

647510**23MA04EcoE801C**

Seat No : _____

M.A. (ECONOMICS) SEMESTER - 4 (CBCS) Examination**March/April-2026 (As Per Syllabus Year June-2024)****Econometrics Applications(Ele-8 (New-23))****Time: 2:30 Hours****Marks:70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	લાંબા ગાળાની આગાહી એટલે શું? તેના ફાયદાઓ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ટૂંકા ગાળાની આગાહી સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	ટેકનિકલ આગાહીના ફાયદાઓ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	સંકલનની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૩	નમુના પદ્ધતિ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં મૂડી રોકાણ મોડેલ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	પ્રાથમિક માહિતી એટલે શું? તેની પદ્ધતિઓ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	ભારતીય અર્થતંત્રમાં સમય શ્રેણી મોડેલ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	1) આગાહીનું સ્વરૂપ અને મહત્વ.	
	2) ટેકનિકલ આગાહી.	
	3) સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં વપરાશ મોડેલ.	
	4) ઇનપુટ આઉટપુટ મોડેલ.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is long term forecasting? Explain its benefits.	(14)
	OR	
Que.1	Explain the short-term forecasting in detail.	
Que.2	Explain the benefits of technological forecasting.	(14)
	OR	
Que.2	Explain the co-integration test in detail.	
Que.3	What is the sampling method? Explain its benefits.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the investment model Macroeconomics.	
Que.4	What is primary data? Explain its methods.	(14)
	OR	
Que.4	Explain the time series model in Indian economy.	
Que.5	Write Short Note: (Any Two)	(14)
	1) Nature and importance of forecasting.	
	2) Technological forecasting.	
	3) Consumption model in microeconomics.	
	4) Input Output model.	
