

IT304

Roll No. : .....

2018

**MOBILE & WIRELESS COMMUNICATION**

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.

1. (i) गतिज क्लाइंट सर्वर मॉडल क्या है ?

What is Dynamic Client Server Model ?

(ii) आप मोबाइल एजेंट मॉडल से क्या समझते हैं ?

What do you mean by mobile agent model ?

(iii) 'हैण्ड ऑफ' प्रक्रिया को परिभाषित कीजिए ।

Define the 'hand off' process.

(iv) WLAN के अधिकतम कवरेज की सीमा लिखिये ।

Write the maximum coverage limit of WLAN.

(v) WWW का विस्तृत रूप लिखिये ।

Write the fullform of WWW.

(2×5)