



AF-4049

BBA (Part - I)
Term End Examination, 2017-18

Group - B

Paper - II

Computer Fundamentals

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 75

नोट : प्रत्येक इकाई से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer any **two** questions from each unit. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. कम्प्यूटर एप्लीकेशन में नए विकास के मुद्दों और प्रकृतियों का वर्णन कीजिए।

Describe the new development issues and trends in computer application.

(2)

2. माइक्रो कम्प्यूटर और मिनि कम्प्यूटर में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between Micro computer and Mini computer.

3. ग्रे कोड और विजुअल डिस्पले कोड की व्याख्या कीजिए।

Explain the Gray Code and Visual Display Code.

इकाई / Unit-II

4. बबल मेमोरी और स्पेशल परपज मेमोरी का वर्णन कीजिए।

Describe Bubble Memory and Special Purpose Memory.

5. ऑप्टिकल मीडिया, पोर्ट्स और कार्ड्स की व्याख्या कीजिए।

Explain Optical media, Ports and Cards.

6. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर (OCR) और ऑप्टिकल मार्क्स रीडर (OMR) के कार्य सिद्धान्त को समझाइए।

Explain the working principle of Optical character reader and Optical mark reader.

(3)

इकाई / Unit-III

7. सॉफ्टवेयर क्या है? सॉफ्टवेयर टूल्स का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

What is Software? Give a brief account of software tools.

8. कोबोल डिवीजन से क्या तात्पर्य है? कोबोल के लाभ और हानि को स्पष्ट कीजिए।

What do you mean by COBOL division? Explain the advantage and disadvantage of COBOL.

9. फाइल्स के कण्टेन्ट्स और एक्सेस विधि को समझाइए।

Explain the contents of file and Access method.

इकाई / Unit-IV

10. प्रोसेसिंग मोड के ऑनलाइन प्रोसेसिंग सेलेक्शन को स्पष्ट कीजिए।

Explain the online processing selection of processing mode.

11. पियल टाइम सिस्टम से क्या तात्पर्य है? इसकी विशेषताएँ लिखिए।

(4)

What do you mean by Real Time System ?
Write its characteristics.

12. डिस्ट्रीब्यूटेड डेटा प्रोसेसिंग पर संक्षिप्त विवरण लिखिए।

Write a brief note on Distributed Data Processing.

इकाई / Unit-V

13. डेटा सिक्योरिटी क्या है? संचार से संबंधित थ्रेट्स का वर्णन कीजिए।

What is Data Security ? Describe Communication related threats.

14. रिस्क मैनेजमेंट सिस्टम पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Risk Management System.

15. लॉजिक बॉम्ब्स और ट्रोजन हॉर्सेस से आप क्या समझते हैं? वायरस की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Logic Bombs and Trojan Horses ? Describe the characteristics of virus.