

CS310

Roll No. :

2015

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 कीजिए ।

Solve all parts of a question consecutively together.

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

Start each question on a 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.

निम्नलिखित पदों को परिभाषित कीजिये :

Define the following terms :

स्टैटिक वेबसाइट

Website

(ii) कुक

Cookie

(iii) डाटाबेस

Database

(iv) टरनरी ऑपरेटर

Ternary operator (?)

(v) फंक्शन

Function

(2×5)

2. (i) PHP की क्षमताओं एवं इससे चुननाओं को बताइए ।

Discuss the advantages and capabilities of PHP.

(ii) गतिज इंटरनेट अनुप्रयोगों को किस प्रकार विकसित किया जाता है ?

How Dynamic Internet Applications are developed ?

(6×2)

P.T.O.

CS310

(2)

1912

3. विभिन्न प्रकार के लूपिंग एवं कंडीशनल PHP निर्देशों को उदाहरण सहित समझाइए ।
Explain different types of looping and conditional instructions in PHP with example. (12)
4. (i) PHP में ऐरे में से आईटम्स को किस प्रकार जोड़ेंगे एवं हटायेंगे ? समझाइए ।
How will you remove and add items in array in PHP ? Explain.
(ii) ऐरे फलनों को समझाइए ।
Explain array functions. (6+6)
5. (i) कुकीज़ की क्या आवश्यकता है ? इन्हें किस प्रकार निर्धारित किया जाता है ?
What is the need of cookies ? How these are set ?
(ii) तार्किक एवं तुलनात्मक ऑपरेटर्स को समझाइए ।
Explain logical and relational operators. (6+6)
6. निम्नांकित में अंतर स्पष्ट कीजिए :
Differentiate between the following :
(i) PHP व ASP
PHP versus ASP
(ii) MYSQL व SQL Server
MYSQL versus SQL server
(iii) क्लाइंट साइड स्क्रिप्टिंग व सर्वरसाइड स्क्रिप्टिंग
Client side scripting v/s server side scripting (4×3)
7. (i) MYSQL में टेबिल का निर्माण किस प्रकार किया जाता है ? उदाहरण सहित समझाइए ।
How tables are created in MYSQL ? Explain with suitable example.
(ii) ट्रिगर क्या हैं ? इनका प्रयोग किसलिए किया जाता है ? समझाइये ।
What are triggers ? Why these are used ? Explain. (6+6)
8. निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
Write short notes on following :
(i) डाटा मैनिप्यूलेशन निर्देश
Data Manipulation statements
(ii) SQL ऑपरेटर्स
SQL operators (6+6)