***2ª Prueba Hora Libre Configuración***

**1. Para recoger el valor de id de la URL https://pagina.php?id=5 lo más adecuado sería usar:**

a) $\_GETID["id"].

b) $\_POST("id").

c) $\_GET["id"].

d) Ninguna es correcta.

**2. Para acceder en PHP a cualquiera de las cookies que creamos en un sitio web usamos:**

a) La variable $COOKIE.

b) La variable global $\_COOKIE.

c) La variable local $\_COOKIE.

d) $nombre\_variable\_cookie.

**3. ¿Que es una *SESSION* de PHP?**

a) Un archivo pequeño que envía un servidor web al disco duro del internauta que lo visita con información sobre sus preferencias.

b) Un mecanismo que permite guardar datos temporalmente mediante un archivo especial, así estos pueden estar disponibles a través de las distintas paginas que gestionamos con HTML, pues se guarda en el servidor.

c) Un mecanismo que permite guardar datos temporalmente mediante una variable especial, así estos pueden estar disponibles a través de las distintas paginas que gestionamos con PHP, pues se guardan en el servidor.

d) Información remota que comprueba si el usuario se logueó en ese equipo.

**4. ¿Qué opción es la correcta si queremos tener en un mismo archivo/página PHP un formulario HTML y su código PHP para validar los datos de dicho formulario?**

a) <form action = "<?php echo string($\_SERVER["PHP\_SELF"]); ?>" />

b) <form action="<?php echo htmlspecialchars($\_SERVER["PHP\_SELF"]); ?>">

c) <form action = "<?php echo xm/String($\_SERVER["PHP\_SELF"]); ?>" />

d) Ninguna es correcta.

**5. Si queremos hacer un cierre automático de sesión tras pasar $tiempoMaxInactividad sin actividad HTTP en un sitio web, comprobaremos que...**

a) time()-$\_SESSION["hora UltimaActividad"]> $tiempoMaxInactividad;

b) time()-$SESSION["hora Ultima Actividad"]> $tiempoMaxInactividad;

c) $\_SESSION["hora Ultima Actividad"]-time() > $tiempo MaxInactividad;

d) Ninguna es correcta.

**6. Para crear un cookie en PHP usamos la función setcookie(<A>, <B>, <C>, "/"), donde:**

a) <A>: fecha creación cookie | <B>: valor cookie | <C>: nombre cookie

b) Ninguna es correcta.

c) <A>: nombre cookie | <B>: valor cookie | <C>: dominio de la cookie

d) <A> : nombre cookie | <B>: valor cookie | <C>: fecha caducidad cookie

**7. ¿Qué hace el siguiente código de PHP? mysqli\_connect('localhost', '', 'aMjDb\_wqa', '')**

a) Crea una conexión mediante usuario anónimo y password aMjDb\_wqa.

b) Crea una conexión con una BBDD llamada localhost mediante el usuario db\_pepe y si password.

c) a) y d) son correctas.

d) Lanza un mensaje de error.

$con = mysqli\_connect("localhost", "my\_user","my\_password","my\_db");

**8. ¿Cual es la mejor forma para evitar que un usuario acceda a páginas PHP que requieran hacer *login* previamente?**

a) Utilizando una variable de sesión que compruebe si el usuario ha hecho *login* en esa sesión antes. En caso negativo, se le redireciona a la página de validación *login*.

b) Poniendo un captcha muy difícil. Así, si consigue pasarlo es que merece iniciar sesión directamente sin *password*.

c) Utilizando una variable global cualquiera que compruebe si algún otro usuario ha hecho *login* antes. En caso positivo, se le redirecciona a la página de bienvenida del nuevo usuario logueado.

d) Ninguna es correcta.

**9. Para destruir una sesión:**

a) Basta con asignarles a cada una el valor ""

b) Ninguna de las anteriores es correcta.

c) Usamos la función session\_destructor().

d) Usamos la función session\_unset().

**10. ¿Por qué es recomendable usar filtros en las apps escritas en PHP?**

a) Para asegurarse de que obtienen los datos de entrada de forma correcta.

b) Ninguna es correcta.

c) a) y d) son correctas.

d) Para evitar problemas de seguridad en las páginas del sitio web PHP.

**11. El siguiente código PHP conecta con una BBDD MySQLi (en modo procedural) mediante funciones específicas, para hacer una consulta SQL y mostrar registros de una tabla. Para que funcione, ¿por qué código debemos sustituir [A][B]y [C]?**

<?php

/\* Databasecredentials. Assuming server running MySQL you are with default setting (user 'root' with no password) \*/

define('DB\_SERVER', 'localhost');

define('DB\_USERNAME', 'root');

define('DB PASSWORD', '');

define('DB NAME', 'demo');

/\* Attempt to connect to MySQL database \*/

$link = [ A] (DB\_SERVER, DB\_USERNAME, DB\_PASSWORD, DB\_NAME);

// Check connection

if ($link == false) {

die("ERROR: Could not connect. " . mysqli\_connect\_error());

}else {

// Attempt select query execution

$sql = "SELECT \* FROM employees";

if ($result = mysqli\_query($link, $sql)) {

if( [B] > 0) {

echo '<table class="table table-bordered table-striped">';

echo "<thead>";

echo "<tr>";

echo "<th>#</th>";

echo "<th>Name</th>";

echo "<th>Address</th>";

echo "<th>Salary</th>";

echo "<th>Action</th>";

echo "</tr>";

echo "</thead>";

echo "<tbody>";

while($row = [C]) {

echo "<tr>";

echo "<td>" . $row['id'] . "</td>"; echo "<td>" . $row['name'] . "</td>";

echo "<td>" . $row['address'] . "</td>"; echo "<td>" . $row['salary'] . "</td>"; echo "<td>";

echo '<a href="read.php?id=' . $row['id'].'" class="mr-3" title="View Record" data-toggle="tooltip"><span class="fa fa-eye"></span></a>';

echo '<a href="update.php?id=' . $row['id'].'" class="mr-3" title="Update Record" data-toggle="tooltip"><span class="fa fa-pencil"></span></a>';

echo '<a href="delete.php?id=' . $row['id'].'" title="Delete Record" data-toggle="tooltip"><span class="fa fa-trash"></span></a>';

echo "</td>";

echo "</tr>";

}

echo "</tbody>";

echo "</table>";

// Free result set

mysqli\_free\_result ($result);

}else {

echo '<div class="alert alert-danger"><em>No records were found.</em></div>';

}

}else {

echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";

}

}

a) [A]: new mysqli | [B]: mysqli\_num\_rows($result) | [C]: mysqli\_fetch\_array($result)

b) [A]: mysqli\_connect | [B]: mysqli\_num\_rows($sql) | [C]: mysqli\_fetch\_string($result)

c) [A]: mysqli\_connect | [B]: mysqli\_num\_rows($result) | [C]: mysqli\_fetch\_array($result)

d) Ninguna es correcta.