

MPOne Limited

Question Paper Name :	Earth Science Remote Sensing and GIS 31st March 2024 Shift 3
Subject Name :	Earth Science Remote Sensing and GIS
Creation Date :	2024-04-01 16:08:57
Duration :	120
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes

Earth Science Remote Sensing and GIS

Group Number :	1
Group Id :	54007329
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Research Methodology

Section Id :	54007357
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	54007357
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 5400732801 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 : 5400732801 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 : 5400732802 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 : 5400732802 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 : 5400732803 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 : 5400732803 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 : 5400732804 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 : 5400732804 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 : 5400732805 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 : 5400732805 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 : 5400732806 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 : 5400732806 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 : 5400732807 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 : 5400732807 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 : 5400732808 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 : 5400732808 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 : 5400732809 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 : 5400732809 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 : 5400732810 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 : 5400732810 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. प्रयोगात्मक अध्ययन में।
4. मानक अध्ययन में

Question Number : 11 Question Id : 5400732811 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 : 5400732811 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. एनोवा
3. सहसंबंध
4. कार्ई-वर्ग

Question Number : 12 Question Id : 5400732812 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 : 5400732812 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 वलतरण लागू कलया जाता है:

Options :

1. नलडडत डलदृदृक चर
2. नलरंतर समय कलरुड
3. असडत डलदृदृक चर
4. अनलडडत डलदृदृक चर

Question Number : 13 Question Id : 5400732813 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 : 5400732813 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 जलनकी गणना डलर, लंबलई एवं उंचलई के अनुसलर की जाती है?

Options :

1. डुरवलह चलरुट चर
2. असतत चर
3. सतत चर
4. डलडक चर

Question Number : 14 Question Id : 5400732814 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 : 5400732814 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 : 5400732815 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 : 5400732815 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 माधिका होगी:

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 5400732816 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 : 5400732816 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 : 5400732817 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 : 5400732817 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 : 5400732818 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 : 5400732818 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 : 5400732819 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 : 5400732819 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 : 5400732820 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 : 5400732820 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 : 5400732821 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 : 5400732821 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 : 5400732822 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 : 5400732822 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 : 5400732823 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 : 5400732823 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 : 5400732824 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 : 5400732824 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 : 5400732825 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 : 5400732825 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 : 5400732826 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 : 5400732826 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 : 5400732827 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 : 5400732827 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 : 5400732828 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 : 5400732828 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 : 5400732829 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 : 5400732829 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 : 5400732830 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 : 5400732830 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 : 5400732831 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 : 5400732831 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 : 5400732832 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 : 5400732832 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 : 5400732833 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 : 5400732833 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 : 5400732834 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 : 5400732834 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 : 5400732835 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 : 5400732835 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 : 5400732836 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 : 5400732836 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 : 5400732837 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 : 5400732837 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 : 5400732838 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 / standard deviation)
4. mean – mode / standard deviation

Question Number : 38 Question Id : 5400732838 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. C_3 (माध्य- माधिका / मानक विचलन)
4. माध्य – बहुलक / मानक विचलन

Question Number : 39 Question Id : 5400732839 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 : 5400732839 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 : 5400732840 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 : 5400732840 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 : 5400732841 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 : 5400732841 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 : 5400732842 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 : 5400732842 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 : 5400732843 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 : 5400732843 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 : 5400732844 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 : 5400732844 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 : 5400732845 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 : 5400732845 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 : 5400732846 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 : 5400732846 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 : 5400732847 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 : 5400732847 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 : 5400732848 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 : 5400732848 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 आकार 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 : 5400732849 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 : 5400732849 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 : 5400732850 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 : 5400732850 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

Earth Science Remote Sensing and GIS

Section Id :	54007358
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	50
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	54007358
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 51 Question Id : 5400732851 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 electromagnetic radiation?

Options :

1. Sound waves
2. Vibrating particles in a medium
3. Energy propagated through space in the form of waves
4. Heat waves

Question Number : 51 Question Id : 5400732851 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

विद्युत चुम्बकीय विकिरण क्या है

Options :

1. ध्वनि तरंगें
2. एक माध्यम में कंपन करने वाले कण
3. तरंगों के रूप में अंतरिक्ष में फैलने वाली ऊर्जा
4. गर्मी की लहरें

Question Number : 52 Question Id : 5400732852 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 sunset the sun often appear red or orange due to:

Options :

1. Rayleigh scattering
2. Mie scattering
3. No-selectiveScattering
4. Atmospheric absorption

Question Number : 52 Question Id : 5400732852 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

सूर्यास्त के समय सूर्य अक्सर निम्न कारणों से लाल या नांरगी दिखाई देता है

Options :

1. रेले स्कैटरिंग
2. मी बिखराव
3. नो-सेलेक्टिव स्कैटरिंग
4. वायुमंडलीय अवशोषण

Question Number : 53 Question Id : 5400732853 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

At what altitude are geostationary satellites typically positioned?

