



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

MP Vyapam

**Previous Year Paper
Horticulture Quality
Controller
28 Jan 2018**





PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

**Group - 2 (Sub- Group -1) Combined
Recruitment Test - 2018 for Assistant
Quality Controller and Other equivalent
Posts 28th Jan 2018 02:00PM**

Topic:- General Knowledge

1) 2nd Oct 2017 CM Shivraj singh chouhan inaugurated a community toilet for third gender in _____ city./ 2 अक्टूबर 2017 को मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने किस नगर में तीसरे लिंग वर्ग के सामुदायिक शौचालय का उदघाटन किया है।

1. Indore/ इंदौर
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Jabalpur/ जबलपुर
4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Bhopal/ भोपाल

2) Recently Mr Ram singh Yadav passed away, he was the MLA of Congress from which Constituency?/ हाल ही में, श्री राम सिंह का देहांत हुआ है, वे काँग्रेस पार्टी के किस क्षेत्र के विधायक थे?

1. Shivpuri/ शिवपुरी
2. Guna/ गुना
3. Satna/ सतना
4. Chhindwara/ छिन्दवाड़ा

Correct Answer :-

- Shivpuri/ शिवपुरी

3) Recently Defence Ministry gave 1500 cr Rs. for setup Defence unit district of Madhya Pradesh./ हाल ही में रक्षा मंत्रालय में किस स्थान पर नए डिफेंस यूनिट बनाने के लिए 1500 करोड़ रुपये दिये हैं

1. Alirajpur/ अलीराजपुर

2. Betul/ बेतुल
3. Rewa/ रीवा
4. Morena/ मुरैना

Correct Answer :-

- Morena/ मुरैना

4) In which of the following is appointed as below Lokayukt of Madhya Pradesh?/ निम्न में से किसे मध्यप्रदेश का नया लोकयुक्त नियुक्त किया गया है

1. Rajiv Bhatia/ राजीव भाटिया
2. Naresh Kumar/ नरेश कुमार
3. Usha Khanna/ उषा खन्ना
4. Prof. Ram singh/ प्रो^० राम सिंह

Correct Answer :-

- Naresh Kumar/ नरेश कुमार

5) Madhya Pradesh sets record with Plantation of _____ saplings in a day./ एक दिन में सर्वाधिक कितने नए पौधे लगाने का रिकॉर्ड मध्यप्रदेश राज्य ने बनाया है

1. 6 cr/ 6 करोड़
2. 1 cr/ 1 करोड़
3. 10 cr/ 10 करोड़
4. 2 cr/ 2 करोड़

Correct Answer :-

- 6 cr/ 6 करोड़

6) CM Shivraj singh Chauhan launched "Bhavantar Bhugtan Yojna" from which district?/ मुख्य मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने "भावांतर भुगतान योजना" का आरंभ किस जिले से किया है?

1. Shivpuri/ शिवपुरी
2. Sagar/ सागर
3. Harda/ हरदा
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Sagar/ सागर

7) In 4th National Health Summit, Madhya Pradesh received award for?/ चौथे राष्ट्रीय स्वास्थ्य सम्मेलन में मध्य प्रदेश को कौन-सा सम्मान मिला

1. Best State for out Patient Service/ रोगियों की सेवा में सर्वोत्तम राज्य
2. Expenditure for delivery in Public Health Facility/ जनता की स्वास्थ्य सुविधाओं के भुगतान में खर्च
3. Best performing state Indoor Service/ आंतरिक सेवाओं में उत्तम कार्य के लिए
4. Award for decline Infant Mortality rate/ नवजात मृत्यु दर में कमी लाने के लिए पुरस्कार

Correct Answer :-

- Expenditure for delivery in Public Health Facility/ जनता की स्वास्थ्य सुविधाओं के भुगतान में खर्च

8) Vikram Awardee 2017 Affan Yusuf is related with which sport?/ विक्रम अवार्ड 2017 से सम्मानित अफ़्फ़ान युसुफ़ किस खेल से संबंधित हैं?

1. Wushu/ वुशु
2. Kho-kho/ खो-खो
3. Power lifting/ पावर लिफ्टिंग
4. Hockey/ हॉकी

Correct Answer :-

- Hockey/ हॉकी

9) Which of the following is first water tourism place in Madhya Pradesh?/ किस स्थान को मध्यप्रदेश का पहला जल पर्यटन केंद्र कहाँ जाता है?

1. Bhedaghat/ भेड़ाघाट
2. Upper Lake Bhopal/अपरलेक भोपाल
3. Hanuvantia tapu/ हनुवंतीया टापू
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Hanuvantia tapu/ हनुवंतीया टापू

10) Which of the following person is titled with "Nadi Nayak" by Water man Rajendra Singh./निम्न में से किस व्यक्ति को जल पुरुष राजेंद्र सिंह द्वारा "नदी नायक" की उपाधि से नवाजा गया?

1. Prakash Sethi/ प्रकाश सेठी
2. Shivraj Singh Chauhan/ शिवराज सिंह चौहान
3. Suraj Singh/ सूरज सिंह
4. Ajay Singh/ अजय सिंह

Correct Answer :-

- Shivraj Singh Chauhan/ शिवराज सिंह चौहान

11) Who is present leader of opposition in Legislative Assembly in Madhya Pradesh?/ वर्तमान में मध्यप्रदेश विधानसभा में नेता प्रतिपक्ष कौन हैं

1. Shivraj Singh Chauhan/ शिवराज सिंह चौहान
2. Ajay Singh/ अजय सिंह
3. Sita sharan Sharma/ सीता शरण शर्मा
4. Om Prakash Kohli / ओम प्रकाश कोहली

Correct Answer :-

- Ajay Singh/ अजय सिंह

12) India-Asian Youth Summit is held in which city recently?/ भारतीय-एशियाई युवा सम्मेलन हाल ही में किस स्थान पर सम्पन्न हुआ?

1. Indore/ इंदौर
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Jabalpur/ जबलपुर
4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Bhopal/ भोपाल

13) In which city cabinet approves establishment of Food Legumes Research platform? /निम्नलिखित में किस स्थान पर कैबिनेट ने खाद्य पौध अनुसंधान केंद्र की स्थापना की अनुमति दी है?

1. Indore/ इंदौर
2. Amlaha Sehore/ अमलहा सीहोर
3. Bhopal/ भोपाल
4. Khajuraho/ खजुराहो

Correct Answer :-

- Amlaha Sehore/ अमलहा सीहोर

14) Which of the following received National Lata Mangeshkar Award in year 2016 by government of Madhya Pradesh?/ निम्न में से किसे वर्ष 2016 में मध्य प्रदेश शासन द्वारा राष्ट्रीय लता मंगेशकर पुरस्कार मिला है?

1. Udit Narayan/ उदित नारायण
2. All of the above/ उपरोक्त सभी
3. Alka Yagnik/ अल्का यागनिक
4. Anu Malik/ अनु मलिक

Correct Answer :-

- Anu Malik/ अनु मलिक

15) Which of the following has received life time achievement award in 2017?/ निम्न में किसे लाइफ टाइम अचिवमेंट पुरस्कार 2017 से सम्मानित किया गया है?

1. Taruna / तरुणा
2. Prabhash Joshi/ प्रभाष जोशी
3. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
4. Prabhakar Kulkarni/ प्रभाकर कुलकर्णी

Correct Answer :-

- Prabhakar Kulkarni/ प्रभाकर कुलकर्णी

Topic:- General Hindi

1) निम्नलिखित में सही कथन है :

1. 'ष' केवल संस्कृत शब्दों में आता है।
2. उक्त सभी
3. संधि करने में 'क, ख, ट, ठ, प, फ' के पूर्व आया हुआ विसर्ग (:) सदैव 'ष' हो जाता है।
4. जहाँ 'श' एवं 'ष' एक साथ आते हैं वहाँ 'श' के पश्चात 'ष' आता है।

Correct Answer :-

- उक्त सभी

2) एकार्थी शब्द 'कलभ' का अर्थ है :

1. हाथी का बच्चा
2. शेर का बच्चा
3. मादा हिरण
4. स्त्री

Correct Answer :-

- हाथी का बच्चा

3) 'आकाशवाणी' को पहले किस नाम से जाना जाता था ?

1. आल इंडिया रेडियो
2. रेडियो सीलोन
3. इंडियन ब्रॉडकास्टिंग सर्विस
4. विविध भारती

Correct Answer :-

- इंडियन ब्रॉडकास्टिंग सर्विस

4) 'अपूर्व' शब्द का आशय है :

1. जैसा पहले न हुआ हो
2. जो पूर्व में हो चुका हो
3. जो पूर्व दिशा का न हो
4. पश्चिम दिशा

Correct Answer :-

- जैसा पहले न हुआ हो

5) निम्नलिखित में कौन-सा शासकीय पत्र 'Endorsement' है :

1. स्मृति-पत्र
2. परिपत्र
3. अध्यादेश
4. पृष्ठांकन

Correct Answer :-

- पृष्ठांकन

6) निम्नांकित में सही नहीं है :

1. 'क्' + 'ष्' + 'अ' के संयोग से संयुक्ताक्षर 'क्ष' बनता है।
2. अनुवाद एक भाषा में कही गयी बात का दूसरी भाषा में पुनर्कथन है।
3. देशज शब्दों का मूल उद्गम संस्कृत के तत्सम शब्द हैं।
4. निबंध के विषयों की सीमा नहीं है।

Correct Answer :-

- देशज शब्दों का मूल उद्गम संस्कृत के तत्सम शब्द हैं।

7) निम्नलिखित में तद्धव शब्द है :

1. हरा
2. मार्ग
3. कुशल
4. क्षेत्र

Correct Answer :-

- हरा

8) निम्नलिखित में विदेशी शब्द है :

