DECEMBER 2023 **U/ID 22611/UCV6B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is the structure of an email-address?

   மின்னஞ்சல் முகவரியின் அமைப்பு என்ன?

2. Define: HTML.

   வரையறுக்கவும் HTML.

3. What is an internal link in HTML?

   HTML இல் உள்ளக இணைப்பு என்றால் என்ன?

4. Why Noframes tags are significant?

   Noframes குறிச்சொற்கள் ஏன் குறிப்பிடத்தக்கவை?

5. How can you differentiate the submit with reset button in forms?

   படிவங்களில் ரீசெட் பட்டன், சமர்ப்பி பட்டன் உடன் எவ்வாறு வேறுபடுத்துவது?

6. Why Hidden input is used in a Form?

   ஒரு படிவத்தில் மறைக்கப்பட்ட உள்ளீடு ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

7. Mention any two differences between XLM with DHTML.

   XLM மற்றும் DHTML இடையே ஏதேனும் இரண்டு வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

8. What is well formed document according to XML?

XML படி நன்கு உருவாக்கப்பட்ட ஆவணம் என்றால் என்ன?

9. Why Variant data type is vital in VBScript?

VBScript இல் ஏன் மாறுபாடு தரவு வகை முக்கியமானது?

10. What is a NULL value in Java Script?

ஜாவா ஸ்கிரிப்டில் NULL மதிப்பு என்ன?

11. What is the use of <Object> tag in HTML?

HTML இல் <Object> குறிச்சொல்லின் பயன் என்ன?

12. How onLoad event works?

ஆன்லோட் நிகழ்வு எவ்வாறு செயல்படுகிறது?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. How Search Engine Woks? Explain it with neat diagram.

தேடுபொறி எப்படி செயல்படுகிறது? நேர்த்தியான வரைபடத்துடன் விளக்கவும்.

14. Design a Web page to display your name using header tags from <H1> to <H6>.

<H1> இலிருந்து <H6> ரையிலான தலைப்புக் குறிச்சொற்களைப் பயன்படுத்தி உங்கள் பெயரைக் காண்பிக்க ஒரு வலைப்பக்கத்தை வடிவமைக்கவும்.

15. Create and display a picture to be displayed as a background image of your web page.

உங்கள் இணையப் பக்கத்தின் பின்னணிப் படமாகக் காட்டப்பட வேண்டிய படத்தை உருவாக்கி காண்பிக்கவும்.

16. Summarize the properties of a Cascaded Style Sheet.

அடுக்கு நடை தாளின் பண்புகளை சுருக்கவும்.

17. Create a physical structure of XML code for book catalog page.

புத்தக அட்டவணைப் பக்கத்திற்கான XML குறியீட்டின் இயற்பியல் கட்டமைப்பை உருவாக்கவும்.

18. Demonstrate the use of alert box with an example in Java Script.

ஜாவா ஸ்கிரிப்ட்டில் ஒரு உதாரணத்துடன் எச்சரிக்கை பெட்டியின் பயன்பாட்டை நிரூபிக்கவும்.

19. Write a Java script code to print any four screen properties of browser window.

உலாவி சாளரத்தின் ஏதேனும் நான்கு திரை பண்புகளை அச்சிட ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் குறியீட்டை எழுதவும்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Outline the structure of an HTML document with an example.

ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் HTML ஆவணத்தின் கட்டமைப்பை கோடிட்டுக் காட்டுக.

21. Create a CSS style sheet using two different colors to indicate the visited/unvisited links.

பார்வையிட்ட/பார்க்காத இணைப்புகளைக் குறிக்க இரண்டு வெவ்வேறு வண்ணங்களைப் பயன்படுத்தி CSS நடை தாளை உருவாக்கவும்.

22. What is Response object? How it differs from Request object?

பதில் பொருள் என்றால் என்ன? கோரிக்கை பொருளிலிருந்து இது எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

23. Write a VBScript code to print the numbers from 1..100 using While..Wend.

1..100 இல் இருந்து எண்களை அச்சிடுவதற்கு விபிஸ்கிரிப்ட் குறியீட்டை While..Wend பயன்படுத்தி எழுதவும்.

24. Explain the following Document Object Methods

(a) Clear

(b) Close

(c) Element from point (x,y)

(d) Getselection

பின்வரும் ஆவணப் பொருள் முறைகளை விளக்குக.

(அ) தெளிவு

(ஆ) மூடு

(இ) புள்ளியியல் இருந்து உறுப்பு (x,y)

(ஈ) தேர்வு