Options :

1. 200 kilometers
2. 500 kilometers
3. 36,000 kilometers
4. 10,000 kilometers

Question Number : 53 Question Id : 5400732853 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

भूस्थैतिक उपग्रह आमतौर पर किस ऊंचाई पर स्थित होते हैं

Options :

1. 200 किमी
2. 500 किमी
3. 36,000 किमी
4. 10,000 किमी

Question Number : 54 Question Id : 5400732854 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 typical altitude range for sun-synchronous satellites?

Options :

1. 200 kilometers
2. 500 kilometers
3. 800 to 1,200 kilometers
4. 36,000 kilometers

Question Number : 54 Question Id : 5400732854 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

सूर्य-तुल्यकालिक उपग्रहों के लिए विशिष्ट ऊंचाई सीमा क्या है

Options :

1. 200 किमी
2. 500 किमी
3. 800 से 1,200 किमी
4. 36,000 किमी

Question Number : 55 Question Id : 5400732855 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 primary factor that determines how Earth's surface features interact with electromagnetic radiation (EMR)?

Options :

1. Atmospheric composition
2. Surface temperature
3. Wavelength of the incident radiation
4. Earth's magnetic field

Question Number : 55 Question Id : 5400732855 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

प्राथमिक कारक क्या है जो यह निर्धारित करता है कि पृथ्वी की सतह की विशेषताएं विद्युत चुम्बकीय विकिरण (ईएमआर) के साथ कैसे परस्पर क्रिया करती है

Options :

1. वायुमंडलीय संरचना
2. सतह का तापमान
3. आपतित विकिरण की तरंग दैर्घ्य
4. पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र

Question Number : 56 Question Id : 5400732856 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 surface features is more likely to absorb and retain heat, resulting in higher thermal infrared radiation emissions?

Options :

1. Forested areas
2. Deserts
3. Bodies of water
4. Urban areas

Question Number : 56 Question Id : 5400732856 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 सतह की विशेषता में गर्मी को अवशोषित करने और बनाए रखने की अधिक संभावना है, जिसके परिणामस्वरूप उच्च तापीय अवरक्त विकिरण उत्सर्जन होता है

Options :

1. वन क्षेत्र
2. रेगिस्तान
3. जल निकाय
4. शहरी क्षेत्र

Question Number : 57 Question Id : 5400732857 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 part of the electromagnetic spectrum is predominantly reflected by snow and ice-covered surfaces?

Options :

1. Visible
2. Infrared
3. Microwave
4. Ultraviolet

Question Number : 57 Question Id : 5400732857 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

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम का कौन सा भाग मुख्य रूप से बर्फ और बर्फ से ढकी सतहों से परावर्तित होता है

Options :

1. दृश्यमान
2. इन्फ्रारेड
3. माइक्रोवेव
4. पराबैंगनी

Question Number : 58 Question Id : 5400732858 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 type of electromagnetic radiation is commonly used for active remote sensing to measure the elevation of Earth's surface?

Options :

1. Ultraviolet
2. Infrared
3. Microwave
4. X-rays

Question Number : 58 Question Id : 5400732858 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

पृथ्वी की सतह की ऊंचाई मापने के लिए सक्रिय रिमोट सेंसिंग के लिए आमतौर पर किस प्रकार के विद्युत चुम्बकीय विकिरण का उपयोग किया जाता है

Options :

1. पराबैंगनी
2. इन्फ्रारेड
3. माइक्रोवेव
4. एक्स-रे

Question Number : 59 Question Id : 5400732859 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 part of the electromagnetic spectrum is least affected by atmospheric windows?

Options :

1. Ultraviolet
2. Visible
3. Infrared
4. Microwave

Question Number : 59 Question Id : 5400732859 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

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम का कौन सा भाग वायुमंडलीय खिड़कियों से सबसे कम प्रभावित होता है

Options :

1. पराबैंगनी
2. दृश्यमान
3. इन्फ्रारेड
4. माइक्रोवेव

Question Number : 60 Question Id : 5400732860 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 was the first satellite in the Indian Remote Sensing (IRS) series launched?

