



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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

Question 1 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- Four checkboxes: une nouveauté en html5, autorisée mais pas recommandée en html5, obsolète depuis html5, obsolète depuis xhtml1

Question 2 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- Four checkboxes with HTML code snippets: <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>, <p><span color="red">ok</span></p>, <table><th><td></td></th></table>, <nav><li></li><li></li></nav>, <p><q lang="en">to be</q></p>, <p><span>ok</p></span>

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

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

Question 4 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

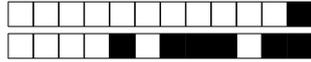
- Four checkboxes with sets of HTML tags: <h1> <footer> <ul> <em> <div>, <a> <header> <input>, <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>, <h1> <div> <ul> <section> <nav>, <nav> <div> <footer> <span> <ul>, <img> <h1> <br/>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- Four checkboxes: @media smart {...}, @media screen {...}, @media handheld {...}, @media mobile {...}

Question 6 Le CSS s'utilise :

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



**Question 7** 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 {style:left-to-right;}  | <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} |
| <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}    |
| <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;}       |   |

**Question 8** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 9** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 10** A quoi sert la balise <br /> ?

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

**Question 11** Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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

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

**Question 13** 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"/> le texte des paragraphes                      | <input type="checkbox"/> le fond de la page                        |
| <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! | <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page |
| <input type="checkbox"/> tout le texte de la page                      | <input type="checkbox"/> le fond des paragraphes                   |

**Question 14** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

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



**Question 15** Que signifie CSS ?

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

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

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

**Question 17** 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><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>

**Question 18** A 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 définir l'encodage de la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer la langue du document

**Question 19** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

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

**Question 20** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 21** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



**Question 22** Quel la particularité du format d'image PNG ?

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

**Question 23** 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 ul li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}

**Question 24** À quoi correspond le padding :

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

**Question 25** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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

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

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



**Question 28** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1984
- 1970
- 1980
- 1990

**Question 29** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 30** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 31** 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 32** 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: calc(100% - 50px);
- width: calc(100% - 50px);
- width: auto - 50px;

**Question 33** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

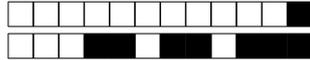
- le PNG est un format de compression sans perte
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le JPG est un format de compression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

**Question 34** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

**Question 35** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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



**Question 36** comment rendre la règle `h1 {font-style: italic;}` prioritaire par rapport à toutes ?

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

**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 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>...`

**Question 38** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>    | <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DEFINITION html&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;DEFINITION! html&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;DOCTYPE! html&gt;</code>    |

**Question 39** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;aside&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;h1&gt;</code>      |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;ul&gt;</code>    | <input type="checkbox"/> <code>&lt;header&gt;</code>  |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;title&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;section&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;h2&gt;</code>    | <input type="checkbox"/> <code>&lt;article&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;</code>     |   |

**Question 40** 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"/> <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 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 href="..index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>   |



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

Grid of 8 rows and 10 columns of input boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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

Question 1 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- checkboxes for caption, placeholder, hint, legend

Question 2 Quel code CSS permet de centrer une image :

- checkboxes for various CSS code snippets for image centering

Question 3 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

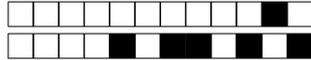
- checkboxes for different comment syntaxes: <!--, //, /\*

Question 4 À quoi correspond le padding :

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

Question 5 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- checkboxes for HTML tags: <aside>, <h2>, <p>, <h1>, <article>, <header>, <section>, <title>, <ul>



**Question 6** 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
- tout le texte de la page
- le fond des paragraphes
- le fond de la page
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

**Question 7** 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 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

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

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

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

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

**Question 10** 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 ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}

**Question 11** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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



**Question 12** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 13** A quoi sert la balise <ul> ?

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

**Question 14** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 15** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1970
- 1980
- 1984
- 1990

**Question 16** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 17** Que signifie CSS ?

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

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

- éclaircit le bloc à droite du footer
- supprime la bordure de 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
- éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.

**Question 19** A quoi sert la balise <br /> ?

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

**Question 20** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <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>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><span color="red">ok</span></p>



**Question 21** 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 22** 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
- le PNG est un format de compression sans perte
- le SVG est un format d'image vectoriel
- 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
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

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

- à indiquer la langue du document
- à permettre le référencement de la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- 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

**Question 24** 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 25** comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 26** 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 27** 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 {display:inline-block;}`
- `li {style:left-to-right;}`
- `li {position:fixed;}`
- `li {linebreak:none;}`

**Question 28** Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

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

**Question 29** 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 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>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`

**Question 30** 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 :

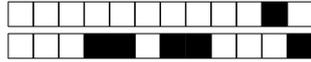
- `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li>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

**Question 31** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 32** Le CSS s'utilise :

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



**Question 33** Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

**Question 34** L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

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

**Question 35** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 36** 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: calc(100% -50px);`
- `width: 100% - 50px;`
- `width: auto - 50px;`

**Question 37** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 38** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- `section p:nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p :nth-of-type(1) {color:red;}`
- `p section:nth-child(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 39** 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 40** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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

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

- Grid of checkboxes for Question 1 options: indique qu'il faut bien effacer le footer, éclaircit le bloc à droite du footer, supprime la marge de droite du footer, empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer, empêche le footer de flotter à droite de la page, supprime la bordure de droite du footer, éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.

Question 2 À quoi correspond le padding :

- Grid of checkboxes for Question 2 options: la marge intérieure, le fond, la bordure, un sport aquatique, l'environnement, la marge extérieure, aucune de ces réponses n'est correcte!, le mode d'affichage

Question 3 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

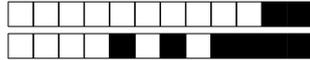
- Grid of checkboxes for Question 3 options: <!! Ceci est un commentaire !!>, <!-- Ceci est un commentaire -->, // Ceci est un commentaire //, /\* Ceci est un commentaire \*/

Question 4 A quoi sert la balise <ul> ?

- Grid of checkboxes for Question 4 options: à définir une cellule de tableau, à barrer du texte, à mettre en forme une liste, à souligner du texte

Question 5 En quel année a été inventé le HTML ?

- Grid of checkboxes for Question 5 options: 1980, 1970, 1990, 1984



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

- <DOCTYPE! html>  
 <!DOCTYPE html>

- <!DEFINITION html>  
 <DEFINITION! html>

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

**Question 8** 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>  
 <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>  
 <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>  
 <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>  
 <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>

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

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

**Question 10** Comment déclarer une feuille de style interne ?

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



**Question 11** 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 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>...

