



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी(नैनीताल)

M.A. EDUCATION II YEAR ASSIGNMENT
एम0 ए0 शिक्षाशास्त्र द्वितीय वर्ष सत्रीय कार्य
Last Date of Submission: 31.03.2016
जमा करने की अन्तिम तिथि: 31.03.2016
Course Title: Measurement and Evaluation
Course Code: MAED 207
कोर्स शीर्षक: मापन एवं मूल्यांकन
कोर्स कोड : MAED 207
Year: 2015-16
Maximum Marks: 40
सत्र- 2015-2016
अधिकतम अंक: 40

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions. Attempt any four questions. Each question is of 5 marks each. Answer of a short answer-type question must be restricted to 250 words approximately.

भाग क में आठ लघु उत्तर 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।

1. On the basis of given data, compute standard deviation:

Marks obtained	10	20	30	40	50	60	70
No. of students	10	10	14	11	25	20	10

निम्न समंकों के आधार पर प्रमाणिक विचलन (standard deviation) का परिकलन करें:

प्राप्तअंक	10	20	30	40	50	60	70
छात्रों की संख्या	10	10	14	11	25	20	10

2. Make differentiation among evaluation, measurement and testing.

मूल्यांकन, मापन, और परीक्षण में विभेद स्थापित करें।

3. Discuss the criteria of good test.

एक अच्छे परीक्षण की कसौटियों की विवेचना करें।

4. Depict the characteristics of NPC (Normal probability Curve).

प्रसामान्य वक्र की विशेषताओं का वर्णन करें।

5. On the basis of given data compute Quartile Deviation.

Scores of students	10-20	20-28	28-37	37-50	50-60	60-70
No. of students	8	10	12	8	10	2

निम्न समंकों के आधार पर चतुर्थांक विचलन ज्ञात करें।

छात्रों का अंक	10-20	20-28	28-37	37-50	50-60	60-70
छात्रों की संख्या	8	10	12	8	10	2

6. What is reliability? Discuss the methods of computing various reliability coefficients.

विश्वसनीयता क्या है? विभिन्न विश्वसनीयता गुणांकों को ज्ञात करने की विधियों की विवेचना करें।

7. What is age norm, class norm and percentile norm? Explain.

आयु मानक, कक्षा मानक तथा शतांशीय मानक क्या है ? स्पष्ट करें।

8. What is empirical validity? Explain.

आनुभविक वैधता क्या है? स्पष्ट करें।

Section 'B'

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

भाग ख में चार दीर्घ उत्तर प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं।

1. Write the features of rank difference correlation method? Calculate the rank difference correlation with the help of given data:

Performance of students	Students									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Ranking in Hindi	1	6	5	10	3	2	4	9	7	8
Ranking in English	2	8	4	1	6	9	5	3	7	10

कोटिअंतर सहसंबंध विधि की विशेषताओं को लिखें ? निम्नलिखित प्रदत्तों के आधार पर कोटिअंतर विधि से सहसंबंध ज्ञात करें |

छात्रोंकाप्रदर्शन	छात्र									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
हिंदी में क्रम	1	6	5	10	3	2	4	9	7	8
अंग्रेजी में क्रम	2	8	4	1	6	9	5	3	7	10

2. Critically examine different methods of assessment of personality.

व्यक्तित्व मापन की विभिन्न विधियों का आलोचनात्मक परीक्षण करें |

3. What is intelligence test? Discuss the different methods of measurement of intelligence.

बुद्धि परीक्षण क्या है? बुद्धि के मापन के विभिन्न विधियों की विवेचना करें |

4. What is central tendency? Describe briefly about the different Measures of Central Tendency. Compute mean of following frequency distribution:

Class interval	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
Frequency	2	5	8	10	12	13

केंद्रीय प्रवृत्ति क्या है? इसके विभिन्न मापकों का संक्षेप में वर्णन करें | निम्नलिखित आवृत्ति वितरण का मध्यमान ज्ञात करें:

वर्गान्तर	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
आवृत्ति	2	5	8	10	12	13