POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION

SEMESTER-II—EXAMINATION, DEC. 2014/JAN. 2015

OOPS AND PROGRAMMING WITH C++

प्रश्न 1 –ऑब्जेक्ट ओरियंटेड प्रोग्रामिंग के प्रिंसिपल्स बताइए।

Explain the principles of object oriented programming.

a2zSubjects.com

अथवा (Or)

निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following:

- (a) Object oriented language
- (b) Application of OOPs
- (c) C++ Statements

प्रश्न 2 — टोकन क्या होता है? टोकन स्ट्रक्चर को समझाइये। What is token? Also explain token structure.

a2zSubjects.com

अथवा (Or)

निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following:

- (a) Symbolic constants
- (b) Declaration of variables
- (c) Type compatibility a2zSubjects.com

प्रश्न 3 — मेम्बर फंक्शन क्या होता है? नेस्टिंग मेम्बर फंक्शन को भी समझाइये। What is member function? Also explain nesting member function.

अथवा (Or)

–निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following:

- (a) Arrays of objects
- (b) Arguments
- (c) Constructors and Destructors

ाश्न 4 — फंक्शन प्रोटोटाइपिंग से आप क्या समझते हैं? C++ में मेन फंक्शन को भी समझाइये?
What do you understand by function prototyping? Also explain main function in C++.

अथवा (Or)

-निम्नांकित को समझाइए :

a2zSubjects.com

Explain the following:

- (a) Operator overloading
- (b) Hierarchical inheritance
- (c) Friend and virtual function

प्रश्न 5 -Time Polymorphism से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Time polymorphism?

अथवा (Or)

–निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following: a2zSubjects.com

- (a) Pure virtual function.
- (b) Pointers to objects
- (c) Run time polymorphism

a2zSubjects.com