



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 ?

- Options for Question 1: 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 ?

- Options for Question 2: <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 ?

- Options for Question 3: 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 ?

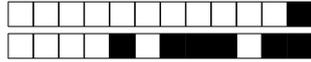
- Options for Question 4: <h1> <footer> <ul> <em> <div>, <a> <header> <input>, <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>, <h1> <div> <ul> <section> <nav>, <nav> <div> <footer> <span> <ul>, <img> <h1> <br/>

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

- Options for Question 5: @media smart {...}, @media screen {...}, @media handheld {...}, @media mobile {...}

Question 6 Le CSS s'utilise :

- Options for Question 6: 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) :

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

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

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

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

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

**Question 10** 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 11** 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 12** Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

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

- legend
- caption
- hint
- placeholder



**Question 15** Que signifie CSS ?

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

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

- en supprimant la balise <tr>
- avec la balise <hr>
- avec l'attribut « colspan »
- 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
- href et alt
- src et recto
- 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 ?

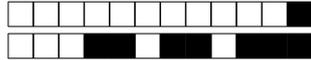
- le PNG est un format de compression sans perte
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le JPG est un format de compression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

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

**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 ?

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

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

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

**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` ?

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



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie  
Département Informatique  
AR102 - Programmation Web Client  
HTML - CSS  
Mardi 8 Mars 2022

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 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 nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- caption
- placeholder
- hint
- legend

Question 2 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

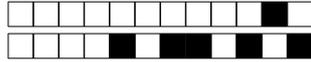
- `<!! Ceci est un commentaire !!>`
- `// Ceci est un commentaire //`
- `<!-- Ceci est un commentaire -->`
- `/* Ceci est un commentaire */`

Question 4 À quoi correspond le padding :

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

- 1970  1984  
 1980  1990

**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** Que signifie CSS ?

- Common Style System  Common Style Services  
 Cascading Style Sheet  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 sauter une ligne  
 à souligner un mot  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" ?

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

**Question 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 ?

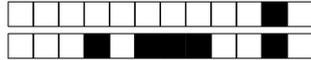
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> en supprimant les balises <td> | <input checked="" type="checkbox"/> avec l'attribut « colspan » |
| <input type="checkbox"/> en supprimant la balise <tr>   | <input type="checkbox"/> avec la balise <hr>                    |

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

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

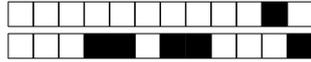
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>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

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

- <textbox></textbox>
- <textarea></textarea>
- <input value = "combo" />
- <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>`
- `<!DOCTYPE html>`
- `<!DEFINITION 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)`
- `red`
- `#AE05F4`
- `#AE05F4DD`
- `rgb(#AE, #05, #F4)`
- `rgba(200, 150, 20, .5)`

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

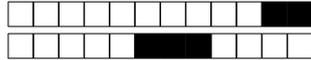
- `section p:nth-of-type(1) {color:red;}`
- `section p :nth-of-type(1) {color:red;}`
- `p section:nth-child(1) {color:red;}`
- `section p :nth-child(1) {color:red;}`
- `p section :nth-of-type(1) {color:red;}`
- `p section :nth-child(1) {color:red;}`

**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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 ?

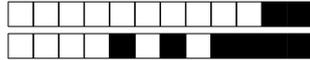
- Grid of checkboxes for Question 3 options: <!! Ceci est un commentaire !!>, <!-- Ceci est un commentaire -->, // Ceci est un commentaire //, /\* Ceci est un commentaire \*/.

Question 4 A quoi sert la balise <ul> ?

- Grid of checkboxes for Question 4 options: à définir une cellule de tableau, à mettre en forme une liste, à barrer du texte, 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 override{font-style: italic; }
- h1 {font-style: italic !important; }
- h1#high {font-style: italic; }

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

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

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

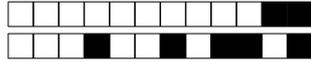
- title et href
- href et alt
- alt et src
- src et recto

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

**Question 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 checked="" 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 checked="" 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 souligner un mot
- à masquer une phrase
- 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 handheld {...}`
- `@media screen {...}`
- `@media mobile {...}`

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

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

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

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

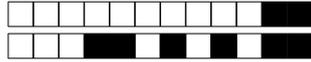
- en supprimant la balise `<tr>`
- avec l'attribut « colspan »
- en supprimant les balises `<td>`
- avec la balise `<hr>`

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 src=" ../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 src=" ./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 ?

