

TD5 PROGRAMMATION WEB

CLASSE : SIL3

DUREE : 45 minutes

Dr ZOTCHI Giovanni

Questionnaire

HTML5 et CSS3

1. En css, "em" représente

- a. 12 pixels
- b. 12 points
- c. 4,2 mm
- d. la largeur d'une majuscule M.

2. Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- a. En supprimant les balises <td>
- b. avec la balise <hr>
- c. en supprimant les balises <tr>
- d. avec la balise <colspan>

3. la règle de style "p#ville {.....}" s'applique :

- a. aux paragraphes <p id="ville"> ...<p>
- b. aux paragraphes <p class="ville">...<p>
- c. aux paragraphes <p name="ville">...<p>
- d. aux paragraphes <p>...<p>

4. @font-face en css permet

- a. De modifier l'espacement d'une fonte existante
- b. D'utiliser une fonte non présente chez l'internaute
- c. De changer le style d'une fonte existante
- d. De changer la taille d'une fonte existante

5. que fait cette balise : <input type= "submit" value="Bonjour"> ?

- a. place la valeur "Bonjour" dans une variable
- b. envoie la valeur "Bonjour" via formulaire
- c. affiche une zone de saisie avec la valeur "Bonjour" qui envoie un formulaire

6. Quel est la façon recommandée pour centrer un bloc horizontalement ?

- a. la balise <center>
- b. position : center ;

c. `margin-left : auto ;margin-right :auto ;`

d. l'attribut `align=""center""`

7. si z-index vaut 1 pour le bloc A et 4 pour le bloc B, A et B sont superposés, alors

a. l'ordre de tabulation est B puis A

b. B apparaît intégralement

c. A apparaît intégralement

d. l'ordre de tabulation est A puis B

8. Comment indiquer à un robot de référencement de suivre les liens d'une page tout en lui interdisant d'indexer celle-ci ?

a. `<meta name=""spider"" index=""none"" follow=""all"" />`

b. `<meta name=""robots"" index=""none"" links=""all"" />`

c. `<meta name=""robots"" content=""noindex, follow"" />`

d. `<meta name=""robots"" content=""none"" links=""all"" />`

9. Comment inclure une feuille de style dans une page HTML5 ?

a. `<link type=""text/css"" href=""feuille.css"">`

b. `<link rel=""stylesheet"" src=""feuille.css"">`

c. `<link src=""stylesheet"" value=""feuille.css"" type=""text/css"">`

d. `<link rel=""stylesheet"" href=""feuille.css"">`

10. Comment déclarer une feuille de style interne ?

a. `<link href=""feuille.css"" rel=""stylesheet"" type=""text/css"">`

b. `<style>`

c. `<style src=""text/css"">`

d. `<link rel=""stylesheet"" type=""text/css"">`

JAVASCRIPT

11. La fonction `split()` divise une chaîne selon

a. une condition logique

b. des caractères spécifiques

c. un nombre de caractères précis

d. Ces trois réponses sont possibles avec `split()`.

12. A quoi sert l'opérateur `===` ?

- a. C'est un comparateur logique.
- b. A comparer le type et la valeur de 2 données.
- c. A opérer une affectation après la comparaison
- d. N'existe pas en Javascript

13. A quoi sert l'opérateur #= ?

- a. A comparer deux pointeurs
- b. C'est un comparateur logique
- c. A comparer le type et la valeur de deux données
- d. N'existe pas en Javascript

14. Avec quoi peut-on créer une instance d'un nouvel objet ?

- a. instance
- b. new
- c. this
- d. add

15. Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- a. document.form1.chp1.text="test" ;
- b. document.form1.chp1.value="test" ;
- c. window.form1.chp1.text="test" ;
- d. window.form1.chp1.value="test" ;

16. quelle propriété permet d'identifier le n° de version du navigateur ?

- a. navigator.version
- b. navigator.platform
- c. navigator.appVersion
- d. navigator.userAgent

17. L'instruction parseInt(" 101 dalmatiens ") ; renvoie

- a. 18
- b. NaN (Not a Number)
- c. 101
- d. une erreur

18. Comment changer la couleur de "cp2" en bleu sur "form" ?

- a. document.form.chp2.color="blue" ;

- b. `windows.form.chp2.color=""blue"" ;`
- c. `form.document.chp2.style.color=""blue"" ;`
- d. `document.form.chp2.style.color=""blue"" ;`

19. Avec l'évènement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- a. `fromCharCode`
- b. `event.CharCode`
- c. `event.which`
- d. `KeyAscii`

20. Comment définir la largeur de l'image "img1" à 120 ?

- a. `navigator.getElementById(img1).width=""120"" ;`
- b. `document.getElementById("img1").width= "120" ;`
- c. `document.getElementById("img1").length=""120"" ;`
- d. `navigator.getElementById("img1").length=""120"" ;`

