

Faculty of Commerce

B.COM. III-Year, CBCS-VI Semester Regular Examinations –June/July, 2022

PAPER: Research Methodology and Project Report (Optional)

Time: 1 Hour 30 Min

Max Marks: 40

విభాగం-ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి (2x5=10 Marks)

1. పరిశోధనను నిర్వచించండి
2. పరికల్పన
3. పరిశోధన నివేదిక యొక్క విషయాలు
4. t-పరీక్ష

విభాగం-బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి (2x15=30 Marks)

5. (ఎ) సమస్య ఎంపికలో ఏ దశలు ఇమిడి ఉన్నాయి? వివరించండి

(OR)

(బి) పరిశోధన రూపకల్పన (Research Design) అంటే ఏమిటి? పరికల్పన యొక్క పరీక్షా విధానాన్ని వివరించండి

6. (ఎ) పారామెట్రిక్ (Parametric) మరియు పారామెట్రిక్ కాని (Non-Parametric) పరీక్షల మధ్య తేడాను గుర్తించండి

(OR)

(బి) కింది సమాచారం ద్వారా కై-స్క్వేర్ (Chi-Square) విలువను కనుగొనండి

తరగతి:	A	B	C	D	E
గమనించిన పౌన పున్యం:	8	29	44	15	4
ఆశించిన పౌన పున్యం:	7	24	38	24	7

Faculty of Commerce

B.COM. III-Year, CBCS-VI Semester Regular Examinations –June/July, 2022

PAPER: Research Methodology and Project Report (Optional)

Time: 1 Hour 30 Min

Max Marks: 40

Section-A

- I. Answer any two of the following (2x5=10 Marks)
1. Define Research
 2. Hypothesis
 3. Contents of a Research Report
 4. t-test

Section-B

- II. Answer the following questions (2x15=30 Marks)
5. (a) What are the steps involved in the selection of research problem? Explain.
(OR)
(b) What is Research Design? Explain the procedure of Hypothesis testing.
6. (a) Differentiate between Parametric and Non-Parametric Tests
(OR)
(b) Find the value of Chi-Square for the following information

Class:	A	B	C	D	E
Observed Frequency:	8	29	44	15	4
Expected Frequency:	7	24	38	24	7
