

Model Paper ③ M2-R5

WEB DESIGNING AND PUBLISHING

अवधि: 03 घंटे

अधिकतम अंक: 100

रोल नं.:
Roll No.:

--	--	--	--	--	--	--	--

ओएमआर शीट सं:
OMR Sheet No.:

--	--	--	--	--	--

उत्तर-पुस्तिका सं:
Answer Sheet No.:

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी का नाम:

Name of Candidate: _____

परिक्षार्थी के हस्ताक्षर:

Signature of Candidate: _____

भाग एक / PART ONCE

(सभी प्रश्नों के उत्तर दें। / Answer all the questions.)

1. नीचे प्रत्येक प्रश्न के उत्तरों के कई विकल्प दिये गए हैं। एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और उसे प्रश्न पत्र के साथ उपलब्ध कराए गए "ओएमआर" उत्तर पत्रक में, दिए गए निर्देशों के अनुसार, दर्ज करें। Each question below gives a multiple choice of answers. Choose the most appropriate one and enter in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

(1x10=10)

1.1 The ____ transformation command results in the selection being displayed upside down.

..... ट्रॉन्सफॉर्मेशन कमान्ड सेलेक्शन में परिणाम को उल्टा प्रदर्शित करता है।

- a) Rotate - रोटेट b) Skew - स्क्यू
c) Opposite - अपोजिट d) Flip - फ्लिप

1.2. Which of the following is a web server?

निम्नलिखित में से वेब सर्वर कौन है।

- a) Mozilla Firefox - मोजिला फायरफॉक्स
b) Postfix - पोस्टफिक्स
c) Bind - बिन्ड
d) Apache - अपाचे

1.3. When we write ``, what "img.png" inside double quote implies?

जब हम `` लिखते हैं, तो डबल कोट के अंदर "img.png" क्या बताता है?

- a) element b) attribute
c) value d) operator

1.4. Notepad++ supports
नोटपैड++ सपोर्ट करता है।

- a) Syntax highlighting - सिंटैक्स हाईलाइटिंग
b) Regular expressions - रेग्यूलर एक्सप्रेशन
c) Auto-complete - ऑटो-कम्पलीट
d) All of the above - उपरोक्त सभी

1.5. Which attribute can be added to many HTML/XHTML elements to identify them as a member of a specific group?

किसी विशिष्ट ग्रुप के मेम्बर के रूप में उनकी पहचान करने के लिए कई एचटीएमएल/एक्सएचटीएमएल एलिमेंटों में कौन सा ऐट्रिब्यूट जोड़ा जा सकता है?

- a) ID b) div
c) class d) span

1.6. A webpage displays a picture. What tag was used to display that picture?

एक वेबपेज एक चित्र प्रदर्शित करता है। उस चित्र को प्रदर्शित करने के लिए कौन-सा टैग प्रयोग किया गया है?

- a) picture - पिकचर b) image - इमेज
c) img - आईएमजी d) src - एसआरसी

1.7. Which menu contains a command to adjust the colours and the brightness of the picture.

कौन से मेनू में पिकचर का ब्राइटनेस और कलर एडजस्ट करने के लिए कमान्ड शामिल होते हैं।

- a) Filter - फिल्टर b) Image - इमेज
c) Select - सेलेक्ट d) Layer - लेयर

1.8. Which of the following is a search engine?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सर्च इंजन है?

- a) Twitter - ट्विटर b) Facebook-फेसबुक
c) Myspace - माइस्पेस d) Google - गूगल

1.9. The Internet uses the ____ as the protocol engine.

इंटरनेट _____ प्रोटोकॉल इंजन का उपयोग करता है।
a) SLIP - एसएलआईपी
b) HTTP - एचटीटीपी
c) TCP/IP - टीसीपी / आईपी
d) PPP - पीपीपी

1.10. What will be the output of below mentioned code snippet?

नीचे दिए गए कोड का क्या आउटपुट होगा।

P strong{background-color:yellow;}

- a) Strong have yellow background
b) Strong element within a p element have yellow background
c) Both p and strong have yellow background
d) None of the mentioned-उपयुक्त में से कोई नहीं

2. नीचे दिया गया प्रत्येक विवरण या तो सही या गलत है एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और अपना विकल्प, दर्ज करें।
Each statement below is either TRUE or FALSE. Choose the most appropriate one and enter your choice in the "OMR" answer sheet.

