

(RES5S-4/CAR5S)

(3704-5/3124-5)

B.Com. (Res) DEGREE EXAMINATION,  
OCTOBER/NOVEMBER 2018.

Third Year– Fifth Semester

Part II – Commerce

Paper V — PROGRAMMING IN C

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

Answer any FIVE Questions.

(5 × 15 = 75)

1. Explain sequence, repetition and decision statements.

Sequence రిపిటిషన్ మరియు decision స్టేట్‌మెంట్‌లను వివరించండి.

2. (a) Give the structure of C-Program.

C-Program యొక్క structure ను తెలపండి.

- (b) Give the operator precedence chart.

ఆపరేటరు ప్రీసిడెన్స్ చార్టుని తెలపండి.

3. (a) Write a syntax and example for switch statement.

Switch statement - కొరకు syntax మరియు ఉదాహరణను వ్రాయండి.

- (b) Distinguish between the break and continue statement.

Break మరియు continue స్టేట్ మెంట్లు మధ్య తేడాలను తెలపండి.

4. Write a program using for loop to print all the numbers from m to n.

m నుండి n వరకు గల సంఖ్యలను ప్రింట్ చేయుటకు for loop ని ఉపయోగించి program ను వ్రాయండి.

5. Differentiate between formal parameters and actual parameters.

ఫార్మల్ పారామీటర్లు మరియు actual పారామీటర్లు మధ్య తేడాలను తెలపండి.

6. What is an array? How can you access elements of 1 D - array?

Array అనగానేమి? 1 D - array element లను ఎలా access చేయగలరు.

7. Define a function. Explain the concept of making function calls.

ఫంక్షన్ను నిర్వచించండి? function calls యొక్క concept ను వివరించండి.

8. Write a program for matrix multiplication.

Matrix multiplication కొరకు program ను వ్రాయండి.