

JK

Roll No. _____

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

--	--	--	--	--	--	--	--

--

M.A./M.Sc. IV Semester (NEP) Examination, 2025-26

GEOGRAPHY

(Research Methodology)

Paper Code							
A	1	1	1	0	0	1	T

Question Booklet Series

C

Time : 1 : 30 Hours]

[Maximum Marks : 75

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. **All** questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

(Remaining instructions on the last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

Rough Work
रफ़ कार्य

1. Which step comes after data collection
 - (A) Data analysis
 - (B) Problem Identification
 - (C) Sampling
 - (D) Hypothesis formulation
 2. Research ethics refers to
 - (A) Rules of writing
 - (B) Moral principles guiding research
 - (C) Data collection only
 - (D) Statistical methods
 3. A good research design should be
 - (A) Flexible
 - (B) Economical
 - (C) Reliable
 - (D) All of the above
 4. What is the first section of a dissertation
 - (A) Literature review
 - (B) Conclusion
 - (C) Introduction
 - (D) Reference
 5. In which section of a research paper is the reference list found
 - (A) At the beginning of the document
 - (B) At the end of the document
 - (C) In the introduction section
 - (D) In the conclusion section
1. डेटा संग्रह के बाद कौन-सा चरण आता है-
 - (A) डेटा विश्लेषण
 - (B) समस्या पहचान
 - (C) नमूना चयन
 - (D) परिकल्पना निर्माण
 2. अनुसंधान नैतिकता से तात्पर्य है-
 - (A) लेखन के नियम
 - (B) अनुसंधान को मार्गदर्शित करने वाले नैतिक सिद्धान्त
 - (C) केवल डेटा संग्रह
 - (D) सांख्यिकीय विधियां
 3. एक अच्छी अनुसंधान रूपरेखा कैसी होनी चाहिये।
 - (A) लचीली
 - (B) किफायती
 - (C) विश्वसनीय
 - (D) उपरोक्त सभी
 4. शोध प्रबंध का पहला अनुभाग कौन सा होता है-
 - (A) साहित्य समीक्षा
 - (B) निष्कर्ष
 - (C) परिचय
 - (D) संदर्भ
 5. शोध पत्र के किस भाग में संदर्भ सूची पायी जाती है-
 - (A) दस्तावेज के शुरुआत में
 - (B) दस्तावेज के अंत में
 - (C) परिचय अनुभाग में
 - (D) निष्कर्ष अनुभाग में

6. In which situations is a pie chart most useful
- (A) To show percentage distribution of categories
- (B) To show trends overtime
- (C) To analyze relationship between variables
- (D) To present raw data without summarization
7. What is tabulation in data processing
- (A) The process of organizing data in rows and columns
- (B) The process of collecting raw data
- (C) A method of graphical representation of data
- (D) The final step of data interpretation
8. What is the main challenge faced in the field survey
- (A) Difficulty in accessing remote areas
- (B) lack of available research papers
- (C) Excessive use of internet sources
- (D) Dependences on secondary data
9. What is a key characteristic of qualitative research
- (A) It focuses on understanding meaning and experiences
- (B) It always uses large numerical data sets
- (C) It ignores social and cultural aspects
- (D) It is only used in natural sciences
6. किस स्थिति में पाई चार्ट सबसे अधिक उपयोगी होता है-
- (A) श्रेणियों के प्रतिशत वितरण को दिखाने के लिये
- (B) समय के साथ प्रवृत्तियों को दिखाने के लिए
- (C) चरों के बीच संबंधों का विश्लेषण करने के लिये
- (D) बिना सारांश के कच्चे डेटा को प्रस्तुत करने के लिये
7. डेटा प्रसंस्करण में सारणीकरण क्या होता है-
- (A) डेटा को पंक्तियों और स्तंभों में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया
- (B) कच्चे डेटा को एकत्र करने की प्रक्रिया
- (C) डेटा का ग्राफिकल रूप में निरूपण करने की विधि
- (D) डेटा व्याख्या का अंतिम चरण
8. क्षेत्र सर्वेक्षण में मुख्य चुनौती क्या होती है-
- (A) दूरस्थ क्षेत्रों तक पहुँचने में कठिनाई
- (B) उपलब्ध शोध पत्रों की कमी
- (C) इंटरनेट स्रोतों का अत्यधिक उपयोग
- (D) द्वितीयक डेटा पर निर्भरता
9. गुणात्मक शोध की मुख्य विशेषता क्या है-
- (A) यह अर्थों और अनुभवों को समझने पर केन्द्रित होता है
- (B) यह हमेशा बड़े संख्यात्मक डेटा सेट का उपयोग करता है
- (C) यह सामाजिक और सांस्कृतिक पहलुओं की उपेक्षा करता है
- (D) यह केवल प्राकृतिक विज्ञानों में उपयोग किया जाता है

