

# MPOne Limited

<b>Question Paper Name :</b>	Botany 31st March 2024 Shift 3
<b>Subject Name :</b>	Botany
<b>Creation Date :</b>	2024-04-01 16:08:53
<b>Duration :</b>	120
<b>Total Marks :</b>	100
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b>	Yes

## Botany

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	54007326
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	120
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	100
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No
<b>Examiner permission :</b>	Cant View
<b>Show Progress Bar? :</b>	No

## Research Methodology

<b>Section Id :</b>	54007351
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	50
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	50
<b>Section Marks :</b>	50
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	54007351
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 1 Question Id : 5400732501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Research is:

**Options :**

1. Search again and again
2. Finding solution to new problem
3. Working in a scientific way to search for truth of any problem.
4. None of the above

**Question Number : 1 Question Id : 5400732501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शोध होती है:

**Options :**

1. पुनः पुनः खोज
2. नई समस्याओं का समाधान खोजना
3. किसी समस्या की सच्चाई जानने हेतु वैज्ञानिक तरीके से कार्य करना
4. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Question Number : 2 Question Id : 5400732502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In the process of conducting research “formulation of hypothesis” which followed by

**Options :**

1. Statement of objectives
2. Analysis of data
3. Selection of research tools
4. Collection of data

**Question Number : 2 Question Id : 5400732502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी शोध प्रक्रिया के आयोजन में “परिकल्पना का निरूपण” के पश्चात होता है:

**Options :**

1. उद्देश्यों का कथन
2. डेटा का विश्लेषण
3. शोध उपकरणों का चुनाव
4. डेटा संग्रह

**Question Number : 3 Question Id : 5400732503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

How to judge the depth of any research by research?

**Options :**

1. By research title
2. By research Methodology
3. By research duration
4. By research objectives

**Question Number : 3 Question Id : 5400732503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी शोध की गहराई का आंकलन कैसे किया जाता है?

**Options :**

1. शोध के शीर्षक द्वारा
2. शोध की कार्यप्रणाली
3. शोध की अवधि
4. शोध के उद्देश्य

**Question Number : 4 Question Id : 5400732504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following methodology is being used in empirical research?

**Options :**

1. Inductive method
2. Deductive method
3. Initiative method
4. Scientific method

**Question Number : 4 Question Id : 5400732504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

आनुभविक अनुसंधान में किस प्रकार की कार्यप्रणाली प्रयुक्त की जाती है?

**Options :**

1. आगमन प्रणाली
2. निगमन प्रणाली
3. पहल प्रणाली
4. वैज्ञानिक प्रणाली

**Question Number : 5 Question Id : 5400732505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The personalized and contextualized references are permissible in which type of reporting of research?

**Options :**

1. experimental research

2. historical research
3. ethnographic research
4. survey based research

**Question Number : 5 Question Id : 5400732505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किस प्रकार की शोध रिपोर्ट में वैयक्तिकृत एवं प्रासंगिक संदर्भों की अनुमति है?

**Options :**

1. प्रयोगात्मक शोध
2. ऐतिहासिक शोध
3. नृवंश विज्ञान शोध
4. सर्वेक्षण आधारित शोध

**Question Number : 6 Question Id : 5400732506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Research conducted to find the solution for an any initiate problem is: -

**Options :**

1. fundamental research
2. analytical research
3. survey research
4. action research

**Question Number : 6 Question Id : 5400732506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी तात्कालिक समस्या के समाधान हेतु की जाने वाली शोध कहलाती है:

**Options :**

1. मौलिक शोध
2. विश्लेषणात्मक शोध
3. सर्वेक्षण शोध
4. क्रियात्मक शोध

**Question Number : 7 Question Id : 5400732507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Research, which follows a case study method is called:

**Options :**

1. clinical or diagnostic
2. caused
3. analytical

4. qualitative

**Question Number : 7 Question Id : 5400732507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शोध, जिसमें एक मामले का अध्ययन होता है, कहलाती है:

**Options :**

1. नैदानिक (क्लीनिकल)
2. करणीय
3. विश्लेषणात्मक
4. गुणात्मक

**Question Number : 8 Question Id : 5400732508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A hypothesis which develop while planning the research is:-

**Options :**

1. A Null hypothesis
2. A working hypothesis
3. A Relational hypothesis
4. A descriptive hypothesis

**Question Number : 8 Question Id : 5400732508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शोध की योजना बनाते समय विकसित होने वाली परिकल्पना होती है:

**Options :**

1. शून्य परिकल्पना
2. कार्य परिकल्पना
3. संबंधात्मक परिकल्पना
4. वर्णनात्मक परिकल्पना

**Question Number : 9 Question Id : 5400732509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The process not needed in experimental research is: -

**Options :**

1. Reference collection
2. Controlling
3. Observation
4. Manipulation and replication

**Question Number : 9 Question Id : 5400732509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

प्रायोगात्मक शोध में निम्न प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं होती:

**Options :**

1. संदर्भ संग्रहण
2. नियंत्रीकरण
3. अवलोकन
4. हेरफेर और प्रतिक्रिया

**Question Number : 10 Question Id : 5400732510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Formulation of hypothesis may not be necessary is:

**Options :**

1. Survey Studies
2. Fact finding (Historical) studies
3. Experimental studies
4. Normative studies

**Question Number : 10 Question Id : 5400732510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

परिकल्पना का निरूपण आवश्यक नहीं है:

**Options :**

1. सर्वेक्षण अध्ययन में
2. तथ्य खोज (ऐतिहासिक) अध्ययन में
3. प्रायोगात्मक अध्ययन में।
4. मानक अध्ययन में

**Question Number : 11 Question Id : 5400732511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following statistical test is used to determine if there is a significant relationship between two variables?

**Options :**

1. T-test
2. ANOVA
3. Correlation coefficient
4. Chi-square

**Question Number : 11 Question Id : 5400732511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

अगर दो चारों (वेरिएबल्स) के बीच महत्वपूर्ण परीक्षण उपयोग में लाया जावेगा?

**Options :**

1. टी-परीक्षण
2. एनोबा
3. सहसंबंध
4. कार्ई-वर्ग

**Question Number : 12 Question Id : 5400732512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Poisson distribution is applied for: -

**Options :**

1. Regular random variable
2. Constant time variable
3. Discrete random variable
4. Irregular random variable

**Question Number : 12 Question Id : 5400732512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

प्वॉसोन वितरण लागू किया जाता है:

**Options :**

1. नियमित यादृच्छिक चर
2. निरंतर समय कार्य
3. असमत यादृच्छिक चर
4. अनियमित यादृच्छिक चर

**Question Number : 13 Question Id : 5400732513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What are the variable whose calculation is done according to the weight, height and length, known as: -

**Options :**

1. Flow Chart variables
2. Discrete variables
3. Continuous variables
4. Measuring variables

**Question Number : 13 Question Id : 5400732513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

वह कौन से चर हैं जिनकी गणना भार, लंबाई एवं ऊंचाई के अनुसार की जाती है?