1. गमला
2. थियेटर
3. उक्त सभी
4. अनन्नास

Correct Answer :-

- उक्त सभी

9) निम्नलिखित में सही कथन नहीं है :

1. पर्यायवाची शब्द को समानार्थी भी कहा जाता है।
2. पर्यायवाची शब्दों के अर्थ भिन्न भी हो सकते हैं।
3. पर्यायवाची होता है— उसी अर्थ की पूर्ण या आंशिक अभिव्यक्ति कराने वाला दूसरा शब्द।
4. समान अर्थ के लिए एक के स्थान पर दूसरा पर्यायवाची शब्द प्रयुक्त किया सकता है।

Correct Answer :-

- समान अर्थ के लिए एक के स्थान पर दूसरा पर्यायवाची शब्द प्रयुक्त किया सकता है।

10) निम्नलिखित में कौन- साविकल्प विराम चिह्न के अंतर्गत नहीं आता है :

1. अन्योक्तिसूचक चिह्न
2. पूर्णविराम
3. पुनरुक्तिसूचक चिह्न
4. तुल्यतासूचक चिह्न

Correct Answer :-

- अन्योक्तिसूचक चिह्न

11) अनुवाद का प्रकार नहीं है :

1. भावानुवाद
2. सारानुवाद
3. छायानुवाद
4. ज्ञानानुवाद

Correct Answer :-

- ज्ञानानुवाद

12) अनुवाद में किन तीन बातों का ध्यान रखना आवश्यक है :

1. पाठ सामग्री, भाषा का ज्ञान और शब्द का बोध
2. शब्द, भाव और अर्थ
3. देश की संस्कृति, परंपरा और भाषा
4. पाठ-सामग्री, समानार्थक शब्द और पुनर्स्थापना

Correct Answer :-

- पाठ-सामग्री, समानार्थक शब्द और पुनर्स्थापना

13) पारिभाषिक शब्द के संबंध में सत्य नहीं है :

1. इन्हें 'पूर्ण पारिभाषिक' तथा 'अपूर्ण पारिभाषिक' वर्गों में बाँटा जा सकता है।
2. पारिभाषिक शब्द मूल या रूढ़ होना चाहिए।
3. पारिभाषिक शब्द का एक विषय अथवा सिद्धांत में एक ही अर्थ होता है।
4. एक विषय में एक धारणा या वस्तु के लिए अनेक पारिभाषिक शब्द होते हैं।

Correct Answer :-

- एक विषय में एक धारणा या वस्तु के लिए अनेक पारिभाषिक शब्द होते हैं।

14) वाक्य के भेदों के आधार हैं :

1. तीन
2. आठ
3. दो
4. छः

Correct Answer :-

- दो

15) 'खोजी पत्रकारिता' के जनक माने जाते हैं :

1. जोसेफ़ पुलित्ज़र
2. ब्लादिमीर कोजलोफ़
3. तरुण तेजपाल
4. माइकल एंटोनी

Correct Answer :-

- जोसेफ़ पुलित्ज़र

Topic:- General English

1) DIRECTIONS: In the following questions, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error: If there is no error, mark your answer as 'No error'.

1. Students are not allowed to handle these chemicals
2. unless they are not under
3. No Error
4. the supervision of a teacher

Correct Answer :-

- unless they are not under

2)

DIRECTIONS: In the following questions, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error: If there is no error, mark your answer as 'No error'.

1. All charges against them were withdrew
2. after the prosecution's
3. case collapsed.
4. No Error.

Correct Answer :-

- All charges against them were withdrew

3) In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

The French (a)/ was defeated (b)/ at Waterloo in 1815.(c)/ No Error(d)

1. (d)
2. (a)
3. (b)
4. (c)

Correct Answer :-

- (b)

4) In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

So quietly (a)/ did she speak that (b)/ I could scarcely hear her. (c)/ No Error (d)

1. (d)
2. (a)
3. (b)
4. (c)

Correct Answer :-

- (d)

5) Choose the grammatically correct sentence out of the given options.

1. Surdas is a Milton in India.
2. Surdas is the Milton of India.
3. Surdas is Milton from India.
4. Surdas is an Milton of India.

Correct Answer :-

- Surdas is the Milton of India.

6) Out of the given options, choose the most appropriate Preposition to fill in the blank.

The boy looked uncomfortable and out of place _____ the adults.

1. from
2. at
3. into
4. among

Correct Answer :-

- among

7) Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

Men and women _____ able to compete for jobs on an equal footing.

1. might have
2. could have
3. should
4. ought to be

Correct Answer :-

- ought to be

8) Out of the given options, choose the one which is the correct passive voice of the sentence given below.

Some boys were helping the wounded man.

1. The wounded man is being helped with some boys.
2. The wounded man was being helped by some boys.

3. The wounded man were being helped by some boys.
4. A wounded man were being helped by some boys.

Correct Answer :-

- The wounded man was being helped by some boys.

9) Out of the given options, choose the one which is the correct indirect speech of the sentence given below.

Michael said, "I bought this pen for my sister."

1. Michael said that he bought this pen for his sister.
2. Michael said that he have bought that pen for his sister.
3. Michael said that he has bought this pen for his sister.
4. Michael said that he had bought that pen for his sister.

Correct Answer :-

- Michael said that he had bought that pen for his sister.

10) Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A place where weapons and military equipment are stored

1. Hive
2. Arsenal
3. Mint
4. Archives

Correct Answer :-

- Arsenal

Topic:- General Maths

1) If $x-y = 2$, $xy = 24$, then the value of $(x^2 + y^2)$ is:/ यदि $x-y = 2$, $xy = 24$, तो $(x^2 + y^2)$ का मान होगा:

1. 52
2. 36
3. 63

4. 25

Correct Answer :-

- 52

2) The respective ratio between the present ages of son, mother, father and grandfather is 2:7:8:12. The average age of son and mother is 27 years. What will be mother's age after 7 years?/ पुत्र, माता, पिता और दादा की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2:7:8:12 है। पुत्र और माता की औसत आयु 27 वर्ष है। 7 वर्ष पश्चात माता की आयु क्या होगी?

1. 40 years/ 40 वर्ष
2. 48 years/ 48 वर्ष
3. 49 years/ 49 वर्ष
4. 41 years/ 41 वर्ष

Correct Answer :-

- 49 years/ 49 वर्ष

3) 17 articles were bought for Rs.3,910 and sold for Rs.4,590. How much was the approximate profit percentage per article?/ 17 वस्तुएँ ₹.3,910 में खरीदी गईं और ₹.4,590 में बेची गईं। प्रति वस्तु लगभग कितने प्रतिशत का लाभ है?

1. 19.85%
2. 12.52%
3. 17.39%
4. 21.46%

Correct Answer :-

- 17.39%

4) Find the ratio in which rice at Rs.7.20 per kilogram be mixed with rice at Rs.5.70 per kilogram to produce a mixture of worth Rs.6.30 per kilogram./ ₹.7.20 प्रति किलोग्राम वाले चावल को ₹.5.70 रुपये प्रति किलोग्राम वाले चावल के साथ, किस अनुपात में मिलाया जाये, ताकि मिश्रण की कीमत ₹.6.30 प्रति किलोग्राम हो?

1. 1 : 3
2. 2 : 3
3. 3 : 4
4. 4 : 5

Correct Answer :-

- 2 : 3

5) 15 men or 18 women can complete a piece of work in 45 days. If 5 men and 6 women work together then the work will be completed in:/ 15 पुरुष या 18 महिलाएं किसी कार्य को 45 दिनों में करते हैं। यदि 5 पुरुष व 6 महिलाएं साथ में काम करें तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

1. 75 days/75 दिन
2. 67.5 days/67.5 दिन
3. 53.5 days/53.5 दिन
4. 48 days/ 48 दिन

Correct Answer :-

- 67.5 days/67.5 दिन

6) The difference between simple interest and compound interest on Rs.1200 for one year at 10% per annum reckoned half-yearly is:/ 10% प्रति वर्ष ब्याज की दर से 1200 रु. का साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज में एक वर्ष के लिए अंतर क्या होगा, यदि ब्याज अर्धवार्षिक संयोजित हो?

1. Rs.5.85
2. Rs.3
3. Rs.4.03
4. Rs.3.75

Correct Answer :-

- Rs.3

7) The area of a circle is seven times of its circumference. What is the radius of the circle?/ वृत्त का क्षेत्रफल उसके परिधि का सात गुना है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए?

1. $\sqrt{7}$
2. 14
3. 3.5
4. 10

Correct Answer :-

- 14

8) The total age of A and B is 12 years more than the total age of B and C. C is how many years younger than A?/ A और B की कुल आयु B और C की कुल आयु से 12 साल अधिक है। C, A से कितना वर्ष छोटा है?

1. 12
2. 24
3. Data inadequate/डेटा अपर्याप्त है
4. C is elder than A/C, A से बड़ा है

Correct Answer :-

- 12

9) The average of 11 integers arranged in a certain order is 30. If the average of 1st 5 numbers is 25 and that of the last 5 is 28, the sixth integer must be:/ एक निश्चित क्रम में व्यवस्थित 11 पूर्णाकों का औसत 30 है। यदि पहले 5 संख्याओं का औसत 25 और अंतिम 5 संख्याओं का औसत 28 है, तो छठा पूर्णांक होगा:

1. 75
2. 60
3. 65
4. 70

Correct Answer :-

- 65

10) The cost of an article was Rs.75. The cost was first increased by 20% and later on it was reduced by 20%. The present cost of the article is:/ किसी वस्तु का मूल्य 75 ₹ था। पहले मूल्य में 20% की वृद्धि की गयी तथा बाद में इसमें 20% की कमी कर दी गयी। वस्तु का वर्तमान मूल्य है।

1. Rs.75
2. Rs.60
3. Rs.72
4. Rs.90

Correct Answer :-

- Rs.72

11)

Two persons start walking in opposite directions at 5 km/h and 4 km/h respectively. After how many hours will they be 45 km apart?/दो व्यक्ति विपरीत दिशा में क्रमशः 5 किमी/घंटा और 4 किमी/घंटा की चाल से चलना प्रारम्भ करते हैं, कितने घंटे बाद वे लोग एक दूसरे से 45 किमी दूर होंगे ?

