



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

M.A. Psychology I YEAR ASSIGNMENT

एम० ए० (मनोविज्ञान) प्रथम वर्ष सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15 May 2013 (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15 May 2013)

Course Title: Statistics and Psychological Measurement Course Code: MAPSY 102

कोर्स शीर्षक: सांख्यिकी एवं मनोवैज्ञानिक मापन

कोर्स कोड : MAPSY 102

Year: 2012-13

Maximum Marks: 40

सत्र- 2012-2013

अधिकतम अंक 40

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions. Attempt any four questions. Each question is of 05 marks each. Answer of a short answer-type question must be restricted to 250 words approximately.

इस खण्ड 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:

निम्नलिखित शीर्षक पर संक्षेप में चर्चा कीजिए:

1. सांख्यिकी के उपयोगों की विवेचना कीजिए।
Describe the uses of Statistics.
2. अनुमानात्मक सांख्यिकी को परिभाषित करें एवं इसके उपयोग बताइए।
Define inferential statistics and write its uses.
3. सामान्य सम्भाव्यता वक्र से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Normal Probability Curve?
4. मनोवैज्ञानिक परीक्षण के पदों की सापेक्षिक कठिनाई स्तर का निर्धारण कैसे किया जाता है ?
How the relative difficulty level of the items of a psychological test is assessed?
5. प्रसरण विश्लेषण में निहित मूल अभिग्रह की विवेचना कीजिए।
Describe the main assumptions for computing factor analysis.

6. परीक्षण विश्वसनीयता के आकलन की पुनर्परीक्षण विधि की विवेचना करें।

Describe the test-retest method of assessing test reliability.

7. परीक्षण की वैधता से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by validity of a test?

8. Z- प्राप्तांक क्या है ?

What is Z-score?

Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Attempt 02 questions only.

इस खण्ड में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये है इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित है।

1. सामान्य सम्भाव्यता वक्र के अनुप्रयोगों की विवेचना करें।

Describe the applications of Normal Probability Curve?

2. सहसम्बन्ध गुणांक की विधियों की व्याख्या करें।

Expalin the methods of computing coefficient of correlation.

3. वैधता के सब प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Explain all types of validity of psychological test.

4. प्रतिमान प्राप्तांकों के प्रकार एवं इनके उपयोगों की व्याख्या करें।

Dscribe the types and uses of Standard Scores.