

Roll No. ....

Total Pages : 03

BBA/D-19                  14591

COMPUTER FUNDAMENTALS

BBA-106

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Differentiate third generation and fourth generation computers. 3  
कम्प्यूटर की तीसरी पीढ़ी तथा चौथी पीढ़ी में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

- (b) Write a note on Video Conferencing. 3  
वीडियो कॉफ्रेंसिंग पर एक टिप्पणी लिखिए।

- (c) Convert 10.625 and 13.7 to Binary and Hexadecimal. 3  
10.625 तथा 13.7 को बाइनरी तथा हैक्साडेसीमल में बदलिए।

- (d) Name *four* mathematical or statistical functions of Excel. 3  
Excel के चार गणितीय या सांख्यिकी फ़ंक्शनों के नाम लिखिए।

(e) Differentiate HLL and LLL. 3  
HLL तथा LLL में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(f) Abbreviate GUI, WWW. 1  
GUI, WWW का पूर्ण रूप लिखिए।

2. Make a block diagram of computer and explain working of essential parts. 16  
कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइए एवं आवश्यक अंगों की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए।

3. (a) Define memory and differentiate primary and secondary memory.  
मैमोरी की परिभाषा दीजिए तथा प्राइमरी तथा सेकण्डरी मैमोरी में अन्तर बताइए। <http://www.kuonline.in>

- (b) Differentiate Compiler and Interpreter. 16  
कम्पाइलर एवं इन्टरप्रीटर में अन्तर कीजिए।

4. Define operating system and explain how it acts as a resource manager ? 16  
ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित कीजिए तथा व्याख्या कीजिए कि यह संसाधन मैनेजर के रूप में कैसे कार्य करता है ?

5. What is Networking ? Explain types of networks. 16  
नेटवर्किंग क्या है ? नेटवर्क के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

6. (a) What are applications of Internet in Education System ?

शिक्षा पद्धति में इन्टरनेट के क्या अनुप्रयोग हैं ?

- (b) Define Browser. Name *two* browsers and explain working of any *one*. 16

ब्राउजर को परिभाषित कीजिए। दो ब्राउजरों के नाम बताइए एवं किसी एक की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए।

7. In context of Word, discuss :

- (a) Spell checker and Clip art  
(b) Creation of Table  
(c) Header and Footer  
(d) Formatting Text.

**16**

Word के सम्बन्ध में वर्णन कीजिए :

- (अ) स्पैल चैकर एवं क्लिप आर्ट  
(ब) टेबल का निर्माण  
(स) हैडर एवं फुटर  
(द) फॉर्मेटिंग टेक्स्ट।

<http://www.kuonline.in>

8. (a) In context of Excel, discuss :

- (i) Formula insertion and if statement  
(ii) Chart Wizard.

**16**

Excel के सम्बन्ध में वर्णन कीजिए :

- (i) फॉर्मूला इन्सर्शन तथा IF स्टेटमेंट  
(ii) चार्ट विजार्ड।

- (b) Write the various views available in PowerPoint. 16  
पॉवरपॉइंट में उपलब्ध विभिन्न views लिखिए।