

THREE YEAR B.A./B.Com./B.Sc. (Computer Applications)

DEGREE EXAMINATION, MAY-2022

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

FIRST SEMESTER

PART - II : COMPUTER APPLICATIONS

Paper - I : INFORMATION TECHNOLOGY

(Under CBCS New Regulation w.e.f. the academic year 2020-21)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

విభాగము - ఎ

Answer any Five of the following questions.

(5×5=25)

క్రింది ప్రశ్నలలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

1. What are the basic components of PC?
PC యొక్క ప్రాథమిక భాగాలు ఏమిటి?
2. What are the steps in opening and editing a Document in Ms-Word?
Ms-Word లో పత్రాన్ని తెరవడానికి మరియు సవరించడానికి దశలు ఏమిటి?
3. What about Filters in Ms-Excel?
Ms-Excel లోని ఫిల్టర్ల గురించి ఏమిటి?
4. Write about auto content Wizard in Ms-PowerPoint?
Ms-PowerPoint లో ఆటో కంటెంట్ విజార్డ్ గురించి వ్రాయుము?
5. Write about the Sort and Filter Records in Ms-Access?
Ms-Access లో క్రమబద్ధీకరించు మరియు వడపోత రికార్డుల గురించి వ్రాయుము?
6. Write about Computer Registers?
కంప్యూటర్ రిజిస్టర్ల గురించి వ్రాయండి?
7. Define Mail-merge in Ms-Word?
Ms-Word లో మెయిల్ విలీనాన్ని నిర్వచించండి?
8. Write about the Creating reports in Ms-Access?
Ms -యాక్సెస్ లో నివేదికలను సృష్టించడం గురించి వ్రాయుము?

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer All questions with internal choice from each unit.

(5×10=50)

ప్రతి యూనిట్ నుండి అంతర్గత ఎంపికతో అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

Unit - I

9. a) What are the output devices of computers? Explain the working principle of each of them?

కంప్యూటర్ల అవుట్పుట్ పరికరాలు ఏమిటి? వాటిలో ప్రతి పని సూత్రాన్ని వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) What is an Operating System? Explain about the Functions of an Operating System? ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ అంటే ఏమిటి? ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ యొక్క విధుల గురించి వివరించండి?

Unit - II

10. a) Write about the Features, Advantages and Applications of Word Window?

వర్డ్ విండో యొక్క లక్షణాలు, ప్రయోజనాలు మరియు అనువర్తనాల గురించి వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

- b) Define a Macro? What are the steps involved in creating Macros in Ms-Word? మాక్రోను నిర్వచించుము? ఎంఎస్ - వర్డ్లో మాక్రోస్ను రూపొందించడంలో ఉన్న దశలు ఏమిటి?

Unit - III

11. a) What is a Work Sheet? Explain the Advantages and applications of Ms-Excel?

వర్క్ షీట్ అంటే ఏమిటి? Ms-Excel యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అనువర్తనాలను వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) List and explain about the parts of Charts in Ms-Excel? Ms-Excel లోని చార్టుల భాగాల గురించి జాబితా చేసి వివరించండి?

Unit - IV

12. a) What is a Template? Explain about the steps of tables in creating the presentation?

Template అంటే ఏమిటి? ప్రదర్శనను సృష్టించడంలో పట్టికల దశల గురించి వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) Explain about the Slide Show and editing of Presentation?

ప్రదర్శన యొక్క స్లైడ్ షో మరియు ఎడిటింగ్ గురించి వివరించండి?

Unit - V

13. a) What is a Database? Explain about the parts of Ms-Access?

డేటాబేస్ అంటే ఏమిటి? Ms - యాక్సెస్ యొక్క భాగాల గురించి వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) Explain about Creating Forms using Design View?

డిజైన్ వీక్షణను ఉపయోగించి ఫారమ్లను సృష్టించడం గురించి వివరించండి?

