

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
RESEARCH METHODS(MULTIDISCIPLINARY)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. The first questions is compulsory.
3. Attempt any 3 from the rest.

-
- પ્રશ્ન.૧ ટૂંકા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૬)
- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 1. સંશોધનનો અર્થ | 4. સંશોધન તકનીકો |
| 2. સંશોધનમાં ગુપ્તતા | 5. પ્રશસ્તિ સ્વરૂપો: તબીબી વિજ્ઞાનમાં |
| 3. બાર આકૃતિઓ | 6. માત્રાત્મક અભિગમો |
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ટૂંકા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. સંશોધનનો હેતુ | 4. આવર્તન વિતરણ |
| 2. શૈક્ષણિક છેતરપિંડી અને સાહિત્યચોરીના મુદ્દાઓ | 5. સંશોધન સાધનો |
| 3. સ્તંભાલેખ | 6. અવતરણ ફોર્મેટ: સામાજિક વિજ્ઞાનમાં |
- પ્રશ્ન.૨ વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ અને સંશોધનની ચર્ચા કરો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૩ નમૂનાના પ્રકારો સમજાવો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૪ સંશોધન પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૫ માનવ વિષય સંશોધનના સંદર્ભમાં નૈતિક મુદ્દાઓને ઓળખો, વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેનું વિશ્લેષણ કરો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૬ સંશોધન સાધનો: કથા (૧૮)

ENGLISH VERSION

- Que.1 Answer the short question. (16)
- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Meaning of Research | 4. Research Techniques |
| 2. Confidentiality in research | 5. Citation formats: in medical sciences |
| 3. Bar diagrams | 6. Quantitative approaches |
- OR
- Que.1 Answer the short question.
- | | |
|--|---|
| 1. Purpose of Research | 4. Frequency Distribution |
| 2. Issues of academic fraud and plagiarism | 5. Research Tools |
| 3. Histogram | 6. Citation formats: in social sciences |
- Que.2 Discuss the Scientific method and research. (18)
- Que.3 Explain the Types of sampling. (18)
- Que.4 Describe the Research Process. (18)
- Que.5 Identify, define, and analyze ethical issues in the context of human subject research. (18)
- Que.6 Research Tools: Katha. (18)
