

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

**AD-136**

**April-2015**

**T.Y.B.A.**

**Psychology : Paper – VII**  
**(Research Methods of Psychology)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. વિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, વિજ્ઞાનના ધ્યેયો વિગતે સમજાવો. 14  
અથવા  
સંશોધન એટલે શું ? સંશોધન પ્રક્રિયાના મુખ્ય સોપાનો વર્ણવો.
2. સિદ્ધાંત કલ્પનાના સ્ત્રોતો સમજાવી, તેના વિવિધ પ્રકારો ચર્ચો. 14  
અથવા  
સંભાવના નિદર્શનનો અર્થ આપી, સાદો યદૃચ્છ અને સ્તરીકૃત યદૃચ્છ નિદર્શ સમજાવો.
3. પ્રયોગની વ્યાખ્યા આપી, પ્રયોગ કાર્યના સોપાનોની ચર્ચા કરો. 14  
અથવા  
સર્વેક્ષણ આયોજનની મુખ્ય સમસ્યાઓ વર્ણવો.
4. પ્રશ્નાવલી રચના (ઘડતર)નાં સામાન્ય સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો. 14  
અથવા  
મુલાકાતના પ્રકારો જણાવી, મુલાકાત લેનાર અધિકારીના ઈચ્છનીય વ્યક્તિગત લક્ષણોની ચર્ચા કરો.
5. મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીના પ્રકારો જણાવી, મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની વિશ્વસનીયતા અને યથાર્થતા સમજાવો. 14  
અથવા  
સંશોધન અહેવાલમાં સમાવવાના મુદ્દાઓ વિગતે ચર્ચો.

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

**AD-136**

April-2015

T.Y.B.A.

**Psychology : Paper – VII**  
**(Research Methods of Psychology)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

**Instruction :** All questions carry equal marks.

1. Give the definition of Science and explain in detail the Goals of Science. **14**

**OR**

What is Research ? Describe the major steps of the Research.

2. Explain the sources of hypothesis and discuss its various forms. **14**

**OR**

Give the meaning of probability sampling and explain Simple Random and Stratified Random sample.

3. Give the definition of Experiment and discuss the steps of an Experiment. **14**

**OR**

Describe the main problems that arise in planning a Survey.

4. Discuss the general principles of Questionnaire formation. **14**

**OR**

State the types of interview and discuss the qualities desired in an interviewing officer.

5. State the types of psychological test and explain reliability and validity of psychological test. **14**

**OR**

Discuss in detail the points included in a Research Report.