

No. of Printed Pages : 2

1892

CS310

Roll No. : .....

2014

PHP & My-Sql

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.

1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :

Define the following :

(i) डायनेमिक वेबसाइट

Dynamic website

(ii) PHP में case कथन

Case statement in PHP

(iii) एसोसियेटिव ऐरे

Associative array

(iv) ए.पी.आई.

API

(v) ट्रिगर

Triggers

2 × 5

2. (i) डायनेमिक इन्टरनेट अनुप्रयोगों को समझाइये ।

Explain dynamic internet applications.

(ii) क्लाइंट-साइड स्क्रिप्टिंग को समझाइये ।

What is client-side scripting ? Explain.

6 + 6

P.T.O.

CS310

(2)

1892

3. (i) PHP लूप कथनों को उदाहरण सहित समझाइये ।  
Explain PHP loop constructs with example.  
(ii) PHP में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के संकारकों को समझाइये ।  
Explain different type of operators available in PHP. 6 + 6
4. (i) PHP के include( ) फलन का क्या उपयोग है ? उदाहरण सहित समझाइये ।  
What is the use of PHP include( ) function ? Explain with example.  
(ii) PHP में ऐसे फलन किस प्रकार उपयोग में लेते हैं ? समझाइये ।  
How array functions are used in PHP ? Explain. 6 + 6
5. (i) कुकी किस प्रकार निर्धारित किया जाता है ? उदाहरण सहित समझाइये ।  
Explain the setting of a cookie with example.  
(ii) कुकी किस प्रकार डिलीट करते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये ।  
How cookies are deleted ? Explain with example. 6 + 6
6. (i) PHP's डेटाबेस API's को समझाइये ।  
Explain PHP's database API's.  
(ii) My SQL की SQL सर्वर से तुलना कीजिये ।  
Compare My SQL with SQL server. 6 + 6
7. (i) My SQL में साधारण डायनेमिक रिपोर्ट किस प्रकार बनाते हैं ?  
How simple dynamic report is created in My SQL ?  
(ii) विभिन्न SQL JOINS को उदाहरण सहित समझाइये ।  
Explain different SQL JOINS with example. 6 + 6
8. (i) डाटाबेस ड्राइवर्स को समझाइये ।  
Explain database drivers.  
(ii) ट्रिगर्स किस प्रकार बनाते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये ।  
How triggers are created ? Explain with example. 6 + 6