**Options :**

1. प्रवाह चार्ट चर
2. असतत चर
3. सतत चर
4. मापक चर

**Question Number : 14 Question Id : 5400732514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Specialized processes such as graphical and numerical method are utilised in which of the following?

**Options :**

1. Education statistics
2. Descriptive statistics
3. Business statistics
4. Social statistics

**Question Number : 14 Question Id : 5400732514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्न में से किसमें विशेष चित्रमय एवं संख्यात्मक प्रतिक्रियाएं प्रयुक्त की जाती हैं?

**Options :**

1. शैक्षणिक सांख्यिकी
2. वर्णनात्मक सांख्यिकी
3. उद्योग सांख्यिकी
4. सामाजिक सांख्यिकी

**Question Number : 15 Question Id : 5400732515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The mode and mean are given by 5 and 6 respectively. Then median is:

**Options :**

1.  $17/3$ .
2.  $13/3$ .
3.  $23/3$ .
4. 33

**Question Number : 15 Question Id : 5400732515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

बहुलक एवं माध्य क्रमशः 5 एवं 6 दिये गये हैं, तब उनका माध्यिका होगी:

**Options :**



1. 17/3.
2. 13/3.
3. 23/3.
4. 33

**Question Number : 16 Question Id : 5400732516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The standard normal distribution has:

**Options :**

1. Mean = 1 and standard distribution = 0
2. Mean = 0 and standard distribution = 0
3. Mean = 1 and standard distribution = 1
4. Mean = 0 and standard distribution = 1

**Question Number : 16 Question Id : 5400732516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मानक सामान्य वितरण में होता है:

**Options :**

1. माध्य = 1 एवं मानक वितरण = 0
2. माध्य = 0 एवं मानक वितरण = 0
3. माध्य = 1 एवं मानक वितरण = 1
4. माध्य = 0 एवं मानक वितरण = 1

**Question Number : 17 Question Id : 5400732517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which measures of the central tendency include the magnitude of scores?

**Options :**

1. Mean
2. Mode
3. Median
4. Range

**Question Number : 17 Question Id : 5400732517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

केन्द्रीय पृवृत्ति के किस माप में अंकों का परिमाण समावेशित होती है?

**Options :**

1. माध्य
2. बहुलक

3. माधिका
4. श्रेणी

**Question Number : 18 Question Id : 5400732518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a type of research design?

**Options :**

1. experimental design
2. descriptive design
3. correlation design
4. probability design

**Question Number : 18 Question Id : 5400732518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्न में से कोन शोध डिजाइन का प्रकार नहीं है?

**Options :**

1. प्रायोगिक डिजाइन
2. वर्णनात्मक डिजाइन
3. सह-संबंधात्मक डिजाइन
4. संभावना डिजाइन

**Question Number : 19 Question Id : 5400732519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A "pilot study" is also called a -

**Options :**

1. descriptive study
2. feasibility study
3. correlation study
4. explanatory study

**Question Number : 19 Question Id : 5400732519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘मूल अध्ययन’ को भी कहा जाता है:

**Options :**

1. वर्णनात्मक अध्ययन
2. व्यवहार्यता अध्ययन
3. सह-संबंधात्मक अध्ययन
4. व्याख्यात्मक अध्ययन

**Question Number : 20 Question Id : 5400732520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following should not be a criterion for a good research protect?

**Options :**

1. Demonstrates the ability of the researcher
2. Is depended on the completion of other protects
3. Demonstrates the integration of different fields of knowledge
4. Demonstrates the skills of the researcher

**Question Number : 20 Question Id : 5400732520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक अच्छी शोध परियोजना का निम्न में से कौन स मानदंड नहीं होना चाहिए?

**Options :**

1. शोधार्थी की क्षमता को प्रदर्शित करता हो
2. अन्य परियोजनाओं की समाप्ति पर निर्भर हो
3. विभिन्न क्षेत्रों के ज्ञान के एकीकरण को प्रदर्शित करता हो
4. शोधार्थी के कौशल का विकास करता हो

**Question Number : 21 Question Id : 5400732521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Bibliography given in a research protect report:

**Options :**

1. Shown vast knowledge of the researcher
2. Helps those interested in further research
3. Has no relevance to research
4. All of the above

**Question Number : 21 Question Id : 5400732521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक शोध परियोजना रिपोर्ट में दी गई ग्रंथ सूची:

**Options :**

1. शोधार्थी के ज्ञान को दर्शाता है
2. आगे शोध करने वालों की मदद करती है
3. शोध से कोई संबंध नहीं रखती
4. उपरोक्त में से सभी

**Question Number : 22 Question Id : 5400732522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Authenticity of a research finding is its:

**Options :**

1. Originality
2. Validity
3. Objectivity
4. All of the above

**Question Number : 22 Question Id : 5400732522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक शोध निष्कर्ष की प्रामाणिकता होती है, उसकी :

**Options :**

1. मौलिकता में
2. वैधता में
3. वस्तुनिष्ठता में
4. सभी

**Question Number : 23 Question Id : 5400732523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which technique is generally followed when the population is finite?

**Options :**

1. Area sampling technique
2. Purposive sampling technique
3. Systematic sampling technique
4. None of the above

**Question Number : 23 Question Id : 5400732523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

सीमित जनसंख्या के अध्ययन हेतु कौन सी तकनीक प्रयोग में लाई जाती है?

**Options :**

1. क्षेत्र नमूनाकरण तकनीक
2. उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण तकनीक
3. व्यवस्थित नमूनाकरण तकनीक
4. कोई नहीं

**Question Number : 24 Question Id : 5400732524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Manipulation is always a part of:

**Options :**

1. Historical research
2. Fundamental research
3. Descriptive research
4. Experimental research

**Question Number : 24 Question Id : 5400732524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

हस्तकौशल हमेशा एक भाग है:

**Options :**

1. ऐतिहासिक शोध का
2. मौलिक शोध का
3. वर्णनात्मक शोध का
4. प्रयोगात्मक शोध का

**Question Number : 25 Question Id : 5400732525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Action research is: -

**Options :**

1. An applied research
2. A research carried out to solve immediate problems.
3. A longitudinal research
4. All of the above

**Question Number : 25 Question Id : 5400732525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

क्रियात्मक शोध है:

**Options :**

1. एक व्यावहारिक शोध
2. तुरंत समस्या का समाधान करने हेतु किया जाने वाला शोध
3. एक अनुदैर्घ्य शोध
4. सभी

**Question Number : 26 Question Id : 5400732526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The process not needed in experimental research is:

**Options :**

1. Observation
2. Manipulation and replication
3. Controlling
4. Reference collection

**Question Number : 26 Question Id : 5400732526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

प्रयोगात्मक शोध में किस प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं होती है?

