

1. La balise `<!doctype html>` sert à ?

A

- a. Définir que le document est un document HTML 5
- b. Définir que le site sera responsive
- c. Informer le navigateur que l'on va utiliser les Services Workers
- d. Définir que le document est un document HTML avec une version antérieure à la version 5

2. Quelles balises sont « obligatoires » dans une page HTML 5 ?

- a. `<html>`
- b. `<header>`
- c. `<body>`
- d. `<footer>`
- e. `<head>`

ACE

3. Quelles réponses sont vraies concernant les balises heading (Hn) ?

- a. Doivent être utilisées pour définir la taille d'affichage du contenu
- b. Doivent toutes être utilisées sur toutes vos pages
- c. Doivent être utilisées sans saut dans l'ordre croissant
- d. On ne doit avoir qu'un seul h1 par page
- e. On ne doit avoir qu'un seul h2 par page

AD

BC

4. Quelles réponses sont vraies concernant les éléments de type « block » ?

- a. Ils prennent toute la hauteur de leur parent
- b. Ils prennent toute la largeur de leur parent
- c. Ils prennent la hauteur de leur contenu
- d. Ils prennent la largeur de leur contenu
- e. Ils ignorent toute définition de largeur / hauteur

E

5. Quelles réponses sont vraies concernant les éléments de type « inline » ?

- a. Ils prennent toute la hauteur de leur parent
- b. Ils prennent toute la largeur de leur parent
- c. Ils prennent la hauteur de leur contenu
- d. Ils prennent la largeur de leur contenu
- e. Ils permettent d'exploiter la propriété css « vertical-align »

BD

6. Quelles affirmations sont vraies ?

- a. La propriété « margin » détermine une marge prise entre la bordure et le contenu
- b. La propriété « padding » détermine une marge prise entre la bordure et le contenu
- c. Par défaut, la taille donnée à un élément inclue la place prise par les marges et le bordures
- d. La bordure représente l'espace entre la « margin » et le « padding »
- e. Le « padding » est toujours proportionnel à la taille de l'élément

D

7. Quelle taille fera un élément ayant pour seul style ...

{

```
display: block;
width: 200px;
height: 200px;
```



border: 2px solid;
margin: 5px;
padding: 10px;

}

- a. 200 x 200 pixels
- b. 202 x 202 pixels
- c. 207 x 207 pixels
- d. 217 x 217 pixels
- e. 224 x 224 pixels
- f. 234 x 234 pixels

8. Quelles affirmations sont vraies concernant les « media queries » ?

- a. L'adaptation de la vue se fait au chargement de la page
- b. L'adaptation de la vue se fait dynamiquement
- c. On peut cibler des terminaux spécifiques
- d. On peut cibler des types d'affichage spécifiques

9. Quelles affirmations sont vraies concernant les « media queries » ?

- a. Une « media query » est simplement un test retournant vrai ou faux
- b. L'attribut media peut prendre la valeur « mobile » pour cibler les périphériques mobiles
- c. On peut utiliser des opérateurs logiques pour définir les conditions d'application
- d. « orientation : portrait » n'est pas un critère valide
- e. Une « media query » peut être spécifiée à l'inclusion ou dans le fichier CSS directement

10. Quelles affirmations sont vraies concernant les « Flexible layout » ?

- a. Un « container » définit un élément parent contenant des « flex items »
- b. On peut définir une direction pour le « container » parmi deux : « row » ou « column »
- c. Pour définir un container « flex » on utilise la propriété CSS « display »
- d. Les « Flexible layout » sont fait pour définir la structure globale d'une page web

11. Les unités / valeurs / propriétés permettant de définir la taille d'un élément sont ... ?

- a. Flex-width
- b. Flex-basis
- c. Flex-grow
- d. On peut définir une taille en « inch »

12. La propriété « justify-content » permet de définir ?

- a. Le comportement du contenu dans un « item »
- b. Le comportement des « item » dans un « container »
- c. Le comportement d'un « container » dans la page

13. Quelle affirmation est vraie concernant les « Grid line » ?

- a. Une « grid line » définit la bordure externe d'une « grille »
- b. Une « grid line » définit un ensemble de « cases » horizontales ou verticales



- c. Une « grid line » peut qualifier une ligne horizontale ou verticale
- d. Une « grid line » définir l'espace entre les cases d'une « grille »

A

14. Quelle affirmation est vraie concernant les « Grid track »

- a. Une « track » défini un espace délimité par deux lignes adjacentes
- b. Une « track » est le nom de la plus petite unité au sein d'une « grille »
- c. On peut créer une « track » sans avoir de « grid line »

B

15. Quelles affirmations sont vraies concernant les « Grid Layout » ?

- a. On peut faire cohabiter des éléments flexibles et non flexibles dans une même dimension
- b. Le « container » d'une « grille » va adapter sa taille à son contenu
- c. La notion de « gap » est lié aux « grid lines »
- d. On peut nommer les « grid lines » et les « grid track » pour y faire référence

D

16. Quelles affirmations sont vraies concernant les « grid area » ?

- a. Elles permettent de faire le lien entre le HTML et le CSS
- b. Les noms donnés aux « grid area » doit impérativement être explicite par rapport à la fonctionnalité de l'élément pour que l'élément soit bien positionné
- c. On doit définir à l'avance le nombre de « column » et de « rows » afin de pouvoir créer une « grille »
- d. On peut remplacer le nom d'un élément par « . » dans la définition des « grid-template-area »

