

Roll No.

(85)

7906

Printed Pages—4]

2DCA2

Diploma in Computer Application (Second Semester)

Examination, Dec. 2019/Jan. 2020

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 डेटा 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.

इकाई I (Unit I)

1. (a) इंटरनेट क्या है ? इसके लाभ और हानियों को लिखिये।
What is Internet ? Write its advantages and disadvantages.
- (b) Internet Service Provider (ISP) का क्या कार्य है ?
What is the function of Internet Service Provider (ISP) ?

अथवा (Or)

2. (a) इंटरनेट और इंट्रानेट के बीच अंतर लिखिये।
Write the difference between Internet Vs. Intranet.
- (b) Web publishing की अवधारणाओं का वर्णन कीजिये।
Explain web publishing concepts.

इकाई II (Unit II)

3. (a) Web Server का वर्णन कीजिये। URL (Universal Resource Locator) क्या है ?
Explain Web Server. What is URL (Universal Resource Locator) ?
- (b) क्लाइंट सर्वर आर्किटेक्चर का वर्णन कीजिए।
Explain Client Server Architecture.

अथवा (Or)

4. (a) Modem क्या है ?
What is a Modem ?
- (b) रिमोट लॉगिन अवधारणायें क्या हैं ?
What is remote login concepts ?

इकाई III (Unit III)

5. (a) HTML वेबपेज की संरचना को समझाइये।
Explain the structure of the HTML webpage.
- (b) HTML के List Elements को उदाहरण सहित समझाइये।
Explain List Elements of the HTML with example.

अथवा (Or)

6. (a) उदाहरण के साथ form की व्याख्या कीजिए।
Discuss forms with example.
- (b) HTML में एक table डिजाइन कीजिए और उसे समझाइये।
Design a table in HTML and explain it.

इकाई IV (Unit IV)

7. (a) जावा स्क्रिप्ट क्या है ? जावा स्क्रिप्ट के लूपिंग स्ट्रक्चर क्या हैं ?
What is JavaScript ? What are the looping structures in JavaScript ? <https://www.mcubhopal.com>
- (b) JavaScript में फाइबोनेसी श्रृंखला की गणना कैसे करेंगे ?
How to calculate Fibonacci series in JavaScript ?

अथवा (Or)

8. (a) हम जावा स्क्रिप्ट की प्रोपर्टीज को कैसे पढ़ सकते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये।
How can we read the properties of a JavaScript ? Explain with example.
- (b) एट्रिब्यूट्स और प्रोपर्टीज में क्या अंतर है ?
What is the difference between Attributes and Properties ?

इकाई V (Unit V)

9. (a) इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली क्या है ? इसके लाभ और हानियों का वर्णन कीजिए।
What is Electronic Payment System ? Explain its advantages and disadvantages.
- (b) E-cash को परिभाषित कीजिए और Smart Card की व्याख्या कीजिए।
Define E-cash and explain Smart Card.

10. (a) ई कॉमर्स क्या है ? इसकी विशेषताएँ बताइये। ई-कॉमर्स प्रैक्टिस और ट्रेडिशनल प्रैक्टिस की तुलना कीजिए।

What is E-commerce ? Explain its features and compare E-commerce Practices Vs. Traditional Practices.

- (b) निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) ई-बैंकिंग

(ii) ई-वॉलेट

(iii) ई-शॉपिंग

(iv) ई-मार्केटिंग

Explain the following :

(i) E-Banking

(ii) E-Wallet

(iii) E-Shopping

(iv) E-Marketing.