10. Which of the following is an example of quantitative data in geography
 (A) Annual temperature of a city
 (B) People's opinions on climate change
 (C) Cultural traditions of a region
 (D) Description of a landscape
11. Which of the following is a primary source of data in geography
 (A) Census report
 (B) Satellite image
 (C) Research articles
 (D) Government publication
12. What is the main objective of geographical research
 (A) To understand the interaction between human and their environment
 (B) To collect random data without purpose
 (C) To avoid spatial analysis
 (D) To focus only on economic activities
13. A research question must be
 (A) Testable with data
 (B) Based only on assumptions
 (C) Not related to objectives
 (D) Too complex to answer
14. The main function of research objectives is to
 (A) Provide detailed research methodology
 (B) Defines what the research aims to achieve
 (C) Replace literature review
 (D) None of these
10. निम्नलिखित में से कौन सा भूगोल में मात्रात्मक डेटा का उदाहरण है-
 (A) किसी शहर का वार्षिक तापमान
 (B) जलवायु परिवर्तन पर लोगों की राय
 (C) किसी क्षेत्र की सांस्कृतिक परम्परायें
 (D) एक परिदृश्य का वर्णन
11. निम्नलिखित में से कौन सा भूगोल में डेटा का प्राथमिक स्रोत है-
 (A) जनगणना रिपोर्ट
 (B) उपग्रह चित्र
 (C) शोध लेख
 (D) सरकारी प्रकाशन
12. भूगोल में अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य क्या है-
 (A) मानव और उनके पर्यावरण के मध्य पारस्परिक क्रिया को समझना
 (B) बिना किसी प्रयोजन के यादृच्छिक आकड़ा एकत्र करना
 (C) स्थानिक विश्लेषण से बचना
 (D) केवल आर्थिक गतिविधियों पर ध्यान केन्द्रित करना
13. एक शोध प्रश्न अवश्य होना चाहिये-
 (A) डेटा के साथ परीक्षण योग्य
 (B) केवल धारणाओं पर आधारित
 (C) उद्देश्यों से असंबंधित
 (D) उत्तर देने के लिये बहुत जटिल
14. शोध उद्देश्यों का मुख्य कार्य क्या है-
 (A) विस्तृत शोध कार्यप्रणाली प्रदान करना
 (B) यह परिभाषित करना कि शोध क्या हासिल करना चाहता है
 (C) साहित्य समीक्षा को बदलना
 (D) इनमें से कोई नहीं

15. Which type of geographical research studies climate patterns and their impact
- (A) Geomorphological research
(B) Climatological research
(C) Economic geography research
(D) Political geography research
16. What are the two main branches of geographical research
- (A) Physical and human Geography
(B) Historical and political Geography
(C) Economic and social Geography
(D) Regional and cultural Geography
17. Where are references placed in a research paper
- (A) At the end of the paper
(B) In the introduction section
(C) Before the methodology section
(D) In the results section
18. Which of the following is a type of research design
- (A) Exploratory
(B) Descriptive
(C) Experimental
(D) All of the above
19. Which type of research focuses on developing theories
- (A) Applied Research
(B) Fundamental Research
(C) Survey Research
(D) Experimental Research
15. भौगोलिक अनुसंधान का कौन सा प्रकार जलवायु प्रतिरूप और उनके प्रभावों का अध्ययन करता है-
- (A) भूआकृतिविज्ञान अनुसंधान
(B) जलवायुविज्ञान अनुसंधान
(C) आर्थिक भूगोल अनुसंधान
(D) राजनीतिक भूगोल अनुसंधान
16. भौगोलिक अनुसंधान की दो मुख्य शाखायें कौन सी हैं-
- (A) भौतिक और मानव भूगोल
(B) ऐतिहासिक और राजनीतिक भूगोल
(C) आर्थिक और सामाजिक भूगोल
(D) प्रादेशिक और सांस्कृतिक भूगोल
17. शोध पत्र में संदर्भ कहाँ रखे जाते हैं-
- (A) शोध पत्र के अंत में
(B) परिचय अनुभाग में
(C) कार्यविधि अनुभाग से पहले
(D) परिणाम अनुभाग में
18. निम्न में से कौन सा अनुसंधान रूपरेखा का प्रकार है-
- (A) अन्वेषणात्मक
(B) वर्णनात्मक
(C) प्रायोगिक
(D) उपरोक्त सभी
19. सिद्धांत विकसित करने पर केन्द्रित शोध को क्या कहते हैं-
- (A) अनुप्रयुक्त शोध
(B) मौलिक शोध
(C) सर्वेक्षण शोध
(D) प्रायोगिक शोध

20. Applied research is mainly used for
 (A) Theory building
 (B) Practical problem solving
 (C) Historical study
 (D) Data collection
21. Which type of research describes the current situation
 (A) Experimental
 (B) Analytical
 (C) Descriptive
 (D) Fundamental
22. Which of the following is a primary data collection method
 (A) Census report
 (B) Observation
 (C) Newspaper
 (D) Journal
23. Observation method is useful for
 (A) Collecting numerical data only
 (B) Studying behaviour directly
 (C) Data analysis
 (D) None of these
24. Which of the following is an example of secondary data
 (A) Field observation
 (B) Interview data
 (C) Published research report
 (D) Experiment result
25. Quantitative data analysis involves
 (A) Opinions
 (B) Numerical data
 (C) Stories
 (D) Observations only
20. अनुप्रयुक्त शोध मुख्यतः किसके लिये उपयोग होता है-
 (A) सिद्धांत निर्माण
 (B) व्यावहारिक समस्याओं का समाधान
 (C) ऐतिहासिक अध्ययन
 (D) डेटा संग्रह
21. वर्तमान स्थिति का वर्णन करने वाले शोध को क्या कहते हैं-
 (A) प्रायोगिक
 (B) विश्लेषणात्मक
 (C) वर्णनात्मक
 (D) मौलिक
22. निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक डेटा संग्रह की विधि है-
 (A) जनगणना रिपोर्ट
 (B) अवलोकन
 (C) समाचार पत्र
 (D) पत्रिका
23. अवलोकन विधि किसके लिये उपयोगी है-
 (A) केवल संख्यात्मक डेटा संग्रह
 (B) व्यवहार का प्रत्यक्ष अध्ययन
 (C) डेटा विश्लेषण
 (D) इनमें से कोई नहीं
24. निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक डेटा का उदाहरण है-
 (A) क्षेत्रीय अवलोकन
 (B) साक्षात्कार डेटा
 (C) प्रकाशित शोध रिपोर्ट
 (D) प्रायोगिक निष्कर्ष
25. मात्रात्मक डेटा विश्लेषण में शामिल है-
 (A) राय
 (B) संख्यात्मक डेटा
 (C) कहानियां
 (D) केवल अवलोकन

