

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2023(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	સંશોધન સમસ્યાના નિર્ધારણમાં જુજાસા વૃત્તિનો ફાળો ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	માહિતી એકત્રીકરણની પ્રક્રિયામાં સંશોધકની ભૂમિકા સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	બિનચલચ્છ નિદર્શના પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	નમૂના પસંદગીની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ગૌણ માહિતીના મેળવવાના વિવિધ સ્ત્રોતો વિષે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	પ્રાથમિક માહિતી મેળવવાના વિવિધ સ્ત્રોતોની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન.૪	માંગ વિધેય અને પુરવઠા વિધેયનાં કાર્યો જણાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સામાજિક સંશોધનમાં બિન સરકારી સંગઠનોની ભુમિકા સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1. સાદુ સુરેખ વિધેય	
	2. આદર્શ પ્રશ્નાવલીના લક્ષણો	
	3. નિદર્શન યોજના	
	4. નમૂનાનું કદ	

ENGLISH VERSION

Q.1	Discuss the role of curiosity in Problem Formation.	(14)
	OR	
Q.1	Explain the role of researcher in Data Collection Process.	
Q.2	Explain the types of Non-Random Sampling with the help of example.	(14)
	OR	
Q.2	Explain different techniques of Sampling.	
Q.3	Discuss the various sources of Secondary Data Collection.	(14)
	OR	
Q.3	Explain the various sources of Primary Data Collection.	
Q.4	Explain the functions of Demand Function and Supply Function.	(14)
	OR	
Q.4	Discuss the role of Non-Government Organizations (NGOs) in Social Research.	
Q.5	Write Short Notes: (Any Two)	(14)
	1. Simple Linear Function.	
	2. Characteristics of Ideal Questionnaire.	
	3. Sampling Design.	
	4. Size of Sampling.	
