

1007COF16
B.Com.(Res) (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS,
MARCH/APRIL - 2023
(Examination at the end of First Semester)
Part - II
COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP
(Regulation 2016-17)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

SECTION - A

విభాగం - ఎ

Answer any Five of the following questions.

(5×5=25)

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

1. Write about characteristics of computers.
కంప్యూటర్ యొక్క లక్షణాలను తెలుపండి.
2. What are different types of computer? Explain.
కంప్యూటర్ యొక్క రకాలను గురించి వివరించండి.
3. What are the applications (Uses) of computers?
కంప్యూటర్ యొక్క ఉపయోగలను తెలుపండి.
4. Explain the various input Devices.
ఇన్పుట్ పరికరాల గూర్చి వివరించండి.
5. How to creating and saving a document in Photoshop?
ఫోటోషాప్ యొక్క డాక్యుమెంట్ క్రియేట్ చేయడం మరియు సేవ్ చేయడం ఎలా.
6. What is image? Explain bit map and vector images.
ఇమేజ్ అంటే ఏమిటి? బిట్ మ్యాప్ vector image గురించి వివరించండి.
7. What are guides and grids in photoshop? Explain their usage.
ఫోటోషాప్ యొక్క గైడ్స్ మరియు గ్రిడ్స్ వాటి యొక్క ఉపయోగాలు తెలుపండి.
8. What is layer palette? Explain its parts.
లేయర్ పాలెట్ అంటే ఏమిటి? మరియు దాని యొక్క భాగాలను వివరించండి.

SECTION - B

విభాగం - బి

Answer **One** question from each unit.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(5×10=50)

UNIT - I

9. Explain Block diagram of computers with neat diagram.
కంప్యూటర్ బ్లాక్ డయాగ్రామును పట సహాయంతో వివరించండి.

(OR/లేదా)

10. What is number System? Explain different types of number Systems.
నెంబర్ సిస్టమ్ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల నెంబర్ సిస్టమ్స్ గురించి వ్రాయండి.

UNIT - II

11. Define software. Explain various types of softwares.
సాఫ్ట్వేర్ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల సాఫ్ట్వేర్స్ గురించి వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

12. Write a short Note on different types of memories.
వివిధ రకాల కంప్యూటర్ మెమోరీల గురించి వ్రాయండి.

UNIT - III

13. How to start photoshop? Explain its components.
ఫోటోషాప్ ఏలా రన్ చేస్తారు. ఫోటోషాప్ యొక్క వివిధ రకాలైన భాగాల గురించి వివరించుము.

(OR/లేదా)

14. Explain various screen modes in photoshop.
ఫోటోషాప్ లోని వివిధ రకాల screen modes గురించి వ్రాయండి.

UNIT - IV

15. How to make color corrections in photoshop? Give the relevant Commands.
ఫోటోషాప్ లోని color correction గురించి వ్రాయండి మరియు దానికి సంబంధించిన commands గురించి వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

16. Explain the procedure to create visiting card in photoshop.
ఫోటోషాప్ నందు visiting card తయారు చేయు విధానం వివరించుము.

UNIT - V

17. What is a Filter? Explain about Filter menu.
ఫోటోషాప్ లో Filter అనగానేమి? వివిధ రకాల ఫిల్టర్స్ గురించి వివరించుము.

(OR/లేదా)

18. What is layer? What are the different operations on layers?
Layer అనగానేమి? Photoshop లోని వివిధ రకాలైన layers గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

1*03CSC16

B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, MARCH/APRIL - 2023

(Examination at the end of First Semester)

Part- II :Computer Science/ Multimedia

COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP

(Regulation 2016-17)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART - I

Answer any Five of the following questions.

(5×5=25)

1. Explain block diagram of computer.
2. What is system software?
3. Explain Cache memory.
4. Write about binary number system.
5. Features of Photoshop.
6. What is Noise filter?
7. Explain Image editing.
8. Explain menu bar, status bar and option bar.

PART - II

Answer All of the following questions.

(5×10=50)

9. a) Explain the characteristics and limitations of Computer.
(OR)
b) What is computer? Explain various generations of computer.
10. a) What is memory? Explain in detail about primary memory and secondary memory.
(OR)
b) Explain input devices and output devices.

1*03CSC16/2023

(1)

[Contd...]

11. a) Explain the process of creating and saving a document in Photoshop.

(OR)

b) Explain different elements of Photoshop window.

12. a) What is tool box? Explain in detail about pen tool and eraser.

(OR)

b) Explain cropping and straightening an image.

