



## UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

## उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

M.A Yoga and Holistic Health (M.A.Y-11)

एम0ए0 योग एवं समग्र स्वास्थ्य (M.A.Y-11)

सत्रीय कार्य

*Last Date of Submission: 15 May, 2012***Course Title:** Research Methodology and Statics in Yoga **Course Code:** M.Y.05

कोर्स शीर्षक: योग में अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकी

कोर्स कोड: एम0वाई0-05

**Session 2011-12 (summer)****Maximum Marks: 40**

सत्र: 2011-12 गीष्मकालीन

अधिकतम अंक: 40

**Section 'A'**

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answer 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

**भाग 'क'**

भाग 'क' में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

1. अनुसंधान से आप क्या समझते हैं।

**What do you understand by research.**

2. अनुसंधान समस्या को परिभाषित कीजिए।

**Define the research problem.**

3. प्रतिदर्श प्रतिचयन की विभिन्न विधियों के नाम लिखिए।

**Write the names of different methods of sampling.**

4. अनुसंधान में चर से क्या आशय है।

**What is the meaning of variables in research?**

5. सांख्यिकीय के अर्थ को संक्षेप में बताइए।

**Write the meaning of statistics in brief.**

6. सामान्य संभाव्यता वक्र से आप क्या समझते हैं।

**What do you understand by normal probability curve.**

7. मध्यमान की सार्थकता से क्या आशय है।

**What do you understand by the significance of mean.**

8. परिकल्पना से आप क्या समझते हैं।

**What do you understand by hypothesis.**

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answer 02 questions only.

**भाग 'ख'**

भाग 'ख' में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दस अंक निर्धारित हैं।

1. अनुसंधान के स्वरूप को स्पष्ट करते हुए इसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

**Explaining the nature of research, describe in detail its different types.**

2. प्रतिदर्श से आप क्या समझते हैं? प्रतिदर्श प्रतिचयन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

**What do you understand by sample? Explain the different methods of sampling.**

3. सामान्य संभाव्यता वक्र के अर्थ एवं विशेषताओं का वर्णन करते हुए इसके उपयोग को स्पष्ट कीजिए।

**Describing the meaning and characteristics of normal probability curve ( N P C ) explain its utilization.**

4. सांख्यिकीय मानों की सार्थकता से आप क्या समझते हैं? मध्यमान की सार्थकता ज्ञान करने की विधि समझाइए।

**What do you understand by the significance of statistical values? Explain the method of mean significance.**

