En JavaScript, ¿cómo se escribe una sentencia condicional para comprobar que la variable "i" es distinta de 5?

- a) if(i <> 5)
- b) if(i!= 5)
- o c) if i <> 5
- d) if i != 5

## Pregunta 2:

En JavaScript, respecto a la declaración de variables

- a) Siempre hay que declarar las variables
- b) Se puede forzar la declaración con Option Implicit
- oc) Se declaran con la palabra reservada Dim
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

# **Pregunta 3:**

La estandarización de JavaScript es realizada por

- a) ECMA
- b) Mozilla
- o c) The Script Consortium
- d) W3C

# Pregunta 4:

En JavaScript, ¿cómo se calcula el máximo de los números 2 y 4?

- a) ceil(2, 4)
- b) top(2, 4)
- c) Math.ceil(2, 4)
- d) Math.max(2, 4)

### **Pregunta 5:**

En JavaScript, ¿cuál es la forma correcta de crear un array?

- a) var txt = new Array:1=("tim"),2=("kim"),3=("jim")
- b) var txt = new Array(1="tim",2="kim",3="jim")
- c) var txt = new Array("tim", "kim", "jim")
- d) var txt = new Array(1:"tim",2:"kim",3:"jim")

### Pregunta 6:

La compañía que inventó el lenguaje JavaScript fue

- a) Mozilla
- b) Netscape
- oc) Sun
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 7:

En JavaScript, para obtener la longitud de la cadena "cad", se emplea

- a) strlen(cad)
- b) len(cad)
- oc) cad.length
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 8:

DOM es el acrónimo de

- a) Document Object Markup
- b) Document Of Model
- c) Domain Object Model
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

# **Pregunta 9:**

Identifica la función de la etiqueta de HTML <noscript>

- a) La etiqueta <noscript> se emplea para definir un contenido que resume la funcionalidad de un script: este contenido se muestra sólo si el navegador no soporta scripting
- b) La etiqueta <noscript> desactiva en el navegador la capacidad de ejecutar un script
- c) La etiqueta <noscript> puede ser utilizada por los diseñadores para indicar que una página web emplea scripting: si se utiliza <noscript>, el navegador procesará la página web más eficientemente
- d) Todas las respuestas son correctas

#### Pregunta 10:

En una página XHTML, ¿cuál es la forma correcta de hacer referencia a un fichero externo con código JavaScript llamado "xxx.js"?

- a) <script name="xxx.js" type="text/javascript" />
- b) <script href="xxx.js" type="text/javascript" />
- c) <script src="xxx.js" type="text/javascript" />
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 11:

En JavaScript, ¿cómo se redondea el número 7.25 al entero más cercano?

- a) round(7.25)
- b) Math.round(7.25)
- c) Math.rnd(7.25)
- d) rnd(7.25)

## Pregunta 12:

En una navegador web, para escribir algo en la consola se emplea

a) console.append()

- b) console.log()
- o c) console.print()
- d) console.write()

## Pregunta 13:

En JavaScript, ¿cómo se escribe una sentencia condicional para comprobar que la variable "i" es igual a 5?

- a) if i=5 then
- b) if(i=5)
- $\circ$  c) if i==5 then
- $\bigcirc$  d) if(i==5)

## Pregunta 14:

Según el DOM, todo en una página web es

- a) Un atributo
- b) Un nodo
- o c) Una tabla
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 15:

JavaScript es un lenguaje de programación

- a) Compilado
- b) Interpretado
- o c) No estructurado
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 16:

¿Qué función existe en el DOM?

- a) getElementsById()
- b) getElementByName()
- c) getElementsByTagName()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 17:

¿Qué es JSON?

- a) Un lenguaje de programación orientado a objetos basado en JavaScript
- b) Un servidor de aplicaciones basado en JavaScript
- o c) Un formato ligero para el intercambio de datos empleado en JavaScript
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 18:

En JavaScript, ¿cómo se escribe un bucle "for" para contar desde 1 hasta 5?

- $\circ$  a) for(i = 1; i <= 5; i++)
- b) for(i <= 5; i++)</p>
- o c) for i = 1 to 5
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### **Pregunta 19:**

En JavaScript, ¿qué hace la sentencia continue?