13. a) What is layer? How do you work with layers? Explain in detail.

(OR)

b) What is presentation? How do you create a presentation in Photoshop?

1003CSC20

B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, MARCH/APRIL - 2023

(Examination at the end of First Semester)

PROBLEM SOLVING IN C

Part- II : Computer Science

(Regulation 2020-21)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART - A

Answer any Five of the following questions. Each question carries 5 marks.

(5×5=25)

1. Define algorithm and flowchart.
2. Explain keywords and identifiers in C.
3. What is variable? Explain different types of variable.
4. Explain break and continue statement.
5. What is function? What are the advantages of using functions in C?
6. Write about nested structures in C.
7. Explain enumeration data types in C.
8. Explain different file modes.

PART - B

Answer the following questions. Each question carries 10 marks.

(5×10=50)

9. a) Discuss about generation of programming languages?

(OR)

- b) Explain Block diagram of computer.

10. a) Explain structure of C program with an example:

(OR)

- b) Explain Decision control statements in C language.

1003CSC20/2023

(1)

[Contd....

11. a) Explain One, Two and Multi dimensional arrays in C.

(OR)

b) Explain character handling and strings.

12. a) What is Function? Explain different types of function.

(OR)

b) What is Structure? How to declare, initialize and access structure members?

13. a) Explain error handling during file operations.

(OR)

b) Explain Pointers and Arrays?

1003CSC20**B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, MARCH/APRIL - 2023****(Examination at the end of First Semester)****PROBLEM SOLVING IN C****Part- II : Computer Science****(Regulation 2020-21)****Time : 3 Hours****Maximum Marks : 75****PART - A****Answer any Five of the following questions. Each question carries 5 marks.****(5×5=25)**

1. Define algorithm and flowchart.
2. Explain keywords and identifiers in C.
3. What is variable? Explain different types of variable.
4. Explain break and continue statement.
5. What is function? What are the advantages of using functions in C?
6. Write about nested structures in C.
7. Explain enumeration data types in C.
8. Explain different file modes.

PART - B**Answer the following questions. Each question carries 10 marks.****(5×10=50)**

9. a) Discuss about generation of programming languages?

(OR)

- b) Explain Block diagram of computer.

10. a) Explain structure of C program with an example.

(OR)

- b) Explain Decision control statements in C language.

1003CSC20/2023**(1)****[Contd....**

11. a) Explain One, Two and Multi dimensional arrays in C.

(OR)

b) Explain character handling and strings.

12. a) What is Function? Explain different types of function.

(OR)

b) What is Structure? How to declare, initialize and access structure members?

13. a) Explain error handling during file operations.

(OR)

b) Explain Pointers and Arrays?

1007IFT20
B.Com. Computer Applications (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS,
MARCH/APRIL - 2023

(Examination at the end of First Semester)

INFORMATION TECHNOLOGY

Part- II

(Regulation 2020-21)

Time : 3 Hours

SECTION - A

Maximum Marks : 75

Answer any Five questions.

(5×5=25)

1. Write applications of computer.
2. Explain formatting of text and paragraph in MS-Word.
3. Explain features of filtering in MS-Excel.
4. Discuss inserting of charts in MS-Power point.
5. What are the different ways to add a table in Access database?
6. What is the difference between using a filter and a query to find records?
7. Write about types of programming languages.
8. Explain sorting data mechanism in MS-Excel.

SECTION-B

Answer any One question from each unit.

(5×10=50)

UNIT-I

9. a) Explain classifications of computers.
- (OR)**
- b) Write about Operating system functionalities.

UNIT-II

10. a) Explain the procedure to send an appointment order to a set of employees using Mail merge.

(OR)

- b) Explain page layout options in MS-Word.

UNIT-III

11. a) Discuss about insert various charts in MS-Excel.

(OR)

- b) Explain MS-Excel features.

UNIT-IV

12. a) Explain MS-Power point features.

(OR)

- b) Discuss about how to insert tables, charts and objects in MS-Power point.

UNIT-V

13. a) Discuss about reports in MS Access.

(OR)

- b) Explain Forms in MS Access.
-

1007IFT20

**B.Com. Computer Applications (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS,
MARCH/APRIL - 2023****(Examination at the end of First Semester)****INFORMATION TECHNOLOGY****Part- II****(Regulation 2020-21)****Time : 3 Hours****Maximum Marks : 75****SECTION - A****Answer any Five questions.****(5×5=25)**

1. Write applications of computer.
2. Explain formatting of text and paragraph in MS-Word.
3. Explain features of filtering in MS-Excel.
4. Discuss inserting of charts in MS-Power point.
5. What are the different ways to add a table in Access database?
6. What is the difference between using a filter and a query to find records?
7. Write about types of programming languages.
8. Explain sorting data mechanism in MS-Excel.

