

Roll No.

(36)

7352

Printed Pages—3]

4BCA4

Bachelor of Computer Application (Fourth Semester)

Examination, May/June 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. (a) इंटरनेट क्या है ? इसके अनुप्रयोग लिखिए।

What is Internet ? Write the application of internet.

- (b) डोमेन नेम सर्वर पर एक लघु टिप्पणी लिखिए।

Write the short note on domain name server.

अथवा/(Or)

सर्च इंजन क्या है? यह कैसे कार्य करता है ? विभिन्न सर्च इंजनों के नाम भी लिखिए।
What is search engine ? How does search engine work ? Also write the name of search engines.

इकाई II/(Unit II)

2. (a) HTML टैग क्या हैं ? इनके प्रकार बताकर HTML का मूल syntax लिखिए।

What are HTML Tags and its types ? Write the basic syntax of HTML.

- (b) विभिन्न फॉर्मेटिंग टूल्स की सूची बनाइए। उनमें से किन्हीं चार को सोदाहरण समझाइए।

List different formatting tags. Explain with examples any *four* of them.

अथवा/(Or)

- (a) td टैग के निम्नलिखित गुणों को समझाइए :

Explain the following attributes of td tag :

(i) rowspan

(ii) colspan

(iii) width

(iv) bgcolor.

- (b) अरे क्या है ? PHP में विभिन्न प्रकार के array को सोदाहरण समझाइए।

What is array ? Explain the different types of array in PHP with examples.

इकाई III/(Unit III)

3. MS-FrontPage को संक्षेप में समझाइए।

Explain in brief MS-FrontPage.

अथवा/(Or)

टेबल टैग्स का प्रयोग करके HTML में स्टूडेंट रिकॉर्ड टेबल बनाइए।

Create student record table in HTML using table tags.

इकाई IV/(Unit IV)

4. (a) जावा स्क्रिप्ट का क्या अनुप्रयोग है ? यह VB स्क्रिप्ट से कैसे भिन्न है ?

What is the use of Java Script ? How does it differ from VB Script ?

- (b) यूजर द्वारा प्रवेशित एक संख्या का फैक्टोरियल प्रदर्शित करने हेतु html कोड लिखिए।
(do-while loop का प्रयोग कीजिए)

Write html code to display factorial of a number entered by user. (Use do-while loop).

अथवा/(Or)

जावा स्क्रिप्ट में चर के प्रकार बताइए। चर का प्रयोग करके दो संख्याओं को जोड़ने का प्रोग्राम लिखिए।

Explain types of variable in Java Script. Write the program to add two numbers using variable.

इकाई V/(Unit V)

5. Alert() तथा confirm() में अंतर को उदाहरण देकर समझाइए।

What is the difference between alert() and confirm() ? Explain with example.

अथवा/(Or)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on :

- (i) while and do-while loop
- (ii) break and continue
- (iii) Nested if-else work.