अनुसंधान डिजाइन क्या है ? अनुसंधान डिजाइन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

**5.** Describe different types of sampling use in research. **14**

अनुसंधान में इस्तेमाल होने वाले विभिन्न प्रकारों के प्रतिदर्श का वर्णन कीजिए ।

## Unit III ( इकाई III )

**6.** What is Interview in research ? Describe types of Interview. **14**

अनुसंधान में साक्षात्कार क्या है ? साक्षात्कार के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

**7.** What is Questionnaire ? Describe different types of questionnaires. **14**

अनुसंधान प्रश्नावली क्या है ? प्रश्नावली के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।



**No. of Printed Pages : 05** **Roll No. .....**

# 46721

## M.A. (NEP-2020) EXAMINATION, 2026

(Third Semester)

YOGA SCIENCE

MYOG-301

Research Methodology and Statistics

*Time :* 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 70

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

**Note** : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

## Compulsory Question ( अनिवार्य प्रश्न )

**1.** Explain the following questions in few lines : **7×2=14**

(a) Define Research.

(b) What is Research Problem ?

(c) Define Variable.

(d) What is Research Hypothesis ?

(e) What is Questionnaire ?

(f) What is survey method in research ?

(g) What is Mean and Median ?

निम्नलिखित प्रश्नों का कुछ पंक्तियों में वर्णन कीजिए :

(अ) अनुसंधान को परिभाषित कीजिए ।

(ब) शोध समस्या क्या है ?



(स) चर को परिभाषित कीजिए ।

(द) अनुसंधान परिकल्पना क्या है ?

(इ) प्रश्नावली क्या है ?

(फ) अनुसंधान में सर्वेक्षण विधि क्या है ?

(ग) माध्य और माध्यिका क्या है ?

## Unit I ( इकाई I )

**2.** Explain characteristics of Good research. **14**

अच्छे अनुसंधान की विशेषताओं के बारे में बताइये ।

**3.** Describe different types of research. **14**

विभिन्न प्रकार के अनुसंधान का वर्णन कीजिए ।

## Unit II ( इकाई II )

**4.** What is Research Design ? Describe different types of research design. **14**

## Unit IV ( इकाई IV )

**8.** Calculate SD from your own data. **14**

अपने आंकड़े से मानक विचलन की गणना कीजिए।

**9.** What is presentation of data ? Describe research application of ANOVA. **14**

आंकड़े की प्रस्तुतीकरण क्या है ? ANOVA के अनुसंधान अनुप्रयोगों के बारे में बताइये ।

❖❖❖❖❖❖❖



## Unit IV ( इकाई IV )

**8.** Calculate SD from your own data. **14**

अपने आंकड़े से मानक विचलन की गणना कीजिए।

**9.** What is presentation of data ? Describe research application of ANOVA. **14**

आंकड़े की प्रस्तुतीकरण क्या है ? ANOVA के अनुसंधान अनुप्रयोगों के बारे में बताइये ।

❖❖❖❖❖❖❖