

(CSC5SKA)

(3313-51K)

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

(Regular)

Third Year— Fifth Semester

Part II — Computer Science

Paper VI — WEB INTERFACE DESIGNING
TECHNOLOGIES

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Explain HTML structure.
HTML నిర్మాణంను వివరించండి.
2. Explain HTML frames.
HTML లో ఫ్రేమ్స్ను వివరించండి.
3. Write the Syntax of CSS and borders.
CSS Syntax మరియు బార్డర్స్ ను వ్రాయండి.
4. Explain CSS tables.
CSS టేబుల్స్ ను వివరించండి.

5. Explain arrays in java script.
Java స్క్రిప్ట్ లో ని అర్రెస్ ను వివరించండి.

6. Write about status bar.
స్టేటస్ బార్ గురించి వ్రాయండి.

7. Explain text formatting in word press.
వర్డ్ ప్రేస్ లోని టెక్స్ట్ ఫార్మాటింగ్ ను వివరించండి.

8. Explain menus in word press.
వర్డ్ ప్రేస్ లోని మోనూస్ ను వివరించండి.

9. How to adding external links?
భయట లింక్స్ ను ఎలా add చేస్తారు?

10. How to protecting word press website from hackers? Explain.
వర్డ్ ప్రేస్ వెబ్ సైట్ లోని హాకర్స్ నుండి ఎలా కాపాడడం? వివరించండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

11. Explain HTML CSS.

HTML లో CSS ను వివరించండి.

12. Write the difference between web applications and desktop applications.

వెబ్ అప్లికేషన్స్ మరియు desktop అప్లికేషన్స్ మధ్య వ్యత్యాసం ను వ్రాయండి.

13. Explain HTML forms with elements and examples.

HTML ఫామ్స్‌ను వాటి యొక్క elements మరియు ఉదాహరణలతో వివరించండి.

14. Explain HTML Media in detail.

HTML మీడియాను క్లుప్తంగా వివరించండి.

15. Explain the following

క్రింది వాటిని వివరించండి

(a) Mathematical functions

మాథమెటికల్ ఫంక్షన్లు

(b) Data validation in DHTML

DHTML లోని డేటా వాలిడేషన్.

16. Explain regular expressions in detail.

రెగ్యులర్ expressions ను క్లుప్తంగా వివరించండి.

17. What is word press? How to installing and configuring word press.

వర్డ్ ప్రేస్ అనగానేమి? ఎలా installing మరియు configuring చేస్తాం?

18. Explain working with posts and pages in word press.

వర్డ్ ప్రేస్ లో పోస్ట్ మరియు పేజీలలో పని చేయడం వివరించండి.

19. Explain working with themes – parent and child themes in word press.

వర్డ్ ప్రేస్ లో parent మరియు చైల్డ్ థీమ్స్ పనిచేయడం వివరించండి.

20. Explain customizing the site and changing the appearance of site using CSS.

CSS ఉపయోగించి సైట్ ను మార్చడం, customize చేయడంను వివరించండి.
