calcium
कैल्शियम
- (D) Phosphorus

फास्फोरस

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark

Under which of the following system, the succeeding crop is sown before the harvesting of the present standing crop?

निम्नलिखित में से किस प्रणाली के तहत, वर्तमान में खड़ी फसल की कटाई से पहले अनुवर्ती फसल बोई जाती है?

- (A) Crop rotation
फसल चक्र
- (B) Crop diversification
फसल विविधीकरण
- (C) **Relay inter-cropping (Correct Answer) (Chosen option)**
रिले इंटर-क्रॉपिंग
- (D) Sequential cropping
अनुक्रमिक फसल

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the major oilseed crop grown in Madhya Pradesh.

_____ मध्य प्रदेश में उगाई जाने वाली प्रमुख तिलहनी फसल है।

- (A) Rapeseed
रेपसीड
- (B) **Soybean (Correct Answer) (Chosen option)**
सोयाबीन
- (C) Mustard
सरसों
- (D) Til (Sesame)
तिल (तिल)

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark

Hot water treatment of wheat and barley seed is useful for control of _____.

गेहूं और जौ के बीज का गर्म पानी उपचार _____ के नियंत्रण के लिए उपयोगी है।

- (A) powdery mildew
चूर्णिल आसिता (पाउडरी मिलड्यू)
- (B) cover smut
आवृत कंड (कवर स्मट)
- (C) **loose smut (Correct Answer) (Chosen option)**
श्लथ कंड (लूज स्मट)
- (D) rust
जंग (रस्ट)

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark

2/18/2021

View Question Paper

Golden rice can mitigate the deficiency of _____.

स्वर्ण चावल _____ की कमी को कम कर सकते हैं।

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

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark

Nandini is a hybrid tea type popular variety of:

नंदिनी _____ की एक संकर चाय प्रकार की लोकप्रिय किस्म है।

- (A) **Rose (Correct Answer) (Chosen option)**
गुलाब
- (B) Marigold
गेंदा
- (C) Gladiolus
ग्लैडियोलस
- (D) Jasmine
जैसमीन

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark

Which crop is most effective in controlling soil erosion?

मृदा अपरदन को नियंत्रित करने के लिए कौन-सी फसल सबसे प्रभावी है?

- (A) **Red gram (Correct Answer) (Chosen option)**
लाल चना (रेड ग्राम)
- (B) Wheat
गेहूं
- (C) Cotton
कपास
- (D) Jute
जूट

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark

The **National Rural Health Mission (NRHM)** was launched by the Hon'ble Prime Minister in the year _____.

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एनआरएचएम) को माननीय प्रधान मंत्री द्वारा वर्ष _____ में लॉन्च किया गया था।

- (A) **2005 (Correct Answer) (Chosen option)**
2005

2/18/2021

View Question Paper

- (B) 2000
2000
- (C) 2003
2003
- (D) 2010
2010

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the first gene sequenced crop?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथम वंशाणु (जीन) अनुक्रमित फसल है?

- (A) **Rice (Correct Answer)** (Chosen option)
चावल
- (B) Wheat
गेहूँ
- (C) Maize
मक्का
- (D) Bajra
बाजरा

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark

Leaf rust of wheat is caused by _____ fungus.

गेहूँ का लीफ रस्ट _____ कवक के कारण होता है।

- (A) **Puccinia (Correct Answer)** (Chosen option)
पुकिनिया
- (B) Ustilago
उइस्टिलगो
- (C) Pseudomonas
स्यूडोमोनास
- (D) Tilletia
टिल्लिया

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the collection and storage of water for subsequent use in dry period.

_____ शुष्क काल में अनुवर्ती उपयोग के लिए पानी का संग्रह और भंडारण है।

- (A) Water logging
जल भराव
- (B) Water shed
जल शेड
- (C) Crop logging
फसल लॉगिंग
- (D) **Water harvesting (Correct Answer)** (Chosen option)
जल संचयन

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following technique reduces soil erosion, evaporation, kinetic energy impact of rain drops?

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक मिट्टी की कटाई, वाष्पीकरण, बारिश की बूंदों की गतिज ऊर्जा के प्रभाव को कम करती है?

- (A) Multiple cropping
एकाधिक फसल
- (B) **Mulching (Correct Answer) (Chosen option)**
मल्लिचिंग
- (C) Jhum cultivation
झूम खेती
- (D) Strip cropping
पट्टी फसल

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark

The common character of Indian Agriculture is _____ economy.

भारतीय कृषि का सामान्य चरित्र (कैरेक्टर) _____ अर्थव्यवस्था है।

- (A) Land scare - Labour scare
भूमि का डर - श्रम का डर
- (B) **Land surplus - Labour surplus (Chosen option)**
भूमि अधिशेष - श्रम अधिशेष
- (C) Land surplus - Labour scare
भूमि अधिशेष - श्रम का डर
- (D) **Land scare - Labour surplus (Correct Answer)**
भूमि का डर - श्रम अधिशेष

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the aim of Integrated Pest Management?

