



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

M.A. Psychology IYEAR -paper II (ASSIGNMENT)

एम० ए० (मनोविज्ञान) प्रथम वर्ष- प्रश्नपत्र द्वितीय (सत्रीय कार्य)

Last Date of Submission: 15 May 2014

जमा करने की अन्तिम तिथि: 15 May 2014

Course Title: STATISTICS AND

कोर्स शीर्षक : सांख्यिकी एवं मनोवैज्ञानिक

PSYCHOLOGICAL MEASUREMENT

मापन

Course Code: MAPSY102

कोर्सकोड: MAPSY102

Year: 2013-14

सत्र: 2013-2014

Maximum Marks: 40

अधिकतम अंक: 40

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. Assessment and Measurement.
मूल्यांकन एवं मापन |
2. Characteristics of Normal Probability Curve.
सामान्य सम्भावित वक्र की विशेषताएँ .
3. Paired comparison method and rank order determination method.
युग्मित तुलना विधि एवं कोटि क्रम निर्धारण विधि |
4. Level of significance and degree of Freedom.
सार्थकता के स्तर एवं स्वतंत्रता के अंश |
5. Parametric and Non- Parametric Statistics.
प्राचल एवं अप्राचल सांख्यिकी |
6. Pascal triangle.
पास्कल त्रिभुज |
7. Qualitative measurement.
गुणात्मक मापन .
8. Skewness and Kurtosis.
विषमता एवं ककुदता |

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. Write down the meaning of Item analysis. Clarify the steps involved in this.
पद विश्लेषण का अर्थ लिखिए। इसमें निहित अवस्थाओं को स्पष्ट कीजिये।
2. Discuss briefly the main measures of deviation along with their mathematical formulas.
विचलन के प्रमुख मापों एवं उनके गणितीय सूत्रों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
3. Discuss all types of Reliability.
विश्व सनीयता के सब प्रकारों की चर्चा कीजिए।
4. Calculate Point bi-serial co-efficient of co-relation for following data-
निम्नांकित प्रदत्तों द्वारा बिंदु द्विपांक्तिक सह-सम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिये -

क्र.सं.	वर्गांतर	श्रेणी 'अ' आवृत्ति	श्रेणी 'ब' आवृत्ति
1	125-129	9	1
2	120-124	6	1
3	115-119	7	2
4	110-114	5	2
5	105-109	4	3
6	100-104	3	3
7	95-99	2	2
8	90-94	1	4
9	85-89	1	6
		N1 38	N2=24