

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

FIRST SEMESTER

Part II – Computer Science – I

COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

సెక్షన్ – ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 5 marks.

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. What are the limitations of a computer?

Computer యొక్క పరిధిలు ఏవి?

2. What is binary number system?

Binary number system అనగానేమి?

3. Write the use and working of keyboard and mouse.

Keyboard మరియు mouse యొక్క ఉపయోగం మరియు పనివిధానమును వ్రాయండి.

4. What is open source software?

Open source software అనగానేమి?

5. How do you create and save a document in Photoshop?

Photoshop లో document ను నిర్మించుట మరియు save ఎలా చేస్తావు?

6. How do you revert files in Photoshop?

Photoshop లో file లను revert ఎలా చేస్తావు?

7. What are colour modes in Photoshop?

Photoshop లో గల colour mode లు ఏవి?



8. What are rulers? How are they useful?  
Ruler లు అనగానేమి? అవి ఎలా ఉపయోగపడును?
9. What is a layer?  
Layer అనగానేమి?
10. What is a filter?  
Filter అనగానేమి?

## SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 10 marks.

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. Explain various number systems with examples.  
వివిధ number system లను ఉదాహరణలతో వివరించుము.
12. Write about various computer generations.  
వివిధ computer తరాలను గూర్చి వ్రాయండి.
13. Explain different types of memory and their use.  
వివిధ రకాల memory లను వాటి ఉపయోగమును వివరించుము.
14. Write about types of software.  
Software యొక్క రకాలను గూర్చి వ్రాయండి.
15. Write about image window and image title bar.  
Image window మరియు image title bar గూర్చి వ్రాయండి.
16. What are screen modes?  
Screen mode లను వ్రాయండి.



17. How do you edit image?

Image ను ఎలా మార్పుతావు?

18. Explain image backgrounds and selections.

Image background మరియు selection లను వివరించుము.

19. Explain opacity and its purpose.

Opacity మరియు వాటి ఉపయోగమును వివరించుము.

20. Write about brush store filter and noise filter.

Brush store filter మరియు noise filter లను గూర్చి వ్రాయండి.

---