

CS 310

Roll No. :

2020

PHP & MYSQL

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

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

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any **FOUR** 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. (1) पी.एच.पी. है

- (a) क्लाइंट साइड स्क्रिप्ट भाषा (b) सर्वर साइड स्क्रिप्ट भाषा
(c) इवेन्ट ड्राइवन भाषा (d) हाई लेवल भाषा

PHP is

- (a) Client side script language (b) Server side script language
(c) Event driven language (d) High level language

(2) यदि $\$x = 12$ है तब $(\$x == 12) ? 6 : 2$ के निष्पादित होने पर लौटाया जाएगा

- (a) 12 (b) 2
(c) Error (d) 6

If $\$x = 12$, what will be returned when $(\$x == 12) ? 6 : 2$ is executed ?

- (a) 12 (b) 2
(c) Error (d) 6

(3) जब आप डेटा एकत्र करने के लिए $\$_GET$ वेरिएबल का उपयोग करते हैं, तो डेटा _____ दिखाई देता है।

- (a) किसी को नहीं (b) सिर्फ तुम्हें
(c) सभी को (d) चुने हुए कुछ को

When you use the $\$_GET$ variable to collect data, the data is visible to _____.

- (a) none (b) only you
(c) every one (d) selected few

(4) ऐसे बनाने के निम्नलिखित में से कौन से तरीके सही हैं ?

- (i) state [0] = "India";
- (ii) \$ state [] = array ("India");
- (iii) \$ state [0] = "India";
- (iv) \$ state = array ("India");

- (a) (iii) तथा (iv)
- (b) (ii) तथा (iii)
- (c) केवल (i)
- (d) (ii), (iii) तथा (iv)

Which of the following are correct ways of creating an array ?

- (i) state [0] = "India";
- (ii) \$ state [] = array ("India");
- (iii) \$ state [0] = "India";
- (iv) \$ state = array ("India");

- (a) (iii) and (iv)
- (b) (ii) and (iii)
- (c) Only (i)
- (d) (ii), (iii) and (iv)

(5) पी.एच.पी. में कौन सा लूपिंग स्टेटमेंट सपोर्ट करता है ?

- (i) for loop
- (ii) while loop
- (iii) do while loop
- (iv) foreach loop

- (a) (i) तथा (iii)
- (b) (i), (iii) तथा (iv)
- (c) उल्लेख के सभी
- (d) उल्लेखित कोई नहीं

Which of the looping statements are supported by PHP ?

- (i) for loop
- (ii) while loop
- (iii) do while loop
- (iv) foreach loop

- (a) (i) and (iii)
- (b) (i), (iii) and (iv)
- (c) All of the mentioned
- (d) None of the mentioned

(6) निम्नलिखित पी.एच.पी. कोड का आउटपुट क्या होगा ?

```
<?php
$num = 6;
$num1 = 2;
echo $num."+".$num1;
?>
```

- (a) 8
- (b) 6 + 2
- (c) 6.+2
- (d) Error

What will be the output of the following php code ?

```
<?php
$num = 6;
$num1 = 2;
echo $num."+".$num1;
?>
```

- (a) 8
- (b) 6 + 2
- (c) 6.+2
- (d) Error

(7) HTML का उपयोग निम्नलिखित प्रकार की वेबसाइट बनाने के लिए किया जाता है :

- (a) पूरी तरह से डायनामिक वेबसाइट (b) इनमें से कोई भी नहीं
(c) पूरी तरह से फ्लेश वेबसाइट (d) पूरी तरह से स्टैटिक वेबसाइट

HTML is used to create following type of website :

- (a) Completely Dynamic Website
(b) None of these
(c) Completely Flash Website
(d) Completely Static Website

(8) तालिका बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस कथन का उपयोग किया जाता है ?

- (a) CREATE TABLE table_name (column_name column_type);
(b) CREATE table_name (column_type column_name);
(c) CREATE table_name (column_name column_type);
(d) CREATE TABLE table-name (column_type column_name);

Which one of the following statement is used to create a table ?

- (a) CREATE TABLE table_name (column_name column_type);
(b) CREATE table_name (column_type column_name);
(c) CREATE table_name (column_name column_type);
(d) CREATE TABLE table_name (column_type column_name);

(9) डेटाबेस में क्वेरी भेजने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि जिम्मेदार है ?

- (a) query() (b) send_query()
(c) sendquery() (d) mysqli_query()

Which one of the following method is responsible for sending the query to the database ?

- (a) query() (b) send_query()
(c) sendquery() (d) mysqli_query()

(10) पी.एच.पी. में न्यूमेरिकली इंडेक्स ऐरे किस स्थिति से शुरू होता है ?