26. Tabulation refers to
- (A) Writing data in paragraphs
 - (B) Presenting data in tables
 - (C) Drawing maps
 - (D) Collecting data
27. In text-citation means
- (A) Writing references at end
 - (B) Giving source with in the text
 - (C) ignoring sources
 - (D) Writing summary
28. Which is a common referencing style used in research
- (A) APA
 - (B) PRA
 - (C) GIS
 - (D) GPS
29. A good sample should be
- (A) Representative of population
 - (B) Biased
 - (C) Very small
 - (D) Analyzing data

26. सारणीकरण का अर्थ है-
- (A) अनुच्छेद में डेटा लिखना
 - (B) डेटा को तालिकाओं में प्रस्तुत करना
 - (C) मानचित्र बनाना
 - (D) डेटा एकत्र करना
27. इन-टेक्स्ट उद्धरण का क्या अर्थ है-
- (A) अंत में संदर्भ लिखना
 - (B) पाठ के भीतर स्रोत देना
 - (C) अनदेखा करना
 - (D) सार लिखना
28. शोध में उपयोग की जाने वाली सामान्य संदर्भण शैली कौन सी है-
- (A) ए पी ए
 - (B) पी आर ए
 - (C) जी आई एस
 - (D) जी पी एस
29. एक अच्छा नमूना कैसा होना चाहिये-
- (A) जनसंख्या का प्रतिनिधित्व करने वाला
 - (B) पक्षपातपूर्ण
 - (C) बहुत छोटा
 - (D) असंबंधित

30. Coding in data processing means
- Collecting data
 - Assigning symbols or numbers to data
 - Analyzing data
 - Writing report
31. Simple random sampling ensures
- Equal chance for each unit
 - Bias selection
 - High cost
 - Limited data
32. Research questions help in
- Guiding the research
 - Confusing the study
 - Increasing cost
 - Reducing data
33. Stratified sampling is used when
- Population is homogeneous
 - Population is heterogeneous
 - No data available
 - Small population
34. Which of the following is a part of data processing
- Editing
 - Coding
 - Tabulation
 - All of the above
35. Graphic presentation makes data
- Difficult to understand
 - Easy to understand
 - Irrelevant
 - Useless
30. डेटा प्रसंस्करण में कोडिंग का अर्थ है-
- आंकड़ा संग्रह
 - डेटा को संकेत या संख्यायें देना
 - आंकड़ा विश्लेषण
 - रिपोर्ट लेखन
31. सरल यादृच्छिक नमूना सुनिश्चित करता है-
- प्रत्येक इकाई को समान अवसर
 - पक्षपातपूर्ण चयन
 - अधिक लागत
 - सीमित आंकड़ा
32. अनुसंधान प्रश्न किसमें सहायता करता है-
- अनुसंधान को दिशा देने में
 - अध्ययन को भ्रमित करने में
 - लागत बढ़ाने में
 - डेटा कम करने में
33. स्तरीकृत नमूना कब उपयोग किया जाता है-
- जनसंख्या समान हो
 - जनसंख्या असमान हो
 - डेटा उपलब्ध न हो
 - छोटी जनसंख्या
34. निम्न में से कौन डेटा प्रसंस्करण का भाग है-
- संपादन
 - कोडिंग
 - सारणीकरण
 - उपरोक्त सभी
35. ग्राफिक प्रस्तुतीकरण डेटा को कैसा बनाता है-
- समझने में कठिन
 - समझने में आसान
 - अप्रासंगिक
 - निष्प्रयोज्य

