



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

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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ ab | ☐ <nav></nav> |
| ☐ <p>ok</p> | ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> |
| ☐ <table><th><td></td></th></table> | ☐ <p>ok</p> |

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

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

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <h1> <footer> <div> | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |
| ☐ <a> <header> <input> | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <h1>
 |

Question 5 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 6 Le CSS s'utilise :

- | | |
|--|---|
| ☐ pour stocker le code de programmation | ☐ pour les variables d'environnement |
| ☒ pour la mise en forme | ☐ 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 {position:fixed;} |
| ☒ li {display:inline-block;} | |
| ☐ li {linebreak:none;} | ☐ li {inline:True;} |

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML1 | ☒ depuis HTML5 |
| ☐ depuis HTML4 | ☐ depuis XHTML2 |

Question 10 A quoi sert la balise
 ?

- | | |
|--|--|
| ☒ à sauter une ligne | ☐ à mettre en gras un mot |
| ☐ à souligner 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 value = "combo" /> |
| ☐ <input type="multiple" /> | ☐ <textbox></textbox> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ le texte des paragraphes | ☐ le fond de la page |
| ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! | ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page |
| ☒ tout le texte 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 | ☐ hint |
| ☐ caption | ☒ placeholder |



Question 15 Que signifie CSS ?

- | | |
|--|---|
| ☐ Common Style System | ☒ Cascading Style Sheet |
| ☐ Common Style Services | ☐ Common System Services |

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

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

Question 17 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

- | |
|--|
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</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 ?

- | | |
|--|--|
| ☒ alt et src | ☐ src et recto |
| ☐ href et alt | ☐ title et href |

Question 20 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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 affiche les image en noir et blanc |
| ☒ il permet de gérer les transparence | ☐ 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>li ul {list-style:square;} | ☐ aside li ul {list-style:square;} |
| ☒ aside ul>li {list-style:square;} | ☐ aside>ul>li {list-style:square;} |
| ☐ aside ul li {list-style:square;} | |

Question 24 À quoi correspond le padding :

- | | |
|--|--|
| ☐ l'environnement | ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| ☐ le mode d'affichage | ☐ la marge extérieure |
| ☐ le fond | ☒ la marge intérieure |
| ☐ un sport aquatique | ☐ 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 index 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;} | ☐ p section :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;} | ☒ section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| ☐ section p :nth-child(1) {color:red;} | ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;} |



Question 28 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1984 | ☐ 1980 |
| ☐ 1970 | ☒ 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> | ☐ <table> |
| ☐ | ☐ <h3> |
| ☐ <head> | ☒ <center> |
| ☐ <article> | |

Question 31 A quoi sert la balise ?

- | | |
|---|---|
| ☐ à barrer du texte | ☒ à mettre en forme une liste |
| ☐ à souligner du texte | ☐ 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 ?

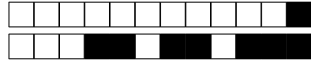
- ☐ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☒ le JPG est un format 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:not(["class="class1"]) {...} |
| ☐ p:false(["class="class1"]) {...} | ☐ p(["class<>"class1"]) {...} |

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

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ☐ <groupby> | ☐ <form> |
| ☒ <fieldset> | ☐ <border> |



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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>h1 override{font-style: italic;}</code> | ☐ <code>h1#high {font-style: italic;}</code> |
| ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic;}</code> | ☒ <code>h1 {font-style: italic !important;}</code> |

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

- | |
|---|
| ☐ <code>...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...</code> |
| ☐ <code>...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...</code> |
| ☐ <code>...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...</code> |
| ☐ <code>...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...</code> |
| ☒ <code>...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...</code> |
| ☐ <code>...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...</code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☒ <code><!DOCTYPE html></code> | ☐ <code><!DEFINITION html></code> |
| ☐ <code><DEFINITION! html></code> | ☐ <code><DOCTYPE! html></code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <code><aside></code> | ☐ <code><h1></code> |
| ☐ <code></code> | ☐ <code><header></code> |
| ☒ <code><title></code> | ☐ <code><section></code> |
| ☐ <code><h2></code> | ☐ <code><article></code> |
| ☐ <code><p></code> | |

Question 40 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☒ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |



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

	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 | ☐ hint |
| ☒ placeholder | ☐ legend |

Question 2 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> | ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> |
| ☐ <code>img {text-align:center;}</code> | ☐ <code>img {align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> | ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> |
| ☐ <code>img {center:true;}</code> | |

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

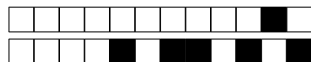
- | | |
|---|---|
| ☐ <code><!! Ceci est un commentaire !!></code> | ☒ <code><!-- Ceci est un commentaire --></code> |
| ☐ <code>// Ceci est un commentaire //</code> | ☐ <code>/* Ceci est un commentaire */</code> |

Question 4 À quoi correspond le padding :

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><aside></code> | ☐ <code><h2></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☐ <code><h1></code> |
| ☐ <code><article></code> | ☐ <code><header></code> |
| ☐ <code><section></code> | ☒ <code><title></code> |
| ☐ <code></code> | |



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 | ☐ le fond de la page |
| ☒ tout le texte de la page | ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page |
| ☐ le fond des paragraphes | ☐ 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 ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 8 Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise ?

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☒ alt et src | ☐ src et recto |
| ☐ title et href | ☐ href et alt |

Question 9 Quelle particularité du format d'image PNG ?

- | | |
|--|--|
| ☐ il n'est plus utilisé | ☐ c'est le format le moins lourd de tous. |
| ☒ il permet de gérer les transparences | ☐ 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;} |
| ☐ 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"> | ☐ <p>Mon titre</p> |
| ☐ <head="Mon titre"> | |



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 ?

☒ 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>

☐

☐ <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
 ?

☐ à mettre en gras un mot

☒ à sauter une ligne

☐ à souligner un mot

☐ à masquer une phrase

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

☐ <p>ok</p>

☐ <table><th><td></td></th></table>

☒ <p><q lang="en">to be</q></p>

☐ <nav></nav>

☐ ab

☐ <p>ok</p>



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

- ☐ a![href\$="myiut"]
☐ a[href!="myiut"]

- ☐ a![href*="myiut"]
☒ a:not([href*="myiut"])

Question 22 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

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

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

Question 24 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

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

- ☐ h1 no_override {font-style: italic; }
☐ h1#high {font-style: italic; }
☒ h1 {font-style: italic !important; }
☐ 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 {position:fixed;} |
| ☒ li {display:inline-block;} | ☐ li {linebreak:none;} |
| ☐ li {style:left-to-right;} | |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis HTML4 | ☐ depuis XHTML2 |
| ☒ depuis HTML5 | ☐ 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 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☒ accueil | ☐ accueil |

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></table> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table> |
| ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |

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

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

Question 32 Le CSS s'utilise :

- | | |
|---|--|
| ☒ pour la mise en forme | ☐ pour les variables d'environnement |
| ☐ pour les données | ☐ 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: 100% - 50px;`
☐ `width: calc(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;}`
☐ `p section: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-child(1) {color:red;}`
☐ `p section:nth-child(1) {color:red;}`
☐ `section p: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>`
☐ `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
☐ `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`
☐ `<img> <h1> <br/>`
☐ `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
☒ `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`



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

☐ 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 La règle CSS « footer {clear:right} »

- ☐ 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 et efface tout ce qui est à droite du footer.

Question 2 À quoi correspond le padding :

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

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

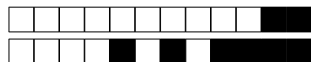
- | | |
|--|--|
| ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> | ☐ // Ceci est un commentaire // |
| ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> | ☐ /* Ceci est un commentaire */ |

Question 4 A quoi sert la balise ?

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

Question 5 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1980 | ☒ 1990 |
| ☐ 1970 | ☐ 1984 |



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

☐ <DOCTYPE! html>

☐ <!DEFINITION html>

☒ <!DOCTYPE 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;}

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>Lundi...Dimanche</div>

☐ <div>Lundi...Dimanche</div>

☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>

☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>

☐ <nav>Lundi...Dimanche</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 ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 12 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

Question 13 Que signifie CSS ?

- ☒ Cascading Style Sheet
- ☐ Common Style Services
- ☐ Common System Services
- ☐ Common Style System

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

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

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

- ☐ depuis HTML4
- ☒ depuis HTML5
- ☐ depuis XHTML2
- ☐ depuis XHTML1

Question 16 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

- ☐ title et href
- ☒ alt et src
- ☐ href et alt
- ☐ src et recto

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

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

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

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



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

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ <head> | ☐ <p> |
| ☐ <table> | ☐ <article> |
| ☒ <center> | ☐ |
| ☐ <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 ?

