

Roll No.

(80)

7906

Printed Pages—4]

2DCA2

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. 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) वर्ल्ड वाइड वेब से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ और नुकसान बताइये।

What do you understand by World Wide Web (WWW) ? Explain its advantages and disadvantages.

- (b) निम्न को समझाइए :

(i) एचटीटीपी

(ii) डीएनएस

(iii) वेब सर्वर

(iv) इंटरनेट सेवाएँ।

Explain the following :

(i) HTTP

(ii) DNS

(iii) Web Server

(iv) Internet Services.

अथवा/(Or)

2. (a) टीसीपी और यूडीपी प्रोटोकॉल के बीच अन्तर को समझाइए।

Explain the differences between TCP and UDP Protocols.

- (b) डोमेन के पंजीयन के क्या चरण हैं, बताइए।

Explain all the steps involved in Domain Name Registration.

इकाई II/(Unit II)

3. (a) इंटरनेट से आपका आशय क्या है ? इसके उपयोग को विस्तृत रूप से समझाइए।

What do you understand by term Internet ? Explain its applications in detail.

- (b) एफटीपी प्रोटोकॉल और इसके उपयोग को बताइए।

Describe FTP Protocol and explain its uses.

अथवा/(Or)

4. निम्न को संक्षेप में समझाइए :

- (i) क्लाइंट सर्वर आर्किटेक्चर
- (ii) रिमोट लॉगइन
- (iii) वेब ब्राउजर
- (iv) सर्च इंजन।

Explain the following in brief :

- (i) Client Server Architecture
- (ii) Remote Login
- (iii) Web Browser
- (iv) Search Engine.

इकाई III/(Unit III)

5. निम्न को समझाइए :

- (i) टेबल टैग
- (ii) लिस्ट टैग
- (iii) एंकर टैग
- (iv) इमेज टैग।

Explain the following :

- (i) Table Tag
- (ii) List Tag
- (iii) Anchor Tag
- (iv) Image Tag.

अथवा/(Or)

6. (a) एचटीएमएल में फार्म से आप क्या समझते हैं? फॉर्म बनाने के लिए एचटीएमएल कोड लिखिए।

What do you understand by Form in HTML ? Write HTML code to create a form.

- (b) एचटीएमएल में वेब पेज की डिजाइन में ग्राउंड और कलर कंट्रोल की भूमिका क्या है ?

What is the role of background and color control in designing of a web page in html ?

इकाई IV/(Unit IV)

7. (a) एक जावा स्क्रिप्ट कोड लिखिए जो यह ज्ञात करे कि दिया गया नंबर प्राइम है या नहीं ।

Write a Java Script code to find the given number is prime or not.

- (b) जावा स्क्रिप्ट में कंडीशनल स्टेटमेंट को उदाहरण के साथ समझाइए।

Explain the conditional statements in Java Script with example.

अथवा/(Or)

8. (a) जावा स्क्रिप्ट को उसकी विशेषताओं के साथ बताइए।

Explain Java Script with its features.

- (b) जावा स्क्रिप्ट में इवेंट से क्या आशय है ? किन्हीं दो इवेंट को उदाहरण के साथ बताइए।

What do you understand by event in Java Script ? Describe any two events with suitable example.

इकाई V/(Unit V)

9. ई-कॉमर्स क्या है? ई-कॉमर्स के फ्रेमवर्क का वर्णन कीजिए।

What is E-commerce? Describe the framework of E-commerce.

अथवा/(Or)

10. ईपीएस क्या है ? ईपीएस की विशेषताएँ, समस्याएँ और लाभ बताइए।

What is EPS? Explain various features, problems and advantages of EPS.