de: 72001 / Research Methodology.

# M.COM [PART-II) RESEARCH METHODOLOGY

(JAN-2020)

[Time: 3 Hrs] [ Marks: 100]

Please check whether you have got the right question paper.

- 1. Each questions carry equal marks. N.B:
  - 2. Solve any two questions from each questions.
  - 3. Answer to the two sections should be written in the same answer book.

		Section 1 - C - C - C - C - C - C - C - C - C -	X.
Q. 1	A) B)	What do you mean by research? Explain in brief objectives of research. Briefly explain the different steps involved in research process.	(12) (13)
Q. 2		Define Research Methodology. Explain stages in scientific research process. Briefly explain significance of research methodology.	(25)
Q. 3		What is research design? Explain in brief types and significance of research design.	(25)
Q. 4		Distinguish between primary and secondary data. Explain the significance of secondary data.	(25)
		Section II	
Q. 5		What is data processing? Explain significance and various problems of data processing.	(25)
Q. 6	454	What is the importance of statistical techniques in the research? Examine the major statistical techniques used in research.	(25)
Q. 7		Explain the importance of research report writing. What are the different types of research report?	(25)
Q. 8	a)	Write explanatory notes on <b>any two</b> of the following: Ethical Norms in Research	(25)

\*\*\*\*\*

80435 Page 1 of 2

b) Footnotes and Bibliography

c) APA (American Psychological Association)

## मराठी रुपांतर

[बेळ: ३ तास]

Please check whether you have got the right question paper.

सचना:

- १. प्रत्येक प्रश्नास सारखे गुण आहेत.
- २. दोन्ही विभागातून प्रत्येकी २ प्रश्न सोडवावेत.
- ३. दोन्ही विभाग एकाच उत्तरपत्रिकेत लिहावेत.

## विभाग I

- प्र. १
   अ) संशोधन म्हणजे काय? संशोधनाची उद्दिष्टे थोडक्यात स्पष्ट करा.
   (१२)

   ब) संशोधन प्रक्रियेतील वेगवेगळ्या पायऱ्यांचे थोडक्यात स्पष्ट करा.
   (१३)

   प्र. २
   संशोधन पद्धतीची व्याख्या स्पष्ट करा. शास्त्रीय संशोधन प्रक्रियेच्या पायऱ्यांचे स्पष्टीकरण द्या. संशोधन पद्धतीचे (२५)

   थोडक्यात महत्व स्पष्ट करा.
   (१२)
- प्र. ३ संशोधनाचा आराखंडा म्हणजे काय? संशोधन आराखंडयाचे थोडक्यात प्रकार आणि महत्व स्पष्ट करा. (२५)
- प्र. ४ प्राथमिक आणि दुय्यम माहिती मधला फरक स्पष्ट करा. दुय्यम माहिती प्रकारचे महत्व स्पष्ट करा. (२५)

#### विभाग ।।

- प्र. ५ माहिती प्रक्रिया म्हणजे काय? माहिती प्रक्रियेच्या वेगवेगळ्या अडचणी आणि महत्व स्पष्ट करा. (२५)
- प्र. ६ संशोधनात संख्याशास्त्राच्या तंत्राचे महत्व काय आहे? संशोधनातील महत्वाच्या वापरात येणाऱ्या (२५) संख्याशास्त्रीय तंत्रज्ञानाचे परीक्षण करा.
- प्र. ७ संशोधन अहवाल लिहिण्याचे महत्व स्पष्ट करा. संशोधन अहवालाचे विविध प्रकार कोणते? (२५)
- प्र. ८ खालीलपैकी **कोणत्याही दोहोंवर** विस्तारित टिपा लिहा. (२५)
  - अ) संशोधनातील नैतिक नियम
  - ब) तळटीप आणि ग्रंथस्ची
  - क) APA (अमेरिकन मानसशास्त्रीय संघटना)

\*\*\*\*\*\*

80435 Page 2 of 2