

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 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 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૪)

- (1) INPUT અને ACCEPT કમાન્ડ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (2) @ SAY... કમાન્ડ સવિસ્તાર સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- (1) @ GET... સવિસ્તાર સમજાવો.
- (2) DBMS એટલે શું? DBMS પર સવિસ્તાર નોંધ લખો.

પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૨)

- (1) લુપીંગ એટલે શું? FOR... ENDFOR કમાન્ડ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (2) બ્રાન્ચિંગ એટલે શું? IF... ELSE... ENDIF કમાન્ડના વિવિધ સ્વરૂપો સવિસ્તાર સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- (1) લુપીંગ એટલે શું? DO WHILE... ENDDO કમાન્ડ સવિસ્તાર સમજાવો.
- (2) બ્રાન્ચિંગ એટલે શું? DO CASE... ENDCASE કમાન્ડ સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ સમજાવો. (૧૨)

- (1) STR() (2) LTRIM() (3) CEILING() (4) DOW()

અથવા

પ્રશ્ન.૩ સમજાવો.

- (1) SUBSTR() (2) RTRIM() (3) FLOOR() (4) DTOC()

પ્રશ્ન.૪ નીચે આપેલા SET કમાન્ડ સમજાવો. (૧૨)

- (1) CARRY (2) CONFIRM (3) DEVICE (4) SAFETY

અથવા

પ્રશ્ન.૪ નીચે આપેલા SET કમાન્ડ સમજાવો.

- (1) CENTURY (2) DATE (3) DEFAULT (4) TALK

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer following questions. (14)

- (1) Explain INPUT and ACCEPT commands in detail.
- (2) Explain @ SAY... command in detail.

OR

Que.1 Answer following questions.

- (1) Explain @ GET... command in detail.
- (2) What is DBMS? Write a detailed note on DBMS.

Que.2 Answer following questions. (12)

- (1) What is looping? Explain FOR... ENDFOR command in detail.
- (2) What is branching? Explain different formats of IF... ELSE... ENDIF in detail.

OR

Que.2 Answer following questions.

- (1) What is looping? Explain DO WHILE... ENDDO command in detail.
- (2) What is branching? Explain DO CASE... ENDCASE in detail.

Que.3 Explain. (12)

- (1) STR()
- (2) LTRIM()
- (3) CEILING()
- (4) DOW()

OR

Que.3 Explain.

- (1) SUBSTR()
- (2) RTRIM()
- (3) FLOOR()
- (4) DTOC()

Que.4 Explain following SET commands. (12)

- (1) CARRY
- (2) CONFIRM
- (3) DEVICE
- (4) SAFETY

OR

Que.4 Explain following SET commands.

- (1) CENTURY
- (2) DATE
- (3) DEFAULT
- (4) TALK
