



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

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

सत्रीय कार्य

एम० कॉम० द्वितीय वर्ष

*Last Date of Submission: 15<sup>th</sup> May, 2015* (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15<sup>th</sup> मई, 2015)

Course Title: Research Methodology

Course Code: M. Com.-05

कोर्स शीर्षक: शोध प्रविधि

कोर्स कोड: एम० कॉम०-05

Year: 2014-15

Maximum Marks: 40

सत्र- 2014-15

अधिकतम अंक-40

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 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. Descriptive Research.

विवरणात्मक शोध |

2. Schedule.

अनुसूची |

3. Sampling and Non-sampling Errors.

निदर्शन एवं गैर- निदर्शन विभ्रम |

4. Pictograms and Cartograms.

चित्र-लेख एवं मानचित्र |

5. Positional Averages.

स्थिति सम्बन्धी माध्य |

6. Coefficient of Variation.  
विचरण के गुणांक ।
7. Assumptions of Karl Pearson's Coefficient of Correlation.  
कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक की मान्यताएं ।
8. Bibliography and Appendix.  
सन्दर्भ ग्रन्थ सूची एवं परिशिष्ट ।

**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. Define research. What are the various steps in research?  
शोध का परिभाषित कीजिए । शोध के विभिन्न चरण कौन-कौन से हैं ?
2. What are the various methods of collecting statistical data? Which of these is most reliable and why?  
सांख्यिकीय सामग्री के संग्रहण की विभिन्न रीतियाँ कौन-कौन सी हैं ? इनमें से कौन सी रीति अधिक विश्वसनीय है और क्यों ?
3. From the given data, calculate the quartile deviation and its coefficient.  
निम्न समकों से चतुर्थक विचलन और उसका गुणांक ज्ञात कीजिए ।  
Height/ ऊंचाई : 150 151 152 153 154 155 156 157 158  
No. of Students/ छात्रों की संख्या 15 20 32 35 33 22 20 12 10
4. What is report? What factors should be considered while preparing the report?  
रिपोर्ट क्या है ? रिपोर्ट तैयार करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ।