

# Évaluation – Web

Aucun document autorisé

Prénom & NOM : Safwan HASSAN ABUBAKAR

## PARTIE 1 – QCM (5 points)

### 1. Un octet est codé sur

- ☐ 1 bit      ☐ 4 bits      ☒ 8 bits

### 2. Un 1Go est équivalent à

- ☒  $10^3$  Mo      ☐  $10^4$  Ko      ☐  $10^5$  Ko

### 3. Cocher le(s) protocole(s) Internet parmi ce qui suit

- ☒ FTP      ☒ HTTP      ☐ SMTP      ☐ FMTP

### 4. Que signifie WWW

- ☐ Wide Web World      ☐ Wide World Web      ☒ World Wide Web

### 5. Que signifie HTTP

- ☐ Hyper Trame Transfert Protocol  
☐ Hyper Text Transfert Page  
☒ Hyper Text Transfert Protocol

### 6. DNS est le sigle de

- ☐ Domain Name Service      ☒ Domain Name Server      ☐ Domain Name Society

### 7. CSS signifie

- ☒ Cascading Style Sheets      ☐ Cascade Style Synthesis      ☐ Cascading Sheets Style

### 8. URL désigne

- ☐ Unique Resource Location  
☒ Uniform Resource Locator  
☐ Uniform Resource Location

### 9. Que signifie le sigle XHTML

- ☐ XML Hyper Text Markup Language  
☒ eXtensible Hyper Text Markup Language  
☐ eXtensible Hyper Tautology Marking Language

## PARTIE 2 (4 points)

### 10. Quel est le protocole de communication utilisé pour consulter des pages web

HTTP

### 11. Donner une courte définition du DNS

Domain Name Server

**12. Donner une déclaration de la balise « meta »**

`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`

**13. À quoi sert une feuille de style et quelle est l'extension d'un fichier de ce type**

IL sert à mettre en forme un site internet, l'extension c'est style.css

**14. Rappelez en une phrase l'intérêt de l'utilisation des feuilles de style, par rapport à la méthode qui consiste à inclure les éléments de style dans le code HTML**

Je vois pas d'intérêt

**15. Quelle est la différence entre un lien interne et un lien externe**

un lien interne est lien vers une autre section de la même page web ou vers autre page web

un externe est : lien vers une page n'appartenant pas au même site web

**16. En HTML, quelle est la différence entre « margin » et « padding »**

Le padding permet de créer un espace supplémentaire à l'intérieur de l'élément

Le margin permet de créer un espace supplémentaire à l'extérieur de l'élément

**17. Que signifie le flottement**

C'est l'état d'un objet qui flotte

**PARTIE 3 (11 points)**

**18. Voici un court document écrit en XHTML, réécrivez-le en corrigeant les erreurs qui s'y sont glissées.**

`<html>`

`<head>`

`Noël`

`</head>`

`<h1> <b>Mon repas de Noël </ h1></b>`

J'ai eu de la possibilité d'avoir un repas de Noël excellent, puisqu'il était composé des plats suivants :

`<u>`

`<li> du foie gras sur des toasts grillés <em>(ça j'adore)</em> </ li>`

`<li> du saumon rose </ li>`

`<li> de la pintade Avec purée </ li>`

`<li> une bûche glacée </ li>`

`</u>`

Et le tout arrosé de champagne `<b>! </ b>`

Après, j'ai pu déballer `<acronym title="cadeaux de Noël"> mes cadeaux </ acronym>`

`<table summary= "une table">`

`[td] Mamie Lulu [/td] [td] Mamie Elisabeth [/td] [td] Tonton Hugues [/td]`

`[td] des DVD [/td] [td] des CD [/td] [td] des livres [/td]`

`</table>`

Et à la fin, nous avons pris une photo de famille:

`<img source="famille.jpg">`

`</html>`

```

<body>
<h1><b>Mon repas de Noël </h1></b>
<p>
J'ai eu de la possibilité d'avoir un repas de Noël excellent, puisqu'il était composé des plats suivants :
</p>
<ul>
<li> du foie gras sur des toasts grillés<em>(ça j'adore)</em></li>
<li> du saumon rose</li>
<li> de la pintade Avec purée </li>
<li> une bûche glacée </li>
</ul>
<h1>Et le tout arrosé de champagne <b>!</b></h1>
<p>
Après, j'ai pu débaler <acronym title="cadeaux de Noël">mes cadeaux</acronym>
</p>
<table border="1">
<caption>Famille</caption>
<tr>
<th>Mamie Lulu</th>
<td>des DVD</td>
<th>Mamie Elisabeth</th>
<td>des CD</td>
<th>Tonton Hugues</th>
<td>des livres</td>
</tr>


</table>

```

## 19. Écrire une feuille de style comportant les caractéristiques suivantes

- Le fond du document sera peint avec une couleur orange.
- La police utilisée pour le corps du document est « times »
- Le corps du document a une couleur de fond « grise » et une largeur de « 80% »
- Les titres de niveau 2 ont une taille de police de « 14 pt » et « en italique »
- L'alignement des paragraphes est « justifié »
- Les liens sont de couleur rouge
- Les liens visités sont en « gras »
- Les cellules des tableaux sont entourées d'une bordure pleine rouge de 2px d'épaisseur

```

body {
background-color: orange;
font-family: times, serif;
}
.main-content {
background-color: lightgrey;
width: 80%;
margin: auto;
padding: 20px;
}
h2 {
font-size: 14pt;
font-style: italic;
}
p {
text-align: justify;
}
a {
color: red;
text-decoration: none;
}
a:visited {
font-weight: bold;
}
table {
border-collapse: collapse;
}
td {
border: 2px solid red;
}

```

20. Écrire le code xhtml permettant d'obtenir le tableau suivant

A				
D	B		C	
	E	F		G
	H			
	I		J	

<table border="1">

<tr>

<td colspan="5">A</td>

</tr>

<tr>

<td rowspan="4">D</td>

<td colspan="2">B</td>

<td colspan="2">C</td>

</tr>

<td>E</td>

<td colspan="2" rowspan="2">F</td>

<td rowspan="2">G</td>

<tr>

<td>H</td>

</tr>

<td colspan="2">I</td>

<td colspan="2">J</td>

</table>