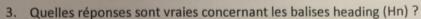
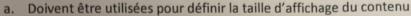
Examen - HIMF / 12 / C22

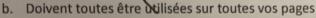
1. La balise <!doctype html> sert à?



- 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
- 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>







- 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

Quelle a.

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

5

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 »

BD6.

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

√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

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

Quelles affirmations sont vraies concernant les « media queries »?

- 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



Quelles affirmations sont vraies concernant les « Flexible layout » ?

- Un « container » défini un élément parent contenant des « flex items »
- b. On peut définir une direction pour le « container » parmi deux : « row » ou « column »
- 🗞 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

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 »
- Le comportement d'un « container » dans la page

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

- a. Une « grid line » défini la bordure externe d'une « grille »
- b. Une « grid line » défini 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 »
- 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 »



- 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
- 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 « gridtemplate-area »

