

Course Code: 4MAECO1
Course: Research Methodology
Credit: 4
Last Submission: April 30, (for July session)
October 31, (for January Session)

Max. Marks:-30

Min. Marks:-11

Note:-attempt all questions.

Q.1 What is Research ? Explain meaning,characterishes and importance of Research.

रिसर्च क्या है ? रिसर्च का अर्थ,विशेषता एवं महत्व को समझाइए।

Q.2 Explain the steps of Research.

रिसर्च के चरणों को समझाइए।

Q.3 Explain Meaning & characteristics of Research problem.

अनुसंधान समस्या का अर्थ व विशेषताओं को समझाइए।

Q.4 How do you formulable a research Problem ? Define.

शोध समस्या का सूत्रीकरण आप कैसे करेंगे ? समझाइए।

Q.5 Explain, “Hypothesis” .

परिकल्पना को समझाइए।

Q.6 What is sampling ? Write the type and steps of sampling.

न्यादर्श क्या है? न्यादर्श के प्रकार व चरणों को लिखिए।

Q.7 Explain tools and thchniques of data collection ?

समंक संग्रहण के यंत्र व विधियों की विवेचना कीजिए।

Q.8 Write short notes on any three topics.

किन्ही तीन विषयों पर लघु टिप्पणी कीजिए।

- | | |
|------------------|----------------------|
| i. Questionnainc | प्रश्नावली |
| ii. Schedule | अनुसूची |
| iii. Interview | साक्षात्कार |
| iv. Survery | सर्वेक्षण प्रविधियां |

Q.9 Write measure of central tendencies, s and their user.

केन्द्रीय प्रवृत्तियों की माप एवं अनुप्रयोगों को लिखिए।

Q.10 Two kinds of manure applied to 15 Plots of one acre each, other condition remaining the same. the yield (in quintals) are given below.

एक-एक एकड़ के 15 खेतों में दो प्रकार के खाद का उपयोग किया गया, अन्य सभी शर्तें समान रही। उपज (क्विंटल में) निम्न प्रकार हुई।

खाद (manure) I : 14 20 34 48 32 42 30 44

खाद (manure) ii : 31 18 22 28 40 26 45 44

Examine the significance of the difference between the mean yields due to the application of different kinds of manure.

दोनों प्रकार के खाद का प्रयोग करने पर उनकी माध्य उपज के अंतरों की सार्थकता का परीक्षण कीजिए।