

(401ECO21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024

Fourth Semester

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. Niti Ayog
నీతి ఆయోగ్
2. National income
జాతీయ ఆదాయము
3. Schemes of Employments
ఉపాధి పథకాలు
4. Urban development
పట్టణ అభివృద్ధి
5. Malnutrition
పోషకాహార లోపము
6. Economic reform
ఆర్థిక సంస్కరణలు
7. Indian tax system
భారతీయ పన్ను విధానము
8. Urbanization.
పట్టణీకరణ.

SECTION B – (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain the features of Indian Economy.

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ లక్షణాలను వివరించుము.

Or

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

ప్రణాళికా సంఘం యొక్క లక్ష్యాలు మరియు విజయాలు ఏమిటి?

10. (a) Discuss the role of agriculture in Indian Economy.

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో వ్యవసాయం పాత్ర గురించి చర్చించుము.

Or

- (b) Explain the features of industrial policy resolution.

పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం యొక్క లక్షణాలను వివరించుము.

11. (a) What is GST? Discuss its merits and demerits.

GST అంటే ఏమిటి? దాని యోగ్యతలు మరియు లోపాలను చర్చించుము.

Or

- (b) Discuss the characteristic features of Andhra Pradesh Economy.

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థ విశిష్టతలను చర్చించుము.

12. (a) Explain the features of Andhra Pradesh population.

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ జనాభా లక్షణాలను వివరించండి.

Or

- (b) What are the objectives of five year plan?

పంచవర్ష ప్రణాళికల లక్ష్యాలు ఏమిటి?

13. (a) What is the difference between direct and indirect taxes?

ప్రత్యక్ష మరియు పరోక్ష పన్నుల మధ్య తేడా ఏమిటి?

Or

- (b) Explain the social welfare programmes of A.P.

A.P.లో సామాజిక సంక్షేమ కార్యక్రమాలను వివరించుము.

(402ECO21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 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. Secondary data.
ద్వితీయ దత్తాంశము
2. Schedule.
షెడ్యూల్
3. Types of averages.
సగటులోని రకాలు
4. Uses of correlations.
సహసంబంధం యొక్క ఉపయోగాలను తెల్పుండి.
5. Limitations of Index numbers.
సూచీసంఖ్యల యొక్క అవధులు తెల్పుము.
6. Types of correlations.
సహసంబంధము యొక్క రకాలు తెల్పుండి.
7. Explain mean deviation.
అంకమధ్యమ విచలనమును వివరింపుము.
8. Components of Time series.
కాలశ్రేణి యొక్క వివిధ భాగాలను వివరింపుము.

SECTION B— (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain definition, scope, importance and limitations of statistics.
గణాంకశాస్త్ర నిర్వచన, పరిధి, ప్రాధాన్యత మరియు పరిమితులు వివరించండి.
Or
(b) Explain census and sampling techniques and their merits and demerits.
జనాభా లెక్కలు మరియు నమూనాల పద్ధతులు మరియు సుగుణాలలోపాలు తెల్పుండి.
10. (a) How do you prepare a questionnaire? Give example.
ప్రశ్నావళిని నీవు ఏవిధంగా తయారు చేస్తావు? వాటి యొక్క ఉదాహరణలను తెల్పుండి.

Or

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

గణాంక దత్తాంశము 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
(పొనఃపున్యము)				

C.I.	40-50	50-60	60-70	70-80
(తరగతి)				

Frequency	18	16	11	5
(పొనఃపున్యము)				

Or

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

ఈ క్రింది దత్తాంశమునకు క్రమ విచలనమును కనుగొనుము.

C.I.	0-10	10-20	20-30
(తరగతి అంతరము)			

Frequency	10	20	30
(పొనఃపున్యము)			

C.I.	30-40	40-50	50-60
(తరగతి అంతరము)			

Frequency	50	40	30
(పొనఃపున్యము)			

12. (a) Derive spearman rank correlation coefficient.

స్పియర్మన్ కోటి సహసంబంధ గుణకాన్ని రాబట్టుము.

Or

- (b) Distinguish between correlation and regression.

