



**Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie**  
**Département Informatique**  
**A115 - Programmation Web Client**  
**HTML - CSS**  
**Vendredi 27 Novembre 2020**

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
Procamora.....
Enzo.....

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00  
 Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head> | <input checked="" type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1>   |
| <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p>       | <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! |
| <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">        | <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">                |
| <input type="checkbox"/> <head="Mon titre">     |  |

**Question 2** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;}         | <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}   |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;}         | <input type="checkbox"/> section p :nth-child(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;}          | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input checked="" type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}  |

**Question 3** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

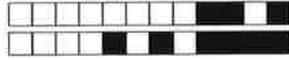
- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> avec l'attribut « colspan » | <input type="checkbox"/> avec la balise <hr>            |
| <input type="checkbox"/> en supprimant la balise <tr>           | <input type="checkbox"/> en supprimant les balises <td> |

**Question 4** Quel code CSS permet de centrer une image :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> img {center:true;}                                 | <input type="checkbox"/> img {text-align:center;}          |
| <input type="checkbox"/> img {align:center;}                                | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline;} |
| <input checked="" type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:block;}  |
| <input type="checkbox"/> img {horizontal-align:center;}                     |  |

**Question 5** À quoi correspond le padding :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> la marge extérieure | <input type="checkbox"/> aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| <input type="checkbox"/> la bordure          | <input checked="" type="checkbox"/> la marge intérieure          |
| <input type="checkbox"/> l'environnement     | <input type="checkbox"/> le fond                                 |
| <input type="checkbox"/> le mode d'affichage | <input type="checkbox"/> un sport aquatique                      |



Question 6 Que signifie CSS ?

- Common System Services
- Common Style System
- Common Style Services
- Cascading Style Sheet

Question 7 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG est un format de compression sans perte
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le JPG est un format de compression sans perte
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

Question 8 Le CSS s'utilise :

- pour les variables d'environnement
- pour les données
- pour stocker le code de programmation
- pour la mise en forme

Question 9 La règle CSS « footer {clear:right} »

- empêche le footer de flotter à droite de la page
- éclaircit le bloc à droite du footer
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- supprime la marge de droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- supprime la bordure de droite du footer
- éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.

Question 10 Quel la particularité du format d'image PNG ?

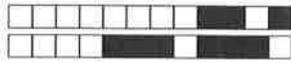
- il n'est plus utilisé
- c'est le format le moins lourd de tous.
- il affiche les image en noir et blanc
- il permet de gérer les transparence

Question 11 A quoi set la balise <br /> ?

- à sauter une ligne
- à mettre en gras un mot
- à souligner un mot
- à masquer un phrase

Question 12 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- <center>
- <p>
- <h3>
- <em>
- <table>
- <head>
- <article>



Question 13 A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à donner une touche geek à la page
- à permettre le référencement de la page
- à définir l'encodage de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer la langue du document

Question 14 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- /\* Ceci est un commentaire \*/
- // Ceci est un commentaire //
- <!! Ceci est un commentaire !!>
- <!-- Ceci est un commentaire -->

Question 15 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- comme indice de tri pour un tableau
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs
- pour l'ordre des tabulations entre les champs

Question 16 A quoi sert la balise <ul> ?

- à barrer du texte
- à définir une cellule de tableau
- à mettre en forme une liste
- à souligner du texte

Question 17 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- li {linebreak:none;}
- li {style:left-to-right;}
- li {inline:True;}
- li {position:fixed;}
- li {display:inline-block;}

Question 18 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

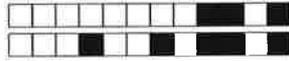
- alt et src
- title et href
- src et recto
- href et alt

Question 19 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- <DEFINITION! html>
- <!DOCTYPE html>
- <!DEFINITION html>
- <DOCTYPE! html>

Question 20 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- depuis XHTML2
- depuis XHTML1
- depuis HTML5
- depuis HTML4



Question 21 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- @media handheld {...}
- @media mobile {...}
- @media smart {...}
- @media screen {...}

Question 22 Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

- aside ul>li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}

Question 23 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- <h2>
- <header>
- <title>
- <ul>
- <aside>
- <section>
- <p>
- <article>
- <h1>

Question 24 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

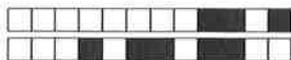
- #AE05F4DD
- rgba(200, 150, 20, .5)
- #AE05F4
- rgb(#AE, #05, #F4)
- rgb(200, 150, 20)
- red

Question 25 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- obsolète depuis html5
- autorisée mais pas recommandée en html5
- obsolète depuis xhtml1
- une nouveauté en html5

Question 26 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- h1 {font-style: italic !important; }
- h1#high {font-style: italic; }
- h1 no\_override {font-style: italic; }
- h1 override{font-style: italic; }



**Question 27** Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a> | <input checked="" type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a src="/index.html">accueil</a>   | <input type="checkbox"/> <a href="index.html">accueil</a>               |
| <input type="checkbox"/> <a href="index.html">accueil</a>   | <input type="checkbox"/> <a href="index.html">accueil</a>               |
| <input type="checkbox"/> <a src="index.html">accueil</a>    | <input type="checkbox"/> <a href="index.html">accueil</a>               |

**Question 28** On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>            |
| <input type="checkbox"/> <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>            |
| <input type="checkbox"/> <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>            |
| <input type="checkbox"/> <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>        |
| <input type="checkbox"/> <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav> |

**Question 29** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <textbox></textbox>              | <input type="checkbox"/> <input type="multiple" /> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <textarea></textarea> | <input type="checkbox"/> <input value = "combo" /> |

**Question 30** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <h1> <footer> <ul> <em> <div>   | <input type="checkbox"/> <img> <h1> <br/>                            |
| <input type="checkbox"/> <h1> <div> <ul> <section> <nav> | <input type="checkbox"/> <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>             |
| <input type="checkbox"/> <a> <header> <input>            | <input checked="" type="checkbox"/> <nav> <div> <footer> <span> <ul> |

**Question 31** En quel année a été inventé le HTML ?

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1984 | <input type="checkbox"/> 1990 |
| <input type="checkbox"/> 1970            | <input type="checkbox"/> 1980 |

**Question 32** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

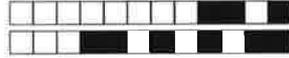
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <form> | <input type="checkbox"/> <groupby> |
| <input type="checkbox"/> <fieldset>        | <input type="checkbox"/> <border>  |

**Question 33** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> hint    | <input checked="" type="checkbox"/> placeholder |
| <input type="checkbox"/> caption | <input type="checkbox"/> legend                 |

**Question 34** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px);            | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px; |
| <input checked="" type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px; |



Question 35 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- a[href!="myiut"]
- a:not([href\*="myiut"])
- a![href\*="myiut"]
- a![href\$="myiut"]

Question 36 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- le texte des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- le fond de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- tout le texte de la page
- le fond des paragraphes

Question 37 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- p:!([class="class1"]) {...}
- p:not([class="class1"]) {...}
- p:false([class="class1"]) {...}
- p([class<>"class1"]) {...}

Question 38 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

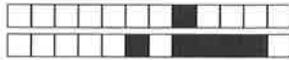
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 39 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- <style></style>
- <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
- <style src="text/css"></style>
- <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>

Question 40 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><span color="red">ok</span></p>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span>ok</p></span>
- <p><q lang="en">to be</q></p>



**Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie**  
**Département Informatique**  
**A115 - Programmation Web Client**  
**HTML - CSS**  
**Vendredi 27 Novembre 2020**

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

...Roy.....

