

<u>Primer Parcial</u>		
Apellido: Vazquez		Nombre: Pamela
Turno: Noche	Fecha: 26/05/2021	D.N.I.: 33.086.952

Consigna: Complete este mismo Word y adjuntelo como pdf, con la siguiente nomenclatura  
Apellido-nombre-parcial01.pdf

1. ¿Qué características incorporó la versión 5 de HTML? Enumere al menos 3  
(1pt)
  - a. Geolocalización.
  - b. Se puede incorporar dibujos y animaciones con Canvas.
  - c. Reproductor de audio y video incorporado para agregarlo directamente al HTML sin necesidad de componentes externos.
  - d. Se puede organizar mejor el contenido gracias a las nuevas etiquetas semánticas.
2. Enumere al menos 4 valores posibles para la propiedad display y explique para que se utiliza cada uno de ellos.  
(1pt)
  - a. Block: Convierte un elemento en bloque. Este elemento no admite otro a su lado y tiene márgenes por arriba y abajo que lo separa de otros.
  - b. Inline-block: Toma lo mejor del inline y lo mejor del block. Se comporta como una etiqueta de línea tomando solo el ancho de su contenido y los coloca uno al lado del otro. También toma los márgenes top y bottom que no funciona en las etiquetas de línea
  - c. Inline: Convierte el elemento en línea. Ocupa solo el ancho de su contenido y permite posicionar otros elementos a su lado.
  - d. Flex: Habilita flexbox. Podemos posicionar elementos en vertical y horizontal de manera sencilla.
3. Enumere los 4 tipos de selectores básicos de css. ¿En qué caso utilizar cada uno?  
(1pt)
  - a. Selector universal(\*): Se usa para hacer referencia a todos los elementos de la página.
  - b. Selector de Etiqueta: Hace referencia a todos los elementos que tienen la misma etiqueta en HTML. Para usarlo solo hay que poner el nombre de la etiqueta en el archivo CSS.  
Por ejemplo h2, article, etc.

- c. Selector de clase: Se usa para aplicar estilos al elemento que tiene la clase (varios elementos pueden tener la misma clase). Para invocarlo, en el archivo CSS, se debe poner delante de la clase un punto (.).  
Por ejemplo si tengo varios h2, pero a uno lo quiero diferenciar agrandando la letra, debo crear una clase. Para esto en el HTML debo crear la clase (class) asociándole un nombre. Ej: class="letra-grande". Luego en el CSS debo desarrollar la clase .letra-grande.
  - d. Selector ID: Es similar a la clase, sirve para aplicar estilos a quien lo contiene en HTML. El ID debe ser único en el HTML.  
En CSS delante del nombre del ID, se debe poner # (reemplazaria al punto de la clase).
4. ¿Qué atributos puede tener un campo de texto un formulario? ¿Cuáles son obligatorios? (1pt)
- a. Type: Obligatorio.
  - b. Name: Obligatorio.
  - c. ID: Obligatorio.
  - d. Required: Opcional
  - e. Placeholder: Opcional.
5. Enumere al menos dos etiquetas html que no tengan etiqueta de cierre (1pt)
- a. <br>: Etiqueta para salto de línea.
  - b. <img>: Etiqueta para vincular imagen.
6. ¿Qué tipos valores son posibles para el color en css? (1pt)
- a. Nombre del color: Nombre del color. Por ejemplo, color: red;
  - b. Código hexadecimal: color: #0000AA;
  - c. Color RGBA: color: RGBA(255,0,0,0);
7. ¿Cómo hacer un vínculo interno a una sección de una página? Ejemplifique (1pt)
- a. Agregar un ID a la etiqueta donde queremos ir. Por ejemplo:  
<header id="principio"> </header>
  - b. Incluir la etiqueta <a> donde queremos poner el vinculo que tenemos que presionar para ir a una sección de la página. Por ejemplo:  
<a href="#principio">Ir al inicio</a>
8. ¿Cuál es la diferencia entre una etiqueta de bloque y una etiqueta de línea? (1pt)

Prof. Alicia Rosenthal

La diferencia es que la etiqueta de bloque ocupa todo su ancho(100%) y no permite que otra etiqueta se coloque a su lado. En cambio, la etiqueta de línea, ocupa solo el ancho de su contenido, permitiendo que se coloque otra etiqueta de línea a su lado.

Las etiquetas de bloque tiene márgenes horizontales y verticales y las de línea no.

9. ¿Para qué sirve la propiedad `box-sizing: border-box`?

(1pt)

Sirve para que el elemento mida exactamente lo que se especifica y mantenga su tamaño.

10. ¿En flexbox, para qué sirve la propiedad `justify-content` con el valor `space-around`?

(1pt)

La propiedad `justify-content` sirve para posicionar los elementos sobre el eje horizontal. Si tiene el valor `space-around` deja el mismo espacio entre los elementos.