PHP

21. Quel tableau contient les variables de session ?

- a. `$_POST`
- b. `$_GET`
- c. `$_SESSION`
- d. `$_COOKIE`

22. Le paramètre SMTP=localhost dans le fichier php.ini indique

- a. que `mail()` utilisera notre machine pour l'envoi d'email
- b. que `mail()` utilisera notre machine pour réception d'email
- c. que `POST` utilisera le serveur SMTP pour recevoir des données
- d. que `POST` utilisera notre machine pour recevoir des données

23. De quelle façon est appelé un destructeur en PHP Objet ?

- a. En utilisant `throw()`
- b. `unset($instance1)` ou si `$instance1` prend la valeur `NULL`.
- c. `unset($instance1)`
- d. uniquement lorsque `$instance1` prend la valeur `NULL`.

24. Comment cacher les messages d'erreurs aux utilisateurs par mesure de sécurité ?

- a. Utiliser la fonction `set_error()`
- b. Utiliser `throw exception`
- c. Utiliser `set_error_handler()`
- d. Mettre la directive PHP `"display_errors"` sur off

25. Que fait la fonction `stripslashes()` ?

- a. Supprime les guillemets d'une chaîne
- b. Supprime les antislashes d'une chaîne
- c. Ajoute des caractères d'échappement à une chaîne
- d. Supprime les slashes d'une chaîne

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

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

27. L'instruction `ereg("^a","abcdef")` renvoie

- a. false
- b. une erreur
- c. bcdef
- d. true

28. Quelle est l'utilité de la fonction PHP `mysqli_real_escape_string()` ?

- a. définir un caractère d'échappement dans une chaîne de requête SQL
- b. Sécuriser les requêtes SQL
- c. Retirer les caractères d'échappement d'une requête SQL.
- d. Formater le résultat d'une requête SQL.

29. La fonction `getpageheaders()`

- a. retourne un tableau contenant l'ensemble des données de l'en-tête html.
- b. retourne un tableau contenant l'ensemble des données de l'en-tête php.
- c. retourne un tableau contenant l'ensemble des données de l'en-tête http.

d. n'existe pas en php

30. Quelle est l'utilité de var_dump() en PHP Objet ?

- a. sert à émettre une exception
- b. permet de déboguer en créant un dump de la mémoire
- c. permet de déboguer en créant un dump de la mémoire
- d. permet de surcharger une classe

MYSQL

31. Quelle propriété permet d'activer la numérotation automatique d'un champ ?

- a. AUTO_NUM
- b. AUTO_INCREMENT
- c. INCREMENT
- d. NUM_AUTO

32. Quelle clause utiliser pour effectuer des sous totaux par produits ?

- a. DISTINCT(Libprod)
- b. GROUP BY LibProd
- c. GROUP (LibProd)
- d. HAVING UNIQUE LibProd

33. Comment modifier le type de MaTable de InnoDB vers MyISAM ?

- a. Le type peut uniquement être changé de MyISAM vers InnoDB ?
- b. ALTER TABLE MaTable ENGINE = ISAM
- c. ALTER TABLE MaTable ENGINE = MyIsam
- d. Ce n'est pas possible une fois que la table est créée

34. Un déclencheur ou trigger est associé à

- a. un champ dans une table
- b. une procédure
- c. une table
- d. une base de données

35. SELECT MOD(14,3) retourne

- a. 1
- b. 2

- c. 3
- d. 4

36. Comment sélectionner un suffixe qui n'est pas '@suffixe.com' ?

- a. SELECT * FROM users WHERE champ1 UNLIKE '*@suffixe.com'
- b. SELECT * FROM users WHERE champ1 NOT LIKE '%@suffixe.com'
- c. SELECT * FROM users WHERE champ1 IS NOT '%@suffixe.com'
- d. SELECT * FROM users WHERE champ1 <>'*@suffixe.com'

37. Comment afficher toutes les lignes d'une table dont le champ "Titre" commence par "Un" ?

- a. SELECT * FROM users WHERE titre LIKE 'Un'
- b. SELECT Titre FROM users WHERE Titre='Un'
- c. SELECT * FROM users WHERE Titre='Un*'
- d. SELECT * FROM users WHERE Titre LIKE 'Un%'

38. Que fait : SELECT * FROM MaTable LIMIT 5,10 ?

- a. Renvoie les enregistrements 5 à 10
- b. Renvoie les enregistrements 11 à 15
- c. Renvoie les enregistrements 6 à 15
- d. Renvoie les enregistrements 10 à 14

39. Comment concaténer 3 chaines de caractères ?

- a. Ch1 + Ch2 + Ch3
- b. Ch1 & Ch2 & Ch3
- c. Ch1.Ch2.Ch3
- d. CONCAT(Ch1, Ch2, Ch3)

40. Que renvoie : SELECT SUBSTRING("bonjour",3,2) ?

- a. onj
- b. nj
- c. jo
- d. Une erreur

/*** FIN ***/