



BH-16080002010100

Seat No. _____

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

March - 2021

Business Research

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.
(2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- 1 વ્યવસાય સંશોધન શું છે ? તેની પ્રક્રિયા વિગતવાર સમજાવો. 17.5
- 2 વ્યવસાય સંશોધનના લક્ષણો જણાવી, વ્યવસાય સંશોધનના પ્રકારો જણાવો. 17.5
- 3 માસ્ક અને સેનિટાઈઝરનું વેચાણ કરતું એક એકમ તેના ગ્રાહકની ખરીદી માટેની ટેવ, ગ્રાહકની જરૂરિયાત વિશે પ્રશ્નાવલિ તૈયાર કરવા ઈચ્છે છે. એક મેનેજર તરીકે આ પ્રશ્નાવલિ તૈયાર કરો. 17.5
- 4 પ્રાથમિક માહિતી એકત્રીકરણની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. 17.5
- 5 પરિકલ્પનાનો અર્થ જણાવી, પરિકલ્પનાઓનું પરીક્ષણ કેવી રીતે થઈ શકે તે જણાવો. 17.5
- 6 યાદચ્છિક નિદર્શનની પદ્ધતિના પ્રકારો યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 17.5
- 7 એક કારખાનામાં પેનનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે. દરરોજ 500 પેન તપાસવામાં આવે છે, જેમાં ખામીવાળી પેનની સંખ્યા નીચે મુજબ છે. આ માહિતી પરથી nP ચાર્ટ તૈયાર કરો. 17.5

તારીખ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ખામીવાળી પેનની સંખ્યા	9	10	12	8	17	15	10	12	10	8	7	13

- 8 એક વસ્તુના ઉત્પાદનમાં ૧૫ વસ્તુઓમાં ખામી નીચે પ્રમાણે જણાય છે. તેના પરથી 'C' ચાર્ટ તૈયાર કરો. 17.5

વસ્તુમાં રહેલી ખામી	4	6	8	2	4	3	2	5	6	1	3	1	2	5	2
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) Attempt any four questions.
 (2) Marks of all questions are equal.

- 1 What is business research ? Explain its process in detail. **17.5**
- 2 Explain characteristics of business research and also explain types of business research. **17.5**
- 3 A unit is selling Mask and Senitizer, is willing to prepare a questionnaire on buying habit of customers and requirements of customers. **17.5**
- 4 Discuss various methods of primary data collection. **17.5**
- 5 Explain meaning of hypothesis, and also explain how this hypothesis can be tested ? **17.5**
- 6 Discuss various methods of random sampling techniques with appropriate illustration. **17.5**
- 7 A factory is producing pen 500 pens are tested every day. **17.5**
 Followings are defective pens from them. From this detail prepare nP chart.

<i>Date</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>No.of defective Pens</i>	9	10	12	8	17	15	10	12	10	8	7	13

- 8 Following are 15 defects found in a production of a product. **17.5**
 Prepare 'C' chart for it.

<i>Defect in Product</i>	4	6	8	2	4	3	2	5	6	1	3	1	2	5	2
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

