Examen desarrolla.Software 2021  
HTML & CSS

Nombre:\_Luis Salvador Arechiga Carranza\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 class="a"></div>

            </article>

        </section>

    </div>

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 párrafo debe estar en una etiqueta del tipo span con la clase "failed":

    <div id="wrapper" class="container fullwidth expanded bordered red-colored">

       <section class="card-template">

            <p>Voy a <span>reprobar </span>mi examen</p>

        </section>

    </div>

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:

span, .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:

<input type="text" value="Usuario">

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

<p id="nombre" value="Kevin"></p>

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

ul, :first-child {

    color: darkblue;

}

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

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

</head>

<body>

</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><div></div>

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

| | |

| Div | Div | 100%

| | |

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

Regla(s):

div {

    display: inline-block;

    width: 100%;

    height: 100%;

    float: left;

}

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:hover {

    background-color: darkgreen;

}

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>

        <div></div>

    </div>

div:first-child {

    width: 25%;

    height: 25%;

    display: inline-block;

    text-align: center;

}

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:

Reprobe

Mi examen ToT

12) Escriba los tipos de botones en HTML:

Button

Button disabled=”disabled

Button type=”reset”

Button type=”submit”

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

<link rel="stylesheet" href="css/w3.css">

14) Escriba el código HTML para un checkbox:

<input type="checkbox" name="" id="">

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;  
 }

A!! :D!!! B!! :O!!!