1. 9 hours/9 घंटे
2. 5 hours/5 घंटे
3. 11 hours/11 घंटे
4. 7 hours/7 घंटे

Correct Answer :-

- 5 hours/5 घंटे

12) The ratio of the area of a square to that of the square drawn on its diagonal is:/ एक वर्ग का क्षेत्रफल और वर्ग जो इसके विकर्ण पर बनता है के क्षेत्रफल का अनुपात है-

1. 1:1
2. 1:3
3. 2:3
4. 1:2

Correct Answer :-

- 1:2

13) Find the number which when multiplied by 13 is increased by 180:/ वह संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें 13 से गुणा करने पर 180 बढ़ जाता है-

1. 5
2. 12
3. 15
4. 25

Correct Answer :-

- 15

14) If a five digit number 2785x is divisible by 11, then the value of x is:/यदि एक 5 अंकीय संख्या 2785x , 11 से विभाज्य है तो x का मान होगा?

1. 5
2. 2

3. 1

4. 3

Correct Answer :-

- 2

15) If $a = \sqrt{8} - \sqrt{7}$, $b = \sqrt{7} - \sqrt{6}$, $c = \sqrt{6} - \sqrt{5}$, then:/यदि $a = \sqrt{8} - \sqrt{7}$, $b = \sqrt{7} - \sqrt{6}$, $c = \sqrt{6} - \sqrt{5}$, तो:

1. $b < a < c$
2. $a > b > c$
3. $a < b < c$
4. $a < c < b$

Correct Answer :-

- $a < b < c$

Topic:- General Reasoning

1) How many words can be formed from the word 'STOP' while using each letter only once in a word but in different sequence, starting with the letter P?/ शब्द 'STOP' के प्रत्येक अक्षर को भिन्न-भिन्न क्रम से केवल एक बार प्रयोग कर P से आरम्भ होने वाले कितने शब्द बनाये जा सकते हैं?

1. Two/ दो
2. One / एक
3. None / कोई नहीं
4. Three/ तीन

Correct Answer :-

- None / कोई नहीं

2) Insert mathematical operations in place of stars to satisfy the equation. / समीकरण को संतुष्ट करने के लिए स्टार के स्थान पर गणितीय प्रतीकों को चिह्नित करें।

$$7 * 7 * 2 * 1 = 12$$

1. $\times - +$
2. $\times - \div$
3. $+ - \times$
4. $+ \times -$

Correct Answer :-

- + - ×

3) Find the missing character. / लुप्त पदज्ञात कीजिए।

4C	2B	3A
28A	?	45B
7C	5A	15B

1. 10C
2. 12C
3. 7C
4. 13C

Correct Answer :-

- 10C

4) Arrange the following words according to the English Dictionary./
निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित कीजिये ।

- (1) Host
- (2) Haphazard
- (3) Haste
- (4) Hang
- (5) Handkerchief

1. 3, 2, 1, 5, 4
2. 4, 3, 2, 1, 5
3. 5, 4, 2, 3, 1
4. 5, 4, 2, 1, 3

Correct Answer :-

- 5, 4, 2, 3, 1

5) In a certain code language, 'lit pae hon' means 'mango is red', 'pae to nap' means 'red and blue' and 'to hon da' means 'frock is blue'. Which of the following represents 'mango' in that language?/ एक निश्चित कूटभाषा में, 'lit pae hon' अर्थात् 'mango is red', 'pae to nap' अर्थात् 'red and blue' और 'to hon da' अर्थात् 'frock is blue'. निम्न में से कौन - सा उस कूटभाषा में 'mango' को दर्शाता है?

1. lit
2. to
3. nap
4. pae

Correct Answer :-

- lit

6) DIRECTIONS: Choose the odd one out from the given alternatives./
निर्देश: अक्षरों के दिए गए समूह से भिन्न पद को चुनें।

1. ZYXTS
2. UTSQP
3. IHGED
4. ONMKJ

Correct Answer :-

- ZYXTS

7) DIRECTIONS: In the question, there is a main statement followed by four statements (a), (b), (c) and (d). From the choices, choose the ordered pair where the first statement implies the second statement and the two are logically consistent with the main statement. / निर्देश: प्रश्न में एक मुख्य कथन और उसके नीचे चार कथन (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। विकल्पों में से क्रमागत युग्म का चयन करें जिसमें प्रथम कथन, द्वितीय कथन को दर्शाता है और दोनों मुख्य कथन के साथ तार्किक रूप से संगत हैं।

Naina would be selected in the first company, if she has an excellent academic record./ नैना पहली कंपनी में चयनित हो सकती है यदि उसका शैक्षणिक रिकार्ड उत्कृष्ट है।

(a) Naina is selected in the first company./ नैना पहली कंपनी में चयनित हो गई।

(b) Naina is not selected in the first company./ नैना पहली कंपनी में चयनित नहीं हुई।

(c) Naina has an excellent academic record./ नैना का शैक्षणिक रिकार्ड उत्कृष्ट है।

(d) Naina does not have an excellent academic record./ नैना का शैक्षणिक रिकार्ड उत्कृष्ट नहीं है।

1. ca
2. da
3. ad
4. db

Correct Answer :-

- ca

8) DIRECTIONS: In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives. / निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

24618 : 21 :: 87532 : ?

1. 25
2. 20
3. 30
4. 50

Correct Answer :-

- 25

9) DIRECTIONS: In the following letter series, some of the letter are missing which are given in the order as one of the alternatives below it. Find that group of letters to complete the given series. / निर्देश: निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में, कुछ अक्षर अनुपस्थित हैं जो नीचे दिए गए विकल्पों में एक क्रम में दिए गए हैं। दी गयी श्रेणी को पूर्ण करने के लिए अक्षरों का वह समूह ज्ञात करें।

a _ c a a _ b c c _ a _ b _ b _ c _

1. acabcb
2. bbaabcc
3. bbabccc
4. aabbcaa

Correct Answer :-

- bbaabcc

10) Which of the following symbols should replace the question mark in the given expression in order to make the statements 'F ≤ W' and 'L ≥ R' definitely true? / निम्नलिखित में से कौन सा संकेत दिए गए व्यंजक के प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आयेगा ताकि कथन 'F ≤ W' और 'L ≥ R' निश्चित रूप से सही हो?

F ≤ O = L? W ≥ E = R

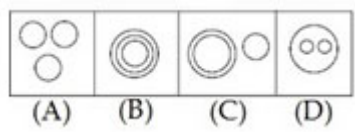
1. =
2. >
3. <

4. $\leq$

Correct Answer :-

• =

11) Which of the following diagram represents the correct relationship between Calculations, Multiplication and Environment? / निम्न में से कौन - सा रेख गणना, गुणा और वातावरण के बीच संबंध को दर्शाता है?



1. A

2. C

3. B

4. D

Correct Answer :-

• C

12) How is my mother's mother-in- law's only son is related to my sister? / मेरी माँ की सास का इकलौता पुत्र मेरी बहन से किस प्रकार सम्बंधित होगा।

1. Uncle / अंकल

2. Grandfather / दादा/नाना

3. Mother / माँ

4. Father / पिता

Correct Answer :-

• Father / पिता

13) A boy walked towards east, then took a right turn and then took a left turn. Now, in which direction is he from his starting point? / एक लड़का पूर्व की ओर चलता है फिर दायीं ओर मुड़ता है और फिर बायीं ओर मुड़ता है। अब वह अपने प्रारम्भिक बिंदु से किस दिशा में है ?

1. East-West/ पूर्व-पश्चिम

2. South-East/ दक्षिण-पूर्व

3. South / दक्षिण

4. North-West/ उत्तर-पश्चिम

Correct Answer :-

- South-East/ दक्षिण-पूर्व

14) If February 1, 2008 is Monday then what day is March 3, 2008? / यदि 1 फरवरी, 2008 को सोमवार है, तो 3 मार्च 2008 को कौन सा दिन होगा ?

1. Wednesday / बुधवार
2. Saturday / शनिवार
3. Tuesday / मंगलवार
4. Thursday / गुरुवार

Correct Answer :-

- Thursday / गुरुवार

15) In a row of 25 children facing South R is 16th from the right end and B is 18th from the left end. How many children are there between R and B? / किसी पंक्ति में 25 बच्चे हैं जिनका मुख दक्षिण की ओर है, R दाएं छोर से 16 वें स्थान पर है और B बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। R और B के बीच कितने बच्चे बैठे हैं?