(1x10=10)

- 2.1. Creating a scene on layers enables us to edit one element without disturbing another element.
लेयरों पर एक दृश्य बनाना हमें एक एलिमेंट को दूसरे एलिमेंट को डिस्टर्ब किए बिना एडिट करने में सक्षम बनाता है।
- 2.2. JPEG stands for Joint Picture Expert Group.
जेपीईजी का पूर्ण अर्थ है ज्वाइंट पिकचर एक्सपर्ट ग्रुप।
- 2.3. The responsive web design term was largely developed, by Ethan Marcotte.
एथन मार्कोटे द्वारा रिस्पॉन्सिव वेब डिजाइन शब्द काफी हद तक विकसित किया गया था।
- 2.4. JavaScript is not a case sensitive language.
जावास्क्रिप्ट एक केस सेन्सिटिव लैंग्वेज नहीं है।
- 2.5. <meta> element can be added in the head section of HTML page.
<meta> एलिमेंट को एचटीएमएल पेज के हेड सेक्शन में जोड़ा जा सकता है।
- 2.6. The w3-panel class adds a 16px top and bottom margin and a 16px left and right padding to any HTML element.
W3.CSS पैनल क्लास में 16px ऊपर और नीचे का मार्जिन और किसी भी HTML एलिमेंट में 16px लेफ्ट और राइट पैडिंग जोड़ा जाता है।
- 2.7. Notepad++ is a powerful alternative to Windows Notepad.
नोटपैड ++ विंडोज नोटपैड का एक शक्तिशाली विकल्प है।
- 2.8. The default value of border-style is ridge.
बॉर्डर-स्टाइल की डिफॉल्ट वैल्यू रिज है।
- 2.9. Word-break property specifies space between two words.
वर्ड-ब्रेक प्रॉपर्टी दो शब्दों के बीच स्थान स्पेशिफाई करती है।
- 2.10. HTTP is a stateless protocol.
एच.टी.टी.पी. (HTTP) एक स्टेटलेस (stateless) प्रोटोकॉल है।

3. कॉलम X में दिये गए शब्दों और वाक्यों का मिलान कॉलम Y में दिये गए निकटतम संबंधित अर्थ/शब्दों वाक्यों से करें।
Match words and phrases in column X with the closest related meaning/word(s)/phrase(s) in column Y.
(1X10=10)

