Cuestionario

01. Un factor determinante en la velocidad de acceso a una página es

a. La versión de HTML

b. El número de peticiones

c. El tipo de imágenes

d. El navegador

Respuesta: b

**02. Un CDN es**

a. Un navegador mejorado

b. Un nuevo estándar de optimización de la w3c

c. Un formato de imagen optimizado

d. Una red de distribución de contenidos

Respuesta: d

**03. Un CDN permite**

a. Minimizar el contenido de HTML y CSS

b. Concatenar ficheros JavaScript

c. Acercar contenido estático a las redes de los usuarios

d. Navegar de forma anónima

Respuesta: c

**04. Cuantas más ficheros tiene una web**

a. Más optimizada está

b. Si vienen del mismo dominio el rendimiento es mejor

c. El rendimiento es mejor porque los ficheros son más pequeños

d. Peor rendimiento se obtiene

Respuesta: d

**05. Una forma de optimizar las imágenes es**

a. Dividirlas en partes

b. Pasarlas a formato gif

c. Pasarlas a SVG e incrustarlas en la página

d. Reducir su tamaño o unirlas en una única imagen

Respuesta: d

**06. Se debe incrustar una imagen o hacerla inline**

a. Siempre

b. Una vez que se han unido todas

c. Cuando su tamaño no excede de los 2048 bytes

d. En ningún caso

Respuesta: c

**07. Hacer todo el contenido inline en HTML**

a. Es la mejor optimización posible

b. Debe hacerse solo con las imágenes

c. Debe hacerse solo con hojas de estilos

d. No es lo deseable ya que afecta a otros mecanismos de optimización

Respuesta: d

**08. Grunt nos permite:**

a. Únicamente aplicar optimizaciones web

b. Ejecutar tareas de cualquier tipo

c. Compilar Bootstrap a binario

d. Servir páginas web en Node.js

Respuesta: b

**09. La diferencia entre Grunt y Gulp es que**

a. Uno tiene estilo de configuración y el otro de programa

b. Uno está hecho en JavaScript u el otro en Java

c. Uno optimiza y el otro simplemente comprime

d. Son dos versiones del mismo programa

Respuesta: a

**10. El watch consiste en**

a. Vigilar que el rendimiento es correcto

b. Comprobar la optimización de una web

c. Una optimización de peso

d. Vigilar los cambios en ficheros para aplicar tareas

Respuesta: d

**11. Selenium addon**

a. Nos permite hacer tests de webs con Firefox

b. Nos permite hacer test de consola con Explorer

c. Comprueba la velocidad de acceso con los navegadores

d. Optimiza el rendimiento de una página

Respuesta: a

**12. Protractor es**

a. Una herramienta de optimización de páginas

b. Integración continua en Firefox

c. Un addon de Firefox para testing

d. Una herramienta de testeo e2e

Respuesta: d

**13. Travis es una herramienta**

a. De comprobación de accesibilidad optimizada

b. De integración continua escrita en Java

c. De optimización de webs

d. De integración continua en la nube

Respuesta: d

**14. Para aplicar Travis a un proyecto**

a. Basta con añadir un fichero .travis.yml

b. Basta con añadir un fichero Travis.js con tareas

c. Basta con descargase travis.war

d. Hay que instalar Travis localmente

Respuesta: a

**15. Jenkins es una herramienta**

a. Que solo podemos ejecutar en la nube

b. PaaS escrita en JavaScript

c. De integración continua escrita en Java

d. De ejecución de tareas escrita en JavaScript

Respuesta: c