

Web 2020/2021 - Contrôle Continu

Durée 60 minutes. Aucun document autorisé

Q 1 ♣ Quelle est la première balise HTML d'une page HTML ?

- ☐ A <DOCTYPE!>
☐ B <body>
☒ C <html>
☐ D <head>
☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 2 ♣ Quelles valeurs sont possibles pour la propriété CSS position ?

- ☒ absolute
☒ relative
☒ static
☐ float
☐ *Aucune de ces réponses n'est correcte.*

Q 3 ♣ Quelle ligne de code HTML permet de relier le fichier *style.css* au fichier HTML.

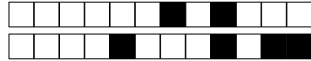
- ☐ `<link href="style.css" rel="text/css" type="stylesheet">`
- ☐ `<link src="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">`
- ☐ `<link src="style.css" rel="text/css" type="stylesheet">`
- ☒ `<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">`
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 4 Un élément *script* peut se placer aussi bien dans un élément *head* que dans un élément *body*.

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

Q 5 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne un élément *input* qui possède le focus.

- ☐ A `input.focus`
- ☐ B `focus:input`
- ☒ C `focus+input`
- ☒ D `input+focus`
- ☒ E Aucune de ces réponses n'est correcte.



Q 6 Le code HTML suivant est-il valide ?

```
<ol>
  <li>Premier élément de la liste.</li>
  <li>Deuxième élément de la liste.</li>
    <ul>
      <li>Sous-élément 1</li>
      <li>Sous-élément 2</li>
    </ul>
  <li>Troisième élément de la liste.</li>
</ol>
```

- ☒ Oui
☐ Non

Q 7 ♣ Un élément *script* peut se situer n'importe où dans un élément *body*.

- ☐ Vrai
☐ Faux, l'élément *script* doit se situer obligatoirement à la fin de l'élément *body*.
☐ Faux, l'élément *script* doit se situer obligatoirement au début de l'élément *body*.
☒ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 8 ♣ Quels types ne sont pas des types primitifs de JavaScript ?

- ☐ null
☒ double
☐ undefined
☐ number
☒ float
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 9 ♣ Soit les trois lignes HTML suivantes.

```
<div><span>Hello World</span></div>
<span><div>Hello World</div></span>
<div><span>Hello World</div></span>
```

- ☒ La première ligne est valide.
☐ La troisième ligne est valide.
☒ La seconde ligne est valide.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 10 ♣ Un site web dynamique peut être constitué :

- ☒ Uniquement de pages web copiées sans modification du serveur vers le navigateur.
☒ De pages web générées à la volée par un serveur.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.



Q 11 ♣ En JavaScript, une variable de type *undefined* peut posséder :

- ☒ La valeur 0
- ☒ La valeur *null*
- ☒ La valeur 1
- ☒ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 12 ♣ Concernant l'élément *body*, choisir la ou les propositions correctes en fonction du code CSS suivant :

```
body
{
    color: rgb(0, 255, 0);
    background-color: rgba(0, 0, 255, 0.5);
    text-center: yes;
}
```

- ☒ Le texte sera centré.
- ☐ La couleur du texte sera rouge.
- ☐ Le fond du texte s'affichera en rouge avec une transparence de 50 %.
- ☒ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 13 Le langage CSS :

- ☐ Sert à définir la sémantique d'une page web.
- ☒ Sert à définir la mise en page d'une page web.

Q 14 ♣ Dans le code suivant, quel est le comportement du champ textuel *homeworld* ?

```
<label for="homeworld">Your home planet</label>
<input type="text" name="homeworld" id="homeworld" list="planets">
<datalist id="planets">
    <option value="Mercury">
    <option value="Venus">
    <option value="Mars">
</datalist>
```

- ☐ Le champ de saisie n'est pas libre. Il faudra obligatoirement choisir entre *Mercury*, *Venus* et *Mars*.
- ☐ Ce code contient une erreur.
- ☒ Le champ de saisie est libre avec une aide d'autocomplétion pour les noms *Mercury*, *Venus* et *Mars*.
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 15 ♣ Soit un fichier JavaScript lié au fichier HTML à l'aide de l'élément *script*. Où se trouve l'interpréteur JavaScript qui exécutera ce fichier ?

- ☒ Sur le client.
- ☒ Sur le serveur.
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.



Q 16 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les éléments *tr* associés à une classe *date*.

