

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination

March/April-2022(Old Course)

**ECONOMICS : P13 QUANTITATIVE TECHNIQUES AND RESEARCH METHODOLOGY - 1
(CORE - 13)**

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	માહિતી એકત્રીકરણની પ્રક્રિયામાં સંશોધકની ભૂમિકા સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	સંશોધન સમસ્યાના નિર્ધારણમાં જુઝાશા વૃત્તિનો ફાળો ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૨	નિદર્શ એટલે શું? બિનચલચ્છ નિદર્શના પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	નમૂના પસંદગીની વિવિધ રીતો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ગૌણ માહિતી કોને કહેવાય? ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોતો વિષે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	પ્રાથમિક માહિતી મેળવવાના વિવિધ સ્ત્રોતો વિશે નોંધ લખો.	
પ્રશ્ન-૪	સુરેખ મોડેલના સામાન્ય નિવારણ અંગે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	માંગ વિધેય અને પુરવઠા વિધેયનાં કાર્યો જણાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટુંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)	(૧૪)
	૧ સ્પર્ધાત્મક બજાર	
	૨. દ્વિઘાત વિધેય	
	૩. સંશોધનનું સંચાલન	
	૪. નિદર્શન યોજના	

ENGLISH VERSION

Que-1	Explain the role of researcher in data collection process.	(14)
	OR	
Que-1	Discuss the role of curiosity in problem formation.	
Que-2	What is sampling? Explain the types of non-random sampling with help of example.	(14)
	OR	
Que-2	Explain different techniques of sampling.	
Que-3	What is secondary data? Discuss the sources of secondary data.	(14)
	OR	
Que-3	Write note on various sources of primary data collection.	
Que-4	Discuss about the general solution of the linear model.	(14)
	OR	
Que-4	Explain the functions of demand function and supply function.	
Que-5	Write Short Note: (Any Two)	(14)
	(1) A competitive market	
	(2) Quadratic function	
	(3) The conduct of Research	
	(4) Sampling design	