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

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

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ legend | ☐ caption |
| ☒ placeholder | ☐ hint |

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

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ <header> | ☐ <h2> |
| ☐ <aside> | ☐ <article> |
| ☐ <h1> | ☒ <title> |
| ☐ <section> | ☐ <p> |
| ☐ | |

Question 23 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 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) :

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

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

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



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

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>@media smart {...}</code> | ☐ <code>@media screen {...}</code> |
| ☐ <code>@media handheld {...}</code> | ☒ <code>@media mobile {...}</code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☒ <code><textarea></textarea></code> | ☐ <code><textbox></textbox></code> |
| ☐ <code><input value = "combo" /></code> | ☐ <code><input type="multiple" /></code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code> <h1>
</code> | ☐ <code><a> <header> <input></code> |
| ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> | ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> |

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 ?

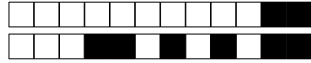
- | | |
|--|--|
| ☐ en supprimant la balise <code><tr></code> | ☐ en supprimant les balises <code><td></code> |
| ☒ avec l'attribut « colspan » | ☐ avec la balise <code><hr></code> |

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` ?

- | | |
|--|--|
| ☒ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

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'écrit 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>ok</p> | ☐ <nav></nav> |
| ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> | ☐ ab |
| ☐ <table><th><td></td></th></table> | ☐ <p>ok</p> |

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

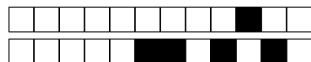
- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <border> | ☐ <form> |
| ☐ <groupby> | ☒ <fieldset> |

Question 39 Le CSS s'utilise :

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

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

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



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

☐	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 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 :

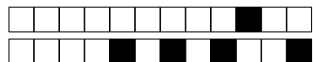
- | | |
|--|---|
| ☐ aucune réponse n'est correcte ! | ☐ <h1="Mon titre"> |
| ☐ <p="Mon titre"> | ☐ <p>Mon titre</p> |
| ☐ <head>Mon titre</head> | ☐ <head="Mon titre"> |
| ☒ <h1>Mon titre</h1> | |

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

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ hint | ☐ caption |
| ☒ placeholder | ☐ legend |

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <!DOCTYPE html> | ☐ <DEFINITION! html> |
| ☐ <!DEFINITION html> | ☐ <DOCTYPE! html> |



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

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

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

- | | |
|--|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☒ accueil | ☐ accueil |

Question 7 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML1 | ☐ depuis XHTML2 |
| ☐ depuis HTML4 | ☒ depuis HTML5 |

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

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

Question 10 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☒ 1990 | ☐ 1980 |
| ☐ 1984 | ☐ 1970 |

Question 11 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common System Services | ☐ Common Style System |
| ☐ Common Style Services | ☒ Cascading Style Sheet |



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

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ <h2> | ☐ <aside> |
| ☐ <article> | ☐ <p> |
| ☐ <h1> | ☒ <title> |
| ☐ <section> | ☐ <header> |
| ☐ | |

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

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

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

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<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) :

- | | |
|---|--|
| ☐ li {inline:True;} | ☒ li {display:inline-block;} |
| ☐ li {linebreak:none;} | |
| ☐ li {position:fixed;} | ☐ 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 ?

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

Question 17 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 18 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|--|--|
| ☒ h1 {font-style: italic !important; } | ☐ h1 override{font-style: italic; } |
| ☐ h1#high {font-style: italic; } | ☐ h1 no_override {font-style: italic; } |



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

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

Question 20 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la balise ?

- ☐ title et href
- ☒ alt et src
- ☐ src et recto
- ☐ href et alt

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

- ☒ <fieldset>
- ☐ <form>
- ☐ <groupby>
- ☐ <border>

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

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

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

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

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

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

Question 25 À quoi correspond le padding :

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

Question 26 À quoi sert la balise
 ?

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



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

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

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

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

Question 29 A quoi sert la balise ?

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

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

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

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

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

Question 32 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

Question 33 Le CSS s'utilise :

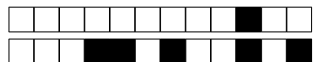
- ☐ pour les variables d'environnement
- ☒ pour la mise en forme
- ☐ pour les données
- ☐ pour stocker le code de programmation

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>



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

- | | |
|--|--|
| ☐ #AE05F4 | ☐ red |
| ☐ #AE05F4DD | ☐ rgba(200, 150, 20, .5) |
| ☐ rgb(200, 150, 20) | ☒ 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 screen {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media handheld {...} |

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

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <p> | ☐ <table> |
| ☐ | ☒ <center> |
| ☐ <head> | ☐ <h3> |
| ☐ <article> | |

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

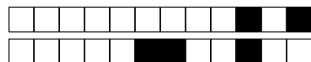
- | | |
|---|---|
| ☐ <nav></nav> | ☐ <table><th><td></td></th></table> |
| ☐ <p>ok</p> | ☐ ab |
| ☐ <p>ok</p> | ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> |

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> <div> | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |
| ☐ <h1>
 | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <a> <header> <input> | ☐ <p> <aside> <nav> <i> |



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

☐ 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 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 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☒ accueil |

Question 3 A quoi sert la balise ?

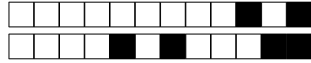
- | | |
|---|---|
| ☐ à barrer du texte | ☐ à définir une cellule de tableau |
| ☒ à mettre en forme une liste | ☐ à souligner du texte |

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;} | |

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

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

- | | |
|--|---------------------------------|
| ☐ <article> | ☐ <p> |
| ☐ <table> | ☐ <h3> |
| ☐ | ☐ <head> |
| ☒ <center> | |

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 :

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis HTML4 | ☐ depuis XHTML2 |
| ☒ depuis HTML5 | ☐ 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 ?

- | | |
|--|---|
| ☒ <code>@media mobile {...}</code> | ☐ <code>@media screen {...}</code> |
| ☐ <code>@media handheld {...}</code> | ☐ <code>@media smart {...}</code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><textbox></textbox></code> | ☐ <code><input value = "combo" /></code> |
| ☐ <code><input type="multiple" /></code> | ☒ <code><textarea></textarea></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 n'est plus utilisé
- ☐ il affiche les image en noir et blanc
- ☐ c'est le format le moins lourd de tous.

Question 20 Que signifie CSS ?

- ☐ Common System Services
- ☐ Common Style Services
- ☐ Common Style System
- ☒ Cascading Style Sheet

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

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

Question 22 Le CSS s'utilise :

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

Question 23 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 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
 ?

- ☐ 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 ?

- ☐ 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> <section> <nav>
- ☐ <nav> <div> <footer>
- ☐ <p> <aside> <nav> <i>
- ☐ <h1> <footer> <div>
- ☐ <h1>

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

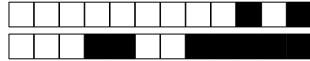
- ☐ a![href\$="myiut"]
- ☒ a[!href="myiut"]
- ☐ a![href*="myiut"]
- ☐ a:not([href*="myiut"])

Question 31 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

Question 32 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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



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

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

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

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

- ☐ legend
☐ hint

- ☐ caption
☒ placeholder

Question 35 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- ☐ width: 100% - 50px;
☐ width: auto - 50px;

- ☐ width: calc(100% - 50px);
☒ width: calc(100% - 50px);

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

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

- ☐ `<table><th><td></td></th></table>`
☒ `<p><q lang="en">to be</q></p>`
☐ `<li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>`

Question 37 En quel année a été inventé le HTML ?

- ☐ 1980
☒ 1990

- ☐ 1984
☐ 1970

Question 38 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☐ `/* Ceci est un commentaire */`
☐ `// Ceci est un commentaire //`

- ☒ `<!-- Ceci est un commentaire -->`
☐ `<!! Ceci est un commentaire !!>`

Question 39 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

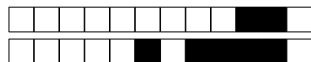
Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {style:left-to-right;}`
☐ `li {inline:True;}`
☐ `li {linebreak:none;}`

- ☐ `li {position:fixed;}`
☒ `li {display:inline-block;}`

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

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



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

	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 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 ?

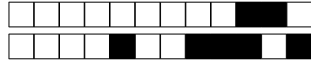
- | | |
|---|--|
| ☐ aside>ul li {list-style:square;} | ☐ aside>li ul {list-style:square;} |
| ☐ aside li ul {list-style:square;} | ☐ aside ul li {list-style:square;} |
| ☐ aside>li>ul {list-style:square;} | ☒ aside ul>li {list-style:square;} |
| ☐ aside>ul>li {list-style:square;} | |

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

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ hint | ☒ placeholder |
| ☐ caption | ☐ legend |

Question 3 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-of-type(1) {color:red;} | ☐ p section :nth-child(1) {color:red;} |
| ☐ section p:nth-child(1) {color:red;} | ☐ p section:nth-child(1) {color:red;} |
| ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;} | ☒ section p :nth-of-type(1) {color:red;} |



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 et efface tout ce qui est à droite du footer.
☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
☐ éclaircit le bloc à droite du footer

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

- ☐ `h1 override{font-style: italic;}`
☐ `h1 no_override {font-style: italic;}`

- ☒ `h1 {font-style: italic !important;}`
☐ `h1#high {font-style: italic;}`

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

- ☒ obsolète depuis html5
☐ obsolète depuis xhtml1

- ☐ autorisée mais pas recommandée en html5
☐ une nouveauté en html5

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

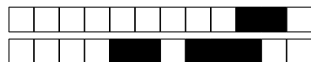
- ☐ `width: auto - 50px;`
☐ `width: calc(100% -50px);`

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

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

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

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



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

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

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

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

Question 15 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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

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

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

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

Question 18 Quelle particularité du format d'image PNG ?

