

Question #1

Qui a gagné la guerre des fureteurs dans les années 1990?

- a) Netscape
- b) Internet Explorer
- c) Firefox
- d) Chrome
- e) Opera
- f) Mosaic
- g) Aucune de ces réponses

Question #2

Quel est le rôle du fureteur?

- a) Communiquer avec le serveur web
- b) Interpréter la réponse du serveur
- c) Afficher la page à l'utilisateur
- d) Gérer la cache de fichiers
- e) Gérer les cookies et sessions
- f) Toutes ces réponses

Question #3

Quel élément ne correspond pas à une méthode HTTP?

- a) GET
- b) HEAD
- c) POST
- d) PUT
- e) DELETE
- f) OPTIONS
- g) SECURE
- h) Aucune de ces réponses

Question #4

Qu'est-ce qu'une méthode HTTP sécuritaire?

- a) POST
- b) La méthode ne modifie pas l'état de la ressource
- c) La méthode oblige l'échange de données sécurisées
- d) La méthode ne peut pas produire d'erreur
- e) Toutes ces réponses

Question #5

Quelle affirmation est fausse?

- a) Un client est léger si toute la logique est programmée au niveau du serveur web.
- b) Un client est lourd si toute la logique, ou une partie de la logique, est programmée au niveau du client.
- c) Un serveur web reçoit et interprète des requêtes HTTP.
- d) Un échange avec état (statefull), c'est lorsque l'état est sauvegardé au niveau du client.

Question #6

Quelle affirmation est vraie?

- a) Le nom des balises XML est insensible à la casse.
- b) Le nom des balises HTML est insensible à la casse.
- c) XML est un dérivé de HTML.
- d) HTML est un dérivé de XML.
- e) Aucune de ces réponses

Question #7

Quelle information ne se retrouve pas dans l'en-tête (balise head) d'un document HTML?

- a) Le titre du document
- b) L'encodage de caractères utilisé
- c) Des indicateurs pour les moteurs de recherche
- d) L'information sur les droits d'auteur du document
- e) Une liaison vers un document CSS

Question #8

Quelle balise devons-nous utiliser pour afficher du code source Java dans une page web en conservant l'indentation?

- a) blockquote
- b) pre
- c) p
- d) text
- e) ul
- f) span

Question #9

Quelle est l'utilité de la balise th?

- a) Une cellule de données dans un tableau
- b) Une cellule d'en-tête dans un tableau
- c) Une rangée dans un tableau
- d) Une colonne dans un tableau
- e) La section d'en-tête d'un tableau

Question #10

Quelle est l'utilité de l'attribut alt de la balise img?

- a) Indiquer une image alternative en cas d'erreur
- b) Indiquer des métadonnées sur l'image
- c) Inscrire l'auteur de l'image pour protéger ses droits d'auteur
- d) Offrir une alternative en texte pour les non-voyants
- e) Toutes ces réponses

Question #11

Que fait la ligne suivante : `Conclusion`

- a) Définir une ancre pour un lien interne
- b) Afficher un lien vers une page web externe
- c) Afficher un lien vers une page web sur le même serveur que la page courante
- d) Afficher un lien vers une adresse courriel
- e) Afficher un lien interne

Question #12

Parmi les choix suivants, lequel n'est pas un type de balise input?

- a) text
- b) password
- c) textarea
- d) submit
- e) reset
- f) checkbox

Question #13

Quelle est l'utilité de l'élément datalist?

- a) Définir une liste réutilisable pour les contrôles de listes déroulantes
- b) Définir les choix d'une série de boutons radios
- c) Définir les choix d'une série de cases à cocher
- d) Définir les données d'une liste non-ordonnée (ul)
- e) Définir la liste des colonnes d'un tableau
- f) Toutes ces réponses

Question #14

Que se passe-t-il lorsqu'on clique sur un élément label?

- a) Rien
- b) Il devient surligné
- c) Le formulaire est envoyé au serveur
- d) Le champ associé au label est désactivé
- e) Le champ associé au label obtient le focus
- f) Le champ associé au label apparaît

Question #15

Quelle propriété permet à un champ de formulaire d'apparaître avec une teinte grise et qui refuse de donner le focus au champ lorsqu'on clique dessus?

- a) checked
- b) disabled
- c) readonly
- d) writeonly
- e) enabled
- f) unchecked

Question #16

Où doit-on préciser le script serveur à invoquer lorsqu'on soumet un formulaire HTML?

- a) Dans la propriété value du bouton submit
- b) Dans la propriété form du premier input du formulaire
- c) Dans la propriété method de l'élément form
- d) Dans la propriété action de l'élément form
- e) Dans la balise fermante de l'élément form
- f) Dans la propriété name des éléments input

Question #17

Quel est l'utilité du style suivant :

```
* {  
  background: #000000;  
}
```

- a) Mettre la couleur du fond de l'élément body en noir
- b) Mettre la couleur du fond de l'élément body en blanc
- c) Mettre la couleur du fond des éléments textes en noir
- d) Mettre la couleur du fond des éléments textes en blanc
- e) Mettre la couleur du fond de tous les éléments en noir
- f) Mettre la couleur du fond de tous les éléments en blanc
- g) Aucune utilité, #000000 n'est pas une couleur

Question #18

Quel élément parmi les suivants est faux?

