

Roll No. ....

Total Pages : 4

CMDE/D-23

**31759**

RESEARCH METHODOLOGY IN YOGA

Paper : MA-YOGA-104

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

**Note :** Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from Unit-I to IV whereas Unit-V is compulsory for all.

**नोट :** इकाई-I से इकाई-IV तक में से प्रत्येक से **एक-एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पांच** प्रश्न कीजिए जबकि इकाई-V सबके लिए अनिवार्य है।

### UNIT-I

#### (इकाई-I)

1. What do you mean by experimental research? Discuss the types of experimental research.

प्रायोगिक अनुसंधान से आपका क्या अभिप्राय है? प्रायोगिक अनुसंधान के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

OR

(अथवा)

2. What do you know about research? Explain the research process in detail. 15

शोध के बारे में आप क्या जानते हैं? अनुसंधान प्रक्रिया की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

## UNIT-II

### (इकाई-II)

3. Discuss the meaning of the hypothesis. Write down the importance of the Hypothesis in the research.

परिकल्पना के अर्थ की विवेचना कीजिए। अनुसंधान में परिकल्पना के महत्व को लिखिए।

OR

(अथवा)

4. What do you know about sampling? Describe the various types of probability sampling. 15

नमूनाकरण के बारे में आप क्या जानते हैं? संभाव्यता प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

## UNIT-III

### (इकाई-III)

5. What do you know about Variable? Explain its types with examples.

चर के बारे में आप क्या जानते हैं? इसके प्रकारों की उदाहरणों के साथ व्याख्या कीजिए।

OR

(अथवा)

6. Describe the steps of writing a research proposal with the help of an example. 15

शोध प्रस्ताव लिखने के चरणों का उदाहरण की सहायता से वर्णन कीजिए।

## UNIT-IV

### (इकाई-IV)

7. What do you mean by Research Report? Explain the format of writing a Research Report.

शोध रिपोर्ट से आपका क्या अभिप्राय है? शोध रिपोर्ट लिखने के प्रारूप की व्याख्या कीजिए।

OR

(अथवा)

8. What are the methods of writing abstracts and full paper for a conference in research? 15

शोध में एक सम्मेलन के लिए सार और पूर्ण पेपर लिखने की क्या विधियां हैं?

## UNIT-V

### (इकाई-V)

#### Compulsory Question

#### (अनिवार्य प्रश्न)

9. (i) Define the term descriptive Research.  
(ii) Write down the *three* delimitations of the research problem.  
(iii) Define the term Meta-Analysis.  
(iv) What do you know about Null-Hypothesis?  
(v) What is stratified sampling?  
(vi) Define the term Probability Sampling.  
(vii) Write down the term Extraneous Variable.  
(viii) What is the meaning of Primary and secondary sources in the Review literature?

- (ix) What do you know about Footnote?  
(x) What are the different areas of dishonesty in research?  
(10×2=20)

- (i) वर्णनात्मक शोध शब्द को परिभाषित कीजिए।  
(ii) अनुसंधान समस्या के तीन परिसीमन लिखिए।  
(iii) मेटा-विश्लेषण शब्द को परिभाषित कीजिए।  
(iv) शून्य-परिकल्पना के बारे में आप क्या जानते हैं?  
(v) स्तरीकृत प्रतिचयन शब्द को परिभाषित कीजिए।  
(vi) संभाव्यता प्रतिचयन शब्द को परिभाषित कीजिए।  
(vii) बाह्य चर शब्द में प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोतों का क्या अर्थ है?  
(viii) समीक्षा साहित्य में प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोतों का क्या अर्थ है?  
(ix) फुटनोट के बारे में आप क्या जानते हैं?  
(x) शोध में बेईमानी के विभिन्न क्षेत्र क्या हैं?
-