...Thomas.....

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00  
 Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}              | <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}   |
| <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}              | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input checked="" type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;}            | <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}   |

**Question 2** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> href et alt           | <input type="checkbox"/> src et recto  |
| <input checked="" type="checkbox"/> alt et src | <input type="checkbox"/> title et href |

**Question 3** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

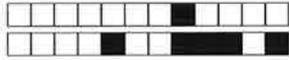
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> depuis XHTML2 | <input checked="" type="checkbox"/> depuis HTML4 |
| <input type="checkbox"/> depuis XHTML1 | <input type="checkbox"/> depuis HTML5            |

**Question 4** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <head="Mon titre">              | <input checked="" type="checkbox"/> <head>Mon titre</head> |
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! | <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p>                  |
| <input type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1>              | <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">                   |
| <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">                |  |

**Question 5** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol> | <input type="checkbox"/> <nav> <div> <footer> <span> <ul> |
| <input type="checkbox"/> <img> <h1> <br/>                           | <input type="checkbox"/> <h1> <footer> <ul> <em> <div>    |
| <input type="checkbox"/> <a> <header> <input>                       | <input type="checkbox"/> <h1> <div> <ul> <section> <nav>  |



**Question 6** Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;a href=" ../index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;a href=".index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>   |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;a href=" ../index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>            | <input type="checkbox"/> <code>&lt;a src=" ../index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;a href="..index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>              | <input type="checkbox"/> <code>&lt;a src="..index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>   |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;a src=" ../index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>             | <input type="checkbox"/> <code>&lt;a src="..index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>   |

**Question 7** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> en supprimant la balise <code>&lt;tr&gt;</code> | <input checked="" type="checkbox"/> avec l'attribut « colspan »            |
| <input type="checkbox"/> avec la balise <code>&lt;hr&gt;</code>          | <input type="checkbox"/> en supprimant les balises <code>&lt;td&gt;</code> |

**Question 8** Quel code CSS permet de centrer une image :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <code>img {horizontal-align:center;}</code>    | <input type="checkbox"/> <code>img {center:true;}</code>                          |
| <input type="checkbox"/> <code>img {text-align:center;}</code>          | <input checked="" type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:block;}</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>img {align:center;}</code>               | <input type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code>     |
| <input type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> |   |

**Question 9** A quoi sert la balise `<ul>` ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> à souligner du texte | <input type="checkbox"/> à définir une cellule de tableau       |
| <input type="checkbox"/> à barrer du texte    | <input checked="" type="checkbox"/> à mettre en forme une liste |

**Question 10** On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

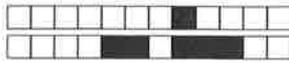
- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>li {display:inline-block;}</code> | <input type="checkbox"/> <code>li {style:left-to-right;}</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>li {position:fixed;}</code>                  |   |
| <input type="checkbox"/> <code>li {linebreak:none;}</code>                  | <input type="checkbox"/> <code>li {inline:True;}</code>         |

**Question 11** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;border&gt;</code>              | <input type="checkbox"/> <code>&lt;form&gt;</code>    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;fieldset&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;groupby&gt;</code> |

**Question 12** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;input value = "combo" /&gt;</code>              | <input type="checkbox"/> <code>&lt;textbox&gt;&lt;/textbox&gt;</code> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;textarea&gt;&lt;/textarea&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;input type="multiple" /&gt;</code> |



Question 13 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le JPG est un format de compression sans perte
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le PNG est un format de compression sans perte

Question 14 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- `<!-- Ceci est un commentaire -->`
- `// Ceci est un commentaire //`
- `/* Ceci est un commentaire */`
- `<!! Ceci est un commentaire !!>`

Question 15 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- `<style src="text/css"></style>`
- `<style rel="stylesheet" type="text/css"></style>`
- `<style></style>`
- `<link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>`

Question 16 Le CSS s'utilise :

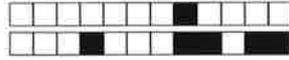
- pour les données
- pour la mise en forme
- pour stocker le code de programmation
- pour les variables d'environnement

Question 17 Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

- `aside>ul>li {list-style:square;}`
- `aside>ul li {list-style:square;}`
- `aside ul>li {list-style:square;}`
- `aside>li>ul {list-style:square;}`
- `aside>li ul {list-style:square;}`
- `aside li ul {list-style:square;}`
- `aside ul li {list-style:square;}`



Question 18 La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la marge de droite du footer
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.
- éclaircit le bloc à droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- supprime la bordure de droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page

Question 19 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> <article> | <input checked="" type="checkbox"/> <title> |
| <input type="checkbox"/> <header>  | <input type="checkbox"/> <section>          |
| <input type="checkbox"/> <h2>      | <input type="checkbox"/> <h1>               |
| <input type="checkbox"/> <ul>      | <input type="checkbox"/> <p>                |
| <input type="checkbox"/> <aside>   |   |

Question 20 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- comme indice de tri pour un tableau
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs

Question 21 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;       | <input checked="" type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); |
| <input type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;                  |

Question 22 A quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

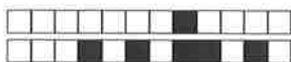
- à définir l'encodage de la page
- à donner une touche geek à la page
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à indiquer la langue du document
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

Question 23 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <!DOCTYPE html> | <input type="checkbox"/> <!DEFINITION html> |
| <input type="checkbox"/> <DEFINITION! html>         | <input type="checkbox"/> <DOCTYPE! html>    |

Question 24 A quoi sert la balise <br /> ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> à masquer un phrase           | <input type="checkbox"/> à souligner un mot      |
| <input checked="" type="checkbox"/> à sauter une ligne | <input type="checkbox"/> à mettre en gras un mot |



**Question 25** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> #AE05F4DD | <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20)      |
| <input type="checkbox"/> #AE05F4              | <input type="checkbox"/> red                    |
| <input type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4)   | <input type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5) |

**Question 26** Que signifie CSS ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Common Style Services            | <input type="checkbox"/> Common Style System    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cascading Style Sheet | <input type="checkbox"/> Common System Services |

**Question 27** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> a![href\$="myiut"] | <input type="checkbox"/> a[href!="myiut"]                  |
| <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"]  | <input checked="" type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) |

**Question 28** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> @media smart {...}             | <input type="checkbox"/> @media handheld {...} |
| <input checked="" type="checkbox"/> @media mobile {...} | <input type="checkbox"/> @media screen {...}   |

**Question 29** À quoi correspond le padding :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> le mode d'affichage            | <input type="checkbox"/> la marge extérieure                     |
| <input type="checkbox"/> la bordure                     | <input type="checkbox"/> un sport aquatique                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> la marge intérieure | <input type="checkbox"/> aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| <input type="checkbox"/> l'environnement                | <input type="checkbox"/> le fond                                 |

**Question 30** Si on j'écris la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! | <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes                  |
| <input type="checkbox"/> le fond de la page                            | <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page |
| <input checked="" type="checkbox"/> tout le texte de la page           | <input type="checkbox"/> le fond des paragraphes                   |

**Question 31** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

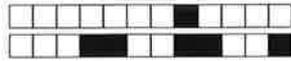
- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> p:not([class="class1"]) {...} | <input type="checkbox"/> p([class<>"class1"]) {...}  |
| <input type="checkbox"/> p:false([class="class1"]) {...}          | <input type="checkbox"/> p:!([class="class1"]) {...} |

