

## EXAMEN DE REPASO CURSO 98-375

1. Usted está tratando de determinar por qué su aplicación HTML5 sigue devolviendo un error cada vez que la ejecuta. ¿Qué proceso está llevando a cabo?

- a) publicación
- b) validación
- c) empackado
- d) depuración

\*

2. ¿Cuál de los siguientes es un API?

- a) El DOM
- b) JavaScript
- c) CSS
- d) HTML

\*

3. Al crear una aplicación empaquetada, qué archivo describe las propiedades de la aplicación y lo que la aplicación necesita para funcionar?

- a) AppCache
- b) Archivo JavaScript
- c) App Manifest
- d) File API

4. ¿Cuál de los siguientes es un tipo de credencial que protege los assemblies (ensambados)?

- a) un contrato
- b) información de estado persistente
- c) el permiso identidad
- d) app manifest

5. Usted está desarrollando una aplicación web que usa un carrito de compras. Cuando un usuario realiza una compra, toda la información se guarda en el servidor Web, pero no quiere ninguna información de persistencia en el navegador web del usuario. ¿Cuál de los siguientes métodos JavaScript debe utilizar?

- a) localStorage
- b) sessionStorage
- c) A o B
- d) ninguna de las anteriores

6. Usted se están preparando para publicar una aplicación en la tienda de Windows. ¿Dónde se ofrecen declaraciones relacionadas con la recopilación de los datos personales de un usuario?

- a) Certification Kit de Windows App
- b) app manifest
- c) declaración de privacidad
- d) el perfil de la cuenta de desarrollador para Windows Store

7. ¿Cuál de los siguientes no es un atributo global?

- a) class
- b) id
- c) mark
- d) lang

8. ¿Cuál de los siguientes elementos es nuevo en HTML 5?

- a) basefont
- b) noframes
- c) command
- d) center

9. Usted está creando una forma mediante canvas. ¿Qué método JavaScript que utilizaría para crear la forma? (El nombre del método sustituiría la palabra MÉTODO en el código siguiente.)

```
<script>
function f1() {
var canvas =
document.MÉTODO("smlRectangle");
context = canvas.getContext("2d");
context.fillStyle = "rgb(0,0,255)";
context.fillRect(10, 20, 200, 100);
}
</script>
```

- a) getIdByElement
- b) getElementById
- c) context.strokeStyle
- d) getCanvas

10. ¿Cuál es el propósito de la *img src* en el siguiente fragmento de código canvas?

```
<canvas id="smlRectangle" height="100" width="200">

</canvas>
```

- a) proporcionar un delineado para el rectángulo de canvas que está dibujando
- b) para mostrar una imagen alternativa si no se admite canvas
- c) para proporcionar el color del rectángulo del canvas que se dibuja
- d) tanto a como c

11. Va a crear una página web y desea aplicar un color beige claro a todo el fondo. ¿Cuál de las siguientes técnicas se debe utilizar?

- a) Utilizar el atributo **bgcolor** de HTML.
- b) Utilizar la etiqueta HTML **<font>**.
- c) Utilice la propiedad CSS **background-color**.
- d) La propiedad CSS **border-color**.

12. ¿Qué cree el siguiente código?

```
<menu label="Music Genre">  
<command type="radio" radiogroup="musicgenre" label="Art">  
<command type="radio" radiogroup="musicgenre" label="Popular">  
<command type="radio" radiogroup="musicgenre" label="Traditional">
```

- a) links
- b) imágenes
- c) botones
- d) scripts

13. Usted está creando una plantilla de página web que muestra artículos. Quiere una fecha legible por máquina que aparezca en la parte inferior de la página. ¿Cuál de las siguientes mostrará "Noviembre 2014"?

- a) `<time date="2014">`
- b) `<time datetime="2014-11">`
- c) `<time datetime="11-14">`
- d) `<time date="11-14">`

14. Va a crear una página web y quiere resaltar una palabra en color azul. ¿Cuál de los siguientes es correcto?

- a) `<p>The answer is <mark style="background-color:blue;">correct</mark>.</p>`
- b) `<p>The answer is <highlight style="background-color:blue;">correct</highlight>.</p>`
- c) `<p>The answer is <highlight>correct</highlight>.</p>`
- d) `<p>The answer is <mark color="background-color:blue;">correct</mark>.</p>`

15. ¿Dónde puede estar ubicado el código JavaScript? (Elija todas las que apliquen.)

