

(1305CSE16)

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Computer Science

COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP

(Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Explain Hexadecimal Number System.

Hexadecimal Number System గురించి వివరించండి.

2. Explain the Fourth and Fifth Generations of Computers.

కంప్యూటర్ యొక్క నాల్గవ మరియు ఐదవ కంప్యూటర్ తరాలు గురించి వివరించుము.

3. Explain System Software.

System Software గురించి వివరించండి.

4. Explain Application Software

Application Software గురించి వివరించండి.

5. Explain the advantages of Photoshop Software.

Photoshop Software యొక్క ప్రయోజనాలు వ్రాయండి

6. Explain the Components of Photoshop Program Window.

Photoshop Program Window యొక్క Components ను వివరించండి.

7. Explain the Color modes in Photoshop.
Photoshop నందు గల Color modes ను వివరించండి.
8. Explain the Smoothing Skin in Photoshop.
Photoshop లోని Smoothing Skin గురించి వివరించండి.
9. Explain the Opacity adjustment in Photoshop.
Photoshop లోని Opacity adjustment గురించి వివరించండి.
10. Explain the Sharpen Filters in Photoshop.
Photoshop యొక్క Sharpen Filters గురించి వివరించండి.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 10 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. Explain the types of Computers.
వివిధ రకాల కంప్యూటర్స్ గురించి వివరించండి.
12. Explain the Binary and Octal Number Systems.
Binary మరియు Octal Number Systems గురించి వివరించండి.
13. Explain any three types of Memories.
ఏవైనా మూడు రకాల Memories ను వివరించండి.
14. Explain Standard Input and Output devices of computer.
Computer యొక్క Standard Input మరియు Output devices గురించి వివరించండి.
15. Explain the various tools of Tool box in Photoshop.
Photoshop లోని Tool box లో గల వివిధ రకాల Tool ను వివరించండి.

16. Write a procedure to Create and Save a document in Photoshop.
Photoshop లో document ను Create మరియు Save చేసే విధానమును వ్రాయండి.
 17. Explain the features of Images in Photoshop.
Photoshop నందు గల Images యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.
 18. Write a short note on Cropping and straighten in Photoshop
Photoshop లో Cropping మరియు straighten గురించి వివరించండి.
 19. Explain features of Layers in Photoshop.
Photoshop లో Layers యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.
 20. Explain about filters in Photoshop.
Photoshop లో filters గురించి వివరించండి.
-