

IT201

Roll No. : .....

2019

## INTRODUCTION TO ICT RESOURCES

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) बैकअप एवं रिस्टोर ऑपरेशन को समझाइए।  
Explain backup and restore operation.
- (ii) डीफ्रैगमेंटेशन से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by defragmentation ?
- (iii) स्विच के क्या उपयोग हैं ?  
What are the uses of switch ?
- (iv) IP एड्रेस क्या होता है ?  
What is IP address ?
- (v) ई-गवर्नेन्स को समझाइए।  
Explain E-Governance. (2×5)
2. (i) CMOS सेटिंग को विस्तार से समझाइए।  
Explain CMOS settings in details.
- (ii) विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम को इन्स्टाल करने के आवश्यक पद लिखिए।  
Write steps of installation of windows operating system. (6×2)
3. (i) फाइल के कम्प्रेसन से आप क्या समझते हैं ? कम्प्रेसन यूटीलिटी को उदाहरण सहित समझाइए।  
What do you mean by compression of files ? Explain compression utilities with example.
- (ii) विभिन्न एन्टीवायरस पैकेजों को समझाइए।  
Explain various antivirus packages. (8+4)

(1 of 2)

P.T.O.

4. (i) विभिन्न प्रकार की नेटवर्क टोपोलोजी को विस्तार से समझाइए ।  
Explain various types of network topology in details.
- (ii) विभिन्न संचार विधियों को समझाइए ।  
Explain various methods of Communication. (6×2)
5. निम्न को समझाइए :  
Explain the following :
- (i) वेन  
WAN
- (ii) MAC एड्रेस  
MAC address
- (iii) टीसीपी/आईपी  
TCP/IP (4×3)
6. (i) फाइल शेयरिंग एवं रिसोर्स शेयरिंग को विस्तार से समझाइए ।  
Explain file sharing and resource sharing in details.
- (ii) यूजर एवं ग्रुप कैसे बनाये जाते हैं ?  
How user and group are created ? (6×2)
7. (i) ICT के लाभों को लिखिए ।  
Write the advantages of ICT.
- (ii) कम्प्यूटर पर आधारित अभ्यास को उसके लाभों सहित समझाइए ।  
Explain computer based learning with its advantages. (6×2)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
Write short notes on following :
- (i) बूटिंग  
Booting
- (ii) स्केनडिस्क  
Scandisk
- (iii) राउटर  
Router (4×3)