MAY 2025 **U/ID 22611/UCV6B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is the purpose of an IP address in internet Communication?

   இணைய தகவல் தொடர்பில் ஐபி முகவரியின் நோக்கம் என்ன?

2. How do you add a line break in HTML?

   HTML இல் ஒரு வரி இடைவெளியை எவ்வாறு சேர்ப்பது?

3. Why “alt” attribute is used in <img> tag?

   <img> குறிச்சொல்லில் “ஆல்ட்” பண்புக்கூறு ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

4. What is the need for CSS?

   சி.எஸ்.எஸ்ஸின் தேவை என்ன?

5. Why Submit button is used in HTML form?

   HTML படிவத்தில் சமர்ப்பி பொத்தான் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

6. Mention the HTML tag used to embed sound in a web page.

   வலைப்பக்கத்தில் ஒலியை உட்பொதிக்க பயன்படுத்தப்படும் HTML குறிச்சொல்லைக் குறிப்பிடவும்

7. How can you dynamically show or hide HTML elements using DHTML?

DHTML ஐப் பயன்படுத்தி HTML கூறுகளை எவ்வாறு டைனமிக் முறையில் காண்பிக்கலாம் அல்லது மறைக்கலாம்?

8. List down any two building blocks of XML.

எக்ஸ்எம்எல்லின் ஏதேனும் இரண்டு கட்டிடத் தொகுதிகளை பட்டியலிடுக.

9. Differentiate the terms "ByVal" with "ByRef" in VBScript.

விபிஸ்கிரிப்டில் "ByVal" என்ற சொற்களை "ByRef" உடன் வேறுபடுத்தவும்

10. How do you iterate over an array in Java Script?

ஜாவா ஸ்கிரிப்டில் ஒரு வரிசையை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறீர்கள்?

11. What is the role of "style" object in HTML?

HTML இல் "style" பொருளின் பங்கு என்ன?

12. How can you access a from object using Java Script?

ஜாவா ஸ்கிரிப்டைப் பயன்படுத்தி ஒரு பொருளை எவ்வாறு அணுகலாம்?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What is LAN (Local Area Network)? How it differs from WAN (Wide Area Network)?

LAN (லோக்கல் ஏரியா நெட்வொர்க்) என்றால் என்ன? இது WAN (வைட் ஏரியா நெட்வொர்க்) இலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

14. Write down the code to set an Image as a background for a Web Page document. [Note: Set the image file as "roses.gif"]

வலைப்பக்க ஆவணத்திற்கான பின்னணியாக ஒரு படத்தை அமைக்க குறியீட்டை எழுதவும்.

[குறிப்பு: படக் கோப்பை "ரோஜாக்கள் .gif" என்று அமைக்கவும்]

15. How can you add a background video to a web page using HTML and CSS?

HTML மற்றும் CSS ஐப் பயன்படுத்தி ஒரு வலைப்பக்கத்தில் பின்னணி வீடியோவை எவ்வாறு சேர்க்கலாம்?

16. Differentiate the inline style sheet with external style sheet in CSS.

சி.எஸ்.எஸ்ஸில் வெளிப்புற பாணிதாளுடன் இன்லைன் பாணி தாளை வேறுபடுத்துக.

17. Write the ASP code to retrieve the value submitted from a form with the input field named "USER NAME".

"பயனர் பெயர்" என்று பெயரிடப்பட்ட உள்ளீட்டு புலத்துடன் ஒரு படிவத்திலிருந்து சமர்ப்பிக்கப்பட்ட மதிப்பை மீட்டெடுக்க ஏஎஸ்பி குறியீட்டை எழுதவும்

18. What is an Alert Box ir a Java Script? Explain with an example.

ஜாவா ஸ்கிரிப்டில் எச்சரிக்கை பெட்டி என்றால் என்ன? ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கவும்

19. Write short notes on "History" object and its importance.

"வரலாறு" பொருள் மற்றும் அதன் முக்கியத்தவம் பற்றிய சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Insert an image in your web page and make it hyperlink to open some other document.

உங்கள் வலைப்பக்கத்தில் ஒரு படத்தை செருகவும், வேறு ஏதேனும் ஆவணத்தைத் திறக்க அதை ஹைப்பர்லிங்க் செய்யுங்கள்.

21. Demonstrate the use of style sheets in HTML.

HTML இல் பாணி தாள்களின் பயன்பாட்டை விளக்குக.

22. Mention ASP Objects and explain each object with collections, property and methods.

ஏஎஸ்பி பொருள்களைக் குறிப்பிட்டு, ஒவ்வொரு பொருளையும் சேகரிப்புகள், பண்புகள் மற்றும் முறைகளுடன் விளக்கவும்.

23. Explain client-side benefits of using Java script over VB script.

VB ஸ்கிரிப்டில் ஜாவா ஸ்கிரிப்டைப் பயன்படுத்துவதன் கிளையன்ட் பக்க நன்மைகளை விளக்குக.

24. Explain Event Handling in HTML with some examples.

HTML இல் நிகழ்வு கையாளுதலை சில எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

———————