**Options :**

1. अवलोकन
2. हस्तकौशल एवं प्रतिक्रिया
3. नियंत्रीकरण
4. संदर्भ संग्रहण

**Question Number : 27 Question Id : 5400732527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When a research problem is related to heterogeneous population, the most suitable sampling method is:

**Options :**

1. Cluster sampling
2. Stratified sampling
3. Convenient sampling
4. Lottery sampling

**Question Number : 27 Question Id : 5400732527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

विषम जनसंख्या से संबंधित शोध समस्या की सबसे उपयुक्त नमूनाकरण विधि है:

**Options :**

1. गुच्छ प्रतिचयन
2. स्तरीकृत प्रतिचयन
3. सुलभ प्रतिचयन
4. लॉटरी प्रतिचयन

**Question Number : 28 Question Id : 5400732528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In research methodology, interpretation is the search of:

**Options :**

1. Statistical data
2. Research Problem
3. Research Finding
4. Research plan

**Question Number : 28 Question Id : 5400732528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शोध कार्यप्रणाली में, व्याख्या की खोज की जाती है:

**Options :**

1. सांख्यिकी डेटा से
2. शोध समस्या से
3. शोध निष्कर्षों से
4. शोध योजना से

**Question Number : 29 Question Id : 5400732529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A long essay as a single piece of work is called:

**Options :**

1. Research report
2. Monograph
3. Dissertation
4. Book

**Question Number : 29 Question Id : 5400732529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी कार्य के एक टुकड़े पर एक लंबा निबंध लिखना कहलाता है:

**Options :**

1. शोध रिपोर्ट
2. मोनोग्राम
3. डिजर्टेशन
4. किताब

**Question Number : 30 Question Id : 5400732530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Switch off the following is an optional supplement of a research paper?

**Options :**

1. Foot note
2. Appendix

3. Glossary
4. Bibliography

**Question Number : 30 Question Id : 5400732530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्न में से क्या एक शोध पत्र का वैकल्पिक पूरक है?

**Options :**

1. पाद लेख
2. अनुबंध
3. शब्दकोश
4. ग्रंथ सूची

**Question Number : 31 Question Id : 5400732531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The report submitted when there is a time lag between data collection and presentation of result is called:

**Options :**

1. Thesis
2. Interim report
3. Summary report
4. Article

**Question Number : 31 Question Id : 5400732531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डेटा संग्रहण एवं परिणाम की प्रस्तुति में देरी होने में प्रस्तुत की गई रिपोर्ट कहलाती है:

**Options :**

1. थीसिस
2. अंतरिम रिपोर्ट
3. सारांश रिपोर्ट
4. आलेख

**Question Number : 32 Question Id : 5400732532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the two terms can be used together in a research article as per journal requirement?

**Options :**

1. introduction and acknowledgement
2. result and discussion
3. method and discussion
4. methods and references



**Question Number : 32 Question Id : 5400732532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी शोध आलेख में जर्नल की आवश्यकतानुसार कौन से दो शब्द एक साथ प्रयुक्त किए जा सकते हैं?

**Options :**

1. प्रस्तावना एवं आभार
2. परिणाम एवं चर्चा
3. सामग्री एवं चर्चा
4. पद्धति एवं संदर्भ सूची

**Question Number : 33 Question Id : 5400732533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Methodology in grant proposal:

**Options :**

1. must be addressed in detail
2. must be brief
3. need not be discussed
4. just need the name of method

**Question Number : 33 Question Id : 5400732533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

अनुदान प्रस्ताव में कार्य प्रणाली:

**Options :**

1. विस्तृत वर्णित होना चाहिए
2. संक्षिप्त होना चाहिए
3. चर्चा की आवश्यकता नहीं है
4. केवल कार्यप्रणाली का नाम ही होना चाहिए

**Question Number : 34 Question Id : 5400732534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Informal report is used for:

**Options :**

1. Longer documents
2. Shorter documents
3. Academic paper
4. All of the above

**Question Number : 34 Question Id : 5400732534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

अनौपचारिक रिपोर्ट उपयोग की जाती है:

**Options :**

1. लंबे दस्तावेजों में
2. छोटे दस्तावेजों में
3. अकादमिक पत्रों में
4. सभी

**Question Number : 35 Question Id : 5400732535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A list of "Headings" and "Appendices" of the report is called

**Options :**

1. Table of content
2. Acknowledgment
3. Summary
4. Abbreviation

**Question Number : 35 Question Id : 5400732535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

“शीर्षकों ” एवं “परिशिष्टों ” की सूची कहलाती है:

**Options :**

1. विषय सूची
2. आभार
3. सारांश
4. संक्षेपाक्षर

**Question Number : 36 Question Id : 5400732536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘T’ Test is a significance test that assesses:

**Options :**

1. The means of two independent groups
2. The median of two dependent groups
3. The modes of two independent variable
4. The standard deviation of three independent variable

**Question Number : 36 Question Id : 5400732536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

टी-परीक्षण एक महत्वपूर्ण परीक्षण है जो कि आंकलन करता है:

**Options :**

1. दो स्वतंत्र समूहों के माध्य का
2. दो आश्रित समूहों के माधिका का
3. दो स्वतंत्र चरों के मॉडल्स का
4. तीन स्वतंत्र चरों का मानक विचलन

**Question Number : 37 Question Id : 5400732537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In to how many types can be classify measures of depressions?

**Options :**

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

**Question Number : 37 Question Id : 5400732537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

फैलाव के उपाय को कितने प्रकारों में विभाजित किया जा सकता है?

**Options :**

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

**Question Number : 38 Question Id : 5400732538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the formula for measuring skewness in a database?

**Options :**

1. mean – median
2. mode – median
3.  $C_3$  (mean – median I standard deviation
4. mean – mode I standard deviation

**Question Number : 38 Question Id : 5400732538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डेटाबेस में विषमता आंकलन का कौन सा सूत्र है?

**Options :**

1. माध्य- माधिका
2. बहुलक – माधिका
3. C3 (माध्य- माधिका | मानक विचलन
4. माध्य – बहुलक | मानक विचलन

**Question Number : 39 Question Id : 5400732539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a principle of experimental research design?

**Options :**

1. Maximizing treatment variance
2. minimizing error variance
3. Maximizing error and minimizing treatment variance
4. Maximizing treatment and minimizing error variance

**Question Number : 39 Question Id : 5400732539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्न में से कौन सा एक प्रायोगिक अनुसंधान डिजाइन का सिद्धांत है?

