

## C 1311-A

B.Sc. (Three Year) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016.

First Semester

Part II – Computer Science

Paper I — COMPUTER FUNDAMENTALS AND PHOTOSHOP

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

### PART — A

Answer any FIVE of the following questions. (5 × 4 = 20 Marks)

1. Explain about characteristics of a computer.  
కంప్యూటర్ యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.
2. What are the primary storage devices? Explain.  
ప్రాథమిక స్టోరేజీ డివైజ్స్ ఏమిటి? వివరించండి.
3. How to open an image in Photoshop? Explain with a diagram.  
Photoshop ఫోటోని ఏ విధముగా తెరుస్తారు? చిత్ర పటంతో వివరించండి.
4. Explain about patch tool in detail.  
Patch టూల్ గురించి విపులముగా వివరించండి.
5. What are the advantages of layers and filters in Photoshop?  
Photoshop లో layers మరియు filters యొక్క ఉపయోగాలు ఏమిటి?
6. Explain different Numbering systems.  
వివిధ రకాల Numbering systems ని వివరించండి.
7. Explain about Windows desktop icons and start menu.  
విండోస్ యొక్క desktop icons గురించి మరియు start menu గురించి వివరించండి.
8. Explain filter menu.  
Filter menu ని వివరించండి.

Turn Over

PART — B

Answer the following questions. (5 × 10 = 50 Marks)

9. (a) How computers are useful for society and business? Explain.

కంప్యూటర్లు society కి మరియు వ్యాపారానికి ఏ విధముగా ఉపయోగపడతాయో వివరించండి?

Or

- (b) Explain about generation of computer.

కంప్యూటర్ తరాలు గురించి వివరించండి.

10. (a) What is a software? Explain different types of softwares.

Software అనగా నేమి? వివిధ రకాల సాఫ్ట్వేర్స్ గురించి వివరించండి.

Or

- (b) Explain about input and output devices.

ఇన్పుట్ మరియు అవుట్పుట్ డివైజ్స్ గురించి వివరించండి.

11. (a) Explain various features and advantages of Photoshop.

Photoshop యొక్క వివిధ లక్షణాలు మరియు ఉపయోగాలు వివరించండి.

Or

- (b) Draw Tool Box in Photoshop. Explain.

Photoshop యొక్క Tool Box ని చిత్రపటం ద్వారా వివరించండి.

12. (a) Explain pen tool in Photoshop.

Photoshop లో pen టూల్ వివరించండి.

Or

- (b) Explain types of color modes and brush tools in Photoshop.

Photoshop యొక్క వివిధ color modes మరియు బ్రష్ టూల్స్ ని వివరించండి.

13. (a) Give brief description on filters in Photoshop.

Photoshop లో గల filters గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

(b) Explain lighting effects in Photoshop.

Photoshop lighting effects ని వివరించండి.

---