

B.Com. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2025 (NEW COURSE)
Computer Science - 5(Elective)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન. ૧ DBMS ની સંકલ્પના સમજાવો અને ?, ??, ???, અને * કમાન્ડ્સને ઉદાહરણ સાથે (૧૪) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન. ૧ ACCEPT, INPUT, અને STORE કમાન્ડ્સનું ઉપયોગ અર્થસભર એરેના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન. ૨ 1 થી 10 સુધીના નંબર પ્રિન્ટ કરવા માટે FOR ... END FOR નો ઉપયોગ કરીને પ્રોગ્રામ (૧૨) લખો.

અથવા

પ્રશ્ન. ૨ DO WHILE ... ENDDO અને IF ... ELSE ... ENDIF ને નેસ્ટિંગના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન. ૩ કોઈપણ પાંચ સ્ટ્રિંગ ફંક્શન ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૨)

અથવા

પ્રશ્ન. ૩ કોઈપણ પાંચ ન્યુમેરિક ફંક્શનને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો.

પ્રશ્ન. ૪ SET BELL, SET COLOR, અને SET CENTURY કમાન્ડ્સને સમજાવો. (૧૨)

અથવા

પ્રશ્ન. ૪ SET DEVICE, SET SAFETY, અને SET PRINT કમાન્ડ્સને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Explain the concept of DBMS and describe the commands ?, ??, ???, and * with (14) examples.

OR

Que.1 Explain the use of the accept, input, and store commands along with a meaningful array example.

Que.2 Write a program using for ... end for to print numbers from 1 to 10. (12)

OR

Que.2 Explain do while ... enddo and if ... else ... endif with an example of nesting.

Que.3 Explain any five string functions with examples. (12)

OR

Que.3 Describe any five numeric functions with suitable examples.

Que.4 Explain the use of the set bell, set color, and set century commands. (12)

OR

Que.4 Discuss the set device, set safety, and set print commands with examples.