Options :

1. 1980
2. 1988
3. 1995
4. 2002

Question Number : 60 Question Id : 5400732860 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

भारतीय रिमोट सेंसिंग (आईआरएस) श्रृंखला का पहला उपग्रह कब लॉन्च किया गया था

Options :

1. 1980
2. 1988
3. 1995
4. 2002

Question Number : 61 Question Id : 5400732861 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 satellite in the IRS series is known for its high-resolution Earth observation capabilities and has been used for cartographic applications?

Options :

1. IRS-1A
2. IRS-1C
3. IRS-2B
4. IRS-P6 (Resourcesat-1)

Question Number : 61 Question Id : 5400732861 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

आईआरएस श्रृंखला का कौन सा उपग्रह अपनी उच्च-रिजॉल्यूशन पृथ्वी अवलोकन क्षमताओं के लिए जाना जाता है और इसका उपयोग कार्टोग्राफिक अनुप्रयोगों के लिए किया गया है

Options :

1. आईआरएस-1ए
2. आईआरएस-1सी
3. आईआरएस-2बी
4. आईआरएस-पी6 (रिसोर्ससैट-1)

Question Number : 62 Question Id : 5400732862 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 satellite in the IRS series is equipped with a synthetic aperture radar (SAR) for all-weather, day-and-night Earth observation?

Options :

1. IRS-1D
2. IRS-1C
3. IRS-P4 (Cartosat-1)
4. IRS-P6 (Resourcesat-1)

Question Number : 62 Question Id : 5400732862 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

आईआरएस श्रृंखला का कौन सा उपग्रह हर मौसम में, दिन रात पृथ्वी अवलोकन के लिए सिंथेटिक एपर्चर रडार (एसएआर) से सुसज्जित है

Options :

1. आईआरएस-1डी
2. आईआरएस-1सी
3. आईआरएस-पी4 (कार्टोसैट-1)
4. आईआरएस-पी6 (रिसोर्ससैट-1)

Question Number : 63 Question Id : 5400732863 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 satellite in the IRS series is part of the Cartosat series and is designed for high-resolution cartographic applications and urban planning?

Options :

1. Cartosat-2
2. Cartosat-3
3. Cartosat-4
4. Cartosat-5

Question Number : 63 Question Id : 5400732863 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

आईआरएस श्रृंखला का कौन सा उपग्रह कार्टोसैट श्रृंखला का हिस्सा है और उच्च-रिजॉल्यूशन कार्टोग्राफिक अनुप्रयोगों और शहरी नियोजन के लिए डिजाइन किया गया है

Options :

1. कार्टोसैट-2
2. कार्टोसैट-3
3. कार्टोसैट-4
4. कार्टोसैट-5

Question Number : 64 Question Id : 5400732864 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 satellite in the IRS series is dedicated to ocean and weather-related studies and is equipped with scatterometers and radiometers?

Options :

1. IRS-1C
2. IRS-P3
3. IRS-P6
4. IRS-P4

Question Number : 64 Question Id : 5400732864 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

आईआरएस श्रृंखला का कौन सा उपग्रह समुद्र और मौसम संबंधी अध्ययनों के लिए समर्पित है और स्कैटरोमीटर और रेडियोमीटर से सुसज्जित है

Options :

1. आईआरएस-1सी
2. आईआरएस-पी3
3. आईआरएस-पी6
4. आईआरएस-पी4

Question Number : 65 Question Id : 5400732865 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 satellite in the IRS series is focused on agricultural monitoring and is equipped with a multispectral payload?

Options :

1. IRS-P6
2. IRS-1D
3. IRS-1C
4. IRS-P4

Question Number : 65 Question Id : 5400732865 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

आईआरएस श्रृंखला का कौन सा उपग्रह कृषि निगरानी पर केंद्रित है और मल्टीस्पेक्ट्रल पेलोड से सुसज्जित है

Options :

1. आईआरएस-पी6
2. आईआरएस-1डी
3. आईआरएस-1सी
4. आईआरएस-पी4

Question Number : 66 Question Id : 5400732866 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 satellite series within the IRS program is focused on regional and global environmental monitoring?

