

(401ECO21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

Economics

ECONOMIC DEVELOPMENT IN INDIA AND ANDHRA PRADESH

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Demography.
జనాభా శాస్త్రము.
2. Unemployment.
నిరుద్యోగము.
3. Indian economy.
భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ.
4. Industrial policy.
పారిశ్రామిక విధానము.
5. Agricultural policy.
వ్యవసాయ విధానము.
6. E-governance.
E- పరిపాలన.
7. Urbanization.
పట్టణీకరణ.
8. Fiscal policy.
ఆర్థిక విధానము.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) What are the basic characters of Indian Economy as a developing economy?

అభివృద్ధి ఆర్థిక వ్యవస్థగా భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలు ఏమిటి?

Or

- (b) What are the objectives and achievements of planning?

ప్రణాళిక యొక్క లక్ష్యాలు మరియు విజయాలు ఏమిటి?

10. (a) Explain the various schemes of Employment generation and eradication of poverty.

ఉపాధి కల్పన మరియు పేదరిక నిర్మూలనకు సంబంధించిన వివిధ పథకాలను వివరించుము.

Or

- (b) What are the issues of Rural development and urban development?

గ్రామీణాభివృద్ధి మరియు పట్టణాభివృద్ధి సమస్యలు ఏమిటి?

11. (a) Explain the importance of agriculture policy.

వ్యవసాయ విధానం ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

Or

- (b) Explain in detail about malnutrition and food.

పోషకాహార లోపం మరియు ఆహార భద్రత గురించి వివరంగా వివరించండి.

12. (a) What are the central state financial relations?

కేంద్ర రాష్ట్ర ఆర్థిక సంబంధాలు ఏమిటి?

Or

- (b) Explain the recommendation of recent finance commission.

ఇటీవల ఆర్థిక సంఘం సిఫార్సులను వివరించుము.

13. (a) Explain the basic characteristic of Andhra Pradesh economy after bifurcation in 2014.

2014 విభజన తర్వాత ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) What are the social welfare programmes? Write in detail.

సాంఘిక సంక్షేమ కార్యక్రమాలు ఏవి? వివరంగా వివరించుము.

(402ECO21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

Economics

STATISTICAL METHODS FOR ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Primary Data.

ప్రాథమిక దత్తాంశం.

2. Schedule.

షెడ్యూల్

3. Types of Averages.

సగటులోని రకాలు.

4. Uses of correlations.

సహసంబంధం యొక్క రకాలను తెల్పుము.

5. Limitations of index numbers.

సూచీసంఖ్య యొక్క అవధులు తెల్పుము.

6. Types of correlations.

సహసంబంధం యొక్క రకాలను తెల్పుము.

7. Explain mean deviation.

అంక మధ్యమ విచలనమును వివరింపుము.

8. Define time series and its uses.

కాలక్రమేణి అనగానేమి? వాటి ఉపయోగాలు తెల్పుము.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain distinguish between census and sample survey.

జనాభా మరియు ప్రతిరూప సర్వేల మధ్య తేడాను వివరింపుము.

Or

(b) Briefly explain various methods of collecting secondary data.

ద్వితీయ దత్తాంశంను స్వీకరించు వివిధ పద్ధతులను గూర్చి వివరించండి.

10. (a) How do you prepare a questionnaire? Give example.

ప్రశ్నావళిని సీవు ఏవిధంగా తయారు చేస్తావు? వాటి యొక్క ఉదాహరణలను ఇవ్వము.

Or

- (b) Describe the graphic representation of a statistical data.

గణాంక దత్తాంశం యొక్క గ్రాఫిక్ ప్రాతినిధ్యాన్ని వివరించండి.

11. (a) Find A.M and median from the following data.

ఈ క్రింది దత్తాంశమునకు అంకమధ్యమము, మధ్యగతమును కనుగొనుము.

C.I 0 – 10 10 – 20 20 – 30 30 – 40

(తరగతి)

Frequency 3 8 12 15

(పౌనఃపున్యము)

C.I 40 – 50 50 – 60 60 – 70 70 – 80

(తరగతి)

Frequency 18 16 11 5

(పౌనఃపున్యము)

Or

- (b) Find standard deviation from the following data.

ఈ క్రింది దత్తాంశమునకు విచలనమును కనుగొనుము.

