

**POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION**  
**SEMESTER-II—EXAMINATION, DEC. 2015/JAN., 2016**

**OOPS AND PROGRAMMING WITH C++**

**प्रश्न 1** – ऐसे एवं ऐसे के प्रकार को उदाहरण सहित समझाइये।  
Explain with example array and types of array.

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

a2zSubjects.com

(a) Virtual function

a2zSubjects.com

(b) Tokens

(c) In-line functions

**प्रश्न 2** – इनहेरिटेन्स क्या होते हैं? इसके प्रकारों को संक्षेप में समझाइये।

What is inheritance? Explain the types of inheritance.

अथवा (Or)

– डेटा टाइप क्या है? यह कितने प्रकार के होते हैं? संक्षेप में समझाइए।

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

**प्रश्न 3** – ओप्स के लाभ को विस्तारपूर्वक उदाहरण सहित समझाइये।

Explain advantages of OOPs with example in detail.

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

(i) Inheritance

(ii) Polymorphism

(iii) Data types

**प्रश्न 4** – कंपाइलिंग तथा लिंकिंग को विस्तारपूर्वक समझाइये।

Explain compiling and linking in detail.

a2zSubjects.com

**प्रश्न 5** – पॉलीमॉर्फिज्म से क्या अभिप्राय है? विस्तारपूर्वक समझाइए।

What is polymorphism? Explain in detail.

अथवा (Or)

– निम्नांकित को समझाइये :

Explain the following :

(a) Friend and virtual function

(b) Constructors

(c) De-constructors

a2zSubjects.com

(d) Member function.

a2zSubjects.com