

Roll No.....

(536)

4883

Printed Pages—3]

2M.Sc.(MR)3/CCC6

**Master of Science (MR) Second Semester) (CBCS)
Examination, May/June 2019**

DATA ANALYSIS AND INTERPRETATION

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाये।
6. प्रश्नपत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

1. The question paper is divided in *five* units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

इकाई I/(Unit I)

1. समंक की व्याख्या से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या के पूर्व बरती जाने वाली विभिन्न सावधानियाँ बताइए।

What do you understand by data interpretation? Explain various kinds of precautions of interpretation?

अथवा/Or

2. शोध में कोडिंग क्या होती है? उचित उदाहरण देकर कोडिंग पैटर्न को समझाइए।

What is coding in research? Explain coding patterns with example.

इकाई II/(Unit II)

3. वर्गीकरण तथा सारणीयन में अन्तर बताइए। समंकों के सारणीयन में क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए?

Distinguish between classification and tabulation ? What precautions would you take in tabulating of data ?

अथवा/Or

4. यूनी-वेरीएट, बाई-वेरीएट एवं मल्टी-वेरीएट विश्लेषण को समझाइए। मीडिया शोध में इनके महत्व का वर्णन कीजिए।

Define Univariate, Bivariate and Multivariate analysis. Explain their importance in media research.

इकाई III/(Unit III)

5. एक उत्तम चित्र की रचना में किन-किन सावधानियों को रखना पड़ता है? सांख्यिकी में चित्रों की आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए।

What precautions should be taken in drawing a good diagram? Show clearly necessity of diagrams in statistics.

अथवा/Or

6. मीडिया शोध के संदर्भ में माइक्रो एवं मेटा समंक के प्रबन्धन को उचित उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
माइक्रो एवं मेटा समंक में अन्तर बताइए।

Explain management of Micro and Meta data with suitable example in the context of media research. Distinguish Micro and Meta data.

इकाई IV/(Unit IV)

7. माध्य एवं माध्यिका को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain mean and median with suitable example

अथवा/Or

8. समंक की व्याख्या पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on interpretation of data.

इकाई V/(Unit V)

9. शोध समंक के वैज्ञानिक एवं सामाजिक विश्लेषण के बीच अन्तर अपने शब्दों में बताइए।

Distinguish between scientific and sociological analysis of research data in your own words.

अथवा/Or

10. सैमोटिक्स विश्लेषण क्या है ? विभिन्न मीडिया के लिए इसका महत्व बताइए।

What is semiotics analysis ? Define its importance for different media.