



## UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

## उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

M.A. PSYCHOLOGY, I YEAR ASSIGNMENT  
PAPER-II

## एम०ए० मनोविज्ञान, प्रथम सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15<sup>th</sup> January 2012 (जमा करने की अन्तिम तिथि: १५ जनवरी २०१२)

Course Title: Statistical &amp; Psychological Measurement

Course Code: MAPSY 02

कोर्स शीर्षक: सांख्यिकीय एवं मनोवैज्ञानिक मापन

कोर्स कोड: एम०ए०पी०एस०वाई०-०२

Programme Code: MAPSY-11

अधिकतम अंक — 40

Maximum Marks: 40

सत्र- 2011-12

Year: 2011-12

## Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions. Attempt any four questions. Each question is of 5 marks each. Answers of a short answer-type question 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 05 अंक निर्धारित हैं, तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following:

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. What is the difference between descriptive and influential statistics ?  
वर्णनात्मक एवं अनुमनात्मक सांख्यिकी में क्या अंतर है ?
2. What are the characteristics of Normal Probability Curve ?  
समान सम्भाविता वक्र की विशेषताएँ क्या हैं ?
3. Define analysis of variance ?  
प्रसरण विश्लेषण की क्या परिभाषा है ?
4. What is a t-test ?  
'टी' परीक्षण क्या है ?
5. Define degree of Freedom ?  
स्वतंत्रता अंश की परिभाषा क्या है ?
6. Discuss item analysis techniques ?  
एकांश विश्लेषण प्रविधियों की चर्चा कीजिए।
7. What is a Qualitative measurement ?  
गुणात्मक मापन क्या है ?
8. Define Reliability and Validity ?  
विश्वसनीयता एवं वैधता की क्या परिभाषा है ?

## Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answers 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 10 अंक निर्धारित हैं।

1. Discuss Type I and Type II errors ?  
टाईप I एवं टाईप II त्रुटियों की चर्चा कीजिए ?
2. Discuss briefly the steps of test construction ?  
परीक्षण रचना के पदों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ?
3. Discuss all types of Reliability ?  
विश्वसनीयता के सब प्रकारों की चर्चा कीजिए ?
4. How standardization of a test is done ?  
परीक्षण मानकीकरण कैसे किया जाता है ?