**Options :**

1. भिन्नता के उपचार को अधिकतम करना
2. त्रुटि विचरण को न्यून करना
3. त्रुटि को अधिकतम एवं भिन्नता के उपचार को न्यूनतम करना
4. उपचार को अधिकतम एवं त्रुटि विचरण को न्यूनतम करना

**Question Number : 40 Question Id : 5400732540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Field work based research is classified as:

**Options :**

1. empirical
2. historical
3. experimental
4. biographical

**Question Number : 40 Question Id : 5400732540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

क्षेत्र कार्य आधारित अनुसंधान को वर्गीकृत किया जाता है –

**Options :**

1. प्रयोगसिद्ध के रूप में

2. ऐतिहासिक के रूप में
3. प्रयोगात्मक के रूप में
4. जीवनी-चित्र के रूप में

**Question Number : 41 Question Id : 5400732541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The primary data collection method that involves tracing behavior over a period of time is called:

**Options :**

1. Browsing
2. Observation
3. Sampling
4. Testing

**Question Number : 41 Question Id : 5400732541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी समय में व्यवहार का पता लगाने के लिए प्राथमिक डेटा संग्रहण विधि कहलाती है:

**Options :**

1. ब्राउजिंग
2. अवलोकन
3. नमूना
4. परीक्षण

**Question Number : 42 Question Id : 5400732542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Two types of research data include:

**Options :**

1. Recognised and unrecognised data
2. Structured and unstructured data
3. Qualitative and quantitative data
4. Organised and processed data

**Question Number : 42 Question Id : 5400732542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

दो प्रकार के शोध डेटा में समाहित होते हैं:

**Options :**

1. मान्य एवं अमान्य डेटा
2. संरचित एवं असंरचित डेटा
3. गुणात्मक एवं मात्रात्मक डेटा

#### 4. व्यवस्थित एवं संसाधित डेटा

**Question Number : 43 Question Id : 5400732543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Data, that are collected or sourced from the Internet is called:

**Options :**

1. Documentary sources of data
2. Interval secondary sources of data
3. External secondary sources of data
4. All of the above

**Question Number : 43 Question Id : 5400732543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

इंटरनेट से संग्रहित अथवा उसके स्रोत से लिया हुआ डेटा कहलाता है: -

**Options :**

1. डेटा के दस्तावेजी स्रोत
2. डेटा के आंतरिक माध्यमिक स्रोत
3. डेटा के बाह्य माध्यमिक स्रोत
4. सभी

**Question Number : 44 Question Id : 5400732544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Data collected from an archive or the record of an organisation, is called:

**Options :**

1. Interval data
2. Secondary data
3. External data
4. Primary data

**Question Number : 44 Question Id : 5400732544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक पुरालेख अथवा किसी संस्थान के रिकार्ड से संग्रहित डेटा कहलाता है:

**Options :**

1. आंतरिक डेटा
2. द्वितीयक डेटा
3. बाह्य डेटा
4. प्राथमिक डेटा

**Question Number : 45 Question Id : 5400732545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The data contained in the national income estimates and census of population done by the government is called:

**Options :**

1. Interval data
2. Secondary data
3. Primary data
4. External data

**Question Number : 45 Question Id : 5400732545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय आय के मापन एवं जनसंख्या गणना, जो कि सरकार द्वारा किए जाते हैं, में समाहित डेटा कहलाता है:

**Options :**

1. आंतरिक डेटा
2. द्वितीयक डेटा
3. प्राथमिक डेटा
4. बाह्य डेटा

**Question Number : 46 Question Id : 5400732546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which among the following is an open source software for data analysis?

**Options :**

1. SPSS
2. MATLAB
3. R
4. MINITAB

**Question Number : 46 Question Id : 5400732546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डेटा विश्लेषण के लिये निम्न में से कौन एक मुक्त सॉफ्टवेयर है?

**Options :**

1. SPSS
2. MATLAB
3. R
4. MINITAB

**Question Number : 47 Question Id : 5400732547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When is set of possible answers to select for a question in given to a respondent, it is called:

**Options :**

1. open ended question
2. classical question
3. filtered question
4. fixed choice question

**Question Number : 47 Question Id : 5400732547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जब किसी उत्तरदाता को एक प्रश्न का जवाब देने के लिये कुछ संभावित उत्तर दिये जाते हैं, तब उसे कहते हैं: -

**Options :**

1. विस्तृत जवाब वाले प्रश्न
2. शास्त्रीय प्रश्न
3. फ़िल्टर किये गये प्रश्न
4. निश्चित विकल्प प्रश्न

**Question Number : 48 Question Id : 5400732548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the relationship between sample size and the standard error?

**Options :**

1. The standard error decrease as the sample size decrease.
2. The standard error in unaffected by the sample size.
3. The standard error increase as the sample size increase,
4. The standard error decrease as the sample size increase.

**Question Number : 48 Question Id : 5400732548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

नमूने का आभार एवं मानक त्रुटि के बीच क्या संबंध है?

**Options :**

1. नमूने के आकार में कमी होने मानक त्रुटि कम हो जाती है।
2. नमूने के आकार में वृद्धि होने से या नहीं होने से मानक त्रुटि में कोई प्रभाव नहीं होता है
3. नमूने के आकार में वृद्धि होने से मानक त्रुटि में वृद्धि होती है
4. नमूने के आकार में वृद्धि होने से मानक त्रुटि कम हो जाती है

**Question Number : 49 Question Id : 5400732549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

To calculate relative standard deviation:



**Options :**

1. Only standard deviation value is required.
2. Only value is required.
3. Both mean and standard deviation values are required.
4. Both mean and standard deviation values are not required.

**Question Number : 49 Question Id : 5400732549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

संबंधी मानक विचलन के आकलन के लिये :

**Options :**

1. केवल मानक विचलन वैल्यू की आवश्यकता होती है
2. केवल वैल्यू की आवश्यकता होती है।
3. दोनों, माध्य एवं मानक विचलन वैल्यू की आवश्यकता होती है।
4. दोनों, माध्य एवं मानक विचलन वैल्यू की आवश्यकता नहीं होती है।

**Question Number : 50 Question Id : 5400732550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Compute the standard deviation of the following numbers: 5, 6, 4 and 2

**Options :**

1. 1.7
2. 2.7
3. 1.2
4. 4.2

**Question Number : 50 Question Id : 5400732550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्न अंकों का मानक विचलन की गणना कीजिए: 5, 6, 4 एवं 2

**Options :**

1. 1.7
2. 2.7
3. 1.2
4. 4.2

## Botany

<b>Section Id :</b>	54007352
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	50

<b>Number of Questions to be attempted :</b>	50
<b>Section Marks :</b>	50
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	54007352
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 51 Question Id : 5400732551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Virus that can reproduce without killing its host is called.