36. Which graph is suitable for showing percentage distribution
 (A) Line graph
 (B) Pie chart
 (C) Histogram
 (D) Bar diagram
37. The main purpose of graphic presentation is to
 (A) Beautify data
 (B) Simplify and communicate data clearly
 (C) Increase data size
 (D) Avoid analysis
38. Data interpretation involves
 (A) Drawing conclusions
 (B) Comparing results
 (C) Explaining findings
 (D) All of the above
39. Which of the following is a statistical tool used in data analysis
 (A) Map
 (B) Mean
 (C) Interview
 (D) Observation
40. Which of the following is NOT a part of reference
 (A) Author name
 (B) Title
 (C) Publisher
 (D) Personal opinion
41. Which method helps in understanding seasonal variations in PRA
 (A) Time series
 (B) Seasonal calendar
 (C) Pie chart
 (D) Histogram
36. प्रतिशत वितरण दिखाने के लिये कौन सा ग्राफ उपयुक्त है-
 (A) रेखा आरेख
 (B) पाई चार्ट
 (C) हिस्टोग्राम
 (D) बार आरेख
37. ग्राफिक प्रस्तुतीकरण का मुख्य उद्देश्य है-
 (A) डेटा को सुंदर बनाना
 (B) डेटा को सरल बनाना और स्पष्ट रूप से प्रस्तुत करना
 (C) डेटा का आकार बढ़ाना
 (D) विश्लेषण से बचना
38. डेटा की व्याख्या में शामिल है-
 (A) निष्कर्ष निकालना
 (B) परिणामों की तुलना करना
 (C) निष्कर्षों की व्याख्या करना
 (D) उपरोक्त सभी
39. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा विश्लेषण का सांख्यिकीय उपकरण है-
 (A) मानचित्र
 (B) माध्य
 (C) साक्षात्कार
 (D) अवलोकन
40. निम्नलिखित में से कौन सा संदर्भ का भाग नहीं है-
 (A) लेखन का नाम
 (B) शीर्षक
 (C) प्रकाशक
 (D) व्यक्तिगत राय
41. पी आर ए में मौसमी परिवर्तन को समझने के लिये कौन सी विधि उपयोगी है-
 (A) समय श्रृंखला
 (B) मौसमी कैलेंडर
 (C) पाई चार्ट
 (D) हिस्टोग्राम

42. PRA is mainly used in
- Urban areas
 - Rural development
 - Industrial research
 - Space research
43. Which of the following is NOT a characteristic of a good research objective in geography
- Specific and measurable
 - Related to spatial patterns
 - To vague and broad
 - None of these
44. Research questions helps in
- Formulating hypothesis
 - Avoiding research analysis
 - Making the research vague
 - Ignoring data collection
45. What is the main purpose of research design
- To guide the research process
 - To collect data without any structure
 - To eliminate research problems
 - To avoid hypothesis formulation
46. Which of the following is not a type of research design
- Descriptive research design
 - Exploratory research design
 - Random research design
 - Experimental research design

42. पी आर ए का मुख्य उपयोग कहाँ होता है-
- शहरी क्षेत्र
 - ग्रामीण विकास
 - औद्योगिक शोध
 - अंतरिक्ष शोध
43. निम्नलिखित में से कौन सा भूगोल में एक अच्छे शोध उद्देश्य की विशेषता नहीं है-
- विशिष्ट और मापने योग्य
 - स्थानिक प्रतिरूप से संबंधित
 - बहुत अस्पष्ट और व्यापक
 - इनमें से कोई नहीं
44. शोध प्रश्न मदद करते हैं-
- परिकल्पना तैयार करने में
 - शोध विश्लेषण से बचने में
 - शोध को अस्पष्ट बनाने में
 - डेटा संग्रह की अनदेखी करने में
45. शोध डिजाइन का मुख्य उद्देश्य क्या है-
- डेटा प्रक्रिया का मार्गदर्शन करना
 - डेटा को बिना किसी संरचना के एकत्र करना
 - शोध समस्याओं को समाप्त करना
 - परिकल्पना तैयार करने से बचना
46. निम्नलिखित में से कौन सा शोध डिजाइन का प्रकार नहीं है-
- वर्णनात्मक शोध डिजाइन
 - अन्वेषणात्मक शोध डिजाइन
 - यादृच्छिक शोध डिजाइन
 - प्रायोगिक शोध डिजाइन

47. What is the first step in formulating a research problem
- (A) Reviewing literature
(B) Identifying the problem
(C) Data collection
(D) Hypothesis testing
48. What should a researcher do if they discover an ethical issue in their research.
- (A) Report and address the issue
(B) Ignore the issue and continue research
(C) Destroy all research data
(D) Keep the issue secret from participants
49. Why is research ethics important in geographical research
- (A) To ensure accuracy and fairness in research
(B) To manipulate data for desired results
(C) To ignore the rights of participants
(D) To avoid peer review
50. Why is geographical research significant in economic development
- (A) It helps identify potential trade routes and resources
(B) It focuses only on history
(C) It avoids studying population distribution
(D) It is only useful for tourism
47. शोध समस्या तैयार करने का पहला चरण क्या है-
- (A) साहित्य की समीक्षा
(B) समस्या की पहचान करना
(C) डेटा संग्रह
(D) परिकल्पना परीक्षण
48. यदि कोई अनुसंधानकर्ता अपने अनुसंधान में नैतिक मुद्दा पाता है, तो उसे क्या करना चाहिये।
- (A) मुद्दे की रिपोर्ट करना और समाधान निकालना
(B) मुद्दे की अनदेखी करना और अनुसंधान जारी रखना
(C) सभी अनुसंधान डेटा नष्ट कर देना
(D) प्रतिभागियों से मुद्दे को छिपाना
49. भौगोलिक अनुसंधान में अनुसंधान नैतिकता क्यों महत्वपूर्ण है-
- (A) अनुसंधान में सटीकता और निष्पक्षता सुनिश्चित करने के लिये
(B) वांछित परिणामों के लिये आंकड़ों में हेर-फेर करने के लिये
(C) प्रतिभागियों के अधिकारों की अनदेखी करने के लिये
(D) सहकर्मी समीक्षा से बचने के लिये
50. आर्थिक विकास में भौगोलिक अनुसंधान क्यों महत्वपूर्ण है।
- (A) यह संभावित व्यापार मार्गों और संसाधनों की पहचान करने में मदद करता है
(B) यह केवल इतिहास पर ध्यान केन्द्रित करता है
(C) यह जनसंख्या वितरण का अध्ययन करने से बचता है
(D) यह केवल पर्यटन के लिये उपयोगी है

