

# 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
-