

CS310

Roll No. :

SPL 2021
PHP & MYSQL

निर्धारित समय : 1½ घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 70

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

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any TWO 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) डायनेमिक वेबसाइट
Dynamic Website

(ii) PHP में चर एवं अचर
Constants and variables in PHP.

(iii) एसोसियेटिव ऐरे
Associative array

(iv) माय एस.क्यू.एल.
MySQL

(v) कूकीज के उद्देश्य
Purposes of Cookies

(4×5)

2. (i) स्थिर एवं गतिज वेबसाइट से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।

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

- (ii) PHP एवं ASP की तुलना कीजिये ।
Compare PHP and ASP. (12½+12½)
3. विभिन्न प्रकार के लूपिंग एवं कंडीशनल PHP निर्देशों को उदाहरण सहित समझाइये ।
Explain different types of looping and conditional instructions in PHP with suitable example. (25)
4. (i) 1-D ऐरे से आप क्या समझते हैं ? PHP में ऐरे इनिशियेलाइजेशन कैसे करते हैं ? ऐरे में आइटम जोड़ने के लिये सैम्पल कोड लिखिये ।
What do you mean by 1-D arrays ? How arrays are initialized in PHP ? Write sample code to add items in an array.
- (ii) किन्हीं छः ऐरे फलन को उदाहरण सहित समझाइये ।
Explain any six array functions in PHP with suitable example. (12½+12½)
5. (i) MySQL की तुलना MS-Access एवं SQL-Server से कीजिये ।
Compare MySQL with MS-Access and SQL-Server.
- (ii) डेटाबेस ड्राइवर से आप क्या समझते हैं ? डेटाबेस से जुड़ने के लिये PHP Configuration की प्रक्रिया लिखिये ।
What do you mean by Database drivers ? Explain PHP configuration for database – connectivity. (12½+12½)
6. (i) कूकीज की क्या आवश्यकता है ? इन्हें किस प्रकार निर्धारित किया जाता है ?
What is the need of cookies ? How these are set ?
- (ii) कूकीज किस प्रकार हटाते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये ।
How cookies are deleted ? Explain with suitable example. (12½+12½)
7. (i) क्लायंट साइड स्क्रिप्टिंग और सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग भाषाओं को उदाहरण सहित समझाइये ।
Explain client side scripting and server-side scripting languages with suitable example.
- (ii) कूकीज क्या होती हैं ? कूकीज के प्रकार एवं कूकीज भ्रमों को समझाइये ।
What are Cookies ? Explain their types and the cookies Myths. (12½+12½)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : (कोई दो)
Write short notes on :
- (i) PHP के लाभ एवं विशेषताएँ
Advantages and capabilities of PHP.
- (ii) PHP ऐरे में अवयव को जोड़ना एवं हटाना
Adding and Removing items from Array in PHP.
- (iii) PHP डाटा के प्रकार
PHP Data type (12½+12½)