- a) Finaliza la ejecución del método actual
- b) Finaliza la ejecución del código
- o c) Salta a la siguiente iteración en el bucle for, while o do-while actual
- d) Finaliza la ejecución del bucle for, while o do-while actual

## **Pregunta 20:**

En JavaScript, ¿qué función se emplea para convertir una cadena a minúsculas?

- a) lower()
- b) lowerCase()
- c) toLower()
- d) toLowerCase()

## Pregunta 21:

JavaScript "no obstructivo" significa

- a) Separar la capa del comportamiento de las capas de estructura/contenido y de presentación de una página web
- b) El uso de buenas prácticas a fin de evitar los problemas de la programación tradicional en JavaScript (tales como inconsistencias entre navegadores y falta de escalabilidad)
- o) La mejora progresiva con el fin de soportar los agentes de usuario que no admitan funcionalidades avanzadas de JavaScript
- d) Todas las respuestas son correctas

#### Pregunta 22:

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los arrays en JavaScript es falsa?

- a) Los elementos pueden tener distinto tipo
- b) No se pueden crear arrays multidimensionales
- o c) El índice puede ser una cadena o un entero
- d) Se emplean los corchetes para indicar las posiciones en el array

### Pregunta 23:

En el DOM, para eliminar un elemento hijo se emplea el método

- a) deleteChild()
- b) dropChild()
- c) removeChild()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 24:

En JavaScript, ¿cómo se llama a una función llamada "miFuncion"?

- a) call function miFuncion()
- b) call miFuncion()
- o c) miFuncion()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## **Pregunta 25:**

¿Qué etiqueta de HTML se emplea para escribir código JavaScript?

- a) <script>
- b) <javascript>
- c) <scripting>
- 0 d) <js>

## Pregunta 26:

En JavaScript, ¿cómo se inserta un comentario que ocupa una línea?

- a) <!-- Comentario -->
- b) // Comentario
- o c) ' Comentario
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 27:

En el DOM, para visitar el siguiente nodo hermano se emplea

- a) brother
- b) next
- o c) nextBrother
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### **Pregunta 28:**

En el DOM, para obtener la clase de CSS que se aplica a un elemento se utiliza la propiedad

- a) css
- b) class
- oc) className
- d) style

## Pregunta 29:

En JavaScript, ¿cómo se obtiene la versión del navegador?

- a) browser.appVersion
- b) browser.version
- c) navigator.appVersion
- d) navigator.version

## Pregunta 30:

JavaScript fue diseñado por

- a) Bill Gates
- b) Bjarne Stroustrup
- o c) Brendan Eich
- d) Dennis M. Ritchie

## Pregunta 31:

En JavaScript, ¿cómo se llama el método que comprueba una expresión regular y devuelve true si se cumple?

- a) check()
- b) exec()
- c) run()

d) test()

### Pregunta 32:

En JavaScript, ¿qué función se emplea para dividir una cadena en función de un separador?

- a) match()
- b) replace()
- o c) slice()
- d) split()

## Pregunta 33:

En JavaScript, ¿cómo se puede navegar a la página anterior en el historial de navegación?

- a) navigator.go(-1)
- b) document.url.prev()
- o c) url.return()
- d) history.back()

## Pregunta 34:

En JavaScript, para obtener un carácter concreto de una cadena según su posición se emplea la función

- a) char()
- b) charAt()
- o c) value()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## **Pregunta 35:**

¿Dónde se puede insertar código JavaScript en un documento HTML?

a) En el <head>

- b) En el <body>
- o c) Tanto en el <head> como en el <body>
- d) Si el código está en un fichero aparte, sólo en el <head>

### **Pregunta 36:**

¿Un fichero externo con código JavaScript debe contener la etiqueta <script>?

- a) Sí
- b) No

### Pregunta 37:

En JavaScript, el operador para concatenar cadenas es

- a) "&"
- 0 b) "+"
- o c) "."
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 38:

En JavaScript, ¿cómo se pone un mensaje en la barra de estado del navegador?

- a) window.status("el mensaje")
- b) navigator.status("el mensaje")
- c) window.status = "el mensaje"
- d) navigator.status = "el mensaje"

### Pregunta 39:

El DOM está estandarizado por

- a) Apple, Microsoft y Mozilla
- b) ECMA
- oc) ISO

d) W3C

## Pregunta 40:

Respecto al final de instrucción en JavaScript

- a) Se emplea el punto y coma (;) y es obligatorio
- b) Se emplea el punto y coma (;), pero es opcional
- c) No se emplea ningún delimitador
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 41:

En JavaScript, ¿cómo se abre una ventana nueva del navegador?