- (a) 1 (b) 2 (c) 0 (d) -1

PHP's numerically indexed array begin with position

- (a) 1 (b) 2 (c) 0 (d) -1

(11) एक समय की अवधि के दौरान एक व्यक्ति, किसी मशीन पर कई वेब पेजों को देखता है उसे कहा जाता है

- (a) session (b) cookies (c) parsing (d) इनमें से कोई नहीं

A period of time during which a particular person views a number of web pages at a particular machine is called as

- (a) session (b) cookies (c) parsing (d) none of them

(12) GET और POST दोनों तरीकों से भेजे गए फॉर्म को इकट्ठा करने के लिए किस वेरिएबल का उपयोग किया जाता है

- (a) \$BOTH (b) \$_BOTH
(c) \$REQUEST (d) \$_REQUEST

Which variable is used to collect form data sent with both GET and POST method ?

- (a) \$BOTH (b) \$_BOTH
(c) \$REQUEST (d) \$_REQUEST

(13) पी.एच.पी. ऐरे से एक या अधिक रैंडम मान लेने के लिए निम्न में से किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है ?

- (a) array_random() (b) Rand_array()
(c) array_rand() (d) Random_array()

Which of the following function is used to pick one or more random values from PHP array ?

- (a) array_random() (b) Rand_array()
(c) array_rand() (d) Random_array()

(14) पी.एच.पी. में स्टेटमेंट प्रिंट करने के लिए किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है ?

- (a) echo() (b) printf() (c) cout() (d) उपरोक्त सभी

What function is used to print statement in PHP ?

- (a) echo() (b) printf() (c) cout() (d) All the above

(15) पी.एच.पी. में सभी वेरिएबल किस प्रतीक से शुरू होते हैं ?

- (a) ? (b) & (c) \$ (d) <

All variables in PHP start with which symbol ?

- (a) ? (b) & (c) \$ (d) <

(16) फंक्शन setcookie() का उपयोग किया जाता है

- (a) कुकी वेरिएबल घोषित करने के लिए
(b) कुकी वेरिएबल में डेटा संग्रहीत करने के लिए
(c) कुकी समर्थन एनेबल या डीसेबल करें
(d) उपरोक्त सभी

The function setcookie() is used to

- (a) Declare cookie variable
(b) Store data in cookie variable
(c) Enable or disable cookie support
(d) All of above

(17) निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है ?

- (a) PHP एक वेबसाइट को डायनैमिक बनाती है ।
(b) PHP का उपयोग वेब एप्लीकेशन विकसित करने के लिए किया जा सकता है ।
(c) PHP एक सर्वर साइट स्क्रिप्टिंग भाषा है ।
(d) PHP को HTML में एम्बेड नहीं किया जा सकता ।

Which of the following is not true ?

- (a) PHP makes the website dynamic
(b) PHP can be used to develop web applications
(c) PHP is a server side scripting language
(d) PHP can not be embedded into HTML

(18) निम्नलिखित में से कौन सा वेरिएबल एक पूर्वनिर्धारित वेरिएबल नहीं है ?

- (a) \$request (b) \$ask (c) \$get (d) \$post

Which of the following variable is not a predefined variable ?

- (a) \$request (b) \$ask (c) \$get (d) \$post

(19) निम्नलिखित में से कौन सा SQL एग्रीगेट फंक्शन नहीं है ?

- (a) AVG (b) SUM
(c) MIN (d) CURRENT_DATE()

Which of the following is not an SQL Aggregate function ?

- (a) AVG (b) SUM
(c) MIN (d) CURRENT_DATE()

(20) DDL का मतलब है

- (a) Definition Data Language (b) Data Definition Language
(c) Data Description Language (d) इनमें से कोई नहीं

DDL stands for

- (a) Definition Data Language (b) Data Definition Language
(c) Data Description Language (d) None of them

(21) पी.एच.पी. में MySQL डेटाबेस का उपयोग करने के लिए आप उपयोग करेंगे

- (a) mysqlconnect() फंक्शन (b) mysql#connect() फंक्शन
(c) mysql_connect() फंक्शन (d) sql_connect() फंक्शन

In PHP in order to access MySQL database you will use

- (a) mysqlconnect() function (b) mysql#connect() function
(c) mysql_connect() function (d) sql_connect() function

(22) निम्नलिखित में से किसका उपयोग पूरे MySQL डेटाबेस को हटाने के लिए किया जाता है ?

- (a) mysql_drop_database (b) mysql_drop_entiredb
(c) mysql_drop_db (d) mysql_drop_dbase

Which of the following is used to delete an entire MySQL database ?

- (a) mysql_drop_database (b) mysql_drop_entiredb
(c) mysql_drop_db (d) mysql_drop_dbase

(23) निम्नलिखित पी.एच.पी. कोड का आउटपुट क्या होगा ?

```
<?php
define ("VAR_NAME", "ENGINEERING");
$VAR_NAME = "COLLEGE";
echo VAR_NAME;
echo$VAR_NAME;
?>
```

- (a) ENGINEERING (b) ENGINEERINGENGINEERING
(c) ENGINEERINGCOLLEGE (d) ERROR

What will be the output of the following php code ?

```
<?php
define ("VAR_NAME", "ENGINEERING");
$VAR_NAME = "COLLEGE";
echo VAR_NAME;
echo$VAR_NAME;
?>
```

- (a) ENGINEERING (b) ENGINEERINGENGINEERING
(c) ENGINEERINGCOLLEGE (d) ERROR