**Question 12** 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-of-type(1) {color:red;}
- p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- section p :nth-child(1) {color:red;}

**Question 13** Que signifie CSS ?

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

**Question 14** comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 15** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 16** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

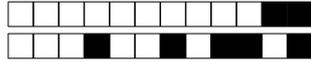
- title et href
- alt et src
- href et alt
- src et recto

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

- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le JPG est un format de compression sans perte
- 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 PNG est un format de compression sans perte
- 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

**Question 18** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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



**Question 19** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 20** 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: calc(100% -50px); |
| <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;      |

**Question 21** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

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

**Question 22** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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

**Question 23** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- |  |  |
|--|--|
| <input 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 24** 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

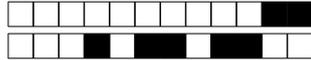
accueil cv mes projets liens

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

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

**Question 25** Quel code CSS permet de centrer une image :

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



**Question 26** A quoi sert la balise `<br />` ?

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

**Question 27** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

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

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

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

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

**Question 30** A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

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

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

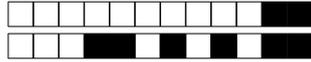
- en supprimant la balise `<tr>`
- en supprimant les balises `<td>`
- avec l'attribut « colspan »
- avec la balise `<hr>`

**Question 32** 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 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>`
- `<a href=" .index.html">accueil</a>`
- `<a href=" ..index.html">accueil</a>`

**Question 33** 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 l'ordre des tabulations entre les champs
- pour la superposition de blocs



**Question 34** L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

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

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

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

**Question 36** 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
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- 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

**Question 37** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <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>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span color="red">ok</span></p>

**Question 38** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

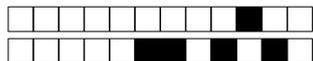
- <border>
- <form>
- <groupby>
- <fieldset>

**Question 39** Le CSS s'utilise :

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

**Question 40** Quel la particularité du format d'image PNG ?

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



**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 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 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 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 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 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 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 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 type="checkbox"/> 9

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

Nom et prénom : ..... .....
-----------------------------------

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 :

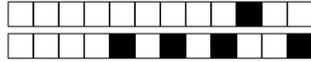
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte !                 | <input type="checkbox"/> <code>&lt;h1="Mon titre"&gt;</code>       |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;p="Mon titre"&gt;</code>              | <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;Mon titre&lt;/p&gt;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

**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 type="checkbox"/> placeholder | <input type="checkbox"/> legend  |

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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>    | <input type="checkbox"/> <code>&lt;DEFINITION! html&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DEFINITION html&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;DOCTYPE! html&gt;</code>    |



**Question 5** 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-of-type(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 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 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 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 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>   |

**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 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> aside ul>li {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside ul li {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>li ul {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>ul>li {list-style:square;} |   |

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

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

**Question 9** 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 type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) |

**Question 10** En quel année a été inventé le HTML ?

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

**Question 11** Que signifie CSS ?

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

**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 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 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 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 cellpadding de la balise <table> est ?

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

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

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

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

- <fieldset>
- <form>
- <groupby>
- <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:false([class="class1"]) {...}
- p([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} »

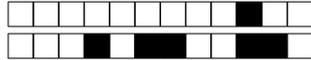
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- supprime la marge de droite du footer
- supprime la bordure de droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite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

**Question 25** À quoi correspond le padding :

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

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

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



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

- c'est le format le moins lourd de tous.
- il affiche les image en noir et blanc
- il n'est plus utilisé
- 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 fond de la page
- tout le texte de la page
- le texte des paragraphes
- le fond des paragraphes
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

**Question 29** A quoi sert la balise <ul> ?

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

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

- pour la création d'un indexe 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>
- avec l'attribut « colspan »
- en supprimant la balise <tr>
- en supprimant les balises <td>

**Question 32** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 33** Le CSS s'utilise :

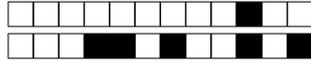
- pour les variables d'environnement
- pour les données
- pour la mise en forme
- pour stocker le code de programmation

**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 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 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 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 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 ?

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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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

Question 1 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

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 ?

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

Question 3 A quoi sert la balise <ul> ?

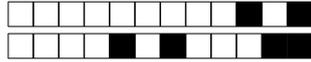
- à barrer du texte
à définir une cellule de tableau
à mettre en forme une liste
à souligner du texte

Question 4 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

Question 5 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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



**Question 6** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

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

**Question 7** comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 8** 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;}

**Question 9** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 10** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 11** À quoi correspond le padding :

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



**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

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

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

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

**Question 15** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 16** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 17** 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 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`



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

**Question 19** Quel la particularité du format d'image PNG ?

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

**Question 20** Que signifie CSS ?

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

**Question 21** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

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

**Question 22** Le CSS s'utilise :

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

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

- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créés 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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- le PNG est un format de compression sans perte
- le JPG est un format de compression sans perte

**Question 24** 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:!([class="class1"]) {...}`
- `p:not([class="class1"]) {...}`



**Question 25** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 26** A quoi sert la balise <br /> ?

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

**Question 27** 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
- tout le texte de la page
- le fond de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le texte des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page

**Question 28** Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise <img /> ?

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

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

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

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

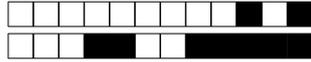
- a![href\$="myiut"]
- a![href\*="myiut"]
- a[href!="myiut"]
- a:not([href\*="myiut"])

**Question 31** Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

**Question 32** 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;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}



**Question 33** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 34** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- legend
- hint
- caption
- placeholder

**Question 35** 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 36** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

**Question 37** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1980
- 1990
- 1984
- 1970

**Question 38** 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 39** 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

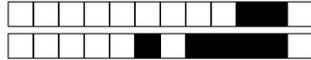
accueil cv mes projets liens

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

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

**Question 40** 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



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for entering name and first name with dotted lines for writing.

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

Question 1 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 ?

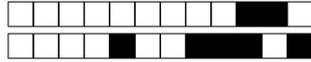
- Four multiple choice options for CSS selectors: aside>ul li, aside li ul, aside>li>ul, and aside>ul>li.

Question 2 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- Four multiple choice options for HTML5 attributes: hint, caption, placeholder, and legend.

Question 3 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- Four multiple choice options for CSS selectors: section p :nth-child(1), p section :nth-of-type(1), section p :nth-child(1), and section p :nth-of-type(1).



**Question 4** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1990
- 1984
- 1980
- 1970

**Question 5** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 6** Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

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

**Question 7** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 8** La règle CSS « `footer {clear:right}` »

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

**Question 9** 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 10** L'attribut `cellspacing` de la balise `<table>` est ?