**Question 32** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p> | <input checked="" type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table> |
| <input type="checkbox"/> <p><span>ok</p></span>        | <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p>           |
| <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav> | <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>                |

**Question 33** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> obsolète depuis xhtml1 | <input checked="" type="checkbox"/> obsolète depuis html5        |
| <input type="checkbox"/> une nouveauté en html5 | <input type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en html5 |



Question 34 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <table>   | <input type="checkbox"/> <h3>                |
| <input type="checkbox"/> <article> | <input checked="" type="checkbox"/> <center> |
| <input type="checkbox"/> <head>    | <input type="checkbox"/> <em>                |
| <input type="checkbox"/> <p>       |  |

Question 35 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> h1#high {font-style: italic; }                  | <input type="checkbox"/> h1 no_override {font-style: italic; } |
| <input checked="" type="checkbox"/> h1 {font-style: italic !important; } | <input type="checkbox"/> h1 override{font-style: italic; }     |

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> placeholder | <input type="checkbox"/> caption |
| <input type="checkbox"/> hint                   | <input type="checkbox"/> legend  |

Question 37 En quel année a été inventé le HTML ?

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1970 | <input type="checkbox"/> 1980            |
| <input type="checkbox"/> 1990 | <input checked="" type="checkbox"/> 1984 |

Question 38 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 39 Quel la particularité du format d'image PNG ?

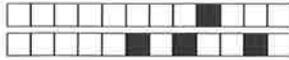
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> il n'est plus utilisé                   | <input type="checkbox"/> il affiche les image en noir et blanc          |
| <input type="checkbox"/> c'est le format le moins lourd de tous. | <input checked="" type="checkbox"/> il permet de gérer les transparence |

Question 40 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>



**Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie**  
**Département Informatique**  
**A115 - Programmation Web Client**  
**HTML - CSS**  
**Vendredi 27 Novembre 2020**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : ..COUPEL..... ..Joss.....
---

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00  
 Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** Comment déclarer une feuille de style interne ?

- <style src="text/css"></style>
- <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
- <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
- <style></style>

**Question 2** Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

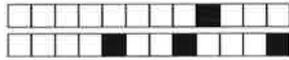
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <a href=".index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a>             |
| <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="./index.html">accueil</a>             |
| <input type="checkbox"/> <a src=".index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>             |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a> | <input checked="" type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |

**Question 3** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> #AE05F4                           | <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20) |
| <input checked="" type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5) | <input type="checkbox"/> #AE05F4DD         |
| <input type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4)                | <input type="checkbox"/> red               |

**Question 4** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> <article> | <input type="checkbox"/> <p>                |
| <input type="checkbox"/> <aside>   | <input checked="" type="checkbox"/> <title> |
| <input type="checkbox"/> <section> | <input type="checkbox"/> <h2>               |
| <input type="checkbox"/> <header>  | <input type="checkbox"/> <h1>               |
| <input type="checkbox"/> <ul>      |   |



Question 5 En quel année a été inventé le HTML ?

- 1990
- 1980
- 1984
- 1970

Question 6 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- `<nav><li></li><li></li></nav>`
- `<p><span>ok</p></span>`
- `<p><q lang="en">to be</q></p>`
- `<li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>`
- `<table><th><td></td></th></table>`
- `<p><span color="red">ok</span></p>`

Question 7 Quel code CSS permet de centrer une image :

- `img {align:center;}`
- `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- `img {margin:auto;display:inline;}`
- `img {center:true;}`
- `img {text-align:center;}`
- `img {horizontal-align:center;}`
- `img {margin:auto;display:block;}`

Question 8 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs
- comme indice de tri pour un tableau

Question 9 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- `alt` et `src`
- `href` et `alt`
- `src` et `recto`
- `title` et `href`

Question 10 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- `<article>`
- `<em>`
- `<head>`
- `<table>`
- `<p>`
- `<center>`
- `<h3>`

Question 11 Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

- depuis XHTML2
- depuis XHTML1
- depuis HTML5
- depuis HTML4

Question 12 Le CSS s'utilise :

- pour les données
- pour la mise en forme
- pour les variables d'environnement
- pour stocker le code de programmation

Question 13 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- `<!DOCTYPE html>`
- `<DOCTYPE! html>`
- `<DEFINITION! html>`
- `<!DEFINITION html>`



**Question 14** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- @media screen {...}                       @media mobile {...}
- @media smart {...}                       @media handheld {...}

**Question 15** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- avec la balise <hr>                       en supprimant les balises <td>
- en supprimant la balise <tr>                       avec l'attribut « colspan »

**Question 16** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le SVG est un format d'image vectoriel
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le PNG est un format de compression sans perte
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le JPG est un format de compression sans perte

**Question 17** Quel la particularité du format d'image PNG ?

- c'est le format le moins lourd de tous.                       il permet de gérer la transparence
- il n'est plus utilisé                       il affiche les images en noir et blanc

**Question 18** On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

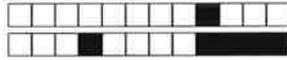
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>

**Question 19** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- <textbox></textbox>                       <input type="multiple" />
- <input value = "combo" />                       <textarea></textarea>

**Question 20** Que signifie CSS ?

- Cascading Style Sheet                       Common System Services
- Common Style Services                       Common Style System



**Question 21** On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- li {style:left-to-right;}
- li {display:inline-block;}
- li {inline:True;}
- li {position:fixed;}
- li {linebreak:none;}

**Question 22** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- <form>
- <fieldset>
- <groupby>
- <border>

**Question 23** A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- à indiquer la langue du document
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à permettre le référencement de la page
- à donner une touche geek à la page
- à définir l'encodage de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

**Question 24** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

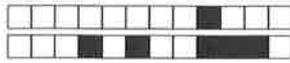
- <p="Mon titre">
- aucune réponse n'est correcte !
- <head>Mon titre</head>
- <p>Mon titre</p>
- <head="Mon titre">
- <h1="Mon titre">
- <h1>Mon titre</h1>

**Question 25** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- section p :nth-child(1) {color:red;}
- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- p section :nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- p section:nth-child(1) {color:red;}

**Question 26** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- width: calc(100% -50px);
- width: 100% - 50px;
- width: calc(100% - 50px);
- width: auto - 50px;



Question 27 À quoi correspond le padding :

- un sport aquatique
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- le fond
- la bordure
- la marge extérieure
- l'environnement
- le mode d'affichage
- la marge intérieure

Question 28 La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la bordure de droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- éclaircit le bloc à droite du footer
- éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- supprime la marge de droite du footer

Question 29 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- legend
- placeholder
- caption
- hint

Question 30 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- a![href\$="myiut"]
- a[href!="myiut"]
- a:[href\*="myiut"]
- a:not([href\*="myiut"])

Question 31 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

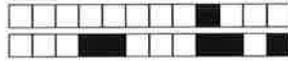
- // Ceci est un commentaire //
- /\* Ceci est un commentaire \*/
- <!! Ceci est un commentaire !!>
- <!-- Ceci est un commentaire -->

Question 32 Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}



Question 33 A quoi sert la balise `<br />` ?

- à souligner un mot
- à masquer une phrase
- à sauter une ligne
- à mettre en gras un mot

Question 34 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...`<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- ...`<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- ...`<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- ...`<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- ...`<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- ...`<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`

Question 35 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic;}` prioritaire par rapport à toutes ?

