

Test Tema 68 #1

Actualizado el 13/04/2025

1. ¿Cuáles de los siguientes mecanismos no existe específicamente como caché de código PHP?

- a) Memcached
- b) OpCache
- c) WinCache Extension for PHP
- d) Alternative PHP Cache

2. La visibilidad de una propiedad, un método o (a partir de PHP 7.1.0) una constante se puede definir anteponiendo a su declaración una de las siguientes palabras reservadas:

- a) Private, Public y Protected
- b) Private, Public y Reserved
- c) Las dos son correctas
- d) Ninguna es correcta

3. ¿Cuál de los siguientes es un framework de desarrollo software específico para el lenguaje de programación PHP: Hypertext Preprocessor (PHP)?

- a) Xamarin
- b) Meteor
- c) Spring
- d) Laravel

4. ¿Qué significa PHP?

- a) Proper Hypertext Pages
- b) PHP: Hypertext Pre-Processor
- c) Personalized Hypertext Pages
- d) Ninguna es correcta

5. ¿Cuál es la etiqueta de comienzo de un fichero PHP?

- a) <php
- b) <?php
- c) <@
- d) <!

6. En PHP 5, el operador cualescente nulo se representa como:

- a) ??
- b) &&
- c) <=>
- d) no existe este operador en PHP 5, se introduce en PHP7

7. Señale la afirmación incorrecta con respecto a PHP:

- a) Es un lenguaje de frontend
- b) Es multiplataforma
- c) Forma parte de la arquitectura LAMP
- d) Sinatra no es un framework de desarrollo basado en PHP

8. En el lenguaje de programación PHP, indique cuál es la respuesta correcta si queremos recuperar información de un formulario enviado con el método GET:

- a) Request.form();
- b) \$_GET[];
- c) \$_GET();
- d) Request.QueryString();

9. ¿Cuáles de los siguientes mecanismos no existe específicamente como caché de código PHP?

- a) OpCache.
- b) WinCache Extension for PHP.
- c) Memcached.
- d) Alternative PHP Cache.

10. Señale la afirmación correcta respecto al uso de variables en el lenguaje PHP: Hypertext Preprocessor (PHP), considerando su versión PHP 7.0 y posteriores:

- a) Las variables en PHP van precedidas por un carácter ampersand (&).
- b) Existen variables predefinidas que están disponibles en todos los ámbitos del script.
- c) No es posible crear una variable cuyo nombre sea el contenido de otra variable.
- d) Las variables se asignan por valor, no estando permitida la asignación por referencia

11. ¿Cuál de las siguientes tecnologías NO forma parte del acrónimo LAMP usado para describir un sistema de infraestructura de internet que usa un determinado grupo de herramientas?

- a) Pentaho
- b) MySQL
- c) Apache
- d) Linux

12. Señale la respuesta INCORRECTA en relación con el lenguaje de programación Hypertext Preprocessor (PHP):

- a) Cuenta con funciones HTTP que permiten manipular la salida que se envía al navegador cliente a nivel de protocolo HTTP.
- b) Las funciones HTTP permiten enviar cabeceras HTTP y cookies al navegador cliente.
- c) Las variables en PHP van precedidas por un signo almohadilla (#).
- d) Los nombres válidos de variables empiezan por una letra o guion bajo.

13. Indique la respuesta incorrecta con respecto al lenguaje de programación PHP:

- a) PHP es un lenguaje que se ejecuta en el servidor.
- b) En la asignación de variables por referencia se emplea el símbolo &
- c) El nombre de las variables no es sensible a minúsculas y mayúsculas.
- d) -

14. Señale la afirmación correcta respecto al lenguaje de programación PHP: Hypertext Preprocessor (PHP):

- a) Se distribuye bajo la licencia GNU General Public License (GPL), versión 3.
- b) Las aplicaciones web que lo emplean deben compilarse a bytecode antes de poder ser desplegadas en un servidor web.
- c) Su código puede ejecutarse por línea de comandos en el interfaz de programación de aplicaciones de servidor SAPI CLI.
- d) La última versión publicada es PHP 6.

15. Señale cuál de los siguientes no es un framework de desarrollo basado en el lenguaje PHP:

- a) Symfony
- b) Laravel
- c) Django
- d) CodeIgniter

16. PHP es un lenguaje:

- a) Open source, interpretado de alto nivel embebido en paginas html.
- b) Propietario, interpretado de alto nivel embebido en paginas html.
- c) Open source, compilado de alto nivel embebido en paginas html.
- d) Propietario, interpretado de bajo nivel embebido en paginas html.

17. Entre las utilidades de software disponibles en el mercado orientadas a capa de abstracción de datos, basadas en PHP, no se encuentra:

- a) Doctrine
- b) Yii
- c) Eloquent
- d) Propel

18. Con respecto a PHP y HTML:

- a) Las páginas de PHP contienen HTML con código incrustado PHP, que permiten entrar y salir del "modo PHP". El código PHP es ejecutado en el servidor y no se mostrará al navegador cliente.
- b) Las páginas de PHP contienen HTML con código incrustado PHP, que permiten entrar y salir del "modo PHP". El código PHP es ejecutado en el navegador cliente.
- c) Las páginas HTML contienen código incrustado PHP entre las etiquetas especiales de comienzo y final `<?html y ?>`, que permiten entrar y salir del "modo PHP". El código HTML es ejecutado en el servidor y no se mostrará al navegador cliente.
- d) Las páginas HTML contienen código incrustado PHP entre las etiquetas especiales de comienzo y final `<?html y ?>`, que permiten entrar y salir del "modo PHP". El código HTML es ejecutado en el navegador cliente.

