



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

M.COM 2<sup>nd</sup> YEAR ASSIGNMENT

एम० कॉम० द्वितीय वर्ष सत्रीय कार्य

*Last Date of Submission: 15<sup>th</sup> May, 2014* (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15<sup>th</sup> मई, 2014)

Course Title: Research Methodology

Course Code: M. Com.-05

कोर्स शीर्षक: शोध प्रविधि

कोर्स कोड: एम० कॉम०-05

Year: 2013-14

Maximum Marks: 40

सत्र- 2013-14

अधिकतम अंक-40

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answer 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग क में आठ लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं, तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following: (Que. 1 to Que. 8)

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए : (प्र० 1 से प्र० 8)

1. Objectives of Business Research.  
व्यावसायिक शोध के उद्देश्य |
2. Merits of a Good Questionnaire.  
अच्छी प्रश्नावली के गुण |
3. Law of Statistical Regularity.  
सांख्यिकीय नियमितता का नियम |
4. Tests of Sound Measurement.  
प्रवाही मापन के परीक्षण |
5. Coefficient of Variation.  
विचरण गुणांक |
6. Necessary Conditions of Test of Independence.  
परीक्षण के गुण स्वातन्त्र्य की आवश्यक शर्तें |

7. Components of Time Series.

कालश्रेणी के संघटक |

8. Present the following data by a suitable graph:

Year: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Index No. : 133 138 141 149 159 150 152 165 168 178

निम्न आंकड़ों को एक उपयुक्त रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए:

वर्ष : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

सूचकांक : 133 138 141 149 159 150 152 165 168 178

**Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answer 02 questions only.**

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

1. What do you mean by research methodology? Describe the main steps of research methodology.

शोध प्रविधि से आप क्या समझते हैं ? शोध प्रविधि के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए |

2. What are secondary data? Why is it necessary to scrutinize and edit them before use? What precautions should be necessary before using them?

द्वितीयक समंक क्या है ? उपयोग से पूर्व इनकी जाँच व सम्पादन क्यों आवश्यक है ? इनके उपयोग से पूर्व कौन-सी सावधानियां बरतनी चाहिए ?

3. Define regression. Distinguish between regression and correlation.

प्रतीपगमन को परिभाषित कीजिए | प्रतीपगमन तथा सहसंबंध में अन्तर स्पष्ट कीजिए |

4. What do you mean by  $\chi^2$  Test ? Describe the various uses of  $\chi^2$  Test with the help of example.

$\chi^2$  परीक्षण से आप क्या समझते हैं |  $\chi^2$  परीक्षण के विभिन्न उपयोगों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए |