

Basant Semester Examination 2023-24

Paper Code: CD5B344T

Paper Title: Interaction Design

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)
1.	i.	What are web technologies? वेब प्रौद्योगिकियाँ क्या हैं?
	ii.	What is the purpose of the <meta> tag? <meta> टैग का उद्देश्य क्या है?
	iii.	Explain the use of the <table> tag in HTML. HTML में <table> टैग का उपयोग कैसे होता है?
	iv.	Describe the function of the <div> tag. <div> टैग का कार्य क्या है?
	v.	What are DOM elements? DOM तत्व क्या हैं?
	vi.	Explain the concept of HTML validators. HTML वैलिडिटर का क्या महत्व है?
	vii.	What is a media query? मीडिया क्वेरी क्या है?
	viii.	Describe the interface basics of Dreamweaver. ड्रीमवीवर के इंटरफेस की बुनियादी जानकारी दें।
	ix.	Mention one feature of HTML5. HTML5 की एक विशेषता बताएं।
	x.	What is a CSS selector? CSS चयनकर्ता क्या है?
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)

2.	i.	Discuss the basic structure of an HTML document. HTML दस्तावेज़ की बुनियादी संरचना पर चर्चा करें।
	ii.	Explain the process of defining a site in Adobe Dreamweaver. एडोब ड्रीमवीवर में साइट को परिभाषित करने की प्रक्रिया समझाएं।
	iii.	Compare and contrast different types of CSS. विभिन्न प्रकार के CSS की तुलना करें।
	iv.	Describe how to use the audio tag in HTML5. HTML5 में ऑडियो टैग का उपयोग कैसे होता है, इस पर चर्चा करें।
	v.	Discuss the significance of the viewport tag in responsive web design. HTML5 में ऑडियो टैग का उपयोग कैसे होता है, इस पर चर्चा करें।
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)		
3.	i.	Discuss the importance of CSS3 in modern web design, including features such as transitions and animations. आधुनिक वेब डिज़ाइन में CSS3 का महत्व समझाएं, जिसमें संक्रमण और एनीमेशन जैसी सुविधाएँ शामिल हैं।
	ii.	Describe the process of prototyping in the design of an interactive system. इंटरएक्टिव सिस्टम के डिज़ाइन में प्रोटोटाइपिंग की प्रक्रिया पर चर्चा करें।
	iii.	Analyze the contemporary trends in UI design and their impact on user experience. UI डिज़ाइन में समकालीन प्रवृत्तियों का विश्लेषण करें और उनके उपयोगकर्ता अनुभव पर प्रभाव का वर्णन करें।
	i.	Explain the process of testing and evaluating an interactive system. इंटरएक्टिव सिस्टम के परीक्षण और मूल्यांकन की प्रक्रिया को समझाएं।
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
4	i.	Provide a detailed overview of the process of designing and developing an interactive web application, including data collection and planning stages. एक इंटरएक्टिव वेब एप्लिकेशन के डिज़ाइन और विकास की प्रक्रिया का विस्तृत अवलोकन प्रदान करें, जिसमें डेटा संग्रह और योजना के चरण शामिल हैं।

	ii.	Discuss the advanced features of HTML5 and CSS3 and how they enhance web development. HTML5 और CSS3 की उन्नत सुविधाओं पर चर्चा करें और यह कैसे वेब विकास को बढ़ावा देती हैं।
	iii.	Examine the implications of new technologies in web design, focusing on their potential to improve user interaction. वेब डिज़ाइन में नई प्रौद्योगिकियों के प्रभाव का विश्लेषण करें, विशेषकर उनके उपयोगकर्ता इंटरएक्शन में सुधार करने की क्षमता पर।
(Attempt Any 1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)		
5.	i.	Design a complete responsive web page structure from concept to prototype, detailing the tools and methodologies used in the process. एक पूर्ण उत्तरदायी वेब पृष्ठ संरचना को अवधारणा से प्रोटोटाइप तक डिज़ाइन करें, प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों और विधियों का विवरण दें।
	ii.	Analyze the role of Cascading Style Sheets in modern web design, focusing on best practices and advanced styling techniques. आधुनिक वेब डिज़ाइन में कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स की भूमिका का विश्लेषण करें, जिसमें सर्वोत्तम प्रथाएँ और उन्नत स्टाइलिंग तकनीकें शामिल हैं।

