

TD 3 QCM

DUREE : 45 MINUTES

DR ZOTCHI GIOVANI

Enoncé

1. **Le langage HTML sert à _____**
 - a. Mettre en forme des pages web
 - b. Structurer du contenu dans une page web
 - c. Créer des pages dynamiques
 - d. Concurrencer Google et Facebook
2. **Un navigateur web est _____**
 - a. Un logiciel capable d'interpréter et d'afficher du code HTML
 - b. Un outil permettant d'accéder à internet
 - c. Un réseau social global
 - d. La toute première application mondiale
 - e. Une interface pour lire et recevoir des e-mails
3. **Lequel de ces éléments rencontre-t-on en premier dans un code HTML ?**
 - a. <html>
 - b. <head>
 - c. <!--BEGIN -->
 - d. <!doctype html>
4. **Comment représenter un paragraphe en HTML ?**
 - a.
 - b.
 - c. <div>
 - d. <paragraph>
 - e. <p>
5. **Comment représenter une liste en HTML ?**
 - a.
 - b.
 - c. <h1>
 - d. <div>
 - e. <list>
 - f. <p>
6. **Trouver l'intrus dans cette liste**
 - a.
 - b.
 - c. <a>
 - d. <div>
 - e.

- f. ``
7. **Quel attribut permet d'indiquer la destination d'un lien ?**
- a. `class`
 - b. `href`
 - c. `src`
 - d. `link`
 - e. `a`
 - f. `data`
8. **Parmi les propriétés suivantes, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50 px à l'élément concerné ?**
- a. `Width : auto - 50px ;`
 - b. `Width : 100% -50px ;`
 - c. `Width :calc(100%-50px) ;`
 - d. `Width :#captain.flam ;`
9. **Comment faire pour qu'une div prenne toute la largeur disponible dans son bloc conteneur ?**
- a. `Div {width : 100% ; padding : 10%}`
 - b. `Div {min-width : 100%}`
 - c. `Div {width :80% ;padding :10%}`
 - d. C'est automatique, pas besoin de spécifier une largeur
10. **Le positionnement relatif {position : relative} _____**
- a. Permet de positionner un élément par rapport à un autre élément, pris comme repère
 - b. Permet de positionner un élément par rapport aux limites de son élément parent.
 - c. Permet de décaler un élément A par rapport à sa position normale en flux
 - d. Permet d'appliquer la théorie de la relativité générale et la théorie de la relativité restreinte à une mise en page
11. **Un élément positionné en absolu {position : absolute} avec `left : 100px` se place à _____**
- a. 100px du bord gauche de la fenêtre du navigateur,
 - b. 100px du bord gauche de l'élément html
 - c. 100px du bord gauche de l'élément body
 - d. 100px du bord gauche de son élément parent
 - e. 100px du bord gauche de son plus proche ancêtre positionné
12. **Comment charger une feuille de style uniquement pour une fenêtre au format paysage ?**
- a. `<link rel="stylesheet" size="landscape" href="styles.css">`
 - b. `<link rel="stylesheet" media="screen" size="landscape" href="styles.css">`

- c. `<link rel= ""stylesheet " media= "landscape" href= "styles.css">`
- d. `<link rel= ""stylesheet " media= " {orientation : landscape}" href= "styles.css">`

13. Lorsqu'on écrit a : active {color : red ;} dans une feuille de style, quels liens seront de couleur rouge ?

- a. Les liens pointant vers des pages mises à jour régulièrement
- b. Les liens pointant vers des pages en cours (par exemple dans un menu de navigation)
- c. N'importe quel lien de la page, mais uniquement au moment où on clique sur ce lien
- d. N'importe quel lien de la page, mais uniquement au moment où on survole ce lien avec le pointeur de la souris

14. Quelle fonction retourne la longueur d'une chaîne de texte ?

- a. Strlen
- b. Strlength
- c. Length
- d. Substr

15. Comment accède-t-on au premier élément chaton dans le tableau suivant :

`$tableau=array('chaton','ornithorynque','dauphin') ;`

- a. `$tableau[1]`
- b. `$tableau[0]`
- c. `$tableau{0}`
- d. `$tableau.get(1)`

16. Comment vérifie t'on l'égalité de deux variables : \$a et \$b ?

- a. `$a = $b`
- b. `$a == $b`
- c. `$a != $b`
- d. `If($a, $b)`

17. Quelle est l'utilité de l'opérateur || ?

- a. Il sert à vérifier que toutes les conditions sont réalisées
- b. Il sert à vérifier qu'une, et une seule, des conditions est réalisée.
- c. Il sert à vérifier qu'une, au moins des conditions est réalisée

18. La boucle for (\$i=0 ; \$i <=3 ; \$i++) { echo \$i ;}

- a. Sera exécutée 2 fois
- b. Sera exécutée 3 fois
- c. Sera exécutée 4 fois

19. Sachant que \$a=4.quelle instruction affiche : 4 = quatre ?

- a. `Echo '$a = quatre' ;`
- b. `Echo '$a = 2 + 2' ;`
- c. `Echo " $a = quatre " ;`

