

Roll No.

(56)

7716

Printed Pages—3]

2PGDCA2

**Post Graduate Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, June, 2022**

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. ई-मेल क्या है? ई-मेल बनाने, भेजने और प्राप्त करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें। 10

What is E-Mail? Explain the process of creating, sending and receiving e-mail.

(अथवा/Or)

2. वर्ल्ड वाइड वेब क्या है? वर्ल्ड वाइड वेब की कार्यप्रणाली की व्याख्या करें। 10

What is the World Wide Web? Explain the workings of the World Wide Web?

(इकाई II/Unit II)

3. रोल नंबर, छात्र का नाम, विषय नाम के रूप में शीर्षक के साथ नीचे दिए गए मानों को सारणीबद्ध रूप में दिखाने के लिए तालिका बनाने के लिए एक HTML कोड लिखें। 10

Write an HTML code to create a table to show the below values in a tabular form with heading as Roll No., Student Name, Subject Name.

Roll No	Student Name	Subject Name
101	Ajay Kumar	C++ Programming
102	Ram Kumar	Internet and Web Page
103	Sanjay Deep	Php Programming

(अथवा/Or)

4. एक HTML दस्तावेज़ की मूल संरचना की व्याख्या करें। कोड के साथ विभिन्न प्रकार की HTML लिस्ट पर चर्चा करें। 10

Explain the basic structure of an HTML document. Discuss the different types of HTML lists with code.

(इकाई III/Unit III)

5. CSS क्या है? उपयुक्त कोड के साथ सीएसएस के लिंक, फ्रंट और टेक्स्ट गुणों की व्याख्या करें। 10

What is CSS? Explain Link, Front and Text properties of CSS with suitable code.

(अथवा/Or)

6. एक ऐसा फॉर्म डिज़ाइन करने के लिए HTML कोड लिखें जो किसी छात्र के नाम को स्वीकार करता है और रोल नंबर। निम्न वेतिडेशन परफॉर्म करने के लिए JavaScript फ़ंक्शन का उपयोग करें। 5×2=10

- (i) रोल नो फ़ील्ड को केवल संख्यात्मक डेटा प्राप्त करना चाहिए।
(ii) नाम फ़ील्ड खाली नहीं होना चाहिए और लंबाई में 20 वर्णों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Write an HTML form that accepts a student's name and roll no. Use JavaScript function to perform following validation.

- (i) Roll no field should receive only numeric data.
(ii) Name field should not be empty and shall not exceed 20 characters in length.

(इकाई IV/Unit IV)

7. एक्सप्रेसन वेब क्या है? इसमें विभिन्न चरणों का उपयोग करके एक वेबसाइट कैसे बनाएं। 10

What is expression web? How to build a website using different steps in it.

(अथवा/Or)

8. टेबल बनाने और इसकी स्टाइल जोड़ने के लिए चरणों को लिखें? सीएसएस का उपयोग कर उपयुक्त कोड के साथ समझाएं। 10

Write down the steps to create table and add its style? Explain with suitable code using CSS.

(इकाई V/Unit V)

9. वर्डप्रेस को परिभाषित करें। वर्डप्रेस के फायदे और नुकसान क्या हैं? इसमें एक वेबसाइट क्यों बनाएं? 10

Define WordPress. What are the advantages and disadvantages of WordPress? Why create a website in it?

(अथवा/Or)

10. वेब होस्टिंग सेवाएं प्रदान करने का क्या उपयोग है? इसकी विशेषताओं और प्रकारों की व्याख्या करें। 10

What is the use of providing web hosting services? Explain its features and types.