సహసంబంధము మరియు ప్రతిగమనము మధ్యతేడాను 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, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

Fourth Semester

BANKING LAW AND PRACTICE

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Meaning of Banks Customer.
బ్యాంకు ఖాతాదారు యొక్క అర్థము.
2. Accounts of Married Women.
వివాహిత స్త్రీల యొక్క ఖాతాలు.
3. Concept of Collecting Banker.
వసూలు బ్యాంకరు యొక్క భావన.
4. Negotiable Instrument.
బదలాయించబడిన పత్రము.
5. Loans against Insurance Policy.
భీమా పాలసీపై ఋణాలు.
6. Garnishee Order.
గార్నిషీ ఆర్డర్.
7. Accounting Opening of Partnership firm.
భాగస్వామ్య సంస్థ ఖాతా ప్రారంభం.
8. Refusal of Cheque Payment.
చెక్కు చెల్లింపు తిరస్కరణ.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain the General Relationship between Banker and Customer.

బ్యాంకరు మరియు ఖాతాదారు మధ్య గల సాధారణ సంబంధాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Define 'Banker'. What are his Rights?

'బ్యాంకరు' ను నిర్వచింపుము. వాని హక్కులెవవి?

10. (a) Explain about special types of Customers.

ప్రత్యేక ఖాతాదారుల రకముల గురించి వివరించండి.

Or

- (b) What precautions are required while opening Minors Accounts?

మైనర్ల ఖాతాలను తెరచునపుడు తీసుకొనవలసిన జాగ్రత్తలెవవి?

11. (a) Outline the Responsibilities of Paying Banker.

చెల్లింపు బ్యాంకరు యొక్క బాధ్యతలను తెలుపుము.

Or

- (b) What are the Duties of Collecting Banker?

వసూలు బ్యాంకరు యొక్క విధులెవవి?

12. (a) What precautions are required while sanctioning loans against securities?

సెక్యూరిటీల ద్వారా ఋణాలు మంజూరు చేయునపుడు తీసుకొనవలసిన జాగ్రత్త లేమిటి?

Or

- (b) Do you support the sanction of loans against Real Estate? Give reasons.

స్థిరాస్తి ద్వారా ఋణాలను మంజూరు చేయుటను నీవు సమర్థించెదవా? కారణములనిమ్ము.

13. (a) What are the recent trends taken place in Deposit Mobilisation?

డిపాజిట్ల సేకరణలో ఇటీవల చోటు చేసుకున్న పోకడలెవవి?

Or

- (b) Distinguish between Equitable Mortgage and Legal Mortgage.

సమానత్వ తనఖా మరియు న్యాయ తనఖాల మధ్య విభేదించండి.

(416BAN21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

Fourth Semester

E-COMMERCE AND BANKING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Internet and Commerce
ఇంటర్నెట్ మరియు వాణిజ్యం
2. B2C
B2C
3. Marketing issues in B2B
B2Bలో మార్కెటింగ్ అంశాలు.
4. Concept of Govt. to Business
ప్రభుత్వం ద్వారా వ్యాపారం యొక్క భావన
5. Nature of E-Banking
E-బ్యాంకింగ్ యొక్క స్వభావం.
6. E-Auctions
E-వేలంపాటలు.
7. Online financial Services
ఆన్‌లైన్ విత్త సేవలు.
8. Demerits of E-Banking
E-బ్యాంకింగ్ లోపాలు.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) What are the various benefits of E-Commerce to organisations?

సంస్థలకు E-కామర్స్ ద్వారా కలుగు వివిధ ఉపయోగాలెవవి?

Or

(b) Briefly write about different Electronic Payment Systems.

వివిధ రకములైన ఎలక్ట్రానిక్ చెల్లింపు పద్ధతుల గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

10. (a) What factors are responsible for the success of E-brokers?

E-బ్రోకర్ల విజయానికి భాద్యత వహించు అంశాలెవ్వి?

Or

(b) What is Online Banking? What are its advantage?

ఆన్‌లైన్ బ్యాంకింగ్ అనగానేమి? దాని ఉపయోగాలెవ్వి?

11. (a) Outline the various issues involved in B2B.

B2Bలో ఇమిడి ఉన్న వివిధ అంశాలను తెలుపుము.

Or

(b) Explain the benefits of B2B.

B2B యొక్క ఉపయోగాలను వివరించండి.

12. (a) Discuss about E-governance models.

E-గవర్నెన్స్ పద్ధతుల గురించి చర్చించండి.