51. Formulation of research problem is important because it
- (A) Saves time and resources
 (B) Provides focus of study
 (C) Helps in hypothesis formulation
 (D) All of the above
52. Literature review means
- (A) Writing new data
 (B) Reviewing previous studies
 (C) Data collection
 (D) Drawing maps
53. Systematic approach in geography means
- (A) Study of one place
 (B) Study of one theme globally
 (C) Random study
 (D) Cultural studying only
54. Which of the following is a PRA technique
- (A) Remote sensing
 (B) Social mapping
 (C) Laboratory experiment
 (D) Satellite imaging
51. अनुसंधान समस्या का सूत्रीकरण महत्वपूर्ण है क्योंकि यह-
- (A) समय एवं संसाधनों की बचत करता है
 (B) अध्ययन को दिशा देता है
 (C) परिकल्पना निर्माण में सहायता करता है
 (D) उपरोक्त सभी
52. साहित्य समीक्षा का अर्थ है-
- (A) नया डेटा लिखना
 (B) पूर्व अध्ययनों की समीक्षा करना
 (C) डेटा संग्रह
 (D) मानचित्र
53. भूगोल में क्रमबद्ध उपागम का अर्थ है-
- (A) एक स्थान का अध्ययन
 (B) एक विषय का वैश्विक अध्ययन
 (C) यादृच्छिक अध्ययन
 (D) केवल सांस्कृतिक अध्ययन
54. निम्नलिखित में से कौन सी पी आर ए तकनीक है-
- (A) रिमोट सैसिंग
 (B) सामाजिक मानचित्रण
 (C) प्रयोगशाला प्रयोग
 (D) उपग्रह चित्रण

55. The conclusion sections includes
- (A) New data
 - (B) Summary of findings
 - (C) Reference only
 - (D) Maps only
56. Appendix includes
- (A) Main text
 - (B) Conclusion
 - (C) Extra information like tables, questionnaires
 - (D) Objectives
57. Which section explains methods used in research
- (A) Methodology
 - (B) Conclusion
 - (C) Bibliography
 - (D) Appendix
58. Bibliography refers to
- (A) List of maps
 - (B) List of sources used
 - (C) List of tables
 - (D) List of figures
59. Which of the following is a referencing style
- (A) APA style
 - (B) Survey method
 - (C) Sampling method
 - (D) Observation method

55. निष्कर्ष भाग में शामिल होता है-
- (A) नया डेटा
 - (B) निष्कर्षों का सारांश
 - (C) केवल संदर्भ
 - (D) केवल मानचित्र
56. परिशिष्ट में शामिल होता है-
- (A) मुख्य पाठ
 - (B) निष्कर्ष
 - (C) अतिरिक्त जानकारी जैसे तालिकायें, प्रश्नावली
 - (D) उद्देश्य
57. कौन सा भाग शोध में उपयोग की गयी विधियों को समझता है-
- (A) कार्यप्रणाली
 - (B) निष्कर्ष
 - (C) ग्रंथसूची
 - (D) परिशिष्ट
58. ग्रंथसूची का अर्थ है-
- (A) मानचित्रों की सूची
 - (B) उपयोग किये गये स्रोतों की सूची
 - (C) तालिकाओं की सूची
 - (D) आरेखों की सूची
59. निम्नलिखित में से कौन सी संदर्भण शैली है-
- (A) ए पी ए शैली
 - (B) सर्वेक्षण विधि
 - (C) नमूना विधि
 - (D) अवलोकन विधि

60. Why is referencing important
- (A) To increase pages
(B) To avoid plagiarism
(C) To confuse readers
(D) To reduce content
61. Geographical research is interdisciplinary because it
- (A) Combines different subjects
(B) Focuses only on geography
(C) Ignores other sciences
(D) Studies only maps
62. Which factor is important while selecting a research problem
- (A) Feasibility
(B) Availability of data
(C) Relevance
(D) All of the above
63. What does histogram represent
- (A) The frequency distribution of continuous data
(B) the percentage distribution of categories
(C) A comparison of two variables
(D) The relationship between dependent and independent variables
64. Which type of graph is best suited for showing trends overtime
- (A) Line graph
(B) Bar graph
(C) Pie graph
(D) Histogram

