

5110-D
M.A. (FINAL) EXAMINATION, 2019
ECONOMICS
Paper – V– D
COMPUTER APPLICATION IN
ECONOMIC ANALYSIS

Time: Three Hours
Maximum Marks: 100

PART – A (खण्ड – अ)

[Marks: 20]

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – B (खण्ड – ब)

[Marks: 50]

Answer five questions (250 words each).

Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – C (खण्ड – स)

[Marks: 30]

Answer any two questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – A / खण्ड – अ

Q.1 Answer all the questions -

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

(i) Define software.

सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिये।

(ii) Write the name of any two input devices.

किन्हीं दो इनपुट उपकरणों के नाम लिखिए।

(iii) What do you mean by data?

आँकड़ों से आप क्या समझते हैं?

(iv) Write the types of data storage memory.

आँकड़े संग्रहण मेमोरी के प्रकारों को लिखिए।

(v) What do you mean by descriptive statistics?

वर्णनात्मक आँकड़े (सांख्यिकी) से आप क्या समझते हैं?

(vi) Define distribution function.

वितरण फलन को परिभाषित कीजिये।

(vii) What is data sharing?

आँकड़े साझा करना किसे कहते हैं?

(viii) Write the name of any two applications for the online money transfer.

ऑनलाईन मनी ट्रांसफर के लिए कोई भी दो एप्लीकेशन के नाम लिखिये।

(ix) Write two advantages of online shopping.

ऑनलाईन खरीदारी के दो लाभ लिखिये।

(x) Define digital signature.

डिजिटल हस्ताक्षर को परिभाषित कीजिए।

PART – B / खण्ड – ब

UNIT –I/ इकाई – I

- Q.2 Write the differences between hardware and software.
हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर में अंतर लिखिये।

OR/अथवा

- Q.3 Describe the various techniques of programming languages.
प्रोग्रामिंग भाषाओं की विभिन्न तकनीकों का वर्णन करो।

UNIT –II/ इकाई – II

- Q.4 Explain the types of data and their structure.
आँकड़ों के प्रकार और उनकी संरचना के बारे में समझाइये।

OR/अथवा

- Q.5 Write a short note on database operation process.
डेटाबेस ऑपरेशन प्रक्रिया पर एक संक्षिप्त लेख लिखिये।

UNIT –III/ इकाई – III

- Q.6 Explain the regression methods and their techniques.
प्रतीपगमन विधियों और उनकी तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

- Q.7 What is statistical modelling and descriptive statistics? Explain.
सांख्यिकीय मॉडलिंग और वर्णनात्मक आँकड़े क्या हैं? समझाइये।

UNIT –IV/ इकाई – IV

- Q.8 Explain the process of electronic trading.
इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग की प्रक्रिया को समझाइये।

OR/अथवा

- Q.9 Describe the role of electronic stock exchange in the online banking.
ऑनलाईन बैंकिंग में इलेक्ट्रॉनिक स्टॉक एक्सचेंज की भूमिका का वर्णन कीजिए।

UNIT –V/ इकाई – V

- Q.10 Write the advantages and disadvantages of online and offline trading.
ऑनलाईन एवं ऑफलाईन ट्रेडिंग के फायदे एवं नुकसान लिखिये।

OR/अथवा

- Q.11 Explain the electronic trading and marketing in brief.
इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग और मार्केटिंग की संक्षिप्त व्याख्या कीजिये।

PART – C / खण्ड – स

Q.12 Describe the input – output devices of computer with their uses?

कम्प्यूटर के इनपुट-आउटपुट उपकरणों का वर्णन उनके उपयोगों के साथ कीजिए।

Q.13 Write the basic differences between DBMS and RDBMS.

DBMS और RDBMS के बीच मुख्य अंतर लिखिए।

Q.14 Obtain the two regression equations from the following data -

निम्न आँकड़ों से दो प्रतीपगमन समीकरण ज्ञात कीजिए-

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 8 | 6 | 4 | 7 | 5 | 3 |
| Y | 9 | 8 | 5 | 6 | 2 | 6 |

Q.15 Write short notes on the following –

- (A) Debit Card
- (B) Credit Card
- (C) E-banking
- (D) Transaction Security

निम्नलिखित पर संक्षिप्त लेख लिखिये –

- (A) डेबिट कार्ड
- (B) क्रेडिट कार्ड
- (C) ई-बैंकिंग
- (D) लेन-देन सुरक्षा

Q.16 Write the different models of electronic trading and marketing with their applications.

इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग एवं मार्केटिंग के विभिन्न मॉडलों को उनके अनुप्रयोगों के साथ लिखिए।
