

Roll No.

Z - 3031

**P.G.D.C.A (Second Semester)
EXAMINATION, May/June-2022**

Paper-204

**INTRODUCTION TO INTERNET
TECHNOLOGIES**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 40

नोट- प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करें। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

Attempt one question from each unit.
All questions carry equal marks.

इकाई-I

(Unit-I)

1. (a) इंटरनेट से जुड़ने के लिए H/W और S/W की आवश्यकता समझाइए। 10
Explain H/W and S/W requirement to connect to the internet.
- (b) WWW से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या करें। 10
What do you understand by WWW ? Explain.

(2)

Z - 3031

अथवा

(Or)

- (a) वेब सर्वर और वेब क्लाइंट के कार्यों की व्याख्या कीजिए। 10
Explain the functions of web server and web client.
- (b) Domain name registration से आप क्या समझते हैं ? समझाइए। 10
What do you understand by domain name registration ? Explain.

इकाई-II

(Unit-II)

2. Internet service provider और सम्बन्धित मानदण्डों को चुनने पर एक वर्णनात्मक नोट लिखें। 20
Write a descriptive note on choosing an internet service provider and related criteria's.

अथवा

(Or)

- निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए— 10+10
- (i) Newsgroups and its usage.
(ii) Functions of email.
Explain the following—
- (i) Newsgroups and its usage.
(ii) Functions of email.

इकाई-III

(Unit-III)

3. (a) क्लाइंट/सर्वर आर्किटेक्चर और इसकी विशेषताओं का वर्णन करें। 10

Describe Client/Server architecture and its characteristics.

- (b) एफटीपी और इसके उपयोग की व्याख्या करें। 10
Explain FTP and its usage.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए—

- (i) Data Transmission Protocols. 10
(ii) इंटरनेट चैटिंग एप्लिकेशन के प्रकार और उनकी विशेषताएँ। 10

Explain the following—

- (i) Data Transmission Protocols.
(ii) Types of Internet chatting Applications and their features.

इकाई-IV

(Unit-IV)

4. सर्च इंजन से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के सर्च इंजन और उनकी विशिष्ट विशेषताओं का वर्णन करें। 20

What do you understand from search engines ? Describe various types of search engines and their characteristic features.

अथवा

(Or)

इंटरनेट एक्सप्लोरर के विभिन्न संस्करणों के साथ उसके कार्यों और विशेषताओं की व्याख्या करें। क्या इंटरनेट एक्सप्लोरर क्रोम से ज्यादा सुरक्षित था ? 20

Explain the functions and features of Internet Explorer along with its various versions. Is Internet Explorer more secure than Chrome ?

इकाई-V

(Unit-V)

5. (a) उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए HTML में टेबल टैग को समझाइए। 10
Explain table tag in HTML using suitable examples.
(b) HTML का उपयोग करके ordered और unordered list कैसे बनाई जाती है ? समझाइए। उदाहरण दीजिये। 10
Explain how ordered and unordered list are created using HTML. Give example.

अथवा

(Or)

- (a) HTML का उपयोग करके वेब पेज बनाने और सहेजने के चरणों की व्याख्या करें। 10
Explain the steps of creating and saving web page using HTML.
(b) वेब पेजों में फ्रेम और फॉर्म के उपयोग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 10
Write short note on use of frames and forms in web pages.