Roll. No.:....

## S-3117

# M.A. (III Sem.) Examination, 2024-25 ECONOMICS

[Paper - III (PGECO-303)]

[ Research Methodology ]

**Time: 2:30 Hours**]

M.M. : 80

Note: This question paper consists of two sections A and B.

Attempt any four questions each from Section A and B.

Limit your answer within the given answer book. B answer book will not be provided or used.

इस प्रश्न पत्र में दो खण्ड हैं— खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब'। खण्ड 'अ' तथा 'ब' से किन्हीं चार चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के उत्तर दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही कीजिए। अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जायेगी।

S-3117/4

(1)

[P.T.O.]

## SECTION-A

#### खण्ड–अ

## (Short Answer Type Questions) 4×5 = 20 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

- Write short note on objectives of research.
   शोध के उद्देश्यों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी दीजिये।
- What are the objectives of social science research?
   सामाजिक विज्ञान अनुसंधान के क्या उद्देश्य हैं?
- Explain the importance of hypothesis.
   संकल्पना के महत्व का वर्णन कीजिये।
- What is chi-square test? Explain.
   काई-वर्ग परीक्षण क्या है? समझाइये।
- Explain the meaning of Research Design.
   शोध डिजाइन की व्याख्या कीजिये।
- Explain the techniques of writing report.
   रिपोर्ट लेखन की तकनीकी को समझाइये।
- What is a sample investigation?
   निदर्शन प्रणाली क्या है?
- Give qualities of a good questionnaire.
   एक अच्छी प्रश्नावली की विशेषताएँ बताइये।

(2)

### SECTION-B

#### खण्ड—ब

## (Long Answer Type Questions) 4×15 = 60 (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- 1. What do you mean by primary and secondary data? Explain the various methods of collecting primary data.

   प्राथमिक तथा द्वितीयक समंकों से आपका अभिप्राय क्या है?

   प्राथमिक समंकों का संग्रहण करने की विभिन्न रीतियों को स्पष्ट कीजिए।
- 2. What is hypothesis? Discuss its strengths and limitations. परिकल्पना क्या है? परिकल्पना परीक्षण में सम्मिलित चरणों की चर्चा कीजिये।
- What is survey research? Discuss its strengths and limitations.

सर्वेक्षण शोध क्या है? इसके सामर्थ्य एवं सीमाओं की चर्चा कीजिए।

- 4. What is Interview? What are its various types? साक्षात्कार क्या है? इसके प्रकार क्या हैं?
- 5. Explain the significance of a research report and narrate the various steps involved in writing, such a report. शोध रिपोर्ट के महत्व को बताइये। एक शोध रिपोर्ट के विभिन्न चरणों को समझाइये।

[P.T.O.]

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

- Explain the meaning and significance of a research design.
   शोध डिजाइन का अर्थ एवं महत्व की व्याख्या कीजिये।
- Describe the role of computer in research and reporting.
   शोध और रिपोर्टिंग में कम्प्यूटर की भूमिका की विवेचना कीजिये।
- 8. Calculate Karl Pearson's correlation coefficient between the ages of husband and wifes :

Husband's Age	20	23	27	31	35	38	40	42
Wife's Age	18	20	24	30	32	34	36	38

पति एवं पत्नी की आयु के बीच कार्ल पियर्सन का सहसबन्ध गुणांक की गणना कीजिये:

पति की आय्	20	23	27	31	35	38	40	42	
पति की आयु	18	20	24	30	32	34	36	38	

\*\*\*\*