Roll No.

7906

Printed Pages—4]

2DCA2

Diploma in Computer Application (Second Semester) Examination, January/February, 2022

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.

इकाई I (Unit I)

- 1. (a) इंटरनेट क्या है ? WWW का वर्णन कीजिये। What is the Internet ? Explain WWW.
 - (b) e-mail क्या है ? What is e-mail ?

अथवा (Or)

- 2. (a) सर्च इंजन क्या है ? संक्षेप में लिखिये।

 What is search engine ? Discuss in brief.
 - (b) निम्नलिखित की व्याख्या कीजिये : Explain the following :
 - (i) FTP
 - (ii) HTTP
 - (iii) IP Telnet
 - (iv) Voice chat.

इकाई II (Unit II)

- (a) इंटरनेट के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिये। इंटरनेट के कार्यों (कार्यप्रणाली) का वर्णन कीजिये।
 Explain various components of the Internet. Also discuss the working of Internet.
 - (b) इंटरनेट द्वारा दी जाने वाली विभिन्न सेवाओं के बारे में लिखिये। Explain various services offered by the Internet.

अथवा (Or)

- 4. (a) Cookie क्या है ? What is a Cookie ?
 - (b) इंटरनेट के नुकसान क्या हैं ? What are the disadvantages of the Internet ?

7906

इकाई III (Unit III)

- 5. (a) HTML के Elements और Attributes क्या हैं ? What are elements and attributes of HTML ?
 - (b) HTML का उपयोग करके form कैसे बनायेंगे ?
 How to create form using HTML ?

अथवा (Or)

- 6. (a) एक HTML Document को Text document में कैसे परिवर्तित करेंगे ? How to convert an HTML document to a text document ?
 - (b) निम्नलिखित की व्याख्या कीजिये : Explain the following :
 - (i) Anchor Tag
 - (ii) Image Tag
 - (iii) Hyperlinks
 - (iv) Frame Tag.

इकाई IV (Unit IV)

- 7. (a) JavaScript के क्या लाभ हैं ?
 What are the advantages of JavaScript ?
 - (b) Self invoking functions क्या हैं ? उदाहरण द्वारा समझाइये। What are self invoking functions ? Give an example.

अथवा (Or)

- 8. (a) JavaScript में Array कैसे create करते हैं ? How to create an array in the JavaScript ?
 - (b) JavaScript में "this" का क्या अर्थ है ? What is meant by "this" in JavaScript ?

इकाई V (Unit V)

- 9. (a) ई-कॉमर्स के क्षेत्र और सीमाओं को समझाइये।

 Explain scope and limitations of E-commerce.
 - (b) निम्नलिखित पदों की व्याख्या कीजिये : Explain the following terms :
 - (i) Direct marketing
 - (ii) One-to-one marketing.

अथवा (Or)

- 10. (a) ई-कॉमर्स के विभिन्न प्रकारों और ई-कॉमर्स के प्रभावों को विस्तार से लिखिए।

 Explain in detail different types of E-Commerce and impacts of E-Commerce.
 - (b) ई-मार्केटिंग की व्याख्या कीजिये। ई-मार्केटिंग में विभिन्न मुद्दों पर चर्चा कीजिये। Explain E-Marketing. Discuss various issues in E-Marketing.

7906 4