

Seat No. : \_\_\_\_\_

# DB-106

December-2020

B.A., Sem.-V

## CC-301 : Psychology (Research Methods in Psychology)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ લખો :

1. સંશોધનની વ્યાખ્યા આપી, સંશોધન પ્રક્રિયા વિષે સમજ મેળવવાનું મૂલ્ય સમજાવો. 14
2. સંશોધન પ્રક્રિયા એટલે શું તે જણાવી સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો વર્ણવો. 14
3. સંશોધન કાર્યક્રમની વ્યવહારક્ષમતા કેવી રીતે નક્કી કરી શકાય ? સમજાવો. 14
4. સિદ્ધાન્ત કલ્પનાની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો વર્ણવો. 14
5. બિનસંભાવના નિદર્શન પ્રયુક્તિ સમજાવી આકસ્મિક નિદર્શની સમજૂતી આપો. 14
6. સંભાવના નિદર્શન પ્રયુક્તિ સમજાવી સ્તરીકૃત યદ્યદ્ય નિદર્શની સમજૂતી આપો. 14
7. પ્રયોગનાં પરિવર્ત્યોનો અર્થ સમજાવી તેના પ્રકારો વર્ણવો. 14
8. પ્રયોગકાર્યનાં સોપાનો વર્ણવો. 14

નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ લખો :

1. સંશોધનનો અર્થ આપો. 2
2. સ્વતંત્ર્ય પરિવર્ત્ય એટલે શું ? 2
3. સિદ્ધાન્ત કલ્પના એટલે શું ? 2
4. વૈજ્ઞાનિક સંશોધનના મુખ્ય બે કાર્યો જણાવો. 2
5. સમષ્ટિ એટલે શું ? 2
6. સંભાવના નિદર્શન એટલે શું ? 2
7. નૈસર્ગિક પ્રયોગ એટલે શું ? 2
8. પ્રયોગના મુખ્ય લક્ષણો વર્ણવો. 2

Seat No. : \_\_\_\_\_

# DB-106

December-2020

B.A., Sem.-V

## CC-301 : Psychology (Research Methods in Psychology)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

Give answer of following questions (any **three**)

1. Give the definition of Research. Explain the values of understanding research. 14
2. Define Research and describe the steps of Research process. 14
3. Discuss how the feasibility of the Research work decided. 14
4. Define hypothesis and describe the various types of hypothesis. 14
5. Explain what is Non-probability sampling and describe in detail Accidental sample. 14
6. Explain what is probability sampling and describe in detail stratified random sample. 14
7. Explain the meaning of variable in an experiment and describe the various types of variables. 14
8. Describe the steps of an experiment. 14

Give the answers of following : (any **four**)

1. Give the meaning of Research. 2
2. What is independent variable ? 2
3. What is hypothesis ? 2
4. State the two main functions of Scientific Research. 2
5. What is population ? 2
6. What is probability sampling ? 2
7. What is natural experiment ? 2
8. Give the main characteristics of the experiment. 2

\_\_\_\_\_