

230101

PGDCA (Semester-II) Examination, Oct. 2022

PAPER - I

INTERNET CONCEPTS AND
WEB DESIGN

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks : 80

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। विकल्प आंतरिक हैं।

Note : Attempt all the questions. Options are internal.

खण्ड-अ

Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions) 10×1=10

1. सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

- (i) --- को वर्ल्ड वाइड वेब के जनक के रूप में जाना जाता है :

___ is known as the father of world wide web :

- (a) Robert Caillan
(b) Tim Thompson
(c) Charles Darwin
(d) Tim Berners-Lee

230101

P.T.O.

(ii) लॉगिन नाम और पासवर्ड के सत्यापन को ---- के रूप में जाना जाता है :

Verification of a login name and password is known as ____:

- (a) Configuration
- (b) Accessibility
- ☒ (c) Authentication
- (d) Logging in

(iii) वेब सर्वर पर HTML फाइल अपलोड करने के लिए आप ---- का उपयोग करते हैं :

In order to upload a HTML file to a web server, you use ____:

- (a) HTTP
- (b) SMTP
- (c) TCP
- ☒ (d) FTP

(iv) ---- प्रोग्राम स्वचालित रूप से लोड होते हैं और ब्राउज़र के एक भाग के रूप में संचालित होते हैं :

____ programs are automatically loaded and operates as a part of browser :

- (a) Utilities
- ☒ (b) Plug-ins
- (c) Widgets
- (d) Add-ons

(v) <DT> टैग को हमारे वेब पेज की एक पंक्ति में फिट करने के लिए डिज़ाइन किया गया है लेकिन <DD> टैग स्वीकार करेगा :

<DT> tag is designed to fit a single line of our web page but <DD> tag will accept a :

- (a) line of text.
- (b) word
- ☒ (c) full paragraph
- (d) request

(vi) जावास्क्रिप्ट एक --- भाषा है :

JavaScript is an ___ language :

- (a) Object-oriented
- (b) High level
- (c) Assembly language
- (d) Object-Based

(vii) HTML टैग्स --- को परिभाषित करते हैं :

HTML tags define ___ :

- (a) The data types of elements of document
दस्तावेज के तत्वों के डेटा प्रकार
- (b) Presentation of specified element of a document
दस्तावेज के निर्दिष्ट तत्वों की प्रस्तुति
- (c) The contents of the document
दस्तावेज की सामग्री
- (d) The structure of the document
दस्तावेज की संरचना

(viii) संबंधित वेब पेजों के संग्रह को वेबसाइट के रूप में जाना जाता है और इसे --- द्वारा मान्यता प्राप्त है :

A collection of related web pages is known as a web site and is recognized

by ___ :

- (a) URL
- (b) HTML
- (c) XML
- (d) DHTML

(ix) एक सशर्त अभिव्यक्ति को --- भी कहा जाता है:

A conditional expression is also called a :

- (a) ☒ Alternative to if-else
- (b) Immediate if
- (c) If-then-else statement
- (d) None of the above

(x) --- टैग हेडर सामग्री को तालिका में समूहित करता है :

The ___ tag groups the header content in a table :

- (a) <table>
- (b) ☒ <thead>
- (c) <thgroup>
- (d) <th>

खण्ड-ब

Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

5×4=20

2. ☒ इंटरनेट और इंट्रानेट के बीच अंतर लिखिए।

Write difference between internet and intranet.

अथवा / OR

Web browser क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।

What is web browser? Explain with example.

3. ☒ वेब डिजाइन और वेब डेवलपमेंट में क्या अंतर है?

What is the difference between web design and web development?

अथवा / OR

वेबसाइट लेआउट के विभिन्न प्रकार क्या हैं?

What are the different types of website layouts?

बैक ग्राउण्ड कलर सेट करने के विभिन्न तरीके समझाइए।
Explain ways to set background colors.

अथवा / OR

उदाहरण के साथ पैराग्राफ टैग और उसके एट्रिब्यूट्स के बारे में समझाइए।

Explain about paragraph tag and its attributes with example.

5. जावास्क्रिप्ट में मौजूद विभिन्न डेटा प्रकार क्या हैं? समझाइए।

What are the different data types present in javascript? Explain.

अथवा / OR

जावास्क्रिप्ट के कुछ लाभों का उल्लेख कीजिए।

Mention some advantages of javascript.

6. Domain name और feedback form क्या है?

What is domain name and feedback form?

अथवा / OR

वेबसाइट पब्लिश करने से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by publishing a website?

7. Web server क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।
What is web server? Explain with example.

अथवा / OR

इंटरनेट के इतिहास को संक्षेप में समझाइए और URL को समझाइए।

Explain briefly the history of internet and explain URL.

8. Hyperlink और hypertext से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।
What do you mean by hyperlink and hypertext? Explain with example.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

- (i) Principles of web design
- (ii) Grids for visual structure
- (iii) Content decision
- (iv) Directory structure

9. फॉर्म क्या होते हैं? फॉर्म के क्या उपयोग हैं? फॉर्म टैग के विभिन्न एलिमेंट्स की व्याख्या कीजिए।
What is form? What are the uses of form?

Explain different elements of form tag.

अथवा / OR

फ्रेम क्या होती है? इसका उपयोग क्यों किया जाता है? उदाहरण के साथ समझाइए।

What is frame? Why it is used? Explain with example.

10. Operators और functions क्या हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

What are operators and functions? Explain with example.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

- (i) Event handlers
- (ii) Alert and confirm boxes

11. स्टैटिक और डायनामिक वेबसाइट को लाभ व हानि के साथ समझाइए।

Explain static and dynamic websites with their advantages and dis-advantages.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

- (i) Refining and updating contents
- (ii) Using graphics based navigation