**Options :**

1. Temperate virus
2. Lytic virus
3. Retrovirus
4. Virion

**Question Number : 51 Question Id : 5400732551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

वायरस जो अपने होस्ट को मारे बिना पुनरुत्पादन कर सकता है उसे कहा जाता है।

**Options :**

1. शीतोष्ण वायरस
2. लिटिक वायरस
3. रेट्रोवायरस
4. विरियन

**Question Number : 52 Question Id : 5400732552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

An example of colonial coenocytic alga is:

**Options :**

1. Zygnema
2. Oedogonium
3. Hydrodictyon
4. Volvox

**Question Number : 52 Question Id : 5400732552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कॉलोनीयलसाइनोसिटिक शैवाल का उदाहरण है:

**Options :**

1. जिग्नेमा
2. ओडोगोनियम
3. हाइड्रोडिक्ट्योन
4. वाल्वॉक्स

**Question Number : 53 Question Id : 5400732553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The Manoxylic wood refers to:

**Options :**

1. Single ring of xylem
2. Hard and compressed
3. loose and soft
4. Many rings of xylem

**Question Number : 53 Question Id : 5400732553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मैनोक्सिलिक लकड़ी का तात्पर्य है:

**Options :**

1. जाइलम का एक लवलय
2. कठोर और संपीडित
3. ढीला और मुलायम
4. जाइलम के कई छल्ले

**Question Number : 54 Question Id : 5400732554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Bast fibers are:

**Options :**

1. Structural fibers of leaf
2. Cotton and Kapok fiber
3. Surface fibers of stem, leaves, fruits and seeds
4. Fibers of flax, jute and hemp

**Question Number : 54 Question Id : 5400732554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

बास्ट फाइबर हैं:

**Options :**

1. पत्ती के संरचनात्मक फाइबर
2. कपास और कपोक फाइबर
3. तने, पत्तियों, फलों और बीजों के सतही रेशे
4. सन, जूट और भांग के रेशे

**Question Number : 55 Question Id : 5400732555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Following is usually measured at the species diversity level:

**Options :**

1. Ecological diversity
2. Taxonomic diversity
3. Morphological diversity
4. Functional diversity

**Question Number : 55 Question Id : 5400732555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित को आमतौर पर प्रजाति विविधता स्तर पर मापा जाता है:

**Options :**

1. पारिस्थितिक विविधता
2. वर्गीकरण विविधता
3. रूपात्मक विविधता
4. कार्यात्मक विविधता

**Question Number : 56 Question Id : 5400732556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Articulate latex ducts or latex vessels are not found in the family:

**Options :**

1. Euphorbiaceae
2. Compositaceae
3. Moraceae
4. Rutaceae

**Question Number : 56 Question Id : 5400732556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

आर्टिक्यूलेट लेटेक्स डक्ट्स या लेटेक्स वेसल्स कौन सा पादप फ़ैमिलि में नहीं पाए जाते हैं:

**Options :**

1. यूफोरबियासी
2. कम्पोजिटेसी

3. मोरेसी
4. रूटेसी

**Question Number : 57 Question Id : 5400732557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The most active participation in phloem transport is by:

**Options :**

1. Phloem parenchyma
2. Sieve cells
3. Companion cells
4. All of these

**Question Number : 57 Question Id : 5400732557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

फ्लोएम परिवहन में सर्वाधिक सक्रिय भागीदारी किसके द्वारा की जाती है?

**Options :**

1. फ्लोएम पैरेन्काइमा
2. चलनी कोशिकाओं
3. सहयोगी कोशिकाएँ
4. ये सभी

**Question Number : 58 Question Id : 5400732558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Colchicine treated cells are arrested in:

**Options :**

1. S phase
2. Prophase
3. G1 phase
4. Metaphase

**Question Number : 58 Question Id : 5400732558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कोल्सीसिन उपचारित कोशिकाओं को निम्न में रोका जाता है:

**Options :**

1. एस चरण
2. प्रोफेज़
3. जी 1 चरण
4. मेटाफेज़

**Question Number : 59 Question Id : 5400732559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Green ear disease of Bajra is caused by:

**Options :**

1. Albugo candida
2. Sclerospora graminicola
3. Cercospora personata
4. Fusarium udum

**Question Number : 59 Question Id : 5400732559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

बाजरे का ग्रीनईयर रोग किस के कारण होता है

**Options :**

1. अल्बुगो कैडिडा
2. स्वलेरोस्पोरा ग्रेमिनिकोला
3. सर्कोस्पोरा पर्सोनाटा
4. फ्यूसेरियम उडुम

**Question Number : 60 Question Id : 5400732560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In Pinus male and female cones occur on different branches of same plant. Thus, Pinus is:

**Options :**

1. Monoecious and autoicous
2. Dioecious and autoicous
3. Bisexual and pleurocarpus
4. Diploid and gametophytic

**Question Number : 60 Question Id : 5400732560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

पाइनस में नर और मादा शंकु एक ही पौधे की अलग-अलग शाखाओं पर होते हैं। इस प्रकार, पाइनस है:

**Options :**

1. एक लिंगी और स्वजात
2. डायोसियस और ऑटोइकस
3. उभय लिंगी और प्लुरोकार्पस
4. डिप्लोइड और गैमेटोफाइटिक

**Question Number : 61 Question Id : 5400732561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Theory not related to root apex:

**Options :**

1. Apical cell theory
2. Korper-keppe theory
3. The Quiescent theory
4. Tunica-corpus theory

**Question Number : 61 Question Id : 5400732561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

सिद्धांत मूल शीर्ष से संबंधित नहीं है:

**Options :**

1. शीर्ष कोशिका सिद्धांत
2. कोर्पर-केप्पे सिद्धांत
3. क्यूसेंट सिद्धांत
4. ट्यूनिका-कोर्पस सिद्धांत

**Question Number : 62 Question Id : 5400732562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Plane of formation of cell plate in plant cell is governed by.

**Options :**

1. Phragmoplast
2. Microtubules
3. Nucleus
4. Centriole

**Question Number : 62 Question Id : 5400732562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

पादप कोशिका में कोशिका प्लेट के निर्माण का तल किस के द्वारा नियंत्रित होता है?

**Options :**

1. फ्रैग्मोप्लास्ट
2. सूक्ष्मनलिकाएं
3. नाभिक
4. सेंट्रीओल

**Question Number : 63 Question Id : 5400732563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When DNA is exchanged via cytoplasmic bridges between two bacteria, the process is called.

