

Roll No. ....

(D10)

7902

Printed Pages—4]

2DCA2

**Diploma in Computer Application (Second Semester)  
Examination, February 2019**

**INTERNET AND WEB PAGE DESIGNING**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

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. (a) इंटरनेट के इतिहास के बारे में विस्तार से व्याख्या कीजिए। 8  
Explain in detail the history of internet.
- (b) नेटवर्किंग के क्लाइंट-सर्वर मॉडल की व्याख्या कीजिए। 8  
Explain the client-server model of networking.

(अथवा/Or)

2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : 16  
Write short notes on :
- (a) ARPANET
- (b) World Wide Web (WWW)
- (c) Video Conferencing
- (d) Web Services.

**(इकाई II/Unit II)**

3. (a) रेखाचित्र के साथ TCP/IP का विस्तार से वर्णन कीजिए। 8  
Describe in detail TCP/IP with diagram.
- (b) E-mail से आप क्या समझते हैं ? E-mail के लाभ लिखिये। 8  
What do you mean by E-mail ? Write advantages of E-mail.

(अथवा/Or)

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : 16  
Write short notes on :
- (a) HTTP
- (b) File Transfer Protocol (FTP)
- (c) Internet Service Provider (ISP)
- (d) Domain Names

**(इकाई III/Unit III)**

5. (a) टेलनेट और इसके मॉडल की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 8  
Explain briefly Telnet and its Model.
- (b) Internet Chatting से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से व्याख्या कीजिए। 8  
What do you mean by Internet Chatting ? Explain it in detail.

(अथवा/Or)

6. (a) रिमोट लॉगिंग की कार्य-प्रणाली का वर्णन कीजिए। 8  
Describe the working of Remote Logging.
- (b) Synchronous तथा Asynchronous Chat पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये। 8  
Write a brief note on Synchronous and Asynchronous Chat.

**(इकाई IV/Unit IV)**

7. (a) Web Server क्या है ? Web Server की विशेषताएँ बताइए। 8  
What is Web Server ? Explain the features of Web Server.
- (b) Search Engine पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये। 8  
Write a brief note on Search Engine.

(अथवा/Or)

8. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो) : 16  
Write short notes on (any two) :
- (a) Web Publishing
- (b) Web Browser
- (c) Image Editor.

(इकाई V/Unit V)

9. (a) किन्हीं चार HTML टैग पर संक्षिप्त नोट लिखिये। 8

Write a brief note on any *four* HTML tags.

- (b) List क्या है ? विभिन्न प्रकार की Lists का वर्णन कीजिए। 8

What is list ? Describe different types of lists.

(अथवा/Or)

10. (a) HTML क्या है ? HTML प्रोग्राम की संरचना की व्याख्या कीजिए। 8

What is HTML ? Explain structure of HTML program.

- (b) एक HTML कोड लिखिये जो छात्रों के नाम, रोल नंबर, कुल अंक की एक तालिका प्रदर्शित करे। 8

Write an HTML code that will display a table of students' name, roll number, total marks.