(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (5*6)
(सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)

2.	i.	What is the purpose of the <title> tag in the <head> section? <head> अनुभाग में <title> टैग का उद्देश्य क्या है?
	ii.	Can you explain the universal selector and when to use it? क्या आप सार्वभौमिक चयनकर्ता के बारे में बता सकते हैं तथा बता सकते हैं कि इसका उपयोग कब करना चाहिए?
	iii.	What are the new UI Trends in 2023. Explain in detail. 2023 में नए UI ट्रेंड क्या हैं? विस्तार से समझाएँ।
	iv.	What are <link> and <script> tags used for? <link> और <script> टैग का उपयोग किस लिए किया जाता है?
	v.	What are different types of Style Sheet. Explain all types of style sheet in detail. स्टाइल शीट के विभिन्न प्रकार क्या हैं। सभी प्रकार की स्टाइल शीट के बारे में विस्तार से बताएं।

(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*15)
(किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)

3	i.	What are the potential downsides of using the universal selector? सार्वभौमिक चयनकर्ता का उपयोग करने के संभावित नुकसान क्या हैं?
	ii.	What is CSS Box Model. What are the elements of CSS Box Model? Explain types of selectors available in CSS. CSS बॉक्स मॉडल क्या है। CSS बॉक्स मॉडल के तत्व क्या हैं, समझाएँ। CSS में उपलब्ध चयनकर्ताओं के प्रकारों की व्याख्या करें।
	iii.	How can you create a simple grid layout using CSS for responsive design? आप उत्तरदायी डिज़ाइन के लिए CSS का उपयोग करके एक सरल ग्रिड लेआउट कैसे बना सकते हैं?

Basant Semester Examination 2022-23

Paper Code: CD5B344P

Paper Title: Interaction Design

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in English
(Attempt All Questions. Answer Every question in 30 words)		(10 X 4)
1.	i.	What is HTML? Explain its benefits.
	ii.	What is Responsive web design?
	iii.	What is a use of Style sheet in HTML?
	iv.	What is Form 2.0? What's new in Form 2.0.
	v.	Difference between DIV and Span Tag?
	vi.	Why we use Dreamweaver Application? Write Three modes of Dreamweaver.
	vii.	Difference between HTML 4 and HTML 5?
	viii.	Difference between Thead, Tbody and TFoot.
	ix.	What is Attributes in HTML? Usage of alink, vlink and link attribute.
	x.	Write and five tools to write HTML Code.
(Attempt All Questions. Answer Every question in 80 words)		(5X8)
2.	i.	What are HTML Tags? Explain types of HTML tags in detail with example? (Any 5 example of all types)
	ii.	What are different types of Style Sheet. Explain all types of style sheet in detail.
	iii.	What is the difference between property and attributes? Where we use properties and attributes? Write any five attributes and properties in detail.
	iv.	What are the new UI Trends in 2023. Explain in detail.
	v.	What is table tag. Use all types of tag used to create table in HTML.
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words)		(1X20)
3.	I.	What is Mobile first layout. Why it is important for latest web layouts. Also explain the use of Grid System in web layouts.
	II.	What is anchor tag in HTML. Why it is important in web pages. Explain all types of hyperlinks in HTML in detail.
	III.	What is CSS Box Model. What are the elements of CSS Box Model, Explain. Explain types of selectors available in CSS.