- `h1#high {font-style: italic;}`
- `h1 {font-style: italic !important;}`
- `h1 no_override {font-style: italic;}`
- `h1 override{font-style: italic;}`

Question 36 A quoi sert la balise `<ul>` ?

- à souligner du texte
- à barrer du texte
- à définir une cellule de tableau
- à mettre en forme une liste

Question 37 Si on j'écris la règle « `* {color:red;}` » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- le fond des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- le fond de la page
- tout le texte de la page
- le texte des paragraphes
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

Question 38 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

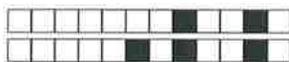
- `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- `<img> <h1> <br/>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<a> <header> <input>`

Question 39 L'attribut `cellspacing` de la balise `<table>` est ?

- obsolète depuis html5
- une nouveauté en html5
- autorisée mais pas recommandée en html5
- obsolète depuis xhtml1

Question 40 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- `p:not([class="class1"]) {...}`
- `p([class<>"class1"]) {...}`
- `p:false([class="class1"]) {...}`
- `p:!([class="class1"]) {...}`



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie  
Département Informatique  
A115 - Programmation Web Client  
HTML - CSS  
Vendredi 27 Novembre 2020

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : <i>Delmonte</i> <i>Maria</i>
--

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (☛) - Durée ~ 1h00  
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> a[href!="myiut"] | <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"]  |
| <input type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"])      | <input type="checkbox"/> a![href\$="myiut"] |

**Question 2** Comment déclarer une feuille de style interne ?

- <style></style>
- <style src="text/css"></style>
- <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
- <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>

**Question 3** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> placeholder     | <input type="checkbox"/> legend  |
| <input checked="" type="checkbox"/> hint | <input type="checkbox"/> caption |

**Question 4** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

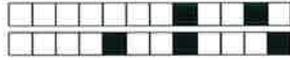
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head> | <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! |
| <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p>       | <input checked="" type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1>   |
| <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">       | <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">                 |
| <input type="checkbox"/> <head="Mon titre">     |  |

**Question 5** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> une nouveauté en html5 | <input type="checkbox"/> obsolète depuis xhtml1                             |
| <input type="checkbox"/> obsolète depuis html5  | <input checked="" type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en html5 |

**Question 6** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <DEFINITION! html>         | <input type="checkbox"/> <!DEFINITION html> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <!DOCTYPE html> | <input type="checkbox"/> <DOCTYPE! html>    |



**Question 7** Si on j'écris la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- tout le texte de la page
- le fond de la page
- le texte des paragraphes
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le fond des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- p section:nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-child(1) {color:red;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- section p :nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- p section:nth-of-type(1) {color:red;}

**Question 9** Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

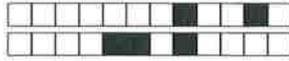
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}

**Question 10** Quel la particularité du format d'image PNG ?

- il permet de gérer les transparence
- il n'est plus utilisé
- il affiche les image en noir et blanc
- c'est le format le moins lourd de tous.

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.
- supprime la bordure de droite du footer
- éclaircit le bloc à droite du footer
- supprime la marge de droite du footer
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page



**Question 12** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- comme indice de tri pour un tableau
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

- `img {margin:auto;display:inline;}`
- `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- `img {text-align:center;}`
- `img {horizontal-align:center;}`
- `img {center:true;}`
- `img {margin:auto;display:block;}`
- `img {align:center;}`

**Question 14** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1970
- 1984
- 1990
- 1980

**Question 15** Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- `<a src="../index.html">accueil</a>`
- `<a href="../index.html">accueil</a>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="index.html">accueil</a>`
- `<a src="index.html">accueil</a>`
- `<a src="..index.html">accueil</a>`

**Question 16** A quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

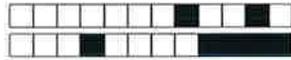
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à donner une touche geek à la page
- à définir l'encodage de la page
- à indiquer la langue du document
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à permettre le référencement de la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

**Question 17** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le JPG est un format de compression sans perte
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le PNG est un format de compression sans perte
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le SVG est un format d'image vectoriel

**Question 18** Le CSS s'utilise :

- pour les données
- pour stocker le code de programmation
- pour la mise en forme
- pour les variables d'environnement



Question 19 À quoi correspond le padding :

- le fond
- la bordure
- l'environnement
- le mode d'affichage
- la marge extérieure
- un sport aquatique
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- la marge intérieure

Question 20 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- <header>
- <section>
- <article>
- <h2>
- <h1>
- <ul>
- <p>
- <aside>
- <title>

Question 21 A quoi sert la balise <ul> ?

- à définir une cellule de tableau
- à mettre en forme une liste
- à barrer du texte
- à souligner du texte

Question 22 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- rgba(200, 150, 20, .5)
- #AE05F4
- rgb(200, 150, 20)
- red
- #AE05F4DD
- rgb(#AE, #05, #F4)

Question 23 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><span>ok</p></span>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <table><th><td></td></th></table>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <nav><li></li><li></li></nav>

Question 24 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- @media mobile {...}
- @media handheld {...}
- @media smart {...}
- @media screen {...}

Question 25 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- width: 100% - 50px;
- width: auto - 50px;
- width: calc(100% - 50px);
- width: calc(100% - 50px);

Question 26 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- /\* Ceci est un commentaire \*/
- <!-- Ceci est un commentaire -->
- <!! Ceci est un commentaire !!>
- // Ceci est un commentaire //



**Question 27** On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`
- `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`

**Question 28** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- `<input value = "combo" />`
- `<input type="multiple" />`
- `<textarea></textarea>`
- `<textbox></textbox>`

**Question 29** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- en supprimant les balises `<td>`
- avec l'attribut « colspan »
- avec la balise `<hr>`
- en supprimant la balise `<tr>`

**Question 30** A quoi sert la balise `<br />` ?

- à souligner un mot
- à sauter une ligne
- à masquer un phrase
- à mettre en gras un mot

**Question 31** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- `p:false([class="class1"]) {...}`
- `p:[class<>"class1"]) {...}`
- `p:not([class="class1"]) {...}`
- `p:!([class="class1"]) {...}`

**Question 32** On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

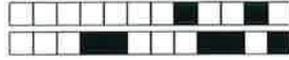
accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- `li {inline:True;}`
- `li {linebreak:none;}`
- `li {position:fixed;}`
- `li {style:left-to-right;}`
- `li {display:inline-block;}`

**Question 33** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- `<a> <header> <input>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<img> <h1> <br/>`



Question 34 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- depuis XHTML2
- depuis XHTML1
- depuis HTML4
- depuis HTML5

Question 35 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- <table>
- <em>
- <article>
- <p>
- <h3>
- <center>
- <head>

Question 36 Que signifie CSS ?