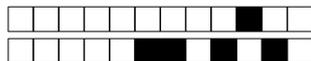
- <border>
- <form>
- <groupby>
- <fieldset>

**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  
AR102 - Programmation Web Client  
HTML - CSS  
Mardi 8 Mars 2022

<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 :

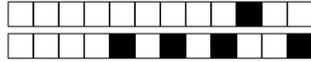
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! | <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre">   |
| <input type="checkbox"/> <p="Mon titre">                 | <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p>   |
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head>          | <input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

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

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

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

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



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

- |  |   |
|--|---|
| <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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> depuis HTML5 |

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

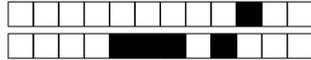
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> a[href!="myiut"]  | <input type="checkbox"/> a![href\$="myiut"]                |
| <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"] | <input checked="" type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) |

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

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

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

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

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

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

qui doit donner

```
accueil cv mes projets liens
```

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

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

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

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

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

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

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

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



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

- obsolète depuis HTML5
- une nouveauté en HTML5
- obsolète depuis XHTML1
- autorisée mais pas recommandée en HTML5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

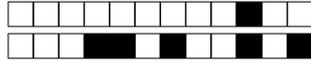
- pour les variables d'environnement
- pour les données
- pour la mise en forme
- pour stocker le code de programmation

**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 ?

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

**Question 36** 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 37** Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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

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

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

**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 ?

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



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 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> ?

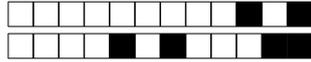
- à barrer du texte
à définir une cellule de tableau
à mettre en forme une liste
à souligner du texte

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
- une nouveauté en HTML5
- obsolète depuis 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 {font-style: italic !important; }
- h1 override{font-style: italic; }
- 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>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;}

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

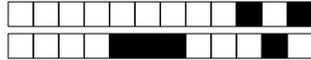
- <article>
- <p>
- <table>
- <h3>
- <em>
- <center>
- <head>

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

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

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

- la marge extérieure
- le mode d'affichage
- le fond
- la marge intérieure
- aucune de ces réponses n'est correcte !
- la bordure
- un sport aquatique
- 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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
- alt et src
- src et recto
- 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" ?

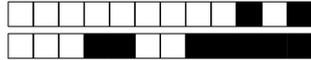
- a![href\$="myiut"]
- a[href!="myiut"]
- a![href\*="myiut"]
- a:not([href\*="myiut"])

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



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

- `<!DOCTYPE html>`  `<DOCTYPE! html>`  
 `<!DEFINITION 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  caption  
 hint  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: calc(100% - 50px);  
 width: auto - 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>`  `<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>`  `<li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>`

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

- 1980  1984  
 1990  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 {position:fixed;}`  
 `li {inline:True;}`  `li {display:inline-block;}`  
 `li {linebreak:none;}`

**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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 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 ?

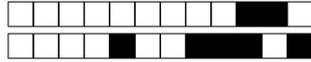
- Four CSS selector options with checkboxes: aside>ul li, aside li ul, aside>li>ul, and aside ul>li.

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

- Four HTML5 attributes with checkboxes: hint, caption, placeholder, and legend.

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

- Four CSS selector options with checkboxes: section p :nth-child(1), p section :nth-of-type(1), p section :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 mettre en gras un mot
- à masquer une phrase
- 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"/>` ?

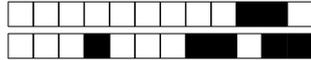
- à permettre le référencement de la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à définir l'encodage de la page
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer la langue du document
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

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

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

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

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



**Question 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 ?

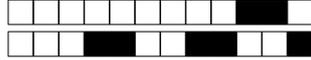
- <h1> <footer> <ul> <em> <div>
- <nav> <div> <footer> <span> <ul>
- <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
- <a> <header> <input>
- <img> <h1> <br/>
- <h1> <div> <ul> <section> <nav>

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 checked="" 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 checked="" 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> ?

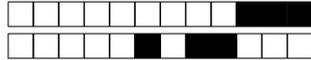
- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <p>                | <input type="checkbox"/> <ul>    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <title> | <input type="checkbox"/> <h1>    |
| <input type="checkbox"/> <section>          | <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) | <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"] |



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 ?

- Options for Question 1: checked for superposition of blocks, unchecked for sort index, order of tabs, and search index.

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

- Options for Question 2: unchecked for <border>, checked for <fieldset>, unchecked for <form>, unchecked for <groupby>.

