

Roll No.

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 7

DP-593

P.G.D.C.A. Ist Semester

Examination, 2018

OOP's Using C++

Paper - IV

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Note :- Attempt all questions.

नोट :- सभी प्रश्न अनिवार्य है।

खण्ड - 'अ'

SECTION - 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

2×5=10

Objective Type Questions

DP-593

(1)

P.T.O.

1. Choose the correct answer :

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(i) C++ was originally developed by :

(a) Nicolai Wirth

(b) Donald Knuth

(c) Bjarne Stroustrup

(d) Ken Thompson

C++ किसने बनाई है -

(a) नीकोलर विर्थ

(b) डोनाल्ड कोनथ

(c) बजारने स्ट्रोस्ट्रुप

(d) केन थॉमसन

(ii) The operator << is called -

(a) an insertion operator

(b) Put to operator

(c) Either a or b

(d) None of the above

operator << कहलाता है -

DP-593

(2)

- (अ) an insertion operator
- (ब) Put to operator
- (स) दोनों (a) या (b)
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(iii) Which of the following is object oriented language -

- (a) C++
- (b) Java
- (c) Eiffel
- (d) All of above

“निम्न में से कौन object oriented language है”

- (अ) C++
- (ब) Java
- (स) Eiffel
- (द) उपरोक्त सभी

(iv) Which of the following is not a loop statement -

- (a) While
- (b) For
- (c) Do...while
- (d) Switch

DP-593

(3)

P.T.O.

“निम्न में से कौन loop statement नहीं है -

- (अ) While
- (ब) For
- (स) Do...while
- (द) Switch

(v) Which of the following is constructor -

- (a) Class
- (b) Object
- (c) Copy
- (d) None

“निम्न में से कौन-सा constructor है” -

- (अ) क्लॉस
- (ब) ऑब्जेक्ट
- (स) कॉपी
- (द) कोई नहीं

खण्ड - 'ब'

SECTION - 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न

3×5=15

Short Answer Type Questions

2. Explain increment and decrement operator.

DP-593

(4)

"increment और decrement operator समझाइए।"

अथवा/OR

Write a program to check wheather number is prime or not.

"Number prime number है या नहीं check करने के लिए बनाइए।"

3. Explain Interation statement with example.

"Interation statement उदाहरण सहित समझाइए।"

अथवा/OR

What is user define functions ? Explain.

"user define functions क्या है ? समझाइए।"

4. What is Multi dimensional array ?

"Multi dimensional array क्या है ?"

अथवा/OR

Explain pointers to pointers with example.

"Pointers to pinters with example उदाहरण सहित समझाइए।"

5. Give initialization and declaration of string with example.

"String का initialization और declaration उदाहरण सहित समझाइए।"

अथवा/OR

What is destructor ? Explain. http://www.onlinebu.com

"Destructor क्या है ? समझाइए।"

DP-593

(5)

P.T.O.

6. What is operator olverloading ?

"Operator overloading क्या है ?"

अथवा/OR

What is hybrid inheritance ?

"Hybrid inheritance क्या है ?"

खण्ड - 'स'

SECTION - 'e'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

5×5=25

Long Answer Type Questions

7. Explain operator precedence and associativity in C++.

"Operator precedence और associativity C++ में समझाइए।"

अथवा/OR

What are conditional statement ? Explain with example.

"Conditional Statement क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।"

8. Differentiate between VOID and I/O functions.

"VOID और I/O functions में अंतर स्पष्ट कीजिए।"

अथवा/OR

Explain passing parameter Mechanism in C++.

"C++ में passing parameter Mechanism समझाइए।"

DP-593

(6)

9. Explain how to pass array to a function ?

"Array को function में कैसे करते है समझाइए ?"

अथवा/OR

Explain this pointer and New operator.

"This pointer और New Operator समझाइए।"

10. What do you understand by CIN member functions ?

"CIN member functions से आप क्या समझते हैं ?"

अथवा/OR

Differentiate between constructor and destructor.

"Constructor और destructor में अंतर समझाइए।"

11. Explain assignment operator overloading with example.

"Assignment operator overloading उदाहरण सहित समझाइए।"

अथवा/OR

Explain different types of inheritance.

"Inheritance के भिन्न प्रकार समझाइए।"

http://www.onlinebu.com

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से