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

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

**Question 12** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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



**Question 13** A quoi sert la balise `<br />` ?

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

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

**Question 15** 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>`
- `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`
- `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`

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

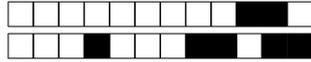
- à permettre le référencement de la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à définir l'encodage de la page
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer la langue du document
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

**Question 17** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 18** Quelle particularité du format d'image PNG ?

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



**Question 19** 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 {position:fixed;}
- li {style:left-to-right;}
- li {linebreak:none;}
- li {inline:True;}
- li {display:inline-block;}

**Question 20** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 21** Le CSS s'utilise :

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

**Question 22** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 23** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

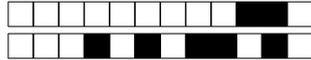
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- comme indice de tri pour un tableau
- pour la superposition de blocs
- pour la création d'un index de recherche sur une page

**Question 24** 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
- tout le texte de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le texte des paragraphes
- le fond de la page
- le fond des paragraphes

**Question 25** 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 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>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="../index.html">accueil</a>



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

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

**Question 27** 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 28** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 29** 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([class<>"class1"]) {...}
- p:false([class="class1"]) {...}

**Question 30** Que signifie CSS ?

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

**Question 31** À quoi correspond le padding :

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

**Question 32** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

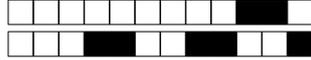
- <h1> <footer> <ul> <em> <div>
- <nav> <div> <footer> <span> <ul>
- <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
- <a> <header> <input>
- <img> <h1> <br/>
- <h1> <div> <ul> <section> <nav>

**Question 33** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

**Question 34** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le PNG est un format de compression sans perte
- 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
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le JPG est un format de compression sans perte
- le SVG est un format d'image vectoriel



**Question 35** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

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

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

**Question 37** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

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

**Question 38** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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

**Question 39** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 40** 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:not([href*="myiut"]) | <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"] |



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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

Question 1 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- Four multiple choice options for Question 1 regarding z-index usage.

Question 2 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- Four multiple choice options for Question 2 regarding form grouping tags.

Question 3 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

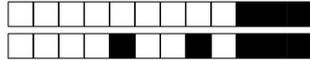
- Four multiple choice options for Question 3 regarding CSS selectors.

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- Four multiple choice options for Question 4 regarding internal style sheet declarations.

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- Four multiple choice options for Question 5 regarding media queries for smartphones.



**Question 6** À quoi correspond le padding :

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

**Question 7** 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 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>...

**Question 8** A quoi sert la balise <br /> ?

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

**Question 9** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

**Question 10** 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>ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}

**Question 11** Quel code CSS permet de centrer une image :

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



**Question 12** 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 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"/> section p:nth-child(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-child(1) {color:red;}   |

**Question 13** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 14** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 15** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- 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 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 est un format de compression sans perte
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

**Question 16** 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"/> 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 fond des paragraphes                       | <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes |

**Question 17** 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 type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) |

**Question 18** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

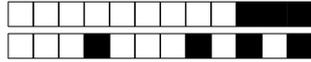
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> avec la balise <hr>            | <input type="checkbox"/> avec l'attribut « colspan »  |
| <input type="checkbox"/> en supprimant les balises <td> | <input type="checkbox"/> en supprimant la balise <tr> |

**Question 19** Que signifie CSS ?

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

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

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



**Question 21** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 22** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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

**Question 23** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

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

**Question 24** A quoi sert la balise <ul> ?

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

**Question 25** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

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

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

**Question 27** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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



**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 :

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

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

- hint
- legend
- caption
- placeholder

**Question 30** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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

**Question 31** A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

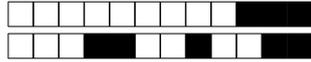
- à donner une touche geek à la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à indiquer la langue du document
- à définir l'encodage de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

**Question 32** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1984
- 1970
- 1980
- 1990

**Question 33** Le CSS s'utilise :

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



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

**Question 35** 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 36** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 37** 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 38** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

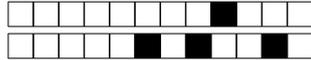
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <table><th><td></td></th></table>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <p><span>ok</p></span>

**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 ?

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

**Question 40** 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.



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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 ?

- Four radio button options for internal style declaration: <style src=...>, <link href=...>, <style rel=...>, and <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 ?

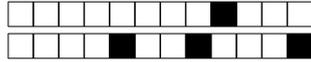
- Eight radio button options for href and src attributes in an anchor tag, including relative paths like ../index.html and ./index.html.

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

- Six radio button options for CSS color values: #AE05F4, rgba(200, 150, 20, .5), rgb(#AE, #05, #F4), rgb(200, 150, 20), #AE05F4DD, and red.

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

- Eight radio button options for HTML tags: <article>, <aside>, <section>, <header>, <ul>, <p>, <title>, <h2>, and <h1>.



**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 ?

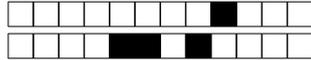
- depuis XHTML2
- depuis XHTML1
- depuis HTML5
- depuis HTML4

**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 les transparence
- il n'est plus utilisé
- il affiche les image 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 :

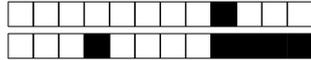
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>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

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

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

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

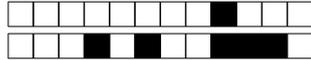
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">                 | <input type="checkbox"/> <head="Mon titre"> |
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! | <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">   |
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head>          | <input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

**Question 25** 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"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> section p:nth-child(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"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> 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 ?

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

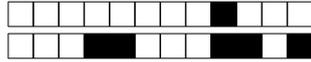
- // Ceci est un commentaire //
- /\* Ceci est un commentaire \*/
- <!! Ceci est un commentaire !!>
- <!-- Ceci est un commentaire -->

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



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

- à souligner un mot
- à sauter une ligne
- à masquer une phrase
- 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 no_override {font-style: italic;}`
- `h1 {font-style: italic !important;}`
- `h1 override{font-style: italic;}`

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

- à souligner du texte
- à définir une cellule de tableau
- à barrer du texte
- 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 la page
- le texte des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- tout le texte de la page
- 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>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<img> <h1> <br/>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`
- `<a> <header> <input>`

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

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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name entry with label 'Nom et prénom :'. Inside the box are two rows of dots for text entry.

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 ?

- Four pairs of radio button options for CSS selectors: p section:nth-of-type(1) {color:red;}, section p:nth-child(1) {color:red;}, section p:nth-child(1) {color:red;}, p section:nth-child(1) {color:red;}, section p:nth-of-type(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;}.

Question 2 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- Two pairs of radio button options: [ ] obsolète depuis html5, [ ] autorisée mais pas recommandée en html5, [ ] une nouveauté en html5, [ ] obsolète depuis xhtml1.

Question 3 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

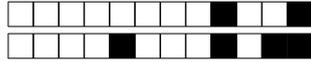
- Two pairs of radio button options: [ ] <fieldset>, [ ] <border>, [ ] <groupby>, [ ] <form>.

Question 4 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 ?

- Four pairs of radio button options for href/rel attributes: <a src="..index.html">accueil</a>, <a href="..index.html">accueil</a>, <a src="./index.html">accueil</a>, <a href="./index.html">accueil</a>.

Question 5 Que signifie CSS ?

- Two pairs of radio button options: [ ] Cascading Style Sheet, [ ] Common System Services, [ ] Common Style Services, [ ] Common Style System.