☐ A .date + tr

☒ B date.tr

☐ C tr#date

☐ D .date ~ tr

☒ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 17 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les images possédant une infobulle.

☐ A img+tooltip

☒ B img:tooltip

☒ C img[title]

☐ D img, tooltip

☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 18 ♣ Le code ci-dessous correspond-il au tableau suivant ?

Prénom	Âge
Julien	52
Marc	
Antoine	24

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Prénom</th>
    <th>Âge</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Julien</td>
    <td colspan="2">52</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Marc</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Antoine</td>
    <td>24</td>
  </tr>
</table>
```

☒ A Oui.

☐ B Non, car la valeur de *colspan* est fausse.

☒ C Non, car il faut mettre *rowspan* à la place de *colspan*.

☐ D Aucune de ces réponses n'est correcte.



Q 19 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les paragraphes associés à une classe *resume*.

☐ A .resume + *p

☒ B p.resume

☐ C .resume ~ *p

☒ D resume.p

☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 20 ♣ Le code HTML suivant est-il valide ?

```
<p id="part_1" name="part_1">
  <strong name="part_1">Hello <i>World</i></strong>
</p>
```

☐ A Non, car l'attribut *name* de *p* est identique à l'attribut *name* de *strong*.

☐ B Non, car un élément *i* ne peut pas se trouver dans un élément *strong*.

☐ C Non, car les attributs *id* et *name* de *p* sont identiques.

☒ D Oui

☒ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 21 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les listes ordonnées situées après une image.

☐ A img, ol

☒ B img ~ ol

☐ C ol img

☐ D ol + img

☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

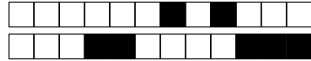
Q 22 ♣ Que va afficher le code JavaScript suivant ?