60. संदर्भण क्यों महत्वपूर्ण है-
- (A) पृष्ठ बढ़ाने के लिये
(B) साहित्यिक चोरी से बचने के लिये
(C) पाठकों को भ्रमित करने के लिए
(D) विषय-वस्तु को कम करने के लिये
61. भौगोलिक अनुसंधान बहुविषयक है क्योंकि यह-
- (A) विभिन्न विषयों को जोड़ता है
(B) केवल भूगोल पर केन्द्रित है
(C) अन्य विज्ञानों की उपेक्षा करता है
(D) केवल मानचित्रों का अध्ययन करता है
62. अनुसंधान समस्या के चयन में कौन सा कारक महत्वपूर्ण है-
- (A) व्यवहार्यता
(B) डेटा की उपलब्धता
(C) प्रासंगिकता
(D) उपरोक्त सभी
63. हिस्टोग्राम क्या दर्शाता है।
- (A) सतत डेटा का आवृत्ति वितरण
(B) श्रेणियों का प्रतिशत वितरण
(C) दो चरों की तुलना
(D) आश्रित और स्वतंत्र चरों के मध्य संबंध
64. समय के साथ प्रवृत्तियों को दिखाने के लिये कौन सा ग्राफ सबसे उपयुक्त है-
- (A) रेखा ग्राफ
(B) बार ग्राफ
(C) पाई चार्ट
(D) हिस्टोग्राम

65. Which of the following is NOT a step in data processing.
- (A) Data Validation
(B) Data storage
(C) Data manipulation
(D) Hypothesis formulation
66. What is a major advantage of interviews in research
- (A) Provides in depth and detailed information
(B) Always takes less time and effort
(C) Does not require trained interviewer
(D) Provides only numerical data
67. What is Qualitative data in research
- (A) Data that is numerical
(B) Data that describes characteristics and qualities
(C) Data that consists only of graphs
(D) Data that cannot be analyzed
68. What type of data is population density
- (A) Quantitative
(B) Qualitative
(C) Subjective
(D) Theoretical
69. What is referencing in research
- (A) Writing conclusion
(B) Giving credit to sources used
(C) Collecting data
(D) Drawing maps
65. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा प्रसंस्करण का चरण नहीं है-
- (A) डेटा प्रमाणीकरण
(B) डेटा भंडारण
(C) डेटा हेरफेर
(D) परिकल्पना निर्माण
66. शोध में साक्षात्कार का एक प्रमुख लाभ क्या है-
- (A) गहन और विस्तृत जानकारी प्रदान करता है
(B) हमेशा कम समय और प्रयास लेता है
(C) प्रशिक्षित साक्षात्कारकर्ताओं की आवश्यकता नहीं होती
(D) केवल संख्यात्मक डेटा प्रदान करता है
67. शोध में गुणात्मक डेटा क्या होता है-
- (A) डेटा जो संख्यात्मक होता है
(B) डेटा जो विशेषताओं और गुणों का वर्णन करता है
(C) डेटा जो केवल ग्राफ से बना होता है
(D) डेटा जिसका विश्लेषण नहीं किया जा सकता है
68. जनसंख्या घनत्व किस प्रकार का डेटा है।
- (A) मात्रात्मक
(B) गुणात्मक
(C) व्यक्तिपरक
(D) सैद्धांतिक
69. शोध में संदर्भण क्या है-
- (A) निष्कर्ष लिखना
(B) उपयोग किये गये स्रोतों को श्रेय देना
(C) डेटा एकत्र करना
(D) मानचित्र बनाना

70. Which of the following is NOT a step in data analysis
- (A) Classification
(B) Tabulation
(C) Interpretation
(D) Data collection
71. Secondary data is also called
- (A) Primary data
(B) First-hand data
(C) Second-hand data
(D) None of these
72. Which diagram is used to represent data visually
- (A) Pie chart
(B) Paragraph
(C) Essay
(D) Notes
73. Which organization provides reliable secondary data in India.
- (A) Local shop
(B) Government agencies
(C) Social media
(D) Personal blogs
74. PRA was developed in the
- (A) 1950s
(B) 1970s
(C) 1980s
(D) 2000s
75. What does PRA stand for
- (A) Primary rural analysis
(B) Participatory rural appraisal
(C) Public rural approach
(D) Practical research analysis
70. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा विश्लेषण का चरण नहीं है-
- (A) वर्गीकरण
(B) सारणीकरण
(C) व्याख्या
(D) डेटा संग्रह
71. द्वितीयक डेटा को और किस नाम से जाना जाता है-
- (A) प्राथमिक डेटा
(B) प्रत्यक्ष डेटा
(C) परोक्ष डेटा
(D) इनमें से कोई नहीं
72. डेटा को दृश्य रूप में प्रदर्शित करने के लिये कौन सा आरेख उपयोग होता है-
- (A) पाई चार्ट
(B) अनुच्छेद
(C) निबन्ध
(D) नोट्स
73. भारत में कौन सा संगठन विश्वसनीय द्वितीयक डेटा प्रदान करता है-
- (A) स्थानीय दुकान
(B) सरकारी एजेंसियाँ
(C) सोशल मीडिया
(D) व्यक्तिगत ब्लाग
74. पी आर ए का विकास कब हुआ-
- (A) 1950 के दशक में
(B) 1970 के दशक में
(C) 1980 के दशक में
(D) 2000 के दशक में
75. पी आर ए का मतलब क्या है-
- (A) प्राथमिक ग्रामीण विश्लेषण
(B) सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन
(C) सार्वजनिक ग्रामीण दृष्टिकोण
(D) व्यावहारिक अनुसंधान विश्लेषण

