

Comenzado el	martes, 8 de octubre de 2024, 08:40
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 8 de octubre de 2024, 09:13
Tiempo empleado	33 minutos 4 segundos
Puntos	25,00/40,00
Calificación	6,25 de 10,00 (62,5%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

5. Etiquetas para inserción de código PHP en HTML

Seleccione una:

- ☐ a. <?script php ?>
- ☒ b. <?php ?> ✓
- ☐ c. <? ?>
- ☐ d. <%php %>

La respuesta correcta es: <?php ?>

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

13. Deseo multiplicar \$num por sí mismo

Seleccione una:

- ☐ a. \$num =* 2
- ☐ b. \$num =* \$num
- ☒ c. \$num *= \$num ✓
- ☐ d. \$num *= 2

La respuesta correcta es: \$num *= \$num

Pregunta **3**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

6. ¿Donde se pueden situar los **scripts PHP**?

Seleccione una:

- ☐ a. Pié del documento HTML
- ☐ b. En cualquier parte del documento HTML
- ☒ c. Cuerpo del documento HTML **✗**
- ☐ d. Cabecera del documento HTML

La respuesta correcta es: En cualquier parte del documento HTML

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

36. Definir una variable de tipo boolean

Seleccione una:

- ☐ a. \$var = true;
- ☐ b. \$var = 0;
- ☒ c. Las tres opciones anteriores **✓**
- ☐ d. \$var = false;

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Las tres opciones anteriores

Pregunta **5**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

28. ¿Qué son los **tokens** en un proceso de ejecución de un script PHP?

Seleccione una:

- ☐ a. Es un analizador léxico del código fuente
- ☐ b. Es el que ejecuta las instrucciones PHP
- ☐ c. Las tres opciones dadas son correctas
- ☐ d. Conjunto de instrucciones entendibles por la máquina en el que se transforma el código fuente

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Conjunto de instrucciones entendibles por la máquina en el que se transforma el código fuente

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

19. Resultado de la siguiente expresión $\$var = 'prueba' * 4 + 3$

Seleccione una:

- ☐ a. "prueba4"
- ☐ b. 0
- ☐ c. 7
- ☒ d. 3 ✓

La respuesta correcta es: 3

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

24. ¿Con qué tipo de servidores está asociado el concepto de **fork** y **pre-fork**?

Seleccione una:

- ☐ a. Servidores basados en hilos
- ☐ b. Servidores dirigidos por eventos
- ☐ c. Servidores implementados en el núcleo del sistema
- ☒ d. Servidores basados en procesos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Servidores basados en procesos

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

27. Función del núcleo de PHP

Seleccione una:

- ☒ a. Las tres opciones dadas son correctas ✓
- ☐ b. Ofrece interfaz para cargar extensiones
- ☐ c. Ofrece interfaz de entrada/salida estándar
- ☐ d. Maneja la configuración del entorno de programación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

23. Indique el tipo de la variable **\$resultado** en la siguiente expresión **\$resultado='100'+ 10.6**

Seleccione una:

- ☐ a. integer
- ☐ b. boolean
- ☐ c. string
- ☒ d. float ✓

La respuesta correcta es: float

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

12. Script PHP para mostrar el valor de la constante G

Seleccione una:

- ☐ a. printf \$G;
- ☒ b. echo \$G; ✗
- ☐ c. echo G;
- ☐ d. Las tres opciones dadas son válidas

La respuesta correcta es: echo G;

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

1. Propiedad de los servidores dirigidos por eventos

Seleccione una:

- ☒ a. Utilización de sockets ✓
- ☐ b. Las tres opciones dadas son correctas
- ☐ c. Concurrencia del procesamiento es real
- ☐ d. No permiten el uso de aplicaciones CGI

La respuesta correcta es: Utilización de sockets

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

20. La expresión **empty(\$var)** devuelve **false**

Seleccione una:

- ☐ a. \$var="0"
- ☒ b. \$var=true ✓
- ☐ c. \$var=false
- ☐ d. \$var=null

La respuesta correcta es: \$var=true

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

39. Dada la siguiente expresión **\$var = 200 + \$num**; donde \$num no ha sido declarada previamente

Seleccione una:

- ☐ a. Devuelve un mensaje de tipo NOTICE y para la ejecución del programa
- ☐ b. \$var se le asigna el valor 200
- ☐ c. Devuelve mensaje de ERROR y para la ejecución del programa
- ☒ d. \$var se le asigna el valor 200 y muestra mensaje de tipo **NOTICE** ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: \$var se le asigna el valor 200 y muestra mensaje de tipo **NOTICE**