- Common System Services
- Common Style Services
- Cascading Style Sheet
- Common Style System

Question 37 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- <form>
- <groupby>
- <fieldset>
- <border>

Question 38 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

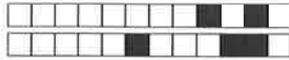
- h1#high {font-style: italic; }
- h1 no\_override {font-style: italic; }
- h1 override{font-style: italic; }
- h1 {font-style: italic !important; }

Question 39 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 40 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

- src et recto
- href et alt
- alt et src
- title et href



**Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie**  
**Département Informatique**  
**A115 - Programmation Web Client**  
**HTML - CSS**  
**Vendredi 27 Novembre 2020**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : <i>AR. WAD. Quentin</i> ..... .....
--

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (☛) - Durée ~ 1h00  
 Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <code>h1 no_override {font-style: italic; }</code>           | <input type="checkbox"/> <code>h1 override{font-style: italic; }</code> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>h1 {font-style: italic !important; }</code> | <input type="checkbox"/> <code>h1#high {font-style: italic; }</code>    |

**Question 2** L'attribut `cellspacing` de la balise `<table>` est ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en html5 | <input type="checkbox"/> une nouveauté en html5           |
| <input type="checkbox"/> obsolète depuis xhtml1                  | <input checked="" type="checkbox"/> obsolète depuis html5 |

**Question 3** Quel code CSS permet de centrer une image :

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>img {align:center;}</code>          | <input type="checkbox"/> <code>img {center:true;}</code>                |
| <input type="checkbox"/> <code>img {text-align:center;}</code>                | <input type="checkbox"/> <code>img {horizontal-align:center;}</code>    |
| <input type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | <input type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:block;}</code>        |   |

**Question 4** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

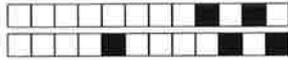
- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>title</code> et <code>href</code> | <input type="checkbox"/> <code>href</code> et <code>alt</code>           |
| <input type="checkbox"/> <code>src</code> et <code>recto</code>             | <input checked="" type="checkbox"/> <code>alt</code> et <code>src</code> |

**Question 5** Quel la particularité du format d'image PNG ?

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> c'est le format le moins lourd de tous. | <input type="checkbox"/> il permet de gérer les transparence   |
| <input type="checkbox"/> il n'est plus utilisé                              | <input type="checkbox"/> il affiche les image en noir et blanc |

**Question 6** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;input type="multiple" /&gt;</code>              | <input type="checkbox"/> <code>&lt;input value = "combo" /&gt;</code> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;textarea&gt;&lt;/textarea&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;textbox&gt;&lt;/textbox&gt;</code> |



+10/2/5+

**Question 7** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- en supprimant les balises <td>                       avec l'attribut « colspan »  
 en supprimant la balise <tr>                       avec la balise <hr>

**Question 8** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- <h1>     <header>  
 <title>     <section>  
 <article>     <aside>  
 <p>     <ul>  
 <h2>

**Question 9** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- rgba(200, 150, 20, .5)                       #AE05F4  
 #A.F.05F4D.D                                   rgb(200, 150, 20)  
 rcd     rgb(#AE, #05, #F4)

**Question 10** La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la marge de droite du footer  
 éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.  
 supprime la bordure de droite du footer  
 empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer  
 éclaircit le bloc à droite du footer  
 indique qu'il faut bien effacer le footer  
 empêche le footer de flotter à droite de la page

**Question 11** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- p:!(["class1"]) {...}                               p:false(["class1"]) {...}  
 p(["class1"]) {...}                               p:not(["class1"]) {...}

**Question 12** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- width: calc(100% - 50px);                       width: 100% - 50px;  
 width: auto - 50px;                               width: calc(100% - 50px);

**Question 13** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- hint     legend  
 caption     placeholder

**Question 14** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- <form>     <fieldset>  
 <groupby>     <border>



**Question 15** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- `a![href*="myiut"]`
- `a[href!="myiut"]`
- `a![href$="myiut"]`
- `a:not([href*="myiut"])`

**Question 16** A quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

- à définir l'encodage de la page
- à donner une touche geek à la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à permettre le référencement de la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à indiquer la langue du document

**Question 17** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- comme indice de tri pour un tableau
- pour la superposition de blocs
- pour la création d'un index de recherche sur une page

**Question 18** Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a src="./index.html">accueil</a>`
- `<a href="./index.html">accueil</a>`
- `<a href="../index.html">accueil</a>`
- `<a src="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a src="./index.html">accueil</a>`

**Question 19** Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

- depuis XHTML2
- depuis HTML4
- depuis XHTML1
- depuis HTML5

**Question 20** Comment déclarer une feuille de style interne ?

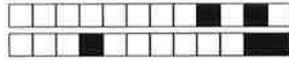
- `<style></style>`
- `<style src="text/css"></style>`
- `<style rel="stylesheet" type="text/css"></style>`
- `<link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>`

**Question 21** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1980
- 1990
- 1984
- 1970

**Question 22** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- `<!DEFINITION html>`
- `<!DOCTYPE html>`
- `<DEFINITION! html>`
- `<DOCTYPE! html>`



Question 23 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- `<table><th><td></td></th></table>`
- `<p><span>ok</p></span>`
- `<nav><li></li><li></li></nav>`
- `<p><q lang="en">to be</q></p>`
- `<li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>`
- `<p><span color="red">ok</span></p>`

Question 24 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- `@media mobile {...}`
- `@media screen {...}`
- `@media handheld {...}`
- `@media smart {...}`

Question 25 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- `<head>`
- `<article>`
- `<center>`
- `<h3>`
- `<em>`
- `<p>`
- `<table>`

Question 26 A quoi sert la balise `<ul>` ?

- à définir une cellule de tableau
- à mettre en forme une liste
- à souligner du texte
- à barrer du textc

Question 27 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- `p section:nth-child(1) {color:red;}`
- `p section:nth-of-type(1) {color:red;}`
- `p section :nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p:nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p:nth-child(1) {color:red;}`
- `section p :nth-child(1) {color:red;}`
- `section p :nth-of-type(1) {color:red;}`

Question 28 Si on j'écris la règle « `* {color:red;}` » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- le fond des paragraphes
- le fond de la page
- le texte des paragraphes
- tout le texte de la page

Question 29 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

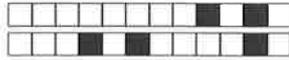
- `<img> <h1> <br/>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<a> <header> <input>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

Question 30 A quoi sert la balise `<br />` ?

- à mettre en gras un mot
- à sauter une ligne
- à masquer un phrase
- à souligner un mot

Question 31 Le CSS s'utilise :

- pour les données
- pour la mise en forme
- pour les variables d'environnement
- pour stocker le code de programmation



**Question 32** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- <h1>Mon titre</h1>
- <h1="Mon titre">
- <head="Mon titre">
- aucune réponse n'est correcte !
- <p>Mon titre</p>
- <p="Mon titre">
- <head>Mon titre</head>

**Question 33** Que signifie CSS ?

- Common Style System
- Common Style Services
- Common System Services
- Cascading Style Sheet

**Question 34** On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- li {display:inline-block;}
- li {linebreak:none;}
- li {inline:True;}
- li {style:left-to-right;}
- li {position:fixed;}

**Question 35** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

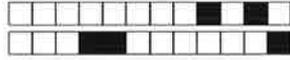
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le JPG est un format de compression sans perte
- le PNG est un format de compression sans perte
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations

**Question 36** Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}



**Question 37** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

**Question 38** On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

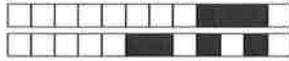
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>

**Question 39** À quoi correspond le padding :

- la marge intérieure
- le mode d'affichage
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- le fond
- la marge extérieure
- la bordure
- l'environnement
- un sport aquatique

**Question 40** Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- <!-- Ceci est un commentaire -->
- // Ceci est un commentaire //
- <!! Ceci est un commentaire !!>
- /\* Ceci est un commentaire \*/



**Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie**  
**Département Informatique**  
**A115 - Programmation Web Client**  
**HTML - CSS**  
**Vendredi 27 Novembre 2020**

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
...Lafaire.....
...Dylan.....

