

Roll No.

(60)

7716

Printed Pages—3]

2PGDCA2

Post Graduate Diploma in Computer Application

(Second Semester) Examination, May 2025

INTERNET AND WEB DESIGNING

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. All questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

(इकाई I/Unit I)

1. इंटरनेट को परिभाषित कीजिए। वेब पेज से आप क्या समझते हैं ?

Define Internet. What do you mean by Web page ?

(अथवा/Or)

TCP/IP प्रोटोकॉल और नेटवर्क लेयर की कार्यप्रणाली को समझाइए।

Explain working of TCP/IP Protocols and Network layer.

(इकाई II/Unit II)

2. तत्वों के संदर्भ में HTML और XHTML के बीच अंतर पर चर्चा कीजिए।

Discuss the difference between HTML and XHTML with respect to elements.

(अथवा/Or)

सरल प्रोग्रामों के साथ HTML में विभिन्न सूची टैग तत्वों को डिजाइन कीजिए।

Design the different list tag elements in HTML with simple programs.

(इकाई III/Unit III)

3. CSS और इसके लाभों के बारे में संक्षेप में बताइए।

Explain about CSS and its advantages in brief.

(अथवा/Or)

DOM इवेंट हैंडलिंग के बारे में विस्तार से बताइए। एक संदर्भ मेनू बनाने को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain in detail DOM event handling. Also explain with an example of creating a context Menu.

(इकाई IV/Unit IV)

4. अपने होमपेज के तीन पेज डिज़ाइन करें और उन सभी को एक सिंगल शीट से लिंक करें।

Design three pages of your homepage and link all of them to a single sheet.

(अथवा/Or)

WYSIWYG एडिटर क्या हैं ? WYSIWYG एडिटर के कोई दो उदाहरण दीजिए।

What are WYSIWYG Editors ? Give any *two* examples of WYSIWYG Editors.

(इकाई V/Unit V)

5. वर्डप्रेस में थीम को कैसे जोड़ते हैं ?

How to add a theme to WordPress ?

(अथवा/Or)

प्रोटोकॉल से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के प्रोटोकॉल्स को समझाइए।

What do you understand by protocol ? Explain different types of protocols.