

Roll No.

(106)

4502

Printed Pages—3]

4M.Sc.(IT)2

Master of Science (IT) (Fourth Semester)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

WEB DESIGNING

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. PHP के किन्हीं चार फायदों की व्याख्या कीजिए। PHP डाटा के प्रकार लिखिये।

Explain any *four* advantages of PHP. Write data types in PHP.

(अथवा/Or)

उदाहरणों के साथ string manipulation की व्याख्या कीजिए।

Explain string manipulation with examples.

(इकाई II/Unit II)

2. किसी दिए गए $num = 7$ के फैक्टोरियल को खोजने के लिए PHP में एक प्रोग्राम लिखिये। Function क्या है ?

Write a program in PHP to find factorial of a given $num = 7$. What is function ?

(अथवा/Or)

एक उदाहरण के साथ PHP में विभिन्न लूपिंग statements समझाइये। PHP में array क्या है ? array के एक-आयामी के वाक्यविन्यास लिखिये।

Explain various looping statements in PHP with an example. What is an array in PHP ? Write syntax of one-dimensional of array.

(इकाई III/Unit III)

3. निम्नलिखित पर छोटे नोट लिखिये :

Write short notes on the followings :

(a) Web Form

(b) My SQL.

(अथवा/Or)

PHP में डाटाबेस कैसे कनेक्ट करें ? एक उदाहरण के साथ विस्तार में समझाइये।

How to connect database in PHP ? Explain in detail with an example.

(इकाई IV/Unit IV)

4. विस्तार से इनपुट सत्यापन की व्याख्या कीजिए।

Explain input validation in detail.

(अथवा/Or)

कुकीज को विस्तार से समझाइये।

Explain Cookies in details.

(इकाई V/Unit V)

5. निम्नलिखित पर लघु नोट्स लिखिये :

Write short notes on :

(a) require()

(b) include()

(अथवा/Or)

ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।

Explain the concepts of Object-Oriented Programming.