1. 3
2. 7
3. 2
4. 4

Correct Answer :-

- 7

Topic:- General Science

1) The purest form of iron is:/लोहे का शुद्धतम रूप कौन सा है-

1. Wrought iron/ रफ़ लोहा
2. Pig iron/ पिग लोहा
3. Steel/ इस्पात
4. Cast iron/ कास्ट लोहा

Correct Answer :-

- Wrought iron/ रफ़ लोहा

2) Work of Antidiuretic hormone (ADH) is— / एंटीडाईयूरेटिक हारमोन का कार्य क्या है:

1. Reabsorption of water from the kidney./ वृक्क में जल का पुनः अवशोषण को प्रेरित करना
2. Causes an increase in the blood pressure/ रक्तदाब को बढ़ाना
3. Inhibits the secretion of growth hormone by the pituitary/ पीयूष ग्रंथि से वृद्धि हारमोन का स्त्रावण रोकना
4. Inhibits the rate of heart beat/ हृदय स्पंदन की गति को कम करना

Correct Answer :-

- Reabsorption of water from the kidney./ वृक्क में जल का पुनः अवशोषण को प्रेरित करना

3) In which of the following processes chemical energy is converted into light energy?/ निम्न में से किस अभिक्रिया में रसायनिक ऊर्जा, प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित होती है:

1. Fermentation/ किट्टन
2. Respiration/ श्वसन
3. Photosynthesis/ प्रकाश संश्लेषण
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

4) In which type of rocks are metals like Gold and Copper mostly found?/ किस प्रकार की शैलो में स्वर्ण व तांबे जैसी धातुओं की प्रचुरता पायी जाती है

1. Old metamorphic/ प्राचीन रूपांतरित
2. Old sedimentary/ प्राचीन अवसादी
3. Old igneous/ प्राचीन आग्नेय
4. New metamorphic/ नव रूपांतरित

Correct Answer :-

- Old igneous/ प्राचीन आग्नेय

5) Water is a good solvent of ionic salts because —/ जल आयनिक लवण के लिए सबसे अच्छा विलायक है क्योंकि?

1. It has a high dipole moment/ इसका उच्च द्वि ध्रुवआघूर्ण होता है
2. It has a high specific heat/ इसकी विशिष्ट ऊष्मा उच्च होती है

3. It has a high boiling point/ इसका उच्च कथनांक होता है

4. It has no colour/ यह रंगहीन होता है

Correct Answer :-

- It has a high dipole moment/ इसका उच्च द्वि ध्रुवआघूर्ण होता है

6) Liquefied Petroleum gas (LPG) consists of mainly:/ द्रवित पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) में मुख्यतः क्या होता है:

1. Ethane, Hexane and Nonane/ एथेन, हेक्सेन तथा नोनेन
2. Methane, Hexane and Nonane/ मेथेन, हेक्सेन तथा नोनेन
3. Methane, Ethane and Hexane/ मेथेन, ईथेन तथा हेक्सेन
4. Methane, Butane and Propane/ मेथेन, ब्यूटेन तथा प्रोपेन

Correct Answer :-

- Methane, Butane and Propane/ मेथेन, ब्यूटेन तथा प्रोपेन

7) The percentage of pure gold in 18 carat gold is: / 18 केरेट स्वर्ण में शुद्ध सोने का कितना प्रतिशत होता है?

1. 100%
2. 60%
3. 75%
4. 80%

Correct Answer :-

- 75%

8) Antibiotics are drugs used for the cure of:/ प्रतिजैविक औषधियों का उपयोग किससे बचने के लिए किया जाता है:

1. Cancer/ कर्क रोग
2. Nervous disorders/ तांत्रिका विकार
3. Bacterial diseases/ जीवाणु जनित रोग
4. Malaria/ मलेरिया

Correct Answer :-

- Bacterial diseases/ जीवाणु जनित रोग

9) Soda water contains —/ सोडा जल में मुख्यतः क्या होता है

1. Sulphuric acid/ सल्फ्यूरिक अम्ल
2. Nitrous acid/ नाइट्रस अम्ल
3. Carbonic acid/ कार्बोनिक अम्ल
4. Carbon dioxide/ कार्बन डाई ऑक्साइड

Correct Answer :-

- Carbonic acid/ कार्बोनिक अम्ल

10) Permanent hardness of water may be removed by the addition of—/ जल की स्थायी कठोरता हटाने के लिए क्या मिलाया जाता है

1. Lime/ चुना
2. Alum/ फिटकरी
3. Sodium Carbonate/ सोडियम कार्बोनेट
4. Potassium Permanganate/ पोटेशियम परमैंगनेट

Correct Answer :-

- Sodium Carbonate/ सोडियम कार्बोनेट

11) Which of the following is used as lubricant?/ निम्न में से किसे एक स्नेहक के रूप में उपयोग किया जाता है

1. Iron Oxide/ आयरन ऑक्साइड
2. Graphite/ ग्रेफाइट
3. Silica/ सिलिका
4. Diamond/ हीरा

Correct Answer :-

- Graphite/ ग्रेफाइट

12) Which of the following gases is lighter than air?/ निम्न में से कौन सी गैस , वायु से भी हल्की होती है

1. Ammonia/ अमोनिया
2. Oxygen/ ऑक्सीजन
3. Chlorine/ क्लोरीन
4. Carbon dioxide/ कार्बन डाई ऑक्साइड

Correct Answer :-

- Ammonia/ अमोनिया

13) Which of the following is in liquid form at room temperature?/ निम्न में से कौन सी धातु सामान्य तापमान पर द्रव अवस्था पर रहती है

1. Sodium/ सोडियम
2. Lithium/ लिथियम
3. Cerium/ सीरियम
4. Francium/ फ्रांसियम

Correct Answer :-

- Francium/ फ्रांसियम

14) Which of the following is the best conductor of electricity ?/ निम्न में वे कौन विद्युत का सबसे अच्छा सुचालक होता है

1. Zinc/ जस्ता
2. Copper/ तांबा
3. Gold/ स्वर्ण
4. Silver/ चाँदी

Correct Answer :-

- Silver/ चाँदी

15) Potassium nitrate is used in:/ पोटेशियम नाइट्रेट का उपयोग किया जाता है:

1. Fertiliser/ उर्वरक बनाने में
2. Salt/ लवण बनाने में
3. Medicine/ औषधि बनाने में
4. Glass/ ग्लास बनाने में

Correct Answer :-

- Fertiliser/ उर्वरक बनाने में

Topic:- General Computer

1)

USB is:/यूएसबी है:

1. Universal sequential Bus/ यूनिवर्सल सिक्वेंसीयल बस
2. Universal serial Bus/ यूनिवर्सल सीरियल बस
3. Universal Sequent Bus/ यूनिवर्सल सिक्वुएंट बस
4. Universal successive Bus/ यूनिवर्सल सक्सेसिव बस

Correct Answer :-

- Universal serial Bus/ यूनिवर्सल सीरियल बस

2) How long is an IPv6 address?/ IPv6 का एड्रेस होता है-

1. 16 bits/16 बिट्स का
2. 32 bits/32 बिट्स का
3. 64 bits/64 बिट्स का
4. 128 bits/128 बिट्स का

Correct Answer :-

- 128 bits/128 बिट्स का

3) Verification of a login name and password is known as: /लॉगिन नाम और पासवर्ड का सत्यापन कहलाता है-

1. Authentication/ ऑथेंटिकेशन
2. Accessibility/ एक्सेसिबिलिटी
3. Configuration/ कॉन्फिगरेशन
4. Logging in/ लॉगिंग इन

Correct Answer :-

- Authentication/ ऑथेंटिकेशन

4) Which is not a font style?/ निम्न में से कौन एक फॉन्ट स्टाइल नहीं है?

1. Bold/ बोल्ड
2. Regular/ रेगुलर
3. Italic/ इटैलिक
4. Superscript/ सुपर स्क्रिप्ट

Correct Answer :-

- Superscript/ सुपर स्क्रिप्ट

5) Full form of ISDN is:/ ISDN का पूर्ण रूप है:

1. Integrated System Decoding Network/ इंटीग्रेटेड सिस्टम डिकोडिंग नेटवर्क
2. Integrated Services Digital Network/ इंटीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क
3. Internet System Decoding Network/ इंटरनेट सिस्टम डिकोडिंग नेटवर्क
4. Internet Services Digital Network/ इंटरनेट सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क

Correct Answer :-

- Integrated Services Digital Network/ इंटीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क

6) The shortcut key Ctrl + I in MS-word is used to?/ Ctrl + I शॉर्टकट कुंजी का मस-वर्ड में क्या उपयोग होता है?

1. Text to bold/टेक्स्ट को बोल्ड करना
2. Inserts a line break/ लाइन ब्रेक सम्मिलित करने
3. Increase font size/ फॉन्ट का आकार बढ़ाने में
4. Applies italic format to select text/ चयनित टेक्स्ट को इटैलिक प्रारूप करना

Correct Answer :-

- Applies italic format to select text/ चयनित टेक्स्ट को इटैलिक प्रारूप करना

7) What is the full form of ASCII:/ ASCII का पूरा नाम है:

1. Asian Standard Code for Information Interchange/ एशियन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज
2. American Standard Code for Inked Information/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इंकड इनफार्मेशन
3. American Standard Code for Information Interchange/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज
4. American Standard Code for Information Inked/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंकड

Correct Answer :-

- American Standard Code for Information Interchange/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज

8) Communication between a computer and a keyboard is/ एक कंप्यूटर और एक कुंजीपटल के बीच संचार होता है

1. Simplex/सिम्पलेक्स
2. Full Duplex/फुल डुप्लेक्स
3. Half Duplex/हाफ डुप्लेक्स
4. None of these / इनमे से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Simplex/सिम्पलेक्स

9) _____ are graphical objects used to represent and open commonly use applications./ _____ ग्राफिकल ऑब्जेक्ट्स होते हैं, जिनका इस्तेमाल अक्सर उपयोग की जाने वाली एप्लीकेशन को प्रदर्शित करने और ओपन करने के लिए होता है-

1. GUI/जीयूआई
2. Icons/आयकॉन
3. Windows NT/विन्डोज एनटी
4. Drivers/ड्राइवर्स

Correct Answer :-

- Icons/आयकॉन

10) Which shortcut key is used to close a document?/ दस्तावेज़ को बंद करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

1. Ctrl+Q
2. Ctrl+W
3. Ctrl+F4
4. Ctrl+C

Correct Answer :-

- Ctrl+W

11) McAfee is an example of/ मैकफी उदाहरण है-

1. Virus/ वायरस
2. Quick Heal/ क्विक हील
3. Photo Editing Software/ फोटो एडिटिंग सॉफ्टवेयर
4. Antivirus/ एंटीवायरस

Correct Answer :-

- Antivirus/ एंटीवायरस

12) A pixel is- / पिक्सल है-

1. A picture stored in secondary memory/ एक चित्र जो सेकण्डरी मेमोरी में संचित रहती है
2. The smallest resolvable part of a picture/ एक चित्र का सबसे छोटा समाधेय भाग है
3. A computer program that draws picture/ एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो चित्र बनाता है
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- The smallest resolvable part of a picture/ एक चित्र का सबसे छोटा समाधेय भाग है

13) Which of the following device can store Large amount of data?/ निम्न में से कौन सा उपकरण डाटा को बड़ी मात्रा में संग्रहित कर सकता है?