- ☐ il n'est plus utilisé
- ☒ il permet de gérer les transparences
- ☐ 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 {inline:True;} |
| ☐ li {style:left-to-right;} | ☒ li {display:inline-block;} |
| ☐ li {linebreak:none;} | |

Question 20 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> |
| ☐ <p>Mon titre</p> | ☐ aucune réponse n'est correcte ! |
| ☐ <h1="Mon titre"> | |

Question 21 Le CSS s'utilise :

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

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

- | | |
|----------------------------------|--|
| ☐ <p> | ☐ <article> |
| ☐ <table> | ☒ <center> |
| ☐ <head> | ☐ <h3> |
| ☐ | |

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

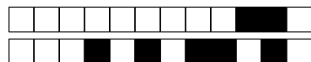
- | |
|--|
| ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs |
| ☐ comme indice de tri pour un tableau |
| ☒ pour la superposition de blocs |
| ☐ pour la création d'un index de recherche sur une page |

Question 24 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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

- | | |
|---|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☒ accueil |



Question 26 A quoi sert la balise ?

- ☐ à souligner du texte ☒ à mettre en forme une liste
☐ à définir une cellule de tableau ☐ 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 ☐ la marge extérieure
☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! ☒ la marge intérieure
☐ un sport aquatique ☐ la bordure
☐ le fond ☐ le mode d'affichage

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

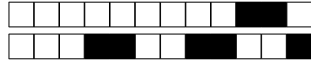
- ☐ <h1> <footer> <div> ☐ <nav> <div> <footer>
☐ <p> <aside> <nav> <i> ☐ <a> <header> <input>
☐ <h1>
 ☒ <h1> <div> <section> <nav>

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

- ☐ ab ☐ <p>ok</p>
☒ <p><q lang="en">to be</q></p> ☐ <nav></nav>
☐ <p>ok</p> ☐ <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 ?

- | | |
|--|---|
| ☐ @media handheld {...} | ☒ @media mobile {...} |
| ☐ @media screen {...} | ☐ @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 obligatoires de la balise ?

- | | |
|--|--|
| ☐ src et recto | ☒ alt et src |
| ☐ title et href | ☐ href et alt |

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

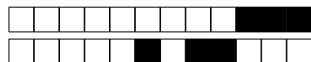
- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ <p> | ☐ |
| ☒ <title> | ☐ <h1> |
| ☐ <section> | ☐ <aside> |
| ☐ <header> | ☐ <h2> |
| ☐ <article> | |

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

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☒ <fieldset> | ☐ <groupby> |
| ☐ <border> | ☐ <form> |

Question 40 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"] |



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

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

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

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

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ <border> | ☐ <form> |
| ☒ <fieldset> | ☐ <groupby> |

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

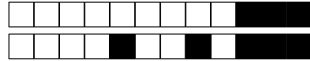
- | | |
|--|---|
| ☐ p:!([class="class1"]) {...} | ☒ p:not([class="class1"]) {...} |
| ☐ p:false([class="class1"]) {...} | ☐ p([class<>"class1"]) {...} |

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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

- | | |
|---|--|
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media smart {...} |
| ☐ @media screen {...} | ☐ @media handheld {...} |



Question 6 À quoi correspond le padding :

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

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

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 8 A quoi sert la balise
 ?

- | | |
|--|--|
| ☒ à sauter une ligne | ☐ à souligner un mot |
| ☐ à masquer une phrase | ☐ 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> | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <h1> <footer> <div> | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <h1>
 |

Question 10 Voici un « morceau » de page HTML :

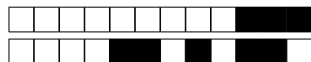
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

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

Question 11 Quel code CSS permet de centrer une image :

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



Question 12 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- | | |
|---|--|
| ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;} | ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;} |
| ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;} | ☒ section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| ☐ section p:nth-child(1) {color:red;} | ☐ p section :nth-child(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 | ☐ rgba(200, 150, 20, .5) |
| ☐ red | ☐ #AE05F4 |
| ☐ rgb(200, 150, 20) | ☒ rgb(#AE, #05, #F4) |

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <input value = "combo" /> | ☒ <textarea></textarea> |
| ☐ <textbox></textbox> | ☐ <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 ?

- | | |
|--|--|
| ☐ title et href | ☐ src et recto |
| ☐ href et alt | ☒ alt et src |



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

- ☐ <article>
- ☐
- ☐ <table>
- ☐ <head>

- ☐ <p>
- ☒ <center>
- ☐ <h3>

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

- ☐ <header>
- ☐
- ☒ <title>
- ☐ <aside>
- ☐ <section>

- ☐ <p>
- ☐ <h2>
- ☐ <article>
- ☐ <h1>

Question 23 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 24 A quoi sert la balise ?

- ☐ à définir une cellule de tableau
- ☐ à barrer du texte

- ☒ à mettre en forme une liste
- ☐ 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 :

- ☐ <h1="Mon titre">
- ☐ <p="Mon titre">
- ☐ <p>Mon titre</p>
- ☐ <head>Mon titre</head>

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

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

- ☒ <!DOCTYPE html>
- ☐ <DOCTYPE! html>

- ☐ <DEFINITION! html>
- ☐ <!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"/>` ?

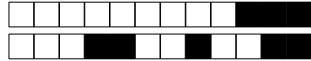
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

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 {style:left-to-right;}

☒ li {display:inline-block;}

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>ok</p>

☒ <p><q lang="en">to be</q></p>

☐ <nav></nav>

☐ <table><th><td></td></th></table>

☐ ab

☐ <p>ok</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 ?

☐ accueil

☐ accueil

☒ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

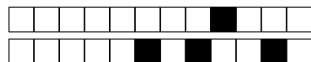
Question 40 Quel la particularité du format d'image PNG ?

☒ il permet de gérer les transparence

☐ il n'est plus utilisé

☐ il affiche les image en noir et blanc

☐ c'est le format le moins lourd de tous.



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

	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 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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 ?

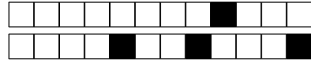
- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |

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

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><article></code> | ☐ <code><p></code> |
| ☐ <code><aside></code> | ☒ <code><title></code> |
| ☐ <code><section></code> | ☐ <code><h2></code> |
| ☐ <code><header></code> | ☐ <code><h1></code> |
| ☐ <code></code> | |



Question 5 En quel année a été inventé le HTML ?

☒ 1990

☐ 1984

☐ 1980

☐ 1970

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

☐ `<nav><li></li><li></li></nav>`

☐ `<li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>`

☐ `<p><span>ok</p></span>`

☐ `<table><th><td></td></th></table>`

☒ `<p><q lang="en">to be</q></p>`

☐ `<p><span color="red">ok</span></p>`

Question 7 Quel code CSS permet de centrer une image :

☐ `img {align:center;}`

☐ `img {text-align:center;}`

☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`

☐ `img {horizontal-align:center;}`

☐ `img {margin:auto;display:inline;}`

☐ `img {center:true;}`

☒ `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`

☐ `src` et `recto`

☐ `href` et `alt`

☐ `title` et `href`

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

☐ `<article>`

☐ `<p>`

☐ `<em>`

☒ `<center>`

☐ `<head>`

☐ `<h3>`

☐ `<table>`

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

☐ depuis XHTML2

☒ depuis HTML5

☐ depuis XHTML1

☐ depuis HTML4

Question 12 Le CSS s'utilise :

☐ pour les données

☐ pour les variables d'environnement

☒ pour la mise en forme

☐ pour stocker le code de programmation

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

☒ `<!DOCTYPE html>`

☐ `<DEFINITION! html>`

☐ `<DOCTYPE! 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 :

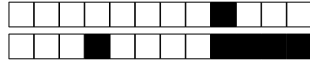
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav>

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 {position:fixed;} |
| ☒ li {display:inline-block;} | ☐ li {linebreak:none;} |
| ☐ li {inline:True;} | |

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

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ <form> | ☐ <groupby> |
| ☒ <fieldset> | ☐ <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 :

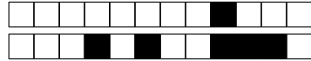
- | | |
|--|--|
| ☐ <p="Mon titre"> | ☐ <head="Mon titre"> |
| ☐ aucune réponse n'est correcte ! | ☐ <h1="Mon titre"> |
| ☐ <head>Mon titre</head> | ☒ <h1>Mon titre</h1> |
| ☐ <p>Mon titre</p> | |

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;} |
| ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;} | ☐ section p:nth-child(1) {color:red;} |
| ☐ p section :nth-child(1) {color:red;} | ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;} |
| ☐ 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: calc(100% - 50px); |
| ☐ width: 100% - 50px; | ☐ width: auto - 50px; |



Question 27 À quoi correspond le padding :

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

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

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

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

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ legend | ☐ caption |
| ☒ placeholder | ☐ 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 ?

