

- 1- ¿En qué lugar se ejecuta el código PHP?
- a) Servidor
 - b) Cliente (ordenador propio)
- 2- ¿Cuáles de estas son marcas para la inserción del código PHP en las páginas HTML?
- a) `< ? y ? >`
 - b) `< php >< /php >`
 - c) `<# y #>`
- 3- ¿En qué atributo de un formulario especificamos la página a la que se van a enviar los datos del mismo?
- a) name
 - b) file
 - c) action
 - d) description
- 4- ¿Cuál de estas instrucciones está correctamente escrita en PHP?
- a) `if (a=0) print a`
 - b) `if (a==0) echo "hola mundo";`
 - c) `if (a==0) { echo ok }`
 - d) `if (a==0): print a;`
- 5- ¿Cuál de estas instrucciones PHP imprimirá por pantalla correctamente el mensaje "Hola Mundo" en letra negrita?
- a) `print < strong >Hola Mundo < /strong>;`
 - b) `print (< strong>Hola Mundo< /strong>);`
 - c) `print ("< strong>Hola Mundo < /strong>");`
- 6- Dos de las formas de pasar los parámetros entre páginas PHP son:
- a) Require e Include
 - b) Get y Put
 - c) Post y Get
 - d) Into e Include

7- ¿Cuál de estas instrucciones se utiliza para realizar una consulta a una base de datos MySQL?

- a) `mysql_query`
- b) `mysql_access`
- c) `mysql_db_access`

8- Un array es...

- a) Un conjunto de caracteres alfanuméricos
- b) Un sistema para convertir una variable de texto en un número
- c) Un conjunto de elementos

9- ¿Cómo se define una variable de tipo string en PHP?

- a) `char str;`
- b) `string str;`
- c) En PHP no se define el tipo de las variables explícitamente

10- Tenemos el siguiente código: `$a="10"; $b=$a + 2;` ¿Cuál será el valor de `$b`?

- a) "12"
- b) 12
- c) "102"
- d) Ninguno (no se puede sumar un número a una cadena)

11- ¿Para qué sirve el siguiente código?: `if (isset($variable)){}`

- a) Recorre un array de nombre `$variable`
- b) Crea una variable de nombre `"$variable"`
- c) Verifica si la variable `"$variable"` está definida y tiene un valor no nulo
- d) Ninguna de las anteriores

12- ¿Cuál es el carácter utilizado para separar instrucciones?

- a) `:`
- b) `;`
- c) `,`
- d) `.`

13- Para comentar varias líneas de código, se utiliza:

- a) /* y */
- b) // y //
- c) /* y /*
- d) /# y #/

14- Si utilizas esta etiqueta: <?php. .?>, es necesario configurar el archivo php.ini para que lo acepte el intérprete.

- a) Verdadero
- b) Falso

15- Deseo asignar a la variable \$esta_ok el valor verdadero. ¿Cuál es la forma correcta de hacerlo?

- a) \$esta_ok = True;
- b) \$esta_ok = true;
- c) \$esta_ok = TRUE;
- d) Todas las respuestas anteriores son Correctas.

16- ¿Cuál es la descripción que crees que define mejor el concepto 'clase' en la programación orientada a objetos?

- a) Es un concepto similar al de 'array'
- b) Es un tipo particular de variable
- c) Es un modelo o plantilla a partir de la cual creamos objetos
- d) Es una categoría de datos ordenada secuencialmente

17- ¿Qué elementos crees que definen a un objeto?

- a) Su cardinalidad y su tipo
- b) Sus atributos y sus métodos
- c) La forma en que establece comunicación e intercambia mensajes
- d) Su interfaz y los eventos asociados

18- ¿Qué código de los siguientes tiene que ver con la herencia?

- a) public class Componente extends Producto
- b) public class Componente inherit Producto
- c) public class Componente implements Producto
- d) public class Componente belong to Producto

19- ¿Qué significa instanciar una clase?

- a) Duplicar una clase
- b) Eliminar una clase
- c) Crear un objeto a partir de la clase
- d) Conectar dos clases entre sí

20- ¿Qué es una excepción?

- a) Un error que lanza un método cuando algo va mal
- b) Un objeto que no puede ser instanciado
- c) Un bucle que no finaliza
- d) Un tipo de evento muy utilizado al crear interfaces

21- Dado el siguiente enunciado elabore el Diagrama de Entidad-Relación, indicando entidades, relaciones y atributos:

Proceso de Inventario de Productos: Se adquirirán diversos Productos a los Proveedores correspondientes. Los productos son: Tarjetas, Llaveros, Stickers y Brazaletes. Los Proveedores deberán ser registrados en el sistema. Al ingresar los Productos estos se deben almacenar en Stock por lotes. Cada lote debe estar identificado. Cada Producto debe ser registrado en el sistema al asignarle un serial en la base de datos. Una vez registrado el Producto este tendrá estatus Disponible. Los Productos una vez en estatus Disponible y almacenados por lotes en el Stock podrán ser distribuidos a Clientes los cuales deben registrarse en sistema. Se debe llevar el control de los Productos entregados: Fecha de Registro en Inventario, Fecha de Salida de Inventario, Cliente a quien se le entrego, Fecha de Entrega.