Pavas Semester Examination 2022-23

Paper Code: CD5B344T

Paper Title: INTERACTION DESIGN

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 15 शब्दों में दें।)
1.	i.	Explain the table tag in brief. टेबल टैग को संक्षेप में समझाइये।
	ii.	How do you validate in HTML? आप HTML में सत्यापन कैसे करते हैं?
	iii.	What is the minimum number of HTML5 tags that are required to create a web page? एक वेब पेज बनाने के लिए आवश्यक HTML5 टैग की न्यूनतम संख्या क्या है?
	iv.	What are HTML entities? HTML इकाइयाँ क्या हैं?
	v.	What types of documents can we open with Dreamweaver? ड्रीमविवर के साथ हम किस प्रकार के दस्तावेज़ खोल सकते हैं?
	vi.	What are CSS frameworks? सीएसएस फ्रेमवर्क क्या हैं?
	vii.	What are author style sheets in CSS? सीएसएस में ऑथर स्टाइल शीट क्या हैं?
	viii.	Explain page structure and layout.

		पृष्ठ संरचना एवं लेआउट समझाइये।
	ix.	What are the five steps in prototyping? प्रोटोटाइपिंग में पाँच चरण क्या हैं?
	x.	Explain the basic idea of responsive design and mobile-first principles. रिस्पॉन्सिव डिज़ाइन के मूल विचार और मोबाइल-फर्स्ट सिद्धांतों की व्याख्या करें।
(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)		
2.	i.	What is the advantage of collapsing white space? व्हाइटस्पेस के ढहने से क्या लाभ है?
	ii.	What makes Dreamweaver different from other web tools? ड्रीमविवर को अन्य वेब टूल से क्या अलग बनाता है?
	iii.	What are the limitations of CSS ? CSS की सीमाएँ क्या हैं?
	iv.	Explain how you can add an image to your web page in Dreamweaver? आप ड्रीमविवर में अपने वेब पेज पर एक छवि कैसे जोड़ सकते हैं?
	v.	What is Responsive Web Design (RWD)? रिस्पॉन्सिव वेब डिज़ाइन (आरडब्ल्यूडी) क्या है?
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)		
3.	i.	How to optimize website assets loading? वेबसाइट एसेट लोडिंग को कैसे अनुकूलित करें?
	ii.	Explain how you can make your site live in Dreamweaver? आप अपनी साइट को ड्रीमविवर में कैसे लाइव कर सकते हैं?
	iii.	What are the standard breakpoints for responsive design? रेस्पॉन्सिव डिज़ाइन के लिए मानक ब्रेकप्वाइंट क्या हैं?
	iv.	What is the difference between padding and margin in CSS

		CSS में पैडिंग और मार्जिन के बीच क्या अंतर है?
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
4	i.	In DreamViewer is it possible to convert layers to tables and tables to layers? Explain how you can make a template in Dreamweaver? क्या ड्रीमव्यूअर में परतों को तालिकाओं में और तालिकाओं को परतों में परिवर्तित करना संभव है? बताएं कि आप ड्रीमविवर में टेम्पलेट कैसे बना सकते हैं?
	ii.	Can you explain the difference between inline, embedded, and external style sheets? क्या आप इनलाइन, एम्बेडेड और बाहरी स्टाइल शीट के बीच अंतर समझा सकते हैं?
	iii.	Explain the Process of designing and developing an interactive system. एक इंटरैक्टिव सिस्टम को डिजाइन करने और विकसित करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें।
(Attempt Any 1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)		
5.	i.	What are the contemporary trends in UI design? Give illustrations. यूआई डिजाइन में समकालीन रुझान क्या हैं? उदाहरण दीजिए.
	ii.	Why is it important to study the interaction of human and computer when designing an interactive system? इंटरैक्टिव सिस्टम डिजाइन करते समय मानव और कंप्यूटर की परस्पर क्रिया का अध्ययन करना क्यों महत्वपूर्ण है?

