**BOLETÍN DE CUESTIONES:**

Selecciona la opción u opciones correctas de cada una de las siguientes cuestiones y argumenta brevemente al final de cada una por qué has seleccionado dicha opción u opciones descartando al resto (la mayoría se pueden responder mediante los apuntes / apuntes de ampliación y alguna necesita cierta investigación por parte del alumnado):

1) **Com es defineix la propietat background-size per establir una mida específica de 200px per 120px?**

a. background-size: 200px 120px;  
b. background-size: cover;  
c. background-size: no repeat;  
d. background-size: right center;

Es la unica opcion que especifica 200px x 120px. El resto no establece dichas dimensiones.

2) **Quin és el propòsit de la propietat background en l’última línia del text?**

a. Establir el color de fons.  
b. Agrupar diverses propietats en una sola utilitzant CSS Shorthand.  
c. Definir la posició de la imatge de fons.  
d. Especificar si la imatge de fons s’ha de repetir o no.

Para establecer un fondo detras de todo lo demas, por si algun elemento falla, que tenga un color correcto al menos.

3) **Quin valor s’utilitza en background-size per assegurar que la imatge de fons cobreixi completament l’element, sense distorsió?**

a. cover  
b. no-repeat  
c. center center  
d. 200px 120px

Es la empleada para que la imagen cobra el element por complete sin distorsionarse

4) **Com s’utilitza la propietat linear-gradient per aplicar un fons amb una transició lineal entre dos colors en un element?**

a. background-gradient: linear(#ff0000, #0000ff);  
b. background: linear-gradient(#ff0000, #0000ff);  
c. gradient: linear(#ff0000, #0000ff);  
d. background-color: linear-gradient(#ff0000, #0000ff);

Es la que aplica una transicion lineal entre los dos colores rojo y azul.

5) **Quin és el propòsit de la propietat background-attachment i quins són els seus possibles valors?**

a. Establir la posició inicial de la imatge de fons.  
b. Controlar si la imatge de fons es desplaça amb el contingut o roman fixa.  
c. Definir la mida de la imatge de fons.  
d. Especificar el color de fons de l’element.

Es el encargado de establecer si la imagen es fija, o se desplaza con el scroll.

6) **Què significa la propietat background-blend-mode i com pot afectar l’aparença d’una imatge de fons?**

a. Controla la posició de la imatge de fons en l’eix z.  
b. Determina la forma en què es barregen els colors de fons amb la imatge.  
c. Defineix l’opacitat de la imatge de fons.  
d. Estableix la relació d’aspecte de la imatge de fons.

Afecta la apariencia de la imagen al mezclarla con el colro de fondo.

7) **En una media query, com s’especifica que l’estil s’aplique només a dispositius amb un ample de pantalla menor o igual a 600px?**

a. @media (max-width: 600px)  
b. @media (min-width: 600px)  
c. @media (width <= 600px)  
d. @media (screen-width: 600px)

Es la opcion que limita el ancho a maximo 600px

8) **Quin és el benefici d’utilitzar un sistema de grid “responsive” en comparació amb un disseny fix?**

a. Millora la velocitat de càrrega del lloc.  
b. Permet un disseny més flexible que s’adapta a diferents dispositius i mides de pantalla.  
c. Redueix la quantitat de codi necessari per al disseny.  
d. Augmenta la compatibilitat amb navegadors antics.

Permite poder ver la pagina web en diferentes dispositivos y pantallas.

9) **Com es pot representar una fila que conté dues columnes de mida 6 en un sistema de grid de dotze columnes?**

a. <div class="row"><div class="col-6"></div><div class="col-6"></div></div>  
b. <div class="row"><div class="col-12"></div><div class="col-12"></div></div>  
c. <div class="row"><div class="col"></div><div class="col"></div></div>  
d. <div class="row"><div class="col-2"></div><div class="col-2"></div></div>

En esta fila tenemos 2 elementos de tamaño 6 (total 12)

10) **En el sistema de quadrícules descrit, quina classe s’utilitzaria per definir la mida de les columnes en telèfons intel·ligents?**

a. .col-md-(número de columnes)  
b. .col-lg-(número de columnes)  
c. .col-xs-(número de columnes)  
d. .col-sm-(número de columnes)

Es el codigo xs (“eXtra Small”) para los smartphones.

11) **Quan s’aplicaria la classe .col-md-(número de columnes) en el sistema de quadrícules?**

a. En tauletes amb una resolució menor a 768px.  
b. En telèfons intel·ligents amb una resolució major o igual a 768px i menor que 992px.  
c. En ordinadors amb una resolució major o igual a 992px.  
d. En ordinadors de gran mida amb una resolució major o igual a 1200px.

(“Medium Devices”) Se emplea para PCs de resolucion igual o mayor a 992px

12) **Quina és la resolució mínima requerida per aplicar la classe .col-lg-(número de columnes)?**

a. 768px  
b. 992px  
c. 1200px  
d. 576px

Mayor o igual a 768 es la resolucion para aplicar a la clase de las tablets

13) **Què significa la declaració @media screen and (min-width: 1200px) en una fulla d’estil CSS?**

a. Aplica estils només a dispositius amb una pantalla més petita que 1200px.  
b. Aplica estils només a dispositius amb una pantalla més gran que 1200px.  
c. Aplica estils a tots els dispositius.  
d. Desactiva els estils en dispositius amb una resolució menor a 1200px.

Que solo aplica ese estilo a dispositivos con pantalla igual o mas grande a 1200px

14) **Quina classe i estil s’aplicarien a les columnes en dispositius de gran mida (col-lg-#) segons la media query proporcionada?**

a. Classe: .col-md-6, Estil: width:50%;  
b. Classe: .col-sm-6, Estil: width:50%;  
c. Classe: .col-lg-6, Estil: width:50%;  
d. Classe: .col-xs-6, Estil: width:50%;

Es la que correponde a los dispositivos de gran tamaño (Mayor a 1200px)

15) **En quina situació s’aplicaran els estils proporcionats en la media query?**

a. En dispositius amb una resolució menor a 1200px.  
b. En dispositius amb una resolució major o igual a 1200px.  
c. En tots els dispositius.  
d. En dispositius amb una resolució exacta de 1200px.

La media query se aplicara a cada dispositivo en function del tamaño de su pantalla.