

F/2017/6383

Total Pages : 4

(2)

SIXTH SEMESTER
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING /
INFORMATION TECHNOLOGY
FIFTH SEMESTER
INFORMATION TECHNOLOGY
SCHEME JULY 2009
ADVANCED WEB TECHNOLOGY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total five questions out of eight.

कुल आठ में से पाँच प्रश्न को हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) What is PHP? 3
PHP क्या है ?
- b) What is the main difference between PHP4 and PHP5? 3
PHP4 एवं PHP5 में मुख्य अन्तर क्या है ?
- c) Explain about features of PHP. 6
PHP के फीचर्स के बारे में समझाइए।

F/2017/6383

467

P. T.O.

- d) Write a program to print PHP information. 8
PHP इन्फॉर्मेशन प्रिंट करने के लिए प्रोग्राम लिखिए।

2. a) What is the use of "echo" in PHP? 3
PHP में "echo" का क्या उपयोग है ?

- b) Differentiate between GET and POST methods. 3

GET एवं POST मेथड के मध्य अन्तर बताइए।

- c) How to get and install MYSQL on Windows? 6
विंडोज पर MYSQL को कैसे प्राप्त एवं इंस्टॉल करेंगे ?

- d) Write short note on Code blocks and Browser output. 8
कोड ब्लॉक एवं ब्राउजर आउटपूट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. a) Define Function. 3
फंक्शन को परिभाषित कीजिए।

- b) How to create an object in PHP? 3
PHP में एक ऑब्जेक्ट को कैसे बनाते हैं ?

- c) How do you send mails with PHP? 6
PHP से आप मेल कैसे भेजते हैं ?

- d) Write a program to implement While loop. 8
While लूप को implement करने के लिए प्रोग्राम लिखिए।

4. a) What is an Array? 3
ऐरे क्या है ?

F/2017/6383

468

Contd.....

(3)

- b) Write any three array related function. 3
कोई तीन ऐरे से संबंधित फंक्शन लिखिए ।
- c) How variables are defined in PHP? 6
PHP में वेरिएबल कैसे defined करते हैं ?
- d) Write a PHP script showing function call. 8
फंक्शन कॉल को show करने के लिए PHP स्क्रिप्ट लिखिए ।
5. a) What do you understand by MySQL? 3
MySQL से आप क्या समझते हैं ?
- b) Differentiate between 2NF and 3NF. 3
2NF और 3NF के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
- c) Explain the types of table relationships. 6
टेबल रिलेशनशिप के प्रकारों को समझाइए ।
- d) Explain the following commands in MySQL. 8
MySQL में निम्नलिखित कमांडों को समझाइए ।
i) SELECT
ii) DELETE
6. a) Write the way to add a comment in PHP. 3
PHP में कमेंट जोड़ने का तरीका लिखिए ।
- b) Which function is used to get the current time in MySQL? 3
MySQL में current समय प्राप्त करने के लिए कौन-सा फंक्शन उपयोग करते हैं ?
- c) Explain BETWEEN operator of MySQL. 6
MySQL के BETWEEN ऑपरेटर को समझाइए ।

https://www.rgpvonline.com

(4)

- d) Explain any two string function in MySQL. 8
MySQL में, कोई दो स्ट्रिंग फंक्शन समझाइए ।
7. a) Differentiate between MySQL and MySQLi. 3
MySQL एवं MySQLi के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
- b) What is maximum size of database in MySQL? 3
MySQL में, डाटाबेस की अधिकतम साइज क्या है ?
- c) Explain the procedure to connect MySQL with PHP. https://www.rgpvonline.com 6
MySQL को PHP से connect करने की प्रक्रिया समझाइए ।
- d) How do you create an online address book? Explain. 8
आप एक ऑनलाइन एड्रेस बुक कैसे बनायेंगे ? समझाइए ।
8. a) Differentiate between Static and Dynamic webpage. 3
स्टैटिक एवं डायनमिक वेबपेज के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
- b) How do you display the list of database in MySQL? 3
MySQL में आप डाटाबेस की लिस्ट को कैसे प्रदर्शित करेंगे ?
- c) Write short note on Normalization. 6
नॉर्मलाइजेशन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- d) Explain various features of MySQL. 8
MySQL के विभिन्न features को समझाइए ।

https://www.rgpvonline.com