C.I 0 – 10 10 – 20 20 – 30 30 – 40 40 – 50 50 – 60

(తరగతి)

Frequency 10 20 30 50 40 30

(పౌనఃపున్యము)

12. (a) Derive Spearman rank correlation coefficient.

కోటి సహసంబంధ గుణకాన్ని రాబట్టుము.

Or

- (b) Distinguish between correlation and regression.

సహసంబంధము మరియు ప్రతిగమనము మధ్య తేడాను వివరింపుము.

13. (a) Explain components of time series.

కాలశ్రేణి యొక్క వివిధ భాగాలను వివరింపుము.

Or

- (b) What is index number? Explain different types of index number.

సూచీ సంఖ్యలు అంటే ఏమిటి? వాటి యొక్క వివిధ రకాలను పేర్కొనుము.

(415BAN21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

Banking

BANKING LAW AND PRACTICE

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Opening of Accounts.

ఖాతాలు తెరవడం.

2. Partnership.

భాగస్వామ్యం.

3. Negotiable Instruments.

నెగోషియబుల్ ఇన్స్ట్రుమెంట్స్.

4. Insurance policies.

భీమా పాలసీలు

5. Garnishee order.

గార్నిషీ ఆర్డరు.

6. Mortgage.

తనఖా.

7. Deposit mobilization.

డిపాజిట్ సమీకరణ.

8. Insurance policies requirement Document.

భీమా పాలసీలకు అవసరమైన పత్రాలు.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) What is the relation between Banker and customer?

బ్యాంకర్ మరియు కస్టమర్ మధ్య సంబంధం ఏమిటి?

Or

(b) What are the special types of customer?

కస్టమర్ల ప్రత్యేక రకాలు ఏమిటి.

10. (a) What are the duties of paying Bank and collecting Bank?

బ్యాంకు చెల్లింపు మరియు బ్యాంకు వసూలు చేయడం యొక్క విధులేమిటి?

Or

- (b) Under what circumstance the Bank can refuse payments of cheques.

ఏ పరిస్థితులలో బ్యాంకు చెక్కుల చెల్లింపును తిరస్కరించవచ్చు.

11. (a) What are the consequences of wrongful dishonors of cheques?

చెక్కులను తిరస్కరణ యొక్క ప్రభావమును తెలుపుము.

Or

- (b) What are the precautions to be taken while advancing loans and securities?

రుణాలు మరియు సెక్యూరిటీలను అడ్వాన్సు చేసేటప్పుడు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు ఏమిటి.

12. (a) What is the distinction between equitable mortgage and legal mortgage?

ఈక్విటబుల్ తనఖా మరియు చట్టపరమైన తనఖా మధ్య తేడా ఏమిటి.

Or

- (b) What are the latest trends in Deposit mobilization?

డిపాజిట్ సమీకరణలో తాజా ట్రెండ్లు ఏమిటి.

13. (a) What are the loans against real estate?

రియల్ ఎస్టేట్ పై రుణాలు ఏమిటి.

Or

- (b) Explain the Negotiable Instruments and its features.

నెగోషిబుల్ ఇన్స్ట్రుమెంట్ మరియు దాని లక్షణాలు వివరించుము.

(416BAN21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

Banking

E-COMMERCE AND BANKING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A – (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Traditional business.
సాంప్రదాయ వ్యాపారం.
2. E-Commerce Business.
ఇ-కామర్స్ వ్యాపారము.
3. Credit card transaction.
క్రెడిట్ కార్డ్ లావాదేవీలు.
4. Cyber cash.
సైబర్ క్యాష్.
5. Smart Cards.
స్మార్ట్ కార్డ్.
6. Information systems.
సమాచార వ్యవస్థలు.
7. Retail models.
రిటైల్ నమూనాలు.
8. Media models.
మీడియా నమూనాలు.

SECTION B – (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the following.

9. (a) Express in detail about electronic payment systems.
ఎలక్ట్రానిక్ చెల్లింపు వ్యవస్థల గురించి వివరంగా తెలియజేయుము.

Or

(b) Explain about secure electronic transactions.

సురక్షితమైన ఎలక్ట్రానిక్ లావాదేవీల గురించి వివరించుము.

10. (a) Explain the online tourism travel system.

ఆన్‌లైన్ టూరిజం ట్రావెల్ సిస్టమ్‌ను వివరించుము.

Or

(b) Explain the benefits and impact of e-Commerce on travel industry.

ఇ-కామర్స్ మరియు ప్రయాణ పరిశ్రమ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ప్రభావాన్ని వివరించండి.

