

THREE YEAR B.A./B.Sc./ B.Com. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2017

FIRST SEMESTER

Part II – Computer Applications (B.A./B.Sc./B.Com. (CA))

COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP

(2016 and 2017 admitted candidates)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Write a brief note on any two types of computers.
ఏవైనా రెండు రకాల కంప్యూటర్లను గురించి వ్రాయండి.
2. Explain hexa and octal number systems.
Hexa మరియు octal నెంబర్ సిస్టమ్స్ను వివరింపుము.
3. What is open source software? Explain with example.
ఓపెన్ సోర్స్ సాఫ్ట్వేర్ అనగానేమి? ఉదాహరణతో వివరింపుము.
4. Write a note on primary memory.
ప్రైమరీ మెమొరి గురించి వ్రాయండి.
5. List the features of Photoshop.
Photoshop ఫీచర్స్ను వ్రాయండి.
6. How do you save a document in photo shop? Explain.
Photoshop లో డాక్యుమెంట్ను సేవ్ చేయు విధానం వ్రాయండి.
7. What is resolution? Explain image resolution in photo shop.
రిసోల్యూషన్ అనగానేమి? Photoshop లో ఇమేజ్ రిసోల్యూషన్ను వివరింపుము.
8. Write a note on pen tool and patch tool.
పెన్ టూల్ మరియు ప్యాచ్ టూల్ గురించి వ్రాయండి.

9. What is a layer? How do you create a layer?
Layer అనగానేమి? Photoshop లో layer ను ఎలా క్రియేట్ చేస్తారు?
10. Explain editing a photo shoot in Photoshop.
Photoshop లో ఫోటో షూట్ను ఎడిట్ చేయు విధానం వివరింపుము.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 10 marks.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. What is a computer? List the characteristics and limitations of a computer.
కంప్యూటర్ అనగానేమి? కంప్యూటర్ యొక్క క్యారక్టేరిస్టిక్స్ మరియు లిమిటేషన్స్ను వివరింపుము.
12. Explain the generations of a computer.
కంప్యూటర్ జనరేషన్స్ను వివరింపుము.
13. Write a detailed note on input and output devices.
ఇన్పుట్ మరియు ఔట్పుట్ డివైజెస్ గురించి వివరించండి.
14. Explain about system software and application software.
సిస్టం సాఫ్ట్వేర్ మరియు అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ల గురించి వివరింపుము.
15. Explain the page layout and back ground feature in Photoshop.
Photoshop లో పేజ్ లే ఔట్ మరియు బ్యాక్ గ్రౌండ్ ఫీచర్ను వివరింపుము.
16. Write short notes on the following :
క్రింది వాటి గురించి షార్ట్ నోట్స్ వ్రాయండి :
- (a) Menu bar
మెనూ బార్
- (b) Option bar
ఆప్షన్ బార్
- (c) Image title bar
ఇమేజ్ టైటిల్ బార్
- (d) Pallets.
ప్యాలేట్స్.

17. Explain cropping and straitening an image in Photoshop.
Photoshop లో ఇమేజ్ క్రాపింగ్ మరియు స్ట్రైట్టింగ్ గురించి వివరింపుము.
 18. Write a detailed note on color modes and levels in Photoshop.
Photoshop లో కలర్ మోడ్స్ మరియు లెవెల్స్ గురించి విశదీకరించండి.
 19. Write a note on layer styles.
Layer styles గురించి వ్రాయండి.
 20. Write a detailed note on filters in Photoshop.
Photoshop లో గల ఫిల్టర్స్ ను విశదీకరించండి.
-