

AA-1832
(100) DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION
Term End Examination, 2021-22
INTERNET AND WEB TECHNOLOGY

Time : 3 hours]

[Maximum Marks : 100

नोट— दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as Directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड—‘अ’/ Section—‘A’

- 1.** निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर लिखिए— **2×10=20**
Write short answer of the following questions :
- (a) डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू. क्या है ? **2**
What is WWW ?
- (b) एफ. टी. पी. क्या है ? **2**
What is the FTP ?
- (c) यू. आर. एल. क्या है ? **2**
What is the URL ?
- (d) प्रोटोकॉल से आप क्या समझते हैं ? **2**
What do you mean by Protocol ?
- (e) ईमेल क्या है ? **2**
What is E-Mail ?
- (f) रिमोट लॉगिंग प्रोटोकाल क्या है ? **2**
What is Remote Logging Protocol ?
- (g) सर्च इंजिन क्या है ? **2**
What is the Search Engine ?
- (h) इन्टरनेट के बारे में लिखिए। **2**
Write about Internet.
- (i) तीन ब्राउजर के नाम लिखिए। **2**
Write three Browsers name.
- (j) तीन आई.एस.पी. के नाम लिखिए। **2**
Write the three names of ISP.

खण्ड—‘ब’/ Section—‘B’

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

Answer the following long answer type questions :

2. क्लाइन्ट सर्वर आर्किटेक्चर की व्याख्या कीजिए। 16
 Explain Client-Server Architecture.

अथवा/OR

वेब क्या है ? इन्टरनेट के इतिहास और इन्टरनेट के अनुप्रयोगों के बारे में लिखिए।

What is Web ? Write about history of Internet and Internet Application.

3. डोमेन नेम सिस्टम क्या है ? इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए। वी-सेट के बारे में लिखिए। 16
 What is the Domain Name System ? Explain its types. Write about VSAT.

अथवा/OR

ई-मेल क्या है ? ई-मेल भेजने व प्राप्त करने के आधार तथा सर्विसेस को वर्णित कीजिए।

What is E-mail ? Describe basics of Sending and Receiving E-mail and E-mail services.

4. इन्टरनेट प्रोटोकॉल से आप क्या समझते हैं ? एक टी.पी. की व्याख्या कीजिए तथा इसकी उपयोगिता लिखिए। 16
 What do you mean by Internet Protocol ? Explain FTP and write its usages.

अथवा/OR

इन्टरनेट चैट क्या है ? वाईस चैट और टैक्स्ट चैट के बारे में लिखिए तथा इसके अनुप्रयोग लिखिए।

What is the Internet Chat ? Write about Voice Chat and Text Chat and its application.

5. वेब पब्लिशिंग की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। डोमेन नेम रजिस्ट्रेशन की प्रक्रिया लिखिए। 16
 Explain Web Publication concepts. Write the process of Domain Name Registration.

अथवा/OR

एच.टी.टी.पी. तथा वेब सर्वर की व्याख्या कीजिए।

Explain the HTTP and Web Server.

6. एच.टी.एम.एल. क्या है ? इसके संस्करण व मूलभूत घटकों को उचित उदाहरण द्वारा लिखिए। 16
 What is the HTML ? Write its version and basic elements with suitable example.

अथवा/OR

कितने प्रकार के एच.टी.एम.एल. टैग आप जानते हैं ? लिंक व ईमेज टैग का उपयोग करते हुए उचित उदाहरण प्रोग्राम द्वारा इसकी व्याख्या कीजिए।

How many types of HTML Tags do you know? Explain it by suitable example program using Link and Image Tag.