

किंवा

संशोधन अहवालाचा अर्थ स्पष्ट करा. संशोधन अहवालाचे
आशय लिहा. १५

५. योग संशोधन क्षेत्रात परीक्षण आणि मापन पद्धतीची आवश्यकता
व व्याप्तीचे वर्णन करा.

किंवा

समांतर माध्य काढण्याच्या प्रत्यक्ष व संक्षिप्त पद्धतींचे वर्णन
करा आणि खाली दिलेल्या पदांच्या सहाय्याने प्रत्यक्ष व संक्षिप्त
पद्धतीचा अवलंब करून समांतर माध्य काढा.
४५, ५०, ६०, ६५, ३७, ४३, ५३, ५८, ६८, ४०.

१५



AQ – 388

M. A. (Yogashastra) (Part – I) Examination

Paper – IV

RESEARCH METHODOLOGY

P. Pages : 6

Time : Three Hours]

[Max. Marks : 75

- Note : (1) Solve all questions.
(2) All questions carry equal marks.

1. Define Research. Explain the nature need and scope
of research in Yogashastra.

OR

Discuss the development in Yoga research. 15

2. Write down the meaning and definition of research
problem and analyse the process of problem
formulation.

OR

Describe Independent, dependent and controlled
variable in brief. 15

3. Describe sampling techniques in brief.

OR

What is population ? Describe the stratified random sampling method in detail. 15

4. Explain methods of writing a research proposal in brief.

OR

Explain the meaning of research report. Write the content of research report. 15

5. Explain need and scope of Test and measurement in the field of Yogic research.

OR

Write the direct and shortcut method of calculating arithmetic mean. And calculate the arithmetic, mean of the following price, with direct and shortcut method. 45, 50, 60, 65, 37, 43, 53, 58, 68, 40. 15



(मराठी माध्यम)

सूचना : (१) सर्व प्रश्न सोडवा.

(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. संशोधनाची व्याख्या लिहा. योगशास्त्रात संशोधनाचे स्वरूप, आवश्यकता व व्याप्ती लिहा.

किंवा

योग संशोधनाच्या विस्ताराविषयी चर्चा करा. १५

२. संशोधन समस्येचा अर्थ व व्याख्या लिहून समस्या सूत्रण प्रक्रियेचे विश्लेषण करा.

किंवा

स्वतंत्र, आश्रित आणि नियंत्रित चलांचे थोडक्यात वर्णन करा. १५

३. नमूना निवड तंत्राचे थोडक्यात वर्णन करा.

किंवा

संशोधनात्मक जनसंख्या म्हणजे काय? स्तरित यादृच्छिक नमूना निवड पद्धतीचे सविस्तर वर्णन करा. १५

४. संशोधन प्रस्ताव लिहिण्याच्या पद्धतीचे थोडक्यात वर्णन करा.

(हिंदी माध्यम)

सूचनाएँ : (१) सभी प्रश्न हल कीजिए।

(२) सभी प्रश्नों को समान अंक है।

१. अनुसंधान की परीभाषा लिखिए। योगशास्त्र में अनुसंधान का स्वरूप, आवश्यकता तथा व्याप्ति लिखिए।

अथवा

योगानुसंधान के विस्तार के बारे में चर्चा कीजिये। १५

२. शोधसमस्या का अर्थ तथा परिभाषा लिखकर समस्या सूत्रण प्रक्रिया का विश्लेषण कीजिये।

अथवा

स्वतंत्र, आश्रित तथा नियंत्रित चरों का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

१५

३. न्यादर्श चयन तकनिक का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

अथवा

अनुसंधान विश्व क्या है? स्तरित यादृच्छिक न्यादर्श पद्धती का विस्तार से वर्णन कीजिये।

१५

४. अनुसंधान प्रस्ताव लिखने की पद्धतियों का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

१५

अथवा

अनुसंधान अहवाल का अर्थ स्पष्ट कीजिये। १५

५. योग अनुसंधान क्षेत्र में परीक्षण और मापन पद्धतियों की आवश्यकता और व्याप्ति का वर्णन कीजिये। १५

अथवा

समांतर माध्य निकालने की प्रत्यक्ष तथा संक्षिप्त पद्धतियों का वर्णन कीजिये। तथा निम्नलिखित संख्याओं का प्रत्यक्ष तथा संक्षिप्त पद्धतियों का प्रयोग कर समांतर माध्य निकालिए।

४५, ५०, ६०, ६५, ३७, ४३, ५३, ५८, ६८, ४०.

१५

