Cuestionario sobre conocimiento en java

1. En Java un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es una secuencia de caracteres

|  |  |
| --- | --- |
| 1. String | 1. ArrayChar |
| 1. GroupChar | 1. Collection |

1. String está definido en el paquete \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Java.lang | 1. Java.string |
| 1. Java.char | 1. Java.awt |

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es una función especial miembro de una clase

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Método | 1. Clase |
| 1. Función definida por el usuario | 1. Constructor |

1. La palabra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ siempre es una referencia al objeto

|  |  |
| --- | --- |
| 1. New | 1. This |
| 1. Invoke | 1. Class |

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el mecanismo en enlaza el código y los datos\*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Polimorfismo | 1. Encapsulación |
| 1. Herencia | 1. Conjunto |

1. Java está diseñado para \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Desarrollo de aplicaciones web | 1. Aplicaciones distribuidas |
| 1. Deducción de ambientes de internet | 1. Aplicaciones web |

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es una pequeña unidad de proceso

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Método | 1. Thread |
| 1. Función | 1. Stream |

1. Luego de que una interfaz es definida, una o más \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pueden implementar la interfaz

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Clase | 1. Objeto |
| 1. Método | 1. Llaves |

1. Una variable declarada como \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ no ocupa memoria por instancia del objeto

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Static | 1. Final |
| 1. Abstract | 1. Code |

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ debe ser lo primero en ejecutarse dentro del constructor de una sub-clase

|  |  |
| --- | --- |
| 1. final() | 1. super() |
| 1. static{} | 1. this |

1. La declaracion \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es usada para terminar una secuencia condicional

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Break | 1. Switch |
| 1. Continue | 1. Wait |

1. La declaración \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en java es una estructura de control de condición multiple

|  |  |
| --- | --- |
| 1. If/else | 1. Switch |
| 1. Abstract | 1. Case |

1. El proceso de convertir un objeto en una secuencia de bytes que puede ser persistida se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Serialization | 1. Deserialization |
| 1. Syncrhronization | 1. Externalization |

1. Cuál de los siguientes modificadores es usado para prevenir que una propiedad sea serializada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Strict | 1. Native |
| 1. Transient | 1. Volatile |

1. Las colecciones solamente guardan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Objetos | 1. Primitivos |
| 1. String | 1. Todos los anteriores |

Cuestionario sobre javascript

1. En que tag de HTML se debe incluir el javascript

|  |  |
| --- | --- |
| 1. <js> | 1. <scripting> |
| 1. <javascript> | 1. <script> |

1. Como se crea una función en javascript

|  |  |
| --- | --- |
| 1. function:myFunction | 1. function = myFunction() |
| 1. function myFunction() |  |

1. Sintaxis correcta para abrir una nueva ventana

|  |
| --- |
| 1. w2 = window.new("http://www.w3schools.com"); |
| 1. w2 = window.open("http://www.w3schools.com"); |

1. Dado el siguiente array

|  |
| --- |
| var arr = [  {  name: 'Sarah',  age: 29,  hobbies: ['Tennis', 'Swimming', 'Painting']  },  {  name: 'Bob',  age: 60,  hobbies: ['Football', 'Golf', 'Programming']  }  ]; |

Cuál de las siguientes opciones devuelve el último hobbie de Bob

|  |  |
| --- | --- |
| 1. arr[1][2][2]; | 1. arr.hobbies[2]; |
| 1. arr[2].hobbies[3]; | 1. arr[1][“hobbies”][2]; |

1. Cuál de las siguientes opciones tiene la sintaxis correcta para redirigir a una página usando javascript

|  |  |
| --- | --- |
| 1. document.location=’http://www.newlocation.com’ | 1. navigator.location=’http://www.newlocation.com’ |
| 1. browser.location=’http://www.newlocation.com’ | 1. window.location=’http://www.newlocation.com’ |

1. La función para ordenar de forma inversa un array es:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. reverse() | 1. push() |
| 1. reduce() | 1. reduceRight() |

1. Se puede acceder a una cookie usando javascript

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Falso | 1. Cierto |

1. Se puede pasar una función anónima como argumento de otra función

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Falso | 1. Cierto |

1. Cuáles de los siguientes enunciados es correcto acerca de las características de javascript

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Javascript es un lenguaje de programación ligero e interpretado (si) | 1. Javascript es utilizado para crear aplicaciones web (si) |
| 1. Javascript es utilizado como complemento para aplicaciones java… | 1. Todas las anteriores |

1. Qué función se utiliza para remover el primer elemento de un array y retornar ese elemento

|  |  |
| --- | --- |
| 1. reverse() | 1. slice() |
| 1. shift() | 1. some() |

Cuestionario CSS

1. Como se le agrega color de fondo a todos los tags H1 de una página

|  |  |
| --- | --- |
| 1. all.h1 {background-color:#FFFFFF;} | 1. h1 {background-color:#FFFFFF;} |
| 1. h1.all {background-color:#FFFFFF;} |  |

1. Qué propiedad se usa para cambiar el color de texto de un elemento

|  |  |
| --- | --- |
| 1. text-color | 1. fgcolor |
| 1. color |  |

1. Qué propiedad define el tamaño de un texto

|  |  |
| --- | --- |
| 1. text-size | 1. font-size |
| 1. font-style | 1. text-style |

1. Cuál es la sintaxis correcta para colocar todos los párrafos en negrita

|  |  |
| --- | --- |
| 1. p {font-weight:bold;} | 1. <p style="font-size:bold;"> |
| 1. <p style="text-size:bold;"> | 1. p {text-size:bold;} |

1. Cómo se muestran los vínculos (links) sin subrayado

|  |  |
| --- | --- |
| 1. a {text-decoration:no-underline;} | 1. a {decoration:no-underline;} |
| 1. a {text-decoration:none;} | 1. a {underline:none;} |

1. Cuál de los siguientes símbolos **no** es un selector de css

|  |  |
| --- | --- |
| 1. . (punto) | 1. \* (asterisco) |
| 1. # (numeral) | 1. ? (interrogación) |

1. Si se quiere crear un espacio entre el contenedor y el contenido que propiedad se debería usar

|  |  |
| --- | --- |
| 1. margin | 1. padding |

1. La sintaxis correcta para colocar un comentario en css es

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Después de los caracteres “//” | 1. Entre los caracteres “/\* \*/” |
| 1. Entre las etiquetas "<!--" y "-->" | 1. Ninguna de las anteriores |

1. Cuál es el error en el siguiente estilo css:

.cuadro { border: 1px blue dotted padding: 10px 5px; }

|  |  |
| --- | --- |
| 1. A la propiedad border solo se le puede dar un valor y no 3 como aparece aquí: 1px, blue y dotted | 1. Falta un ';' (punto y coma) al final de la declaración del estilo 'border' |
| 1. Falta una ',' (coma) entre los dos valores de la propiedad padding (10px 5px) | 1. No se puede poner un '.' (punto) al inicio de una declaración (antes de la palabra 'cuadro)' |

1. Uno de los siguiente no es una propiedad en css

|  |  |
| --- | --- |
| 1. border-curved | 1. color |
| 1. padding | 1. border-radius |