**Question 6** A quoi sert la balise `<ul>` ?

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

**Question 7** 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 8** La règle CSS « `footer {clear:right}` »

- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- 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
- éclaircit le bloc à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- supprime la bordure de droite du footer

**Question 9** Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise `<img />` ?

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

**Question 10** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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

**Question 11** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

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

**Question 13** Si on j'écris la règle « `* {color:red;}` » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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



**Question 14** 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 15** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- 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 JPG est un format de compression sans perte
- le SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG est un format de compression sans perte
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

**Question 16** Quel la particularité du format d'image PNG ?

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

**Question 17** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

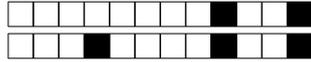
- `<section>`
- `<h2>`
- `<article>`
- `<h1>`
- `<header>`
- `<aside>`
- `<p>`
- `<title>`
- `<ul>`

**Question 18** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 19** A quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

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



**Question 20** 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 id="intro">Intro</h1>...
- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

**Question 21** Le CSS s'utilise :

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

**Question 22** 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 23** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 24** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 25** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 26** 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 27** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 28** À quoi correspond le padding :

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



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

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

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

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

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

- pour la superposition de blocs
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- 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>ul>li {list-style:square;}`
- `aside>ul li {list-style:square;}`
- `aside>li ul {list-style:square;}`

**Question 33** Quel code CSS permet de centrer une image :

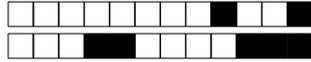
- `img {margin:auto;display:block;}`
- `img {margin:auto;display:inline;}`
- `img {center:true;}`
- `img {horizontal-align:center;}`
- `img {align:center;}`
- `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- `img {text-align:center;}`

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

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

**Question 35** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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



**Question 36** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

**Question 37** 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><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- `<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>`

**Question 38** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1980
- 1984
- 1970
- 1990

**Question 39** 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 {style:left-to-right;}`
- `li {position:fixed;}`
- `li {linebreak:none;}`
- `li {inline:True;}`

**Question 40** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- placeholder
- legend
- caption
- hint



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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 ?

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

Question 2 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

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

Question 3 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

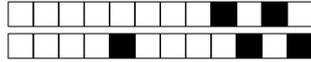
- title et href
src et recto
href et alt
alt et src

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

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

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

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



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

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

- rgba(200, 150, 20, .5)
- #AE05F4DD
- red
- #AE05F4
- rgb(200, 150, 20)
- 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:!([class="class1"]) {...}
- p:false([class="class1"]) {...}
- p([class<>"class1"]) {...}
- p:not([class="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>
- <a src="..index.html">accueil</a>

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

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

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

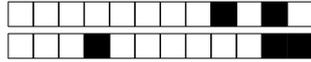
- <style></style>
- <style src="text/css"></style>
- <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
- <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>

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

- 1980
- 1984
- 1990
- 1970

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

- <!DEFINITION html>
- <DEFINITION! html>
- <!DOCTYPE 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 handheld {...}`
- `@media screen {...}`
- `@media smart {...}`

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

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

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

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

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

- `p section:nth-child(1) {color:red;}`
- `section p:nth-child(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-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 la page
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- le texte des paragraphes
- le fond 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 ?

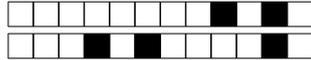
- `<img> <h1> <br/>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<a> <header> <input>`
- `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

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

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

**Question 31** Le CSS s'utilise :

- pour les données
- pour les variables d'environnement
- pour la mise en forme
- 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 {position:fixed;}
- li {style:left-to-right;}

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

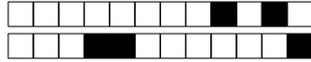
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le JPG est un format de compression sans 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>li ul {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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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

Question 1 A quoi set la balise <br /> ?

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

Question 2 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- Options: <em>, <head>, <table>, <center>, <article>, <p>, <h3>

Question 3 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

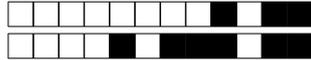
- Options: le PNG permet la transparence mais pas le JPG, le JPG est un format de compression sans perte, les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs, il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos, le GIF est un vieux format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

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

- Options: <!DOCTYPE html>, <DOCTYPE! html>, <DEFINITION! html>, <!DEFINITION html>

Question 5 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- Options: depuis HTML4, depuis XHTML2, depuis HTML5, depuis XHTML1



**Question 6** Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

**Question 7** 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 8** 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 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>...`

**Question 9** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 10** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 11** Que signifie CSS ?

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

**Question 12** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- `<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>`
- `<p><span>ok</p></span>`
- `<nav><li></li><li></li></nav>`

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

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

**Question 14** 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 la page
- le fond des paragraphes
- tout le texte de la page
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le texte des paragraphes



**Question 15** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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

**Question 16** 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 {style:left-to-right;}  | <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;} |
| <input type="checkbox"/> li {inline:True;}          | <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} |
| <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} |   |

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

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

**Question 18** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 19** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

**Question 20** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

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

**Question 21** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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

**Question 22** 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"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(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"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}   | <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}    |



**Question 23** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- hint
- placeholder
- caption
- legend

**Question 24** 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 25** A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

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

**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** À quoi correspond le padding :

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

**Question 28** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1984
- 1990
- 1970
- 1980

**Question 29** Quel code CSS permet de centrer une image :

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



**Question 30** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 31** Le CSS s'utilise :

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

**Question 32** 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 33** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

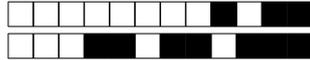
- <p="Mon titre">
- <h1="Mon titre">
- <h1>Mon titre</h1>
- <head>Mon titre</head>
- <p>Mon titre</p>
- aucune réponse n'est correcte !
- <head="Mon titre">

**Question 34** Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise <img /> ?

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

**Question 35** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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



**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 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> aside ul li {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside li ul {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} |   |

**Question 37** 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></table>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>

**Question 38** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

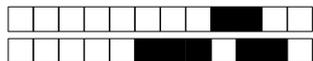
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> @media mobile {...} | <input type="checkbox"/> @media handheld {...} |
| <input type="checkbox"/> @media smart {...}  | <input type="checkbox"/> @media screen {...}   |

**Question 39** 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 mettre en forme une liste | <input type="checkbox"/> à barrer du texte                |

**Question 40** 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 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 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 href=".index.html">accueil</a>   |



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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

Question 1 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 2 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) :

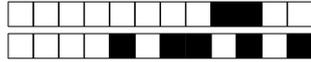
- li {linebreak:none;}
li {position:fixed;}
li {inline:True;}
li {display:inline-block;}
li {style:left-to-right;}

Question 3 Quel la particularité du format d'image PNG ?

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

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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



**Question 5** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- `<p><span>ok</p></span>`
- `<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>`
- `<table><th><td></td></th></table>`

**Question 6** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

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

**Question 7** A quoi sert la balise `<ul>` ?

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

**Question 8** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 9** comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 10** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 11** 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 12** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

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

**Question 13** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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



**Question 14** 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 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>   | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a> |

**Question 15** A quoi sert la balise <br /> ?

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

**Question 16** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 17** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

**Question 18** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

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

**Question 20** La règle CSS « footer {clear:right} »

- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- 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
- éclaircit le bloc à droite du footer



**Question 21** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le JPG 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 SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG est un format de compression sans perte
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

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

**Question 23** 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 :

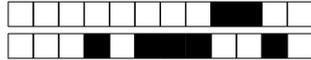
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>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

**Question 24** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 25** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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



**Question 26** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 27** En quel année a été inventé le HTML ?

- 1970
- 1980
- 1984
- 1990

**Question 28** A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- 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 définir l'encodage de la page
- à indiquer la langue du document
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à donner une touche geek à la page

**Question 29** Que signifie CSS ?

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

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

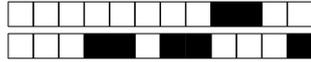
- la marge extérieure
- un sport aquatique
- la bordure
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- l'environnement
- le mode d'affichage
- le fond
- la marge intérieure

**Question 31** 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 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>...

