



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

M.A. EDUCATION I YEAR ASSIGNMENT

एम०ए० शिक्षाशास्त्र प्रथम वर्ष सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15 May 2012 (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15 May 2012.)

Course Title: Research Methods in Education

Course Code: MAED 03

कोर्स शीर्षक: शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ

कोर्स कोड : MAED 03

Year: 2011-12(Summer)

Programme Code: MAED 10

सत्र- 2011-2012

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. Answer of a short answer-type question must be restricted to 250 words approximately.

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. Need of Research in Education.
शिक्षा के क्षेत्र में अनुसंधान की आवश्यकता ।
2. Steps of action research.
क्रियात्मक अनुसंधान के सोपान ।
3. Characteristics of good Hypothesis.
अच्छी परिकल्पना की विशेषताएं।
4. Types of Rating Scales.
निर्धारण मापनी के प्रकार।
5. Characteristics of Normal Probability Curve.
प्रसामान्य प्रायिकता वक्र की विशेषताएँ।

6. What is Mean? Write all the formulaes of computing mean?
मध्यमान क्या है? मध्यमान की गणना करने वाले सूत्रों को लिखिए।
7. Compute the values of chi-square for the following data.
निम्नलिखित आंकड़ों के लिए Chi- square की गणना कीजिए।

Response/ Religious Group	Yes	No	Undecided	Total
Hindu	10	25	15	50
Muslim	20	20	05	45
Christain	30	15	10	55
Total	60	60	30	150

8. Compute the value of standard deviation for the following data.
निम्नलिखित आंकड़ों के लिए मानक विचलन की गणना कीजिए।

C.I	F
50-54	1
45-49	3
40-44	6
35-39	9
30-34	12
25-29	13
20-24	10
15-19	7
10-14	6
5-9	3
N	80

Section 'B'

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

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. Describe the process and steps of Historical Research Approach.

ऐतिहासिक अनुसंधान उपागम की प्रक्रिया एवं सोपान का वर्णन कीजिए।

2. What is a research Problem? Describe the various sources of Research Problem?

शोध समस्या क्या है ? अनुसंधान समस्या के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।

3. Compute the Coefficient of correlation by Carl Pearson method for the following data

कार्ल पियर्सन विधि द्वारा निम्न लिखित आंकड़ों के लिए सह संबंध गुणांक की गणना कीजिए।

X	Y
5	3
8	7
3	4
4	5
7	6
6	8
9	8
7	6
4	2
8	7

4. Describe the characteristics of Educational Research.

शैक्षिक अनुसंधान की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।