

Vous rendrez cette feuille avec votre copie.

documents : une feuille A4 recto-verso, pas de téléphone (même pour l'heure)

I QCM (10 points)

Mode d'emploi du QCM. Vous répondrez sur la feuille (en cochant les cases correspondantes ou en barrant les mauvaises réponses). Si chaque question vaut **1 point** (à rapporter au barème total), une réponse fausse entraîne **1/2 point de pénalité**. Pour les questions ayant plusieurs réponses justes, chaque réponse juste apporte une fraction de point mais **une réponse fausse annule les bonnes**.

Question 1. Quel élément contient l'élément `body` dans un document html ?

- 1 ☐ `div` 2 ☐ `head` 3 ☐ `aucun` 4 ☐ `html` 5 ☐ `header` 6 ☐ `content`

Question 2. Quel attribut de la balise `a` détermine l'URL cible d'un lien ?

- 1 ☐ `rel` 2 ☐ `name` 3 ☐ `href` 4 ☐ `id` 5 ☐ `src` 6 ☐ `target`

Question 3. quelle(s) balise(s) est(sont) vide(s) (sans contenu) ?

- 1 ☐ `img` 2 ☐ `html` 3 ☐ `p` 4 ☐ `tr` 5 ☐ `input` 6 ☐ `br`

Question 4. Laquelle de ces balises est une balise sémantique ajoutée dans html5 ?

- 1 ☐ `div` 2 ☐ `input` 3 ☐ `h1` 4 ☐ `body` 5 ☐ `head` 6 ☐ `header`

Question 5. Quels éléments n'interviennent pas dans la définition d'un tableau html ?

- 1 ☐ `tr` 2 ☐ `td` 3 ☐ `table` 4 ☐ `dl` 5 ☐ `th` 6 ☐ `dt`

Question 6. Quel attribut de l'élément `input type="submit"` spécifie que les valeurs saisies dans un formulaire ne seront pas transmises dans l'url ? (attention, on parle de l'élément `input`)

- 1 ☐ `method` 2 ☐ `value` 3 ☐ `submit` 4 ☐ `get` 5 ☐ `post` 6 ☐ `aucun`

Question 7. quelles valeurs affiche la boucle ci-dessous ?

```
foreach(array('1','2','3') as $x => $y)
{ echo $y; }
```

- 1 ☐ 210 2 ☐ cba 3 ☐ 012 4 ☐ abc 5 ☐ rien 6 ☐ 123

Question 8. Qu'affiche le navigateur s'il reçoit du serveur le résultat des instructions php suivantes ?

```
$i = 2; echo '<p>$i</p>';
```

- 1 ☐ `<p>2</p>` 2 ☐ 2 3 ☐ `<p>$i</p>` 4 ☐ `$i`
5 ☐ rien 6 ☐ erreur 7 ☐ `<p>i</p>`

Question 9. Deux parmi les morceaux de code ci-dessous, dans un fichier php, produisent la lettre a. Lesquels ?

- 1 ☐ `<?php?> echo a;` 2 ☐ `<?php a;?>` 3 ☐ `<?php echo 'a';?>`
4 ☐ `<?php?> a` 5 ☐ `<?php echo $a;?>`

Question 10. Une seule des phrases suivantes est correcte, laquelle ? En php, les tableaux :

- 1 ☐ sont assortatifs
- 2 ☐ peuvent avoir des cases numérotées
- 3 ☐ ont des cases numérotées à partir de 0
- 4 ☐ ont des cases numérotées à partir de 1
- 5 ☐ n'existent pas

Question 11. Si un fichier php se trouve à l'adresse `http://www.bla.fr/bly.php` et si on essaye d'accéder à l'URL `http://www.bla.fr/bly.php?bli=bli&blo=bli&blu=blu`, laquelle (lesquelles) de ces égalités sera(-ont) vraie(s) lors de l'exécution du code php pour répondre à la requête :

- 1 ☐ `$_GET['blu'] == $_REQUEST['blu']`
- 2 ☐ `$_GET['bli'] == $_GET['blo']`
- 3 ☐ `$_REQUEST['bli'] == 'bli'`
- 4 ☐ `$_GET['bli'] == "blo"`

II Écriture de code (10 points)

Question 12.

Écrire le code html d'un élément `section` qui contient les éléments suivants, à la suite :

- un titre
- un paragraphe contenant un lien (vers une page "cible.html") ainsi q'un mot renforcé.
- une liste numérotée ayant trois items, chacun contenant du texte.

Question 13.

Écrire une fonction php qui prend en paramètre une chaîne de caractères de nom `$param` et renvoie :

- la valeur associée à cette chaîne dans le tableau `$_GET` si elle est définie et différente de la chaîne vide ;
- `null` sinon.

Écrire du code php qui utilise cette fonction pour afficher dans un paragraphe la valeur associée au paramètre de nom `"id"`.