

[This Question Paper contains 2 printed pages.]

यह प्रश्न पत्र 2 मुद्रित पृष्ठों का है।

Your Roll Number.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 15235

Unique Paper Code : 2273100019

L

Name of the Paper : Research Methodology for Economics

Name of the Course: ITEP 6th Semester Examination May-June 2026

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks: 90

समयावधि : 3 घंटे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates / छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. at the top immediately after receiving the question paper.
प्रश्न पत्र प्राप्त होते ही ऊपर अपना रोल नंबर लिखें।
 2. Answer any **five** questions.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
 3. All questions carry equal marks.
सभी प्रश्न समान अंक के हैं।
 4. Answers may be written in either English or Hindi but the same medium must be used throughout the paper.
उत्तर अंग्रेज़ी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, परंतु पूरे प्रश्न पत्र में एक ही भाषा का प्रयोग करें।
 5. Use of a simple calculator is allowed.
साधारण कैलकुलेटर का उपयोग करने की अनुमति है।
-
1. (a) Explain the meaning and scope of economic research. Discuss the major steps involved in conducting economic research. (10)
आर्थिक शोध का अर्थ और उसका क्षेत्र समझाइए। आर्थिक शोध करने में शामिल प्रमुख चरणों की चर्चा कीजिए। (10)
 - (b) Differentiate between deductive and inductive reasoning. (8)
निगमनात्मक और आगमनात्मक तर्क-विधियों में अंतर कीजिए। (8)
 2. (a) Differentiate between concepts, constructs, and variables used in research methodology. Explain their importance in conducting research. (10)
(a) शोध पद्धति में प्रयुक्त अवधारणाओं, संरचनाओं और चरों में अंतर कीजिए। शोध करने में इनकी भूमिका और महत्व की व्याख्या कीजिए। (10)
 - (b) What do you understand by 'Scientific Method of Research.' What are the main characteristics of Scientific Method. (8)
 - (b) 'अनुसंधान की वैज्ञानिक पद्धति' से आप क्या समझते हैं? वैज्ञानिक पद्धति की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। (8)

P.T.O.

3. Explain the role and importance of literature review in economic research. What are the steps for effective search strategy in conducting research. (18)
आर्थिक शोध में साहित्य समीक्षा की भूमिका और महत्व समझाइए। शोध में प्रभावी खोज रणनीति अपनाने के चरणों की व्याख्या कीजिए। (18)
4. Explain the present-day challenges of the Indian statistical system. What are its key strengths? Discuss the various official websites and databases used for obtaining Indian statistical data. (18)
भारत की सांख्यिकीय प्रणाली की वर्तमान चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए। इसकी प्रमुख शक्तियों की चर्चा कीजिए। भारत के सांख्यिकीय आँकड़े प्राप्त करने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न आधिकारिक वेबसाइटों और डेटाबेसों की व्याख्या कीजिए। (18)
5. (a) 'A Failed Hypothesis does not mean a Failed Project.' Explain. (8)
(a) "एक असफल परिकल्पना का अर्थ यह नहीं है कि पूरा शोध प्रोजेक्ट असफल है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए। (8)
(b) Describe the contents and format of a research report used in academic research. (10)
(b) शैक्षणिक शोध में उपयोग होने वाली शोध रिपोर्ट की सामग्री और प्रारूप का वर्णन कीजिए। (10)
6. Critically examine the role of surveys in economic research. Explain the various stages involved in designing and conducting a survey, including sampling, questionnaire preparation, pilot testing, and data collection. Also discuss the major challenges involved in survey design and data collection. (18)
आर्थिक शोध में सर्वेक्षणों की भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। सर्वेक्षण डिज़ाइन और संचालन के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए, जिसमें नमूना चयन, प्रश्नावली निर्माण, पायलट परीक्षण और डेटा संग्रह शामिल हैं। साथ ही सर्वेक्षण डिज़ाइन और डेटा संग्रह से जुड़ी प्रमुख चुनौतियों पर चर्चा कीजिए। (18)
7. What are field experiments? Explain how randomized controlled trials (RCTs) are conducted in economics. Critically evaluate the advantages, limitations, and ethical concerns associated with field experiments in development economics. (18)
क्षेत्रीय प्रयोग क्या होते हैं? अर्थशास्त्र में यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण कैसे किए जाते हैं, समझाइए। विकास अर्थशास्त्र में क्षेत्रीय प्रयोगों के लाभ, सीमाएँ और नैतिक मुद्दों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। (18)
8. What is Big Data? Discuss the main characteristics of Big Data and explain its growing importance in modern economics. Critically examine the opportunities and challenges associated with the use of Big Data in economic policymaking and research. (18)
बिग डेटा (Big Data) क्या है? बिग डेटा की मुख्य विशेषताओं की चर्चा कीजिए और आधुनिक अर्थशास्त्र में इसके बढ़ते महत्व को समझाइए। आर्थिक नीति निर्माण और शोध में बिग डेटा के उपयोग से जुड़ी संभावनाओं और चुनौतियों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। (18)