

AE-709

M.A. (Previous / Final)
Term End Examination, 2016-17

ECONOMICS

Optional

Paper - V

Computer Application in
Economics and Analysis

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 100
[Minimum Pass Marks : 36

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइए। इसकी विशेषताएँ एवं हानियाँ लिखिए।

Draw the block diagram of Computer. Write its characteristics and disadvantages.

(2)

2. एनालॉग, मिनी, सुपर एवं मैनफ्रेम कम्प्यूटर को विस्तारपूर्वक समझाइए।

Explain in detail the Analog Computer, Mini, Super and Mainframe Computers.

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

- (a) Keyboard
- (b) Inkjet printer
- (c) Plotters

4. समंक प्रसंस्करण से आप क्या समझते हैं ? समझाइए।

What do you mean by Data Processing ? Explain.

5. निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following :

- (a) Hard Disk
- (b) Floppy Disk
- (c) CD Rom

6. प्रोग्रामिंग भाषा से आप क्या समझते हैं ? यह सामान्य भाषा से किस प्रकार भिन्न है ?

(3)

What do you mean by a Programming Language ? How is it different from a Natural Language ?

7. डेटाबेस से आप क्या समझते हैं ? डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम के गुण एवं दोषों को विस्तारपूर्वक लिखिए।

What do you understand by Database ? Write in detail the advantages and disadvantages of DBMS.

8. व्यापार में सूचना प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग क्या हैं ?

What are the applications of Information Technology in Business ?

9. ई-कॉमर्स से आप क्या समझते हैं ? B to B, B to C और G to B मॉडल को समझाइए।

What do you understand by E-commerce ? Explain B to B, B to C and G to B Models.

10. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** की संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on any **four** of the following :

- (a) Digital Signature
- (b) Electronic Transition

(4)

- (c) Firmware
 - (d) Software
 - (e) Online Banking
 - (f) Authentication and validation
-