

M-7042

M.Com. (IVth Semester)

Examination, 2020

COMMERCE

(Business Research)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. अनुसंधान को परिभाषित कीजिये। अनुसंधान के प्रकार बताइये।

Define Research. Explain types of research.

M-7042

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

परिकल्पना परीक्षण की विभिन्न विधियों को समझाइये।

Explain various methods of testing hypothesis.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. प्राथमिक समंक क्या है ? प्राथमिक व द्वितीयक समंक में अंतर बताइये।

What is primary data ? Distinguish between primary and secondary data.

अथवा / Or

काल श्रेणी किसे कहते हैं ? इसके कौन-कौन से प्रमुख संघटक हैं ?

What is a time series ? What are its main components ?

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. निर्वचन में क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए ?

What precautions should be kept in interpretation ?

M-7042

(3)

अथवा / Or

रिपोर्ट के प्रकार बताइये।

Explain type of report.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. द्विपद बंटन की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Give the characteristics of Binomial distribution.

अथवा / Or

दो पासों को एक बार फेकने पर द्वयक या योग 4 आने की प्रायिकता क्या है ?

What is the probability of getting either a doublet or total 4 in a single throw with two dice ?

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. क्या आप निम्न प्रदत्त समकों में कोई असंगति पाते हैं :

$N = 600, (A) = 250, (aB) = 400, (Ab) = 200$

(4)

Do you find any inconsistency in the data given

below :

$N = 600, (A) = 250, (aB) = 400, (Ab) = 200$

अथवा / Or

χ^2 परीक्षण क्या है ? इस परीक्षण का किन परिस्थितियों में प्रयोग करना चाहिये ?

What is χ^2 test ? Under what conditions is it applicable ?