- a) La valeur d'un attribut id doit être unique dans tout le document.
- b) L'attribut class sert à identifier un élément HTML de façon unique.
- c) L'unique élément racine du document HTML doit être : html.
- d) Il n'est pas obligatoire qu'un attribut id soit présent dans un document HTML.
- e) Il n'est pas obligatoire qu'un attribut class soit présent dans un élément HTML.
- f) Un élément HTML pourrait avoir plusieurs valeurs dans l'attribut class.

Question #19

Quel est le poids du style suivant :

`ul li a.externe`

- a) 0013
- b) 0031
- c) 0012
- d) 0021
- e) 0130
- f) 0310
- g) 0120
- h) 0210

Question #20

Quel est le poids du style suivant :

`#content div.amf span.error a`

- a) 0312
- b) 0321
- c) 0213
- d) 0231
- e) 0123
- f) 0132

Question #21

Où se trouve le style le plus prioritaire?

- a) Dans l'en-tête du document HTML
- b) Dans un fichier CSS externe
- c) Dans l'attribut style de l'élément HTML
- d) Dans une balise style
- e) Dans une balise link
- f) À la fin du fichier CSS

Question #22

Quel élément d'HTML5 devrait être utilisé pour y placer plusieurs liens vers d'autres sites?

- a) article
- b) section
- c) nav
- d) header
- e) footer
- f) tbody

Question #23

Qu'est-ce qui explique la faible utilisation des éléments sémantiques d'HTML5?

- a) La faible popularité d'HTML
- b) La compatibilité avec les anciens navigateurs
- c) La sémantique vague liée aux éléments
- d) Le support des moteurs de recherche
- e) L'habitude des développeurs à utiliser l'élément div

Question #24

Quel élément d'HTML5 devrait être utilisé pour y placer un bloc de contenu complet et auto-suffisant?

- a) article
- b) section
- c) nav
- d) header
- e) footer
- f) tbody

Question #25

Selon les recommandations du W3C, quel élément HTML ne devrait se retrouver qu'une seule fois dans un document HTML?

- a) h1
- b) h2
- c) h3
- d) h4
- e) h5
- f) h6
- g) Aucune de ces réponses

Question #26

En général, quel est le point d'entrée d'un site web statique?

- a) Le document accueil.html
- b) Le document default.html
- c) Le document 1.html
- d) Le document index.html
- e) Le document root.html
- f) Le document first.html

Question #27

Parmi les éléments HTML suivants, lequel ne peut pas être utilisé pour diffuser du contenu audio sur un site web?

- a) audio
- b) embed
- c) player
- d) object
- e) Aucune de ces réponses

Question #28

Pourquoi la balise video permet-elle d'assurer une bonne compatibilité du contenu vidéo?

- a) Elle est normalisée depuis HTML 3.
- b) Elle permet de spécifier plusieurs formats différents.
- c) Elle est supportée par les vieux navigateurs.
- d) Elle ne supporte que le format mp4, mais c'est un format standard et universel.
- e) La compatibilité est la responsabilité du navigateur.

Question #29

Quel est le nom de la discipline visant à améliorer le référencement d'un site par les moteurs de recherche?

- a) Search Engine Optimization
- b) Web Optimization
- c) Web Development and Programming
- d) Web Tuning for Search Engines
- e) Let Me Google That For You
- f) Aucune de ces réponses

Question #30

Comment peut-on demander à un moteur de recherche de ne pas indexer une page du site en particulier?

- a) Avec un sitemap
- b) Avec un fichier robots.txt
- c) En cachant le lien vers la page
- d) En retirant la page une fois par mois, lorsque le moteur de recherche indexe le site
- e) En envoyant une demande officielle sur le site du moteur de recherche
- f) Aucune de ces réponses

Question #31

Comment peut-on contourner l'algorithme d'indexation PageRank?

- a) En construisant des fausses pages avec des liens qui pointent vers notre site
- b) En cachant tous les mots du dictionnaire dans notre document index.html
- c) En utilisant les méta-données de mot-clés avec tous les mots du dictionnaire
- d) En plaçant du texte dans des images
- e) Avec une application Flash qui améliore le référencement de notre site
- f) En faisant croire aux utilisateurs que notre site est fiable

Question #32

Parmi les éléments suivants, lequel est un avantage significatif d'utiliser PHP comme technologie côté serveur?

- a) Largement supporté par les hébergeurs et outils de développement
- b) Licence peu dispendieuse (moins de 100\$ par poste)
- c) Technologie moderne (moins de 3 ans)
- d) Code très facile à maintenir sans framework
- e) Dérivé de Java

Question #33

Quelle technologie n'est pas présente dans l'architecture LAMP?

- a) Apache
- b) PHP
- c) MySQL
- d) Ant
- e) Linux

Question #34

Quel est le préfixe utilisé pour les noms de variables en PHP?

- a) <
- b) >
- c) ?
- d) \$
- e) php
- f) .

Question #35

Quel est l'utilité de la fonctionnalité echo en PHP?

- a) Concaténation de chaînes de caractères
- b) Envoyer une chaîne de caractères au fureteur
- c) Lire un en-tête dans la requête HTTP
- d) Faire une redirection par le fureteur
- e) Demander une réponse du fureteur