Basant Semester Examination 2021

Paper Code: CD5B344T

Paper Title: INTERACTION DESIGN

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

**All questions are compulsory choices are internal
In Question No. 4 Attempt any Two**

Q. No.	Part No.	Question in Hindi/ English	Marks
1.	1.	What are the 3 technologies of the Web? वेब की 3 प्रौद्योगिकियां क्या हैं ?	3
	2.	What are the components of web technology? वेब प्रौद्योगिकी के घटक क्या हैं?	3
	3.	List the types of Style sheets. स्टाइल शीट के प्रकारों की सूची बनाएं।	3
	4.	How many types of views are there in Dreamweaver? Explain. ड्रीमवीवर में व्यू कितने प्रकार के होते हैं? समझाना।	3
	5.	Which component of Dreamweaver lies at the top of panel section? ड्रीमवीवर का कौन सा घटक पैनल अनुभाग के शीर्ष पर स्थित है?	3
	6.	What is cascading style sheet and write the structure of CSS? कैस्केडिंग स्टाइल शीट क्या है और CSS की संरचना लिखिए?	3
	7.	What are the 3 basic things required for responsive web design? रेस्पॉन्सिव वेब डिज़ाइन के लिए आवश्यक 3 बुनियादी चीज़ें क्या हैं?	3
	8.	Define Animation. एनिमेशन को परिभाषित करें।	3

		What do you understand by UI design.	3
	9.	UI डिज़ाइन से आप क्या समझते हैं ?	
	10.	What are the two pieces of information we need to give Dreamweaver to set up a site? एक साइट स्थापित करने के लिए हमें Dreamweaver को कौन-सी दो सूचना देने की आवश्यकता होती है?	3
2.	1.	What are the Common device dimensions. Explain. सामान्य उपकरण आयाम क्या हैं। समझाना।	5
	2.	What are the 4 types of animation that we can use for the content of the slide? Briefly explain. स्लाइड के कंटेंट के लिए हम किन 4 प्रकार के एनिमेशन का उपयोग कर सकते हैं? संक्षेप में विवरण करें।	5
	3.	Define Table tag and their attributes with an example. टेबल टैग और उनकी विशेषताओं को एक उदाहरण के साथ परिभाषित करें।	5
	4.	What is RWD? Explain RWD techniques in detail? आर डब्ल्यू डी क्या है? आर डब्ल्यू डी तकनीक के बारे में विस्तार से बताएं?	5
3.	1.	What is Dreamweaver? Describe various components of its main screen? ड्रीमवीवर क्या है? इसकी मुख्य स्क्रीन के विभिन्न घटकों का वर्णन करें?	10
	2.	What are the applications of web technology in day to day life? Throw some light. वेब प्रौद्योगिकी के दैनिक जीवन में क्या अनुप्रयोग हैं? कुछ प्रकाश डालें।	10
4.	1.	Explain the stages of designing and developing an interactive system. एक इंटरैक्टिव सिस्टम को डिज़ाइन और विकसित करने के चरणों की व्याख्या करें।	15
	2.	Write a descriptive article on HTML5 by covering its details. HTML5 पर एक विवरणात्मक लेख लिखें।	15
	3.	What are the tools used in Dreamweaver and what are its features ?	15

Basant Semester Examination 2021-22

Paper Code: CD5B344T

Paper Title: Interaction Design

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

All questions are compulsory choices are internal
In Question No. 4 Attempt any Two

Q. No.	Part No.	Question in Hindi/ English	Marks
1.	1.	एचटीएमएल शब्द संक्षेप का अर्थ स्पष्ट कीजिये।	3
		Explain the abbreviation HTML.	
	2.	मेटा टैग क्या है?	3
		What is Meta Tag?	
	3.	टूल बार क्या है?	3
		What is tool bar?	
	4.	कास्केडिंग स्टाइल शीट से आप क्या समझते हैं?	3
		What do you understand by Cascading style sheet?	
	5.	एचटीएमएल 5 की तीन विशेषताएं लिखें.	3
		Enumerate 3 features of HTML5.	
	6.	इंटरफ़ेस की व्याख्या कीजिये	3
		Explain the term 'interface.'	
	7.	आरडब्लूडी क्या है?	3
		What is RWD?	
	8.	बेसिक कस्टम लेआउट क्या है?	3
		What is Basic Custom Layout?	
	9.	प्रोजेक्ट को लांच करने से पहले प्रोटोटाइपिंग की ज़रूरत क्यों पड़ती है?	3