X		Y	
3.1	Adobe Systems Incorporated has a popular, image editing software called ____. एडोब सिस्टम्स इनकॉर्पोरेटेड में एक लोकप्रिय, इमेज एडिटिंग सॉफ्टवेयर है जिसे कहा जाता है।	A	Eval
3.2	Method evaluates a string of JavaScript code in the context of the specified object. मैथड स्पेसिफाईड ऑब्जेक्ट के संदर्भ में जावास्क्रिप्ट कोड की एक स्ट्रिंग का मूल्यांकन करता है।	B	Adobe Photoshop CS3
3.3	You select all p elements inside a div element. आप एक div एलिमेंट के अंदर सभी p एलिमेंट्स को चुनते हैं।	C	Notepad नोटपैड
3.4	To add a background color for all <h1> elements. सभी<h1>एलिमेंटों के लिए एक बैकग्राउंड कलर जोड़ने के लिए	D	Div p
3.5	Server side scripting language. सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज है।	E	H1 {background-color: #FFFFFF;}
3.6	A simple text editor included with version of Microsoft Windows that allows you to create, open, and read plaintext files. एक सरल टेक्स्ट एडिटर जिसमें माइक्रोसॉफ्ट विंडोज का वर्जन शामिल है जो आपको प्लेनटेक्स्ट फाइलों को बनाने, खोलने और पढ़ने की अनुमति देता है।	F	PHP पीचपी
3.7	If you want to change the color of text upon mouse hover then you can use ____ यदि आप माउस होवर पर टेक्स्ट का रंग बदलना चाहते हैं, तो आप उपयोग कर सकते हैं।	G	ASP(Active server pages - एक्टिव सर्वर पेजेज)
3.8	Server side scripting language सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज	H	w3-hover-text-color class
3.9	The attribute, which define the relationship between current document and HREF'ed URL is - ऐट्रिब्यूट, जो करेन्ट डॉक्यूमेंट और HREF'ed URL के बीच रिलेशनशिप डिफाइन करता है।	I	Browser ब्राउजर
3.10	The software that can read and render HTML document is ____ एक साफ्टवेयर जो एचटीएमएल डॉक्यूमेंट को पढ़ और रेन्डर कर सकता है।	J	REL आरईएल
		K	html

4. नीचे दिये गए प्रत्येक वाक्य में नीचे दी गई सूची से एक शब्द या वाक्य को लिखने के लिए रिक्त स्थान छोड़ा गया है। सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और प्रश्न पत्र के साथ दिये गए "ओएमआर" उत्तर पत्रक में अनुदेशों का पालन करते हुए अपने विकल्प दर्ज करें। Each statement below has blank space to fit one of the word(s) or phrase(s) in the list below. Choose the most appropriate option, enter your choice in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.
(1x10=10)

A.	XHTML - एक्सएचटीएमएल	B.	Snippets - रिनपेट्स	C.	Thumbnails - थंबनेल
D.	P{font-weight:bold}	E.	कन्टेंट Contents	F.	<hr>
G.	Line-height - लाइन हाइट	H.	Text-transform - टेक्स्ट ट्रांसफॉर्म	I.	<BODY>
J.	WWW - डब्लू डब्लू डब्लू	K.	Class - क्लास	L.	55

- 4.1 A(n) _____ is a small visual display of the layer in the Layers palette.
एक (n) _____ लेयर पैलेट में लेयर का एक छोटा विजुअल डिस्प्ले है।
- 4.2 In Sublime text , _____ allows users to save blocks of frequently used code and assign keywords to them.
सबलाइम टेक्स्ट में, _____ यूजर को एडिटर के भीतर से कुछ प्रोग्रामिंग भाषाओं के लिए कोड जल्दी से करने और कीवर्ड असाइन करने की अनुमति होती है।
- 4.3 _____ is the current standard language used to create webpages.
वेबपेज बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली वर्तमान स्टैंडर्ड भाषा है.....
- 4.4 _____ is the correct css syntax for making all the <p> elements as a bold.
..... सभी <p> एलिमेंटों को बोल्ड करने के लिए करेक्ट सिंटैक्स है।
- 4.5 _____ property is used to specify the space between two lines of text.
..... प्रॉपर्टी का उपयोग टेक्स्ट की दो लाइनों के बीच की जगह को स्पेसिफाई करने के लिए किया जाता है।
- 4.6 HTML tags are used to describe document _____.
एचटीएमएल टैग्स का प्रयोग डॉक्यूमेंट..... को डिस्क्राइब करने के लिए किया जाता है।
- 4.7 The _____ attribute is used to define the name(s) of the class(es) to which a particular tag belongs.
..... ऐट्रिब्यूट का उपयोग क्लासेज के नाम को डिफाइन करने के लिए किया जाता है जिसमें एक विशेष टैग होता है।
- 4.8 _____ makes it easy and possible for nearly anyone to publish and browse hypertext documents on the internet.
..... लगभग किसी के लिए भी इंटरनेट पर हाइपरटेक्स्ट डॉक्यूमेंटों को पब्लिश और ब्राउज करना आसान और संभव बनाता है।
- 4.9 _____ property is used to convert the text into uppercase or lowercase.
..... प्रॉपर्टी का उपयोग टेक्स्ट को अपरकेस या लोअरकेस में बदलने के लिए किया जाता है।
- 4.10 _____ tag inserts a line horizontally on your webpage.
..... टैग आपके वेबपेज पर हॉरीजेन्टल लाइन इन्सर्ट करता है।