Or

(b) Examine the role of EDI in Governance.

గవర్నెన్స్‌లో EDI యొక్క పాత్రను పరిశీలించండి.

13. (a) What is Core Banking? What are its features?

ప్రధాన బ్యాంకింగ్ అనగానేమి? దాని లక్షణాలేమిటి?

Or

(b) Explain about merits of E-Banking.

E-బ్యాంకింగ్ సుగుణాలను వివరించండి.

(407BCO21)

B.A./B.Com. DEGREE EXAMINATION,
OCTOBER/NOVEMBER 2024

Fourth Semester

Computer Applications

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. What are the advantages of DBMS?
DBMS యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?
2. Write about network Model.
నెట్వర్క్ మోడల్ గురించి వ్రాయండి.
3. What is Hierarchical model?
Hierarchical నమూనా అంటే ఏమిటి?
4. Explain about relationship classification.
Relationship వర్గీకరణ గురించి వివరించండి.
5. Write about Aggregate Functions.
Aggregate ఫంక్షన్ల గురించి వ్రాయండి.
6. Write short note on Projection Operation.
Projection Operation పై షార్ట్ నోట్ రాయండి.
7. What are Data Types in PL/SQL? Explain with examples?
PL/SQL డేటా రకాలు ఏమిటి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.
8. What is Trigger? Write a syntax for Trigger?
Trigger అంటే ఏమిటి? Trigger కోసం వాక్యనిర్మాణాన్ని వ్రాయండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) What are the objectives of Database Management System?

డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్ యొక్క లక్ష్యాలు ఏమిటి?

Or

- (b) Explain Classification of DBMS.

DBMS వర్గీకరణను వివరించండి.

10. (a) Explain DBMS approaches?

DBMS విధానాలను వివరించండి.

Or

- (b) Draw the Architecture for DBMS. Explain in detail.

DBMS కోసం ఆర్కిటెక్చర్ గీయండి? వివరంగా వివరించండి.

11. (a) What are the Basic Building Blocks of Entity-Relationship?

ఎంటిటీ-రిలేషన్ షిప్ యొక్క ప్రాథమిక బిల్డింగ్ బ్లాక్లు ఏమిటి?

Or

- (b) Explain different types of Attributes. Explain with examples.

వివిధ రకాల Attributes లను వివరించండి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.

12. (a) What are DML commands? Give an syntax and examples.

DML ఆదేశాలు ఏమిటి? సింటాక్స్ మరియు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

Or

- (b) Write about Set Operations. Explain with example.

సెట్ ఆపరేషన్లు గురించి వ్రాయండి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.

13. (a) Write a steps to create PL/SQL Program.

PL/SQL ప్రోగ్రామ్ను రూపొందించడానికి దశలను వ్రాయండి.

Or

- (b) What is cursor? Write a steps to create a cursor.

కర్సర్ అంటే ఏమిటి? కర్సర్ను సృష్టించడానికి దశలను వ్రాయండి.

(409BCO21)

**B.A./B.Com.(Computer Applications) DEGREE EXAMINATION,
OCTOBER/NOVEMBER 2024**

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. What are the features of Java? Explain in brief.
2. Describe the break and continue statements.
3. Explain about Method overloading.
4. What is a package in Java, and why is it important?
5. Compare checked and unchecked exceptions in Java.
6. Differentiate Procedure Oriented with Object Oriented programming.
7. Write about following
 - (a) Abstract class
 - (b) Nested for – loop
8. Describe Stream Class.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Discuss the different types of data types in Java and their role in program development.

Or

(b) Illustrate the architecture and functionality of the Java Virtual Machine (JVM) in detail with an example program.
10. (a) What is a Control Statement? How a do-while loop is different from the while loop? Explain with an example.

Or

- (b) Describe about Two-dimensional array with example java program.
- 11. (a) Define Inheritance. How is it categorized? Illustrate any three types of inheritance with example java program.

Or

- (b) Write about following concepts:
 - (i) Operator Overloading
 - (ii) Access specifiers
- 12. (a) Illustrate the steps involved in creating, compiling and running a package in Java.

Or

- (b) Write a java program to copy content from one file to another.
- 13. (a) Illustrate the use of multiple catch blocks in handling different exceptions with java program.

Or

- (b) What is a thread in Java? Describe the life cycle of a thread with a diagram.