Options :

1. IRS-P4
2. Resourcesat series
3. IRS-P7
4. EOS series

Question Number : 66 Question Id : 5400732866 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

आईआरएस कार्यक्रम के अंतर्गत कौन सी उपग्रह श्रृंखला क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरण निगरानी पर केंद्रित है

Options :

1. आईआरएस-पी4
2. रिसोर्ससैट श्रृंखला
3. आईआरएस-पी7
4. ईओएस श्रृंखला

Question Number : 67 Question Id : 5400732867 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 was the first Landsat satellite launched?

Options :

1. 1969
2. 1972
3. 1980
4. 1990

Question Number : 67 Question Id : 5400732867 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

पहला लैंडसेट उपग्रह कब लॉन्च किया गया था

Options :

1. 1969
2. 1972
3. 1980
4. 1990

Question Number : 68 Question Id : 5400732868 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

Landsat satellites orbit the Earth in a _____ orbit.

Options :

1. Polar
2. Geostationary
3. Low Earth Orbit (LEO)
4. All

Question Number : 68 Question Id : 5400732868 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

लैंडसैट उपग्रह कक्षा में पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं

Options :

1. ध्रुवीय
2. भूस्थैतिक
3. निम्न पृथ्वी कक्षा (एलईओ)
4. सभी

Question Number : 69 Question Id : 5400732869 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

Landsat data is freely available to the public through which data distribution platform?

Options :

1. Google Earth Engine
2. NASA Worldview
3. USGS Earth Explorer
4. European Space Agency (ESA) Data Hub

Question Number : 69 Question Id : 5400732869 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

लैंडसैट डेटा किस डेटा वितरण प्लेटफार्म के माध्यम से जनता के लिए निःशुल्क उपलब्ध है

Options :

1. गूगल अर्थ इंजन
2. नासा वर्ल्डव्यू
3. यूएसजीएस अर्थ एक्सप्लोरर
4. यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) डेटा हब

Question Number : 70 Question Id : 5400732870 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

SPOT satellites are equipped with optical sensors for Earth observation. Which of the following is a typical capability of these sensors?

Options :

1. Radar imaging
2. Multispectral and panchromatic imaging
3. Infrared spectroscopy
4. X-ray imaging

Question Number : 70 Question Id : 5400732870 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

SPOT उपग्रह पृथ्वी अवलोकन के लिए आण्टिकल सेंसर से लैस हैं। निम्नलिखित में से कौन सी इन सेंसरों की विशिष्ट क्षमता है

Options :

1. रडार इमेजिंग
2. मल्टीस्पेक्ट्रल और पंचक्रोमैटिक इमेजिंग
3. इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोस्कोपी
4. एक्स-रे इमेजिंग

Question Number : 71 Question Id : 5400732871 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 spatial resolution of the panchromatic band on SPOT 6 and SPOT 7?

Options :

1. 1 Meter
2. 5 Meters
3. 10 meters
4. 20 meters

Question Number : 71 Question Id : 5400732871 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

SPOT 6 और SPOT 7 पर पैनक्रोमैटिक बैंड का स्थानिक रिजॉल्यूशन क्या है

Options :

1. 1मीटर
2. 5मीटर
3. 10 मीटर
4. 20 मीटर

Question Number : 72 Question Id : 5400732872 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 primary application of SPOT satellite data?

Options :

1. Oceanography
2. Atmospheric research
3. Urban planning and mapping
4. Extraterrestrial exploration

Question Number : 72 Question Id : 5400732872 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

SPOT उपग्रह डेटा का प्राथमिक अनुप्रयोग क्या है

Options :

1. समुद्रशास्त्र
2. वायुमंडलीय अनुसंधान
3. शहरी नियोजन और मानचित्रण
4. अलौकिक अन्वेषण

Question Number : 73 Question Id : 5400732873 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 image processing technique is commonly used to highlight specific features by adjusting the brightness and contrast of an image?

Options :

1. Histogram equalization
2. Image smoothing
3. Image sharpening
4. Image compression

Question Number : 73 Question Id : 5400732873 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 छवि की चमक और कंट्रास्ट को समायोजित करके विशिष्ट विशेषताओं को उजागर करने के लिए आमतौर पर किस छवि प्रसंस्करण तकनीक का उपयोग किया जाता है

Options :

1. हिस्टोग्राम समकरण
2. छवि चैरसाई

3. छवि को तेज करना
4. छवि संपीड़न

Question Number : 74 Question Id : 5400732874 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 does the term "segmentation" refer to in image processing?