**Options :**

1. General transduction
2. Restricted transduction
3. Transformation
4. Conjugation

**Question Number : 63 Question Id : 5400732563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जब दो जीवाणुओं के बीच साइटोप्लाज्मिक सेतुओं के माध्यम से डीएनए का आदान-प्रदान होता है, तो प्रक्रिया कहलाती है।

**Options :**

1. सामान्य पारगमन
2. प्रतिबंधित पारगमन
3. परिवर्तन
4. संयुग्मन

**Question Number : 64 Question Id : 5400732564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Hormogonia are found in

**Options :**

1. Nostoc
2. Vaucheria
3. Chara
4. Chlamydomonas

**Question Number : 64 Question Id : 5400732564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

हॉर्मोगोनिया पाया जाता है

**Options :**

1. नोस्टॉक
2. वाउचेरिया
3. कारा
4. क्लैमाइडोमोनस

**Question Number : 65 Question Id : 5400732565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**



Which region believed to have highest biodiversity of any ecosystem:

**Options :**

1. Tropical rain forest
2. Coral reefs
3. Tropical savanna
4. Temperate evergreen forest

**Question Number : 65 Question Id : 5400732565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कौन सा क्षेत्र किसी भी पारिस्थितिकी तंत्र की तुलना में सबसे अधिक जैवविविधता वाला माना जाता है:

**Options :**

1. Tropical rain forest
2. मूंगा चट्टानें
3. उष्णकटिबंधीय सवाना
4. शीतोष्ण सदाबहार वन

**Question Number : 66 Question Id : 5400732566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The end product of glycolysis is:

**Options :**

1. Acetyl coenzyme A
2. CO<sub>2</sub>+H<sub>2</sub>O
3. Pyruvic acid
4. Fructose 6 phosphate

**Question Number : 66 Question Id : 5400732566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ग्लाइकोलाइसिस का अंतिम उत्पाद है:

**Options :**

1. एसिटाइल कोएंजाइम ए
2. CO<sub>2</sub>+H<sub>2</sub>O
3. पाइरुविक एसिड
4. फ्रुक्टोज 6 फॉस्फेट

**Question Number : 67 Question Id : 5400732567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The root-like and leaf-like structure of a moss and the roots and leaves of a vascular plant are:

**Options :**

1. Analogous structure
2. Homologous structure
3. Vestigial structure
4. Embryonic structure

**Question Number : 67 Question Id : 5400732567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मोस की जड़ जैसी और पत्ती जैसी संरचना और संवहनी पौधे की जड़ें और पत्तियां हैं:

**Options :**

1. अनुरूप संरचना
2. सजातीय संरचना
3. अवशिष्ट संरचना
4. भ्रूणीय संरचना

**Question Number : 68 Question Id : 5400732568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

After reaching to new area, the process of successful establishment of the species, as a result of adjustment with the condition prevailing there is known as:

**Options :**

1. Ecesis
2. Homeostasis
3. Nudation
4. Coaction

**Question Number : 68 Question Id : 5400732568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

नए क्षेत्र में पहुंचने के बाद, वहां की स्थिति के साथ समायोजन के परिणामस्वरूप प्रजातियों की सफल स्थापना की प्रक्रिया को कहा जाता है:

**Options :**

1. ईकेसिस
2. होमियोस्टैसिस
3. न्यूडेशन
4. सहयोग

**Question Number : 69 Question Id : 5400732569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The primary precursor of ethylene is:

**Options :**

1. Formic acid
2. Methionine
3. Ammonia
4. Methyl S- adenosine

**Question Number : 69 Question Id : 5400732569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एथिलीन का प्राथमिक अग्रदूत है:

**Options :**

1. फॉर्मिक एसिड
2. मेथियोनीन
3. अमोनिया
4. मिथाइल एस-एडेनोसिन

**Question Number : 70 Question Id : 5400732570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

uring replication of DNA, which one of the following enzymes polymerizes the Okazaki fragments:

**Options :**

1. DNA polymerase I
2. DNA polymerase II
3. DNA polymerase III
4. RNA polymerase I

**Question Number : 70 Question Id : 5400732570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डीएनए की प्रतिकृति के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम ओकाजाकी टुकड़ों को पोलीमराइज़ करता है:

**Options :**

1. डीएनए पोलीमरेज़ I
2. डीएनए पोलीमरेज़ II
3. डीएनए पोलीमरेज़ III
4. आरएनए पोलीमरेज़ I

**Question Number : 71 Question Id : 5400732571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Genera plantarum appeared in three volumes was written by:

**Options :**

1. Banthum and Hooker
2. Hutchinsonson

3. Rendle
4. Engler and Prantle

**Question Number : 71 Question Id : 5400732571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जेनेरा प्लांटारम तीन खंडों में किसके द्वारा लिखा गया था:

**Options :**

1. बैथम और हूकर
2. हर्चिसन
3. रेंडल
4. एंगलर और प्रान्टले

**Question Number : 72 Question Id : 5400732572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Monadelphus stamen is found in the family:

**Options :**

1. Malvaceae
2. Fabaceae
3. Acanthaceae
4. Solanaceae

**Question Number : 72 Question Id : 5400732572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मोनाडेल्फस स्टैमेन किस कुल में पाया जाता है?

**Options :**

1. मालवेसी
2. फैबेसी
3. एकैथेसी
4. सोलानेसी

**Question Number : 73 Question Id : 5400732573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The total rate of photosynthesis including the organic matter used up in respiration during the measurement period is called:

**Options :**

1. Gross primary productivity
2. Net Primary Productivity
3. Net productivity

4. Secondary productivity

**Question Number : 73 Question Id : 5400732573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मापन अवधि के दौरान श्वसन में प्रयुक्त कार्बनिक पदार्थों सहित प्रकाश संश्लेषण की कुल दर कहलाती है:

**Options :**

1. सकल प्राथमिक उत्पादकता
2. शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता
3. शुद्ध उत्पादकता
4. माध्यमिक उत्पादकता

**Question Number : 74 Question Id : 5400732574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The DNA-binding protein that initiates the transcription of bacterial genes is called:

**Options :**

1. Operator
2. Promoter
3. Repressor
4. Sigma factor

**Question Number : 74 Question Id : 5400732574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डीएनए-बाध्यकारी प्रोटीन जो जीवाणुजीन के प्रतिलेखन की शुरुआत करता है, कहलाता है:

**Options :**

1. ऑपरेटर
2. प्रमोटर
3. दमनकर्ता
4. सिग्मा कारक

**Question Number : 75 Question Id : 5400732575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A plant disease in which the pathogen is seen as a cottony growth on the surface of the host is called:

**Options :**

1. Downy mildew
2. Powdery mildew
3. Smut
4. Rust

**Question Number : 75 Question Id : 5400732575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक पादप रोग जिसमें रोगजनक को परपोषी की सतह पर एक कॉटनी वृद्धि के रूप में देखा जाता है, कहलाता है:

**Options :**

1. डाउनी मिल्ड्यू
2. पाउडर मिल्ड्यू
3. स्मट
4. जंग

**Question Number : 76 Question Id : 5400732576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Yeast is the main source of:

**Options :**

1. Riboflavin
2. Vitamin C
3. Vitamin D
4. Sugar

**Question Number : 76 Question Id : 5400732576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

यीस्ट इसका मुख्य स्रोत है:

