

CS310

Roll No. : .....

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 पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिये :

Write short notes on the following :

(i) किन्हीं दो सर्वर-साइड-स्क्रिप्टिंग भाषाओं के नाम लिखिये ।

Write down the names of any two server-side-scripting languages.

(ii) PHP टरनरी ऑपरेटर को समझाइये ।

Explain the Ternary operator in PHP.

(iii) पी.एच.पी. में एरे

Arrays in PHP.

(iv) ए.पी.आई.

API

(v) कूकीज़

Cookies

(4×5)

2. (i) क्लायंट साइड स्क्रिप्टिंग और सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।

What do you mean by client side scripting and server side scripting ? Explain.

(ii) पी.एच.पी. के फायदे व विशेषताओं को समझाइये ।

Explain advantages and capabilities of PHP.

(12½+12½)

3. (i) पी.एच.पी. में उपलब्ध विभिन्न लूपिंग कथनों को समझाइये । सामान्य प्रारूप भी लिखिये ।  
Explain various looping constructs in PHP. Write general syntax also.
- (ii) पी.एच.पी. में उपलब्ध विभिन्न तार्किक एवं संबंधात्मक संकारकों को उदाहरण सहित समझाइये ।  
Explain various Logical and Relational operators available in PHP with suitable example. (12½+12½)
4. (i) पी.एच.पी. में ऐरे कैसे बनाते हैं ? ऐरे को सोर्ट करने के किन्हीं चार फलनों को उदाहरण सहित समझाइये ।  
How arrays are declared in PHP ? Explain any four, functions for sorting arrays in PHP with suitable example.
- (ii) किसी ऐरे में अवयवों को जोड़ने व हटाने के लिये PHP स्क्रिप्ट लिखिये ।  
Write PHP script to ADD and REMOVE elements from array. (12½+12½)
5. (i) MySQL एवं Access की तुलना कीजिये ।  
Compare MySQL and Access.
- (ii) MySQL एवं SQL-server की तुलना कीजिये ।  
Compare MySQL and SQL-server. (12½+12½)
6. (i) कूकीज़ क्या होती है ? कूकीज़ भ्रमों को समझाइये ।  
What are Cookies ? Explain the Cookies Myths.
- (ii) कूकीज़ को किस प्रकार सेट, देखा एवं हटाया जाता है ? समझाइये ।  
Explain how Cookies are set, viewed and deleted. (12½+12½)
7. (i) डायनेमिक वेबसाइट से आप क्या समझते हैं ? इसके फायदे एवं नुकसान लिखिये ।  
What do you mean by Dynamic Websites ? Write its advantages and disadvantages.
- (ii) PHP में बहुआयामी ऐरे को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये ।  
Explain Multi-dimensional array in PHP with suitable example. (12½+12½)
8. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए : (कोई दो)  
Write notes on the following : (any two)
- (i) PHP एवं ASP  
PHP V/s ASP
- (ii) PHP डाटा के प्रकार  
PHP Data types
- (iii) कूकीज़ के उद्देश्य  
Purposes of Cookies (12½+12½)