



D-16080002010100

Seat No. _____

M. Com. (Sem. I) (W.E.F. 2016) Examination

March - 2022

Business Research

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- 1 (અ) વૈજ્ઞાનિક સંશોધન ડિઝાઈનના માપદંડો સમજાવો. 9
(બ) “સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષા” સમજાવો. 8.5
- 2 ધંધાકીય સંશોધન એટલે શું ? ધંધાકીય સંશોધનની પ્રક્રિયા સવિસ્તર સમજાવો. 17.5
- 3 સંશોધનમાં નિદર્શનની વ્યાખ્યા આપી, અર્થ અને જરૂરિયાતો વિશે ચર્ચા કરો. 17.5
- 4 પ્રાથમિક માહિતી સંગ્રહ કરવાની પદ્ધતિઓની ચર્ચા કરો અને તમારી પસંદગી અનુસાર પ્રશ્નાવલીનું ઉદાહરણ આપો. 17.5
- 5 ઉત્કલ્પના એટલે શું ? ઉત્કલ્પનાના પ્રકારો અને તારણો સમજાવો. 17.5
- 6 નિદર્શન ડિઝાઈન એટલે શું ? નિદર્શન ડિઝાઈનની પ્રક્રિયા સમજાવી તેના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો. 17.5
- 7 કાપડના ટુકડાના 20 નિદર્શોમાં દરેક એકમદીઠ ખામીઓ આ પ્રમાણે જોવા મળે છે. "C" આલેખની રચના કરો. 17.5
:: 1, 4, 3, 2, 5, 4, 6, 7, 2, 3, 2, 5, 7, 6, 4, 5, 2, 1, 3, 8 ::
- 8 અસમાન કદના 5 નિદર્શોની નીચેની માહિતી પરથી યોગ્ય આલેખની રચના કરો અને તમારા તારણો લખો. 17.5

સમૂહ	તપાસેલા એકમો	ખામીવાળા એકમો
1	300	20
2	350	35
3	275	24
4	270	16
5	325	8

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Attempt any four questions.

- 1 (a) 'Criteria of a scientific research design'. Discuss. **9**
(b) Discuss - 'Review of related literature'. **8.5**
- 2 What is business research ? Describe the process of business research. **17.5**
- 3 Discuss the meaning, definition and needs of sampling in research. **17.5**
- 4 Discuss the primary data collection method and give the example of questionnaire as per your choice. **17.5**
- 5 What is hypothesis ? Explain the different types of hypothesis and their decisions. **17.5**
- 6 What is sampling design ? Discuss the sampling design procedure and explain its various methods ? **17.5**
- 7 The number of defects noticed in 20 samples of cloth pieces are given below. Draw C-chart. **17.5**
: : 1, 4, 3, 2, 5, 4, 6, 7, 2, 3, 2, 5, 7, 6, 4, 5, 2, 1, 3, 8 : :
- 8 The following figures were obtained on inspecting the five rational sub-groups. Prepare suitable control chart and write your comments. **17.5**

Group	No. of units inspected	No. of units found defective
1	300	20
2	350	35
3	275	24
4	270	16
5	325	8