No. of Printed Pages : 2 Roll No.....

AJ-1349

B.C.A. Part–III

Term End Examination, 2021-22

WEB TECHNOLOGY

(Paper-VI)

Time : 3 hours] **[Maximum Marks : 100**

नोट– *सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

Note : *Attempt all five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.*

इकाई–I / Unit–I

1. (a) वेब तकनीक से आप क्या समझते हैं ? वेब पब्लिशिंग की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
What do you mean by Web Technology ? Explain the concept of Web Publishing.

(b) वेब होस्टिंग की अवधारणा को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।
Explain the concept of Web Hosting with suitable example.

अथवा / OR

(a) वेब डिजाइन और विकास को परिभाषित और वर्णन कीजिए।
Define and describe Web Design and development.

(b) वेब पेज अपलोड करने के चरण लिखिए।
Write steps to upload web pages.

इकाई–II / Unit–II

2. (a) HTML के उपयोग लिखिए और उनकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
Write use of HTML and explain their features.

(b) एंकर टैग को उनकी विशेषताओं के साथ समझाइए और उदाहरण भी दीजिए।
Explain Anchor Tag with their attributes, also give example.

अथवा / OR

(a) उपयुक्त उदाहरण के साथ HTML में फ्रेम्स के उपयोग और फ्रेमसेट का वर्णन कीजिए।
Describe use of frameset frames in HTML with suitable example.

(b) HTML के फॉर्मेटिंग टैग को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain formatting tags of HTML with example.

इकाई–III / Unit–III

3. (a) जावा स्क्रिप्ट क्या है ? जावा स्क्रिप्ट में ब्रांचिंग और लूपिंग को समझाइए।
What is Java Script ? Explain branching and looping in Java Script.

(b) CSS में क्लासेस और स्यूडो क्लासेस को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain classes and pseudo classes in CSS with example.

अथवा/OR

(a) दी गई संख्या सम या विषम है, यह जांचने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।
Write Java Script to check given number is even or odd.

(b) CSS में स्टाइल शीट को बनाने के चरण लिखिए।
Write steps to create style Sheets in CSS.

इकाई–IV / Unit–IV

4. (a) PHP को परिभाषित कीजिए तथा वेब सर्वर सॉफ्टवेयर में उनकी भूमिका की व्याख्या कीजिए।
Define PHP and explain their role in web server software.

(b) विभिन्न पीएचपी एडवांस फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain different PHP advance function with example.

अथवा / OR

(a) PHP में प्रयुक्त विभिन्न ऑपरेटर का वर्णन कीजिए।
Describe different operator used in PHP.

(b) दिए गए नंबर की टेबल प्रिंट करने के लिए PHP प्रोग्राम लिखें।
Write PHP program to print table of given number.

इकाई–V / Unit–V

5. (a) SELECT, DELETE, UPDATE और INSERT कमांड को उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए।
Explain SELECT, DELETE, UPDATE and INSERT command with suitable example.

(b) Mysql में प्रयुक्त विभिन्न डेटा प्रकारों का वर्णन कीजिए।
Describe different data types used in Mysql.

अथवा / OR

उपयुक्त उदाहरण के साथ MYSQL संचालन के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न PHP कार्यों की व्याख्या कीजिए।
Explain different PHP functions used to MYSQL operations with suitable example.