1. Floppy Disk/फ्लॉपी डिस्क
2. Zip desk/ जिप डेस्क
3. CD ROM/ सी डी रोम
4. Hard disk/ हार्ड डिस्क

Correct Answer :-

- Hard disk/ हार्ड डिस्क

14) MS Word has the extension / MS Word में फाइल का विस्तार नाम होता है

1. .txt
2. .dat
3. .docx
4. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- .docx

15) Banker's algorithm for resource allocation deals with/ बैंकर्स अल्गोरिथम स्त्रोत आवंटन के लिए समझौता करता है:

1. Deadlock prevention/ डेडलॉक प्रिवेंशन
2. Deadlock recovery/ डेडलॉक रिकवरी

3. Deadlock avoidance/ डेडलॉक अवोइडेंस

4. Mutual exclusion/ म्यूचुअल एक्सक्लूशन

Correct Answer :-

- Deadlock avoidance/ डेडलॉक अवोइडेंस

Topic:- Agriculture

1) Leafless variety of pea is?/मटर की पर्ण रहित प्रजाति है?

1. T-163/ टी-163
2. Bonnavilla/ बेनविला
3. Aparna/ अपर्णा
4. L-116/ एल-116

Correct Answer :-

- Aparna/ अपर्णा

2) If the plant population of wheat is 25 lakhs per hectare and row to row spacing is 20 cm, then how many plants will be in one meter row length?/ यदि गेहूँ की पौधों की संख्या 25 लाख प्रति हेक्टर तथा कतार से कतार की दूरी 20 सेमी हैं, तो एक मीटर की कतार में कितने पौधे होंगे?

1. 40
2. 50
3. 30
4. 60

Correct Answer :-

- 50

3) If the ready mix herbicide Vesta (Clodinafop 15% + Metsulfuron 1%) has been applied @ 400 g/ha as a commercial dose, the total quantity of active ingredient (g/ha) from ready mix herbicide will be?/ यदि रेडीमिक्स नीदानाशी वेस्टा (क्लोडिनाफोप 15% + मेट्सल्फ्यूरॉन 1%) की 400 ग्राम प्रति हेक्टर व्यापारिक मात्रा डाली गयी है, तो रेडीमिक्स नीदानाशी से कुल कितनी सक्रिय तत्व की मात्रा (ग्राम/हेक्टर) होगी?

1. 44
2. 34
3. 54

4. 64

Correct Answer :-

- 64

4) If the plant spacing in soyabean is 30 cm × 5 cm, the plant population per hectare will be?/ यदि सोयबीन में पौध दूरी 30 सेमी. × 5 सेमी. हो तो एक हेक्टर में कितनी पौध संख्या होगी?

1. 4.4 lakh/4.4 लाख
2. 5.5 lakh/5.5 लाख
3. 6.6 lakh/6.6 लाख
4. 7.7 lakh/7.7 लाख

Correct Answer :-

- 6.6 lakh/6.6 लाख

5) National Agriculture Insurance Scheme was started in?/ राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना कब प्रारंभ हुई?

1. 1999
2. 1998
3. 1997
4. 1996

Correct Answer :-

- 1999

6) The time of plantation of Mango is?/ आम की रोपाई का समय है?

1. June - July/ जून - जुलाई
2. February – March/ फरवरी - मार्च
3. December – January/ दिसम्बर - जनवरी
4. May – June/ मई - जून

Correct Answer :-

- June - July/ जून - जुलाई

7) The Insecticide Act was passed in?/ कीटनाशक अधिनियम पारित हुआ?

1. 1976/1976 में
2. 1930/1930 में
3. 1968/1968 में
4. 1954/1954 में

Correct Answer :-

- 1968/1968 में

8) Peat soils are?/ पीट मृदा होती है?

1. Alkaline/ क्षारीय
2. Saline-Alkaline/ लवणीय-क्षारीय
3. Acidic/ अम्लीय
4. Saline/ लवणीय

Correct Answer :-

- Acidic/ अम्लीय

9) Diadelphous stamens are found in which family?/ दिव्संघी पुंकेसर किस कुल में पाये जाते हैं?

1. Cucurbitaceae/ कुकुर्बिटसी कुल
2. Graminaceae/ ग्रेमीनी कुल
3. Papilionaceae/ पेपीलियोनेसी कुल
4. None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Papilionaceae/ पेपीलियोनेसी कुल

10) Linseed belongs to which of the family?/अलसी किस कुल का पौधा है?

1. Leguminosae/ लेग्युमिनोसी
2. Solanaceae/ सोलेनेसी
3. Cruciferae/ क्रूसीफेरी
4. Linaceae/ लाईनेसी

Correct Answer :-

- Linaceae/ लाईनेसी

11) *Convolvulus arvensis* is a botanical name of? / कोन्वोल्वुलस आर्वेन्सिस किसका वानस्पतिक नाम है?

1. Motha/ मोथा
2. Congress grass/गाजरघास
3. Chicory/ चिकरी
4. Hirankhuri/ हिरनखुरी

Correct Answer :-

- Hirankhuri/ हिरनखुरी

12) I.P.S. 147-1 variety grown in Madhya Pradesh is of? / मध्यप्रदेश में उगायी जाने वाली आई.पी.एस. 147-1 किसकी प्रजाति है?

1. Ragi/ रागी
2. Kutki/ कुटकी
3. Sawan/ साँवा
4. Kodo/ कोदों

Correct Answer :-

- Kodo/ कोदों

13) Khaira disease was reported for the first time in which rice variety? / धान की खैरा बीमारी पहली बार किस प्रजाति में पायी गयी?

1. IR 8/ आई आर 8
2. IR 36/ आई आर 36
3. IR 64/ आई आर 64
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- IR 8/ आई आर 8

14) pF value 4.18 indicates? / पीएफ की मात्रा 4.18 दर्शाती है?

1. Capillary water/ केशिका जल
2. Wilting point/ म्लानि बिंदु

3. Field capacity/ क्षेत्र क्षमता
4. Hygroscopic water/ आर्द्रताग्राही जल

Correct Answer :-

- Wilting point/ म्लानि बिंदु

15) Which temperature is found good for colour development in carrot?/गाजर में रंग के विकास हेतु सबसे अच्छा तापमान है?

1. 20-23° C
2. 6-9° C
3. 24-27° C
4. 12-15° C

Correct Answer :-

- 12-15° C

16) Which type of Paddy is harvested in the month of April-May?/कौन से धान की कटाई अप्रैल-मई के महीने में होती है?

1. Boro/ बोरो
2. Aus/ ऑस
3. Aman/ अमन
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Boro/ बोरो

17) Heat transfer in soil mainly occurs through?/ मृदा में ऊष्मा संचार मुख्यतः किससे होता है?

1. Radiation/ विकिरण
2. Convection/ संवहन
3. Conduction/ संचालन
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Conduction/ संचालन

18) First variety of rice in the world which contains vitamin A?/ संसार में धान की प्रथम प्रजाति जिसमें विटामिन ए होता है?

1. Jaya/ जया
2. MTU-1010/ एम टी यु-1010
3. T- 309/ टी- 309
4. IR 8/ आई आर 8

Correct Answer :-

- T- 309/ टी- 309

19) Average particle density of soil is?/ मृदा कण का औसत घनत्व है?

1. 1.6 g/m^3 /1.6 ग्राम/मी³
2. 2.6 g/m^3 /2.6 ग्राम/मी³
3. 1.6 mg/m^3 /1.6 मिलीग्राम/मी³
4. 2.6 Mg/m^3 /2.6 मेगाग्राम/मी³

Correct Answer :-

- 2.6 Mg/m^3 /2.6 मेगाग्राम/मी³

20) 'Green ear' disease is commonly occurred in the the crop of?/ 'बाल हरित' रोग साधारणतया किस फसल में होता है?

1. Sugarcane/ गन्ना
2. Bajra/ बाजरा
3. Sorghum/ ज्वार
4. Rice/ धान

Correct Answer :-

- Bajra/ बाजरा

21) For one talk, how many flash cards should be used?/ एक वार्ता के लिए कितने फ्लैश कार्डों का उपयोग करना चाहिए?

1. 20-22
2. 10-12

3. 14-18

4. 12-14

Correct Answer :-

- 10-12

22) Length of Gunter chain is?/ गन्टर जंजीर की लम्बाई कितनी होती है?

1. 66 Ft./ 66 फुट
2. 77 Ft./ 77 फुट
3. 100 Ft./ 100 फुट
4. 88 Ft./ 88 फुट

Correct Answer :-

- 66 Ft./ 66 फुट

23) The bacteria which solubilize the insoluble phosphate?/ अघुलनशील स्फुर को कौन सा जीवाणु घुलनशील बनाता है?

