

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 *Six* questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any *five*.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच 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. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखो (कोई चार)

- i) Static Webpage and Dynamic Webpage
- ii) वेब होसटिंग
- iii) C.S.S.
- iv) सर्वर साईट स्क्रिप्टिंग भाषा
- v) Form in PHP
- vi) Function in PHP



RGPVONLINE.COM

- i) A PHP file contain
एक PHP फाइल में रहता है- **RGPVONLINE.COM**
- (a) Text and PHP code
(b) HTML and Java script
(c) Java script and PHP code
(d) All of the above
- ii) PHP is stand for-
PHP का पूरा नाम है -
- (a) Hyper text preprocessor
(b) Process hyper text programme
(c) Preprocessor Hyper text program
(d) None of the above
- iii) PHP runs on following platforms-
PHP निम्न platforms पर क्रियावित (Run) होती है-
- (a) Window only
(b) Linux only
(c) Windows and Max 0/5
(d) All of them
- iv) SQL is stand for*
SQL का पूरा नाम है-
- (a) Structured Query language
(b) Simple Query language
(c) Sequential Query language
(d) Structure queue language

- v) Command passed to MySQL daemon are written in
Command को MySQL daemon को passed (भेजी) होती है, लिखते है-
- (a) Our choice from perl, PHP, Java or some other language
(b) English
(c) Structured Query language
(d) PHP
2. a) Explain installing process of MySQL on window? 9
MySQL को window के लिए installing की प्रक्रिया का वर्णन करें।
- b) What is PHP in? Explain. 9
PHP in क्या है? वर्णन करें।
3. a) How is PHP loosely typed language also explain PHP variable scope. 9
किस प्रकार PHP एक loosely typed language है साथ ही PHP के वेरियेबल स्कोप को समझाइये।

(4)

- b) Explain PHP script writing in a HTML tag with example. 9

HTML tag में PHP script को लिखना उदाहरण देकर समझाइये।

4. a) Write a PHP script to showing function call. 9
फंक्शन कॉल को दर्शाने वाली PHP script लिखें।

- b) What is an Array? How can be define various type array in PHP? 9

ऐरे क्या है? PHP में विभिन्न प्रकार के ऐरे को कैसे define करते हैं?

RGPVONLINE.COM

5. a) Explain various MySQL data types? 9

विभिन्न MySQL data types को समझाइये।

- b) Explain following MySQL commands 9

निम्न MySQL commands को समझाइये-

- i) SELECT ii) WHERE IN
iii) INSERT iv) DELETE
v) DATE and TIME FUNCTION

6. a) How can we create a database of an employee in MySQL? Give example. 9

MySQL में हम, एक employee का database किस तरह create करते हैं उदाहरण दो।

(5)

- b) Write a program to connect the database already created in MySQL. 9

MySQL में पहले से created डाटाबेस को कनेक्ट करने के लिए प्रोग्राम लिखें।

7. a) Write difference between MySQL and MYSQLi. 9

MySQL और MYSQLi में अंतर लिखें।

- b) Write various steps to plan and creating a table in MySQL. 9

MySQL में एक table को plan करना और creat करने के विभिन्न पदों को लिखें।

8. Write note on following (any four) 18

- i) Static webpage and Dynamic webpage
ii) Web hosting
iii) C.S.S.
iv) Server site scripting language
v) Form in PHP
vi) Function in PHP