Course Code: BCA

Course Title: Programming with Visual Basic .NET

## Note:-attempt all questions.

- 1) Draw architecture of .Net frame work and Explain in detail.
  .Net Framework की आधारभूत संरचना को चित्रित कीजिए, तथा समझाइए ।
- 2) What do you mean by JIT compiler? Explain DLL Hell problem.

  JIT से आप क्या समझते हैं ? DLL Hell problem को समझाइए ।
- 3) Explain the following through program:-
  - (i) Picture box
  - (ii) Front dialog
  - (iii) msg box () & input box ()
- 4) Explain concept of oops. Write the difference between class & object?

  Oops की अवधारणा को समझाइए । तथा Class और object में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- 5) What is menu? Write a program to print the reverse of any given number.

  Menu क्या है ? कोई भी संख्या को Reverse करने का प्रोग्राम लिखिए ?
- 6) What do you mean by namespace? Explain any two namespaces
  Namespace से आप क्या समझते हो : कोई दो उदाहरण देकर समझाइए ?
- 7) What do you mean by ADO. Net? Write the difference between vb.net &java. ADO. Net से आप क्या समझते है ? vb.net और java के बीच अंतर लिखिए ।
- 8) Write short notes on the following: (any three)
  - (i) Array.
  - (ii) Accept change.
  - (iii) CLR.
  - (iv) Button.