THREE YEAR B.A./B.Com./B.Sc. (Computer Application) DEGREE

EXAMINATION, DECEMBER -2021

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

SECOND SEMESTER

PART-II-Computer Applications

PAPER-II : E-Commerce & Web Designing

(Under CBCS New Regulation w.e.f. the academic year 2020-21)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

PART - A

Answer any **FIVE** questions. Each question carries equal Marks.

(5×5=25)

1. What are the reasons for online transactions? Explain.
2. How is the digital signature processed?
3. What are the problems involved in online shopping? Explain.
4. What is anchor tag? How is it used?
5. What are the different scopes of e-security?
6. What is e-tailing? Explain the problems in it.
7. What are the different semantic tags in HTML?
8. What is nested list? Explain.

PART - B

Answer any **FIVE** questions. Each question carries **10** Marks.

(5×10=50)

9. a) Explain the key elements of Business Model.

(OR)

- b) Write the different types of e-commerce.

10. a) Discuss the different methods of e-payments.

(OR)

- b) Explain the risks involved in e-payments.

11. a) Explain the applications of e-commerce in various industries.

(OR)

b) How is online learning useful? Explain its characteristics.

12. a) Explain the structure of HTML document.

(OR)

b) Explain about order list and unordered list.

13. a) Explain the different security threats in e-commerce environment.

(OR)

b) Explain the different solutions of encryption.

THREE YEAR B.A./B.Com./B.Sc. (Computer Application)

DEGREE EXAMINATION, MAY -2022

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

PART - II : COMPUTER APPLICATIONS

Paper - III : PROGRAMMING WITH C & C++

(Under CBCS New Regulation w.e.f. the academic year 2021-22)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

విభాగము - ఎ

Answer any Five of the following questions.

(5×5=25)

ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. Explain briefly about Data Types in C language?
సి లాంగ్వేజ్‌లోని డేటా రకాల గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి?
2. Define an Array? Write a program to find the sum of array elements?
శ్రేణిని నిర్వచించండి. శ్రేణి మూలకాల మొత్తాన్ని కనుగొనడానికి ప్రోగ్రామ్‌ను వివరించండి?
3. Explain about function prototype?
ఫంక్షన్ ప్రోటోటైప్ గురించి వివరించండి?
4. Discuss about friend function?
ఫ్రెండ్ ఫంక్షన్ గురించి వివరించండి?
5. Explain Hybrid Inheritance?
హైబ్రిడ్ వారసత్వాన్ని వివరించండి?
6. Define String. Discuss about any four String Handling functions?
స్ట్రింగ్ నిర్వచించండి. ఏవైనా నాలుగు స్ట్రింగ్ హ్యాండిలింగ్ ఫంక్షన్‌ల గురించి వివరించండి?
7. Discuss about access modifiers?
యాక్సెస్ మాడిఫైయర్‌ల గురించి వివరించండి?
8. What is the use of break and continue statements?
విరామం మరియు కొనసాగింపు ప్రకటనల ఉపయోగం ఏమిటి?

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer All the questions. Each question carries 10 marks.

(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. a) Explain different Operators in C Language?
సి భాషలో వివిధ ఆపరేటర్లను వివరించండి?
(OR/లేదా)
- b) Explain if - else and Nested if - else statement with the help of a program?
ప్రోగ్రామ్ సహాయంతో If - else మరియు Nested if - else స్టేట్మెంట్‌ను వివరించండి?
10. a) Discuss in detail the various looping statements?
వివిధ లూపింగ్ స్టేట్మెంట్‌లను వివరంగా వివరించండి.
(OR/లేదా)
- b) Write a Program for Matrix Multiplication?
మ్యాట్రిక్స్ మల్టిప్లికేషన్ కోసం ప్రోగ్రామ్ ను వివరించండి?
11. a) Explain about call by value and call by reference with the help of a program?
ప్రోగ్రామ్ సహాయంతో విలువ ద్వారా కాల్ మరియు సూచన ద్వారా కాల్ గురించి వివరించండి?
(OR/లేదా)
- b) Define Recursion. Write a program on Fibonacci series?
రికర్షన్ నిర్వచించండి. ఫైబోనాచీ సీరీస్ పై ప్రోగ్రామ్‌ను వివరించండి?
12. a) Discuss about features of OOP?
OOP యొక్క లక్షణాల గురించి వివరించండి?
(OR/లేదా)
- b) What is a Constructor? Explain parameterised constructor with an example program?
కన్స్ట్రక్టర్ అంటే ఏమిటి? పారామిటరైజ్డ్ కన్స్ట్రక్టర్‌ని ఉదాహరణ ప్రోగ్రామ్‌తో వివరించండి?
13. a) What is inheritance? Explain multilevel inheritance with an example?
వారసత్వం అంటే ఏమిటి? బహుళస్థాయి వారసత్వాన్ని ఉదాహరణతో వివరించండి?
(OR/లేదా)
- b) Explain various types of Inheritance?
వివిధ రకాల వారసత్వాన్ని వివరించండి?