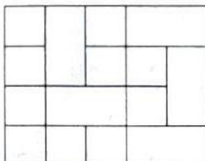
		Why is Prototyping required before launching a project?	
	10.	प्रोडक्ट के मूल्यांकन की तीन विशेषताएं बताएं..	3
		Enumerate three features of evaluating the product?	
2.	1.	एचटीएमएल वैलिडेटर्स की व्याख्या कीजिये	5
		Describe HTML Validators.	
	2.	ऑडियो और वीडियो टैग्स क्या होते हैं?	5
		What are Audio & Video Tags?	
	3.	यूआई डिज़ाइन पर टिप्पड़ी लिखें	5
		Write a short note on UI design.	
	4.	ट्रांसिशन की व्याख्या करें	5
		Explain the term 'Transition'.	
3.	1.	एचटीएमएल का आधारभूत ढांचा स्पष्ट कीजिये.	10
		Give the basic structure of HTML.	
	2.	ड्रीमवीवर की मुख्य विशेषताएं बताइये।	10
		Discuss the features of Dreamweaver.	
	1	बच्चों पर एनीमेशन के दृश्य प्रभाव का विश्लेषण कीजिये.	15
4.		Describe the visual impact of Animation on children.	
	2	मोबाइल फर्स्ट सिद्धांत के पीछे आधारभूत विचार की व्याख्या कीजिये.	15
		Explain the Basic idea about Mobile-first Principle.	
	3	एक इंटरैक्टिव सिस्टम की डिजाइनिंग की प्रक्रिया का विश्लेषण कीजिये।	15
		Analyse the Process of designing of an interactive system.	

Paper Code: FD5B661T

Paper Title: Interaction Design

Max. Marks: 100**Time – 02 Hrs.**

All Questions are Compulsory. Choices are Internal

Q. No	Part No.	Question in English	Marks
1.	1.	Create a webpage and print following table: 	20
2.	1.	Create a webpage and print following form: Login Form Email or Phone Password Forgot Password? Login Not a member? Sign up now	20
	2.	Create five different webpages and hyperlink between them using external hyperlink.	10
3.	1.	Create a webpage and set your name in the center of browser window using top & left margin & apply font size 25px with red colour and apply following styles ("Century gothic" font face, Bolder Font, Font Shadow). Apply all formatting using CSS.	10
4.	1.	Create an list like this. And apply formatting using CSS. • Coffee 1. Cappuccino 2. Americano 3. Espresso • Tea 1. Milk Tea 2. Black Tea • Milk	20
5.	1.	Create a webpage and display menu like this using DIV tag with CSS properties: ABOUT US OUR APPROACH OUR PROGRAMS OUR PARTNERS PUBLICATION & MEDIA CANDIDATE DETAILS	20

Rajasthan ILD Skills University, Jaipur
Basant Second Semester Practical Promoted Examination 2020
B.Voc in Graphic Design- 2nd Semester
Subject Name - Interaction Design

Max.Marks :50

Time- 1 Hour

General Instructions

- Read the question paper carefully.
- Attempt All Questions.
- All answers to be answered digitally and saved in a proper layout, save the files in a folder named on your name and convert it to pdf format.

1. Create a webpage and print following table

Or

Create a webpage and print following form:

Log In

Username
Password
Log In

2. Create a webpage and print the following output using div and span:

© Dezyne E'cole College. All Rights Reserved.

It's very Important topic.

HTML stands for Hypertext Markup Language. **Or**

Create a webpage and move images in four different directions (up, down, right, and left).

3. Create a webpage and print all basic tags like bold, italic, underline, strikethrough, sub and super script.

Or

Create a webpage and insert five different paragraphs with different color and alignments.

