

AQ-407

M.A. (Part—II) Examination

Group—B

ECONOMICS

Paper—VIII

(Computer Application in Economic Analysis)

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—100

Note :— (1) Attempt all FIVE questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. Explain the working and main functions of CPU.

OR

Explain the various types of computer and their applications.

2. Explain the concept and types of data. State the process of data analysis.

OR

Prepare the data base structure with the help of RDBMS.
How can data be analysed ?

3. (a) Explain the standard error of estimation of linear regression.

- (b) Explain least square method of regression.
- (c) Explain graphical representation of data.
- (d) What are the components of time series ?

OR

- (e) How many types of trends can be obtained in computer ?
 - (f) Explain various types of graphics a computer can prepare from economic data.
 - (g) Explain the components of database management system.
 - (h) Explain the method of estimation of regression.
4. (a) Illustrate the working of electronic transaction.
- (b) What are the advantages and disadvantages of ATM ?
 - (c) How data is shared in electronic trading ?
 - (d) Explain the role of electronic stock exchange.

OR

- (e) Explain the working of ATMs.
- (f) Discuss the various elements of net banking.
- (g) What are the merits of online banking ?
- (h) Explain the process of document delivery.

- (ड) इलेक्ट्रॉनिक स्टॉक एक्सचेंज की भूमिका स्पष्ट कीजिये।

अथवा

- (इ) ए.टी.एम. की कार्यप्रणाली स्पष्ट कीजिये।
 - (फ) नेट बैंकिंग के विभिन्न अंशों की चर्चा कीजिये।
 - (ग) ऑनलाईन बैंकिंग के गुण कौनसे हैं ?
 - (ह) दस्तावेज वितरण की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिये।
5. (अ) C₂B के लाभ स्पष्ट कीजिये।
- (ब) B₂B की कार्यप्रणाली स्पष्ट कीजिये।
 - (क) इलेक्ट्रॉनिक व्यापार एवम् विपणन में अंतर स्पष्ट कीजिये।
 - (ड) सुरक्षा कार्य सम्पादन का क्या आशय है ?

अथवा

- (इ) ऑनलाईन शॉपिंग का क्या आशय है ?
- (फ) आधुनिक अर्थव्यवस्था में मॉल की भूमिका स्पष्ट कीजिये।
- (ग) अंकीय साक्षात्कन की भूमिका स्पष्ट कीजिये।
- (ह) फाईल संगणक ने सुरक्षा कार्य संपादन किस प्रकार लाभदायक है ?

2. संमक के प्रकार एवं अवधारणा विशद कीजिये। संमक विश्लेषण की प्रक्रिया बताइये।

अथवा

आर.डी.बी.एम.एस. (RDBMS) के सहायता से सामग्री आधार रचना तैयार कीजिये। संमक का विश्लेषण कैसे किया जाता है ?

3. (अ) रेखीय प्रतिपगमन अनुमान के प्रमापविधम को स्पष्ट कीजिये।
 (ब) प्रतिपगमन की न्यूनतम वर्ग प्रणाली स्पष्ट कीजिये।
 (क) आलेख का प्रस्तुतीकरण स्पष्ट कीजिये।
 (ड) कालमाला के कारक कौनसे हैं ?

अथवा

- (इ) संगणक में कितने प्रकार के चलन निकाल सकते हैं ?
 (फं) आर्थिक संमक के मदत से कितने प्रकार के आलेख तैयार किये जाते हैं ?

(ग) डाटाबेस में जर्नेट सिस्टम के कारक स्पष्ट कीजिये।

(ह) प्रतिपगमन अनुमान प्रणाली स्पष्ट कीजिये।

4. (अ) इलेक्ट्रॉनिक संपादन के कार्य स्पष्ट कीजिये।
 (ब) ए.टी.एम. के गुण एवं दोष कौनसे हैं ?
 (क) इलेक्ट्रॉनिक व्यापार में संमक किस प्रकार अनुकरण करते हैं ?

5. (a) Explain the advantages of C₂B.
 (b) Explain the working of B₂B.
 (c) Differentiate between electronic trading and marketing.
 (d) What is meant by security transaction ?

OR

- (e) What is meant by online shopping ?
 (f) Explain the role of mall in modern economy.
 (g) Explain the role of digital signature.
 (h) How security transactions is useful in file organisation ?

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व पाच प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. सी.पी.यू. चे संचालन आणि कार्य स्पष्ट करा.

किंवा

संगणकाचे विविध प्रकार त्यांच्या उपयोगासह स्पष्ट करा.

2. समंकाचे प्रकार व संकल्पना स्पष्ट करा. समंक विश्लेषणाची प्रक्रिया सांगा.

किंवा

आर.डी.बी.एम.एस. (RDBMS) च्या सहाय्याने सामग्री आधार रचना तयार करा. समंकाचे विश्लेषण कसे केले जाते ?

3. (अ) रेखीय प्रतिगमन अनुमानाच्या प्रमाण विघ्नमाला स्पष्ट करा.
(ब) प्रतिगमनाची न्युनतम वर्ग पद्धति स्पष्ट करा.
(क) आलेखाच्या प्रस्तुतीकरणाला स्पष्ट करा.
(ड) कालमाला चे घटक कोणते आहेत ?

किंवा

- (इ) संगणकात किती प्रकाराचे चलन काढता येतात ?
(फ) आर्थिक समंकाच्या सहाय्याने किती प्रकार चे आलेख तयार करता येतात.
(ग) डाटाबेस मॅनजमेंट सिस्टम चे घटक स्पष्ट करा.
(ह) प्रतिगमनाची अनुमान पद्धती स्पष्ट करा.

4. (अ) इलेक्ट्रॉनिक संपादनाची कार्य स्पष्ट करा.
(ब) ए.टी.एम. चे फायदे व तोटे कोणते आहेत ?
(क) इलेक्ट्रॉनिक व्यापार मध्ये समंक कशा प्रकारे अनुकरण करता येते ?
(ड) इलेक्ट्रॉनिक स्टॉक एक्सचेंज ची भूमिका स्पष्ट करा.

किंवा

- (इ) ए.टी.एम. ची कार्यप्रणाली स्पष्ट करा.
(फ) नेट बँकींग च्या विविध अंशाची चर्चा करा.
(ग) ऑनलाईन अधिकोषाचे गुण कोणते आहेत ?
(ह) दस्तावेज वितरणाची प्रक्रिया स्पष्ट करा.
5. (अ) C₂B चे फायदे स्पष्ट करा.
(ब) B₂B ची कार्यप्रणाली स्पष्ट करा.
(क) इलेक्ट्रॉनिक व्यापार व विपणनामधील अंतर स्पष्ट करा.
(ड) सुरक्षा कार्य सम्पादन चा काय अर्थ होतो ?

किंवा

- (इ) ऑनलाईन शॉपींगचा काय अर्थ आहे ?
(फ) आधुनिक अर्थव्यवस्था मध्ये मॉलची भूमिका स्पष्ट करा.
(ग) अंकीय हस्ताक्षर ची भूमिका स्पष्ट करा.
(ह) फाईल संगठनात सुरक्षा कार्य सम्पादन कशा प्रकारे फायदेशीर आहे ?

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी पाँच प्रश्न हल कीजिये।
(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. सी.पी.यू. का संचालन एवं कार्य विशद कीजिये।

अथवा

संगणक के विभिन्न प्रकार उसके उपयोग के साथ विशद कीजिये।