

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 कांफ्रेंसिंग 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 फंक्शनों 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) स्पेल चैकर एवं क्लिप आर्ट

(ब) टेबल का निर्माण

(स) हैडर एवं फुटर

(द) फॉर्मेटिंग टेक्स्ट।

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**

पावरपॉइंट में उपलब्ध विभिन्न views लिखिए।