

CS305/IT305

Roll No. : .....

2018

**DOT NET TECHNOLOGY**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the language.

1. (i) .NET एवं JAVA की तुलना कीजिए ।

Compare .NET and JAVA.

(ii) CLR आर्किटेक्चर क्या है ?

What is CLR Architecture ?

(iii) कोम्बो बॉक्स क्या है ?

What is combo box ?

(iv) क्लास क्या है ?

What is class ?

(v) इनपुट बॉक्स फंक्शन क्या है ?

What is input box function ?

(2×5)

2. (i) एक सरल उदाहरण देकर .NET का उपयोग करते हुए एक सरल प्रोग्राम बनाने की विभिन्न विधियाँ समझाइये । IDE के विभिन्न अवयवों को भी समझाइये ।

Explain the various process of writing simple application using .NET with a simple example. Also write various element of IDE. (6)

(ii) VB .NET तथा Visual Basic में समानता एवं विभिन्नताएँ बताइये ।

Write similarity & differences between VB. NET & Visual Basic. (6)