

Section-C
(Long Answer Questions)

खण्ड-स
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your answer maximum upto 500 words. Each question carries 14 marks.

2×14=28

नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

2×14=28

10. What is cryptography? Why it is needed. Discuss the main objective of cypotography?

क्रिप्टोग्राफी क्या है। इसकी क्या आवश्यकता है। क्रिप्टोग्राफी के मुख्य उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

11. Why we need computer security? Which type of challenges we face to secure the information and files in computer system?

हमें कम्प्यूटर सुरक्षा की आवश्यकता क्यों है? कम्प्यूटर व्यवस्था में सूचना एवं फाइल की सुरक्षा हेतु हमें किस प्रकार की चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।

12. Define the management information system? Explain its concept. Explain.

सूचना प्रबन्धन सिस्टम को परिभाषित कीजिए। इसकी सैद्धांतिकी को समझाइए। एक संगठन में इसके कार्य को समझाइए।

13. Explain the basic element of data transmission with block diagram?

डेटा संचरण के मुख्य अवयवों को खण्ड आरेख सहित समझाइए।

(4)

IT-01
B.A. Examination June 2015
Introduction to Computer Science
IT-01

Time : Three Hours]

[Max. Marks : 70

Note: The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answers as per given instructions.

नोट: यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section-A

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

7×2=14

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

8×2=16

1. (i) Write the full form of ANSI?

ANSI का पूर्ण रूप लिखिए।

(1)

IT-01 / 100 / 4

(ii) Write the name of number system used in modern computers?

आधुनिक कम्प्यूटर में प्रयुक्त की जाने वाली नम्बर प्रणाली का नाम लिखिए।

(iii) Write any two name of input devices?

किन्हीं दो निवेश युक्तियों के नाम लिखिए।

(iv) Write the name of group of paralalled wires used to connect two or more equipments in a computer?

कम्प्यूटर के ऊपर या अधिक उपकरणों को जोड़ने वाले समानान्तर तारों के समूह का नाम लिखिए।

(v) Define the Primary memory?

प्राथमिक स्मृति को परिभाषित कीजिए।

(vi) What are the number of bytes in a word of a 32 bit computer?

एक 32 बिट कम्प्यूटर के शब्द में कितने बाइट होते हैं।

(vii) Write the use of Web cam?

वेब कैम का उपयोग लिखिए।

Section-B

(Short Answer Questions)

(2)

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

7x4=28

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम

200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

7x4=28

2. Explain the 4th generation language computer with advantages and limitations?

चतुर्थ पीढ़ी भाषा कम्प्यूटरों को उनकी विशेषताओं एवं कमियों सहित समझाइए।

3. Explain the difference between compiler and interpreter.

कम्पाइलर एवं इन्टर प्रिटर में अन्तर समझाइए।

4. Explain the working principle and specific feature of laser printer?

लेजर प्रिन्टर का कार्य सिद्धान्त एवं विशेषताओं को समझाइए।

5. Explain the addressing system of memory?

स्मृति की पन्ना व्यवस्था को समझाइए।

6. What do you mean by computer codes explain in brief? कम्प्यूटरन संकेतों से आप क्या समझते हैं। संक्षिप्त में समझाइए।

Explain the data base mangament on PCs?

पी.सी. पर डाटा बेस मैनेजमेंट समझाइए।

8. Explain the works of operating System?

प्रचालन पद्धति/तंत्र के कार्य समझाइए।

9. What do you mean by E-Commerce? Explain the various type of E-Commerce?

ई-कामर्स से क्या अभिप्राय है। ई-कामर्स के विभिन्न प्रकार समझाइए।

(3)