

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
RESEARCH METHODS(MULTIDISCIPLINARY)

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

1. The first question is compulsory.
2. Answer any three questions from question number 2 to 6.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	નીચેના ના જવાબ આપો.	(૧૬)
	1) માત્રાત્મક અને ગુણાત્મક અભિગમો.	
	2) આવર્તન વિતરણ.	
	3) વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ અને સંશોધન.	
	4) વિષયો સંદર્ભ અને નીતિશાસ્ત્ર.	
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	1) સંશોધનનું આયોજન.	
	2) મુક્ત સૂચિ.	
	3) સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષા.	
	4) હિસ્ટોગ્રામ.	
પ્રશ્ન-૨	સંશોધન- અર્થ, હેતુ અને અભિગમો સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૩	સંશોધન પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૪	નમૂનાના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૫	સંશોધનમાં ડેટાના પ્રતિનિધિત્વનું મહત્વ.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૬	માનવ વિષય સંશોધનના સંદર્ભમાં નૈતિક મુદ્દાઓને ઓળખો, વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેનું વિશ્લેષણ કરો.	(૧૮)

ENGLISH VERSION

Que.1	Give the answer the following MCQ.	(16)
	1) Quantitative and Qualitative approaches.	
	2) Frequency Distribution.	
	3) Scientific method and research.	
	4) Subjects context and ethics.	
	OR	
Que.1	1) Planning the research.	
	2) Free listing.	
	3) Review of related literature.	
	4) Histogram.	
Que.2	Explain the Research- Meaning, purpose and approaches.	(18)
Que.3	Describe the research process.	(18)
Que.4	Discuss the Types of sampling.	(18)
Que.5	Importance of Representation of Data in research.	(18)
Que.6	Identify, define, and analyze ethical issues in the context of human subject research.	(18)