1. Bacillus megaterium/ बैसीलस मेगाटेरियम जीवाणु
2. Rhizobium bacteria/ राइजोबियम जीवाणु
3. Virus/ विषाणु
4. None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Bacillus megaterium/ बैसीलस मेगाटेरियम जीवाणु

24) Dose of N.P.V. is?/ एन.पी.वी. की मात्रा है?

1. 750 LE/750 एल ई
2. 1000 LE/1000 एल ई
3. 150 LE/150 एल ई
4. 250 LE/250 एल ई

Correct Answer :-

- 250 LE/250 एल ई

25)

Welfare definition of Economics was given by?/अर्थशास्त्र की कल्याण परिभाषा किसने दी है?

1. Keynes/ केन्स
2. Alfred Marshal/ ऐल्फ्रेड मार्शल
3. Adam Smith/ एडम स्मिथ
4. Robbins/ रॉबिन्स

Correct Answer :-

- Alfred Marshal/ ऐल्फ्रेड मार्शल

26) Bushening operation is performed in?/ बुशनिंग प्रक्रिया की जाती है?

1. Wheat/ गेहूं में
2. Rice/ धान में
3. Maize/ मक्का में
4. Pearl millet/ बाजरा में

Correct Answer :-

- Rice/ धान में

27) How many elements are found essential for plant growth at present?/ वर्तमान में कितने पोषक तत्व पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक पाये गये हैं?

1. 21
2. 15
3. 16
4. 17

Correct Answer :-

- 17

28) How many agro-climatic zones are there in Madhya Pradesh at present?/ वर्तमान समय में मध्यप्रदेश में कुल कितने कृषि जलवायु अंचल हैं?

1. 11
2. 12
3. 15
4. 10

Correct Answer :-

- 11

29) Study of fruits is known as?/ फलों के अध्ययन को कहते हैं?

1. Botany/ बॉटनी
2. Pomology/ पोमोलॉजी
3. Floriculture/ फ्लोरीकल्चर
4. Horticulture/होर्टीकल्चर

Correct Answer :-

- Pomology/ पोमोलॉजी

30) In which country the hybrid paddy cultivation is most common?/ संकर धान की खेती किस देश में प्रचलित है?

1. Japan/ जापान
2. India/ भारत
3. Korea/ कोरिया
4. China/ चीन

Correct Answer :-

- China/ चीन

31) Silver fish is studied under?/ सिल्वर फिश का अध्ययन किसके अंतर्गत होता है?

1. Pathology/ पैथोलॉजी
2. Silviculture/ सिल्वीकल्चर
3. Entomology/ इन्टोमोलॉजी
4. Pisciculture/ पिसीकल्चर

Correct Answer :-

- Entomology/ इन्टोमोलॉजी

32) Kinnow is basically a?/ किन्नो मूलतः क्या है?

1. Tangor/ टैंगोर
2. Citrange/ सिट्रेंज

3. Tangerin/ टैन्जरिन
4. Mandarin/ मैन्डरिन

Correct Answer :-

- Mandarin/ मैन्डरिन

33) Balram Yojna is related to?/ बलराम योजना संबंधित है?

1. Forestration/ वृक्षारोपण
2. Water conservation/ जल संरक्षण
3. Crop Management/ फसल प्रबंधन
4. Soil conservation/ मृदा संरक्षण

Correct Answer :-

- Water conservation/ जल संरक्षण

34) For applying 10 kg of nitrogen, how much quantity of urea (kg/ha) will be applied?/ दस किलो नाइट्रोजन देने के लिए यूरिया की कितनी मात्रा (किग्रा/हेक्टेयर) देनी होगी?

1. 21.2
2. 21.5
3. 21.7
4. 21.9

Correct Answer :-

- 21.7

35) Extension teaching method is focused to?/ प्रसार शिक्षण विधि केन्द्रित होती है?

1. Learner/ सीखने वाले के
2. Subject matter specialist/ विषय विशेषज्ञ के
3. Subject/ विषय के
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Learner/ सीखने वाले के

36)

In Madhya Pradesh, S.F.R.I. is located at?/ मध्यप्रदेश में एस.एफ.आर.आई. कहाँ स्थित है?

1. Indore/ इंदौर
2. Jabalpur/ जबलपुर
3. Rewa/ रीवा
4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Jabalpur/ जबलपुर

37) Which Krishi Vigyan Kendra has recently been established under the jurisdiction of Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya?/ जवाहर लाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय के अधिकार क्षेत्र में कौनसा नवीनतम कृषि विज्ञान केंद्र स्थापित हुआ है?

1. Alirajpur/ अलीराजपुर
2. Singrauli/ सिंगरौली
3. Burhanpur/ बुरहानपुर
4. Hoshangabad/ होशंगाबाद

Correct Answer :-

- Singrauli/ सिंगरौली

38) Seed Act was passed in the year:/ बीज अधिनियम किस वर्ष में पारित हुआ?

1. 1980
2. 1952
3. 1960
4. 1966

Correct Answer :-

- 1966

39) For calculating the value of phosphorus, P_2O_5 is multiplied by:/ फॉस्फोरस का मान ज्ञात करने के लिए P_2O_5 को गुणा करते हैं?

1. 4.40
2. 3.20
3. 0.43
4. 0.83

Correct Answer :-

- 0.43

40) Land Equivalent Ratio (LER) is used to evaluate?/ भूमि तुल्य अनुपात का प्रयोग किसके मूल्यांकन में करते हैं?

1. Land value/ भूमि मूल्य
2. Intercropping system/ अंतःसस्यन प्रणाली
3. All of these/ उपरोक्त सभी
4. Soil fertility/ मृदा उर्वरता

Correct Answer :-

- Intercropping system/ अंतःसस्यन प्रणाली

41) The capacity of a soil to resist appreciable change in pH value is called?/ मृदा का पी एच मान के उल्लेखनीय परिवर्तन को सहन करने की क्षमता कहलाती है?

1. CEC/ सी.ई.सी.
2. Percentage base saturation/ क्षारीय संतुष्टता प्रतिशत
3. Buffering capacity/ उभय प्रतिरोधकता (बफर)
4. Anion-exchange capacity/ ऋणायन विनिमय क्षमता

Correct Answer :-

- Buffering capacity/ उभय प्रतिरोधकता (बफर)

42) Bio-super is made up of?/ बायोसुपर किन पदार्थों से बनाया जाता है?

1. Rock phosphate + Sulphur + Thiobacillus/ रॉक फॉस्फेट + गंधक + थायोबेसिलस
2. Rock phosphate + Zinc powder/ रॉक फॉस्फेट + जस्ता चूर्ण
3. Organic manure + Superphosphate/ जैविक खाद + सुपर फॉस्फेट
4. Organic manure + Vermicompost/ जैविक खाद + वर्मिकम्पोस्ट

Correct Answer :-

- Rock phosphate + Sulphur + Thiobacillus/ रॉक फॉस्फेट + गंधक + थायोबेसिलस

43) NFSM was launched in?/ एन एफ एस एम कब शुरू हुआ?

1. October 2007/ अक्टूबर 2007

2. July 2007/ जुलाई 2007
3. September 2007/ सितम्बर 2007
4. May 2007/ मई 2007

Correct Answer :-

- October 2007/ अक्टूबर 2007

44) Seed - rate of Lucerne per hectare is?/ रिजका में प्रति हेक्टेयर बीज-दर है?

1. 25 - 30 kg/25 - 30 किलो
2. 5 - 10 kg/5 - 10 किलो
3. 15 - 20 kg/15 - 20 किलो
4. 35 - 40 kg/35 - 40 किलो

Correct Answer :-

- 15 - 20 kg/15 - 20 किलो

45) Aphids and white flies are effectively controlled by?/ एफिड एवं सफेद मक्खी का प्रभावी नियंत्रण होता है?

1. Fumigants/ प्रधूमकों अथवा धूककारकों द्वारा
2. Systemic insecticide/ दैहिक कीटनाशी द्वारा
3. Contact insecticides/ संपर्क कीटनाशी द्वारा
4. None of these/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Systemic insecticide/ दैहिक कीटनाशी द्वारा

46) Rice takes the nitrogen in the form of?/ धान नाइट्रोजन को किस रूप में लेता है?

1. Ammonical form/ अमोनिकल रूप
2. Both of the above/ उपर्युक्त दोनों
3. Nitrate/ नाइट्रेट
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपर्युक्त दोनों

47) Which implement is not used for harrowing?/ कौन सा यंत्र बखरनी के लिये उपयोग नहीं होता?

1. Cultivator/ कल्टीवेटर
2. Blade harrow/ ब्लेड हेरो
3. Disc harrow/ डिस्क हेरो
4. Plough/ हल

Correct Answer :-

- Plough/ हल

48) Bunchy top of Banana disease entered in India from which of the following countries?/ बन्ची टॉप आफ बनाना (केले का गुच्छित चूड़) बीमारी निम्न में से किस देश से भारत में आयी?

1. Sri Lanka/ श्रीलंका
2. England/ इंग्लैंड
3. Holland/ हालैण्ड
4. America/ अमेरिका

Correct Answer :-

- Sri Lanka/ श्रीलंका

49) Tuber crop which is rich in protein is?/ प्रोटीन-प्रचुर कंदीय फसल है?

1. Yam/ रतालू
2. Sweet Potato/ शकरकंद
3. Colocasia/ अरबी
4. Potato/ आलू

Correct Answer :-

- Colocasia/ अरबी

50) Round table discussion is called?/गोलमेज चर्चा कहलाती है?