- 20. Dans le cas d'envoi d'informations plus ou moins sensibles par formulaire, quelle méthode utilisera-t-on de préférence ?**
- a. Get
 - b. mailto
 - c. post
 - d. secret
- 21. quelle fonction retourne le nombre de secondes écoulées depuis le 1^{er} janvier 1970 ?**
- a. time
 - b. timestamp
 - c. mktime
 - d. microtime
- 22. quelle instruction permet d'ouvrir un fichier en écriture afin d'ajouter des données à la fin de son contenu ?**
- a. fopen ("fichier","r+")
 - b. fopen ("fichier","w")
 - c. fopen ("fichier","a")
- 23. quelle fonction retire un élément de la fin d'un tableau ?**
- a. array_splice ()
 - b. array_pop ()
 - c. array_pad ()
 - d. array_shift ()
- 24. quelle fonction permet d'envoyer des en-têtes http au navigateur avant le contenu de la page ?**
- a. parse_url ()
 - b. http_post ()
 - c. header ()
- 25. quels sont les séparateurs utilisés par la méthode GET pour ajouter les données à l'URL ?**
- a. " ?" pour séparer l'adresse et "%" pour les données
 - b. "%" pour séparer l'adresse et "& " pour les données
 - c. " ?" pour séparer l'adresse et "&" pour les données
 - d. "%" pour séparer l'adresse et ";" pour les données
- 26. Comment crée-t-on une session qui permet d'utiliser des variables de session ?**
- a. Init_session()
 - b. Var_session()
 - c. Session_start()
 - d. Session()
 - e. Toutes les réponses sont fausses

27. Comment obtenir l'identifiant unique d'une session ?

- a. Get_session ()
- b. Session_id ()
- c. \$_SESSION ['ID']
- d. \$_SESSION ['ID_PHP']

28. La fonction array_pop () _____

- a. Retourne le premier élément d'un tableau sans le supprimer
- b. Retourne le dernier élément d'un tableau sans le supprimer
- c. Retourne le dernier élément d'un tableau et le supprime
- d. Retourne le premier élément d'un tableau et le supprime

29. L'instruction "continue" à l'intérieur d'une boucle "for" ou "foreach"

- a. Permet de sortir de la boucle itérative
- b. Demande à poursuivre le code même en cas d'erreur
- c. Passe à l'itération suivante
- d. Cette instruction n'existe pas en PHP

30. Comment préciser quel script sera lancé par le bouton submit d'un formulaire ?

- a. <form type= "page.php "
- b. <form action= "page.php "
- c. <form script= "page.php "
- d. <form submit= "page.php "

31. Dans quel tableau de données retrouve t'on les cookies du visiteur ?

- a. \$SETCOOKIE
- b. \$COOKIES
- c. \$HTTP_COOKIES
- d. \$_COOKIE
- e. \$HTTP_COOKIES_VARS

32. Quelle fonction permet de lire le résultat d'une ressource MySQL renvoyée par mysql_query () ?

- a. Mysql_fetch_row ()
- b. Mysql_data_seek ()
- c. Mysql_affected_rows ()

33. Quelle fonction permet d'effacer un fichier ?

- a. Delete ()
- b. Unlink ()
- c. Remove ()
- d. Clearfile ()

34. Comment peut-on trier un tableau en ordre inverse ?

- a. \$tableau = ksort (\$tableau) ;
- b. Ksort (\$tableau) ;

- c. \$tableau=rsort (\$tableau) ;
- d. Rsort (\$tableau) ;

35. Laquelle de ces syntaxes est correcte ?

- a. If (a != 2){ }
- b. If a !=2 { }
- c. If (a <>2) { }
- d. If a <> 2 { }

36. Dans un fichier JavaScript externe (.js), il faut

- a. Entourer le code avec les balises <script> et </script>
- b. Préciser l'encodage du fichier avec la règle @charset
- c. Echapper les caractères spéciaux (X)HTML
- d. Aucune des réponses précédentes

37. Lequel de ces types d'évènements n'existe pas ?

- a. Blur
- b. Load
- c. Mouseclick
- d. Mouseout

38. Quelle méthode n'existe pas dans le DOM ?

- a. Document.getElementsByClassName
- b. Document.getElementsByTagName
- c. Document.getElementById
- d. Document.getElementById

39. Var iNum=12 ; iNum%=2 ; A la suite de cette expression, combien vaut iNum ?

- a. 6
- b. 14
- c. 0.12
- d. 0
- e. 10

40. Quelle méthode permet de comparer deux chaînes de texte en Javascript ?

- a. charAt ()
- b. charCodeAt ()
- c. indexOf ()
- d. localeCompare ()

/ FIN **/**