

RS 66077

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

SIXTH SEMESTER

Computer Science

Paper VII — WEB TECHNOLOGIES

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

---

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Write a short note on Lists in HTML.
2. Illustrate HTML Frames.
3. List out the advantages of CSS.
4. Describe CSS Layers.
5. Write about Arrays in Java Script.
6. Describe functions in Java Script.
7. Illustrate Rollover Buttons.
8. Write about moving images in Java Script.
9. What are the uses of XML?
10. What are Web Services?

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

11. With the help of HTML code explain HTML Forms.  
Or
12. Illustrate HTML Tables.
13. Explain how to add CSS to HTML as an attribute, tag and external file.  
Or
14. Describe Properties and Values in CSS Styles.

15. Explain String Manipulating Functions.

Or

16. Describe Exception Handling in Java Script.

17. Write a note on Messages and Confirmations in Java Script.

Or

18. Illustrate Data Validation in Java Script.

19. What is a DTD? What are DTD Building Blocks? Write about Internal and External DTD Declarations.

Or

20. What is XML DOM? What are its uses? With an example, show how an XML document is parsed into an XML DOM object.

---

RS 66077

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, JULY 2022.

SIXTH SEMESTER

Computer Science

Paper VII – WEB TECHNOLOGIES

Maximum : 75 marks

Time : Three hours

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Explain about Forms towards interactive.  
Forms towards interactive గురించి వివరించండి.
2. Write short notes on HTML document heading detail.  
HTML document heading detail గురించి వ్రాయండి.
3. Describe about formatting blocks of information.  
Formatting blocks of information గురించి వివరించండి.
4. What is Layer? Explain about it.  
Layer అనగానేమి? దాని గురించి వివరించండి.
5. Discuss about Mathematical functions in JavaScript.  
JavaScript లో Mathematical functions గురించి చర్చించండి.
6. Write about exception handling.  
Exception handling గురించి వ్రాయండి.
7. What is Data validation? Explain.  
Data validation అనగానేమి? వివరించండి.
8. Write short notes on rollover buttons.  
Rollover buttons గురించి వ్రాయండి.
9. Explain about Basic XML.  
Basic XML గురించి వివరించండి.
10. Describe about Document type definition.  
Document type definition గురించి వివరించండి.



SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

11. Write the importance of hyperlinks in HTML.

HTML లో hyperlinks ప్రాముఖ్యతను వ్రాయండి.

Or

12. Describe about Multimedia objects.

Multimedia objects గురించి వివరించండి.

13. How do you create your own styles?

మీరు మీ స్వంత శైలులను ఎలా సృష్టిస్తారు?

Or

14. Define CSS. Explain properties and values in styles.

CSS ను నిర్వచించుము. Properties మరియు values ను styles లో వివరించండి.

15. Explain about operators in JavaScript with suitable examples.

JavaScript నందు operators ను సరియైన ఉదాహరణలతో వివరింపుము.

Or

16. Discuss in detail about data and objects in JavaScript.

JavaScript లో data మరియు object ల గురించి వివరంగా చర్చించండి.

17. Write about opening a new window in DHTML with JavaScript.

JavaScript తో DHTML లో కొత్త విండో ఎలా opening గురించి వ్రాయండి.

Or

18. Explain a detailed note on messages and confirmations.

Messages మరియు confirmations గురించి వివరంగా వివరించండి.

19. Discuss about defining data for web applications in XML.

XML లో డేటాను నిర్వచించడం గురించి చర్చించండి.

Or

20. Define Web services. Explain in detail.

Web services ను నిర్వచించుము. దానిని వివరంగా వివరించండి.