4. Create a webpage and set your name in the center of browser window using top & left margin & apply font size 25px with red color and "Century gothic" font face.

Or

Create an ordered list like this?

- A. MDS University
- B. RTU University
- C. JNU University
- D. Central University

5. Create five different webpages and create link between them using external hyperlink.

Basant Semester Examination 2020

Paper Code: CD5B344T

Paper Title: Interaction Design

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

All questions are compulsory choices are internal

Q. No.	Part No.	Question in Hindi/ English	Marks
1.	1.	What is block level in HTML? Explain it.	3
		HTML में ब्लॉक स्तर क्या है? इसे समझाए।	
	2.	How HTML are useful in the web designing?	3
		वेब डिजाइनिंग में HTML कैसे उपयोगी है? इसे समझाए।	
	3.	What is DIS designing Interactive styles in web designing.	3
		वेब डिजाइनिंग में DIS इंटरएक्टिव स्टाइल क्या है?	
	4.	Explain the role of CSS selectors in HTML?	3
		HTML में CSS चयनकर्ताओं की भूमिका बताइए?	
	5.	Explain the role of TAG in HTML coding.	3
		HTML में CSS चयनकर्ताओं की भूमिका बताइए?	
	6.	Explain the use of responsive designing.	3
		Responsive डिजाइनिंग के उपयोग के बारे में बताएं।	
	7.	What is web coding? Explain it.	3
		वेब कोडिंग क्या है? इसे समझाए।	
	8.	Explain the role of validation in web?	3
		वेब में सत्यापन की भूमिका बताइए?	
	9.	Explain the interaction Design?	3
		Interaction डिज़ाइन की व्याख्या करें?	
	10.	In Dreamweaver explain basic custom shape layout.	
		Dreamweaver में मूल कस्टम आकार layout की व्याख्या करें।	3

2.	1.	Explain web coding in detail?	5
		वेब कोडिंग के बारे में विस्तार से बताएं?	
	2.	How will you insert an element in Dreamweaver? Explain it.	5
		आप Dreamweaver में एक तत्व कैसे डालेंगे? इसे समझाएं।	
	3.	Explain the role of properties panel in Dreamweaver?	5
		Dreamweaver में Properties पैनल की भूमिका बताइए?	
	4.	What is HTML5? Explain their Advantages.	5
		HTML5 क्या है? उनके फायदे बताएं।	
3.	1.	Explain the role of Meta & Table tags in web designing.	10
		वेब डिजाइनिंग में मेटा और टेबल की भूमिका के बारे में बताएं।	
	2.	What is CSS? Explain their all types with suitable examples.	10
		CSS क्या है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ उनके सभी प्रकारों की व्याख्या करें।	

For Question no. 4 Attempt Any Two.

4.	1.	What is Website Prototype? Explain their advantages & disadvantages of Prototyping.	15
		वेबसाइट प्रोटोटाइप क्या है? उनके फायदे नुकसान बताएं।	
	2.	What is responsive web design (RWD)? Explain their main foundations of responsive web design.	15
		Responsive वेब डिज़ाइन (RWD) क्या है? Responsive वेब डिज़ाइन तथा उनकी मुख्य foundations बताइए।	
	3.	How is the HTML5<article>structure element used in a web page.	15
		एक web page में HTML5 <Article> संरचना तत्व का उपयोग कैसे किया जाता है।	

Rajasthan ILD Skill University, Jaipur

Paper Code: CD5C7G5

Paper Title: Typography

Max. Marks: 100

Time – 02 Hrs.

