

C1-07

M.COM. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021

COMMERCE

PAPER: VII

(ADVANCE STATISTICAL ANALYSIS)

MAX. MARKS: 35

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

Q 1. Explain Chi-Square Test.

काई-वर्ग परीक्षण को समझाइए.

Q 2. Explain co-efficient of associan in analysing economic statistics.

आर्थिक समंकों के विश्लेषण में गुण सम्बन्ध गुणांक को समझाइए.

Q 3. A coin whose faces are marked 3 and 5 is tossed three times. Find the probablity of getting a sum of i. 9 ii. 11 iii. 13 iv. 15 v. more than 11 vi. not more than 13.

एक सिक्के को जिसके एक ओर 3 तथा दूसरी ओर 5 लिखा है तीन बार उछाला जाता है . योग i. 9 होने ii. 11 होने iii. 13 होने iv. 15 होने v. 11 से अधिक होने vi. 13 से अधिक होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये.

Q 4. Obtain thr equations of the lines of regression from the data

निम्न आकड़ों से प्रतीपगमन रेखाओं के समीकरण ज्ञात कीजिये.

x	1	2	3	4	5
y	6	8	7	9	8