Course Code: BCA

Course Title: Objects oriented Programming With C++

## Note: Attempt All Questions.

- (1) Explain Basic Concept of oops .Also Explain Advantages of oops?

  Oops के बेसिक Concept को समझाइये, इसके लाभ को समझाइये।
- (2) WAP to Create Command Line argument Program? कमाण्ड लाइन आरग्युमेंट का प्रोग्राम बनाइये।
- (3) What is Looping Statement Explain its Types With Example?

  Looping Statement क्या होता है? इसके प्रकारों को उदाहरण सहितसमझाइये।
- (4) How Many Types of Function in C++ Language? Explain Different Categories of Function?

  C++ भाषा में कितने प्रकार के फंक्शन होते हैं? फंक्शन कीविभिन्न केटेगिरी को समझाइये।
- (5) How many Types of Storage Class in C Language Explain Each with Example?

  C भाषा में कितने प्रकार के Storage Class होते हैं? प्रत्येक कोउदाहरण सहित समझाइये।
- (6) What is Constructors. Explain Copy Constructors With Example?

  Constructors क्या होते हैं? Copy Constructors को उदाहरण सहितसमझाइये।
- (7) Explain Function overloading and operator overloading With Explain?
  Function Overloading तथा Operator overloading को उदाहरण सहित समझाइये।
- (8) How Many Types of Inheritance in C++ ? Explain. C++ में कितने प्रकार के Inheritance होते हैं? समझाइये।
- (9) Explain Polymorphism and Virtual Functions?
  Polymorphism तथा Virtual Functions को समझाइये।
- (10) What is C++ Streams. Explain Formatted Input /output operations File System? C++ में Streams Class क्या होती है? फाइल के फारमेटेड इनपुट / आऊटपुट ऑपरेशन को दर्शाइये।