Roll No.....

(125) **4502**

Printed Pages—**4**] **4M.Sc.(IT)2**

Master of Science (Information Technology)
(Fourth Semester) Examination, May/June, 2019
WEB DESIGNING

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours] [पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र **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 जाये।
6. प्रश्नपत्र 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*) POST एवं GET विधि में अंतर स्पष्ट कीजिए।

What is the difference between POST and GET Method ?

(*b*) GET/POST विधि द्वारा डेटा को भेजने एवं प्राप्त करने की प्रक्रिया समझाए।

Write the procedure to send and receive data using GET POST method.

अथवा/(*Or*)

(*a*) PHP भाषा के जनक कौन हैं ? PHP के लाभ एवं हानियाँ लिखिए।

Who developed the PHP language ? What are the advantage and disadvantages of PHP ?

(*b*) लोकल सर्वर को प्रोजेक्ट रन कराने के लिए कैसे configure करेंगे ?

How to configure local server and run the project on local server ?

इकाई II/(Unit II)

2. (*a*) While एवं do while loop की संरचना लिखिए।

Write the syntax of while and do while loop.

(*b*) ब्रेक एवं continue को समझाइए।

Explain break and continue.

अथवा/(*Or*)

ऐरे क्या है ? PHP में विभिन्न प्रकार के ऐरे को उदाहरण सहित समझाइए।

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

इकाई III/(Unit III)

3. (*a*) डेटाबेस क्या है ? PHP Web फॉर्म को डेटाबेस से कैसे कनेक्ट करेंगे ?

What is Database ? How to connect PHP Webform with database ?

(*b*) PHP के पूर्व निर्धारित function से डेटा फेच कैसे करेंगे ?

How to fetch data from database using pre-defined function in PHP.

अथवा/(*Or*)

(*a*) MySQL क्या है ? इंसर्ट, अपडेट एवं डिलीट के लिए क्वेरी लिखिए।

What is MySQL ? Write the query of insert, update, delete.

(*b*) Data Query Language की व्याख्या कीजिए।

Explain Data Query Language.

इकाई IV/(Unit IV)

4. (*a*) सेशन क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is Session ? Explain with example.

(*b*) कुकीस क्या है ? समझाइए। इनका कहाँ उपयोग होता है ?

Explain Cookie. Where can it be used ?

अथवा/(*Or*)

इक्सेप्शन क्या है ? PHP में इक्सेप्शन कैसे हैन्डल करते हैं ?

What is exception ? How to handle the exception in PHP ?

इकाई V/(Unit V)

5. Include एवं required फंक्शन का क्या उपयोग है तथा दोनों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

What is the use of include() and require() function and also write the differene between include and require.

अथवा/(*Or*)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on :

(1) OOPS

(2) fread() and fwrite()

(3) Cascading style sheet

(4) move_uploaded_file().