

Roll No.....

(68)

7711

Printed Pages—4]

2PGDCA3

**Post Graduate Diploma in Computer Application  
(Second Semester) Examination, May/June, 2019  
INTERNET AND E-COMMERCE**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र 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 जाये।
6. प्रश्नपत्र 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, इंट्रानेट और एक्स्ट्रानेट की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 8  
Describe the salient features of internet, intranet & extranet.
- (b) HTTP और FTP के बीच अंतर कीजिए। 8  
Differentiate between HTTP and FTP.

अथवा/(Or)

2. (a) ई-मेल और डाक-मेल में अंतर बताइये। 8  
Differentiate between E-mail & Postal-mail.
- (b) इंटरनेट और इंट्रानेट के लिए ब्रॉडबैंड संचार का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 8  
Briefly describe the broadband communication for the internet and intranets ?

### इकाई II/(Unit II)

3. (a) Web Browser, Search Engine और Meta Search Engine के बीच अंतर क्या है ? 8  
What is the difference between a Web browser, Search engine and Meta Search Engine ?
- (b) छवि संपादक क्या है ? उचित उदाहरण के साथ समझाइए। 8  
What is image Editor ? Explain with appropriate example.

अथवा/(Or)

4. (a) वेब दस्तावेजों के तीन मूल प्रकार क्या हैं ? इसके अलावा प्रत्येक प्रकार के फायदे और नुकसान की व्याख्या भी कीजिए। 8  
What are the three basic types of web documents ? Also explain the advantages and disadvantages of each type.

- (b) क्या हम एक वेब पेज में फाइल स्थानांतरण को निर्दिष्ट कर सकते हैं ? उपयुक्त उदाहरण की मदद से समझाइये। 8

Can we specify the transfer of a file in a Web Page ? Explain with the help of suitable example.

### इकाई III/(Unit III)

5. (a) HTML क्या है ? HTML लिंक को कार्यान्वित कैसे करेंगे ? 8  
What is HTML ? How to implement the HTML links.
- (b) SGML आधारित बनाम XML आधारित HTML की तुलना कीजिए। 8  
Compare SGML based *versus* XML based HTML.

### अथवा/(Or)

6. (a) भूलभूत HTML तत्वों को समझाइये। 8  
Explain the fundamental HTML elements.
- (b) जावास्क्रिप्ट, एचटीएमएल डोम और इवेंट्स का उपयोग करके HTML तत्व को कैसे बदला जा सकता है ? 8  
How can HTML elements be changed using JavaScript, the HTML DOM and events.

### इकाई IV/(Unit IV)

7. (a) Java scripts Dialog box क्या हैं ? 8  
What are the Java scripts Dialog box ?
- (b) Branching and looping statements को समझाइये। 8  
Explain Branching & Looping statements.

### अथवा/(Or)

8. (a) इनपुट टैग को समझाइये और जावास्क्रिप्ट में प्रयुक्त फार्म तत्वों को लिखिये। 8  
Explain input tag and write the form elements used in JavaScript.

- (b) विधि, गुण और वस्तु क्या हैं ? 8  
What are method, properties and objects ?

**इकाई V/(Unit V)**

9. किन्ही चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : 16  
Write short notes on any *four* :
- (i) E-commerce
  - (ii) B2B2C and C2B2C model
  - (iii) E-governance
  - (iv) Advantage of E-payment
  - (v) Firewall.