

2022

[Total No. of Printed Pages-3

[21-BC343]

AT THE END OF THIRD SEMESTER (CBCS PATTERN)
EXAMINATION
COMMERCE - PROGRAMMING WITH C & C++

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)
(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

(FOR B.COM. (COMPUTER APPLICATIONS))
Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section - A

విభాగము - 2

Answer any Five of the following questions. (5×5=25)

1. ఏవైనా 5 ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
Discuss about keywords in C language.
C భాషలో కీలక పదాలు గురించి చర్చించండి.
Discuss Break vs. continue statements.
బ్రేక్ వర్సెస్ కంటిన్యూ స్టేట్మెంట్లను చర్చించండి.
2. Discuss about return statement in C language.
ని భాషలో రిటర్న్ స్టేట్మెంట్ గురించి చర్చించండి.
3. Discuss about Dynamic Constructor in C++.
C++ లో డైనమిక్ కన్స్ట్రక్టర్ గురించి చర్చించండి.
4. What is Inheritance?
Inheritance అంటే ఏమిటి?
- 5.

8000

Turn over

(2)

[21-BC343]

6. What is method overriding?
మొదటి ఓవర్‌రైడింగ్ అంటే ఏమిటి?
7. Declaring an Array.
Array చర్చించండి.
8. Discuss about character set in C.
Cలో అక్షర సెట్ గురించి చర్చించండి.

Section - B

విభాగము - బి

Answer five questions.

(5×10=50)

9. a) Define variable? Write a short on variables.
వేరియబుల్‌ని నిర్వచించండి? వేరియబుల్స్ పై క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

- b) Discuss about decision making statement in C language.
C లాంగ్వేజ్‌లో డెసిషన్ మేకింగ్ స్టేట్‌మెంట్ గురించి చర్చించండి.

10. a) Write about types of loops in C languages with flow chart and examples.
ఫ్లో చార్ట్ మరియు ఉదాహరణలతో C భాషలో లూప్‌ల రకాల గురించి వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

- b) Define Array? What are the features and limitations of Array?

అర్రే ని నిర్వచించండి? అర్రే యొక్క లక్షణాలు మరియు పరిమితులు ఏమిటి?

(3)

[21-BC343]

11. a) Define string? Explain operations of strings functions.

స్ట్రింగ్ ని నిర్వచించండి? స్ట్రింగ్ ఫంక్షన్ కార్యకలాపాలను వివరించండి.

(OR/లేదా)

- b) What is function in C Explain?
Cలో ఫంక్షన్ అంటే ఏమిటి? వివరించండి.
12. a) Explain about basic concepts of Loops in C languages.

C భాషలో లూప్‌ల ప్రాథమిక భావనల గురించి వివరించండి.

(OR/లేదా)

- b) Discuss about procedure oriented programming.
ప్రాసీజర్ ఓరియెంటెడ్ ప్రోగ్రామింగ్ గురించి చర్చించండి.
13. a) Explain different types of Constructor? Explain.
వివిధ రకాల కన్స్ట్రక్టర్‌లను వివరించండి? వివరించండి.

(OR/లేదా)

- b) What is Inheritance? What are the benefits of Inheritance?
Inheritance అంటే ఏమిటి? Inheritance యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?