Pregunta **14**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

29. La expresión **empty(\$var)** devuelve true

Seleccione una:

- ☐ a. \$var = false
- ☐ b. Las tres opciones dadas son correctas
- ☐ c. \$var = array()
- ☒ d. \$var = "" ✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **15**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

15. Determine el valor de \$var si (int) \$var devuelve un **cero**

Seleccione una:

- ☐ a. null
- ☒ b. false ✖
- ☐ c. "dwes"
- ☐ d. Las tres opciones dadas son correctas

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

30. La expresión **isset(\$var)** devuelve **true**

Seleccione una:

- ☒ a. \$var = "" ✔
- ☐ b. \$var
- ☐ c. \$var = null
- ☐ d. unset(\$var)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: \$var = ""

Pregunta **17**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

14. Función que permite un cambio de tipo forzado

Seleccione una:

- ☐ a. floatval()
- ☒ b. Las tres opciones dadas son correctas ✖
- ☐ c. settype()
- ☐ d. strval()

La respuesta correcta es: settype()

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

11. Quiero definir la constante G

Seleccione una:

- ☐ a. define ("G", 9,8);
- ☒ b. define ("G", 9.8); ✓
- ☐ c. define ("g", 9.8);
- ☐ d. defin ("G", 9.8);

La respuesta correcta es: define ("G", 9.8);

Pregunta **19**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

3. Función de la capa **SAPI** de PHP

Seleccione una:

- ☐ a. Las tres opciones dadas son correctas
- ☐ b. Información enviada por método POST
- ☐ c. Gestiona las cookies
- ☐ d. Interactúa con el servidor y otras aplicaciones

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

10. Uso de mixed

Seleccione una:

- ☐ a. Se usa para indicar el tipo de dato de las funciones
- ☒ b. Indica que una variable o función puede admitir o devolver parámetros de diferentes tipos ✓
- ☐ c. Tipo especial de variable PHP
- ☐ d. Se usa para indicar el tipo de datos de las variables

La respuesta correcta es: Indica que una variable o función puede admitir o devolver parámetros de diferentes tipos

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

4. Componente encargado del análisis y ejecución de los scripts PHP

Seleccione una:

- ☐ a. Capa API
- ☒ b. Motor Zend ✓
- ☐ c. Capa SAPI
- ☐ d. Núcleo PHP

La respuesta correcta es: Motor Zend

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

37. ¿Cuál de las siguientes variables es de tipo **float**?

Seleccione una:

- ☐ a. \$var = 0;
- ☐ b. \$var = 0,25;
- ☒ c. \$var = 2.678; ✓
- ☐ d. \$var = (int) 0,45;

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: \$var = 2.678;

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

31. Delimitadores de un script en **ASP**

Seleccione una:

- ☒ a. <% ... %> ✓
- ☐ b. <? ... ?>
- ☐ c. <?php ... ?>
- ☐ d. <%= ... %>

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: <% ... %>

Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

40. Dada la siguiente sintaxis *float floatval(mixed variable)*

Seleccione una:

- ☐ a. La función devuelve un valor de tipo float
- ☐ b. Permite definir la sintaxis de la función floatval
- ☐ c. La función admite una variable de cualquier tipo de dato
- ☒ d. Las tres opciones dadas son correctas ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **25**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

8. Variable correcta en PHP

Seleccione una:

- ☐ a. _123
- ☐ b. a123
- ☐ c. Las tres opciones dadas son correctas
- ☐ d. _111A

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **26**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

7. Para incluir comentarios en varias líneas uso

Seleccione una:

- ☐ a. Las tres opciones son correctas
- ☐ b. //
- ☒ c. /* ... */ ✓
- ☐ d. #

La respuesta correcta es: /* ... */

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

38. Resultado de la siguiente expresión **echo (3 * 4 + 6 / 5);**

Seleccione una:

- ☐ a. 12,2
- ☐ b. 3.6
- ☐ c. 12.6
- ☒ d. 13.2 ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 13.2

Pregunta **28**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

16. Determine el valor de \$var si **(int) \$var** devuelve 6

Seleccione una:

- ☐ a. "6 a"
- ☐ b. "6"
- ☐ c. "6 coches"
- ☒ d. Las tres opciones dadas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **29**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

2. ¿Cuál es el servidor web adecuado para aplicaciones ASP?