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (☛) - Durée ~ 1h00  
 Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

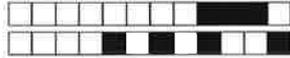
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> #AE05F4DD                     | <input type="checkbox"/> #AE05F4                |
| <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20)             | <input type="checkbox"/> red                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4) | <input type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5) |

**Question 2** La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la bordure de droite du footer
- éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.
- supprime la marge de droite du footer
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- éclaircit le bloc à droite du footer

**Question 3** comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> h1#high {font-style: italic; }    | <input checked="" type="checkbox"/> h1 {font-style: italic !important; } |
| <input type="checkbox"/> h1 override{font-style: italic; } | <input type="checkbox"/> h1 no_override {font-style: italic; }           |



**Question 4** On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- li {inline:True;}
- li {position:fixed;}
- li {style:left-to-right;}
- li {display:inline-block;}
- li {linebreak:none;}

**Question 5** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- <textarea></textarea>
- <input type="multiple" />
- <textbox></textbox>
- <input value = "combo" />

**Question 6** Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>  
  <li><ol>  
    <li>A</li>  
    <li>B</li>  
  </ol></li>  
  <li><ul>  
    <li>C</li>  
    <li>D</li>  
  </ul></li>  
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

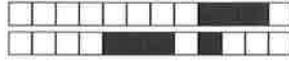
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}

**Question 7** On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>



**Question 8** Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise `<img />` ?

- href et alt
- title et href
- src et recto
- alt et src

**Question 9** Quelle particularité du format d'image PNG ?

- il permet de gérer la transparence
- il affiche les images en noir et blanc
- c'est le format le moins lourd de tous.
- il n'est plus utilisé

**Question 10** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- @media smart {...}
- @media screen {...}
- @media mobile {...}
- @media handheld {...}

**Question 11** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- width: calc(100% - 50px);
- width: auto - 50px;
- width: 100% - 50px;
- width: calc(100% - 50px);

**Question 12** Que signifie CSS ?

- Common Style System
- Common Style Services
- Common System Services
- Cascading Style Sheet

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image ?

- img {horizontal-align:center;}
- img {margin:auto;display:block;}
- img {margin:auto;display:inline;}
- img {align:center;}
- img {text-align:center;}

**Question 14** À quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

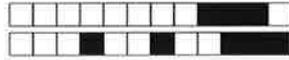
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer la langue du document
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à définir l'encodage de la page

**Question 15** À quoi sert la balise `<ul>` ?

- à définir une cellule de tableau
- à barrer du texte
- à souligner du texte
- à mettre en forme une liste

**Question 16** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- avec la balise `<hr>`
- avec l'attribut « colspan »
- en supprimant les balises `<td>`
- en supprimant la balise `<tr>`



Question 17 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- <border>  <groupby>  
 <fieldset>  <form>

Question 18 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- depuis XHTML1  depuis HTML4  
 depuis HTML5  depuis XHTML2

Question 19 En quel année a été inventé le HTML ?

- 1970  1984  
 1990  1980

Question 20 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- <!-- Ceci est un commentaire !-->  <!-- Ceci est un commentaire -->  
 /\* Ceci est un commentaire \*/  // Ceci est un commentaire //

Question 21 A quoi sert la balise <br /> ?

- à sauter une ligne  à souligner un mot  
 à masquer un phrase  à mettre en gras un mot

Question 22 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- <nav> <div> <footer> <span> <ul>  <a> <header> <input>  
 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>  <h1> <footer> <ul> <em> <div>  
 <img> <h1> <br/>  <h1> <div> <ul> <section> <nav>

Question 23 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

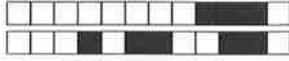
- <p>  <h1>  
 <article>  <h2>  
 <ul>  <header>  
 <aside>  <section>  
 <title>

Question 24 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- <DOCTYPE! html>  <!DEFINITION html>  
 <DEFINITION! html>  <!DOCTYPE html>

Question 25 Le CSS s'utilise :

- pour la mise en forme  pour les variables d'environnement  
 pour les données  pour stocker le code de programmation



**Question 26** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte !                        | <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;Mon titre&lt;/p&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;p="Mon titre"&gt;</code>                     | <input type="checkbox"/> <code>&lt;h1="Mon titre"&gt;</code>       |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;head&gt;Mon titre&lt;/head&gt;</code>        | <input type="checkbox"/> <code>&lt;head="Mon titre"&gt;</code>     |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;h1&gt;Mon titre&lt;/h1&gt;</code> |  |

**Question 27** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;&lt;span color="red"&gt;ok&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;&lt;q lang="en"&gt;to be&lt;/q&gt;&lt;/p&gt;</code>                 |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;&lt;span&gt;ok&lt;/p&gt;&lt;/span&gt;</code>                        | <input type="checkbox"/> <code>&lt;table&gt;&lt;th&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/th&gt;&lt;/table&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;nav&gt;&lt;li&gt;&lt;/li&gt;&lt;li&gt;&lt;/li&gt;&lt;/nav&gt;</code>     | <input type="checkbox"/> <code>&lt;li&gt;&lt;ul&gt;a&lt;/ul&gt;&lt;ul&gt;b&lt;/ul&gt;&lt;/li&gt;</code>     |

**Question 28** Comment déclarer une feuille de style interne ?

- `<style></style>`  
 `<style src="text/css"></style>`  
 `<link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>`  
 `<style rel="stylesheet" type="text/css"></style>`

**Question 29** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> legend | <input checked="" type="checkbox"/> placeholder |
| <input type="checkbox"/> hint   | <input type="checkbox"/> caption                |

**Question 30** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <code>p:false([class="class1"]) {...}</code> | <input type="checkbox"/> <code>p([class&lt;"class1"]) {...}</code>             |
| <input type="checkbox"/> <code>p:!([class="class1"]) {...}</code>     | <input checked="" type="checkbox"/> <code>p:not([class="class1"]) {...}</code> |

**Question 31** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

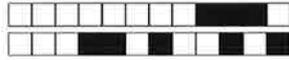
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> obsolète depuis xhtml1 | <input checked="" type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en html5 |
| <input type="checkbox"/> une nouveauté en html5 | <input type="checkbox"/> obsolète depuis html5                              |

**Question 32** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <code>a:[href\$="myiut"]</code> | <input type="checkbox"/> <code>a![href*="myiut"]</code>                 |
| <input type="checkbox"/> <code>a[href!="myiut"]</code>   | <input checked="" type="checkbox"/> <code>a:not([href*="myiut"])</code> |

**Question 33** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- `...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`  
 `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`  
 `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`  
 `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`  
 `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`  
 `...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`



Question 34 À quoi correspond le padding :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> la bordure                              | <input type="checkbox"/> la marge intérieure            |
| <input type="checkbox"/> aucune de ces réponses n'est correcte ! | <input checked="" type="checkbox"/> la marge extérieure |
| <input type="checkbox"/> le mode d'affichage                     | <input type="checkbox"/> le fond                        |
| <input type="checkbox"/> un sport aquatique                      | <input type="checkbox"/> l'environnement                |

Question 35 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le PNG est un format de compression sans perte
- le SVG est un format d'image vectoriel
- le JPG est un format de compression sans perte
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG

Question 36 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> le fond des paragraphes                   | <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! |
| <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page | <input checked="" type="checkbox"/> tout le texte de la page           |
| <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes                  | <input type="checkbox"/> le fond de la page                            |

Question 37 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input checked="" type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;}          |
| <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}    | <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}           |
| <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p :nth-child(1) {color:red;}           |