भाग दो /PART TWO (किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें।/Answer any Four Questions.)

Q 5.

- What is the difference between Static Website & dynamic website?
स्टैटिक वेबसाइट और डायनामिक वेबसाइट में क्या अंतर है?
- What is Notepad? Write Advantage of using Notepad.
नोटपैड क्या है। नोटपैड को उपयोग करने के लाभ लिखिये।
- What is an Element? Explain its various types?
एक एलिमेंट क्या है? इसके विभिन्न प्रकार बताइए?

(5+5+5)

Q 6.

- Create an HTML page to demonstrate target attribute in Frames.
फ्रेम्स में टार्गेट ऐट्रिब्यूट प्रदर्शित करने के लिए एक एचटीएमएल पेज बनाएँ।

b) Define CSS Positioning Properties and Properties value?
सीएसएस पोजिशनिंग प्रॉपर्टी और प्रॉपर्टी वैल्यू को परिभाषित करें।

c) Create following frameset in HTML:
HTML में निम्न फ्रेमसेट बनाएं।

XYZ Public School - Indipuram, Amrawati, Hyderabad

About
Organization
Corporate
Contact Us
Search

Q7. (5+5+5)

a) Explain different types of Servers - विभिन्न प्रकार के सर्वर की व्याख्या करें।
b) How is javascript different from Java?
जावा से जावास्क्रिप्ट कैसे भिन्न है?

c) What is javaScript? Write a JavaScript program to input any positive number in a Text box and display whether it is a palindrome number or not.
जावास्क्रिप्ट क्या है? किसी भी पॉजिटिव संख्या को टेक्स्ट बॉक्स में इनपुट करने के लिए एक जावास्क्रिप्ट प्रोग्राम लिखें और प्रदर्शित करें कि यह एक पैलीन्ड्रॉम नम्बर है या नहीं। **(5+5+5)**

Q8.
a) Define operators in javascript. Discuss in details about Ternary Operator?
जावास्क्रिप्ट में ऑपरेटर को डिफाइन करें। टर्नरी ऑपरेटर के बारे में विस्तृत चर्चा करें?
b) What is layers? What is the advantage of layers.
लेयर्स क्या है? लेयर्स का लाभ क्या है।

c) What do you mean by web publishing? Describe the different component of Web publishing.
वेब पब्लिशिंग से आपका क्या अभिप्राय है? वेब पब्लिशिंग के विभिन्न कम्पोनेंट का वर्णन करें। **(5+5+5)**

Q9.
a) Explain Meta search engine with advantages of meta-search engines ?
मेटा-सर्च इंजन के फायदों के साथ मेटा सर्च इंजन की व्याख्या करें।

b) Explain the working of Web Server and Web Browser.
वेब सर्वर और वेब ब्राउजर की कार्य प्रणाली की व्याख्या करें।

c) How to organize layers in Photo Editing software?
फोटो एडिटिंग सॉफ्टवेयर में लेयर्स को कैसे व्यवस्थित किया जाए?

d) Explain variables in Java script with example.
उदाहरण के साथ जावा स्क्रिप्ट में वैरियेबल समझाइए।

e) Explain the conditions Statements in Java Script.
जावा स्क्रिप्ट में कंडीशन स्टेटमेंट की व्याख्या करें।

(3+3+3+3+3)