THREE YEAR B.A./B.Com./B.Sc. (Computer Applications)

DEGREE EXAMINATION, MARCH-2022

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

FIFTH SEMESTER

PART - I - COMPUTER APPLICATIONS

PAPER - II - 5.4 - DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM

(Common for B.Com., Computer Applications Elective - II)

(W.E.F. 2017-2018)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

విభాగము - ఎ

Answer any **Five** of the following. Each question carries of equal marks. **(5×3=15)**

కింది వాటిలో ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి. ప్రతి ప్రశ్న సమాన మార్కులను కలిగి ఉంటుంది.

1. a) What is database?
డేటాబేస్ అనగానేమి?
- b) Write a short note on Data.
డేటా గురించి రాయండి?
- c) Write a brief note on Entity sets.
ఎంటిటీ సెట్లు.
- d) Discuss about classification of Attributes.
క్లాసిఫికేషన్ ఆఫ్ అట్రీబ్యూట్.
- e) What is foreign key?
ఫారిన్ కీ.
- f) What is referential Integrity?
సూచన సమగ్రత అనగానేమి.
- g) Write the Difference between table and view.
టేబుల్ వర్సెస్ వ్యూ.
- h) What is meant by SQL?
SQL అంటే ఏమిటి?
- i) Explain in briefly about packages.
ప్యాకేజీల గురించి వివరించండి.
- j) Discuss about triggers.
triggers అనగానేమి?

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer one question from each unit. Each question carries equal marks. (5×12=60)

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ప్రతి ప్రశ్నకు సమాన మార్కులు ఉంటాయి.

UNIT - I

2. What are the objectives of DBMS?

DBMS యొక్క లక్ష్యాలు వివరించండి?

(OR) (లేదా)

3. Explain in detail about classification of DBMS.

DBMS వర్గీకరణ గురించి క్లుప్తంగా రాయండి?

UNIT - II

4. Explain about various data models.

వివిధ రకాల డేటా మోడల్స్ గురించి క్లుప్తంగా రాయండి?

(OR) (లేదా)

5. Explain the advantages of DBMS. Over file oriented file system.

DBMS యొక్క ప్రయోజనాలను ఓవర్ ఫైల్ ఓరియంటెడ్ ఫైల్ సిస్టం ద్వారా వివరించండి?

UNIT - III

6. Explain 1NF, 2NF, 3NF forms.

1NF, 2NF, 3NF ఫార్మ్స్ గురించి తెలపండి?

(OR) (లేదా)

7. Explain in detail E.F. Codd's rules?

Codd's rules గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

UNIT - IV

8. Explain about various SQL commands with syntax and examples?

వివిధ రకాల SQL commands లను వాటి ఉదాహరణలతో వివరించండి?

(OR) (లేదా)

9. Explain in detail about Aggregate function?

అగ్గ్రేగేట్ ఫంక్షన్ ల గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి?

UNIT - V

10. What are the data types? Explain with examples.

డేటా టైపు అనగానేమి ఉదాహరణలతో వివరించండి?