Question 38 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <table> | <input checked="" type="checkbox"/> <em> |
| <input type="checkbox"/> <head>  | <input type="checkbox"/> <center>        |
| <input type="checkbox"/> <h3>    | <input type="checkbox"/> <article>       |
| <input type="checkbox"/> <p>     |  |

Question 39 Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a>  | <input checked="" type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href=".index.html">accueil</a>              |
| <input type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>             |
| <input type="checkbox"/> <a src=".index.html">accueil</a>    | <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>              |

Question 40 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- comme indice de tri pour un tableau
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie  
Département Informatique  
A115 - Programmation Web Client  
HTML - CSS  
Vendredi 27 Novembre 2020

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : <i>Vasseur</i> <i>Pierre Adrien</i>
---

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00  
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- à définir l'encodage de la page
- à indiquer la langue du document
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

Question 2 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! | <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">   |
| <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">                 | <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p>   |
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head>          | <input type="checkbox"/> <head="Mon titre"> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1>   |   |

Question 3 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> hint                   | <input type="checkbox"/> caption |
| <input checked="" type="checkbox"/> placeholder | <input type="checkbox"/> legend  |

Question 4 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <!DOCTYPE html> | <input type="checkbox"/> <DEFINITION! html> |
| <input type="checkbox"/> <!DEFINITION html>         | <input type="checkbox"/> <DOCTYPE! html>    |



Question 5 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- p section:nth-child(1) {color:red;}
- p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-child(1) {color:red;}
- section p :nth-child(1) {color:red;}

Question 6 Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- <a src="/index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a src="./index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="/index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>

Question 7 Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

- aside ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}

Question 8 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- depuis XHTML1
- depuis HTML4
- depuis XHTML2
- depuis HTML5

Question 9 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

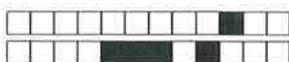
- a[href!="myiut"]
- a![href\$="myiut"]
- a![href\*="myiut"]
- a:not([href\*="myiut"])

Question 10 En quel année a été inventé le HTML ?

- 1990
- 1984
- 1980
- 1970

Question 11 Que signifie CSS ?

- Common System Services
- Common Style Services
- Common Style System
- Cascading Style Sheet



Question 12 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <h2>      | <input type="checkbox"/> <aside>             |
| <input type="checkbox"/> <article> | <input type="checkbox"/> <p>                 |
| <input type="checkbox"/> <h1>      | <input type="checkbox"/> <title>             |
| <input type="checkbox"/> <section> | <input checked="" type="checkbox"/> <header> |
| <input type="checkbox"/> <ul>      |  |

Question 13 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <input value = "combo" /> | <input checked="" type="checkbox"/> <textarea></textarea> |
| <input type="checkbox"/> <input type="multiple" /> | <input type="checkbox"/> <textbox></textbox>              |

Question 14 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 15 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> li {inline:True;}    | <input checked="" type="checkbox"/> li {display:inline-block;} |
| <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;} |  |
| <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} | <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;}             |

Question 16 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

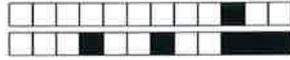
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;                  | <input type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); |
| <input checked="" type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;       |

Question 17 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <!-- Ceci est un commentaire --> | <input type="checkbox"/> // Ceci est un commentaire //   |
| <input type="checkbox"/> /* Ceci est un commentaire */               | <input type="checkbox"/> <!! Ceci est un commentaire !!> |

Question 18 comment rendre la règle h1 {font-style: italic;} prioritaire par rapport à toutes ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> h1 {font-style: italic !important;} | <input type="checkbox"/> h1 override{font-style: italic;}     |
| <input type="checkbox"/> h1#high {font-style: italic;}                  | <input type="checkbox"/> h1 no_override {font-style: italic;} |



Question 19 L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

- obsolète depuis html5
- une nouveauté en html5
- obsolète depuis xhtml1
- autorisée mais pas recommandée en html5

Question 20 Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise <img /> ?

- title et href
- src et recto
- alt et src
- href et alt

Question 21 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- <fieldset>
- <groupby>
- <form>
- <border>

Question 22 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- p:not([class="class1"]) {...}
- p([class<="class1"]) {...}
- p:false([class="class1"]) {...}
- p:!([class="class1"]) {...}

Question 23 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le PNG est un format de compression sans perte
- le SVG est un format d'image vectoriel
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le JPG est un format de compression sans perte
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos

Question 24 La règle CSS « footer {clear:right} »

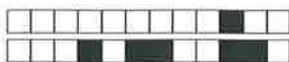
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- supprime la marge de droite du footer
- supprime la bordure de droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- éclaircit le bloc à droite du footer

Question 25 À quoi correspond le padding :

- la bordure
- le fond
- un sport aquatique
- la marge intérieure
- l'environnement
- le mode d'affichage
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- la marge extérieure

Question 26 À quoi sert la balise <br /> ?

- à souligner un mot
- à sauter une ligne
- à mettre en gras un mot
- à masquer une phrase



Question 27 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- c'est le format le moins lourd de tous.
- il n'est plus utilisé
- il affiche les image en noir et blanc
- il permet de gérer les transparence

Question 28 Si on j'écris la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- le fond de tous les sous-blocs de la page
- le texte des paragraphes
- le fond de la page
- le fond des paragraphes
- tout le texte de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

Question 29 A quoi sert la balise <ul> ?

- à barrer du texte
- à souligner du texte
- à mettre en forme une liste
- à définir une cellule de tableau

Question 30 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- pour la création d'un index de recherche sur une page
- comme indice de tri pour un tableau
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- pour la superposition de blocs

Question 31 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- avec la balise <hr>
- en supprimant la balise <tr>
- avec l'attribut « colspan »
- en supprimant les balises <td>

Question 32 Quel code CSS permet de centrer une image :

- img {margin:auto;display:inline;}
- img {center:true;}
- img {align:center;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {margin:auto;display:block;}
- img {text-align:center;}

Question 33 Le CSS s'utilise :

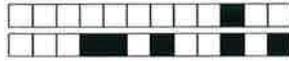
- pour les variables d'environnement
- pour la mise en forme
- pour les données
- pour stocker le code de programmation

Question 34 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>



**Question 35** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> #AE05F4              | <input type="checkbox"/> red                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> #AE05F4DD | <input type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5) |
| <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20)    | <input type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4)     |

**Question 36** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> @media smart {...}             | <input type="checkbox"/> @media screen {...}   |
| <input checked="" type="checkbox"/> @media mobile {...} | <input type="checkbox"/> @media handheld {...} |

**Question 37** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <p>       | <input type="checkbox"/> <table>             |
| <input type="checkbox"/> <em>      | <input checked="" type="checkbox"/> <center> |
| <input type="checkbox"/> <head>    | <input type="checkbox"/> <h3>                |
| <input type="checkbox"/> <article> |  |

**Question 38** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

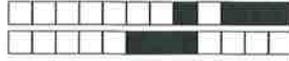
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav>      | <input checked="" type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table> |
| <input type="checkbox"/> <p><span>ok </p> </span>           | <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>                |
| <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p> | <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p>                |

**Question 39** Comment déclarer une feuille de style interne ?

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link> |
| <input type="checkbox"/> <style></style>   |
| <input type="checkbox"/> <style src="text/css"></style>  |

**Question 40** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <h1> <footer> <ul> <em> <div> | <input checked="" type="checkbox"/> <h1> <div> <ul> <section> <nav> |
| <input type="checkbox"/> <img> <h1> <br/>              | <input type="checkbox"/> <nav> <div> <footer> <span> <ul>           |
| <input type="checkbox"/> <a> <header> <input>          | <input type="checkbox"/> <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>            |



**Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie**  
**Département Informatique**  
**A115 - Programmation Web Client**  
**HTML - CSS**  
**Vendredi 27 Novembre 2020**

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input checked="" type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
<i>Antoine</i> .....
<i>Remi</i> .....