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

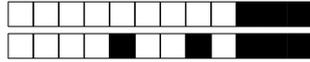
- Options for Question 3: unchecked for p:!([class="class1"]) {...}, checked for p:not([class="class1"]) {...}, unchecked for p:false([class="class1"]) {...}, unchecked for p([class<>"class1"]) {...}

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- Options for Question 4: unchecked for <style src="text/css"></style>, unchecked for <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>, unchecked for <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>, checked for <style></style>

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

- Options for Question 5: unchecked for @media mobile {...}, checked for @media screen {...}, unchecked for @media smart {...}, unchecked for @media handheld {...}



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 ?

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

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

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

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

- <input value = "combo" />
- <textbox></textbox>
- <textarea></textarea>
- <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 :

- 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 fond des paragraphes
- le texte des paragraphes

**Question 17** 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 18** Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

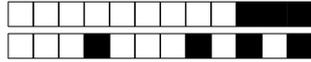
- avec la balise <hr>
- avec l'attribut « colspan »
- en supprimant les balises <td>
- en supprimant la balise <tr>

**Question 19** Que signifie CSS ?

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

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

- title et href
- src et recto
- href et alt
- 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> obsolète depuis HTML5 |

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

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> à définir une cellule de tableau | <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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"/>` ?

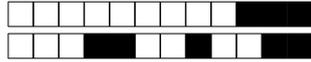
- à donner une touche geek à la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à indiquer la langue du document
- à définir l'encodage de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

**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 href="..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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 déclarer une feuille de style interne ?

- Options for internal style declaration: <style src="text/css"></style>, <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>, <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>, and <style></style>.

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

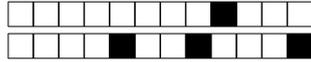
- Options for href and src attributes: <a href="index.html">accueil</a>, <a src="../index.html">accueil</a>, <a href="./index.html">accueil</a>, <a href="..index.html">accueil</a>, and <a href="~/index.html">accueil</a>.

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

- 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> ?

- 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 ?

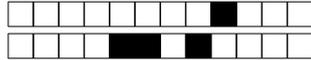
- depuis XHTML2
- depuis XHTML1
- depuis HTML5
- depuis HTML4

**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 :

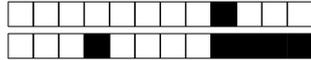
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>  
 <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>  
 <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>  
 <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>  
 <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>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

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

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

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

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

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

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

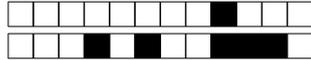
- <p="Mon titre">
- aucune réponse n'est correcte !
- <head>Mon titre</head>
- <p>Mon titre</p>
- <head="Mon titre">
- <h1="Mon titre">
- <h1>Mon titre</h1>

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

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

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

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



Question 27 À quoi correspond le padding :

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

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

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

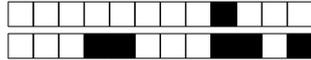
- // Ceci est un commentaire //
- /\* Ceci est un commentaire \*/
- <!! Ceci est un commentaire !!>
- <!-- Ceci est un commentaire -->

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;}



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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 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;}

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

- Two pairs of radio button options: [checked] obsolète depuis HTML5, [ ] une nouveauté en HTML5; [ ] autorisée mais pas recommandée en HTML5, [ ] obsolète depuis XHTML1

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

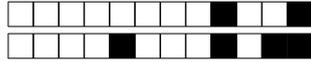
- Two pairs of radio button options: [checked] <fieldset>, [ ] <groupby>; [ ] <border>, [ ] <form>

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 and src attributes with relative paths: <a src="..index.html">accueil</a>, <a href="..index.html">accueil</a>, <a href="./index.html">accueil</a>, <a src="./index.html">accueil</a>

Question 5 Que signifie CSS ?

- Two pairs of radio button options: [checked] Cascading Style Sheet, [ ] Common Style 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:not([href\*="myiut"])
- a[href!="myiut"]
- a![href\$="myiut"]

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

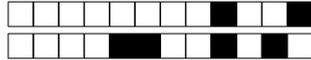
- <nav> <div> <footer> <span> <ul>
- <img> <h1> <br/>
- <a> <header> <input>
- <h1> <div> <ul> <section> <nav>
- <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
- <h1> <footer> <ul> <em> <div>

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

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

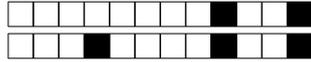
- `<section>`
- `<article>`
- `<header>`
- `<p>`
- `<ul>`
- `<h2>`
- `<h1>`
- `<aside>`
- `<title>`

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

- `#AE05F4`
- `#AE05F4DD`
- `rgb(#AE, #05, #F4)`
- `rgba(200, 150, 20, .5)`
- `rgb(200, 150, 20)`
- `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>
- <head>Mon titre</head>
- <head="Mon titre">
- <h1="Mon titre">
- <h1>Mon titre</h1>
- <p="Mon titre">