निम्नलिखित में से कौन-सा एकीकृत कीट प्रबंधन का उद्देश्य है?

- (A) Strengthening the host
पोषक (होस्ट) का प्रबलन
- (B) Increasing natural enemies of the pest
कीटों के प्राकृतिक दुश्मनों की वृद्धि करना
- (C) **Keeping pest populations below injurious levels (Correct Answer) (Chosen option)**
हानिकारक स्तरों के नीचे कीट आबादी को रखना
- (D) Billing the pests
कीटों को मारना

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark

For _____ areas terracing is an affective method of soil conservation.

_____ क्षेत्रों को सीढ़ीदार बनाना, मृदा संरक्षण का एक प्रभावी तरीका है।

2/18/2021

View Question Paper

- (A) plain
मैदानी
- (B) **hilly (Correct Answer) (Chosen option)**
पहाड़ी
- (C) desert
रेगिस्तान
- (D) riverine
नदी तटीय

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the quickest method of plant breeding.

_____ पादप प्रजनन की सबसे तेज विधि है।

- (A) **Mutation (Variation) breeding (Correct Answer) (Chosen option)**
उत्परिवर्तन (भिन्नता) प्रजनन
- (B) Selection
चयन
- (C) Introduction
परिचय
- (D) Hybridization
संकरण

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark

_____ method involves the use of living organisms to control pest population.

_____ विधि में कीटों की आबादी को नियंत्रित करने के लिए जीवित जीवों का उपयोग शामिल है।

- (A) Cultural
सांस्कृतिक
- (B) Physical
भौतिक
- (C) **Biological (Correct Answer) (Chosen option)**
जैविक
- (D) Mechanical
यांत्रिक

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark

Slash and Burn Agriculture means:

स्लैश और बर्न कृषि का अर्थ है:

- (A) Rainfed agriculture
वर्षा आधारित कृषि
- (B) Potato cultivation
आलू की खेती
- (C) Rice cultivation

चावल की खेती

- (D) **Jhum cultivation (Correct Answer) (Chosen option)**
झूम की खेती

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark

What is Green GDP?

ग्रीन जीडीपी क्या है?

- (A) Net value of GDP after discounting the cost incurred due to man-made destruction
मानव निर्मित विनाश के कारण खर्च की लागत में छूट के बाद जीडीपी का निवल मूल्य
- (B) Net value of GDP after discounting the money earned by NRI (Chosen option)
एनआरआई द्वारा अर्जित धन में छूट के बाद जीडीपी का निवल मूल्य
- (C) Net value of GDP after discounting the cost incurred due to natural calamities
प्राकृतिक आपदाओं के कारण खर्च की लागत में छूट के बाद जीडीपी का निवल मूल्य
- (D) Net value of GDP after discounting the cost incurred due to environmental degradation (Correct Answer)
पर्यावरणीय क्षरण के कारण खर्च की लागत में छूट के बाद जीडीपी का निवल मूल्य

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following erosion is characterized by presence of Finger like structures?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपरदन, उंगली की संरचनाओं की तरह मौजूद होता है?

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

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark

The pH of acid soil can be raised by adding _____.

अम्लीय मिट्टी का पीएच _____ मिलाकर बढ़ाया जा सकता है।

- (A) potassium sulphate
पोटैशियम सल्फेट
- (B) lime (Correct Answer) (Chosen option)
चूना
- (C) urea
यूरिया
- (D) sand
रेत

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark

_____ is the father of the peasant (farmer) movement and also the founder of Kisan Sabha.

_____ कृषक (किसान) आंदोलन के जनक है और किसान सभा के संस्थापक भी है।

- (A) Swami Vivekananda
स्वामी विवेकानंद
- (B) **Swami Sahajanand Saraswati (Correct Answer) (Chosen option)**
स्वामी सहजानंद सरस्वती
- (C) Mahatma Gandhi
महात्मा गांधी
- (D) Sardar Vallabhai Patel
सरदार बल्लभभाई पटेल

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is the cause of Corn smut?

निम्नलिखित में से कौन-सा मक्के का कंद (कॉर्न स्मट) का कारण है?

- (A) *Ustilago Hordei*
अस्टिलेगो होर्डी
- (B) *Pyricularia oryzae*
पाइरिक्यूलेरिया ओरएज़ाइ
- (C) ***Ustilago maydis (Correct Answer) (Chosen option)***
अस्टिलेगो मेडिस
- (D) *Ustilago tritici*
अस्टिलेगो ट्रिटिसाई

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark

Organic soils are deficient in _____.

जैविक मिट्टी में _____ की कमी होती है।

- (A) nitrogen
नाइट्रोजन
- (B) organic carbon
कार्बनिक कार्बन
- (C) **copper (Correct Answer) (Chosen option)**
कॉपर
- (D) iron
आयरन

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following colour tag is used for Certified seeds?

प्रमाणित बीजों के लिए निम्नलिखित में से कौन-से रंग का टैग उपयोग किया जाता है?

