

CS310

Roll No. :

2018

PHP & MYSQL

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिये :

Answer the following :

(i) किन्हीं दो सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग भाषाओं के नाम लिखो ।

Name any two server side scripting languages.

(ii) त्रिगुट संकारक ।

Ternary operator.

(iii) पी.एच.पी. में ऐरे को प्रारम्भिक मान देना ।

Initialization of Array in PHP

(iv) कूकीज भ्रान्तियाँ

Cookies Myths.

(v) माई एस क्यू एल

MySQL

(2×5)

2. (i) PHP क्या है ? PHP के लाभ लिखिये ।

What is PHP ? Write down the advantages of PHP.

(ii) स्थिर व गतिज वेबसाइट से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।

What do you mean by static and dynamic website ? Explain.

(6+6)

P.T.O.

3. (i) PHP के प्राथमिक डेटा प्रकारों को समझाइये ।
Explain primitive data types of PHP.
(ii) किसी संख्या के सम या विषम होने के लिये PHP स्क्रिप्ट लिखिये ।
Write PHP script to check whether a given number is EVEN or ODD. (6+6)
4. (i) XAMPP कंट्रोल पैनल को समझाइये ।
Explain XAMPP control panel.
(ii) PHP संकारकों को उदाहरण सहित समझाइय ।
Explain PHP operators with suitable examples. (6+6)
5. (i) PHP में ऐरे कैसे बनाते हैं ? ऐरे को सोर्ट करने के विभिन्न फलनों को समझाइये ।
How arrays are declared in PHP ? Explain different array sorting functions of PHP.
(ii) किसी ऐरे में अवयवों को जोड़ने व हटाने के लिये PHP स्क्रिप्ट लिखिये ।
Write PHP script to ADD and REMOVE elements from array. (6+6)
6. (i) PHP को MySQL के साथ जोड़ने की क्रियाविधि को समझाइये ।
Explain Database connectivity of PHP with MySQL.
(ii) MySQL की SQL-Server के साथ तुलना कीजिये ।
Compare MySQL with SQL-server. (6+6)
7. (i) कूकीज का क्या महत्त्व है ? कूकीज को जोड़ने व हटाने की विधि को समझाइये ।
What is the significance of Cookies ? Write procedure to set and delete cookies.
(ii) निम्नलिखित कार्यों के लिये PHP स्क्रिप्ट लिखिये :
Write PHP script to perform the following tasks :
(a) कॉलेज नाम का एक डाटाबेस बनाना
To create one database college
(b) कॉलेज डाटाबेस में student (rollno, name, marks) की टेबल बनाना ।
To create a table student (rollno, name, marks) in the college database.
(c) Student टेबल में एक रिकॉर्ड डालना ।
To insert one record in the table student. (6+6)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : (कोई दो)
Write short notes on the following : (any two)
(i) डाटाबेस ट्रिगर्स
Database Triggers
(ii) SQL फलन
SQL functions
(iii) PHP बनाम ASP
PHP Vs ASP (6+6)