Options :

1. Combining multiple images into one
2. Dividing an image into meaningful regions or objects
3. Changing the color of an image
4. Reducing the file size of an image

Question Number : 74 Question Id : 5400732874 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

छवि प्रसंस्करण में विभाजन शब्द का क्या अर्थ है

Options :

1. अनेक छवियों को एक में संयोजित करना
2. किसी छवि को सार्थक क्षेत्रों या वस्तुओं में विभाजित करना
3. छवि का रंग बदलना
4. किसी छवि का फाइल आकार कम करना

Question Number : 75 Question Id : 5400732875 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 a pixel in the context of image classification?

Options :

1. A small graphical element on a computer screen
2. The smallest unit of measurement in remote sensing
3. A unit of color in an image
4. An image file format

Question Number : 75 Question Id : 5400732875 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

छवि वर्गीकरण के संदर्भ में पिक्सेल क्या है

Options :

1. कम्प्यूटर स्क्रीन पर एक छोटा ग्राफिकल तत्व

2. रिमोट सेंसिंग में माप की सबसे छोटी इकाई
3. किसी छवि में रंग की एक इकाई
4. एक छवि फाइल स्वरूप

Question Number : 76 Question Id : 5400732876 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 classification method is based on statistical probability and assumes that the data follows a specific probability distribution?

Options :

1. Maximum Likelihood Classification
2. Decision Tree Classification
3. Support Vector Machines (SVM)
4. Neural Network Classification

Question Number : 76 Question Id : 5400732876 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 सी वर्गीकरण विधि सांख्यिकीय संभाव्यता पर आधारित है और मानती है कि डेटा एक विशिष्ट संभाव्यता वितरण का अनुसरण करता है

Options :

1. अधिकतम संभावना वर्गीकरण
2. निर्णय वृक्ष वर्गीकरण
3. सपोर्ट वेक्टर मशीनें (एसवीएम)
4. तंत्रिका नेटवर्क वर्गीकरण

Question Number : 77 Question Id : 5400732877 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 supervised classification, how are training samples typically selected?

Options :

1. Randomly from the entire image
2. Based on the expertise of the analyst
3. Using a systematic grid sampling approach
4. Automatically by the classification algorithm

Question Number : 77 Question Id : 5400732877 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

पर्यवेक्षित वर्गीकरण में, प्रशिक्षण नमूने आम तौर पर कैसे चुने जाते हैं

Options :

1. पूरी छवि से यादृच्छिक रूप से
2. विश्लेषक की विशेषज्ञता के आधार पर
3. व्यवस्थित ग्रिड नमूनाकरण दृष्टिकोण का उपयोग करना
4. वर्गीकरण एल्गोरिथ्म द्वारा स्वचालित रूप से

Question Number : 78 Question Id : 5400732878 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 primary difference between supervised and unsupervised classification?

Options :

1. Supervised classification requires training samples, while unsupervised does not.
2. Unsupervised classification is faster than supervised classification
3. Supervised classification does not require a classification algorithm
4. Unsupervised classification requires training samples, while supervised does not

Question Number : 78 Question Id : 5400732878 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

पर्यवेक्षित और अपर्यवेक्षित वर्गीकरण के बीच प्राथमिक अंतर क्या है

Options :

1. पर्यवेक्षित वर्गीकरण के लिए प्रशिक्षण नमूनों की आवश्यकता होती है, जबकि अनपर्यवेक्षित वर्गीकरण के लिए नहीं
2. पर्यवेक्षित वर्गीकरण की तुलना में अनपर्यवेक्षित वर्गीकरण तेज है
3. पर्यवेक्षित वर्गीकरण के लिए वर्गीकरण एल्गोरिथ्म की आवश्यकता नहीं होती है
4. अनपर्यवेक्षित वर्गीकरण के लिए प्रशिक्षण नमूनों की आवश्यकता होती है, जबकि पर्यवेक्षित के लिए नहीं

Question Number : 79 Question Id : 5400732879 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 classification method is suitable for identifying clusters in an image without prior knowledge of the classes?