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

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



**Question 33** 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 34** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- hint
- placeholder
- legend
- caption

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

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

**Question 36** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 37** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

**Question 38** Le CSS s'utilise :

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

**Question 39** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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

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

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



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with dotted lines for text entry.

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 :

- Options for Question 1: <head>Mon titre</head>, <p>Mon titre</p>, <p="Mon titre">, <head="Mon titre">, <h1>Mon titre</h1>, aucune réponse n'est correcte !, <h1="Mon titre">

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

- Options for Question 2: section p :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;}, p section:nth-child(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 3 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

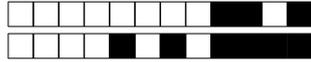
- Options for Question 3: avec l'attribut « colspan », avec la balise <hr>, en supprimant la balise <tr>, en supprimant les balises <td>

Question 4 Quel code CSS permet de centrer une image :

- Options for Question 4: img {center:true;}, img {align:center;}, img {margin:auto;display:inline-block;}, img {horizontal-align:center;}, img {text-align:center;}, img {margin:auto;display:inline;}, img {margin:auto;display:block;}

Question 5 À quoi correspond le padding :

- Options for Question 5: la marge extérieure, la bordure, l'environnement, le mode d'affichage, aucune de ces réponses n'est correcte !, la marge intérieure, le fond, un sport aquatique



**Question 6** Que signifie CSS ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Common System Services | <input type="checkbox"/> Common Style System   |
| <input type="checkbox"/> Common Style Services  | <input type="checkbox"/> 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 :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pour les variables d'environnement    | <input type="checkbox"/> pour les données      |
| <input type="checkbox"/> pour stocker le code de programmation | <input type="checkbox"/> 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 et efface tout ce qui est à droite du footer.

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

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

**Question 11** A quoi sert la balise <br /> ?

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

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

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

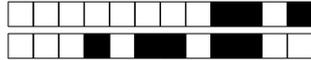
- #AE05F4DD
- rgba(200, 150, 20, .5)
- #AE05F4
- rgb(#AE, #05, #F4)
- rgb(200, 150, 20)
- red

**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"/> <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 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 src="index.html"&gt;accueil&lt;/a&gt;</code>     |

**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 :

- `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- `<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"/> <code>&lt;textbox&gt;&lt;/textbox&gt;</code>   | <input type="checkbox"/> <code>&lt;input type="multiple" /&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;textarea&gt;&lt;/textarea&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;input value = "combo" /&gt;</code> |

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

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

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

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input 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 ?

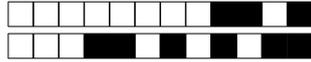
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;form&gt;</code>     | <input type="checkbox"/> <code>&lt;groupby&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;fieldset&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;border&gt;</code>  |

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

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

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



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

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

**Question 36** Si on j'écris 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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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 ?

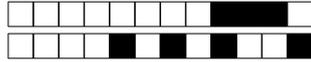
- Color selection options: #AE05F4DD, rgb(200, 150, 20), rgb(#AE, #05, #F4), #AE05F4, red, rgba(200, 150, 20, .5)

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

- Effects of clear:right rule: suppress right border, clear right content, suppress right margin, indicate footer clearing, prevent footer floating, prevent previous block floating, clarify right block

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

- Priority options: h1#high {font-style: italic; }, h1 {font-style: italic !important; }, h1 override{font-style: italic; }, 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 ?

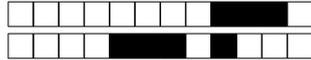
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}

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

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

- il permet de gérer la transparence
- c'est le format le moins lourd de tous.
- il affiche l'image en noir et blanc
- 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 mobile {...}
- @media screen {...}
- @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: 100% - 50px;
- width: auto - 50px;
- width: calc(100% -50px);

**Question 12** Que signifie CSS ?

- Common Style System
- Common System Services
- Common Style 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 {center:true;}`
- `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- `img {align:center;}`
- `img {text-align:center;}`

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

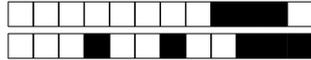
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer la langue du document
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à définir l'encodage de la page

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

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

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

- avec la balise `<hr>`
- en supprimant les balises `<td>`
- avec l'attribut « colspan »
- 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 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 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 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;&gt;"class1"]) {...}</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>p:!([class="class1"]) {...}</code>     | <input type="checkbox"/> <code>p:not([class="class1"]) {...}</code>    |

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

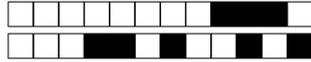
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> obsolète depuis xhtml1 | <input type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en html5 |
| <input type="checkbox"/> une nouveauté en html5 | <input type="checkbox"/> obsolète depuis html5                   |

**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 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 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'écris 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 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 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 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 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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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

Question 1 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 :

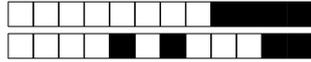
- Five HTML code options for creating a navigation menu: <div><ol>...</ol>, <div><ul>...</ul>, <nav><ul>...</ul>, <table><tr><td>...</td></tr>, <nav><ol>...</ol>, <table><tr><th>...</th></tr>

Question 2 À quoi correspond le padding :

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

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

- Five CSS color value options: #AE05F4, red, rgb(200, 150, 20), rgba(200, 150, 20, .5), rgb(#AE, #05, #F4), #AE05F4DD



**Question 4** A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

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

**Question 5** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 6** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 7** 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 8** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

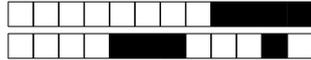
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<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 9** 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 10** Quel la particularité du format d'image PNG ?

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



**Question 11** 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 {position:fixed;}
- li {style:left-to-right;}
- li {display:inline-block;}
- li {linebreak:none;}
- li {inline:True;}

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

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

**Question 13** 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 est un format de compression sans perte
- 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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations

**Question 14** 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 ?

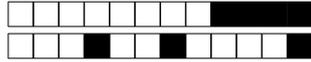
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a src="./index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a src="./index.html">accueil</a>

**Question 15** L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

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

**Question 16** Que signifie CSS ?

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



**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 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> aside li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside ul li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>ul>li {list-style:square;} |   |

**Question 18** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 19** A quoi sert la balise <br /> ?

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

**Question 20** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

**Question 21** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

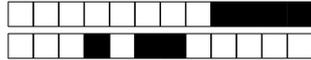
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}   |
| <input type="checkbox"/>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

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

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

**Question 23** A quoi sert la balise <ul> ?

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



**Question 24** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- legend
- hint
- caption
- placeholder

**Question 25** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 26** Si on j'écris la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- le texte des paragraphes
- 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
- tout le texte de la page

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

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

**Question 28** 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: calc(100% - 50px);
- width: 100% - 50px;

**Question 29** 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 30** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

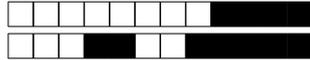
- <a> <header> <input>
- <img> <h1> <br/>
- <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
- <h1> <footer> <ul> <em> <div>
- <h1> <div> <ul> <section> <nav>
- <nav> <div> <footer> <span> <ul>

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

- 1984
- 1970
- 1990
- 1980

**Question 32** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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



**Question 33** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 34** Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise <img /> ?