**Options :**

1. राइबोफ्लेविन
2. विटामिन सी
3. विटामिन डी
4. चीनी

**Question Number : 77 Question Id : 5400732577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The sporophyte of which of the Bryophyte is considered to be the most advanced:

**Options :**

1. Riccia
2. Pellia
3. Sphagnum
4. Funaria

**Question Number : 77 Question Id : 5400732577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ब्रायोफाइट में से किसका स्पोरोफाइटस बसे उन्नत माना जाता है:

**Options :**

1. रिक्शिया
2. पेलिया
3. स्पैगनम
4. फनारिया

**Question Number : 78 Question Id : 5400732578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which types of endosperms is found in angiosperm:

**Options :**

1. Haploid
2. Diploid
3. Tetraploid
4. Triploid

**Question Number : 78 Question Id : 5400732578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

आवृत बीजी में किस प्रकार के भ्रूण पोष पाए जाते हैं:

**Options :**

1. अगुणित
2. द्विगुणित
3. टेट्राप्लोइड
4. त्रिगुणित

**Question Number : 79 Question Id : 5400732579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Photochemical smog is:

1. Mixture of highly oxidizing pollutants
2. Mixture of reducing pollutants
3. Called Los Angeles smog
4. Called London smog

**Options :**

1. 2 and 4
2. 2 and 3
3. 1 and 3
4. 1 and 4

**Question Number : 79 Question Id : 5400732579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

फोटोकेमिकल स्मॉग है:

1. अत्यधिक ऑक्सीकरण प्रदूषकों का मिश्रण
2. कम करने वाले प्रदूषकों का मिश्रण
3. लॉसएंजिल्स स्मॉग कहा जाता है
4. लंदन स्मॉग कहा जाता है

**Options :**

1. 2 और 4
2. 2 और 3
3. 1 और 3
4. 1 और 4

**Question Number : 80 Question Id : 5400732580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Endemic plants are grown in:

**Options :**

1. Shady places
2. Geographically limited areas



3. Freshwater Lake
4. Tissue of other plants

**Question Number : 80 Question Id : 5400732580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एंडेमिक पौधे उगाए जाते हैं:

**Options :**

1. छायादार स्थान पर
2. भौगोलिक रूप से सीमित क्षेत्र में
3. मीठे पानी की झील में
4. अन्य पौधों के ऊतक में

**Question Number : 81 Question Id : 5400732581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In many vascular plants, the walls of the xylem vessels produce balloon like outgrowths into the lumen of the vessels. Are called:

**Options :**

1. Tylosis
2. Lenticels
3. Hydathodes
4. Rhytidome

**Question Number : 81 Question Id : 5400732581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कई संवहनी पौधों में, जाइलमवाहिकाओं की दीवारें लुमेन में एक गुब्बारे जैसी संरचना का निर्माण करती हैं। इन्हें कहा जाता है:

**Options :**

1. टाइलोसिस
2. लैटिसेल
3. हाइडथोइस
4. राइटिडोम

**Question Number : 82 Question Id : 5400732582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Glucose-6-phosphate inhibits which of the following enzymes:

**Options :**

1. Glucokinase
2. Hexokinase
3. Phosphorylase kinase

4. Fructose-1-6-bisphosphate

**Question Number : 82 Question Id : 5400732582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ग्लूकोज-6-फॉस्फेट निम्नलिखित में से किस एंजाइम को रोकता है:

**Options :**

1. ग्लूकोकाइनेज
2. हेक्सोकाइनेज
3. फॉस्फोराइलेज किनेज
4. फ्रुक्टोज-1-6-बिस्फोस्फेट

**Question Number : 83 Question Id : 5400732583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Restriction endonuclease is:

**Options :**

1. Used for in vitro DNA synthesis
2. Synthesized by bacteria as part of their defense mechanism
3. Present in mammalian cells for degradation of DNA when cell dies
4. Used in genetic engineering for ligation of two molecules.

**Question Number : 83 Question Id : 5400732583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

रेसट्रिक्सन एंडोन्यूक्लिएज हैं:

**Options :**

1. इनविट्रो DNA संश्लेषण के लिए प्रयुक्त होता है
2. बैक्टीरिया द्वारा उनके रक्षात्र के हिस्से के रूप में संश्लेषित
3. कोशिका के मरने पर डीएनए के क्षरण के लिए स्तनधारी कोशिकाओं में मौजूद होता है
4. आनुवंशिक इंजीनियरिंग में दो अणुओं के बंधाई लिए प्रयुक्त होता है।

**Question Number : 84 Question Id : 5400732584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following structure helps in respiration of Lichens?

**Options :**

1. Soredia
2. Cephalodia
3. Cyphela
4. Isidia

**Question Number : 84 Question Id : 5400732584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी संरचना लाइकेन की श्वसन में मदद करती है?

**Options :**

1. सोरेडिया
2. सेफलोडिया
3. सिफ्रेला
4. इसिडिया

**Question Number : 85 Question Id : 5400732585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

During the carboniferous period the dominant plants which later formed the great coal beds, were mainly:

**Options :**

1. Giant Lycopods, Horsetails and Ferns
2. Gymnosperms
3. Tree Lycopods and Cycads
4. Tree like early vascular seed plants

**Question Number : 85 Question Id : 5400732585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कार्बोनिफेरस अवधि के दौरान प्रमुख पौधे जो बाद में महान कोयला बेड का निर्माण कीये थे, वे मुख्य रूप से थे:

**Options :**

1. विशाल लाइकोपोड्स, हॉसटिल्स और फ़र्न
2. जिम्नोस्पर्म
3. वृक्ष लाइकोपोड्स और साइकैड्स
4. प्रारंभिक संवहनी बीज पौधों की तरह वृक्ष

**Question Number : 86 Question Id : 5400732586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Cortical vascular bundles are present in:

**Options :**

1. Achyranthes aspera
2. Nyctanthes arbortristis
3. Boerhaviadiffusa
4. Salvadora persica

**Question Number : 86 Question Id : 5400732586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कॉर्टिकल संवहनी पाए जाते हैं:

**Options :**

1. एकैरेन्थस एस्पेरा
2. निक्टेन्थेसार्बोर्ट्रिस्टिस
3. बोरहविया डिफ्यूसा
4. साल्वाडोरा पर्सिका

**Question Number : 87 Question Id : 5400732587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A non-protein organic part attached firmly by covalent linkage to apoenzyme is known as:

**Options :**

1. Prosthetic group
2. Activator
3. Co-factor
4. Co-enzym

**Question Number : 87 Question Id : 5400732587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक गैर-प्रोटीन कार्बनिक भाग जो एपोएंजाइम से सहसंयोजक जुड़ाव द्वारा मजबूती से जुड़ा होता है, कहलाता है:

**Options :**

1. कृत्रिम समूह
2. उत्प्रेरक
3. सहकारक
4. सहएंजाइम

**Question Number : 88 Question Id : 5400732588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A cross between hybrid and either of any parent is called:

