(6 pages)

DECEMBER 2022

U/ID 22611/ UCV6B

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is a Web-Browser?

   இணைய உலாவி என்றால் என்ன?

2. Why tags are used in HTML?

   HTML இல் குறிச்சொற்கள் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

3. How Anchor tag is used to create links?

   இணைப்புகளை உருவாக்க ஆங்கர் டேக் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

4. How Frameset differs from a Frame tag?

   ஃபிரேம் டேக்கில் இருந்து ஃப்ரேம்செட் எப்படி வேறுபடுகிறது?

5. What is the purpose of <TEXTAREA> tag in HTML forms?

HTML படிவங்களில் <TEXTAREA> குறிச்சொல்லின் நோக்கம் என்ன?

6. Define: Style Sheet

வரையறுக்க : உடை தாள்

7. Write down the syntax for XML declaration tag.

XML அறிவிப்பு குறிச்சொல்லுக்கான தொடரியல் எழுதவும்.

8. Mention any two properties of server objects.

சர்வர் பொருள்களின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளைக் குறிப்பிடவும்.

9. What is Active Server Pages?

செயலில் உள்ள சர்வர் பக்கங்கள் என்றால் என்ன?

10. Mention any two VBScript operators.

ஏதேனும் இரண்டு ஆபரேட்டர்களைக் குறிப்பிடவும்.

11. What is the use of alert() window object method?

எச்சரிக்கை() சாளர பொருள் முறையின் பயன்பாடு என்ன?

12. Write down the syntax for creating an object using the new keyword.

புதிய முக்கிய சொல்லைப் பயன்படுத்தி ஒரு பொருளை உருவாக்குவதற்கான தொடரியல் எழுதவும்.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Illustrate the internet-service E-Mail and its importance in Internet.

இணைய சேவை மின்னஞ்சல் மற்றும் இணையத்தில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

14. Outline the use of six levels of headings in HTML with an example [Note: Heading Levels are from <H1> to <H6>]

HTML இல் ஆறு நிலை தலைப்புகளின் பயன்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் கோடிட்டுக் காட்டுங்கள்.

[குறிப்பு : தலைப்பு நிலைகள் <H1> இலிருந்து <H6> வரை இருக்கும்]

15. Create a web page in HTML with an image acting as a link to other document.

பிற ஆவணத்திற்கான இணைப்பாக செயல்படும் படத்துடன் HTML இல் ஒரு வலைப்பதக்கத்தை உருவாக்கவும்.

16. Design a web page to play an audio file.

ஆடியோ கோப்பை இயக்க இணையப் பக்கத்தை வடிவமைக்கவும்.

17. Summarize three important characteristics of XML.

எக்ஸ்எம்எல்லின் மூன்று முக்கிய பண்புகளை சுருக்கவும்.

18. Write a procedure in Java Script to add two numbers.

இரண்டு எண்களைச் கூட்ட ஜாவா ஸ்கிரிப்ட்டில் ஒரு செயல்முறையை எழுதவும்.

19. Interpret the use of user-defined object type for Bike object.

பைக் பொருளுக்கு பயனர் வரையறுக்கப்பட்ட பொருள் வகையைப் பயன்படுத்துவதை விளக்கவும்.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. Create the given web page with the following specifications:

Set the title of the page as “Web Technology”

Set the background color to “Red”

Set the text color to ‘Blue’ and size four with style “Times new roman”

கொடுக்கப்பட்ட இணையப் பக்கத்தை பின்வரும் விவரக்குறிப்புகளுடன் உருவாக்கவும்

பக்கத்தின் தலைப்பை “இணைய தொழில்நுட்பம்” என அமைக்கவும்

பின்னணி நிறத்தை “சிவப்பு” என அமைக்கவும். “டைம்ஸ் நியூ ரோமன்” பாணியுடன் உரை வண்ணத்தை ‘ப்ளூ’ மற்றும் அளவு நான்கு என அமைக்கவும்.

21. Outline the procedure to make an image rounded with CSS.

CSS மூலம் ஒரு படத்தை வட்டமாக்குவதற்கான செயல்முறையை கோடிட்டுக் காட்டுங்கள்.

22. How do you write “Hello World” in ASP? Explain it with the code.

ஏஎஸ்பியில் “ஹலோ வேர்ல்ட்” என்று எழுதுவது எப்படி? குறியீட்டுடன் அதை விளக்குங்கள்.

23. Design a web page that displays a welcome message whenever the page is loaded and Exit message whenever the page is unloaded using Java Script.

ஜாவா ஸ்கிரிப்டைப் பயன்படுத்தை பக்கம் ஏற்றப்படும் போதெல்லாம் வரவேற்பு செய்தியையும், பக்கம் இறக்கப்படும் போதெல்லாம் வெளியேறு செய்தியையும் காண்பிக்கும் ஒரு வலைப்பக்கத்தை வடிவமைக்கவும்.

24. Write a Java Script code to open a new window when clicking a button using Window object.

விண்டோ ஆப்ஜெக்ட்டைப் பயன்படுத்தி பொத்தானைக் கிளிக் செய்யும் போது புதிய சாளரத்தைத் திறக்க ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் குறியீட்டை எழுதவும்.