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

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

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

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

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

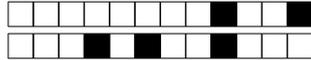
- h1 override{font-style: italic; }
- h1 {font-style: italic !important; }
- h1 no\_override {font-style: italic; }
- h1#high {font-style: italic; }

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

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

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

- le mode d'affichage
- l'environnement
- la marge extérieure
- la bordure
- un sport aquatique
- la marge intérieure
- le fond
- 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>li>ul {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 :

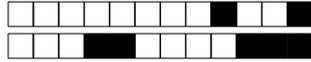
- `img {margin:auto;display:block;}`  `img {margin:auto;display:inline;}`  
 `img {center:true;}`  `img {horizontal-align:center;}`  
 `img {align:center;}`  `img {margin:auto;display:inline-block;}`  
 `img {text-align:center;}`

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

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

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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 /> ?

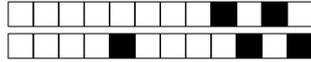
- title et href
src et recto
href et alt
alt et src

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>
- en supprimant la balise <tr>
- avec l'attribut « colspan »
- 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:[class<>"class1"] {...}
- p:false([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: auto - 50px;
- width: 100% - 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
- caption
- legend
- placeholder

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

- <form>
- <groupby>
- <fieldset>
- <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 ?

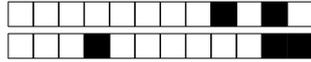
- <style></style>
- <style src="text/css"></style>
- <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
- <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

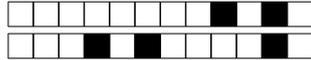
- `<img> <h1> <br/>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<a> <header> <input>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

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

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

Question 31 Le CSS s'utilise :

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



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

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

**Question 33** Que signifie CSS ?

- Common Style System
- Common System Services
- Common Style 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 {inline:True;}`
- `li {position:fixed;}`
- `li {linebreak:none;}`
- `li {style:left-to-right;}`

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

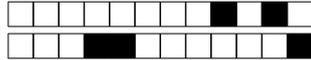
- il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le SVG est un format d'image vectoriel
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- le JPG est un format de compression sans 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;}`
- `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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 ?

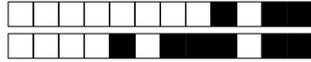
- Options: le PNG permet la transparence mais pas le JPG, le JPG est un format de compression sans perte, les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs, il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos, le GIF est un vieux format 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>, <DEFINITION! html>, <DOCTYPE! 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 ?

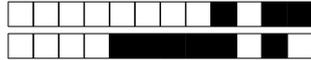
- `<p><span color="red">ok</span></p>`  `<table><th><td></td></th></table>`  
 `<li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>`  `<p><q lang="en">to be</q></p>`  
 `<p><span>ok</p></span>`  `<nav><li></li><li></li></nav>`

**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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> obsolète depuis HTML5        |

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

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

**Question 24** 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 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 bordure
- le fond
- un sport aquatique
- la marge extérieure
- le mode d'affichage
- la marge intérieure
- aucune de ces réponses n'est correcte !

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

- 1984
- 1970
- 1990
- 1980

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

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



**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 :

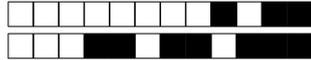
- <p="Mon titre">
- <h1="Mon titre">
- <h1>Mon titre</h1>
- <head>Mon titre</head>
- <p>Mon titre</p>
- aucune réponse n'est correcte !
- <head="Mon titre">

**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 checked="" 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 :

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

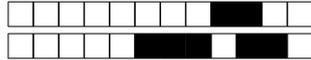
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> @media mobile {...} | <input type="checkbox"/> @media handheld {...}          |
| <input type="checkbox"/> @media smart {...}  | <input checked="" type="checkbox"/> @media screen {...} |

**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 checked="" 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 checked="" 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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 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) :

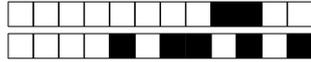
- li {linebreak:none;}
li {position:fixed;}
li {inline:True;}
li {display:inline-block;}
li {style:left-to-right;}

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> à sauter une ligne | <input type="checkbox"/> à masquer une 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 checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;DEFINITION! html&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;DOCTYPE! html&gt;</code>            | <input type="checkbox"/> <code>&lt;!DEFINITION html&gt;</code> |

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

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

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

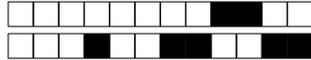
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <code>img {horizontal-align:center;}</code>              | <input type="checkbox"/> <code>img {align:center;}</code>      |
| <input type="checkbox"/> <code>img {margin:auto;display:inline;}</code>           | <input type="checkbox"/> <code>img {center:true;}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