19. Indique el nombre de un framework para el desarrollo de aplicaciones web basado en PHP

- a) Laravel.
- b) Spring PHP Core.
- c) Swift.
- d) Bootstrap.

20. En PHP 7, el operador nave espacial `<=>`

- a) Devuelve el valor 1 si el operando de la izquierda es mayor que el de la derecha
- b) Devuelve el valor 0 si los operandos son distintos
- c) Devuelve el valor 1 si el operando de la derecha es mayor que el de la izquierda
- d) Es un operador ternario

21. Que es LAMP:

- a) Una arquitectura web basada en software libre
- b) Una arquitectura web basada en j2ee
- c) Una arquitectura web basada en Net
- d) Ninguna de las anteriores

22. ¿Cuál es la diferencia entre una arquitectura WAMP y una LAMP?

- a) LAMP se refiere a un entorno Linux y WAMP a un entorno Windows
- b) WAMP es igual que LAMP pero optimizado para WEB
- c) WAMP no existe
- d) WAMP se ejecuta en un sistema operativo Windows por lo que requiere siempre tener instalado IIS

23. ¿Cuál de las siguientes piezas de software no permiten la ejecución de scripts PHP de forma independiente del servidor web?

- a) Apache mod_php
- b) nginx FastCGI
- c) PHP-FPM
- d) SuPHP

24. En PHP 5.0 ¿Cuán de las siguientes asignaciones es la correcta?

- a) \$a=0GOOGLE;
- b) \$a=0123;
- c) \$a=0hAF;
- d) \$a=0xNULL;

25. Respecto al lenguaje PHP, ¿cuál de estas afirmaciones es cierta?

- a) El código PHP, entre las etiquetas <!php y !>, puede ser incrustado en el código HTML.
- b) El código PHP es ejecutado en el cliente generando un código HTML para poder ser interpretado por el navegador.
- c) Entre las capacidades de PHP se incluye la creación de imágenes.
- d) Es necesario algún navegador para ejecutar scripts de PHP.

26. ¿Qué es PHP Pear?

- a) Una librería que facilita el trabajo con ficheros
- b) Un entorno sandbox que facilita la depuración y test de los desarrollos en PHP
- c) Es un entorno de desarrollo y sistema de distribución para componentes de código PHP
- d) No existe nada llamado Pear relacionado con PHP

27. Señale la manera de proceder en el lenguaje PHP, para poder utilizar dentro de una función una variable que se define globalmente en una página:

- a) No se debe declarar explícitamente, puesto que las variables globales son accesibles directamente desde cualquier función definida en la misma página.
- b) Se puede usar el array \$GLOBALS para acceder al contenido de la variable.
- c) Se podría declarar la variable como global al principio de la función mediante el uso de la palabra reservada "global" seguido del nombre de la variable que se ha definido en el ámbito global.
- d) Se debe declarar la variable como "static".

28. Dentro del marco del entorno de desarrollo PHP, identificar cuál de las siguientes sentencias NO es una característica de este entorno de desarrollo:

- a) PHP es open-source
- b) PHP permite aplicar técnicas de programación orientada a objetos
- c) El código PHP se ejecuta en el cliente
- d) Es multiplataforma

29. La arquitectura de aplicaciones descrita por los acrónimos LAMP está formada por los siguientes componentes:

- a) Linux + Apache + MongoDB + Python
- b) Linux + Apache + MongoDB + PHP
- c) Linux + Apache + MySQL/MariaDB+ Python
- d) Linux + Apache + MySQL/MariaDB+ PHP

30. ¿Cuál de los siguientes elementos no está contemplado en una arquitectura LAMP?:

- a) PostgreSQL.
- b) Apache.
- c) Linux.
- d) PHP.

31. Indicar cuál de estas afirmaciones sobre PHP NO es correcta:

- a) Es un lenguaje interpretado
- b) Se ejecuta en el navegador
- c) No requiere definición de tipos de variables
- d) Permite aplicar técnicas de programación orientada a objetos

32. Indique la respuesta INCORRECTA en relación con el lenguaje de programación Hypertext Preprocessor (PHP):

- a) Cuenta con funciones HTTP que permiten manipular la salida que se envía al navegador cliente a nivel de protocolo HTTP.
- b) Las variables van precedidas por un signo almohadilla (#).
- c) Los nombres válidos de variables empiezan por una letra o guion bajo.
- d) -

33. Qué es \$_COOKIE en PHP:

- a) Es una variable donde se almacena el valor de una cookie.
- b) Es una variable de tipo array asociativo de variables pasadas a un script a través de Cookies http.
- c) Es una variable donde se recoge el valor de un formulario.
- d) Es una palabra reservada para definir una cookie en PHP.

34. ¿Cuál de estos lenguajes se ejecuta en el navegador de internet?

- a) ASP.NET
- b) Java Server Pages
- c) PHP
- d) Javascript

35. PHP NO es un lenguaje:

- a) interpretado.
- b) imperativo.
- c) fuertemente tipado.
- d) de propósito general.

36. Si hablamos de PHP PDO nos referimos a:

- a) Repositorio de herramientas para agilizar el desarrollo
- b) Tecnología para acelerar la ejecución del código PHP
- c) Gestión de clases y objetos
- d) Objetos de Datos de PHP que facilitan el acceso a BBDD

37. En qué tecnología está basado WordPress:

- a) Java
- b) PHP
- c) .NET
- d) Ruby

38. En PHP 7, al arrancar el servidor, el fichero de configuración php.ini se busca en primer lugar en:

- a) La ubicación específica de módulo SAPI.
- b) El directorio actual de trabajo.
- c) El directorio del servidor.
- d) La variable de entorno PHRC.