

RAN-1801130601040001
M.A. (Sem.- I) Examination April - 2026
Psychology (Paper - 01 Elective) Research methodology
Time: 2 Hours]
[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) દરેક પ્રશ્નના કુલ ગુણ જમણી તરફ દર્શાવેલા છે. Total marks of each question are shown on the right side.	Seat No.: Student's Signature
--	--

- પ્ર.1. નિર્દેશ અનુસાર ઉત્તર આપો. 10**
Answer as directed.
1. પ્રક્ષેપણ કસોટીના પ્રકારો દર્શાવો.
State the types of projective test.
 2. પરિક્ષણીય ના હોય તેવી બે ઉત્કલ્પનાના ઉદાહરણ આપો.
Give examples of two hypothesis that are not testable.
 3. સાદા યદ્દૃષ્ટ નિદર્શનની બે વિશેષતાઓ દર્શાવો.
Show two features of a simple random sampling.
 4. અન્વેષણાત્મક અભ્યાસનો અર્થ જણાવો.
State the meaning of exploratory study.
 5. મુલાકાત પદ્ધતિના ઉદ્દેશ્યોના આધારે તેના પ્રકારો દર્શાવો.
Mention types of Interviews based on the objectives of the Interview method.
- પ્ર.2. પ્રશ્નાવલી રચનાના સોપાનો સમજાવો. 13**
Explain the steps of questionnaire construction.
અથવા/ OR
- પ્ર.2. બિનસંભાવના નિદર્શન વિગતે સમજાવો. 13**
Explain non probability sampling in detail.
- પ્ર.3. સારી વૈજ્ઞાનિક ઉત્કલ્પનાના લક્ષણો વર્ણવો. 13**
Describe the characteristics of a good scientific hypothesis.
અથવા/ OR
- પ્ર.3. શુદ્ધ અને વ્યવહારિક સંશોધનની વિગતવાર સમજૂતી આપો. 13**
Give a detailed explanation of pure and applied research.

પ્ર.4. વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. (કોઈપણ બે)
Write descriptive note. (Any two)

14

1. સંશોધન પ્રક્રિયા
Research process
 2. સંશોધન ડીઝાઈનનું મહત્વ
Importance of Research Design
 3. સંરચિત મુલાકાતનો અર્થ અને ફાયદા
Meaning and advantages of structured interview
 4. નિરિક્ષણ પદ્ધતિની મર્યાદાઓ
Limitations of observation method
-