Seleccione una:

- ☐ a. Sun Java System web Server
- ☐ b. Nginx
- ☐ c. IIS
- ☒ d. Apache Server ✗

La respuesta correcta es: IIS

Pregunta **30**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

25. ¿Que característica fundamental tienen las peticiones de servicio mediante protocolo HTTP?

Seleccione una:

- ☐ a. Es un servicio muy rápido basado en procesos.
- ☒ b. Mantiene la petición del servicio una vez finalizado. ✗
- ☐ c. No cumple con los estándares actuales de seguridad.
- ☐ d. No tiene estado.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: No tiene estado.

Pregunta **31**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

22. Ámbito de las variables

Seleccione una:

- ☐ a. Las tres opciones dadas son correctas
- ☐ b. Las variables declaradas se pueden usar dentro de una función
- ☒ c. Las variables declaradas en una función sólo se pueden usar en dicha función ✓
- ☐ d. Las variables declaradas como global no se pueden usar dentro de una función

La respuesta correcta es: Las variables declaradas en una función sólo se pueden usar en dicha función

Pregunta **32**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

26. Característica de **Apache Server**

Seleccione una:

- ☐ a. Compatible con múltiples plataformas
- ☐ b. Implementa los últimos estándares y protocolos de la red
- ☐ c. Compatible con múltiples sistemas operativos
- ☒ d. Las tres opciones dadas son correctas ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Las tres opciones dadas son correctas

Pregunta **33**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

18. Resultado de la siguiente expresión **`$var = 15 + " Años"`**

Seleccione una:

- ☐ a. 0
- ☒ b. 15 ✓
- ☐ c. "Años"
- ☐ d. "15 Años"

La respuesta correcta es: 15

Pregunta **34**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

9. Tipos de variables escalares en PHP

Seleccione una:

- ☒ a. boolean, integer, float, string, array y object ✗
- ☐ b. boolean, integer y float
- ☐ c. array y object
- ☐ d. boolean, integer, float y string

La respuesta correcta es: boolean, integer, float y string

Pregunta **35**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

21. La expresión **`isset($var)`** devuelve **false**

Seleccione una:

- ☐ a. `$var=true`
- ☒ b. `$var=null` ✓
- ☐ c. `$var=0`
- ☐ d. `$var=false`

La respuesta correcta es: `$var=null`

Pregunta **36**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

17. Determine el valor de **\$var** si **(bool) \$var** devuelve **false**

Seleccione una:

- ☐ a. "10"
- ☐ b. true
- ☒ c. 0 ✓
- ☐ d. "01"

La respuesta correcta es: 0

Pregunta **37**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

32. Método abreviado para mostrar el valor de la variable **\$mensaje**

Seleccione una:

- ☐ a. <? \$mensaje?>
- ☐ b. <?php echo \$mensaje; ?>
- ☐ c. <%= \$mensaje; %>
- ☒ d. <?= \$mensaje; ?> ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: <?= \$mensaje; ?>

Pregunta **38**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

35. ¿Qué quiere decir que **PHP** sea un lenguaje **case-sensitive**?

Seleccione una:

- ☐ a. El nombre de las variables no diferencia entre mayúsculas y minúsculas
- ☐ b. No requiere de una declaración explícita de sus variables
- ☐ c. No requiere de la declaración explícita de una variable ni de su tipo
- ☒ d. En el nombre de las variables se diferencian las mayúsculas de las minúsculas ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: En el nombre de las variables se diferencian las mayúsculas de las minúsculas

Pregunta **39**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

33. Quiero mostrar el valor de la variable **\$var** dentro de una **cadena** o **string**

Seleccione una:

- ☐ a. `print 'Mi nombre es $var';`
- ☒ b. `echo "Mi nombre es $var";` ✓
- ☐ c. `echo "Mi nombre es var";`
- ☐ d. `echo 'Mi nombre es $var';`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `echo "Mi nombre es $var";`

Pregunta **40**

Incorrecta

Se puntúa -0,33 sobre 1,00

34. ¿Qué quiere decir que **PHP** sea un lenguaje **Loosely typed**?

Seleccione una:

- ☐ a. No requiere de una declaración explícita de sus variables
- ☒ b. No requiere de la declaración del tipo de una variable ✗
- ☐ c. Obliga a la declaración explícita de una variable y su tipo de dato
- ☐ d. No requiere de la declaración explícita de una variable ni de su tipo de dato

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: No requiere de la declaración explícita de una variable ni de su tipo de dato