

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE (Regular/Supplementary) EXAMINATION,
OCTOBER/NOVEMBER 2018

FIRST SEMESTER

Part II – Computer Science

Paper I – COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP

(2016, 2017 and 2018 Admitted Candidates)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 5 marks.

క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Write about the applications of computer.
కంప్యూటర్ అనువర్తనాల గురించి వ్రాయండి.
2. Explain Hexadecimal number system.
Hexadecimal నెంబర్ సిస్టమ్ గురించి వ్రాయండి.
3. Explain about optical drives
Optical drives గురించి వివరించండి.
4. Explain different types of software.
Software లోని వివిధ రకాలు గురించి వ్రాయండి.
5. Explain the various components of workspace in Photoshop.
Photoshop లోని workspace వివిధ భాగాల గురించి వ్రాయండి.
6. Write about screen modes in Photoshop.
Photoshop లోని screen modes గురించి వ్రాయండి.

7. Discuss about zooming and panning in Photoshop.
Photoshop లోని zooming and panning గురించి వివరించండి.
8. Write about dust and scratches in Photoshop.
Dust and scratches గురించి వివరించండి.
9. Explain about blur filter.
Blur filter గురించి వివరించండి.
10. Explain layers in Photoshop.
Photoshop లోని layers గురించి వివరించండి.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 10 marks.

క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. Draw the block diagram of the computer and explain the components.
Computer యొక్క diagram draw చేసి దాని భాగాలు గురించి వివరించండి.
12. Explain in detail about generations of computers.
Computer యొక్క తరాలు వివరించండి.
13. Write about different types of software's.
వివిధ రకాల software's గురించి వివరించండి.
14. Differentiate open source and free ware softwares.
Open source మరియు free ware software గురించి వివరించండి.
15. Explain the workspace of the Photoshop and its components.
Photoshop లోని workspace గురించి వివరించుతూ దాని భాగాలు గురించి వ్రాయండి.

16. Explain working with tool box in Photoshop.
Photoshop లోని tool box గురించి వివరించండి.
 17. Explain about cropping and straighten in Photoshop.
Photoshop లోని cropping మరియు straighten గురించి వివరించండి.
 18. Write in detail about patch tool in Photoshop.
Patch tool గురించి వివరించండి.
 19. Explain filters menu.
Filters menu ను వివరించండి.
 20. Explain how to work with difference clouds in Photoshop.
Difference clouds గురించి వివరించండి.
-