(OR) (లేదా)

11. Discuss about Exception Handling.

ఎక్సెప్షన్ హ్యాండిల్లింగ్ గురించి చర్చించండి?

THREE YEAR B.A. / B.Com. / B.Sc. (Computer Application)

DEGREE EXAMINATION, JULY - 2022

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

SIXTH SEMESTER

PART - II : COMPUTER APPLICATIONS

Paper - DSC : e-Commerce Applications

(Common for B.Com. (CA) Cluster Elective)

(W.e.f. 2017-2018)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

విభాగము - ఎ

Answer any **Five** of the following. Each question carries **Equal** marks. **(5×3=15)**

క్రింది ప్రశ్నలలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి. ప్రతి ప్రశ్నకు సమాన మార్కులను కలిగి ఉంటుంది.

1. a) What is the frame work of E-Commerce?

ఇ-కామర్స్ యొక్క ఫ్రేమ్ వర్క్ ఏమిటి?

b) What are the limitations of E-Commerce?

ఇ-కామర్స్ పరిమితులు ఏమిటి?

c) What are the components of I way in e commerce?

ఇ-కామర్స్ లో ఐ వే యొక్క భాగాలు ఏమిటి?

d) What is commercial use of Internet?

ఇంటర్నెట్ యొక్క వాణిజ్య ఉపయోగం ఏమిటి?

e) Discuss in detail about Client server.

క్లయింట్ సర్వర్ గురించి వివరంగా చర్చించండి.

f) What is Firewalls?

ఫైర్ వాల్స్ అంటే ఏమిటి?

g) What is customer oriented e-commerce?

కస్టమర్ ఓరియెంటెడ్ ఇ-కామర్స్ అంటే ఏమిటి?

h) Explain in detail about World Wide Web.

వరల్డ్ వైడ్ వెబ్ గురించి వివరంగా వివరించండి.

- i) What is e-commerce catalogs?
ఇ-కామర్స్ కేటలాగ్లు అంటే ఏమిటి?
- j) What is document management in e commerce?
ఇ-కామర్స్లో డాక్యుమెంట్ మేనేజ్మెంట్ అంటే ఏమిటి?

SECTION - B

విభాగము - బి

Answer the following questions **one** from each unit. Each question carries **Equal** marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వండి. ప్రతి ప్రశ్నకు సమాన మార్కులు ఉంటాయి.

(5×12=60)

UNIT - I

2. What are the different types of e-Business Applications.
వివిధ రకాల ఇ-బిజినెస్ అప్లికేషన్లు ఏమిటి.

(OR/లేదా)

3. Explain in detail about Present day trends in E-Commerce.
ఈ కామర్స్లో వర్తమాన ట్రెండ్స్ గురించి వివరంగా వివరించండి.

UNIT - II

4. What are the advantages of Business of the internet commercialization.
ఇంటర్నెట్ వాణిజ్యీకరణ యొక్క వ్యాపారం యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి.

(OR/లేదా)

5. Discuss in detail about Public policy issues.
పబ్లిక్ పాలసీ సమస్యల గురించి వివరంగా చర్చించండి.

UNIT - III

6. What are the three types of network security?
నెట్ వర్క్ భద్రతలో మూడు రకాలు ఏమిటి?

(OR/లేదా)

7. What are the Advantages of Messages Security.
సందేశాల భద్రత యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి.

UNIT - IV

8. What are advantages and disadvantages of e-commerce?
ఇ కామర్స్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలు ఏమిటి?

(OR/లేదా)

9. Explain different types of Electronic payment systems.

వివిధ రకాల ఎలక్ట్రానిక్ చెల్లింపు వ్యవస్థలను వివరించండి.

UNIT - V

10. What is supply chain management in e Commerce?

ఇ-కామర్స్లో సరఫరా గొలుసు నిర్వహణ అంటే ఏమిటి?

(OR/లేదా)

11. What is the difference between e library and digital library?

ఇ లైబ్రరీ మరియు డిజిటల్ లైబ్రరీ మధ్య తేడా ఏమిటి?