SECTION - B**Answer any One question from each unit.****(5×10=50)****UNIT-I**

9. a) Explain classifications of computers.

(OR)

- b) Write about Operating system functionalities.

1007IFT20/2023**(1)****[Contd....**

UNIT-II

10. a) Explain the procedure to send an appointment order to a set of employees using Mail merge.

(OR)

- b) Explain page layout options in MS-Word.

UNIT-III

11. a) Discuss about insert various charts in MS-Excel.

(OR)

- b) Explain MS-Excel features.

UNIT-IV

12. a) Explain MS-Power point features.

(OR)

- b) Discuss about how to insert tables, charts and objects in MS-Power point.

UNIT-V

13. a) Discuss about reports in MS Access.

(OR)

- b) Explain Forms in MS Access.
-

1007COF16
B.Com.(Res) (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS,
MARCH/APRIL - 2023
(Examination at the end of First Semester)
Part - II
COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP
(Regulation 2016-17)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

SECTION - A**విభాగం - ఎ**

Answer any Five of the following questions.

(5×5=25)

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

1. Write about characteristics of computers.
కంప్యూటర్ యొక్క లక్షణాలను తెలుపండి.
2. What are different types of computer? Explain.
కంప్యూటర్ యొక్క రకాలను గురించి వివరించండి.
3. What are the applications (Uses) of computers?
కంప్యూటర్ యొక్క ఉపయోగాలను తెలుపండి.
4. Explain the various input Devices.
ఇన్పుట్ పరికరాల గూర్చి వివరించండి.
5. How to creating and saving a document in Photoshop?
ఫోటోషాప్ యొక్క డాక్యుమెంట్ క్రియేట్ చేయడం మరియు సేవ్ చేయడం ఎలా.
6. What is image? Explain bit map and vector images.
ఇమేజ్ అంటే ఏమిటి? బిట్ మ్యాప్ vector image గురించి వివరించండి.
7. What are guides and grids in photoshop? Explain their usage.
ఫోటోషాప్ యొక్క గైడ్స్ మరియు గ్రిడ్స్ వాటి యొక్క ఉపయోగాలు తెలుపండి.
8. What is layer palette? Explain its parts.
లేయర్ పాలెట్ అంటే ఏమిటి? మరియు దాని యొక్క భాగాలను వివరించండి.

SECTION - B

విభాగం - బి

Answer **One** question from each unit.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(5×10=50)

UNIT - I

9. Explain Block diagram of computers with neat diagram.

కంప్యూటర్ బ్లాక్ డయాగ్రామును పట సహాయంతో వివరించండి.

(OR/లేదా)

10. What is number System? Explain different types of number Systems.

నెంబర్ సిస్టమ్ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల నెంబర్ సిస్టమ్స్ గురించి వ్రాయండి.

UNIT - II

11. Define software. Explain various types of softwares.

సాఫ్ట్వేర్ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల సాఫ్ట్వేర్స్ గురించి వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

12. Write a short Note on different types of memories.

వివిధ రకాల కంప్యూటర్ మెమోరిల గురించి వ్రాయండి.

UNIT - III

13. How to start photoshop? Explain its components.

ఫోటోషాప్ ఏలా రన్ చేస్తారు. ఫోటోషాప్ యొక్క వివిధ రకాలైన భాగాల గురించి వివరించుము.

(OR/లేదా)

14. Explain various screen modes in photoshop.

ఫోటోషాప్ లోని వివిధ రకాల screen modes గురించి వ్రాయండి.

UNIT - IV

15. How to make color corrections in photoshop? Give the relevant Commands.

ఫోటోషాప్ లోని color correction గురించి వ్రాయండి మరియు దానికి సంబంధించిన commands గురించి వ్రాయండి.

(OR/లేదా)

16. Explain the procedure to create visiting card in photoshop.

ఫోటోషాప్ నందు visiting card తయారు చేయు విధానం వివరించుము.

UNIT - V

17. What is a Filter? Explain about Filter menu.

ఫోటోషాప్ లో Filter అనగానేమి? వివిధ రకాల ఫిల్టర్స్ గురించి వివరించుము.

(OR/లేదా)

18. What is layer? What are the different operations on layers?

Layer అనగానేమి? Photoshop లోని వివిధ రకాలైన layers గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.