

Commencé le	lundi 10 mars 2025, 09:26
État	Terminé
Terminé le	lundi 10 mars 2025, 09:31
Temps mis	4 min 50 s
Points	23,00/25,00
Note	18,40 sur 20,00 (92%)

Question 1

Correct

Note de 5,00
sur 5,00

Les pages HTML sont interprétées par ✓

Les scripts PHP sont interprétés par ✓

Les requêtes SQL sont interprétées par ✓

Le javascript est exécuté par ✓

Les fichiers de styles CSS sont appliqués par ✓

Question 2

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

L'extrait de code HTML ci-dessous est-il conforme à la norme HTML5 ?

```
<div id="menu">
  <a href="site1.html#paragraphe">paragraphe</br>
  <a href="site1.html#puce">puce</br>
  <a href="site1.html#image">image</br>
  <a href="site1.html#formulaire">formulaire</br>
  <a href="site1.html#tableau">tableau</br>
</div>
```

Veuillez choisir une réponse.

- ☐ Vrai
- ☒ Faux ✓

La réponse correcte est « Faux ».



Question 3

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

L'extrait de code HTML ci-dessous est-il conforme à la norme HTML5 ?

```
<h2><a id="tableau">Un tableau</a></h2>
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2"></td>
    <td colspan="3">Heure eq. TD</td>
    <td rowspan="2">Evaluation</td>
  </tr>
  <tr>
    <td class="partiel">C</td>
    <td class="partiel">TD</td>
    <td class="partiel">TP</td>
  </tr>
</table>
```

Veuillez choisir une réponse.

- ☒ Vrai 
- ☐ Faux

La réponse correcte est « Vrai ».

Question 4

Correct

Note de 10,00
sur 10,00

🚩 Marquer la
question

Complétez le code HTML ci-dessous en ajoutant les balises HTML adéquates.

<div>

<p>

Voici un texte formaté sous la forme d'un paragraphe avec une liste à puces non numérotée:

Première puce

Deuxième puce

Troisième puce

</p>

</div>

Question 5

Correct

Note de 2,00
sur 2,00

Une page HTML contient la balise suivante dans son entête :

```
<meta charset="utf-8"/>
```

Que signifie cette ligne :

- ☐ Le fichier HTML a été enregistré suivant la table d'encodage des caractères utf-8
- ☐ Le client web doit transformer les caractères de la page web dans le format utf-8
- ☒ Le client web doit interpréter les caractères au travers de la table d'encodage utf-8 ✓
- ☐ Une variable nommée charset est créée sur le serveur web afin de gérer l'encodage des caractères.

Note de 1,00 sur 1,00

La réponse correcte est : Le client web doit interpréter les caractères au travers de la table d'encodage utf-8

Cette page HTML est ouverte sur un navigateur web standard mais des lettres accentuées et des caractères spéciaux sont mal interprétés. D'après vous d'où vient le problème ?

- ☐ La version du navigateur web n'est pas à jour et il est nécessaire de l'actualiser
- ☐ Le navigateur web est mal configuré, il faut revoir son paramétrage pour qu'il lise les caractères au format utf-8
- ☐ Le problème vient du serveur web, il faut contacter l'administrateur
- ☒ Le fichier contenant le code HTML ne contient pas de caractères au format utf-8 comme annoncé par la balise ✓

Note de 1,00 sur 1,00

La réponse correcte est : Le fichier contenant le code HTML ne contient pas de caractères au format utf-8 comme annoncé par la balise

Question 6

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Les fichiers PHP sont exécutés par ?

- ☒ a. le serveur web ✓
- ☐ b. le navigateur web
- ☐ c. le serveur de base de données

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :
le serveur web



Question 7

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Dans le langage PHP, la fonction echo est utilisée pour :

Veillez choisir une réponse.

- ☐ a. afficher un texte sur le serveur web
- ☐ b. envoyer des informations dans une base de données
- ☒ c. envoyer une suite de caractères au client web qui a sollicité le script PHP ✓
- ☐ d. réaliser un test de connexion entre le serveur web et le client

La réponse correcte est : envoyer une suite de caractères au client web qui a sollicité le script PHP

Question 8

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

En PHP, l'opérateur de concaténation de chaîne de caractères est :

- ☐ a. la fonction strcmp()
- ☒ b. . (le caractère point) ✓
- ☐ c. + (le signe plus)

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : . (le caractère point)



Question 9

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Quel le type des variables ci-dessous?

