

Total No. of Questions - 4]  
(2062)

[Total Pages : 4

**9547**

**M.A. Defence and Strategic Studies Examination**

**BASICS OF RESEARCH METHODOLOGY**

Paper-DSS-404

(Semester-IV)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

*The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.*

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

**Note:** Attempt all questions as directed.

नोट : सभी प्रश्नों के निर्देशानुसार उत्तर दीजिए।

**UNIT-I**

( इकाई-I )

1. What does 'Research' mean? Explain the various definitions and features of research.

'अनुसंधान' का क्या अर्थ है? अनुसंधान की विभिन्न परिभाषाओं और विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

OR

(अथवा)

- (a) Explain scope of research in Defense and strategic studies.
- (b) Describe relationship between Research and Scientific methods.
- (क) रक्षा और सामरिक अध्ययन में अनुसंधान के दायरे की व्याख्या करें।
- (ख) अनुसंधान और वैज्ञानिक विधियों के बीच संबंध का वर्णन करें।

UNIT-II

( इकाई-II )

2. What is the importance of hypothesis in the research ? Discuss with the help of suitable example, various types of hypotheses.

शोध में परिकल्पना का क्या महत्त्व है? उपयुक्त उदाहरण की सहायता से विभिन्न प्रकार की परिकल्पनाओं की चर्चा कीजिए।

OR

(अथवा)

What is Research design ? Explain the various steps involved in formulating research design.

अनुसंधान अभिकल्प क्या है? अनुसंधान अभिकल्प तैयार करने में शामिल विभिन्न चरणों की व्याख्या करें।

**UNIT-III**  
**( इकाई-III )**

3. (a) Differentiate between Probability and Non-probability sampling techniques.
- (b) What is Observation ? Explain the types of observation.
- (क) संभाव्यता और गैर-संभाव्यता नमूनाकरण तकनीकों के बीच अंतर स्पष्ट करें।
- (ख) अवलोकन क्या है? अवलोकन के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

OR

(अथवा)

Enumerate the different methods of data collection and explain its merits and demerits.

आंकड़ों को संग्रहण करने की विभिन्न विधियों की गणना करें और इसके गुण और दोषों की व्याख्या करें।

**UNIT-IV**  
**( इकाई-IV )**

4. Give your opinion to maintain ethics in Research work at various levels.
- शोध कार्य में विभिन्न स्तरों पर नैतिकता बनाए रखने के लिए अपना अभिमत दीजिए।

OR  
(अथवा)

Discuss the essential steps in Research report writing.

शोध प्रतिवेदन लेखन में आवश्यक चरणों की विवेचना कीजिए।

*[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]*