



RAN - 1801130601040001

**RAN-1801130601040001****M. A. (Sem. I) Examination****March / April - 2019****Psychology Paper No. - 4 (ECT - 1)****(Research Methodology)****Time: 2 Hours ]****[ Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions****(૧)**

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
**Fill up strictly the details of signs on your answer book**

Name of the Examination:

☛ **M. A. (Sem. I)**

Name of the Subject :

☛ **Psychology Paper No. - 4 (ECT - 1)**Subject Code No.: **1801130601040001**

Seat No.:

     

Student's Signature

**(૨) જમણી બાજુએ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના પુરા ગુણ સૂચવે છે.****પ્રશ્ન ૧. ટૂંકમાં નિર્દેશ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો.****૧૦**

૧. સંશોધનની બે વ્યાખ્યા આપો.
૨. નિદર્શની બે મર્યાદાઓ જણાવો.
૩. માહિતી એકત્રીકરણનાં મહત્વનાં સાધનો જણાવો.
૪. સંભાવના નિદર્શ એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
૫. મુલાકાત પદ્ધતિનાં લાભ જણાવો.

**પ્રશ્ન ૨. સંશોધન સમસ્યાનાં વિવિધ પ્રકારો જણાવો. સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનોની સમજૂતી આપો.**

**૧૩**

અથવા

**પ્રશ્ન ૨. સંશોધન સમસ્યા એટલે શું? તેની પસંદગીમાં ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો.**

**૧૩****RAN-1801130601040001 ]****[ 1 ]****[ P.T.O. ]****P0037**

પ્રશ્ન ૩.	ઉત્કલ્પના એટલે શું? તેના પ્રકારોની સમજૂતી આપો.	૧૩
	અથવા	
પ્રશ્ન ૩.	નિર્દેશન એટલે શું? બિનસંભાવના નિર્દેશનની સમજૂતી આપો.	૧૩
પ્રશ્ન ૪.	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	૧૪
	૧. પ્રશ્નાવલીની વિશેષતાઓ.	
	૨. મુલાકાતનું સંચાલનની પ્રક્રિયા	
	૩. સમયશ્રેણી ડીઝાઈન અને બહુવિધ સમયશ્રેણી ડીઝાઈન	
	૪. અન્વેષણાત્મક અભ્યાસના હેતુઓ અને મર્યાદાઓ.	

### ENGLISH VERSION

Instruction: Figures to the right indicate full marks of the question.

<b>Q.1.</b>	<b>Answer in brief as directed.</b>	<b>10</b>
	1. Give two definition of research.	
	2. State two Limitations of Sample.	
	3. Mention the important tools of data collection.	
	4. What is probability sampling? Mention its types.	
	5. Explain advantages of interview method.	
<b>Q-2.</b>	Mention different kind of research problems. Explain the steps of Research process.	<b>13</b>
	OR	
<b>Q-2.</b>	What is research problem ? Mention the necessary consideration for its selection.	
<b>Q-3.</b>	What is hypothesis ? Explain its types.	<b>13</b>
	OR	
<b>Q-3.</b>	What is sampling ? Explain nonprobability sampling.	
<b>Q-4.</b>	<b>Write short notes. (Any Two)</b>	<b>14</b>
	1. Advantage of Questionnaire.	
	2. Conducting Interview process,	
	3. Time - series and multiple time - series design.	
	4. Aims and limitations of exploratory studies.	