Options :

1. Maximum Likelihood Classification
2. Unsupervised Classification
3. Support Vector Machines (SVM)
4. Decision Tree Classification

Question Number : 79 Question Id : 5400732879 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

कक्षाओं के पूर्व ज्ञान के बिना किसी छवि में समूहों की पहचान करने के लिए कौन सी वर्गीकरण विधि उपयुक्त है

Options :

1. अधिकतम संभावना वर्गीकरण
2. अपर्यवेक्षित वर्गीकरण
3. सपोर्ट वेक्टर मशीनें (एसवीएम)
4. निर्णय वृक्ष वर्गीकरण

Question Number : 80 Question Id : 5400732880 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 primary advantage of using infrared film in aerial photography?

Options :

1. It captures images at night
2. It enhances the visibility of vegetation
3. It provides higher resolution images
4. It captures images with a panoramic view

Question Number : 80 Question Id : 5400732880 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

हवाई फोटोग्राफी में इन्फ्रारेड फिल्म का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है

Options :

1. यह रात में तस्वीरें खींचता है
2. यह वनस्पति की दृश्यता को बढ़ाता है
3. यह उच्च रिजॉल्यूशन वाली छवियां प्रदान करता है
4. यह पैनोरमिक दृश्य के साथ छवियों को कैचर करता है

Question Number : 81 Question Id : 5400732881 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 term is used for a sequence of overlapping aerial photographs captured along a straight line or path?

Options :

1. Strip
2. Mosaic
3. Panorama
4. Array

Question Number : 81 Question Id : 5400732881 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 सीधी रेखा या पथ पर खींचे गए ओवरलैपिंग हवाई तस्वीरों के अनुक्रम के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है

Options :

1. पट्टी
2. मोजेक
3. पैनोरमा
4. सारणी

Question Number : 82 Question Id : 5400732882 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 recommended range for forward overlap in typical aerial photography missions?

Options :

1. 0% to 10%
2. 20% to 30%
3. 50% to 60%
4. 80% to 90%

Question Number : 82 Question Id : 5400732882 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

विशिष्ट हवाई फोटोग्राफी मिशनों में फारवर्ड ओवरलैप के लिए अनुशंसित सीमा क्या है

Options :

1. 0% से 10%
2. 20% से 30%
3. 50% से 60%
4. 80% से 90%

Question Number : 83 Question Id : 5400732883 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 primary purpose of a GIS?

Options :

1. To design graphical interfaces
2. To analyze and visualize spatial data
3. To create artistic maps
4. To develop computer hardware

Question Number : 83 Question Id : 5400732883 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

जीआईएस का प्राथमिक उद्देश्य क्या है

Options :

1. ग्राफिकल इंटरफेस डिजाइन करने के लिए
2. स्थानिक डेटा का विश्लेषण और कल्पना करना
3. कलात्मक मानचित्र बनाना
4. कंप्यूटर हार्डवेयर विकसित करना

Question Number : 84 Question Id : 5400732884 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 a GIS attribute table used for?

Options :

1. Storing spatial data
2. Managing metadata
3. Storing non-spatial information
4. Creating maps

Question Number : 84 Question Id : 5400732884 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

जीआईएस विशेषता तालिका का उपयोग किसके लिए किया जाता है

Options :

1. स्थानिक डेटा संग्रहीत करना
2. मेटाडेटा का प्रबंधन
3. गैर-स्थानिक जानकारी संग्रहीत करना
4. मानचित्र बनाना

Question Number : 85 Question Id : 5400732885 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 GIS function involves combining two or more layers to create a new layer with information from both layers?

Options :

1. Clipping
2. Overlay
3. Buffering
4. Digitizing

Question Number : 85 Question Id : 5400732885 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 जीआईएस फंक्शन में दोनों परतों की जानकारी के साथ एक नई परत बनाने के लिए दो या दो से अधिक परतों को संयोजित करना शामिल है

Options :

1. क्लिपिंग
2. ओवरले
3. बफरिंग
4. डिजिटलीकरण

Question Number : 86 Question Id : 5400732886 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 type of signals does GPS use for navigation and positioning?

Options :

1. Radio signals
2. Infrared signals
3. Ultraviolet signals
4. Microwave signals

Question Number : 86 Question Id : 5400732886 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

जीपीएस नेविगेशन और पोजीशनिंग के लिए किस प्रकार के सिग्नल का उपयोग करता है

Options :

1. रेडियो सिग्नल
2. इन्फ्रारेड सिग्नल
3. पराबैगनी संकेत

4. माइक्रोवेव सिग्नल

Question Number : 87 Question Id : 5400732887 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 minimum number of GPS satellites visible to a receiver for an accurate position fix?