76. Which of the following is NOT a method of data collection
- (A) Interview
(B) Questionnaire
(C) Observation
(D) Conclusion
77. Sampling method is used when
- (A) Studying entire population
(B) Studying a small part of population
(C) No data is available
(D) Only secondary data is used
78. Census data is an example of
- (A) Primary data
(B) Secondary data
(C) Experimental data
(D) Sample data
79. Primary data refers to
- (A) Data collected from books
(B) Data collected first-hand by researcher
(C) Old data
(D) Internet data
80. A good research question should be
- (A) Unclear
(B) Too broad
(C) Focused and researchable
(D) Opinion-based
81. Research objectives help to
- (A) Confuse the researcher
(B) Break the aim into smaller steps
(C) Replace research question
(D) Avoid data collection
76. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा संग्रह की विधि नहीं है-
- (A) साक्षात्कार
(B) प्रश्नावली
(C) अवलोकन
(D) निष्कर्ष
77. नमूना विधि का उपयोग कब किया जाता है-
- (A) पूरी जनसंख्या के अध्ययन में
(B) जनसंख्या के एक छोटे भाग का अध्ययन
(C) आंकड़ा उपलब्ध नहीं है
(D) केवल द्वितीयक डेटा उपयोग होता है
78. जनगणना डेटा किसका उदाहरण है-
- (A) प्राथमिक डेटा
(B) द्वितीयक डेटा
(C) प्रायोगिक डेटा
(D) नमूना डेटा
79. प्राथमिक डेटा संदर्भित करता है-
- (A) पुस्तकों से प्राप्त आंकड़ें
(B) शोधकर्ता द्वारा स्वयं एकत्रित आंकड़ें
(C) पुराने आंकड़ें
(D) इंटरनेट आंकड़ें
80. एक अच्छा शोध प्रश्न कैसा होना चाहिये।
- (A) अस्पष्ट
(B) बहुत व्यापक
(C) केंद्रित और शोध योग्य
(D) केवल राय पर आधारित
81. शोध के उद्देश्य मदद करते हैं-
- (A) शोधकर्ता को भ्रमित करना
(B) मुख्य उद्देश्य को छोटे भागों में विभाजित करना
(C) शोध प्रश्न को बदलना
(D) डेटा संग्रह से बचना

82. Objectives of research should be
- (A) Vague
 - (B) Clear and specific
 - (C) Lengthy
 - (D) Unrelated
83. What is a research question
- (A) A final conclusion
 - (B) A problem to be investigated
 - (C) A method of research
 - (D) A data source
84. Which approach combines both Qualitative and Quantitative methods
- (A) Mixed approach
 - (B) Regional approach
 - (C) Descriptive approach
 - (D) Analytical approach
85. Which research type studies cause-and effect relationships
- (A) Descriptive
 - (B) Experimental
 - (C) Historical
 - (D) Survey
86. Which approach uses numerical data and statistical techniques
- (A) Qualitative approach
 - (B) Quantitative approach
 - (C) Regional approach
 - (D) Descriptive approach

82. शोध के उद्देश्यों को कैसा होना चाहिये-
- (A) अस्पष्ट
 - (B) स्पष्ट और विशिष्ट
 - (C) बहुत लंबे
 - (D) असंबंधित
83. शोध प्रश्न क्या होता है-
- (A) अंतिम निष्कर्ष
 - (B) अध्ययन की जाने वाली समस्या
 - (C) शोध की विधि
 - (D) डेटा स्रोत
84. कौन-सा दृष्टिकोण गुणात्मक और मात्रात्मक दोनों विधियों को मिलता है-
- (A) मिश्रित दृष्टिकोण
 - (B) क्षेत्रीय दृष्टिकोण
 - (C) वर्णनात्मक दृष्टिकोण
 - (D) विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण
85. कारण-परिणाम संबंधों का अध्ययन किस प्रकार के शोध में किया जाता है-
- (A) वर्णनात्मक
 - (B) प्रायोगिक
 - (C) ऐतिहासिक
 - (D) सर्वेक्षण
86. कौन सा दृष्टिकोण संख्यात्मक आंकड़ा और सांख्यिकीय तकनीकों का उपयोग करता है-
- (A) गुणात्मक दृष्टिकोण
 - (B) मात्रात्मक दृष्टिकोण
 - (C) क्षेत्रीय दृष्टिकोण
 - (D) वर्णनात्मक दृष्टिकोण

