CS304

Roll No.:....

2019

SOFTWARE ENGINEERING

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 languages.

(i) सॉफ्टवेयर संकट क्या है ?
 What is software crisis ?

(ii) अल्फा टेस्टिंग क्या है ? What is alpha testing ?

(iii) वाटरफाल मॉडल को परिभाषित करो।

Define waterfall model.

(iv) बेहतर सॉफ्टवेयर डिजाइन क्या है ?What is good software design ?

(v) डिसीजन ट्री से आप क्या समझते हैं ? What do you mean by Decision Tree ?

 (2×5)

2. (i) स्पाइरल मॉडल को समझाइए। Explain Spiral model.

(ii) सॉफ्टवेयर विशेषताओं की व्याख्या विस्तार से कीजिए। Explain software characteristics in detail.

(6+6)

(1 of 2)

P.T.O.

 (4×3)

Feasibility study

Software Quality

(iii) सॉफ्टवेयर कॉलिटी