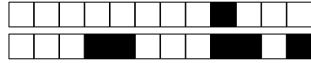
- | | |
|--|--|
| ☐ // Ceci est un commentaire // | ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> |
| ☐ /* Ceci est un commentaire */ | ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- ☒ `<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
- ☐ une nouveauté en html5
- ☐ autorisée mais pas recommandée en html5
- ☐ obsolète depuis xhtml1

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

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



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

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

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

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

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

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

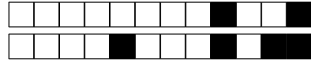
- | | |
|--|-----------------------------------|
| ☒ <fieldset> | ☐ <border> |
| ☐ <groupby> | ☐ <form> |

Question 4 Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- | | |
|---|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☒ accueil | ☐ accueil |

Question 5 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☒ Cascading Style Sheet | ☐ Common System Services |
| ☐ Common Style Services | ☐ Common Style System |



Question 6 A quoi sert la balise ?

- | | |
|---|---|
| ☐ 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 ?

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ☐ src et recto | ☒ alt et src |
| ☐ href et alt | ☐ title et href |

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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <nav> <div> <footer> | ☐ <h1>
 |
| ☐ <a> <header> <input> | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <h1> <footer> <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'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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



Question 14 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Question 20 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<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 smart {...}
- ☒ @media mobile {...}
- ☐ @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 HTML4
- ☐ depuis XHTML1
- ☐ depuis XHTML2

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

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

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

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

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

- ☐ <DEFINITION! html>
- ☐ <!DEFINITION html>
- ☒ <!DOCTYPE html>
- ☐ <DOCTYPE! html>

Question 28 À quoi correspond le padding :

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



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

☐ `<input value = "combo" />`

☒ `<textarea></textarea>`

☐ `<input type="multiple" />`

☐ `<textbox></textbox>`

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

☒ à sauter une ligne

☐ à mettre en gras un mot

☐ à souligner un mot

☐ à masquer une 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 li ul {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 33 Quel code CSS permet de centrer une image ?

☒ `img {margin:auto;display:block;}`

☐ `img {center:true;}`

☐ `img {align:center;}`

☐ `img {text-align:center;}`

☐ `img {margin:auto;display:inline;}`

☐ `img {horizontal-align:center;}`

☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`

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

☐ `<h3>`

☒ `<center>`

☐ `<article>`

☐ `<table>`

☐ `<head>`

☐ `<p>`

☐ `<em>`

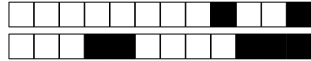
Question 35 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

☒ `p:not([class="class1"]) {...}`

☐ `p:!([class="class1"]) {...}`

☐ `p:false([class="class1"]) {...}`

☐ `p([class<>"class1"]) {...}`



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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>ab</code> | ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☐ <code><nav></nav></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |

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 | ☐ 1970 |
| ☐ 1984 | ☒ 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) :

- | | |
|---|--|
| ☒ <code>li {display:inline-block;}</code> | ☐ <code>li {linebreak:none;}</code> |
| ☐ <code>li {style:left-to-right;}</code> | ☐ <code>li {inline:True;}</code> |
| ☐ <code>li {position:fixed;}</code> | |

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

- | | |
|--|---|
| ☒ <code>placeholder</code> | ☐ <code>caption</code> |
| ☐ <code>legend</code> | ☐ <code>hint</code> |



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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic; }</code> | ☐ <code>h1 override {font-style: italic; }</code> |
| ☒ <code>h1 {font-style: italic !important; }</code> | ☐ <code>h1#high {font-style: italic; }</code> |

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

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

Question 3 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>img {align:center;}</code> | ☐ <code>img {center:true;}</code> |
| ☐ <code>img {text-align:center;}</code> | ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> |
| ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> | |

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

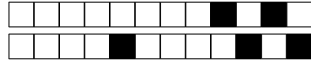
- | | |
|--|--|
| ☐ <code>title</code> et <code>href</code> | ☐ <code>href</code> et <code>alt</code> |
| ☐ <code>src</code> et <code>recto</code> | ☒ <code>alt</code> et <code>src</code> |

Question 5 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 6 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code><input type="multiple" /></code> | ☐ <code><input value = "combo" /></code> |
| ☒ <code><textarea></textarea></code> | ☐ <code><textbox></textbox></code> |



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

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

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

- ☐ <h1> ☐ <header>
☒ <title> ☐ <section>
☐ <article> ☐ <aside>
☐ <p> ☐
☐ <h2>

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

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

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

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

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

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

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

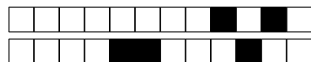
- ☐ width: calc(100% - 50px); ☐ width: 100% - 50px;
☐ width: auto - 50px; ☒ width: calc(100% - 50px);

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

- ☐ hint ☐ legend
☐ caption ☒ placeholder

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

- ☐ <form> ☒ <fieldset>
☐ <groupby> ☐ <border>



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

☐ a![href*="myiut"]

☐ a[href!="myiut"]

☐ a![href\$="myiut"]

☒ a:not([href*="myiut"])

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

☒ à définir l'encodage de la page

☐ à donner une touche geek à la page

☐ à pouvoir utiliser une feuille de style

☐ à permettre le référencement de la page

☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

☐ à indiquer la langue du document

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

☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs

☐ comme indice de tri pour un tableau

☒ pour la superposition de blocs

☐ pour la création d'un index de recherche sur une page

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

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☐ accueil

☒ accueil

☐ accueil

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

☐ depuis XHTML2

☐ depuis HTML4

☐ depuis XHTML1

☒ depuis HTML5

Question 20 Comment déclarer une feuille de style interne ?

☒ <style></style>

☐ <style src="text/css"></style>

☐ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>

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

Question 21 En quel année a été inventé le HTML ?

☐ 1980

☒ 1990

☐ 1984

☐ 1970

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

☐ <!DEFINITION html>

☒ <!DOCTYPE html>

☐ <DEFINITION! html>

☐ <DOCTYPE! html>



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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☒ <code>@media mobile {...}</code> | ☐ <code>@media handheld {...}</code> |
| ☐ <code>@media screen {...}</code> | ☐ <code>@media smart {...}</code> |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><head></code> | ☐ <code></code> |
| ☐ <code><article></code> | ☐ <code><p></code> |
| ☒ <code><center></code> | ☐ <code><table></code> |
| ☐ <code><h3></code> | |

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

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

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>p section:nth-child(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>section p:nth-child(1) {color:red;}</code> |
| ☐ <code>p section:nth-of-type(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>section p :nth-child(1) {color:red;}</code> |
| ☐ <code>p section :nth-of-type(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>p section :nth-child(1) {color:red;}</code> |
| ☐ <code>section p:nth-of-type(1) {color:red;}</code> | ☒ <code>section p :nth-of-type(1) {color:red;}</code> |

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

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

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

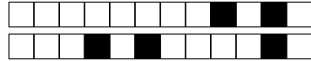
- | | |
|---|--|
| ☐ <code> <h1>
</code> | ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> | ☐ <code><a> <header> <input></code> |
| ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> | ☐ <code><h1> <footer> <div></code> |

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

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

Question 31 Le CSS s'utilise :

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



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

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

Question 33 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common Style System | ☐ Common Style Services |
| ☐ Common System Services | ☒ Cascading Style Sheet |

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

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <code>li {display:inline-block;}</code> | ☐ <code>li {linebreak:none;}</code> |
| ☐ <code>li {inline:True;}</code> | |
| ☐ <code>li {position:fixed;}</code> | ☐ <code>li {style:left-to-right;}</code> |

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

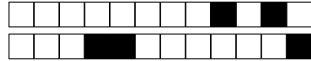
- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☒ le JPG est un format de compression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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | ☒ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> | |



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

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<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>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav>

Question 39 À quoi correspond le padding :

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

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

- | | |
|--|--|
| ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> | ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> |
| ☐ // Ceci est un commentaire // | ☐ /* Ceci est un commentaire */ |



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

☐ 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 A quoi sert la balise `<br />` ?

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code></code> | ☐ <code><article></code> |
| ☐ <code><head></code> | ☐ <code><p></code> |
| ☐ <code><table></code> | ☐ <code><h3></code> |
| ☒ <code><center></code> | |

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

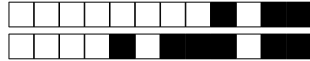
- | |
|---|
| ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG |
| ☒ le JPG est un format de compression sans perte |
| ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs |
| ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos |
| ☐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

- | | |
|--|--|
| ☒ <code><!DOCTYPE html></code> | ☐ <code><DOCTYPE! html></code> |
| ☐ <code><DEFINITION! html></code> | ☐ <code><!DEFINITION html></code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis HTML4 | ☒ depuis HTML5 |
| ☐ depuis XHTML2 | ☐ 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: calc(100% - 50px);`
☐ `width: 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
☒ tout le texte de la page
☐ le fond des paragraphes
☐ 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> ?

