

## Preguntas

**Pregunta No. 1 ¿Cómo se declara una función sin parámetros? No. Respuesta correcta: 2**

- 1 R.No. :1 function:myFunction()
- 1 R.No. :2 function myFunction() **Correcta**
- 1 R.No. :3 declare myFunction()
- 1 R.No. :4 new myFunction

**Pregunta No. 2 ¿Cuál de las siguientes invocaciones es correcta? No. Respuesta correcta: 4**

- 2 R.No. :1 Resultado=myFunction
- 2 R.No. :2 Call myFunction()
- 2 R.No. :3 myFunction
- 2 R.No. :4 Resultado=myFunction() **Correcta**

**Pregunta No. 3 Dada la función con la firma: miFuncion(a,b) ¿Cuál invocación es correcta? No. Respuesta correcta: 3**

- 3 R.No. :1 MiFuncion a,b
- 3 R.No. :2 a=MiFuncion(b)
- 3 R.No. :3 MiFuncion(x,y) **Correcta**
- 3 R.No. :4 Ninguna de las anteriores

**Pregunta No. 4 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera? No. Respuesta correcta: 1**

- 4 R.No. :1 Una variable local se debe declarar con var dentro de una función **Correcta**
- 4 R.No. :2 Una variable local se declara con o sin var dentro de una función
- 4 R.No. :3 No es necesario declarar una variable para que sea local
- 4 R.No. :4 Ninguna de las anteriores

**Pregunta No. 5 ¿Cómo se introducen comentarios en la sintaxis Javascript? No. Respuesta correcta: 4**

- 5 R.No. :1 <!-- Esto es comentario -->
- 5 R.No. :2 <? Esto es un comentario ?>
- 5 R.No. :3 /\* Esto es un comentario

5 R.No. :4 Ninguna de las anteriores **Correcta**

**Pregunta No. 6** **Cómo se escribe un condicional para que sea verdadero sólo si i es distinta de 5?** No.  
**Respuesta correcta: 2**

6 R.No. :1 if (i <> 5)

6 R.No. :2 if (i != 5) **Correcta**

6 R.No. :3 if =! 5 then

6 R.No. :4 if <> 5

**Pregunta No. 7** **Un vector se define usando:** No. **Respuesta correcta: 3**

7 R.No. :1 "var myarray = new array();"

7 R.No. :2 "var myarray = new Array[];"

7 R.No. :3 "var myarray = new Array();" **Correcta**

7 R.No. :4 Ninguna de las anteriores

**Pregunta No. 8** **¿Con cuál de estas sentencias es posible agregar un elemento al final de un vector?** No. **Respuesta correcta: 1**

8 R.No. :1 arr[arr.length] = value **Correcta**

8 R.No. :2 arr[arr.length+1] = new Arrays()

8 R.No. :3 arr[arr.length-1] = value

8 R.No. :4 arr[arr.length\*1] = value

**Pregunta No. 9** **¿Con cuál de estas sentencias se genera un número aleatorio?** No. **Respuesta correcta: 3**

9 R.No. :1 Math.rnd()

9 R.No. :2 Math.random(0,100)

9 R.No. :3 Math.random **Correcta**

9 R.No. :4 randomize()

**Pregunta No. 10** **¿Cómo se redondea el número 7.25 al entero más cercano?** No. **Respuesta correcta: 4**

10 R.No. :1 round(7.25)

10 R.No. :2 Math.rnd(7.25)

10 R.No. :3 `rnd(7.25)`

10 R.No. :4 `Math.round(7.25)` **Correcta**

**Pregunta No. 11 ¿cómo se muestra una ventana con el mensaje Hola mundo! ? No. Respuesta correcta: 2**

11 R.No. :1 `"alertBox = "Hola mundo!";"`

11 R.No. :2 `"alert("Hola mundo!");"` **Correcta**

11 R.No. :3 `"alertBox("Hola mundo!");"`

11 R.No. :4 `"msgBox("Hola mundo!");"`

**Pregunta No. 12 ¿Cómo se escribe un bucle for para contar desde 1 hasta 5? No. Respuesta correcta: 1**

12 R.No. :1 `"for(i = 1; i <= 5; i++)"` **Correcta**

12 R.No. :2 `"for(i <= 5; i++)"`

12 R.No. :3 `for i = 1 to 5`

12 R.No. :4 Ninguna de las anteriores

**Pregunta No. 13 ¿Qué función se usa para convertir una cadena a minúsculas? No. Respuesta correcta: 3**

13 R.No. :1 `lower()`

13 R.No. :2 `toLower()`

13 R.No. :3 `toLowerCase()` **Correcta**

13 R.No. :4 `lowerCase()`

**Pregunta No. 14 ¿Cómo se referencia desde el HTML un archivo externo con código JavaScript llamado xxx.js? No. Respuesta correcta: 3**

14 R.No. :1 `<script name="xxx.js" type="text/javascript" ></script>"`

14 R.No. :2 `<script href="xxx.js" type="text/javascript" ></script>`

14 R.No. :3 `<script src="xxx.js" type="text/javascript" ></script>` **Correcta**

14 R.No. :4 Ninguna de las anteriores

**Pregunta No. 15 El DOM representa una página web como No. Respuesta correcta: 1**

15 R.No. :1 Un árbol **Correcta**

15 R.No. :2 Una lista

15 R.No. :3 Una secuencia

15 R.No. :4 Ninguna de las anteriores

**Pregunta No. 16 ¿Cómo se comprueba si la variable i es igual a 5? No. Respuesta correcta: 4**

16 R.No. :1 if(i=5)

16 R.No. :2 if i==5 then

16 R.No. :3 if i==5

16 R.No. :4 if(i==5) **Correcta**

**Pregunta No. 17 Cuando una página utiliza funciones escritas en Javascript, estas funciones se ejecutan No. Respuesta correcta: 1**

17 R.No. :1 Pueden ejecutarse cuando son llamadas desde algún otro script o a causa de un evento. **Correcta**

17 R.No. :2 Se ejecutan una sola vez: al terminar de cargarse la página.

17 R.No. :3 Sólo cuando son llamadas desde algún script dentro de la página

17 R.No. :4 Sólo cuando se produce un evento.

**Pregunta No. 18 Cuando queremos que el cuerpo de un bucle se ejecute como mínimo una vez utilizamos la sentencia: No. Respuesta correcta: 2**

18 R.No. :1 execute...until

18 R.No. :2 do...while **Correcta**

18 R.No. :3 switch ... case

18 R.No. :4 while...

**Pregunta No. 19 Para recorrer el array miVector hasta encontrar el valor v la condición debe ser No. Respuesta correcta: 3**

19 R.No. :1 while (i< miVector.length || miVector[i] ==v)

19 R.No. :2 while ( miVector[i] !=v && i <miVector.length)

19 R.No. :3 while ( i<miVector.length && miVector[i] !=v ) **Correcta**

19 R.No. :4 while ( i<miVector.length && miVector[i]==v )

**Pregunta No. 20 Para acceder al carácter en la posición x de un string llamado strPrueba usar No. Respuesta correcta: 4**

20 R.No. :1 strPrueba(x)

20 R.No. :2 strPrueba.charAt[x]

20 R.No. :3 strPrueba.chars(x)

20 R.No. :4 strPrueba.charAt(x) **Correcta**