1. Forum/ फोरम
2. Panel/ पैनल
3. Symposium/ सिम्पोजियम
4. Workshop/ वर्कशाप

Correct Answer :-

- Panel/ पैनल

51) Sugar cane growers of a region sell their whole produce to a single sugar factory, such situation is called?/एक क्षेत्र में गन्ना कृषक अपना संपूर्ण उत्पाद एक गन्ना फैक्ट्री को बेचते हैं, इसे कहा जा सकता है?

1. Monopolistic/ मोनोपोलिस्टिक
2. Monopoly/ मोनोपोली
3. Oligopoly/ ओलिगोपोली
4. Monopsony/ मोनोप्सोनी

Correct Answer :-

- Monopsony/ मोनोप्सोनी

52) The cause of 'Black-heart' in Potato is?/आलू में 'ब्लैकहार्ट' का कारण है?

1. Copper deficiency/ कॉपर की कमी
2. Oxygen deficiency/ ऑक्सीजन की कमी
3. Boron deficiency/ बोरॉन की कमी
4. Potassium deficiency/ पोटेशियम की कमी

Correct Answer :-

- Oxygen deficiency/ ऑक्सीजन की कमी

53) Sunflower acts as an indicator plant to diagnose the deficiency of which element?/ सूर्यमुखी किस तत्व की कमी को पहचानने के लिये संकेतक पौधे के रूप में कार्य करता है?

1. Phosphorus/ फॉस्फोरस
2. Nitrogen/ नाइट्रोजन
3. Boron/ बोरॉन
4. Iron/ लोहा

Correct Answer :-

- Boron/ बोरॉन

54) 'Shyamali' is the variety of?/ श्यामली किस्म है?

1. Sunhemp/ सनई की
2. Linseed/ अलसी की
3. Dencha/ ढेंचा की
4. Jute/ जूट की

Correct Answer :-

- Jute/ जूट की

55) Which state has maximum area under drip system?/टपक विधि से सिंचित सर्वाधिक क्षेत्रफल किस राज्य में है?

1. Madhya Pradesh/ मध्यप्रदेश
2. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश
3. West Bengal/ पश्चिमी बंगाल
4. Maharashtra/ महाराष्ट्र

Correct Answer :-

- Maharashtra/ महाराष्ट्र

56) The row-to-row distance in Guava should be?/ अमरूद के पौधों में पंक्ति-से-पंक्ति की दूरी होनी चाहिए?

1. 10 meters/10 मीटर
2. 6 meters/6 मीटर
3. 14 meters/14 मीटर
4. 2 meters/ 2 मीटर

Correct Answer :-

- 6 meters/6 मीटर

57) Vivipary problem is more acute in which pulse crop?/ किस दलहनीय फसल में विविपेरी की समस्या तीव्र होती है?

1. Green gram/ मूंग
2. Black gram/ उर्द
3. Lentil/ मसूर
4. Pigeon pea/ अरहर

Correct Answer :-

- Green gram/ मूंग

58) Contribution of State Govt. in the capital share of Regional Rural Bank is? / क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की अंश पूंजी में राज्य सरकार की भागीदारी होती है?

1. 25%
2. 15%
3. 35%
4. 50%

Correct Answer :-

- 15%

59) Ammonium sulphate is? / अमोनियम सल्फेट है?

1. Binary fertilizer/ द्वितीयक उर्वरक
2. Straight fertilizer/ सरल उर्वरक
3. Mixed fertilizer/ मिश्रित उर्वरक
4. Ternary fertilizer/ तृतीय उर्वरक

Correct Answer :-

- Straight fertilizer/ सरल उर्वरक

60) First Irrigation Commission in India was formed in the year? / भारत में पहला सिंचाई आयोग कब बना था?

1. 1899
2. 1901
3. 1905
4. 1904

Correct Answer :-

- 1901

61) The crop known as 'Camel-crop' is? / वह फसल जो 'कैमल फसल' के रूप में जानी जाती है?

1. Wheat/ गेहूँ

2. Sorghum/ ज्वार
3. Maize/ मक्का
4. Pearl millet/ बाजरा

Correct Answer :-

- Sorghum/ ज्वार

62) A farmer having less than 1.0 hectare of land will be grouped under?/एक किसान जिसके पास 1 हेक्टेयर से कम भूमि है, वह किस वर्ग में आयेगा?

1. Medium/ मध्यम
2. Small/ छोटा
3. Marginal/ सीमांत
4. Large/ बड़ा

Correct Answer :-

- Marginal/ सीमांत

63) To calculate rotational intensity of a farm, the correct formula is?/ किसी प्रक्षेत्र की फसल चक्र-गहनता की गणना करने के लिए सही सूत्र है?

1. $(\text{Years of rotation} / \text{Total crops in rotation}) \times 100$ / (फसल चक्र की अवधी / फसल चक्र में कुल फसले) $\times 100$
2. $(\text{Total crops in rotation} / \text{Years of rotation}) \times 100$ / (फसल चक्र में कुल फसले / फसल चक्र की अवधी) $\times 100$
3. $(\text{Cropped area} / \text{Cultivated area}) \times 100$ / (फसलान्तर्गत क्षेत्र / जोतान्तर्गत क्षेत्र) $\times 100$
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- $(\text{Total crops in rotation} / \text{Years of rotation}) \times 100$ / (फसल चक्र में कुल फसले / फसल चक्र की अवधी) $\times 100$

64) Degreening of banana is done by?/ केले में हरापन हटाने के लिए प्रयोग होता है?

1. Gibberellin/ जिबरेलिन
2. Auxin/ अग्जिन
3. Cytokinin/ साइटोकाइनिन
4. Ethylene/ इथाइलीन

Correct Answer :-

- Ethylene/ इथाइलीन

65) The delinting of cotton seeds is done with?/ कपास के बीजों का वितन्तुकीकरण करते हैं?

1. Citric acid/ साइट्रिक अम्ल से
2. Sulphuric acid/ सल्फ्यूरिक अम्ल से
3. Nitric acid/ नाइट्रिक अम्ल से
4. Hydrochloric acid/ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से

Correct Answer :-

- Sulphuric acid/ सल्फ्यूरिक अम्ल से

66) Which among the following is not a monocotyledon crop?/ निम्न में से कौनसी एकबीजपत्रीय फसल नहीं है?

1. Wheat/ गेहूं
2. Paddy/ धान
3. Gram/ चना
4. Maize/ मक्का

Correct Answer :-

- Gram/ चना

67) Which of the following is not a "C4" plant?/ निम्न में कौनसा "सी4" पौधा नहीं है?

1. Sugarcane/ गन्ना
2. Barley/ जौ
3. Sorghum/ ज्वार
4. Maize/ मक्का

Correct Answer :-

- Barley/ जौ

68) Which of the following is not a sedimentary rock?/ निम्न में कौनसा अवसादी शैल नहीं है?

1. Shale/ शेल
2. Limestone/ चूना-पत्थर
3. Marble/ मार्बल
4. Dolomite/ डोलेमाइट

Correct Answer :-

- Marble/ मार्बल

69) Which of the following is not a Zn deficiency? / निम्न में कौनसी व्याधि जस्ता की कमी से नहीं होती?

1. Khaira disease of Rice/ धान का खैरा रोग
2. White tip of maize/ मक्के का सफेद टिप
3. Frenching of citrus/ नींबू की फ्रेन्चिंग
4. Dieback of fruits/ फलों का डाइबैक

Correct Answer :-

- Dieback of fruits/ फलों का डाइबैक

70) Which of the following two crops are responsible for 75% production of pulses in India? / निम्नलिखित में से कौनसी दो फसलें भारतवर्ष में 75% दलहन उत्पादन हेतु उत्तरदायी हैं?

1. Chickpea and Greengram/ चना एवं मूंग
2. Chickpea and Pea/ चना एवं मटर
3. Chickpea and Pigeonpea/ चना एवं अरहर
4. Pigeonpea and Pea/ अरहर एवं मटर

Correct Answer :-

- Chickpea and Pigeonpea/ चना एवं अरहर

71) Which of the following is an example of companion cropping? / निम्न में कौनसा सहचरी सस्यन का उदाहरण है?

1. Potato + Mustard/ आलू + राई
2. Potato + Radish/ आलू + मूली
3. Wheat + Mustard/ गेहूँ + राई
4. Sugar cane + Potato/ गन्ना + आलू

Correct Answer :-

- Sugar cane + Potato/ गन्ना + आलू

72) Which of the following materials is used for reclaiming the alkalinity of the soil?/निम्न में से कौनसा पदार्थ मृदा की क्षारीयता को सुधारने के लिये प्रयोग किया जाता है?

1. Phosphorus/ फॉस्फोरस
2. Gypsum/ जिप्सम
3. Lime/ चूना
4. Potassium/ पोटेशियम

Correct Answer :-

- Gypsum/ जिप्सम

73) Which of the following agro-climatic regions is falls in Madhya Pradesh?/ निम्न में से कौनसा कृषि जलवायु क्षेत्र मध्यप्रदेश में आता है?

1. Southern Plateau and Hills zone/ दक्षिणी पठारी तथा पहाड़ी क्षेत्र
2. Lower Gangetic Plain zone/ निचली गंगा का मैदानी क्षेत्र
3. Western Plateau and Hills zone/ पश्चिमी पठारी तथा पहाड़ी क्षेत्र
4. Transgangetic Plain zone/ गंगा के पार का मैदानी क्षेत्र

Correct Answer :-

- Western Plateau and Hills zone/ पश्चिमी पठारी तथा पहाड़ी क्षेत्र

74) Which of the following bacteria is aerobic and non-symbiotic?/ निम्न में कौनसा जीवाणु असहजीवी और वायुजीवी है?