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ <aside> | ☒ <title> |
| ☐ <h1> | ☐ <header> |
| ☐ <p> | ☐ <article> |
| ☐ <section> | ☐ <h2> |
| ☐ | |

Question 16 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

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

Question 17 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 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <h1>
 | ☐ <p> <aside> <nav> <i> |
| ☒ <h1> <div> <section> <nav> | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <h1> <footer> <div> | ☐ <a> <header> <input> |

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

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

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 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-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;} |
| ☐ p section :nth-child(1) {color:red;} | ☐ section p:nth-child(1) {color:red;} |



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

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ hint | ☒ placeholder |
| ☐ caption | ☐ legend |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>h1#high {font-style: italic;}</code> | ☒ <code>h1 {font-style: italic !important;}</code> |
| ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic;}</code> | ☐ <code>h1 override{font-style: italic;}</code> |

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 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>// Ceci est un commentaire //</code> | ☐ <code>/* Ceci est un commentaire */</code> |
| ☒ <code><!-- Ceci est un commentaire --></code> | ☐ <code><!! Ceci est un commentaire !!></code> |

Question 27 À quoi correspond le padding :

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

Question 28 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1984 | ☒ 1990 |
| ☐ 1970 | ☐ 1980 |

Question 29 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | ☐ <code>img {text-align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> | ☐ <code>img {align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {center:true;}</code> | ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> |
| ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> | |



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 :

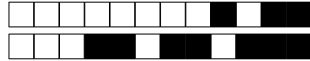
- ☐ <p="Mon titre">
- ☐ <h1="Mon titre">
- ☒ <h1>Mon titre</h1>
- ☐ <head>Mon titre</head>
- ☐ <p>Mon titre</p>
- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ <head="Mon titre">

Question 34 Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise ?

- ☐ 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 ?

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

Question 37 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

- | |
|--|
| ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table> |
| ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |

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

- | | |
|---|--|
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media handheld {...} |
| ☐ @media smart {...} | ☐ @media screen {...} |

Question 39 A quoi sert la balise ?

- | | |
|---|---|
| ☐ à souligner du texte | ☐ à définir une cellule de tableau |
| ☒ à mettre en forme une liste | ☐ 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 ?

- | | |
|---|--|
| ☐ accueil | ☒ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |



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

☐ 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 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 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 {style:left-to-right;} |
| ☒ li {display:inline-block;} | |

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 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☒ <code>alt</code> et <code>src</code> | ☐ <code>title</code> et <code>href</code> |
| ☐ <code>src</code> et <code>recto</code> | ☐ <code>href</code> et <code>alt</code> |

Question 7 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 8 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>@media smart {...}</code> | ☐ <code>@media handheld {...}</code> |
| ☒ <code>@media mobile {...}</code> | ☐ <code>@media screen {...}</code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>h1#high {font-style: italic;}</code> | ☒ <code>h1 {font-style: italic !important;}</code> |
| ☐ <code>h1 override {font-style: italic;}</code> | ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic;}</code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ avec la balise <code><hr></code> | ☐ en supprimant les balises <code><td></code> |
| ☐ en supprimant la balise <code><tr></code> | ☒ avec l'attribut « <code>colspan</code> » |

Question 11 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><!! Ceci est un commentaire !!></code> | ☐ <code>// Ceci est un commentaire //</code> |
| ☒ <code><!-- Ceci est un commentaire --></code> | ☐ <code>/* Ceci est un commentaire */</code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><article></code> | ☐ <code><h2></code> |
| ☐ <code><aside></code> | ☒ <code><title></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☐ <code></code> |
| ☐ <code><section></code> | ☐ <code><h1></code> |
| ☐ <code><header></code> | |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code></code> | ☐ <code><article></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☐ <code><h3></code> |
| ☒ <code><center></code> | ☐ <code><table></code> |
| ☐ <code><head></code> | |



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` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☒ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☒ <code><!DOCTYPE html></code> | ☐ <code><DEFINITION! html></code> |
| ☐ <code><DOCTYPE! html></code> | ☐ <code><!DEFINITION html></code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>p([class<"class1"]) {...}</code> | ☒ <code>p:not([class="class1"]) {...}</code> |
| ☐ <code>p:!([class="class1"]) {...}</code> | ☐ <code>p:false([class="class1"]) {...}</code> |

Question 18 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> | ☐ <code>img {align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> | ☐ <code>img {center:true;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | ☐ <code>img {text-align:center;}</code> |
| ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> | |

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

- | | |
|--|---|
| ☐ une nouveauté en html5 | ☐ obsolète depuis xhtml1 |
| ☐ autorisée mais pas recommandée en html5 | ☒ 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>li ul {list-style:square;} | ☐ aside>li>ul {list-style:square;} |
| ☐ aside ul li {list-style:square;} | ☐ aside>ul>li {list-style:square;} |
| ☐ aside>ul li {list-style:square;} | |

Question 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></table>
- ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</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 XHTML1 |
| ☒ depuis HTML5 | ☐ depuis XHTML2 |



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

- | | |
|---|---|
| ☒ <code><fieldset></code> | ☐ <code><groupby></code> |
| ☐ <code><border></code> | ☐ <code><form></code> |

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 :

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



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
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Vendredi 27 Novembre 2020

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

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

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

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

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

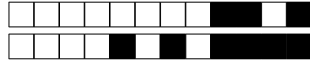
- | | |
|---|---|
| ☒ avec l'attribut « colspan » | ☐ avec la balise <hr> |
| ☐ en supprimant la balise <tr> | ☐ en supprimant les balises <td> |

Question 4 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

Question 5 À quoi correspond le padding :

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



Question 6 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common System Services | ☐ Common Style System |
| ☐ Common Style Services | ☒ Cascading Style Sheet |

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

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

Question 8 Le CSS s'utilise :

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

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

- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☒ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite 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 | ☐ c'est le format le moins lourd de tous. |
| ☐ il affiche les image en noir et blanc | ☒ il permet de gérer les transparence |

Question 11 A quoi sert la balise
 ?

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

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

- | | |
|--|---------------------------------|
| ☒ <center> | ☐ <p> |
| ☐ <h3> | ☐ |
| ☐ <table> | ☐ <head> |
| ☐ <article> | |



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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>/* Ceci est un commentaire */</code> | ☐ <code><!! Ceci est un commentaire !!></code> |
| ☐ <code>// Ceci est un commentaire //</code> | ☒ <code><!-- Ceci est un commentaire --></code> |

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 mettre en forme une liste |
| ☐ à définir une cellule de tableau | ☐ 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) :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>li {linebreak:none;}</code> | ☐ <code>li {position:fixed;}</code> |
| ☐ <code>li {style:left-to-right;}</code> | |
| ☐ <code>li {inline:True;}</code> | ☒ <code>li {display:inline-block;}</code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☒ <code>alt</code> et <code>src</code> | ☐ <code>src</code> et <code>recto</code> |
| ☐ <code>title</code> et <code>href</code> | ☐ <code>href</code> et <code>alt</code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code><DEFINITION! html></code> | ☐ <code><!DEFINITION html></code> |
| ☒ <code><!DOCTYPE html></code> | ☐ <code><DOCTYPE! html></code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML2 | ☒ depuis HTML5 |
| ☐ depuis XHTML1 | ☐ depuis HTML4 |



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

- | | |
|---|--|
| ☐ @media handheld {...} | ☐ @media smart {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media screen {...} |

Question 22 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

- | | |
|--|---|
| ☒ aside ul>li {list-style:square;} | ☐ aside 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 23 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ <h2> | ☐ <section> |
| ☐ <header> | ☐ <p> |
| ☒ <title> | ☐ <article> |
| ☐ | ☐ <h1> |
| ☐ <aside> | |

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

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

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☒ h1 {font-style: italic !important; } | ☐ h1 no_override {font-style: italic; } |
| ☐ h1#high {font-style: italic; } | ☐ h1 override{font-style: italic; } |



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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</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 :

- | |
|---|
| ☐ <code><nav>Lundi...Dimanche</nav></code> |
| ☐ <code><div>Lundi...Dimanche</div></code> |
| ☐ <code><div>Lundi...Dimanche</div></code> |
| ☐ <code><table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table></code> |
| ☐ <code><table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table></code> |
| ☒ <code><nav>Lundi...Dimanche</nav></code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <code><textbox></textbox></code> | ☐ <code><input type="multiple" /></code> |
| ☒ <code><textarea></textarea></code> | ☐ <code><input value = "combo" /></code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☐ <code> <h1>
</code> |
| ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> | ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> |
| ☐ <code><a> <header> <input></code> | ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> |

