

Roll No. ....

(61)

7716

Printed Pages—4]

2PGDCA2

**Post-Graduate Diploma in Computer Application**  
**(Second Semester) Examination, May/June 2019**  
**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. इण्टरनेट को परिभाषित कीजिए। वर्तमान संदर्भ में विभिन्न क्षेत्रों में इसके उपयोग पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए। 10

Define Internet. Write a detailed note on uses of Internet in various sectors in present scenario.

### अथवा/(Or)

- 2 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following :

- (i) Web browsers
- (ii) URLs
- (iii) TCP-IP protocol
- (iv) Portals.

### इकाई II/(Unit II)

3. (a) एच.टी.एम.एल. की विशेषताओं को समझाइये। एच.टी.एम.एल. टेग की सहायता से दिये गये प्रारूप के आधार पर पेज बनाने के कोड लिखिए : 10

Explain the features of HTML. Write a code to create page as per given format with the help of HTML tags :

- (i) Backgroup should have yellow colour
  - (ii) Create a 4\*4 table.
- (b) एक वेब पेज में Forms तथा Frames की उपयोगिताओं को समझाइये।

Explain the uses of forms and frames in a webpage.

### अथवा/(Or)

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 10

Write short notes on the following :

- (i) Versions of HTML
- (ii) Hyperlink
- (iii) Attributes
- (iv) Hypertext

### इकाई III/(Unit III)

5. JavaScript के Objects, Events तथा Document Object Model को उचित उदाहरण द्वारा समझाइये। 10

Explain the Objects, Events and Documents Object Model using Javascript taking a suitable example.

अथवा/(Or)

6. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

- (i) OnLoad
- (ii) OnUnLoad
- (iii) OnMouseOver
- (iv) OnClick.

### इकाई IV/(Unit IV)

7. WYSIWG एडिटर क्या हैं ? इनको क्यों इस्तेमाल किया जाता है ? किन्हीं दो WYSIWG एडिटर को समझाइये। 10

What are WYSIWG Editors ? Why are they used ? Give *two* examples of WYSIWG editors.

अथवा/(Or)

8. निम्न को कैसे करेंगे ? Steps बताइये :

Write steps to do the following :

- (i) Inserting images in a webpage
- (ii) Creating Email link
- (iii) Linking to other websites
- (iv) Inserting and formatting text.

**इकाई V/(Unit V)**

9. (a) डोमेन नेम के पंजीकरण की Steps को समझाइये। 10

Describe the registration steps of Domain Name.

- (b) संक्षेप में समझाइये :

Explain in brief :

- (i) CuteFTP
- (ii) HTTP
- (iii) Telnet concept
- (iv) WordPress Theme.

**अथवा/(Or)**

10. WordPress क्या है ? WordPress को इंस्टॉल एवं लॉगिन कैसे किया जाता है ? समझाइये।

What is WordPress ? Explain the process of installation and logging to WordPress.