- a) en el elemento de head de un archivo HTML
- b) dentro de la declaración DOCTYPE de un archivo HTML
- c) en un archivo JavaScript externo
- d) en un archivo CSS externo

16. En el siguiente marcado, ¿cómo se llama el bloque #slogan?

```
p {color: brown;}  
#slogan {  
  font-size:20px;  
  color: green;  
  font-style: italic;  
}
```

- a) Propiedad
- b) Valor
- c) Declaración
- d) Selector de ID

17. ¿Qué código CSS utiliza para marcar el texto como un comentario?

- a) `/* text */`
- b) `/# text #/`
- c) `<!-- text -->`
- d) `<* text *>`

18. Estás diseñando tres columnas en una página Web convencional usando el siguiente código. ¿Qué ocurre con la tercera columna?

```
<style type = 'text/css'>  
#col1 { float: left; width: 150px; }  
#col2 { float: left; width: 120px; }  
</style>
```

- a) no se muestra.
- b) Se muestra antes de la primera y segunda columnas.
- c) Se llena cualquier espacio restante.
- d) Se muestra en la parte superior de las columnas 1 y 2.

19. Un \_\_\_\_\_ es un borde rectangular alrededor de texto que actúa como un contenedor.

- a) bounding box
- b) rule
- c) block
- d) break

20. Usted tiene más contenido del que un cuadro delimitador puede desplegar a la vez, haciendo que la información desborde la caja. ¿Qué propiedad y el valor CSS utiliza para asegurar que todo el contenido permanezca dentro de la caja?

- a) `scroll: overflow;`
- b) `overflow: contain;`
- c) `overflow: scroll;`
- d) `box: nooverflow;`

21. ¿Qué código CSS permite a los desarrolladores utilizar cualquier fuente que elijan para dar estilo al documento HTML, incluso utilizando una fuente ubicada en un servidor Web diferente?

- a) `font property`
- b) `font-location property`
- c) `@get-font rule`
- d) `@font-face rule`

22. ¿Cuál es el modelo más viejo?

- a) CSS Box model
- b) CSS3 Flexbox Box model
- c) CSS3 Grid Layout model
- d) CSS Grid Template Layout Module

23. La propiedad `display: Flexbox` establece el Flexbox como \_\_\_\_.

- a) un elemento invisible

- b) un elemento en línea
- c) un nivel de bloque
- d) un elemento nulo

24. ¿Qué propiedad CSS le permite ubicar cajas hijas en grupos, y luego asignar un número a cada grupo para designar donde aparecen dentro de la caja padre?

- a) `flex-order`
- b) `flex-item-align`
- c) `flex-pack`
- d) `flex`

25. ¿Qué propiedad controla la altura y la anchura de las cajas hijas?

- a) `flex-wrap`
- b) `flex-item-align`
- c) `flex-pack`
- d) `flex`

26.Cuál es una afirmación verdadera en relación con el siguiente código?  
(Elija todas las que apliquen.)

```
display: flexbox;
display: -ms-flexbox;
display: -moz-flexbox;
display: -o-flexbox;
display: -webkit-flexbox;
flex-flow: column;
-ms-flex-flow: column;
-moz-flex-flow: column;
-o-flex-flow: column;
-webkit-flex-flow: column;
```

- a) Se crea una caja padre con cajas hijo en una columna.
- b) Se proporciona soporte para los principales navegadores web.
- c) En él se establecen las propiedades de flexibilidad y de la dirección del flex-wrap al mismo tiempo.
- d) Se establece la alineación predeterminada de las cajas hijas.

27. ¿Qué implementa el atributo `media = screen` de la propiedad de `style`?

- a) video playback
- b) la reproducción de diapositivas de fotos
- c) adaptación de HTML a tamaño de pantalla
- d) ninguna de las anteriores