`val6 = array(1=>5, « age »=> 42, « genre »=> « M » )`

tableau associatif

`$val2 = 10.4 ;`

Flottant

`$val5 = true ;`

Booléen

`$val7 = array(10,20,30) ;`

tableau indexé

`$val4 ;`

NULL

`$val3 = "message";`

Chaîne de caractères

`$val1 = 6;`

Entier



Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

`val6 = array(1=>5, « age »=> 42, « genre »=> « M » )` → tableau associatif,`$val2 = 10.4 ;` → Flottant,`$val5 = true ;` → Booléen,`$val7 = array(10,20,30) ;` → tableau indexé,`$val4 ;` → NULL,`$val3 = "message";` → Chaîne de caractères,`$val1 = 6;` → Entier**Description**

Soit le code PHP suivant:

```
function affiche_capteur_salle($conn, $salle){
    » $sql = "SELECT c.nom,c.type_capteur FROM capteur c JOIN zone z WHERE c.id_zone=z.id_zone AND z.nom LIKE \"\". $salle . \"\"";
    » //echo $sql;
    » $result = mysqli_query($conn, $sql);
    » echo "<ul>";
    » while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) { //on extrait les capteurs
    »     echo "<li>\n";
    »     echo "<span>". $row["nom"]." </span> <span>[" . $row["type_capteur"] . " ]</span>";
    »     echo "</li>\n";
    » }
    » echo "</ul>";
}

$c=connexion_bd( "tp-epua:3308", "login", "mdp", "bd");
$liste = array("C213", "C214", "C215", "C209");

echo "<ul id='capteur'>";
foreach( $liste as $salle){
    echo "<li> ". $salle ;
    affiche_capteur_salle($c, $salle);
    echo "</li>";
}
echo "</ul>";
```



Question 10

Correct

Note de 1,00
sur 1,00Quel est le rôle de la fonction `affiche_capteur_salle`?

- ☒ a. Elle affiche la liste des capteurs installés dans une salle dont le nom est passée en paramètre de la fonction. 
- ☐ b. Elle renvoie la liste des capteurs installés dans une salle dont le nom est passée en paramètre de la fonction.
- ☐ c. Elle efface la liste des capteurs installés dans une salle dont le nom est passée en paramètre de la fonction.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Elle affiche la liste des capteurs installés dans une salle dont le nom est passée en paramètre de la fonction.



Question 11

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Suite à l'exécution de ce code PHP, le résultat obtenu est:



- ☐ a.
1. C213
 - co213 [CO2]
 2. C214
 - co214 [CO2]
 - temp214 [temperature]
 - hygro214 [humidite]
 3. C215
 - co215 [CO2]
 - temp215 [temperature]
 - hygro215 [humidite]
 4. C209
 - temp209 [temperature]
 - hygro209 [humidite]

- ☐ b.
- C213
- co213 [CO2]
- C214
- co214 [CO2]
 - temp214 [temperature]
 - hygro214 [humidite]
- C215
- co215 [CO2]
 - temp215 [temperature]
 - hygro215 [humidite]
- C209
- temp209 [temperature]
 - hygro209 [humidite]

- ☐ c.
- C213
 - co213 : CO2
 - C214
 - co214 : CO2
 - temp214 : temperature
 - hygro214 : humidite
 - C215
 - co215 : CO2
 - temp215 : temperature
 - hygro215 : humidite
 - C209
 - temp209 : temperature
 - hygro209 : humidite

- ☒ d. ✓
- C213
 - co213 [CO2]
 - C214
 - co214 [CO2]
 - temp214 [temperature]
 - hygro214 [humidite]
 - C215
 - co215 [CO2]
 - temp215 [temperature]
 - hygro215 [humidite]
 - C209
 - temp209 [temperature]
 - hygro209 [humidite]

- ☐ e. C213

1. co213 [CO2]

C214



1. co214 [CO2]
2. temp214 [temperature]
3. hygro214 [humidite]

C215

1. co215 [CO2]
2. temp215 [temperature]
3. hygro215 [humidite]

C209

1. temp209 [temperature]
2. hygro209 [humidite]

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

- C213
 - co213 [CO2]
- C214
 - co214 [CO2]
 - temp214 [temperature]
 - hygro214 [humidite]
- C215
 - co215 [CO2]
 - temp215 [temperature]
 - hygro215 [humidite]
- C209
 - temp209 [temperature]
 - hygro209 [humidite]

◀ S3 - Ressources et exercices

Aller à...

S3 - Déposer l'URL du script PHP

