

Ph.D. Course Work Examination—2014

MPECT-2014

Commerce

Time allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Min. Pass Marks : 45

There are ten questions in this question paper.

Answer any five questions.

All questions carry equal marks



1. "Research is a systematic activity directed towards discovery and development of an organized body of knowledge." Explain this statement and highlight concept. 10+10
"शोध ऐसी व्यवस्थित प्रक्रिया है जो नई खोज करती है तथा संकलित एवं सुसंगठित ज्ञान का विकास करती है।" इस कथन की व्याख्या कीजिये एवं अवधारणा पर प्रकाश डालिये।
2. What is research methodology ? Discuss the procedure of Primary Data Collection. 5+15
अनुसंधान कार्य विधि से आप क्या समझते हैं? प्राथमिक समंयक एकत्रीकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।
3. What do you mean by research Design ? Discuss the subject matter of Research Design. 5+15
अनुसंधान अभिकल्प से आप क्या समझते हैं? एक अनुसंधान अभिकल्प की विषय वस्तु का वर्णन कीजिये।
4. Examine the procedure of formulation and testing of hypothesis with the help of an example. 20
एक उदाहरण की सहायता से परिकल्पना का निर्धारण एवं परीक्षण करने की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिये।
5. Why is sampling necessary in Research ? Explain the important methods of sampling commonly used. 10+10
अनुसंधान में निदर्शन क्यों आवश्यक है ? निदर्शन की महत्वपूर्ण विधियों का वर्णन कीजिये।
6. Explain the following terms. 10+10
(a) T-test
(b) F-test
निम्न पदों की व्याख्या कीजिये
(अ) टी-परीक्षण
(ब) एफ-परीक्षण

7. Explain the following terms
(a) Histogram
(b) Pie-Charts

10+10

निम्न पदों की व्याख्या कीजिये

- (अ) हिस्टोग्राम
(ब) पाईचार्ट

8. What is Computer ? Explain each part of Personal Computer

6+14

कम्प्यूटर क्या है? पर्सनल कम्प्यूटर के प्रत्येक भाग की व्याख्या कीजिये।

9. What is Computer network ? Explain various types of computer network in detail.

6+14

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? कम्प्यूटर नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

10. Write short notes on any two of the following terms

10+10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये-

- | | |
|------------------|-------------|
| (a) Input Device | इनपुटडिवाइस |
| (b) RAM | रेम |
| (c) Hard Disk | हार्डडिस्क |
| (d) E-Mail | ई-मेल |