```
var a = "42";
var b = 42;
if (a == b)
  console.log("(a == b) est vrai");
if (a === b)
  console.log("(a === b) est vrai");
```

☒ A (a === b) est vrai

☒ B (a == b) est vrai

☐ C Aucune de ces réponses n'est correcte.



Q 23 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les éléments d'une classe *animal* et un élément d'identifiant *tigre*.

☐ A #animal, .tigre

☒ B .animal, #tigre

☐ C .tigre, *#animal

☒ D #tigre, *.animal

☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 24 ♣ Quelles valeurs peut prendre l'attribut *method* d'un formulaire ?

☐ A fast

☒ B post

☐ C slow

☒ D get

☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 25 ♣ Quelle est la principale différence entre l'élément *b* et l'élément *strong*.

☒ A L'élément *strong* affiche toujours en gras, ce qui n'est pas le cas de l'élément *b*.

☐ B L'élément *b* affiche toujours en gras, ce qui n'est pas le cas de l'élément *strong*.

☐ C Aucune différence, l'élément *b* est simplement l'ancienne version de l'élément *strong*.

☒ D Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 26 ♣ En CSS, à quoi sert la position *relative* ?

☒ A Elle place un élément dans le flux normal puis permet son décalage.

☐ B Elle place un élément en dehors du flux normal en référence à une boîte conteneur.

☒ C Elle place un élément en dehors du flux normal en référence à la fenêtre du navigateur.

☐ D Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 27 ♣ Dans un formulaire, comment fait-on pour lier des boutons de type *radio* ?

☒ A Ils doivent être regroupés dans un élément *form*.

☒ B Ils doivent être regroupés dans un élément *fieldset*.

☐ C Ils doivent tous avoir le même attribut *id*.

☐ D Ils doivent tous avoir le même attribut *for*.

☒ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 28 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les liens situés après un titre *h1*.

☐ A h1 a

☐ B link > h1

☒ C h1 ~ a

☐ D link + h1

☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.



Q 29 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les éléments ayant un attribut *src*.

☒ `attr=src`

☐ `[attr=src]`

☐ `attr.src`

☐ `*.src`

☒ *Aucune de ces réponses n'est correcte.*

Q 30 Il n'est pas conseillé de définir les règles de styles directement dans un fichier HTML.

☒ Vrai

☐ Faux

Q 31 ♣ En supposant que le fichier JavaScript "action.js" se trouve dans le même répertoire que le fichier "page.html", quelle ligne de code HTML doit se trouver dans le fichier "page.html" afin de pouvoir accéder aux fonctions JavaScript que contient le fichier "action.js".

☒ `<script action="action.js"></script>`

☐ `<script href="action.js"></script>`

☒ `<script src="action.js"></script>`

☐ *Aucune de ces réponses n'est correcte.*

Q 32 ♣ Quelles sont les syntaxes CSS qui permettent d'effectuer la même chose que la syntaxe suivante :

`color: rgb(0%, 0%, 100%);`

☒ `color: rgba(0, 0, 255, 1);`

☐ `color: #00ff00;`

☐ `color: rgb(255, 0, 0);`

☒ `color: #00f;`

☐ *Aucune de ces réponses n'est correcte.*

Q 33 Les éléments *b* et *i* n'apportent aucun sens sémantique.

☒ Vrai

☐ Faux

Q 34 Un site web est hébergé sur :

☒ Un serveur

☐ Un client

Q 35 Dans un tableau, les éléments *thead*, *tfoot* et *tbody* sont obligatoires.

☒ Faux

☐ Vrai



Q 36 ♣ Un site web statique peut être constitué :

- ☐ A De pages web générées à la volée par un serveur.
- ☒ B De pages web copiées sans modification du serveur vers le navigateur.
- ☒ C Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 37 ♣ Quelle ligne de code HTML permet d'afficher un lien sous la forme d'une image ?

- ☒ A ``
- ☐ B ``
- ☐ C ``
- ☐ D Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 38 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les paragraphes situé dans un élément de classe *date*.

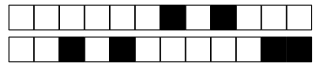
- ☐ A `.date ~ p`
- ☐ B `p .date`
- ☐ C `p ~ .date`
- ☒ D `.date p`
- ☒ E Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q 39 L'élément *header* sert-il à contenir des informations qui seront affichées sur la page principale du navigateur ?

- ☒ A Oui
- ☒ B Non

Q 40 ♣ Donnez le sélecteur qui sélectionne les éléments *strong* qui sont directement dans un paragraphe.

- ☒ A `p > strong`
- ☒ B `p + strong`
- ☐ C `p strong`
- ☐ D `p ~ strong`
- ☐ E Aucune de ces réponses n'est correcte.



+40/10/3+



+40/11/2+

0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

← Entrez votre numéro d'étudiant ci-contre et vos nom et prénom ci-dessous

Nom et prénom
STEFANOS
ALEXANDRE

- Q 1: ☐ A ☐ B ☒ C ☒ D ☐ E
- Q 2: ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☐ E
- Q 3: ☒ A ☐ B ☒ C ☒ D ☐ E
- Q 4: ☒ A ☐ B
- Q 5: ☐ A ☐ B ☒ C ☒ D ☒ E
- Q 6: ☒ A ☒ B
- Q 7: ☒ A ☐ B ☐ C ☒ D
- Q 8: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☒ E ☐ F
- Q 9: ☒ A ☐ B ☒ C ☐ D
- Q 10: ☒ A ☒ B ☐ C
- Q 11: ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D
- Q 12: ☒ A ☐ B ☐ C ☒ D
- Q 13: ☐ A ☒ B
- Q 14: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
- Q 15: ☒ A ☒ B ☐ C
- Q 16: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☒ E
- Q 17: ☐ A ☒ B ☒ C ☐ D ☐ E
- Q 18: ☒ A ☐ B ☒ C ☐ D
- Q 19: ☐ A ☒ B ☐ C ☒ D ☐ E
- Q 20: ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☒ E

- Q 21: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- Q 22: ☒ A ☒ B ☐ C
- Q 23: ☐ A ☒ B ☐ C ☒ D ☐ E
- Q 24: ☐ A ☒ B ☐ C ☒ D ☐ E
- Q 25: ☒ A ☐ B ☐ C ☒ D
- Q 26: ☒ A ☐ B ☒ C ☐ D
- Q 27: ☒ A ☒ B ☐ C ☐ D ☒ E
- Q 28: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- Q 29: ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒ E
- Q 30: ☒ A ☐ B
- Q 31: ☒ A ☐ B ☒ C ☐ D
- Q 32: ☒ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- Q 33: ☒ A ☐ B
- Q 34: ☒ A ☐ B
- Q 35: ☒ A ☐ B
- Q 36: ☐ A ☒ B ☒ C
- Q 37: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
- Q 38: ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☒ E
- Q 39: ☒ A ☒ B
- Q 40: ☒ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