Question 31 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1984 | ☒ 1990 |
| ☐ 1970 | ☐ 1980 |

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

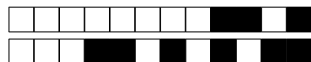
- | | |
|---|---|
| ☐ <code><form></code> | ☐ <code><groupby></code> |
| ☒ <code><fieldset></code> | ☐ <code><border></code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>hint</code> | ☒ <code>placeholder</code> |
| ☐ <code>caption</code> | ☐ <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 ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>width: calc(100% - 50px);</code> | ☐ <code>width: auto - 50px;</code> |
| ☒ <code>width: calc(100% - 50px);</code> | ☐ <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'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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

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

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

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

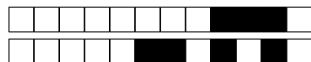
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</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>ok</p> ☐ ab
☐ <nav></nav> ☐ <table><th><td></td></th></table>
☐ <p>ok</p> ☒ <p><q lang="en">to be</q></p>



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

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

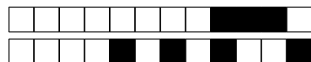
- | | |
|--|---|
| ☐ #AE05F4DD | ☐ #AE05F4 |
| ☐ rgb(200, 150, 20) | ☐ red |
| ☒ rgb(#AE, #05, #F4) | ☐ rgba(200, 150, 20, .5) |

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ 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 {display:inline-block;}

☐ li {position:fixed;}

☐ li {style:left-to-right;}

☐ li {linebreak:none;}

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

☒ <textarea></textarea>

☐ <textbox></textbox>

☐ <input type="multiple" />

☐ <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>Lundi...Dimanche</nav>

☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>

☐ <div>Lundi...Dimanche</div>

☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>

☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>

☐ <div>Lundi...Dimanche</div>



Question 8 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ☐ href et alt | ☐ title et href |
| ☐ src et recto | ☒ alt et src |

Question 9 Quel la particularité du format d'image PNG ?

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ @media smart {...} | ☐ @media screen {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media handheld {...} |

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

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

Question 12 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common Style System | ☐ Common Style Services |
| ☐ Common System Services | ☒ Cascading Style Sheet |

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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 ?

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

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

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



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

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ <border> | ☐ <groupby> |
| ☒ <fieldset> | ☐ <form> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML1 | ☐ depuis HTML4 |
| ☒ depuis HTML5 | ☐ depuis XHTML2 |

Question 19 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ 1970 | ☐ 1984 |
| ☒ 1990 | ☐ 1980 |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> | ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> |
| ☐ /* Ceci est un commentaire */ | ☐ // Ceci est un commentaire // |

Question 21 A quoi sert la balise
 ?

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <nav> <div> <footer> | ☐ <a> <header> <input> |
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <h1> <footer> <div> |
| ☐ <h1>
 | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |

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

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ <p> | ☐ <h1> |
| ☐ <article> | ☐ <h2> |
| ☐ | ☐ <header> |
| ☐ <aside> | ☐ <section> |
| ☒ <title> | |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <DOCTYPE! html> | ☐ <!DEFINITION html> |
| ☐ <DEFINITION! html> | ☒ <!DOCTYPE html> |

Question 25 Le CSS s'utilise :

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



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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code>ab</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 ?

- | | |
|---------------------------------|---|
| ☐ legend | ☒ placeholder |
| ☐ hint | ☐ caption |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>p:false([class="class1"]) {...}</code> | ☐ <code>p([class<>"class1"]) {...}</code> |
| ☐ <code>p:!([class="class1"]) {...}</code> | ☒ <code>p:not([class="class1"]) {...}</code> |

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

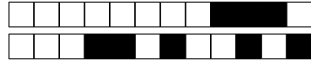
- | | |
|---|--|
| ☐ obsolète depuis xhtml1 | ☐ autorisée mais pas recommandée en html5 |
| ☐ une nouveauté en html5 | ☒ obsolète depuis html5 |

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>a![href\$="myiut"]</code> | ☐ <code>a![href*="myiut"]</code> |
| ☐ <code>a[href!="myiut"]</code> | ☒ <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 :

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

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

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

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

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

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

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

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

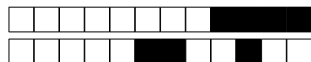
- | | |
|----------------------------------|--|
| ☐ <table> | ☐ |
| ☐ <head> | ☒ <center> |
| ☐ <h3> | ☐ <article> |
| ☐ <p> | |

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 ?

- | | |
|--|---|
| ☐ accueil | ☒ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |

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

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



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

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

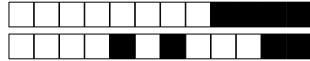
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☒ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol>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

Question 2 À quoi correspond le padding :

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

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

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



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

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><groupby></code> | ☐ <code><border></code> |
| ☒ <code><fieldset></code> | ☐ <code><form></code> |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><head></code> | ☐ <code></code> |
| ☐ <code><article></code> | ☐ <code><table></code> |
| ☒ <code><center></code> | ☐ <code><h3></code> |
| ☐ <code><p></code> | |

Question 7 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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

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

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

Question 9 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- | | |
|---|---|
| ☒ <code><!-- Ceci est un commentaire --></code> | ☐ <code>// Ceci est un commentaire //</code> |
| ☐ <code><!! Ceci est un commentaire !!></code> | ☐ <code>/* Ceci est un commentaire */</code> |

Question 10 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 |



Question 11 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

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

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

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

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

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

Question 14 Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- | | |
|--|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☒ accueil | ☐ accueil |

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

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

Question 16 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common System Services | ☐ Common Style System |
| ☐ Common Style Services | ☒ Cascading Style Sheet |



Question 17 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

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

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

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

Question 19 A quoi sert la balise
 ?

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

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

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

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ h1 override{font-style: italic; } | ☐ h1 no_override {font-style: italic; } |
| ☒ h1 {font-style: italic !important; } | ☐ h1#high {font-style: italic; } |

Question 23 A quoi sert la balise ?

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



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

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ legend | ☐ hint |
| ☐ caption | ☒ placeholder |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ @media screen {...} | ☐ @media smart {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media handheld {...} |

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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ ab | ☐ <table><th><td></td></th></table> |
| ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> | ☐ <p>ok</p> |
| ☐ <p>ok</p> | ☐ <nav></nav> |

Question 28 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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

Question 29 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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

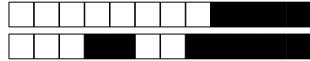
- | | |
|---|---|
| ☐ <a> <header> <input> | ☐ <h1>
 |
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <h1> <footer> <div> |
| ☒ <h1> <div> <section> <nav> | ☐ <nav> <div> <footer> |

Question 31 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ 1984 | ☐ 1970 |
| ☒ 1990 | ☐ 1980 |

Question 32 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ <section> | ☒ <title> |
| ☐ <aside> | ☐ <header> |
| ☐ <p> | ☐ |
| ☐ <h1> | ☐ <h2> |
| ☐ <article> | |



Question 33 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- | | |
|--|--|
| ☒ depuis HTML5 | ☐ depuis XHTML1 |
| ☐ depuis HTML4 | ☐ depuis XHTML2 |

Question 34 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

- | | |
|--|--|
| ☐ title et href | ☒ alt et src |
| ☐ src et recto | ☐ href et alt |

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

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

Question 36 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

Question 37 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <DOCTYPE! html> | ☒ <!DOCTYPE html> |
| ☐ <DEFINITION! html> | ☐ <!DEFINITION html> |

Question 38 La règle CSS « footer {clear:right} »

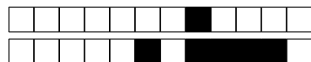
- ☐ éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☒ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ indique qu'il faut bien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

Question 39 Le CSS s'utilise :

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

Question 40 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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



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

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

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

Question 2 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

- | | |
|--|--|
| ☐ href et alt | ☐ src et recto |
| ☒ alt et src | ☐ title et href |

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

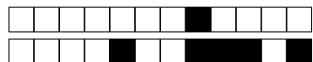
- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML2 | ☐ depuis HTML4 |
| ☐ depuis XHTML1 | ☒ depuis HTML5 |

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

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

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <h1>
 | ☐ <h1> <footer> <div> |
| ☐ <a> <header> <input> | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |



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

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

☐ `<a href="/index.html">accueil</a>`

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

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

☐ `<a href=".index.html">accueil</a>`

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

☐ `<a src="..index.html">accueil</a>`

☐ `<a src=".index.html">accueil</a>`

Question 7 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 8 Quel code CSS permet de centrer une image :

☐ `img {horizontal-align:center;}`

☐ `img {text-align:center;}`

☐ `img {align:center;}`

☐ `img {margin:auto;display:inline;}`

☐ `img {center:true;}`

☒ `img {margin:auto;display:block;}`

☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`

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

☐ à souligner du texte

☐ à barrer du texte

☐ à définir une cellule de tableau

☒ à mettre en forme une liste

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

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

☒ `li {display:inline-block;}`

☐ `li {position:fixed;}`

☐ `li {linebreak:none;}`

☐ `li {style:left-to-right;}`

☐ `li {inline:True;}`

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

☐ `<border>`

☒ `<fieldset>`

☐ `<form>`

☐ `<groupby>`

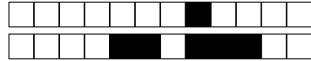
Question 12 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

☐ `<input value = "combo" />`

☒ `<textarea></textarea>`

☐ `<textbox></textbox>`

☐ `<input type="multiple" />`



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

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

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

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

Question 15 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

Question 16 Le CSS s'utilise :

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

Question 17 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

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



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

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

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

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ <article> | ☒ <title> |
| ☐ <header> | ☐ <section> |
| ☐ <h2> | ☐ <h1> |
| ☐ | ☐ <p> |
| ☐ <aside> | |

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

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

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

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

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

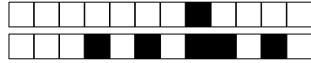
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <!DOCTYPE html> | ☐ <!DEFINITION html> |
| ☐ <DEFINITION! html> | ☐ <DOCTYPE! html> |

Question 24 A quoi sert la balise
 ?