87. Which organization provides ethical guidelines for research
 (A) Universities and research institutions
 (B) Only Industries
 (C) Only government offices
 (D) None of these
88. Plagiarism means
 (A) Proper citation
 (B) Copying other's work without acknowledgment
 (C) Data analysis
 (D) Writing report
89. The scientific method in geographical research involves
 (A) Observation, hypothesis, data collection, analysis
 (B) Only observation
 (C) only data collection
 (D) Only analysis
90. Which approach in geographical research focuses on the changes in landscapes over time?
 (A) Historical approach
 (B) Political approach
 (C) Linguistic approach
 (D) Technological approach
91. Which tool is widely used in modern geographical research
 (A) GIS
 (B) Telescope
 (C) Microscope
 (D) Thermometer
87. कौन सा संगठन अनुसंधान के लिये नैतिक दिशा निर्देश प्रदान करता है-
 (A) विश्वविद्यालय एवं अनुसंधान संस्थान
 (B) केवल उद्योग
 (C) केवल सरकारी कार्यालय
 (D) इनमें से कोई नहीं
88. साहित्यिक चोरी का अर्थ है-
 (A) सही संदर्भ देना
 (B) बिना संदर्भ दिये दूसरे के कार्य की नकल करना
 (C) डेटा विश्लेषण
 (D) रिपोर्ट लिखना
89. भौगोलिक अनुसंधान में वैज्ञानिक विधि में क्या शामिल है-
 (A) अवलोकन, परिकल्पना, डेटा संग्रह, विश्लेषण
 (B) केवल अवलोकन
 (C) केवल डेटा संग्रह
 (D) केवल विश्लेषण
90. भूगोल में कौन सा अनुसंधान दृष्टिकोण समय के साथ परिदृश्य में होने वाले परिवर्तनों पर ध्यान केन्द्रित करता है।
 (A) ऐतिहासिक दृष्टिकोण
 (B) राजनीतिक दृष्टिकोण
 (C) भाषाई दृष्टिकोण
 (D) प्रौद्योगिकी दृष्टिकोण
91. आधुनिक भौगोलिक अनुसंधान में कौन सा उपकरण व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है-
 (A) जी आई एस
 (B) टेलिस्कोप
 (C) माइक्रोस्कोप
 (D) थर्मामीटर

92. A research problem should be
- Testable
 - Measurable
 - Specific
 - All of the above
93. Which element is essential in re-
search design
- Sampling design
 - Data collection method
 - Analysis plan
 - All of the above
94. How does a literature survey contrib-
ute to the formulation of research
objectives in geography
- By identifying research gaps
and framing research questions
 - By replacing the need for hy-
pothesis testing
 - By avoiding the use of statisti-
cal method
 - By ensuring that only one
source is used
95. Which geographical research type
focuses on the distribution of eco-
nomic activities
- Hydrological research
 - Economic geography research
 - Urban geography research
 - Historical geography research
92. अनुसंधान समस्या कैसी होनी चाहिये-
- परीक्षण योग्य
 - मापनीय
 - विशिष्ट
 - उपरोक्त सभी
93. अनुसंधान रूपरेखा में कौन सा तत्व आवश्यक है-
- नमूना चयन
 - आंकड़ा संग्रह विधि
 - विश्लेषण योजना
 - उपरोक्त सभी
94. साहित्य समीक्षा भूगोल में अनुसंधान उद्देश्य के
निर्माण में कैसे योगदान करती है-
- अनुसंधान अंतर की पहचान करके और
अनुसंधान प्रश्नों को तैयार करके
 - परिकल्पना परीक्षण की आवश्यकता को
समाप्त करके
 - सांख्यिकीय विधियों के उपयोग से बचकर
 - यह सुनिश्चित करके कि केवल एक स्रोत
का उपयोग किया जाये
95. कौन सा भौगोलिक अनुसंधान आर्थिक गतिविधियों
के वितरण पर ध्यान केन्द्रित करता है-
- जलविज्ञान अनुसंधान
 - आर्थिक भूगोल अनुसंधान
 - नगरीय भूगोल अनुसंधान
 - ऐतिहासिक भूगोल अनुसंधान

96. What is the first step in the geographical research process
- (A) Data collection
(B) Problem identification
(C) Data analysis
(D) Report writing
97. Geographical research mainly deals with
- (A) Spatial patterns and relationships
(B) Political theories
(C) Medical treatment
(D) Literary analysis
98. Research Problem can be identified from
- (A) Literature review
(B) Field observation
(C) Personal experience
(D) All of the above
99. Which design is suitable for testing hypothesis
- (A) Exploratory
(B) Descriptive
(C) Experimental
(D) Historical
100. The main purpose of research design is to
- (A) Save time and cost
(B) Ensure accuracy and reliability
(C) Guide the research process
(D) All of the above
96. भौगोलिक अनुसंधान प्रक्रिया में पहला चरण क्या है-
- (A) आंकड़ा संग्रह
(B) समस्या की पहचान
(C) आंकड़ा विश्लेषण
(D) रिपोर्ट लेखन
97. भौगोलिक अनुसंधान मुख्यतः किससे संबंधित है-
- (A) स्थानिक प्रतिरूप एवं संबंध
(B) राजनीतिक सिद्धान्त
(C) चिकित्सा उपचार
(D) साहित्यिक विश्लेषण
98. अनुसंधान समस्याओं की पहचान कहाँ से की जा सकती है-
- (A) साहित्य समीक्षा
(B) क्षेत्रीय अवलोकन
(C) व्यक्तिगत अनुभव
(D) उपरोक्त सभी
99. परिकल्पना परीक्षण के लिये कौन-सी रूपरेखा उपयुक्त है-
- (A) अन्वेषणात्मक
(B) वर्णनात्मक
(C) प्रायोगिक
(D) ऐतिहासिक
100. अनुसंधान रूपरेखा का मुख्य उद्देश्य क्या है-
- (A) समय एवं लागत की बचत
(B) सटीकता एवं विश्वसनीयता सुनिश्चित करना
(C) अनुसंधान प्रक्रिया को निर्देशित करना
(D) उपरोक्त सभी

Rough Work
रफ़ कार्य

Example :

Question :

- Q. 1 (A) ● (C) (D)
- Q. 2 (A) (B) ● (D)
- Q. 3 (A) ● (C) (D)

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question booklet, then after showing it to the invigilator, get another question booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

- प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
- प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
- प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।