11. (a) Outline the stock trading and its benefits.

స్టాక్ ట్రేడింగ్ మరియు దాని ప్రయోజనాలను వివరించుము.

Or

(b) Explain the online financial services and their features.

ఆన్‌లైన్ ఆర్థిక సేవలు మరియు వాటి లక్షణాలను వివరించండి.

12. (a) Explain the characteristics of the supplier oriented market place.

సరఫరాదారు ఆధారిత మార్కెట్ ప్లేస్ యొక్క లక్షణాలను వివరించుము.

Or

(b) What is the concept of government to business.

ప్రభుత్వం నుండి వ్యాపారం అనే భావన ఏమిటి?

13. (a) What are the essential factors to core banking?

కోర్ బ్యాంకింగ్‌కు అవసరమైన అంశాలు ఏమిటి?

Or

(b) What are the merits and demerits of E-banking.

ఇ-బ్యాంకింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలు ఏమిటి?

(407BCO21)

B.A./B.Com. (Computer Applications) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Explain structure of DBMS.
DBMS నిర్మాణాన్ని వివరించండి.
2. What is the role of DBMS?
DBMS పాత్ర ఏమిటి?
3. Explain Degree of Data Abstraction.
డేటా సంగ్రహణ Degree ని వివరించండి.
4. What is Generalization?
Generalization అంటే ఏమిటి?
5. What is Relational Integrity?
రిలేషనల్ Integrity అంటే ఏమిటి?
6. Write an example for Selection and Projection operation?
Selection మరియు Projection ఆపరేషన్ కోసం ఒక ఉదాహరణ రాయండి.
7. Write steps to create cursors.
కర్సర్లను సృష్టించడానికి దశలను రాయండి.
8. What is Exception Handling?
Exception Handling అంటే ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain Evolution of DBMS.
DBMS యొక్క పరిణామాన్ని వివరించండి.

Or

(b) Explain different types of DBMS.

వివిధ రకాల DBMS లను వివరించండి.

10. (a) What are the draw backs of File-based system?

ఫైల్-ఆధారిత సిస్టమ్ యొక్క draw backs లు ఏమిటి?

Or

(b) Explain about Hierarchical model and Network model.

Hierarchical model మరియు Network model గురించి వివరించండి.

11. (a) Explain classification of relationship with diagrams.

రేఖాచిత్రాలతో సంబంధాల వర్గీకరణను వివరించండి.

Or

(b) Which symbols are used in ER-Diagram? Explain with example.

ER-రేఖాచిత్రంలో ఏ చిహ్నాలు ఉపయోగించబడ్డాయి?
ఉదాహరణతో వివరించండి.

12. (a) What are DML commands?

DML ఆదేశాలు ఏమిటి?

Or

(b) Explain about Imposition of Constraints.

Constraints విధించడం గురించి వివరించండి.

13. (a) What is Triggers? Explain with program.

Triggers అంటే ఏమిటి? program తో వివరించండి.

Or

(b) What is Procedure? Write a PL/SQL program to create a procedure.

Procedure అంటే ఏమిటి? PL/SQL విధానాన్ని రూపొందించడానికి program ను రాయండి.

(407BCO21)

(409BCO21)

MODEL QUESTION PAPER
B.A./B.Com. (Computer Applications) DEGREE EXAMINATION
Fourth Semester

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH JAVA

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)
Answer any FIVE of the following questions.

1. List the applications of Object-Oriented Programming
2. Reading input using Scanner Class.
3. Differentiate between break and continue statement.
4. Differentiate between a class and object.
5. What is the use of super keyword and 'this' keyword.
6. How to create and use a package in Java program?
7. Explain method overriding with a suitable example program.
8. How to assign priorities to threads?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain the parts of Java program?

Or

(b) What are the data types and operators in Java? Give examples.

10. (a) What are the Control Statements in Java? Explain with suitable examples?

Or

(b) Write a program which stores a list of strings in an ArrayList and then displays the contents of the list.

11. (a) What is a nested class? Differentiate between static nested classes and non-static nested classes.

Or

(b) What is inheritance? Explain different forms of inheritance with suitable program.

12. (a) How to access, import a package? Explain with examples.

Or

(b) Explain the file management using File class.

13. (a) What are the uses of 'throw' and 'throws' clauses for exception handling?

Or

(b) Describe how to create a thread with an example.