**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 checked="" 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 :

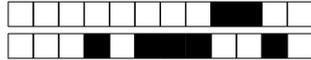
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <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" />
- <textarea></textarea>
- <input value = "combo" />
- <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  1984  
 1980  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 :

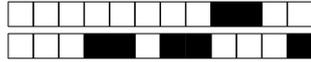
- la marge extérieure  l'environnement  
 un sport aquatique  le mode d'affichage  
 la bordure  le fond  
 aucune de ces réponses n'est correcte !  la marge intérieure

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



**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
- rgb(#AE, #05, #F4)
- #AE05F4DD
- rgba(200, 150, 20, .5)
- 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;}`
- `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;}`
- `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>`
- `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`
- `<img> <h1> <br/>`
- `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- `<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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 ?

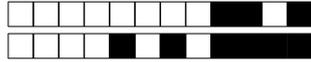
- Options for Question 3: avec l'attribut « colspan », en supprimant la balise <tr>, avec la balise <hr>, en supprimant les balises <td>

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 ?

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

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

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

Question 8 Le CSS s'utilise :

- pour les variables d'environnement
- pour stocker le code de programmation
- pour les données
- 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 ?

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

Question 11 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 12 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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



**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 balise `<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 ?

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

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

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

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

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

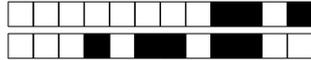
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> #AE05F4DD              | <input checked="" type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4) |
| <input type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5) | <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20)             |
| <input type="checkbox"/> #AE05F4                | <input type="checkbox"/>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

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

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> obsolète depuis HTML5        | <input type="checkbox"/> obsolète depuis XHTML1 |
| <input type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en HTML5 | <input type="checkbox"/> une nouveauté en HTML5 |

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

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

- |   |
|---|
| <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;ol&gt;&lt;li&gt;Lundi&lt;/li&gt;...&lt;li&gt;Dimanche&lt;/li&gt;&lt;/ol&gt;&lt;/div&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;/table&gt;</code>        |
| <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;/table&gt;</code>        |
| <input checked="" 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> |

**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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 ?

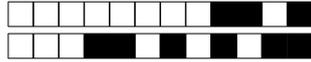
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;form&gt;</code>                | <input type="checkbox"/> <code>&lt;groupby&gt;</code> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;fieldset&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;border&gt;</code>  |

**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 checked="" 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 checked="" 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
AR102 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 8 Mars 2022

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 ?

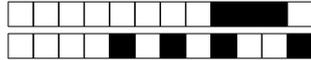
- Color selection options: #AE05F4DD, rgb(200, 150, 20), rgb(#AE, #05, #F4), #AE05F4, red, rgba(200, 150, 20, .5)

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

- Effects of clear:right rule: suppresses right border, clarifies right border, suppresses right margin, indicates footer clearing, prevents footer from floating, prevents previous block from floating, clarifies block to the right.

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 ?

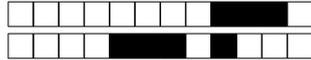
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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



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

- href et alt
- 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"/>` ?

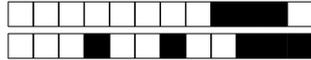
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer la langue du document
- à donner une touche geek à la page
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à définir l'encodage de la page

**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>
- <fieldset>
- <groupby>
- <form>

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

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

Question 19 En quel année a été inventé le HTML ?

- 1970
- 1990
- 1984
- 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 masquer un phrase
- à souligner un mot
- 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>
- <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
- <img> <h1> <br/>
- <a> <header> <input>
- <h1> <footer> <ul> <em> <div>
- <h1> <div> <ul> <section> <nav>

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

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

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 données
- pour les variables d'environnement
- pour stocker le code de programmation



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

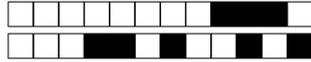
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> obsolète depuis XHTML1 | <input type="checkbox"/> autorisée mais pas recommandée en HTML5 |
| <input type="checkbox"/> une nouveauté en HTML5 | <input checked="" type="checkbox"/> obsolète depuis HTML5        |

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

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

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

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



**Question 34** À quoi correspond le padding :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> la bordure                              | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> tout le texte de la page           |
| <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes                  | <input type="checkbox"/> le fond de la page                            |

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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;}            | <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> <center> |
| <input type="checkbox"/> <h3>    | <input type="checkbox"/> <article>           |
| <input type="checkbox"/> <p>     |  |

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

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

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

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