Examen desarrolla.Software 2021  
HTML & CSS

Nombre:ANA LILIA MARQUEZ CORDOVA Calif:\_\_\_\_

1) Dada la siguiente regla:  
  
 #div .section article .div a  
 {  
 font-size: 1.2rem;  
 color: #C1C1C1;  
 cursor: pointer;  
 }

Escriba el código que represente el bloque HTML al que se le aplica el estilo:

#div .section article .div a

 <a href="https://www.google.com/">hola

    <section id="div" class="section" >

        <div >

     <article  class="div">

     </article>

       </div>

      </article>

    </section>

</a>

2) Escriba el código HTML que represente una sección con el nombre de clase "card-template" que se encuentra dentro de un div con identificador "wrapper" y clase "container fullwidth expanded bordered red-colored".

Además de esto, agregar dentro de "wrapper" un elemento de párrafo con el texto "Voy a reprobar mi examen". La palabra "reprobar" del texto del <div id="wrapper" class="container">

        <section class="card-template">

            <p>"Voy a

            <span  class="failed"> reprobar</span>

            mi examen"</p>

    </div>

    </section>

3) Escriba una regla para todos los span con la clase failed. Dicha regla debe especificar color de texto rojo, fuente en negritas y subrayado:

#wrapper section div p .failed ::before {

}

.failed{

*color*: red;

*font-weight*: bold;

*text-decoration*: underline;

}

4) Escriba el bloque de código HTML que crea un textbox con el texto "Usuario" por default:

<div>

<textarea cols="25" rows="10>" name="A" >Usuario</textarea>

</div>

5) Escriba el código HTML de una etiqueta de párrafo con el atributo nombre que tiene el valor de Kevin:

<p nombre="Kevin"></p>

6) Escriba la regla para aplicar color de fuente azul al primer elemento de una lista no ordenada:

<ul class="azul">

            <li >ana</li>

            <li>fede</li>

            <li>violeta</li>

            <li>alfonso</li>

        </ul>

.azul :first-child{

*color*: blue;

}

7) Escriba la estructura básica de HTML5 (Incluir semánticas):

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <header></header>

    <main></main>

    <footer></footer>

</body>

</html>

8) Escriba el bloque HTML de dos divs. Después escriba debajo las reglas correspondientes para que ambos divs aparezcan juntos, ocupen el 100% de la ventana y el 100% de altura:

\_\_\_\_\_\_\_100%\_\_\_\_\_\_\_\_ Código HTML:

|--------|--------|

| | |

| Div | Div | 100%

| | |

|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|

    <div id="1" class="rosa">

</div>

<div id="2" class="verde">

</div>

Regla(s):

body,

html {

*width*: 100%;

*height*: 100%;

*margin*: 0%;

}

.rosa{

*width*: 50%;

*height*: 100%;

*margin*: 0%;

*background-color*: lightpink;

*display*: inline-block;

*position*: relative;

}

.verde{

*width*: 50%;

*height*: 100%;

*margin*: 0%;

*background-color*: greenyellow;

*float*: left;

*position*: relative;

}

9) Escriba la pseudo-clase para el evento del cursor encima de un elemento. La regla de esta pseudo-clase cambia el color a verde:

<div class="cuadro"></div>

.cuadro{

*position*: absolute;

*left*: 0%;

*top*: 0%;

*display*: inline-block;

*width*: 20rem;

*height*: 20rem;

*background-color*: pink;

*transition*:width  background .3s, left 0.3, top 0.3s;

    }

    .cuadro:hover{

*left*:10rem

        top 10rem

        width: 20rem;

*height*: 20rem;

*background*: green;

*transition*: background 3s, left 3s, top: 1s;

10) Escriba el bloque de código HTML y CSS para hacer que un div dentro de otro div se alinee al centro. El segundo div debe ser del 25% de ancho y 25% de alto del div padre:

<div class="cuadro">

    <div class="otro"> </div>

</div>

.cuadro{

*width*: 35rem;

*height*: 35rem;

*background-color*: purple;

*position*: relative;

}

.otro{

*width*: 25%;

*height*: 25%;

*background-color*: salmon;

*top*: 50%;

*left*: 50%;

*position*: absolute;

11) Escriba cómo se verá el resultado del siguiente código:

<span class="examen">Reprobé</span>  
 <span class="examen">Mi examen</span>  
 <span class="examen"> ToT </span>  
  
 .examen:first-child  
 {  
 display: block;  
 }

Resultado:

Reprobé

Mi examen ToT

12) Escriba los tipos de botones en HTML:

-RESET, SUBMIT, CHEBOX, BUTTON

13) Escriba el código para importar la librería llamada "w3.css" que se encuentra en una carpeta de nombre "css":

<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">

14) Escriba el código HTML para un checkbox:

<input type="checkbox">

15) Dibuje cómo se vería el siguiente elemento en el navegador. **ESPECIFIQUE LAS MEDIDAS EN EL DIBUJO**:

<div class=”examen”>  
 <span>A!! :D!!!</span>  
 <span>B!! :O!!!</span>  
 </div>

div.examen  
 {  
 width: 500px;  
 border: 1px solid black;  
 margin-left: 500px;  
 padding-top: 300px;  
 text-align: left;  
 }

span{  
 color: red;  
 margin-left: 2px;  
 }