Options :

- 1
- 2
- 3
- 4

Question Number : 87 Question Id : 5400732887 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

सटीक स्थिति निर्धारण के लिए रिसीवर को दिखाई देने वाले जीपीएस उपग्रहों की न्यूनतम संख्या क्या है

Options :

- 1
- 2
- 3
- 4

Question Number : 88 Question Id : 5400732888 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 geological applications, what type of remote sensing data is commonly used to identify different rock types and minerals on the Earth's surface?

Options :

1. Radar imagery
2. Thermal infrared imagery
3. Multispectral and hyperspectral imagery
4. LiDAR data

Question Number : 88 Question Id : 5400732888 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

भूवैज्ञानिक अनुप्रयोगों में, पृथ्वी की सतह पर विभिन्न प्रकार की चट्टानों और खनिजों की पहचान करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग किया जाता है

Options :

1. रडार इमेजरी

2. थर्मल इन्फ्रारेड इमेजरी
3. मल्टीस्पेक्ट्रल और हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजरी
4. स्पेक्ट्रल डेटा

Question Number : 89 Question Id : 5400732889 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 can thermal infrared remote sensing be applied in geological studies?

Options :

1. Identifying rock types based on their thermal properties
2. Mapping vegetation cover
3. Studying soil moisture content
4. Monitoring land pollution

Question Number : 89 Question Id : 5400732889 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

भूवैज्ञानिक अध्ययन में थर्मल इन्फ्रारेड रिमोट सेंसिंग को कैसे लागू किया जा सकता है

Options :

1. उनके तापीय गुणों के आधार पर चट्टानों के प्रकारों की पहचान करना
2. वनस्पति आवरण का मानचित्रण
3. मिट्टी की नमी की मात्रा का अध्ययन करना
4. भूमि प्रदूषण की निगरानी करना

Question Number : 90 Question Id : 5400732890 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 type of remote sensing data is effective in detecting subtle ground movements and deformation, often associated with tectonic activities?

Options :

1. Synthetic Aperture Radar (SAR)
2. Multispectral imagery
3. Thermal infrared imagery
4. LiDAR data

Question Number : 90 Question Id : 5400732890 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 का रिमोट सेंसिंग डेटा सूक्ष्म जमीनी गतिविधियों और विरूपण का पता लगाने में प्रभावी है, जो अक्सर टेक्टोनिक गतिविधियों से जुड़ा होता है

Options :

1. सिंथेटिक एपर्चर रडार (एसएआर)
2. मल्टीस्पेक्ट्रल इमेजरी
3. थर्मल इंफ्रारेड इमेजरी
4. स्पकंत डेटा

Question Number : 91 Question Id : 5400732891 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 can remote sensing contribute to groundwater studies?

Options :

1. By extracting water samples from underground aquifers
2. By directly measuring groundwater levels
3. By mapping and monitoring land surface conditions related to groundwater
4. By predicting groundwater recharge rates

Question Number : 91 Question Id : 5400732891 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

रिमोट सेंसिंग भूजल अध्ययन में कैसे योगदान दे सकती है

Options :

1. भूमिगत जलभूतों से पानी के नमूने निकालकर
2. भूजल स्तर को सीधे मापकर
3. भूजल से संबंधित भूमि की सतह की स्थितियों का मानचित्रण और निगरानी करके
4. भूजल पुनर्भरण दरों की भविष्यवाणी करके

Question Number : 92 Question Id : 5400732892 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 type of remote sensing data is commonly used for forest canopy analysis and structure mapping?

Options :

1. Radar imagery
2. Thermal infrared imagery
3. Multispectral imagery
4. LiDAR data

Question Number : 92 Question Id : 5400732892 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

वन क्षेत्र विश्लेषण और संरचना मानचित्रण के लिए आमतौर पर किस प्रकार के रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग किया जाता है

Options :

1. रडार इमेजरी
2. थर्मल इंफ्रारोड इमेजरी
3. मल्टीस्पेक्ट्रल इमेजरी
4. स्पकंत डेटा

Question Number : 93 Question Id : 5400732893 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 forest studies, what is the purpose of using hyperspectral imagery?