1. Azospirillum/ ऐजोस्फिरिलम
2. Clostridium/ क्लोस्ट्रीडियम
3. Rhizobium/ राइजोबियम
4. Azotobacter/ ऐजोटोबैक्टर

Correct Answer :-

- Azotobacter/ ऐजोटोबैक्टर

75) Which of the following nutrients plays a most effective role in controlling the rate of transpiration?/ निम्न में से कौनसा तत्व वाष्पोत्सर्जन की दर को नियंत्रित करने में

प्रभावशाली भूमिका निभाता है?

1. Phosphorus/ फॉस्फोरस
2. Magnesium/ मैग्नीशियम
3. Zinc/ जस्ता
4. Potassium/ पोटेशियम

Correct Answer :-

- Potassium/ पोटेशियम

76) Which of the following soil groups covers the largest area in Madhya Pradesh? / मध्यप्रदेश में निम्न मृदाओं में से किस समूह का क्षेत्रफल सर्वाधिक है?

1. Black cotton soil/ काली मृदा
2. Alluvial soil/ जलोढ़ मृदा
3. Sandy soil/ रेतीली मृदा
4. Red soil/ लाल मृदा

Correct Answer :-

- Black cotton soil/ काली मृदा

77) Oil and protein contents in groundnut are? / मूंगफली में तेल और प्रोटीन की मात्रा होती है?

1. 50% and 26%/50% व 26%
2. 45% and 26%/45% व 26%
3. 20% and 50%/20% व 50%
4. 26% and 45%/26% व 45%

Correct Answer :-

- 45% and 26%/45% व 26%

78) Stale seedbed is which type of method of weed control? / स्टेल् सीडबेड खरपतवार नियंत्रण की कौनसी विधि है?

1. Mechanical/ यांत्रिक
2. Physical / भौतिक
3. Agronomical/ सस्य
4. Preventive/ निवारक

Correct Answer :-

- Agronomical/ सस्य

79) Pyrilla insect damages the crop of?/पाइरिला कीट किस फसल को क्षति पहुँचाता है?

1. Sugarcane/ गन्ना
2. Gram/ चना
3. Potato/ आलू
4. Mustard/ सरसों

Correct Answer :-

- Sugarcane/ गन्ना

80) The most effective herbicide used for controlling the broad leaves weed in wheat crop is?/ गेहूँ की फसल में चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को नष्ट करने वाला सर्वाधिक प्रभावशाली खरपतवारनाशी है?

1. 2-4 D/2-4 डी
2. Fenoxaprop/ फेनोक्साप्रोप
3. MCPB/ एम सी पी बी
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- 2-4 D/2-4 डी

81) The most common method of budding is?/ कली लगाने की मुख्य प्रचलित विधि है?

1. 'L' budding/ एल बडिंग
2. 'T' budding/ टी बडिंग
3. All of these types/ सभी प्रकार से
4. Eye budding/ आई बडिंग

Correct Answer :-

- 'T' budding/ टी बडिंग

82) "Pant Uphar" is a variety of?/ "पंत उपहार" प्रजाति है?

1. Rice/ धान

2. Tomato/ टमाटर
3. Soyabean/ सोयाबीन
4. Green pea/ हरा मटर

Correct Answer :-

- Green pea/ हरा मटर

83) Cotton seed in cotton plant is?/ कपास में बिनौला होता है?

1. 65-70%
2. 50-60%
3. 75-80%
4. 80-90%

Correct Answer :-

- 65-70%

84) Non-essential but useful elements for plants would be?/ पौधों के लिये अनावश्यक किन्तु लाभकारी तत्व है?

1. Sodium and chlorine/ सोडियम एवं क्लोरीन
2. Vanadium and sodium/ वैनेडियम एवं सोडियम
3. Vanadium and chlorine/ वैनेडियम एवं क्लोरीन
4. Carbon and Vanadium/ कार्बन एवं वैनेडियम

Correct Answer :-

- Vanadium and sodium/ वैनेडियम एवं सोडियम

85) Jassid is a vector responsible for which disease of paddy?/ जेसिड कीट धान के किस रोग के प्रसार में सहायक है?

1. Brown spot/ भूरा धब्बा
2. Blast/ ब्लास्ट
3. Bacterial blight/जीवाणु अंगमारी
4. Tungro/ टुंग्रो

Correct Answer :-

- Tungro/ टुंग्रो

86) Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya was established in the year?/ जवाहर लाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय की स्थापना कब हुई थी?

1. 1964
2. 1962
3. 1966
4. 1968

Correct Answer :-

- 1964

87) "Ufra disease" mainly occurs in which crop?/ "उफरा रोग" किस फसल में मुख्यतः लगता है?

1. Barley/ जौ
2. Wheat/ गेहूं
3. Paddy/ धान
4. Maize/ मक्का

Correct Answer :-

- Paddy/ धान

88) To prepare 250 ppm solution of urea, how much quantity of urea will be dissolved in 10 lakh microlitre of water?/ यूरिया का 250 पीपीएम घोल बनाने के लिए यूरिया की कितनी मात्रा 10 लाख माइक्रो लीटर में घोली जावेगी?

1. 250 mg/250 मिलीग्राम
2. 2500 g/2500 ग्राम
3. 250 g/250 ग्राम
4. None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- 250 mg/250 मिलीग्राम

89) Among the following which one is not a Bio-pesticide?/ निम्न में से कौनसा बायो-कीटनाशी नहीं है?

1. Rogor/ रोगर
2. Cow urine/ गोमूत्र

3. Bioneem/ बायोनीम

4. Bijaamrit/ बीजामृत

Correct Answer :-

- Rogor/ रोगर

90) Seed rate of rice in SRI method is?/एस आर आइ पद्धति में धान की बीज दर है?

1. 11-12 kg/hectare/11-12 किग्रा/हेक्टेयर
2. 1-2 kg/hectare/1-2 किग्रा/हेक्टेयर
3. 9-10 kg/hectare/9-10 किग्रा/हेक्टेयर
4. 5-6 kg/hectare/5-6 किग्रा/हेक्टेयर

Correct Answer :-

- 5-6 kg/hectare/5-6 किग्रा/हेक्टेयर

91) Ratio of Cotton and Pigeon pea in intercropping system is?/ अंतःफसल प्रणाली में कपास और अरहर का अनुपात होता है?

1. 8 : 1
2. 6 : 1
3. 9 : 1
4. 2 : 1

Correct Answer :-

- 6 : 1

92) Essentiality of which element was established by Broyer et al.?/ब्रोयर और उनके सहयोगीयो ने किस तत्व की अनिवार्यता की कसौटी स्थापित की थी?

1. Nitrogen/ नाइट्रोजन
2. Magnesium/ मैग्नीशियम
3. Chlorine/ क्लोरीन
4. Molybdenum/ मालीब्डेनम

Correct Answer :-

- Chlorine/ क्लोरीन

93) The holes at the base of Sorghum peduncle are due to?/ज्वार के डंठल के आधार पर छिद्र किसके कारण होता है?

1. *Contarinia sorghicola*/ कॉन्टेरिनिया सोरघीकोला के कारण
2. *Chilo partellus*/ चिलो पार्टेलस के कारण
3. *Atherigona soccata*/ ऐथेरीगोना सोक्काटा के कारण
4. *Calocoris angustata*/ कैलोकोरिस एंग्युसटाटा के कारण

Correct Answer :-

- *Chilo partellus*/ चिलो पार्टेलस के कारण

94) In India, mechanization index is highest for which crop?/ भारत में मशीनीकरण सूचक किस फसल में सर्वाधिक है?

1. Wheat/ गेहूँ
2. Sugar cane/गन्ना
3. Paddy/ धान
4. Maize/ मक्का

Correct Answer :-

- Wheat/ गेहूँ

95) Optimum temperature for soil microorganisms is?/मृदा में पाये जाने वाले सूक्ष्मजीवों के लिए उपयुक्त तापमान है?

1. 35-40°C
2. 30-35°C
3. 25-30°C
4. 15-20°C

Correct Answer :-

- 25-30°C

96) Optimum temperature for sugarcane growth should be?/गन्ना की बढ़वार के लिये उपयुक्त तापक्रम होना चाहिए?

1. 35 – 40°C/35-40 से. ग्रे.
2. 5 – 10°C/5-10 से.ग्रे.

3. 20 – 30°C/20-30 से. ग्रे.

4. 10 – 15°C/10-15 से. ग्रे.

Correct Answer :-

- 35 – 40°C/35-40 से. ग्रे.

97) Optimum time of Grape pruning is?/ अंगूर की छटाई का उपयुक्त समय है?

1. April/ अप्रैल
2. October/ अक्टूबर
3. January/ जनवरी
4. July/ जुलाई

Correct Answer :-

- January/ जनवरी

98) Wind speed is measured by?/ हवा की गति नापी जाती है?

1. Hydrometer/ हाइड्रोमीटर से
2. Anaemometer/ एनीमोमीटर से
3. Tensiometer/ टैन्सियोमीटर से
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Anaemometer/ एनीमोमीटर से

99) Sencor is the technical name of which herbicide?/ सेंकॉर किस शाकनाशी का तकनीकी नाम है?

1. Atrazin/ एट्राजिन
2. Simazin/ सीमाजिन
3. Metribuzin/ मेट्रीबूजिन
4. Alachlor/ ऐलाक्लोर

Correct Answer :-

- Metribuzin/ मेट्रीबूजिन

100) CANCELLED

Which of the following is not a type of farming?/ निम्न में कौनसा खेती का प्रकार नहीं है?

1. Collective farming/ सामूहिक खेती
2. Specialized farming/ विशिष्ट खेती
3. Organic farming/ जैविक खेती
4. Diversified farming/ बहुप्रकारीय खेती

Correct Answer :-

- Collective farming/ सामूहिक खेती

