Roll No:-_____

(Sem-II OBE) Diploma Exam 2024 (Even)

(C.S.E) (Theory)

[Time: 3 Hours] **Web Technology (T2418102)** **[Full. Marks:70]**

- All questions are compulsory. (सभी प्रश्न अनिवार्य है |)
- Marks are mentioned on the right side of each question. (अंक सभी प्रश्न के दाई ओर अंकित किये है|)

Group (A) (ग्रुप -ए)

		Marks	CO	BL
Q.1	**Answer all questions as directed. (2x10=20)** **(निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)**			
a)	……. is the correct syntax of doctype in HTML5? (< !doctype html> / < doctype html!> / < doctype html> / </ doctype html>) (HTML5 मे doctype का सही सिंटेक्स क्या है ? (< !doctype html> / < doctype html!> / < doctype html> / </ doctype html>)	2	2	1
b	Match the following- 1. HTML Tag to make a text italic 2. HTML tag to make a text bold A. <b> B.<bl> C.<italic> D.<i> निम्नलिखित को मिलाएं- 1 टेक्स्ट को इटैलिक बनाने के लिए .HTML टैग 2. टेक्स्ट को बोल्ड बनाने के लिए HTML टैग A. <b> B.<bl> C.<italic> D.<i>	2	2	2
c	……..is the correct HTML Tag for the largest heading and ……is for smallest heading. (< h6><h2> / < h1><h5> / < h6><h1> / < h1><h6>) …….सबसे बड़े शीर्षक के लिए सही HTML टैग है और .....सबसे छोटे शीर्षक के लिए है। (< h6><h2> / < h1><h5> / < h6><h1> / < h1><h6>)	2	2	1
d	A web page is a collection of websites. (True /False) वेब पेज वेबसाइटों का एक संग्रह है। (सही /गलत)	2	1	1
e	……. JavaScript method is used to write HTML output. (Document.write( ) / document.output( ) / console.log( ) / document.writeHTML( )) HTML आउटपुट लिखने के लिए ..... जावास्क्रिप्ट विधि का उपयोग किया जाता है। (Document.write( ) / document.output( ) / console.log( ) / document.writeHTML ( ))	2	5	1
f	In the client –server architecture ,the component that processes the request and sends the response is- (client / server / protocol / network)	2	1	1

	क्लाइंटसर्वर आर्किटेक्चर में-, वह घटक जो अनुरोध को संसाधित करता है और प्रतिक्रिया भेजता है- (क्लाइंट / सर्वर / प्रोटोकॉल / नेटवर्क)			
g	…… keywords is used to define a variable in javascript. (var / let / Both var and let / none of these) जावास्क्रिप्ट में एक वेरिएबल को परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से ..... कीवर्ड का उपयोग किया जाता है? (var / let / var और let दोनों / इनमें से कोई नहीं)	2	4	1
h	CSS Comments are placed within the……. (// / /* and */ / <* and *> / <! And!>) सीएसएस टिप्पणियाँ के भीतर रखी गई हैं (// / /* and */ / <* and *> / <! And!>)	2	3	1
i	How can you create an e-mail link? **(<mail href="a@b">/<mail>a@b</mail>/<a href="a@b"> /<a href="mailto:a@b.com">)** आप ईमेल लिंक कैसे बना सकते हैं-? **(<mail href="a@b">/<mail>a@b</mail>/<a href="a@b"> /<a href="mailto:a@b.com">)**	2	2	2
j	The correct sequence of HTML Tags for starting a webpage is – (**Head, Title, HTML, body / HTML, Body, Title, Head / Body, Title, HTML, Head / HTML, Head, Title, Body**) वेबपेज शुरू करने के लिए HTML टैग्स का सही क्रम है – (Head, Title, HTML, body / HTML, Body, Title, Head / Body, Title, HTML, Head / HTML, Head, Title, Body)	2	1	1

Group (B) (ग्रुप -बी)

Answer all five questions. (सभीपाँचप्रश्नोंकेउत्तरदें|) **4x5=20**

Q.2	Explain Heading Tags with example. शीर्षक टैग को उदाहरण सहित समझाइये।	4	2	2
	OR (अथवा)			
	Explain JavaScript. जावास्क्रिप्ट को समझाइये।	4	4	2
Q.3	Explain Ordered list with example. आदेशित सूची को उदाहरण सहित समझाइये।	4	2	2
	OR (अथवा)			
	List the types of style sheets. स्टाइल शीट के प्रकारों की सूची बनाएं।	4	3	1
Q.4	Write the format of HTML Program. HTML प्रोग्राम का प्रारूप लिखें।	4	2	5
	OR (अथवा)			
	Describe the scope of the variables in JavaScript. जावास्क्रिप्ट में वेरिएबल्स के दायरे का वर्णन करें।	4	4	2

Q.5	Explain image tag with an example. उदाहरण सहित इमेज टैग को समझाइये। **OR (अथवा)** Explain purpose of using HTML Language. HTML भाषा का उपयोग करने का उद्देश्य समझाएँ|	4 4	2 1	2 2
Q.6	Differentiate between Dynamic and Static Website with example. डायनामिक और स्टेटिक वेबसाइट के बीच उदाहरण सहित अंतर बताएं। **OR (अथवा)** Explain Anchor tag with an example. उदाहरण सहित एंकर टैग को समझाइये।	4 4	2 2	3 2
	Group (C) (ग्रुप -सी)			
	Answer all five questions. (सभीपाँचप्रश्नोंकेउत्तरदें|) **6x5=30**			
Q.7	Explain the structure of the HTML with small program. छोटे प्रोग्राम के साथ HTML की संरचना की व्याख्या करें। **OR (अथवा)** Explain the need of Scripting language in Web Technology. वेब टेक्नोलॉजी में स्क्रिप्टिंग भाषा की आवश्यकता को समझाइये।	6 6	2 2	2 2
Q.8	Explain about Cascading Style Sheets with an example. कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स के बारे में एक उदाहरण सहित समझाएं। **OR (अथवा)** Explain Architecture of WWW in detail. WWW की आर्किटेक्चर को विस्तार से समझाइये।	6 6	3 1	2 2
Q.9	Describe row span, colspan, cell padding and cell spacing in HTML with a suitable example. एक उपयुक्त उदाहरण के साथ HTML में पंक्ति अवधि, कोलस्पैन, सेल पैडिंग और सेल रिक्ति का वर्णन करें। **OR (अथवा)** Explain the control flow statement in JavaScript with example. जावास्क्रिप्ट में नियंत्रण प्रवाह विवरण को उदाहरण सहित समझाइये।	6 6	2 5	2 2
Q.10	Explain Web server. List the features of Web server. वेब सर्वर समझाएँ। वेब सर्वर की सुविधाओं की सूची बनाएं। **OR (अथवा)** Explain Exception handling in Javascript with a program. एक प्रोग्राम के साथ जावास्क्रिप्ट में अपवाद हैंडलिंग की व्याख्या करें।	6 6	1 5	2 2
Q.11	Explain Table tag and their attributes with an example. टेबल टैग और उनकी ऐट्रिब्यूट्स को उदाहरण सहित परिभाषित करें। **OR (अथवा)** Explain JavaScript and the features of JavaScript. जावास्क्रिप्ट और जावास्क्रिप्ट की विशेषताओं को समझाइये। ---------*****--------	6 6	2 4	2 2