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



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

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

Question 26 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common Style Services | ☐ Common Style System |
| ☒ Cascading Style Sheet | ☐ Common System Services |

Question 27 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 28 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- | | |
|---|--|
| ☐ @media smart {...} | ☐ @media handheld {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media screen {...} |

Question 29 À quoi correspond le padding :

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

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

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

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

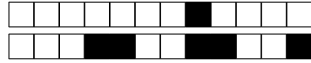
- | | |
|---|--|
| ☒ p:not([class="class1"]) {...} | ☐ p([class<>"class1"]) {...} |
| ☐ p:false([class="class1"]) {...} | ☐ p:!([class="class1"]) {...} |

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> | ☐ <table><th><td></td></th></table> |
| ☐ <p>ok</p> | ☐ <p>ok</p> |
| ☐ <nav></nav> | ☐ ab |

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

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



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

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <table> | ☐ <h3> |
| ☐ <article> | ☒ <center> |
| ☐ <head> | ☐ |
| ☐ <p> | |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>h1#high {font-style: italic;}</code> | ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic;}</code> |
| ☒ <code>h1 {font-style: italic !important;}</code> | ☐ <code>h1 override {font-style: italic;}</code> |

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

- | | |
|--|---|
| ☒ <code>placeholder</code> | ☐ <code>caption</code> |
| ☐ <code>hint</code> | ☐ <code>legend</code> |

Question 37 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ 1970 | ☐ 1980 |
| ☒ 1990 | ☐ 1984 |

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

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

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

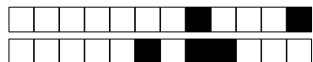
- | | |
|--|---|
| ☐ il n'est plus utilisé | ☐ il affiche les image en noir et blanc |
| ☐ c'est le format le moins lourd de tous. | ☒ il permet de gérer les transparence |

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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



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

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

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

Question 3 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- | | |
|---|--|
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media screen {...} |
| ☐ @media smart {...} | ☐ @media handheld {...} |

Question 4 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

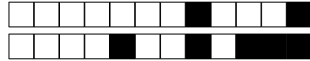
- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <border> | ☒ <fieldset> |
| ☐ <groupby> | ☐ <form> |

Question 5 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common Style System | ☐ Common System Services |
| ☒ Cascading Style Sheet | ☐ Common Style Services |

Question 6 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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



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

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 8 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ aside>li ul {list-style:square;} | ☐ aside>li>ul {list-style:square;} |
| ☐ aside 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 9 A quoi sert la balise
 ?

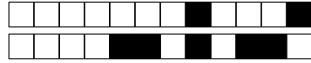
- | | |
|--|--|
| ☐ à mettre en gras un mot | ☐ à masquer un phrase |
| ☐ à souligner un mot | ☒ à sauter une ligne |

Question 10 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 11 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 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☒ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |



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

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ <h1> | ☐ <h2> |
| ☐ <header> | ☐ <article> |
| ☒ <title> | ☐ <aside> |
| ☐ <p> | ☐ |
| ☐ <section> | |

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

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

Question 14 À quoi correspond le padding :

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

Question 15 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

Question 16 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

Question 17 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <h1>
 | ☐ <h1> <footer> <div> |
| ☒ <h1> <div> <section> <nav> | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <p> <aside> <nav> <i> | ☐ <a> <header> <input> |

Question 18 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 19 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> | ☐ <code>img {center:true;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | ☐ <code>img {align:center;}</code> |
| ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> | ☐ <code>img {text-align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> | |

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

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

Question 21 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- | | |
|--|--|
| ☒ <code>p:not([class="class1"]) {...}</code> | ☐ <code>p:false([class="class1"]) {...}</code> |
| ☐ <code>p:!([class="class1"]) {...}</code> | ☐ <code>p([class<>"class1"]) {...}</code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code><!DEFINITION html></code> | ☒ <code><!DOCTYPE html></code> |
| ☐ <code><DOCTYPE! html></code> | ☐ <code><DEFINITION! html></code> |

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

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

Question 24 En quel année a été inventé le HTML ?

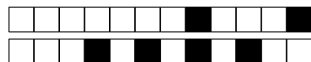
- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1980 | ☒ 1990 |
| ☐ 1970 | ☐ 1984 |

Question 25 A quoi sert la balise ?

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

Question 26 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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



Question 27 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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

Question 28 Le CSS s'utilise :

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

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

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

Question 30 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

- | |
|--|
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table> |
| ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table> |
| ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |

Question 31 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☒ <center> | ☐ <p> |
| ☐ | ☐ <table> |
| ☐ <head> | ☐ <article> |
| ☐ <h3> | |

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

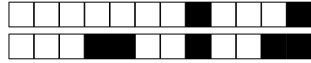
- | | |
|---|--|
| ☐ a![href*="myiut"] | ☒ a:not([href*="myiut"]) |
| ☐ a![href\$="myiut"] | ☐ a[href!="myiut"] |

Question 33 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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

Question 34 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

- | | |
|--|--|
| ☒ alt et src | ☐ src et recto |
| ☐ href et alt | ☐ title et href |



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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis HTML4 | ☒ depuis HTML5 |
| ☐ depuis XHTML1 | ☐ depuis XHTML2 |

Question 36 La règle CSS « footer {clear:right} »

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

Question 37 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- | | |
|---------------------------------|---|
| ☐ legend | ☐ caption |
| ☐ hint | ☒ placeholder |

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> | ☐ ab |
| ☐ <nav></nav> | ☐ <p>ok</p> |
| ☐ <p>ok</p> | ☐ <table><th><td></td></th></table> |

Question 39 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

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

qui doit donner

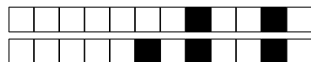
accueil cv mes projets liens

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

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

Question 40 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|--|--|
| ☒ h1 {font-style: italic !important; } | ☐ h1#high {font-style: italic; } |
| ☐ h1 override{font-style: italic; } | ☐ h1 no_override {font-style: italic; } |



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

	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 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 2 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☒ placeholder | ☐ legend |
| ☐ hint | ☐ caption |

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

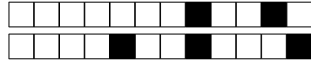
- | | |
|---|--|
| ☐ <head>Mon titre</head> | ☐ aucune réponse n'est correcte ! |
| ☐ <p>Mon titre</p> | ☒ <h1>Mon titre</h1> |
| ☐ <h1="Mon titre"> | ☐ <p="Mon titre"> |
| ☐ <head="Mon titre"> | |

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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <DEFINITION! html> | ☐ <!DEFINITION html> |
| ☒ <!DOCTYPE html> | ☐ <DOCTYPE! html> |



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

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

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

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

Question 9 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

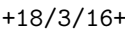
- | | |
|--|---|
| ☐ aside>li ul {list-style:square;} | ☐ aside>ul li {list-style:square;} |
| ☐ aside li ul {list-style:square;} | ☐ aside>ul>li {list-style:square;} |
| ☒ aside ul>li {list-style:square;} | ☐ aside ul li {list-style:square;} |
| ☐ aside>li>ul {list-style:square;} | |

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

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

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

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



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

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

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> | ☐ <code>img {center:true;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> |
| ☐ <code>img {text-align:center;}</code> | |
| ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> | ☐ <code>img {align:center;}</code> |

Question 14 En quel année a été inventé le HTML ?

- 1970
 1990
 1984
 1980

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

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--|
| ☐ | <code>accueil</code> | ☐ | <code>accueil</code> |
| ☐ | <code>accueil</code> | ☐ | <code>accueil</code> |
| ☐ | <code>accueil</code> | ☐ | <code>accueil</code> |
| ☒ | <code>accueil</code> | ☐ | <code>accueil</code> |

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

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

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

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

Question 18 Le CSS s'utilise :

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



Question 19 À quoi correspond le padding :

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

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

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ <header> | ☐ |
| ☐ <section> | ☐ <p> |
| ☐ <article> | ☐ <aside> |
| ☐ <h2> | ☒ <title> |
| ☐ <h1> | |

Question 21 A quoi sert la balise ?

