

POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION**SEMESTER-II—EXAMINATION, MAY/JUNE, 2015****OOPS AND PROGRAMMING WITH C++**

प्रश्न 1 – सोर्स फाइल को आप कैसे बना सकते हैं? साथ ही साथ कंपाइलिंग तथा लिंकिंग को समझाइए।
How can you create a source file? Also explain compiling and linking.

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

- (a) Application of OOPs
- (b) C++ statements
- (c) Benefits of OOPs

प्रश्न 2 – डाटा टाइप क्या है? यह कितने प्रकार के होते हैं? संक्षेप में समझाइये।

What is data types? How many types are there of data types? Explain in brief.

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

- (a) Identifiers
- (b) Operators in C++
- (c) Tokens

प्रश्न 3 – 'अरे विद क्लास' को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain with example 'Array with class'.

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

- (a) Member function
- (b) Dynamic constructors
- (c) Static data member

प्रश्न 4 – इनहेरिटेन्स क्या होते हैं? इसके प्रकारों को संक्षेप में समझाइये।

What is inheritance? Explain its types in brief.

a2zSubjects.com

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

- (a) Binary Vs. Unary operators
- (b) Friend and virtual function
- (c) In-line functions

प्रश्न 5 – कंपाइल टाइम पॉलीमॉर्फिज्म तथा रन टाइम पॉलीमॉर्फिज्म में क्या अंतर है?

What is difference between compile time polymorphism and run time polymorphism?

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

- (a) Pure virtual function
- (b) Pointers to objects
- (c) Virtual function

a2zSubjects.com