- (A) Red

2/18/2021

View Question Paper

- लाल
(B) Purple
बैंगनी
(C) **Blue (Correct Answer)** (Chosen option)
नीला
(D) White
सफेद

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark

Madhya Pradesh ranks first in India in production of _____.
मध्य प्रदेश _____ के उत्पादन में भारत में पहले स्थान पर है।

- (A) **soybean (Correct Answer)** (Chosen option)
सोयाबीन
(B) wheat
गेहूं
(C) maize
मक्का
(D) rice
चावल

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark

In plants, photosynthesis takes place in _____
पौधों में प्रकाश संश्लेषण _____ में होता है।

- (A) endoplasmic reticulum
अन्तः प्रदव्ययी जलिका
(B) golgi body
गॉल्जी बॉडी
(C) **chloroplast (Correct Answer)** (Chosen option)
क्लोरोप्लास्ट
(D) nucleus
केंद्रक

Question No.91

Marks: 1.00

Bookmark

Helicoverpa armigera is an important pest of _____.
हेलिकोवर्पा आर्मेगेरा _____ का एक महत्वपूर्ण कीट है।

- (A) rice
चावल
(B) wheat
गेहूं
(C) maize
मक्का

2/18/2021

View Question Paper

- (D) **gram/bengal gram (Correct Answer)** (Chosen option)
चना/बंगाली चना

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the largest and most important soil group of India?
निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा और सबसे महत्वपूर्ण मृदा समूह है?

- (A) Laterite soil
लैटेराइट मृदा
- (B) Black soil
काली मृदा
- (C) **Alluvial soil (Correct Answer)** (Chosen option)
जलोढ़ मृदा
- (D) Peaty and marshy soil
पीट और दलदली मृदा

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark

Soil conservation is a process where soil is _____.
मृदा संरक्षण एक प्रक्रिया है, जहां मृदा _____ है।

- (A) **protected from erosion/loss (Correct Answer)** (Chosen option)
कटाव/हानि से सुरक्षित होती
- (B) aerated
वातित होती
- (C) made infertile
बंजर बन जाती
- (D) drained out
बह जाती

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark

Pusa Ratna is a variety of _____
पूसा रत्न _____ की एक किस्म है।

- (A) **mung bean (Correct Answer)** (Chosen option)
मूंग बीन
- (B) bajra
बाजरा
- (C) rice
चावल
- (D) wheat
गेहूँ

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark

_____ plays a major role in energy storage and transfer of ADP into ATP

2/18/2021

View Question Paper

molecules.

_____ एटीपी अणु, एडीपी के हस्तांतरण और ऊर्जा भंडारण में एक प्रमुख भूमिका निभाता है।

- (A) **P (Correct Answer)** (Chosen option)
P
- (B) Mo
Mo
- (C) Mg
Mg
- (D) Fe
Fe

Question No.96

Marks: 1.00

Bookmark

Cabbage is a _____ vegetable.

पत्तागोभी एक _____ सब्जी है।

- (A) **winter (Correct Answer)** (Chosen option)
सर्दी (विंटर)
- (B) perennial
बारहमासी
- (C) summer
गर्मी (समर)
- (D) biennial
द्विवार्षिक

Question No.97

Marks: 1.00

Bookmark

Apple is normally planted at a spacing of _____.

सेब को आमतौर पर _____ के अंतर पर लगाया जाता है।

- (A) 1M X 1M
1मीटर X 1मीटर
- (B) **4M X 4M (Correct Answer)** (Chosen option)
4मीटर X 4मीटर
- (C) 2M X 2M
2मीटर X 2मीटर
- (D) 6M X 6M
6मीटर X 6मीटर

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark

What do you mean by Poster?

पोस्टर से आपका क्या मतलब है?

- (A) Audio-Visual Aid
श्रव्य-दृश्य सहायक
- (B) **Non-projected Visual Aid that sticks on a wall or board (Correct Answer)**
(Chosen option)

2/18/2021

View Question Paper

गैर-अनुमानित दृश्य सहायक जो एक दीवार या बोर्ड पर चिपक जाता है।

- (C) Projected Visual Aid
अनुमानित दृश्य सहायक
- (D) Audio Aid
श्रव्य सहायक

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark

Organization _____ looks after the credit needs of agriculture and rural development in India.

संगठन _____ भारत में कृषि और ग्रामीण विकास की क्रेडिट आवयकताओं की देखभाल करता है।

- (A) SBI
एसबीआई
- (B) **NABARD (Correct Answer) (Chosen option)**
नाबाई
- (C) FCI
एफसीआई
- (D) ICAR
आईसीएआर

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark

Why Black soil is ideal for cotton cultivation?

कपास की खेती के लिए काली मिट्टी क्यों आदर्श है?

- (A) It is sandy soil
यह रेतीली मिट्टी है।
- (B) It is black in colour
यह रंग में काली होती है।
- (C) **It can retain moisture (Correct Answer) (Chosen option)**
इससे नमी बरकरार रह सकती है।
- (D) It is found on plateau regions
यह पठारी क्षेत्रों पर पायी जाती है।

Save & Print