

AU-2216

M.A. (Part—II) Examination
ECONOMICS (Group—B)
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. (a) Examine the role of output devices in computer.
- (b) Explain the functions of CPU.
- (c) Explain the use of software in computer.
- (d) Explain the types of computer.

OR

- (e) What is a computer network ?
 - (f) Discuss the storage devices of computer.
 - (g) What is operating system ?
 - (h) Explain the use of the Visual Basic programming language in a computer.
2. Examine in detail the steps involved in creating a database.

OR

State the uses and importance of Algorithms.

3. (a) What are the components of time series ?
(b) Explain the tabular representation of data.
(c) Explain the least square methods of regression.
(d) Explain the concept of a graph.

OR

- (e) Explain any types of tables with examples.
(f) Discuss the standard error of estimation of linear regression.
(g) Explain the concept of data validation.
(h) Explain system modelling and system description.
4. What are the advantages and disadvantages of online banking ?

OR

Discuss the payment instruments used in e-commerce.

5. (a) Explain the working of B2C.
(b) How is shopping done on the web ?
(c) What is meant by security transaction ?
(d) Explain the role of mall in modern economy.

OR

- (e) Explain the features of mobile banking.
(f) Explain the working of C2B.
(g) What do you mean by digital signature ?
(h) Explain the role of online shopping in Indian economy.

AU-2216

M.A. (Part—II) Examination
ECONOMICS (Group-B)
Paper—VIII
(Computer Application in Economic Analysis)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व पांच प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) संगणकातील output devices च्या भूमिकेचे परिक्षण करा.
- (ब) CPU ची कार्ये स्पष्ट करा.
- (क) संगणकात उपयोग होणारे Software स्पष्ट करा.
- (ड) संगणकाचे प्रकार स्पष्ट करा.

किंवा

- (इ) संगणक जाळे म्हणजे काय ?
 - (फ) संगणकामध्ये माहिती साठविण्याच्या उपकरणांवर चर्चा करा.
 - (ग) Operating System म्हणजे काय ?
 - (ह) संगणकात वापरली जाणारी Visual basic प्रोग्रामींग भाषा स्पष्ट करा.
2. डेटा बेस तयार करण्यात समाविष्ट होणाऱ्या विविध टप्प्यांचे परिक्षण करा.

किंवा

Algorithms चे उपयोग आणि महत्व सांगा.

3. (अ) कालमालिकेचे घटक कोणते आहेत ?

(ब) डेटाचे तक्त्याद्वारे स्पष्टीकरण करा.

(क) प्रतिपगमनाची न्युनतमवर्ग पद्धती स्पष्ट करा.

(ड) आलेखाची संकल्पना स्पष्ट करा.

किंवा

(इ) कोणत्याही दोन प्रकारच्या सारणी उदाहरणासहीत स्पष्ट करा.

(फ) रेखीय प्रतिपगमनाच्या अनुमानाचा प्रमाप विभ्रमाची चर्चा करा.

(ग) डेटा व्हॅलिडेशन (data validation) ही संकल्पना स्पष्ट करा.

(ह) सिस्टीम मॉडेलिंग आणि सिस्टीम डिस्क्रीप्शन स्पष्ट करा.

4. ऑनलाईन बँकींगचे फायदे आणि तोटे कोणते आहेत ?

किंवा

ई-कॉमर्स मध्ये वापरल्या जाणाऱ्या शोधन उपकरणाची चर्चा करा.

5. (अ) B2C ची कार्यप्रणाली स्पष्ट करा.

(ब) वेब वर शॉपींग कसे केले जाते ?

(क) सुरक्षा व्यवहार चा काय अर्थ होतो ?

(ड) आधुनिक अर्थव्यवस्था मध्ये मॉलची भूमिका स्पष्ट करा.

किंवा

(इ) मोबाईल बँकींगची लक्षणे स्पष्ट करा.

(फ) C2B ची कार्यप्रणाली स्पष्ट करा.

(ग) डिजिटल स्वाक्षरी पासून आपणास काय अर्थबोध होतो ?

(ह) भारतीय अर्थव्यवस्थेत ऑनलाईन खरेदीची भूमिका स्पष्ट करा.

AU-2216

M.A. (Part—II) Examination

ECONOMICS (Group—B)

Paper—VIII

(Computer Application in Economic Analysis)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

(हिन्दी माध्यम)

सूचनाएं :— (1) सभी पांच प्रश्न हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) संगणक के output devices की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
(ब) CPU के कार्य स्पष्ट कीजिए।
(क) संगणक के उपयोग में आनेवाले Software को स्पष्ट कीजिए।
(ड) संगणक के प्रकार स्पष्ट कीजिए।

अथवा

- (इ) संगणक जाल क्या है ?
(फ) संगणक में जानकारी जमा करनेवाले साधनों पर चर्चा कीजिए।
(ग) Operating System क्या है ?
(ह) संगणक में प्रयुक्त होने वाली Visual basic प्रोग्रामिंग भाषा स्पष्ट कीजिए।
2. डेटा बेस तैयार करने में समाजिक विभिन्न चरणों का परीक्षण कीजिए।

अथवा

Algorithms के उपयोग और महत्व समझाइए।

3. (अ) कालमालिका के कारक कौनसे हैं ?
- (ब) डेटा को सारणी से प्रस्तुत कीजिए।
- (क) प्रतिपगमन की न्यूनतम वर्ग प्रणाली स्पष्ट कीजिए।
- (ड) रेखाचित्र (graph) की संकल्पना स्पष्ट कीजिए।

अथवा

- (इ) किन्हीं दो प्रकार के सारणी को उदाहरणासहित स्पष्ट कीजिए।
 - (फ) रेखीय प्रतिपगमन के अनुमान का प्रमाप विभ्रम की चर्चा कीजिए।
 - (ग) डेटा व्हेलीडेशन (data validation) की संकल्पना स्पष्ट कीजिए।
 - (ह) सिस्टीम मॉडेलिंग एवं सिस्टीम डिस्क्रिप्शन स्पष्ट कीजिए।
4. ऑनलाईन बैंकींग के लाभ और हानियां कौनसी हैं ?

अथवा

ई-कॉमर्स में प्रयुक्त किये जानेवाले शोधन उपकरणों की चर्चा कीजिए।

5. (अ) B2C की कार्यप्रणाली स्पष्ट कीजिए।
- (ब) वेब पर शॉपिंग कैसे करते हैं ?
- (क) सुरक्षा व्यवहार का क्या आशय है ?
- (ड) आधुनिक अर्थव्यवस्था में मॉल की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

अथवा

- (इ) मोबाइल बैंकींग की विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।
- (फ) C2B की कार्यप्रणाली स्पष्ट कीजिए।
- (ग) डिजिटल स्वाक्षरी का आपको क्या अर्थबोध होता है ?
- (ह) भारतीय अर्थव्यवस्था में ऑनलाईन खरीददारी की भूमिका स्पष्ट कीजिए।