

1. ¿Cómo se abre y cierra un bloque de código PHP?

- ☒ <?php ?>
- ☐ /**/
- ☐ <script> </script>
- ☐ <body> </body>

2. ¿Con qué símbolo se debe empezar el nombre de una variable en PHP?

- ☐ =
- ☐ ==
- ☐ //
- ☒ \$

3. ¿Con qué símbolo se debe envolver un valor numérico en una variable?

- ☐ \\\
- ☐ /**/
- ☐ Ninguno, sólo se escribe el número
- ☒ =

4. ¿Cuál de las siguientes variables está declarada de forma correcta?

- ☐ edad = 25;
- ☐ edad = "25";
- ☐ \$edad == 25;
- ☒ \$edad = 25;

5. ¿Cuáles son operadores relacionales?

- ☐ +, -, *, /, %, ++, --
- ☒ <, >, <=, >=, ==, !=
- ☐ &&, ||, and, or, !
- ☐ \$, &, //, /* */, { }

6. En una variable de cadena o string el valor va rodeado entre comillas

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

7. ¿Qué significa la siguiente expresión?

```
$promedio==17;
```

- ☒ El valor de la variable \$promedio es igual a 17
- ☐ La variable \$promedio vale 17
- ☐ La variable \$promedio no es igual a 17
- ☐ La variable \$promedio es mayor a 17

8. ¿Qué tipo de valor se obtiene al evaluar una expresión con operadores relacionales?

- ☐ Un valor numérico
- ☐ Un valor de cadena
- ☐ Un valor booleano
- ☐ Ninguno de los anteriores

9. Función para escribir texto con formato

- ☐ write()
- ☐ printf()
- ☒ echo
- ☐ trace()

10. Comando para escribir texto o código

- ☒ echo
- ☐ printf()
- ☐ trace()
- ☐ write()

11. El operador de concatenación permite unir dos o más cadenas de texto

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

12. ¿Cuál de los siguientes símbolos se utiliza para concatenar en PHP?

- ☐ *
- ☐ /
- ☐ +
- ☒ .

13. ¿Cuál de las siguientes variables ha sido declarada en forma incorrecta?

- ☒ \$alumnos = 50;
- ☐ \$5alumnos = 50;
- ☐ \$_alumnos = 50;
- ☐ \$alumnos_clase = 50;

14. Un arreglo es una variable que puede contener más de un valor

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

15. Los operadores lógicos devuelven un valor booleano a partir de combinar dos o más comparaciones simples

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

16. Los valores booleanos no son true y false

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

17. ¿Cuál es la siguiente estructura de control?:

```
if(($promedio >= 10) && ($promedio <= 20)) { echo "Aprobado";
}
```

- ☐ Estructura de repetición
- ☒ Estructura condicional
- ☐ Función comparativa
- ☐ Una comparación

18. Estructura de control que permite repetir un bloque de instrucciones un número determinado de veces.

- ☐ while
- ☐ if / else
- ☒ for
- ☐ switch

19. Estructura de control que permite repetir un bloque de instrucciones un número indeterminado de veces.

- ☐ if / else
- ☐ do
- ☒ for
- ☐ while

20. ¿Cuál de las siguientes formas de iniciar un arreglo en PHP es correcta?

- ☐ \$arreglo = [];
- ☐ \$arreglo = array[];
- ☒ \$arreglo = array();
- ☐ Opciones a y c

21. ¿Cuál es el valor del índice para el elemento "o"?

```
$vocales = array( 1 => "a", 3=> "e","i","o","u");
```

- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 2

22. ¿Qué función devuelve el número de elementos de un arreglo?

- ☐ len()
- ☐ count()
- ☒ array_count()
- ☐ array_len()

23. La función is_array() comprueba si una variable es un arreglo.

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

24. ¿Qué imprime este script PHP?

```
$lista = array();  
$lista[] = array('nombre' => 'Carlos' , 'edad' => 19 );  
$lista[] = array('nombre' => 'Jorge' , 'edad' => 25, 'profesion' =>  
'Profesor' );  
$lista[] = array('nombre' => 'Ana' , 'edad' => 32 );  
$cadena = $lista[2][0].' '. $lista[0][1].' '.$lista[1][2];  
echo $cadena;
```

- ☒ Jorge Carlos Profesor
- ☐ Ana Carlos 25
- ☐ Ana 19 Profesor
- ☐ NADA

25. ¿Qué es la variable predefinida \$GLOBALS?

- ☐ Es una variable que contiene una referencia a los valores locales de una función.
- ☐ Es una variable que contiene una referencia a cada variable disponible en el espectro de las variables del script
- ☐ Variables proporcionadas al script por medio de cualquier mecanismo de entrada del usuario.
- ☒ Variables definidas por el servidor web o directamente relacionadas con el entorno en donde el script se está ejecutando.

26. ¿Cuál control debe crearse en un formulario para enviar la información proporcionada por el usuario?

- ☒ Control Submit
- ☐ Control Text
- ☐ Control Radio
- ☐ Control Select

27. ¿Cuál control debe crearse en un formulario para obtener una respuesta única entre varias opciones?

- ☐ Control Text

- ☒ Control Select
- ☐ Control Submit
- ☐ Control Radio

28. ¿Cuál control debe crearse en un formulario para que un usuario pueda seleccionar ninguna, una o varias opciones?

- ☐ Control Select
- ☐ Control Checkbox
- ☒ Control Radio
- ☐ Control TextArea