

**Exam. Code : 216704**  
**Subject Code : 6617**

**M.A. Political Science 4<sup>th</sup> Semester**

**RESEARCH METHODS IN SOCIAL SCIENCE**

**Paper-XIX**

**Time Allowed—3 Hours]**

**[Maximum Marks—80**

**SECTION—A**

**Note :—** Attempt any six questions by answering each question in about 250 words. Each question carries 4 marks.

1. What is Scientific Research ?
2. What is Hypothesis ?
3. What is meant by Sampling ?
4. Describe the term Validity.
5. Describe the term Observation.
6. What are the methods of Survey ?
7. What are the steps in Data Processing ?
8. What is meant by Interpretation ?
9. Describe the term expression of knowledge.
10. What is Research ?

**$6 \times 4 = 24$**

**SECTION—B**

**Note :—** Attempt any four questions by selecting at least one question from each Unit. Answer each question in about 1000 words. Each question carries 14 marks.

**UNIT—I**

1. Discuss the nature and steps of Scientific Research.
2. Describe forms and processes of the Expression of Knowledge.

**UNIT—II**

1. Discuss the selection and formulation of Research Problem.
2. What is Research Design ? Explain general problems of measurements.

**UNIT—III**

1. What are the characteristics of good questionnaire ? Discuss the methods of preparing questionnaire.
2. Explain the role and significance of observations and document analysis in research.

**UNIT—IV**

1. Explain the process of analysis and interpretation. What is the significance of these in research ?
2. Discuss the steps of Report Writing. What are the essential points to be taken into consideration for writing a meaningful report ?

**$14 \times 4 = 56$**

**ਭਾਗ-ੳ**

**ਨੋਟ :**— ਕਿਸੇ ਛੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਉ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 250 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਉ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 4 ਅੰਕ ਹਨ।

1. ਵਿਗਿਆਨਕ ਖੋਜ ਕੀ ਹੈ ?
2. ਪਰਿਕਲਪਨਾ ਕੀ ਹੈ ?
3. ਸੈਪਲਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
4. ਵੈਪਤਾ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
5. ਸ਼ਬਦ ਅਵਲੋਕਨ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
6. ਸਰਵੇਖਣ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਕੀ ਹਨ ?
7. ਡਾਟਾ ਪ੍ਰੈਸੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਦਮ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?
8. ਨਿਰਵਚਨ (Interpretation) ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
9. ਸ਼ਬਦ ਗਿਆਨ ਦੀ ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
10. ਖੋਜ ਕੀ ਹੈ ?

6×4=24

**ਭਾਗ-ੴ**

**ਨੋਟ :**— ਹਰੇਕ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਕੋਈ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 1000 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਉ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 14 ਅੰਕ ਹਨ।

**ਯੂਨਿਟ-੧**

1. ਵਿਗਿਆਨਕ ਖੋਜ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਤੀ ਅਤੇ ਚਰਣਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
2. ਗਿਆਨ ਦੀ ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਰੂਪਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਅਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

**ਯੂਨਿਟ-੨**

1. ਖੋਜ ਸਮੱਸਿਆ ਦੀ ਚੋਣ ਅਤੇ ਨਿਰੂਪਣ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
2. ਖੋਜ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਕੀ ਹੈ ? ਮਾਪ ਦੀਆਂ ਆਮ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

**ਯੂਨਿਟ-੩**

1. ਚੰਗੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਵਲੀ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਕੀ ਹਨ ? ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਵਲੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
2. ਖੋਜ ਵਿੱਚ ਅਵਲੋਕਨ ਅਤੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਅਤੇ ਸਾਰਬਕਤਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

**ਯੂਨਿਟ-੪**

1. ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਨਿਰਵਚਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਅਤਾ ਬਾਰੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਖੋਜ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਕੀ ਸਾਰਬਕਤਾ ਹੈ ?
2. ਰਿਪੋਰਟ ਲਿਖਣ ਦੇ ਚਰਣਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। ਇੱਕ ਅਰਥਪੂਰਣ ਰਿਪੋਰਟ ਲਿਖਣ ਲਈ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਝਿੱਦੂ ਕੀ ਹਨ ?

14×4=56