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

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

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

**Question 36** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 37** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 38** La règle CSS « `footer {clear:right}` »

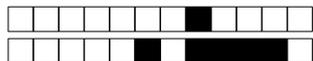
- éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- supprime la bordure de droite du footer
- éclaircit le bloc à droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- indique qu'il faut bien effacer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

**Question 39** Le CSS s'utilise :

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

**Question 40** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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



**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 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 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 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 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 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 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 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 type="checkbox"/> 9

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

Nom et prénom :
.....
.....

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

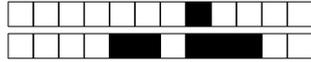
**Question 4** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <head="Mon titre">              | <input 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 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 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 :

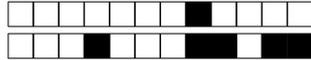
- pour les données
- pour la mise en forme
- pour stocker le code de programmation
- pour les variables d'environnement

**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>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;}



**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 et 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 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 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"/> ?

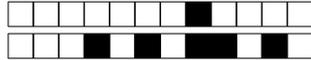
- à définir l'encodage de la page
- à donner une touche geek à la page
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à indiquer la langue du document
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

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

- |   |   |
|---|---|
| <input 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 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 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 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 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 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 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 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" ?

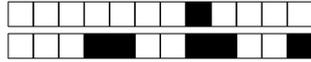
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> p:not([class="class1"]) {...}   | <input type="checkbox"/> p([class<>"class1"]) {...}  |
| <input type="checkbox"/> p:false([class="class1"]) {...} | <input type="checkbox"/> p:!([class="class1"]) {...} |

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

**Question 36** 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"/> 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 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 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 :

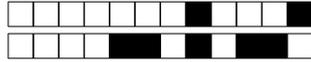
Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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>`







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

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

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

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

**Question 14** À quoi correspond le padding :

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

**Question 15** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 16** Comment déclarer une feuille de style interne ?

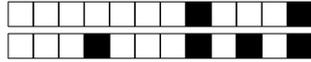
- <style></style>
- <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
- <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
- <style src="text/css"></style>

**Question 17** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

**Question 18** Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- |  |   |
|--|---|
| <input 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 19** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

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

**Question 21** 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 22** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 23** L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

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

**Question 24** En quel année a été inventé le HTML ?

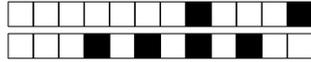
- 1980
- 1970
- 1990
- 1984

**Question 25** A quoi sert la balise <ul> ?

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

**Question 26** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le PNG est un format de compression sans perte
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- 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
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- le JPG est un format de compression sans perte



**Question 27** 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 la page
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- tout le texte de la page
- le texte des paragraphes
- le fond des paragraphes
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

**Question 28** Le CSS s'utilise :

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

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

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

**Question 30** 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>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>

**Question 31** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

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

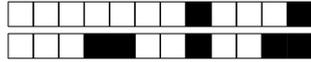
- a![href\*="myiut"]
- a![href\$="myiut"]
- a:not([href\*="myiut"])
- a[href!="myiut"]

**Question 33** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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

**Question 34** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

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



**Question 35** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 36** 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.
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- indique qu'il faut bien effacer le 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

**Question 37** Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- legend
- hint
- caption
- placeholder

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

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

**Question 39** 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

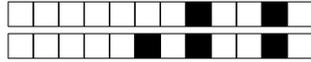
accueil cv mes projets liens

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

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

**Question 40** comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

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



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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" ?

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

Question 2 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- Options: <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 ?

- Options: placeholder, legend, hint, caption

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

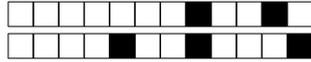
- Options: <head>Mon titre</head>, <p>Mon titre</p>, <h1>Mon titre</h1>, <p="Mon titre">, aucune réponse n'est correcte !

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

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

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

- Options: <DEFINITION! html>, <!DOCTYPE html>, <!DEFINITION html>, <DOCTYPE! html>



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

- tout le texte de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le fond de la page
- le fond des paragraphes
- le texte 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;}
- section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- p section:nth-child(1) {color:red;}
- section p :nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-child(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 ?

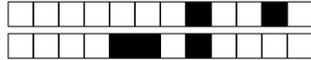
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}

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

- il permet de gérer les transparence
- il affiche les image en noir et blanc
- il n'est plus utilisé
- 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 href="index.html">accueil</a>`
- `<a href="index.html">accueil</a>`
- `<a href="index.html">accueil</a>`

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

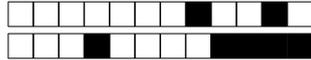
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à donner une touche geek à la page
- à définir l'encodage de la page
- à indiquer la langue du document
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à permettre le référencement de la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

**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 :

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

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

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

**Question 21** A quoi sert la balise <ul> ?

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

**Question 22** 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"/> red                |
| <input type="checkbox"/> #AE05F4                | <input type="checkbox"/> #AE05F4DD          |
| <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20)      | <input type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4) |

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

- |   |  |
|---|--|
| <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> |
| <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table>  | <input type="checkbox"/> <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 ?

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

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <input 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 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 masquer un phrase
- à sauter une ligne
- 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:falser([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

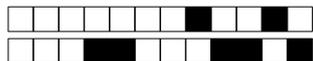
accueil cv mes projets liens

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

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

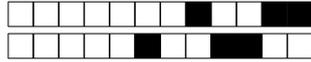
- h1#high {font-style: italic; }
- h1 no\_override {font-style: italic; }
- h1 override{font-style: italic; }
- h1 {font-style: italic !important; }

**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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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 :

- Options for Question 1: <h1>Mon titre</h1>, <p>Mon titre</p>, <head>Mon titre</head>, <h1="Mon titre">, aucune réponse n'est correcte !, <p>Mon titre</p>, <head="Mon titre">

Question 2 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- Options for Question 2: a![href\$="myiut"], a[href!="myiut"], a![href\*="myiut"], a:not([href\*="myiut"])

Question 3 Comment déclarer une feuille de style interne ?

