

DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION**SEMESTER-II—EXAMINATION, JUNE, 2012****IT TRENDS AND TECHNOLOGIES****UNIT-I**

प्रश्न 1 (a) – डिस्ट्रीब्यूटेड सिस्टम के लाभ और हानियाँ लिखिए।

Write down the advantages and disadvantages of Distributed System.

प्रश्न 1 (b) – आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स से आप क्या समझते हैं? उसके उपयोग बताइए।

What do you understand by Artificial Intelligence? Give its application.

a2zSubjects.com

अथवा (Or)

प्रश्न 1 – एक्सपर्ट सिस्टम क्या है? इसके गुण और दोष लिखिए। इसके उपयोग भी बताइए।

What is Expert System? Write down its merits and demerits. Also give its applications.

UNIT-II

प्रश्न 2 (a) – वर्चुअल रियलिटी से आप क्या समझते हैं? इसके वर्तमान उपयोग लिखिए।

What do you understand by Virtual Reality? Write down its present uses.

अथवा (Or)

प्रश्न 2 (b) – मल्टीमीडिया क्या है? इसके विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर को समझाइए।

What is Multimedia? Explain various softwares of Multimedia.

UNIT-III

प्रश्न 3 (a) – ई-कॉमर्स को परिभाषित कीजिए। इसके प्रभाव एवं लाभ लिखिए।

Define e-Commerce? Write down the impacts and benefits of e-Commerce.

अथवा (Or)

प्रश्न 3 (b) – इलेक्ट्रॉनिक पेमेंट सिस्टम क्या है? इसके प्रकार विस्तार से समझाइए।

What is Electronic Payment System? Explain its type in detail.

UNIT-IV

प्रश्न 4 (a) – मोबाइल स्विचिंग ऑफिस से आप क्या समझते हैं? इसके उपयोग बताइए।

What do you mean by Mobile Switching Office? What is the use of it?

प्रश्न 4 (b) – निम्नलिखित को समझाइए :

(i) वायरलेस एण्ड मोब:इल कम्प्यूटिंग

(ii) सेल्यूलर सिस्टम सेल

Explain the following :

(i) Wireless and Mobile Computing

(ii) Cellular System Cell.

a2zSubjects.com

अथवा (Or)

प्रश्न 4 – फ्रिक्वेन्सी रियूज और क्लस्टर से आप क्या समझते हैं? रेडियो फ्रिक्वेन्सी कम्यूनिकेशन को भी समझाइए।

What do you mean by Frequency Reuse and Cluster? Also explain Radio Frequency Communication.

a2zSubjects.com

UNIT-V

प्रश्न 5 (a) – ई-गवर्नेंस क्या है? इसकी आवश्यकता क्यों है, समझाइए। ई-गवर्नेंस को बढ़ावा देने के लिए सरकार ने क्या किया है, इसके उदाहरण दीजिए।

What is e-Governance? Explain why it is required. Also give some examples by which government promotes e-Governance.

अथवा (Or)

a2zSubjects.com

प्रश्न 5 (b) – निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : Write short notes on :

(i) ई-डेमोक्रेसी

(i) e-Democracy

(ii) साइबर क्राइम

(ii) Cyber Crime

(iii) सूचना सुरक्षा प्रबंधन

(iii) Information Security Management

(iv) ई-गवर्नेंस के लिए विभिन्न साइट।

(iv) Various sites for e-Governance.