**Options :**

1. test cross
2. reciprocal cross
3. monohybrid cross
4. back cross

**Question Number : 88 Question Id : 5400732588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

हाइब्रिड और किसी भी माता-पिता के बीच एक क्रॉस को कहा जाता है:

**Options :**

1. परीक्षण क्रॉस
2. पारस्परिक क्रॉस
3. मोनोहाइब्रिड क्रॉस
4. पिछला क्रॉस

**Question Number : 89 Question Id : 5400732589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Conidia are formed in acropetal manner in:

**Options :**

1. Aspergillus
2. Penicillium
3. Protomyces
4. Alternaria

**Question Number : 89 Question Id : 5400732589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस में कोनिडिया एक्रोपेटल तरीके से बनते हैं:

**Options :**

1. एस्परजिलस
2. पेनिसिलियम
3. प्रोटोमाइसेस
4. अल्टरनेरिया

**Question Number : 90 Question Id : 5400732590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following statements are true:

1. Rhynia belongs to Devonian period
2. Plant body of Psilotum consists of root, stem and leaves
3. Selaginella is commonly known as Spike moss
4. Plant body of Rhynia consists of root, stem and leaves

**Options :**

1. 1, 2 and 3
2. 2, 3 and 4
3. 1, 3 and 4
4. 1, 2, 3 and 4

**Question Number : 90 Question Id : 5400732590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन स कथन सत्य है:

1. राइनिया डेवोनियन काल से संबंधित है
2. साइलोटम के पौधे का शरीर जड़, तना और पत्तियों से बना होता है
3. सेलाजिनेला को आमतौर पर स्पाइक मॉस के नाम से जाना जाता है
4. राइनिया के पौधे का शरीर जड़, तना और पत्तियों से बना होता है

**Options :**

1. 1, 2 और 3
2. 2, 3 और 4
3. 1, 3 और 4
4. 1, 2, 3 और 4

**Question Number : 91 Question Id : 5400732591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Atropa belladonna is a member of which family:

**Options :**

1. Papilionaceae
2. Rutaceae
3. Solanaceae
4. Ranunculaceae

**Question Number : 91 Question Id : 5400732591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एट्रोपा बेलाडोना किस परिवार का सदस्य है:

**Options :**

1. पैपिलिओनेसी
2. रूटासी
3. सोलानेसी

4. रैनुनकुलेसी

**Question Number : 92 Question Id : 5400732592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Phyllode is the modification of which plant part:

**Options :**

1. Stem
2. Petiole
3. Lamina
4. Pedicel

**Question Number : 92 Question Id : 5400732592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

फाइलोड किस पौधे के भाग का संशोधन है:

**Options :**

1. तना
2. पर्णवृन्त
3. लैमिना
4. पेडिकेल

**Question Number : 93 Question Id : 5400732593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Emerson effect explains the phenomenon of:

**Options :**

1. Respiration
2. Photosynthesis
3. Transpiration
4. Absorption of water by roots

**Question Number : 93 Question Id : 5400732593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एमर्सन प्रभाव किस घटना की व्याख्या करता है:

**Options :**

1. श्वसन
2. प्रकाशसंश्लेषण
3. वाष्पोत्सर्जन
4. जड़ों द्वारा जल का अवशोषण

**Question Number : 94 Question Id : 5400732594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When more and more water is diluted with acids, what will happen to its H<sup>+</sup> ion concentration?

**Options :**

1. will increase
2. will decrease
3. will remains same
4. will depends on the type of acids

**Question Number : 94 Question Id : 5400732594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जब अधिक से अधिक पानी को एसिड के साथ पतला किया जाता है, तो इसकी H<sup>+</sup> आयन सांद्रता का क्या होगा?

**Options :**

1. वृद्धि होगी
2. घटेगा
3. वही रहेगा
4. अम्ल के प्रकार पर निर्भर करता है

**Question Number : 95 Question Id : 5400732595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not consider as zoosporicfungi:

**Options :**

1. Oomycetes
2. Chytridiomycetes
3. Hypochytridiomycetes
4. Myxomycetes

**Question Number : 95 Question Id : 5400732595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किसे ज़ोस्पोरिक कवक नहीं माना जाता है:

**Options :**

1. ऊमाइसीटिस
2. केट्रिडिओमाइसिटीस
3. हाइपोकाइट्रिडिओमाइसिटीज़
4. मायक्सोमाइसिटीज़

**Question Number : 96 Question Id : 5400732596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**



**Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Retrovirus have

**Options :**

1. Single-stranded DNA
2. Single-stranded RNA
3. Double-stranded DNA
4. Double-stranded RNA

**Question Number : 96 Question Id : 5400732596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

रेट्रोवायरस है

**Options :**

1. सिंगल-स्ट्रैंडेड डीएनए
2. सिंगल-स्ट्रैंडेड आरएनए
3. डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए
4. डबल-स्ट्रैंडेड आरएनए

**Question Number : 97 Question Id : 5400732597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A water fern capable of fixing atmospheric nitrogen and used as biofertilizer is:

**Options :**

1. Azolla
2. Nostoc
3. Salvinia
4. Spirul

**Question Number : 97 Question Id : 5400732597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करने में सक्षम और जैव उर्वरक के रूप में उपयोग किया जाने वाला जल फर्न है:

**Options :**

1. अजोला
2. नोस्टॉक
3. साल्विनिया
4. स्पिरुल

**Question Number : 98 Question Id : 5400732598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Development of embryo from the cells of nucellus is called:

**Options :**

1. Parthenocarpy
2. Apocarpy
3. Apospory
4. Adventive embryony

**Question Number : 98 Question Id : 5400732598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

न्युकेलस की कोशिकाओं से भ्रूण का विकास कहलाता है :

**Options :**

1. पार्थेनोकार्पी
2. अपोकार्पी
3. अपोस्पोरी
4. आगमनात्मक भ्रूण

**Question Number : 99 Question Id : 5400732599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the ecological pyramid is always upright:

**Options :**

1. Pyramid of energy
2. Pyramid of number
3. Pyramid of biomass
4. None of these

**Question Number : 99 Question Id : 5400732599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

पारिस्थितिक पिरामिड में से कौनसा हमेशा सीधा रहता है:

**Options :**

1. ऊर्जा का पिरामिड
2. संख्या का पिरामिड
3. बायोमास का पिरामिड
4. इनमें से कोई नहीं

**Question Number : 100 Question Id : 5400732600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Sulphur containing amino acid is:

**Options :**

1. Isoleucine
2. Glycine
3. Methionine
4. All of the above

**Question Number : 100 Question Id : 5400732600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

सल्फर युक्त अमीनो एसिड है:

**Options :**

1. आइसोल्यूसीन
2. ग्लाइसिन
3. मेथियोनीन
4. उपरोक्त सभी