All Questions are Compulsory. Choices are Internal

Q.no.	Question in English	Marks
1	What is Typeface and Font?	5
2	Explain the typography during the time of Arts & Crafts Movement, Modernism and Pop Art.	15
3	Describe the Typeface Anatomy in detail	20
4	Explain the following : a) Point Size b) Font Weight c) X- Height d) Stroke e) Baselines and Typefaces f) Standard Paper Sizes g) Fibonacci Sequence h) Font Family i) Types of Serif j) Superscript and Subscript k) Punctuation l) Ligatures and Dipthongs m) Widow and Orphan n) Surprint, Overprint and Knockout o) Golden Ratio	60

Basant Semester Examination 2024-25

Paper Code: CD5B344P

Paper Title: Interaction Design

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time – 02 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question 50 words) (10*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)
1.	i.	Define HTML and explain its basic structure. HTML को परिभाषित करें और इसकी मूल संरचना की व्याख्या करें।
	ii.	What are Meta Tags? Provide examples and their uses. मेटा टैग क्या हैं? उदाहरण और उनके उपयोग बताएँ।
	iii.	Differentiate between <div> and tags in HTML. HTML में <div> और टैग के बीच अंतर बताएं।
	iv.	What is the purpose of the DOM? How is it used in web development? DOM का उद्देश्य क्या है? वेब डेवलपमेंट में इसका उपयोग कैसे किया जाता है?
	v.	Explain the significance of HTML Validators. HTML वैलिडेटर के महत्व को समझाइए।
	vi.	List any four tags introduced in HTML5 and mention their use. HTML5 में प्रस्तुत किए गए किन्हीं चार टैगों की सूची बनाइए तथा उनके उपयोग का उल्लेख कीजिए।
	vii.	Describe the role of the <section>, <article>, and <nav> tags. <section>, <article>, और <nav> टैग की भूमिका का वर्णन करें।
	viii.	What is Adobe Dreamweaver? Mention its key features. एडोब ड्रीमवीवर क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताएं बताइए।
	ix.	Explain the use of the Properties Panel in Dreamweaver. ड्रीमवीवर में प्रॉपर्टीज़ पैनल के उपयोग को समझाइए।
	x.	What are the types of CSS? Give one example for each. CSS के कितने प्रकार हैं? प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए।
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (6*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)
2.	i.	Explain the use of Universal Selector and ID Selector in CSS. CSS में यूनिवर्सल सिलेक्टर और ID सिलेक्टर के उपयोग की व्याख्या करें।
	ii.	What is the significance of media queries in Responsive Web Design? रिस्पॉन्सिव वेब डिज़ाइन में मीडिया क्वेरीज़ का क्या महत्व है?
	iii.	What is the viewport tag? How does it affect mobile-first design? व्यूपोर्ट टैग क्या है? यह मोबाइल-फर्स्ट डिज़ाइन को कैसे प्रभावित करता है?

	iv.	Write a short note on the concept of “Mobile-first Design”. “मोबाइल-प्रथम डिज़ाइन” की अवधारणा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
	v.	Explain the use of the <form> tag and its attributes in HTML. HTML में <form> टैग और उसकी विशेषताओं के उपयोग को समझाइए।
	vi.	Describe the basic structure of an HTML document with a complete example. एक HTML दस्तावेज़ की मूल संरचना का सम्पूर्ण उदाहरण सहित वर्णन करें।
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*15) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
	i.	Define The Following I. What are the new semantic tags introduced in HTML5? Explain with code II. Explain how Dreamweaver simplifies the process of web development for beginners. निम्नलिखित को परिभाषित करें I. HTML5 में पेश किए गए नए सिमेंटिक टैग क्या हैं? कोड के साथ समझाएँ II. बताएं कि ड्रीमवीवर शुरुआती लोगों के लिए वेब डेवलपमेंट की प्रक्रिया को कैसे सरल बनाता है।
	ii.	What is a CSS transition? Explain with syntax and a live example. CSS ट्रांजिशन क्या है? सिंटैक्स और लाइव उदाहरण के साथ समझाएँ।
	iii.	Explain the steps involved in designing an interactive system. एक इंटरैक्टिव प्रणाली डिज़ाइन करने में शामिल चरणों की व्याख्या करें।