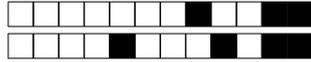
- Options for Question 3: <style src="text/css"></style>, <style></style>, <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>, <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>

Question 4 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- Options for Question 4: hint, placeholder, legend, caption

Question 5 Quel code CSS permet de centrer une image :

- Options for Question 5: img {margin:auto;display:inline;}, img {margin:auto;display:inline-block;}, img {text-align:center;}, img {center:true;}, img {align:center;}, img {horizontal-align:center;}, img {margin:auto;display:block;}



**Question 6** A quoi sert la balise `<ul>` ?

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

**Question 7** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 8** La règle CSS « `footer {clear:right}` »

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

**Question 9** A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- à définir l'encodage de la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- 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 rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

**Question 10** A quoi sert la balise `<br />` ?

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

**Question 11** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la balise `<img />` ?

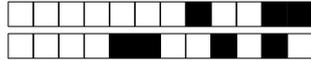
- href et alt
- alt et src
- src et recto
- title et href

**Question 12** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 13** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- pour la superposition de blocs
- 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



**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 quel année a été inventé le HTML ?

- 1990
- 1984
- 1970
- 1980

**Question 16** 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 {style:left-to-right;}
- li {linebreak:none;}
- li {position:fixed;}
- li {display:inline-block;}

**Question 17** Que signifie CSS ?

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

**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 :

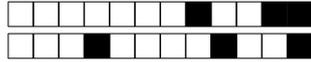
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <nav>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

**Question 19** 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;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}

**Question 20** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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



**Question 21** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

**Question 22** 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 type="checkbox"/> width: 100% - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |

**Question 23** 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 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside ul li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>ul>li {list-style:square;} |   |

**Question 24** 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"/> <h1> <div> <ul> <section> <nav>  |
| <input type="checkbox"/> <img> <h1> <br/>              | <input type="checkbox"/> <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>  |
| <input type="checkbox"/> <a> <header> <input>          | <input type="checkbox"/> <nav> <div> <footer> <span> <ul> |

**Question 25** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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

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

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



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

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

**Question 28** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

**Question 29** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 30** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 31** Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

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

**Question 32** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 33** À quoi correspond le padding :

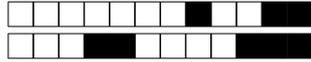
- le mode d'affichage
- la marge extérieure
- la marge intérieure
- la bordure
- un sport aquatique
- le fond
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- l'environnement

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

**Question 35** 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 36** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le JPG 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 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 SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG est un format de compression sans perte

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

**Question 38** Le CSS s'utilise :

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

**Question 39** Si on j'écris la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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

**Question 40** 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([class<>"class1"]) {...}
- p:not([class="class1"]) {...}



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for 'Nom et prénom' with two dotted lines for text entry.

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 ?

- Four multiple-choice options for internal style declaration: <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>, <style></style>, <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>, <style src="text/css"></style>

Question 2 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- Two columns of multiple-choice options: <h3>, <em>, <p>, <article>, <center>, <head>, <table>

Question 3 Le CSS s'utilise :

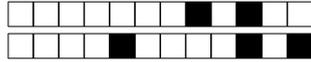
- Four multiple-choice options: pour stocker le code de programmation, pour la mise en forme, pour les données, pour les variables d'environnement

Question 4 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- Two columns of multiple-choice options: red, #AE05F4, rgba(200, 150, 20, .5), #AE05F4DD, rgb(#AE, #05, #F4), rgb(200, 150, 20)

Question 5 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- Four multiple-choice options: en supprimant la balise <tr>, avec l'attribut « colspan », en supprimant les balises <td>, avec la balise <hr>



**Question 6** L'attribut cellspacing de la balise <table> est ?

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

**Question 7** 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 href="index.html">accueil</a>

**Question 8** 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 {position:fixed;}
- li {style:left-to-right;}
- li {display:inline-block;}
- li {inline:True;}

**Question 9** 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 :

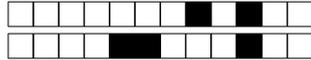
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr>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

**Question 10** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

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

**Question 11** Quel la particularité du format d'image PNG ?

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



**Question 12** 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>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}

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

- caption
- hint
- placeholder
- legend

**Question 14** 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 15** La règle CSS « footer {clear:right} »

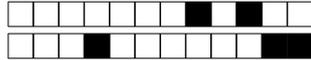
- éclaircit le bloc à droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- supprime la bordure de droite du footer
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- supprime la marge de droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- éclaircit la bordure de droite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

**Question 16** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 17** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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



**Question 18** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

**Question 19** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

**Question 20** comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 21** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 22** 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 type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) |

**Question 23** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

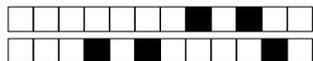
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px);  | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px; |
| <input type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px; |

**Question 24** A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- à indiquer la langue du document
- 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 définir l'encodage de la page
- à donner une touche geek à la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style

**Question 25** Quel code CSS permet de centrer une image :

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



**Question 26** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

**Question 27** 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 PNG permet la transparence mais pas le JPG
- 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 SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG est un format de compression sans perte

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

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

**Question 29** Que signifie CSS ?

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

**Question 30** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

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

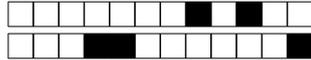
- pour l'ordre des tabulations entre les champs
- comme indice de tri pour un tableau
- pour la création d'un index de recherche sur une page
- pour la superposition de blocs

**Question 32** Les balises `<audio>` et `<video>` sont disponibles ?

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

**Question 33** 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 34** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

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

**Question 35** À quoi correspond le padding :

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

**Question 36** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

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

**Question 37** 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"/> le fond des paragraphes  | <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page     |
| <input type="checkbox"/> le fond de la page       | <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! |
| <input type="checkbox"/> tout le texte de la page | <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes                      |

**Question 38** A quoi set la balise <br /> ?

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

**Question 39** En quel année a été inventé le HTML ?

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

**Question 40** 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 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>...



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student ID entry.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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

Question 1 Le CSS s'utilise :

- Four checkboxes for CSS uses: storing code, data, environment variables, and formatting.

Question 2 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- Four checkboxes with HTML code snippets: <p><q lang="en">to be</q></p>, <p><span>ok</p></span>, <nav><li></li><li></li></nav>, <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>, <p><span color="red">ok</span></p>, <table><th><td></td></th></table>

Question 3 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- Four checkboxes for PNG features: transparency, lightest format, not used, and black and white display.