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00  
 Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

**Question 1** La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la bordure de droite du footer
- supprime la marge de droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- éclaircit le bloc à droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.

**Question 2** Si on j'écris la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! | <input checked="" type="checkbox"/> tout le texte de la page |
| <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page     | <input type="checkbox"/> le fond de la page                  |
| <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes                      | <input type="checkbox"/> le fond des paragraphes             |

**Question 3** On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

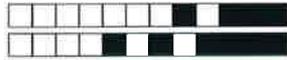
```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} | <input checked="" type="checkbox"/> li {style:left-to-right;} |
| <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;} | <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;}           |
| <input type="checkbox"/> li {inline:True;}    |   |



Question 4 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <em>               | <input type="checkbox"/> <article> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <table> | <input type="checkbox"/> <head>    |
| <input type="checkbox"/> <h3>               | <input type="checkbox"/> <p>       |
| <input type="checkbox"/> <center>           |                                    |

Question 5 A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- à indiquer la langue du document
- à permettre le référencement de la page
- à définir l'encodage de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

Question 6 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> @media mobile {...} | <input checked="" type="checkbox"/> @media handheld {...} |
| <input type="checkbox"/> @media smart {...}  | <input type="checkbox"/> @media screen {...}              |

Question 7 Que signifie CSS ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Common Style Services  | <input type="checkbox"/> Common Style System              |
| <input type="checkbox"/> Common System Services | <input checked="" type="checkbox"/> Cascading Style Sheet |

Question 8 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> /* Ceci est un commentaire */ | <input type="checkbox"/> <!! Ceci est un commentaire !!>  |
| <input type="checkbox"/> // Ceci est un commentaire //            | <input type="checkbox"/> <!-- Ceci est un commentaire --> |

Question 9 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> a[href!="myiut"] | <input type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) |
| <input type="checkbox"/> a![href\$="myiut"]          | <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"]      |

Question 10 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le SVG est un format d'image vectoriel
- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le JPG est un format de compression sans perte
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le PNG est un format de compression sans perte
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

Question 11 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5)        | <input type="checkbox"/> #AE05F4   |
| <input checked="" type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4) | <input type="checkbox"/> red       |
| <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20)             | <input type="checkbox"/> #AE05F4DD |



Question 12 Quel code CSS permet de centrer une image :

- `img {center:true;}`
- `img {margin:auto;display:block;}`
- `img {align:center;}`
- `img {horizontal-align:center;}`
- `img {margin:auto;display:inline;}`
- `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- `img {text-align:center;}`

Question 13 En quel année a été inventé le HTML ?

- 1980
- 1970
- 1984
- 1990

Question 14 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- `<groupby>`
- `<form>`
- `<fieldset>`
- `<border>`

Question 15 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- `p section :nth-child(1) {color:red;}`
- `p section:nth-child(1) {color:red;}`
- `section p :nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p:nth-child(1) {color:red;}`
- `p section :nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p:nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p :nth-child(1) {color:red;}`
- `p section:nth-of-type(1) {color:red;}`

Question 16 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- avec l'attribut « colspan »
- avec la balise `<hr>`
- en supprimant la balise `<tr>`
- en supprimant les balises `<td>`

Question 17 Le CSS s'utilise :

- pour les variables d'environnement
- pour les données
- pour stocker le code de programmation
- pour la mise en forme

Question 18 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

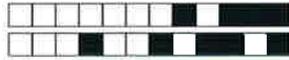
Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`

Question 19 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- `<DOCTYPE! html>`
- `<DEFINITION! html>`
- `<!DOCTYPE html>`
- `<!DEFINITION html>`



Question 20 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

- src et recto
- alt et src
- href et alt
- title et href

Question 21 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 22 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- h1 override{font-style: italic; }
- h1 no\_override {font-style: italic; }
- h1 {font-style: italic !important; }
- h1#high {font-style: italic; }

Question 23 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- <h1> <footer> <ul> <em> <div>
- <a> <header> <input>
- <img> <h1> <br/>
- <h1> <div> <ul> <section> <nav>
- <nav> <div> <footer> <span> <ul>
- <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>

Question 24 L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

- autorisée mais pas recommandée en html5
- obsolète depuis html5
- une nouveauté en html5
- obsolète depuis xhtml1

Question 25 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><span>ok</p></span>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>

Question 26 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

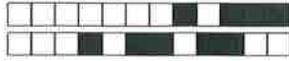
- depuis HTML4
- depuis HTML5
- depuis XHTML2
- depuis XHTML1

Question 27 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- caption
- legend
- placeholder
- hint

Question 28 A quoi sert la balise <ul> ?

- à mettre en forme une liste
- à barrer du texte
- à définir une cellule de tableau
- à souligner du texte



**Question 29** Quel la particularité du format d'image PNG ?

- il n'est plus utilisé
- il permet de gérer la transparence
- il affiche les images en noir et blanc
- c'est le format le moins lourd de tous.

**Question 30** À quoi correspond le padding :

- la marge extérieure
- la bordure
- le fond
- le mode d'affichage
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- un sport aquatique
- l'environnement
- la marge intérieure

**Question 31** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- comme indice de tri pour un tableau

**Question 32** Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
```

```
  <li><ol>
```

```
    <li>A</li>
```

```
    <li>B</li>
```

```
  </ol></li>
```

```
  <li><ul>
```

```
    <li>C</li>
```

```
    <li>D</li>
```

```
  </ul></li>
```

```
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc aside ?

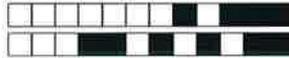
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}

**Question 33** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- p:false([class="class1"]) {...}
- p:not([class="class1"]) {...}
- p:!([class="class1"]) {...}
- p([class<>"class1"]) {...}

**Question 34** Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- <a href="index.html">accueil</a>
- <a src="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a src="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>



**Question 35** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <article> | <input checked="" type="checkbox"/> <header> |
| <input type="checkbox"/> <h2>      | <input type="checkbox"/> <h1>                |
| <input type="checkbox"/> <title>   | <input type="checkbox"/> <ul>                |
| <input type="checkbox"/> <p>       | <input type="checkbox"/> <section>           |
| <input type="checkbox"/> <aside>   |  |

**Question 36** Comment déclarer une feuille de style interne ?

- <style src="text/css"></style>  
 <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>  
 <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>  
 <style></style>

**Question 37** A quoi sert la balise <br /> ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> à masquer un phrase           | <input type="checkbox"/> à souligner un mot      |
| <input checked="" type="checkbox"/> à sauter une ligne | <input type="checkbox"/> à mettre en gras un mot |

**Question 38** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <input value = "combo" /> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="multiple" /> |
| <input type="checkbox"/> <textarea></textarea>     | <input type="checkbox"/> <textbox></textbox>                  |

**Question 39** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte !   | <input type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1> |
| <input type="checkbox"/> <head="Mon titre">                | <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <head>Mon titre</head> | <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p>   |
| <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">                   |   |

**Question 40** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;            | <input type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); |
| <input checked="" type="checkbox"/> width: auto - 50px; | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px);  |