Basant Semester Examination 2024-25

Paper Code: CD5B344T

Paper Title: INTERACTION DESIGN

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)		
	i.	Define the purpose of HTML in web development. वेब डेवलपमेंट में HTML का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।
	ii.	What are Meta Tags in HTML? HTML में मेटा टैग्स क्या होते हैं?
	iii.	Name any three tags used to structure content in HTML. HTML में कंटेंट को संरचित करने वाले किसी तीन टैग्स के नाम बताइए।
	iv.	What is the role of the DOM in web technologies? वेब तकनीकों में DOM की भूमिका क्या है?
	v.	List any two features of HTML5. HTML5 की दो विशेषताएँ बताइए।
	vi.	Define the use of CSS in web design. वेब डिज़ाइन में CSS के उपयोग को परिभाषित कीजिए।
	vii.	What are media queries in responsive design? रिस्पॉन्सिव डिज़ाइन में मीडिया क्वेरी क्या हैं?
	viii.	State the importance of using the viewport tag. व्यूपोर्ट टैग के उपयोग का महत्व बताइए।
	ix.	What is prototyping in interaction design? इंटरैक्शन डिज़ाइन में प्रोटोटाइपिंग क्या होती है?
	x.	Mention two tools in Adobe Dreamweaver. एडोबी ड्रीमवीवर में प्रयुक्त दो टूल्स का नाम बताइए।
(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)		
2.	i.	Explain the basic structure of an HTML page. एक HTML पेज की मूल संरचना को समझाइए।

	ii.	Describe the Insert Toolbar and its utility in Dreamweaver. ड्रीमविवर में इंसर्ट टूलबार और इसके उपयोग को समझाइए।
	iii.	How does CSS help in page layout design? पेज लेआउट डिज़ाइन में CSS किस प्रकार सहायता करता है?
	iv.	Define the concept and steps involved in mobile-first design. मोबाइल-फर्स्ट डिज़ाइन की संकल्पना और इसमें सम्मिलित चरणों को समझाइए।
	v.	Describe any two contemporary trends in UI design. UI डिज़ाइन में दो समकालीन प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिए।
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)		
3.	i.	Differentiate between HTML4 and HTML5 with examples. HTML4 और HTML5 में अंतर स्पष्ट कीजिए, उदाहरण सहित।
	ii.	Explain the various types of CSS with examples. CSS के विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।
	iii.	Describe how animation and transitions are implemented in CSS3. CSS3 में एनीमेशन और ट्रांज़िशन कैसे लागू किए जाते हैं, समझाइए।
	iv.	Explain the process of designing an interactive system from data collection to evaluation. डेटा संग्रह से मूल्यांकन तक इंटरैक्टिव सिस्टम डिज़ाइन की प्रक्रिया समझाइए।
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
4	i.	Discuss the role of Dreamweaver in designing and managing websites. वेबसाइट डिज़ाइन और प्रबंधन में ड्रीमविवर की भूमिका पर चर्चा कीजिए।
	ii.	Elaborate on responsive web design principles and implementation techniques. रिस्पॉन्सिव वेब डिज़ाइन के सिद्धांतों और कार्यान्वयन तकनीकों को विस्तार से समझाइए।
	iii.	Explain the significance of prototyping and evaluation in the interactive system design cycle. इंटरैक्टिव सिस्टम डिज़ाइन चक्र में प्रोटोटाइपिंग और मूल्यांकन का महत्व स्पष्ट कीजिए।
(Attempt Any 1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)		
5.	i.	Describe the complete workflow of developing an interactive system from concept to testing. किसी इंटरैक्टिव सिस्टम को विचार से लेकर परीक्षण तक विकसित करने की पूरी प्रक्रिया समझाइए।
	ii.	Discuss advanced HTML5 and CSS3 techniques for building a modern and accessible web interface. आधुनिक और सुलभ वेब इंटरफेस बनाने के लिए उन्नत HTML5 और CSS3 तकनीकों पर चर्चा कीजिए।