MAY 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 purpose of a search engine?

   தேடுபொறியின் நோக்கம் என்ன?

2. What is the use of <br> tag in HTML?

   HTML இல்
 குறிச்சொல்லின் பயன் என்ன?

3. Define: Ordered List.

   வரையறுக்க : வரிசைப்படுத்தப்பட்ட பட்டியல்.

4. How can you split the browser window into four columns, each Occupying 25% of the window?

   உலாவி சாளரத்தை எப்படி நான்கு நெடுவரிசைகளாகப் பிரிக்கலாம், ஒவ்வொன்றும் சாளரத்தின் 25% ஆக்கிரமித்துள்ளன?

5. Mention two different formats of audio files used in HTML document.

   HTML ஆவணத்தில் பயன்படுத்தப்படும் ஆடியோ கோப்புகளின் இரண்டு வடிவங்களைக் குறிப்பிடவும்.

6. Why CSS is important in designing?

   வடிவமைப்பதில் CSS ஏன் முக்கியமானது?

7. List down any two advantages of using XML.
XML-ப் பயன்படுத்துவதன் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

8. What is the purpose of Active Server Pages?
செயலில் உள்ள சர்வர் பக்கங்களின் நோக்கம் யாவை?

9. What is a Variant data type in VBScript?
VBScriptஇல் ஒரு மாறுபாடு தரவு வகை என்றால் என்ன?

10. Mention the primary purpose of using Java Script.
ஜாவாஸ்கிரிப்டைப் பயன்படுத்துவதன் முதன்மை நோக்கத்தைக் குறிப்பிடவும்.

11. What is the use of GetDay( ) function?
GetDay( ) செயல்பாட்டின் பயன் என்றால் என்ன?

12. Give any two examples for non-interactive event handler.
ஊடாடாத நிகழ்வு ஹேன்ட்லருக்கு ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களை தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Interpret the most commonly used service WWW on the internet.
இணையத்தில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் WWW சேவையை விளக்குக.

14. Design a web page using un-ordered list to print five different flower names in a HTML document.
ஒரு HTML ஆவணத்தில் ஐந்து வெவ்வேறு மலர் பெயர்களை அச்சிட, வரிசைப்படுத்தப்படாத பட்டியலைப் பயன்படுத்தி ஒரு வலைப்பக்கத்தை வடிவமைக்கவும்.

15. Create a Frameset with two frames each contains a file to link when it is clicked [Note: Frame size is 50% of the window].

இரண்டு பிரேம்கள் கொண்ட ஃப்ரேம்செட்டை உருவாக்கவும், ஒவ்வொன்றும் கிளிக் செய்யும்போது இணைக்க ஒரு கோப்பைக் கொண்டிருக்கும் [குறிப்பு: சட்டத்தின் அளவு சாளரத்தில் 50% ஆகும்]

16. Illustrate the process of embedding a video element in HTML.

HTML இல் வீடியோ உறுப்பை உட்பொதிக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.

17. Outline the importance of Session Object with an example.

ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் அமர்வு பொருளின் முக்கியத்துவத்தை கோடிட்டுக் காட்டுக.

18. Interpret the rules to be followed to set a variable name in VBScript.

VBScript இல் ஒரு மாறி பெயரை அமைக்க பின்பற்ற வேண்டிய விதிகளை விளக்குக.

19. Summarize any five properties of navigator object.

நேவிகேட்டர் பொருளின் ஏதேனும் ஐந்து பண்புகளை சுருக்கமாக எழுதுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Outline some of the common uses of Internet.

இணையத்தின் சில பொதுவான பயன்பாடுகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

21. How can you add multiple background images using CSS? Explain.

CSS ஐப் பயன்படுத்தி பல பின்னணி படங்களை எவ்வாறு சேர்க்கலாம்? விளக்குக.

22. What is Application Object? How it differs from Server Object?

பயன்பாட்டு பொருள் என்றால் என்ன? சர்வர் பொருளில் இருந்து இது எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

23. Explain the data types used in Java Script.

ஜாவா ஸ்கிரிப்ட்டில் பயன்படுத்தப்படும் தரவு வகைகளை விளக்குக.

24. Demonstrate the Java script code to validate the numeric numbers between 1 to 10.

1 முதல் 10 வரையிலான எண்களை சரிபார்க்க ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் குறியீட்டை விளக்கவும்.

———————