

IT201

Roll No. :

2018

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) बूटिंग से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by booting ?

(ii) स्केनडिस्क को समझाइए ।

Explain scandisk.

(iii) ब्रिज को संक्षिप्त में समझाइए ।

Explain bridge in brief.

(iv) फाइल शेयरिंग को समझाइए ।

Explain file sharing.

(v) NMEICT क्या है ?

What is NMEICT ?

(2×5)

2. (i) विन्डोज ओपरेटिंग सिस्टम को इन्स्टॉल करने के पदों को समझाइए ।

Explain the steps to install windows operating system.

(ii) BIOS सेटअप को विस्तार से समझाइए ।

Explain BIOS setup in details.

(6×2)

(1 of 2)

P.T.O.

3. (i) विभिन्न एन्टीवायरस पैकेज को समझाइए ।
Explain various antivirus packages.
(ii) खोई हुई फाइल व रिकवरी को विस्तार से समझाइए ।
Explain lost files and recovery in details. (6×2)
4. (i) सिन्क्रोनस तथा असिन्क्रोनस संचारण मोड में अन्तर समझाइए ।
Explain the difference between synchronous and asynchronous communication mode.
(ii) लेन, वेन तथा मेन में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
Explain the difference among LAN, WAN & MAN. (6×2)
5. निम्न को समझाइए :
Explain the following :
(i) राउटर
Router
(ii) मेक एड्रेस
MAC address
(iii) नेटवर्क टोपोलोजी
Network topology (4×3)
6. (i) नेटवर्क विन्डोज ओपरेटिंग सिस्टम में हम रिसोर्स शेयरिंग को कैसे स्थापित कर सकते हैं ?
How can we implement resource sharing in network windows operating system ?
(ii) यूजर एवं ग्रुप हम कैसे बना सकते हैं ? समझाइए ।
How can we create user and groups ? Explain. (6×2)
7. (i) ई-गवर्नेंस को विस्तार से समझाइए ।
Explain E-Governance in details.
(ii) शिक्षा प्रबन्ध सूचना तंत्र को समझाइए ।
Explain education management information system. (6×2)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short note on following :
(i) डीफ्रेग यूटिलिटी
Defrag utility
(ii) IP एड्रेस
IP address
(iii) आईसीटी
ICT (4×3)