

Roll No.

(31)

7352

Printed Pages—4+1]

4BCA4

Bachelor of Computer Application (Fourth Semester)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

INTERNET PROGRAMMING

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. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 16

- (a) URL
- (b) GOPHER
- (c) सर्च इंजन
- (d) वेब सर्वर

Write short notes on the following :

- (a) URL
- (b) GOPHER
- (c) Search Engine
- (d) Web Server

(अथवा/Or)

2. डोमेन नाम प्रणाली का वर्णन कीजिए और ईमेल का आदान-प्रदान करने में शामिल कदमों की व्याख्या कीजिए। 16

Describe the Domain Name System and explain the steps involved in exchanging Email.

(इकाई II/Unit II)

3. HTML का उपयोग कर वेब पेज बनाने की प्रक्रिया को समझाइये। HTML की विभिन्न विशेषताओं को समझाइये। 16

Explain the process of creating web page using HTML. Explain the various features of HTML.

(अथवा/Or)

4. HTML में निम्नलिखित को उदाहरण के साथ समझाइए : 16

- (a) टेक्स्ट एलाइनमेंट
- (b) HTML सिंटैक्स
- (c) Head
- (d) Body
- (e) Section

Explain the following of HTML with example :

- (a) Text Alignment
- (b) HTML Syntax
- (c) Head
- (d) Body
- (e) Section

(इकाई III/Unit III)

5. (a) वेब पेज में फॉन्ट आकार और फॉन्ट की शैली बदलने की प्रक्रिया लिखिये। 8

Write the process of changing font size and style of font in web page.

(b) किसी भी एक वेब डिजाइनिंग टूल का वर्णन कीजिए। 8

Describe any one web designing tool.

(अथवा/Or)

6. HTML में अपना रिज्यूम बनाइये जिसमें आपका फोटो और शैक्षणिक विवरण हो। शैक्षणिक विवरण तालिका में होना चाहिए और आपके संस्थान की वेबसाइट पर हाइपरलिंक होना चाहिए, जहाँ से आपने परीक्षा उत्तीर्ण की है। 16

Create your resume in HTML having your photo and educational detail. Educational detail should be in tabular form and hyperlink the web site of your institute from where you have passed the exam.

(इकाई IV/Unit IV)

7. जावा स्क्रिप्ट क्या है और वेब पेज में जावा स्क्रिप्ट कैसे लिखा है ? एक जावा स्क्रिप्ट लिखिये जो इनपुट बॉक्स के टेक्स्ट बॉक्स को अपर केस में बदल दे। 16

What is Java script and how Java Script is written in web page ? Write a Java Script which converts text input box in a text box, into upper case.

(अथवा/Or)

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 16

- (a) Java Script और WWW
- (b) Java Script बनाम VB Script
- (c) Java Script बनाम Java
- (d) Casting वेरिएबल

Write short notes on the following :

- (a) Java Script and WWW
- (b) Java Script Vs. VB Script
- (c) Java Script Vs. Java
- (d) Casting Variable

(इकाई V/Unit V)

9. जावा स्क्रिप्ट में निम्नलिखित को समझाइये :

16

- (a) अलर्ट बॉक्स
- (b) While लूप
- (c) For लूप
- (d) Break and continue स्टेटमेंट

Explain the following in Java script :

- (a) Alert box
- (b) While loop
- (c) For loop
- (d) Break and continue statement

(अथवा/Or)

10. उपयुक्त उदाहरण के साथ जावा स्क्रिप्ट में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के ऑपरेटर समझाइए। ऑपरेटर की प्राथमिकता भी दीजिये।

16

Explain the different type of operators available in Java Script with suitable example. Also give precedence of operators.