

CS310

Roll No. :

2017
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. निम्न को परिभाषित कीजिए :

Define the following :

(i) पीएचपी

PHP

(ii) PHP में डाटा प्रकार

Data type in PHP

(iii) एरेज

Arrays

(iv) एपीआई

API

(v) एस.क्यू.एल. सर्वर

SQL Server

(2×5)

2. (i) डायनामिक वेबसाइट से आप क्या समझते हैं ? इसके फायदे एवं नुकसान लिखिए ।
What do you understand by Dynamic Website ? Write its advantages and disadvantages.
- (ii) क्लाइंट-साइड स्क्रिप्ट्स की भूमिकाओं, क्षमताओं एवं सीमाओं को समझाइये ।
Explain the role, capabilities and limitations of Client-Side Scripts. (6+6)
3. तार्किक, सम्बन्धकारक एवं बिट वाइज PHP ऑपरेटर्स को उदाहरणों से समझाइये ।
Explain the Logical, Relational and Bitwise PHP operators with examples. (12)
4. (i) PHP बहुआयामी ऐरे को उपयुक्त उदाहरण से समझाइये ।
Explain PHP multidimensional array with suitable example.
- (ii) ऐरेज की PHP में उपयोगिता को समझाइये । इन्हें किस प्रकार इनिशियलाइस्ड (शुरू) किया जाता है ?
Explain the usage of arrays in PHP. How are these initialised ? (6+6)
5. (i) कुकीज क्या होती हैं ? कुकीज भ्रमों को समझाइये ।
What are Cookies ? Explain the Cookies Myths.
- (ii) कुकीज को किस प्रकार सेट, देखा एवं हटाया जाता है, समझाइये ।
Explain how Cookies are Set, Viewed and Deleted. (6+6)
6. (i) ASP से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ लिखिए ।
What do you understand by ASP ? Write its advantages.
- (ii) MYSQL में डाटा मैनिपुलेशन कथनों को समझाइये ।
Explain Data Manipulation Statements in MYSQL. (6+6)
7. MYSQL में ट्रिगर्स एवम् स्टोर प्रोसिजर को विस्तारपूर्वक समझाइये ।
Explain TRIGGERS and stored procedures in MYSQL. (12)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (किन्ही दो)
Write short notes on the following : (any two)
- (i) डेटाबेस ड्राइवर्स
Database Drivers
- (ii) PHP का एसक्यूएल एपीआई (PHP's SQL API)
PHP's SQL API
- (iii) MYSQL में डाटा डेफिनेशन स्टेटमेन्ट
Data definition statement in MYSQL (6+6)