



AI -1481

M.A. (Previous / Final)

Term End Examination, 2020-21

ECONOMICS

Paper : Fifth (E)

(Computer Application in Economic Analysis)

Time Allowed : 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. नेटवर्क क्या होता है? नेटवर्क के प्रकार की व्याख्या कीजिये।

What is Network? Explain type of Network.

2. ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर क्या होता है? किन्हीं तीन की व्याख्या कीजिये।

What is application software? Explain any three.

3. एल्गोरिद्म से आप क्या समझते हैं? किसी एक sorting विधि का एल्गोरिद्म लिखिए।

What do you mean by algorithm. Explain any one sorting method algorithm.

4. डाटाबेस क्या होता है? इसके उपयोग पर प्रकाश डालिए।

What is Database? Explain its application.

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये—

(a) सायकल सिटी फारकस्टिंग सिस्टम माडलिंग

(b) एर एवं कोरेक्शन स्ट्रेटजीस

[3]

Write short notes on the following :

- (a) Cycle city forecasting system modelling
- (b) Error and correction strategies
6. सांख्यिकीय मॉडलिंग एवं वर्णात्मक सांख्यिकी की व्याख्या कीजिए।
Explain statistical modelling and descriptive statistics.
7. इलेक्ट्रॉनिक स्टॉक एक्सचेंज की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
Explain the concept of electronic stock exchange.
8. डिजिटल सिग्नेचर क्या होता है? इसके उपयोगों की व्याख्या कीजिए।
What is digital signature? Explain its application.
9. बिजनेस मॉडलों की व्याख्या कीजिए।

[4]

Explain the business models.

10. मोबाइल प्लेटफार्म में होने वाले समेकित लेनदेन की

व्याख्या कीजिए।

Explain the integrated transaction on mobile platform.