

11 DEC 2020

**M. A Seme-III ECONOMICS (Regular) EXAMINATION  
Research methodology Paper No-15 code: 21210**

**Time: 1:30: Hours**

**Total Marks: 42**

પ્રશ્ન - ૧ (A) સામાજિક વિજ્ઞાન એટલે શું? સામાજિક વિજ્ઞાનમાં સંશોધનની સમસ્યાનીયર્ચા કરો. 14

What is social science? Discuss the problem of research in social sciences.

અથવા

પ્રશ્ન - ૧(A) (i) સંશોધન રૂપરેખા (design)ના પ્રકારોની સમજૂતી આપો. 07

Explain the types of research design.

પ્રશ્ન - ૧(A) (ii) સંશોધન ની રચના સમજાવો. 07

Explain the structure of research.

પ્રશ્ન - ૨(A) ગૌણ માહિતીમાહિતી એટલે શું? ગૌણ માહિતીના પ્રાપ્તિ સ્થાનો ની ચર્ચા કરો. 14

What is secondary data? Discuss places of access to secondary data.

અથવા

પ્રશ્ન - ૨(A) (i) મેઈલ કરેલ પ્રશ્નનાવલિની ચર્ચા કરો. 07

Discuss the mailed questionnaire.

પ્રશ્ન - ૨(A) (ii) ગૌણ માહિતીમાહિતીની મર્યાદા જાણાવો. 07

Explain the limitations of secondary data.

પ્રશ્ન - ૩ (A) કોષ્ટક એટલે શું? એક માર્ગીય અને ત્રિમાર્ગીય કોષ્ટકની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 14

What is Table? Discuss in detail the one-way and three-way tables.

અથવા

પ્રશ્ન - ૩ (A) (i) માહિતીની પ્રક્રિયાની સમજૂતી આપો. 07

Explain data processing.

પ્રશ્ન - ૩ (A) (ii) માહિતીનું સંપાદન ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 07

Explain data editing with example.

પ્રશ્ન - ૪ (A) પરિકલ્પના નો અર્થ આપો. તેના ઘડતરની પદ્ધતિની ચર્ચા કરો. 14

Explain the concept of hypothesis. Discuss its methods of formulation.

અથવા

પ્રશ્ન - ૪(A) (i) પરિકલ્પનાપરીક્ષણમાં ભૂલોના પ્રકાર જણાવો. 07

Explain the types of errors in hypothesis testing.

પ્રશ્ન - ૪(A) (ii) પરિકલ્પનામાં સાર્થકતાની કક્ષા સમજાવો. 07

Explain the level of significance in hypothesis.

નોંધ:

- પ્રશ્નપત્રનો સમય ૧.૩૦ કલાકનો રહેશે.
- પ્રશ્નપત્રમાં ૪ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનો રહેશે.
- દરેક પ્રશ્નના ગુણ એકસરખા (૧૪ માર્કના) રહેશે. પ્રશ્નપત્ર કુલ ૪૨ માર્કસ નું રહેશે.