

CS310

Roll No. :

Spl. 2017
PHP & MY SQL

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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) एसपी (ASP)

ASP

(ii) प्रिमिटिव डाटा प्रकार

Primitive Data Types

(iii) ऐरेज

Arrays

(iv) स्क्रिप्टिंग भाषा

Scripting Language

(v) फंक्शन

Function

2. (i) स्टैटिक वेबसाइट से आप क्या समझते हैं ? इसके फायदे एवं नुकसान लिखिए ।

What do you understand by Static Website ? Write its advantages and disadvantages.

- (ii) सर्वर-साइड स्क्रिप्टिंग के प्रमुख लाभ क्या हैं ? सर्वर-साइड स्क्रिप्टिंग एवं क्लाइंट-साइड स्क्रिप्टिंग में अंतर समझाइये ।

What are the main benefits of Server-Side Scripting ? Explain the differences between Server-Side Scripting and Client-Side Scripting. (6+6)

3. While लूप, स्विच/केस कथन एवं टर्नरी ऑपरेटर्स को उदाहरणों से समझाइये ।

Explain While Loop, Switch/Case Statement and Ternary Operator with examples. (12)

4. (i) array(), array_diff() तथा array_fill() PHP एरै फंक्शनों को समझाइये ।

Explain the array(), array_diff() and array_fill() PHP array functions.

- (ii) MySQL, MS-Access तथा SQL Server की तुलना कीजिये ।

Compare MySQL, MS-Access and SQL Server. (6+6)

5. (i) कुकीज क्या होती हैं ? कुकीज के उद्देश्यों को समझाइये ।

What are Cookies ? Explain the purposes of Cookies.

- (ii) एरेज को कुकीज में किस प्रकार संग्रहित किया जाता है ? उदाहरण से समझाइये ।

How can arrays be stored in cookies ? Explain with example. (6+6)

6. (i) ASP के मुख्य घटकों को समझाइये ।

Explain the main components of ASP.

- (ii) MySQL में डाटा डेफिनिशन कथनों को समझाइये ।

Explain Data Definition Statements in MySQL. (6+6)

7. SQL फंक्शनों एवम् ट्रिगर्स को विस्तार में समझाइये ।
Explain in detail SQL functions and triggers.

(12)

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (किन्हीं दो) :
Write short notes on the following (any two) :

(i) माय एसक्यूएल (MySQL) में रिपोर्ट बनाना ।

Report Generation in MySQL.

(ii) एसक्यूएल (SQL) सर्वर

SQL Server

(iii) PHP का डाटाबेस ए.पी.आई.

PHP's database API's

(6+6)