Options :

1. To detect forest fires
2. To count the tree population
3. To assess vegetation health and stress
4. To monitor grassland areas

Question Number : 93 Question Id : 5400732893 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

वन अध्ययन में, हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजरी का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है

Options :

1. जंगल की आग का पता लगाने के लिए
2. वृक्षों की संख्या की गणना करना
3. वनस्पति स्वास्थ्य और तनाव का आकलन करना
4. घास के मैदानों की निगरानी करना

Question Number : 94 Question Id : 5400732894 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 Principal Component Analysis (PCA) primarily used for in data analysis?

Options :

1. Image classification
2. Dimensionality reduction
3. Hypothesis testing
4. Clustering

Question Number : 94 Question Id : 5400732894 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 में मुख्य रूप से प्रिंसिपल कंपोनेंट (पीसीए) का उपयोग किस लिए किया जाता है

Options :

1. छवि वर्गीकरण
2. आयाम में कमी
3. परिकल्पना परीक्षण
4. क्लस्टरिंग

Question Number : 95 Question Id : 5400732895 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 photo interpretation, what is the significance of the term "tonal variation"?

Options :

1. Variation in color hues
2. Variation in image brightness or darkness
3. Variation in image sharpness
4. Variation in image resolution

Question Number : 95 Question Id : 5400732895 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

फोटो व्याख्या में, टोनल वेरिएशन शब्द का क्या महत्व है

Options :

1. रंग रूप में भिन्नता
2. छवि की चमक या अंधेरे में भिन्नता
3. छवि तीक्ष्णता में भिन्नता
4. छवि रिजॉल्यूशन में भिन्नता

Question Number : 96 Question Id : 5400732896 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 element of photo interpretation involves the repetitive arrangement of similar objects in an image?

Options :

1. Shape
2. Tone
3. Pattern
4. Texture

Question Number : 96 Question Id : 5400732896 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

फोटो व्याख्या के किस तत्व में एक छवि में समान वस्तुओं की दोहराव व्यवस्था शामिल होती है

Options :

1. आकार
2. टोन
3. पैटर्न
4. बनावट

Question Number : 97 Question Id : 5400732897 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 term for the apparent displacement of features in a pair of stereoscopic images?

Options :

1. Parallax
2. Perspective
3. Panorama
4. Pixel shift

Question Number : 97 Question Id : 5400732897 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

त्रिविम छवियों की एक जोड़ी में विशेषतः ओ के स्पष्ट विस्थापन के लिए क्या शब्द है

Options :

1. लंबन
2. परिप्रेक्ष्य
3. पैनोरमा
4. पिक्सेल शिफ्ट

Question Number : 98 Question Id : 5400732898 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 stereoscopy, what is the term for the apparent height of an object above the ground surface?

Options :

1. Elevation
2. Altitude
3. Relief
4. Parallax height

Question Number : 98 Question Id : 5400732898 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

स्टीरियोस्कोपी में, जमीन की सतह से ऊपर किसी वस्तु की स्पष्ट ऊंचाई को क्या कहा जाता है

Options :

1. ऐलीवेशन ऊंचाई
2. एल्टीट्यूड ऊंचाई
3. राहत
4. लंबन ऊंचाई

Question Number : 99 Question Id : 5400732899 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 map projection is often used for depicting polar regions and is known for preserving direction?

Options :

1. Conic projection
2. Cylindrical projection
3. Azimuthal projection
4. Stereographic projection

Question Number : 99 Question Id : 5400732899 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 मानचित्र प्रक्षेपण अक्सर ध्रुवीय क्षेत्रों को चित्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है और दिशा को संरक्षित करने के लिए जाना जाता है

Options :

1. शंकाकार प्रक्षेपण
2. बेलनाकार प्रक्षेपण
3. अजीमुथल प्रक्षेपण
4. स्टीरियोग्राफिक प्रक्षेपण

Question Number : 100 Question Id : 5400732900 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 projection is commonly used for mapping large areas with minimal distortion in both shape and size?

Options :

1. Mercator projection
2. Robinson projection

3. Lambert Conformal Conic projection
4. Sinusoidal projection

Question Number : 100 Question Id : 5400732900 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

आकार और आकार दोनों में न्यूनतम विरूपण के साथ बड़े क्षेत्रों में मानचित्रण के लिए आमतौर पर किस प्रक्षेपण का उपयोग किया जाता है

Options :

1. मर्केटर प्रक्षेपण
2. राबिन्सन प्रक्षेपण
3. लैंबर्ट कॉन्फॉर्मल कॉनिक प्रक्षेपण
4. साइनसॉइडल प्रक्षेपण