

B.Com. Semester - 4 (NEP-2020) Examination**March/April-2026****Business Research with Big Data Analytics (Skill Enhancement Course)****Time: 1:00 Hours****Marks:25****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના જવાબ આપો.

1) હાઈપોથીસિસ શું છે? સારી હાઈપોથીસિસના લક્ષણો સમજાવો. (0૫)

2) ધંધાકીય સંશોધનની પ્રક્રિયાના પગલાં સમજાવો. (0૫)

અથવા

1) ધંધો અને ઉદ્યોગમાં સંશોધનની ભૂમિકા સમજાવો. (0૫)

2) સંશોધનના રિપોર્ટની ધારણા અને માળખું સમજાવો. (0૫)

પ્રશ્ન-૨ નીચેના જવાબ આપો

1) ડેટા વિશ્લેષણ શું છે? ધંધાકીય સંશોધનમાં તેનું મહત્વ સમજાવો. (0૫)

2) ડેટા વિશ્લેષણ અને ધંધાકીય બુધ્ધીમતા વચ્ચેનો ફરક સમજાવો. (0૫)

અથવા

1) ડેટા વેરહાઉસિંગ શું છે? ધંધાકીય સંશોધનમાં તેનો ઉપયોગ સમજાવો. (0૫)

2) બિઝનેસ ડીસીઝન મેકિંગમાં બિગ ડેટાનું મહત્વ સમજાવો. (0૫)

પ્રશ્ન-૩ નીચેના જવાબ આપો

સોર્સ ઓફ ડેટા વિષે ટૂંકું નોંધ લખો.

અથવા

ટેબ્લો અથવા પાવર BI ટૂલ્સ વિષે ટૂંકું નોંધ લખો.

ENGLISH VERSION**Que.1 Answer the following**

1) What is Hypothesis? Explain the characteristics of a good hypothesis. (05)

2) Explain the steps in the Business Research Process. (05)

OR

1) What is the role of Research in Business and Industry? (05)

2) Explain the concept and structure of a Research Report. (05)

Que.2 Answer the following

1) What is Data Analysis? Explain its importance in business research. (05)

2) Explain the difference between Data Analytics and Business Intelligence. (05)

OR

1) What is Data Warehousing? Explain its use in Business Research. (05)

2) Explain the concept and importance of Big Data in business decision-making. (05)

Que.3 Answer the following

Write a short note on Sources of Data.

OR

Write a short note on Tableau or Power BI tools.