- a) document.open("pagina.html")
- b) document.new("pagina.html")
- c) window.open("pagina.html")
- d) window.new("pagina.html")

## Pregunta 42:

En JavaScript, para finalizar un bucle de tipo "for" se emplea

- a) No se puede
- b) Exit for
- o c) break
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

# Pregunta 43:

En JavaScript, ¿cómo se define una función llamada "miFuncion"?

- a) function:miFuncion()
- b) function->miFuncion()

- c) function miFuncion()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

### Pregunta 44:

En el DOM, para obtener el contenido textual de una parte de la página se emplea la propiedad

- a) content
- b) text
- c) textContent
- d) value

### Pregunta 45:

En JavaScript, ¿qué hace la sentencia break?

- a) Finaliza la ejecución del método actual
- b) Finaliza la ejecución del código
- o c) Salta a la siguiente iteración en el bucle for, while o do-while actual
- d) Finaliza la ejecución del bucle for, while o do-while actual

### Pregunta 46:

Respecto a JavaScript y Java, se puede decir que

- a) JavaScript es la versión interpretada de Java
- b) JavaScript es un subconjunto de Java
- o) JavaScript es una ramificación (branch) que surgió de Java
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 47:

Respecto a los navegadores web, el BOM es el

a) Byte Object Model

- b) Browser Object Model
- c) Binary Object Model
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

#### **Pregunta 48:**

En JavaScript, ¿cómo se muestra una ventana con el mensaje "Hola mundo!"?

- a) alert("Hola mundo!");
- b) alertBox = "Hola mundo!";
- c) alertBox("Hola mundo!);
- d) msgBox("Hola mundo!);

### Pregunta 49:

En JavaScript, ¿cómo se llama el objeto que representa una expresión regular?

- a) No hay ningún objeto
- b) ExpReg
- o c) RegExp
- d) Rexp

## **Pregunta 50:**

En JavaScript, para acceder a una cookie se emplea

- a) document.arrayCookie
- b) document.cookie
- c) document.getCookie()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

# **Pregunta 51:**

En el DOM, el tipo de un nodo se obtiene con la propiedad

- a) elementType
- b) nodeType
- o c) type
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 52:

En JavaScript, las posiciones de los caracteres de una cadena empiezan en

- a) -1
- 0 b) 0
- o c) 1
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 53:

En JavaScript, ¿cómo se inserta un comentario que ocupa una línea?

- a) # Comentario
- b) // Comentario
- o c) ' Comentario
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 54:

En JavaScript, el operador para concatenar cadenas es

- a) "%"
- O b) "+"
- o c) "."
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

# **Pregunta 55:**

En JavaScript, ¿cómo se llama el método que comprueba una expresión regular y devuelve la cadena que la cumple?

- a) check()
- b) exec()
- c) run()
- d) test()

## **Pregunta 56:**

En JavaScript, las cadenas literales (constantes) se escriben

- a) Como secuencias de caracteres encerrados entre comillas simples
- b) Como secuencias de caracteres encerrados entre comillas simples o dobles
- c) Como secuencias de caracteres encerrados entre llaves
- d) Como secuencias de caracteres encerrados entre corchetes

### Pregunta 57:

En JavaScript, ¿cómo se abre una ventana nueva del navegador?

- a) window.blank("pagina.html", "nueva")
- b) window.new("pagina.html", "nueva")
- c) window.create("pagina.html", "nueva")
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## **Pregunta 58:**

En JavaScript, ¿cuál es la forma correcta de escribir la cadena "Hola mundo" en una página web?

- a) document.print("Hola mundo")
- b) document.write("Hola mundo")
- c) window.print("Hola mundo")
- d) window.write("Hola mundo")

### **Pregunta 59:**

El DOM representa una página web como

- a) Un árbol
- b) Una lista
- o c) Una tabla hash
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 60:

En JavaScript, ¿cómo se genera un número aleatorio?

- a) Math.rnd()
- b) Math.round()
- o c) Math.random()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

## Pregunta 61:

En el DOM, para añadir un elemento hijo se emplea el método

- a) appendChild()
- b) createChild()
- o c) newChild()
- d) Las anteriores respuestas no son correctas

Corregir examen