

Roll No.

(46)

Printed Pages—4]

7711

2PGDCA3

Post-Graduate Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, May/June 2018
INTERNET AND E-COMMERCE

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 नियम 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) प्रोटोकॉल को परिभाषित कीजिए। इंटरनेट के सभी प्रोटोकॉल का विस्तृत वर्णन कीजिए। 8
Define Protocols. Explain all internet protocols in detail.

(b) निम्नलिखित को समझाइए : 4x2=8

(i) वी-सेट

(ii) यू.आर.एल.

(iii) डॉमेन नेम

(iv) वेब पोर्टल

Explain the following :

(i) VSAT

(ii) URL

(iii) Domain Names

(iv) Web Portal

(अथवा/Or)

2. (a) इंटरनेट के विकास का विस्तृत वर्णन कीजिए। 8

Explain the growth of Internet in detail.

- (b) टेलेनेट की अवधारणा को समझाइए। इसके संचालन एवं उपयोग का भी संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 8

Explain the concept of Telnet. Also explain in brief its operation and usages.

(इकाई II/Unit II)

3. (a) वर्तमान में इंटरनेट की दुनिया में सर्व इंजन की भूमिका का वर्णन कीजिए। किन्हीं पाँच सर्व इंजनों के नाम लिखिए एवं उनके तथ्यों को समझाइए। 8
Explain the role of Search Engine in present internet world. Explain its concept and write the name of any five search engines.

- (b) वेब सर्वर एवं वेब क्लाइंट से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण सहित विस्तृत वर्णन कीजिए। 8

What do you mean by web server and web client ? Explain in detail with suitable examples.

7711

2

(अथवा/Or)

4. निम्न को संक्षेप में समझाइए :

4×4=16

- (i) वेब ग्राउंजर
- (ii) वेब पोर्टल
- (iii) एच.टी.टी.पी.
- (iv) इमेज एडिटर

Explain the following in brief :

- (i) Web Browser
- (ii) Web Portal
- (iii) HTTP
- (iv) Image Editor

(इकाई III/Unit III)

5. एच.टी.एम.एल. में निम्न कार्यों को करने के लिए समस्त चरण एवं कमाण्ड लिखिए : 4×4=16

- (i) इंसर्ट इमेज
- (ii) हाइपरलिंक
- (iii) बैकग्राउण्ड
- (iv) कलर

Write all steps and commands in HTML to perform the following task :

- (i) Insert Image
- (ii) Hyperlink
- (iii) Background
- (iv) Color

(अथवा/Or)

6. (a) एच.टी.एम.एल. में फ्रेम से आप क्या समझते हैं ? वेब पेज में फ्रेम बनाने के लिए एच.टी.एम.एल. कोड लिखिए। 8

What do you mean by frames in HTML ? Write HTML code to create frames in web pages.

7711

3

P.T.O.

(b) फॉर्म टेग के विभिन्न एट्रिब्यूट्स को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain different attributes of form tag with example.

8

(इकाई IV/Unit IV)

7. (a) किसी नंबर के फैक्टोरियल को प्रिंट करने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।
Write a Java Script to print factorial of a number.

8

(b) जावा स्क्रिप्ट में विभिन्न लूपिंग स्टेटमेंट को सिन्क्रेस एवं उदाहरण सहित लिखिए।
Write different looping statements in Java Script with syntax and example.

8

(अथवा/Or)

8. निम्नलिखित के लिए उदाहरण के साथ जावा स्क्रिप्ट कोड लिखिए :

4×4=16

- (i) ऑन सम्बिट
- (ii) ऑन फोकस
- (iii) ऑन चैन्ज
- (iv) ऑन क्लिक

Write the Java Script code with example for the following :

- (i) On Submit
- (ii) On Focus
- (iii) On Change
- (iv) On Click

(इकाई V/Unit V)

9. ई-कॉमर्स से आप क्या समझते हैं ? ई-कॉमर्स के लाभ एवं हानियों का विस्तृत वर्णन कीजिए। 16
What do you mean by the term E-Commerce ? Explain the advantages and disadvantages of E-Commerce in detail.

(अथवा/Or)

10. ई-गवर्नेंस से आप क्या समझते हैं ? ई-गवर्नेंस के एप्लीकेशंस का विस्तृत वर्णन कीजिए। 16
What do you mean by E-Governance ? Write the applications of E-Governance in detail.

7711

4