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

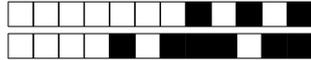
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

- Four checkboxes with CSS code snippets: li {linebreak:none;}, li {display:inline-block;}, li {inline:True;}, li {style:left-to-right;}, li {position:fixed;}



**Question 5** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- le JPG est un format de compression sans perte
- le SVG est un format d'image vectoriel
- 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
- 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 permet la transparence mais pas le JPG

**Question 6** A quoi sert la balise `<br />` ?

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

**Question 7** 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!([class="class1"]) {...}`
- `p:false([class="class1"]) {...}`

**Question 8** À quoi correspond le padding :

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

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

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

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

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

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



**Question 13** 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><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`

**Question 14** L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

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

**Question 15** comment rendre la règle h1 {font-style: italic;} prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 16** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

**Question 17** En quel année a été inventé le HTML ?

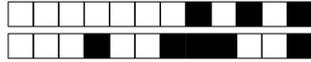
- 1980
- 1984
- 1990
- 1970

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

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

**Question 19** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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



**Question 20** A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

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

**Question 21** Que signifie CSS ?

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

**Question 22** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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

**Question 23** A quoi sert la balise `<ul>` ?

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

**Question 24** 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 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>...`

**Question 25** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

**Question 26** La règle CSS « `footer {clear:right}` »

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



**Question 27** 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 texte des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le fond de la page
- le fond des paragraphes

**Question 28** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

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

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

**Question 31** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 32** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 33** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

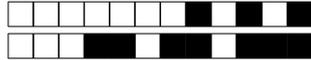
- @media mobile {...}
- @media handheld {...}
- @media smart {...}
- @media screen {...}

**Question 34** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 35** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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



**Question 36** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

**Question 37** 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 38** 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 39** Voici un « morceau » de page HTML :

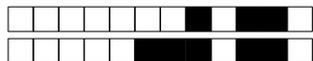
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

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 40** 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: calc(100% - 50px);`
- `width: 100% - 50px;`



**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 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 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 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 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 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 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 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 type="checkbox"/> 9

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

Nom et prénom : ..... .....
-----------------------------------

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

**Question 1** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

**Question 2** Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

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

**Question 3** Que signifie CSS ?

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

**Question 4** Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

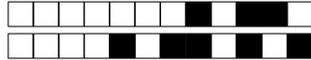
- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <border>   | <input type="checkbox"/> <form>    |
| <input type="checkbox"/> <fieldset> | <input type="checkbox"/> <groupby>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

**Question 5** 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"/> <p>Mon titre</p>   |
| <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">                | <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">    |
| <input type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1>              | <input type="checkbox"/> <head="Mon titre"> |
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head>          |   |

**Question 6** Comment déclarer une feuille de style interne ?

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



**Question 7** 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"/> 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 fond des paragraphes                   |
| <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! | <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes                  |

**Question 8** 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"/> l'environnement                         |
| <input type="checkbox"/> la marge intérieure | <input type="checkbox"/> un sport aquatique                      |
| <input type="checkbox"/> le fond             | <input type="checkbox"/> aucune de ces réponses n'est correcte ! |

**Question 9** Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- |   |  |
|---|--|
| <input 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 10** Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile <img /> ?

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

**Question 11** 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 type="checkbox"/> placeholder | <input type="checkbox"/> legend  |

**Question 12** 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 type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <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-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> section p :nth-child(1) {color:red;}   | <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}   |

**Question 13** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

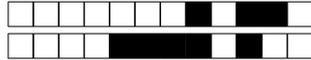
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <p>     | <input type="checkbox"/> <article> |
| <input type="checkbox"/> <aside> | <input type="checkbox"/> <header>  |
| 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

**Question 14** A quoi sert la balise <ul> ?

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

**Question 15** En quel année a été inventé le HTML ?

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



**Question 16** 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 17** 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 18** Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

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

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

**Question 20** Quelle la particularité du format d'image PNG ?

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

**Question 21** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 22** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

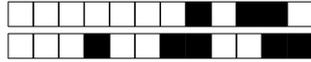
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`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

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

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

**Question 24** 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 href="../index.html">accueil</a>`
- `<a src="..index.html">accueil</a>`
- `<a src="./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 25** comment rendre la règle `h1 {font-style: italic;}` prioritaire par rapport à toutes ?

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

**Question 26** 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>`
- `<a> <header> <input>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

**Question 27** A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

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

**Question 28** EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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

**Question 29** 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) :

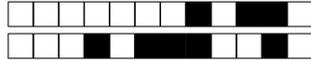
- `li {display:inline-block;}`
- `li {style:left-to-right;}`
- `li {position:fixed;}`
- `li {linebreak:none;}`
- `li {inline:True;}`

**Question 30** Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

**Question 31** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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



**Question 32** 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 est un format de compression sans perte
- 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
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

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

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

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

**Question 35** Le CSS s'utilise :

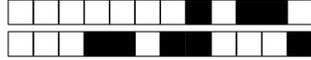
- pour les données
- pour les variables d'environnement
- pour stocker le code de programmation
- pour la mise en forme

**Question 36** La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la bordure de droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- empêche qu'un bloc précédent flotte 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
- éclaircit le bloc à droite du footer
- supprime la marge de droite du footer

**Question 37** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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



**Question 38** Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

**Question 39** Voici un « morceau » de page HTML :

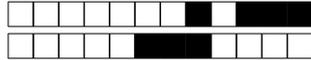
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

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>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;}

**Question 40** Quel code CSS permet de centrer une image :

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



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

Grid of 8 rows and 10 columns of empty boxes for student identification.

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

Form box for name and first name with dotted lines for text entry.

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 :

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

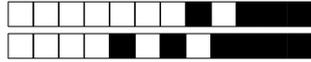
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

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



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

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <em>     | <input type="checkbox"/> <article> |
| <input 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 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 type="checkbox"/> Cascading Style Sheet |

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

- |  |   |
|--|---|
| <input 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 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 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 :

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

**Question 13** En quel année a été inventé le HTML ?

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

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

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

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

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

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

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

**Question 17** Le CSS s'utilise :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pour les variables d'environnement | <input type="checkbox"/> pour stocker le code de programmation |
| <input type="checkbox"/> pour les données                   | <input type="checkbox"/> 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 :

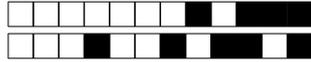
Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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 :

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;table&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Lundi&lt;/td&gt;...&lt;td&gt;Dimanche&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/ul&gt;&lt;/table&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;nav&gt;&lt;ul&gt;&lt;li&gt;Lundi&lt;/li&gt;...&lt;li&gt;Dimanche&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;&lt;/nav&gt;</code>                |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;nav&gt;&lt;ol&gt;&lt;li&gt;Lundi&lt;/li&gt;...&lt;li&gt;Dimanche&lt;/li&gt;&lt;/ol&gt;&lt;/nav&gt;</code>                |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;div&gt;&lt;ul&gt;&lt;li&gt;Lundi&lt;/li&gt;...&lt;li&gt;Dimanche&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;&lt;/div&gt;</code>                |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;table&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;Lundi&lt;/th&gt;...&lt;th&gt;Dimanche&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/ul&gt;&lt;/table&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;div&gt;&lt;ol&gt;&lt;li&gt;Lundi&lt;/li&gt;...&lt;li&gt;Dimanche&lt;/li&gt;&lt;/ol&gt;&lt;/div&gt;</code>                |

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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;DOCTYPE! html&gt;</code>    | <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>    |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;DEFINITION! html&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DEFINITION html&gt;</code> |



**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>`  `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`  
 `<a> <header> <input>`  `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`  
 `<img> <h1> <br/>`  `<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 les transparence
- il affiche les image 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 ?

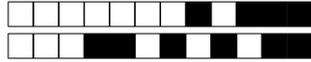
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}

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

- p:false([class="class1"]) {...}
- p:!(class="class1") {...}
- p:not([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 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>
- <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 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 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 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 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 type="checkbox"/> width: auto - 50px; | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px);  |