## DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION

## SEMESTER-II-EXAMINATION, DEC. 2013/JAN. 2014

## IT TRENDS AND TECHNOLOGIES

a2zSubjects.com

Unit-I

प्रश्न 1 —Expert System क्या है? Expert System के functions क्या हैं?
What is Expert System? Write the functions of Expert System.

अथवा (Or)

Distributed system क्या होता है? इसकी लाभ एवं हानियों के साथ विस्तारपूर्वक बताइए। What is distributed system? Explain in detail with its advantages and disadvantages.

Unit-II

प्रश्न 2 —Virtual reality के विकास को समझाते हुए इसके उपयोग बताइए।

Explain the development of virtual reality and write its uses.

अथवा (Or)

मल्टीमीडिया क्या है? विभिन्न प्रकार के मल्टीमीडिया को उनके उपयोग के आधार पर समझाइये। What is Multimedia? Explain the various types of multimedia on the basis of their use.

Unit-III

प्रश्न 3 — इलेक्ट्रॉनिक पेमेन्ट्स सिस्टम को उपयुक्त उदाहरण सिहत समझाइए।

Explain electronic payments systems with suitable example.

(Unit-IV)

प्रश्न 4 — निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: Write short notes on the following:

- (i) Cluster
- (ii) Wireless Services

a2zSubjects.com

(iii) Mobile switching office.

अथवा (Or)

मोबाइल कम्प्यूटिंग को समझाइए एवं इसके उपयोग भी लिखिए। Explain mobile computing and write the uses of it.

a2zSubjects.com

Unit-V

प्रश्न 5 — ई-गवर्नेंस क्या है? ई-गवर्नेंस की विभिन्न sites को समझाइए। What is E-governance? Explain various sites for E-Governance.

अथवा (Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following:

- (i) E- Democracy
- (ii) Cyber Crime

a2zSubjects.com