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

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

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <p>ok</p> | ☐ ab |
| ☐ <p>ok</p> | ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> |
| ☐ <table><th><td></td></th></table> | ☐ <nav></nav> |

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

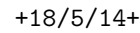
- | | |
|---|--|
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media handheld {...} |
| ☐ @media smart {...} | ☐ @media screen {...} |

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ /* Ceci est un commentaire */ | ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> |
| ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> | ☐ // Ceci est un commentaire // |



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

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

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

☐ <code><input value = "combo" /></code>	☐ <code><input type="multiple" /></code>
☒ <code><textarea></textarea></code>	☐ <code><textbox></textbox></code>

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

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

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

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

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

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

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

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

qui doit donner

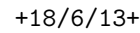
[accueil](#) [cv](#) [mes projets](#) [liens](#)

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

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

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

☐ <nav> <div> <footer> 	☐ <a> <header> <input>
☒ <h1> <div> <section> <nav>	☐ <h1> <footer> <div>
☐ <p> <aside> <nav> <i>	☐ <h1>



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

- ☐ depuis XHTML2 ☐ depuis HTML4
☐ depuis XHTML1 ☒ depuis HTML5

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

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <table> | ☐ <h3> |
| ☐ | ☒ <center> |
| ☐ <article> | |
| ☐ <p> | ☐ <head> |

Question 36 Que signifie CSS ?

- ☐ Common System Services
 ☒ Cascading Style Sheet
- ☐ Common Style Services
 ☐ Common Style System

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ h1#high {font-style: italic; } | ☐ h1 override{font-style: italic; } |
| ☐ h1 no_override {font-style: italic; } | ☒ h1 {font-style: italic !important; } |

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

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ | ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>... |
| ☐ | ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>... |
| ☐ | ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>... |
| ☒ | ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>... |
| ☐ | ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>... |
| ☐ | ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>... |

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

- ☐ src et recto ☒ alt et src
☐ href et alt ☐ title et href



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

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

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

Question 2 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>a![href\$="myiut"]</code> | ☐ <code>a![href*="myiut"]</code> |
| ☐ <code>a[href!="myiut"]</code> | ☒ <code>a:not([href*="myiut"])</code> |

Question 3 Comment déclarer une feuille de style interne ?

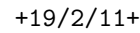
- | |
|--|
| ☐ <code><style src="text/css"></style></code> |
| ☒ <code><style></style></code> |
| ☐ <code><link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link></code> |
| ☐ <code><style rel="stylesheet" type="text/css"></style></code> |

Question 4 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ hint | ☐ legend |
| ☒ placeholder | ☐ caption |

Question 5 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> | ☐ <code>img {align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> | ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {text-align:center;}</code> | ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> |
| ☐ <code>img {center:true;}</code> | |



Question 6 A quoi sert la balise ?

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

Question 7 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

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

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

- ☒ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite 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
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer

Question 9 A quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

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

Question 10 A quoi set la balise `<br />` ?

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

Question 11 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

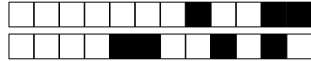
- ☐ href et alt ☐ src et recto
☒ alt et src ☐ title et href

Question 12 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- | | |
|---|--|
| ☐ @media screen {...} | ☐ @media handheld {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media smart {...} |

Question 13 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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



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

☒ <!-- Ceci est un commentaire -->

☐ // Ceci est un commentaire //

☐ <!! Ceci est un commentaire !!>

☐ /* Ceci est un commentaire */

Question 15 En quel année a été inventé le HTML ?

☒ 1990

☐ 1970

☐ 1984

☐ 1980

Question 16 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

☐ li {inline:True;}

☐ li {style:left-to-right;}

☐ li {linebreak:none;}

☐ li {position:fixed;}

☒ li {display:inline-block;}

Question 17 Que signifie CSS ?

☐ Common Style System

☐ Common System Services

☒ Cascading Style Sheet

☐ Common Style Services

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

☐ <div>Lundi...Dimanche</div>

☐ <div>Lundi...Dimanche</div>

☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>

☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav>

☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>

☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>

Question 19 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

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

☐ p section:nth-child(1) {color:red;}

☐ p section: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;}

Question 20 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

☒ <fieldset>

☐ <form>

☐ <groupby>

☐ <border>



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

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <h3> | ☐ <head> |
| ☐ <table> | ☐ <p> |
| ☐ <article> | ☒ <center> |
| ☐ | |

Question 22 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 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>li>ul {list-style:square;} | ☒ aside ul>li {list-style:square;} |
| ☐ aside>li ul {list-style:square;} | ☐ aside ul li {list-style:square;} |
| ☐ aside li ul {list-style:square;} | ☐ aside>ul li {list-style:square;} |
| ☐ aside>ul>li {list-style:square;} | |

Question 24 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

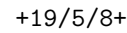
- | | |
|--|---|
| ☐ <h1> <footer> <div> | ☒ <h1> <div> <section> <nav> |
| ☐ <h1>
 | ☐ <p> <aside> <nav> <i> |
| ☐ <a> <header> <input> | ☐ <nav> <div> <footer> |

Question 25 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ☐ <h2> | ☐ <header> |
| ☐ <article> | ☐ <h1> |
| ☐ | ☐ <p> |
| ☒ <title> | ☐ <aside> |
| ☐ <section> | |

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

- | | |
|--|--|
| ☒ h1 {font-style: italic !important; } | ☐ h1 override{font-style: italic; } |
| ☐ h1 no_override {font-style: italic; } | ☐ h1#high {font-style: italic; } |



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

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

Question 28 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|--|
| ☒ <p><q lang="en">to be</q></p> | ☐ <p>ok</p></p> |
| ☐ <table><th><td></td></th></table> | ☐ <nav></nav> |
| ☐ <p>ok</p> | ☐ ab |

Question 29 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

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

Question 30 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 31 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- ☐ depuis XHTML2 ☐ depuis HTML4
☒ depuis HTML5 ☐ depuis XHTML1

Question 32 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

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

Question 33 À quoi correspond le padding :

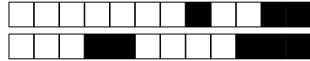
- ☐ le mode d'affichage
 ☐ la marge extérieure
☒ la marge intérieure
 ☐ la bordure
☐ un sport aquatique
 ☐ le fond
☐ aucune de ces réponses n'est correcte !
 ☐ l'environnement

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

- | | |
|--|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☒ accueil |

Question 35 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 36 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

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

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 38 Le CSS s'utilise :

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

Question 39 Si on j'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
- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☐ le fond de la page
- ☐ le fond des paragraphes

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

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



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

☐	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 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><h3></code> | ☒ <code><center></code> |
| ☐ <code></code> | ☐ <code><head></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☐ <code><table></code> |
| ☐ <code><article></code> | |

Question 3 Le CSS s'utilise :

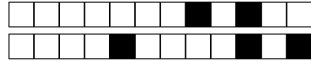
- | | |
|--|---|
| ☐ pour stocker le code de programmation | ☐ pour les données |
| ☒ pour la mise en forme | ☐ pour les variables d'environnement |

Question 4 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 5 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- | | |
|--|--|
| ☐ en supprimant la balise <code><tr></code> | ☐ en supprimant les balises <code><td></code> |
| ☒ avec l'attribut « colspan » | ☐ avec la balise <code><hr></code> |



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

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

Question 7 Dans le dossier www/, j'ai un fichier index.html et un sous-dossier contenu/, qui contient lui-même les fichiers page1.html et page2.html. Comment crée-t-on un lien vers index.html depuis page1.html ?

- | | |
|--|--|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☒ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |

Question 8 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

 accueil cv mes projets liens

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

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

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

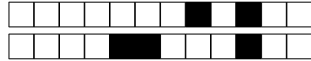
- | |
|--|
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table> |
| ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <div>Lundi...Dimanche</div> |
| ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table> |

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

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ <border> | ☒ <fieldset> |
| ☐ <groupby> | ☐ <form> |

Question 11 Quel la particularité du format d'image PNG ?

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



Question 12 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ aside ul li {list-style:square;} | ☐ aside>li>ul {list-style:square;} |
| ☐ aside>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 13 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ caption | ☒ placeholder |
| ☐ hint | ☐ legend |

Question 14 A quoi sert la balise ?

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

Question 15 La règle CSS « footer {clear:right} »

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

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

- | | |
|---|--|
| ☐ @media screen {...} | ☐ @media handheld {...} |
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media smart {...} |

Question 17 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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



Question 18 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <h1>
 | ☐ <h1> <footer> <div> |
| ☒ <h1> <div> <section> <nav> | ☐ <nav> <div> <footer> |
| ☐ <a> <header> <input> | ☐ <p> <aside> <nav> <i> |

Question 19 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 20 comment rendre la règle h1 {font-style: italic; } prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|--|--|
| ☐ h1 override{font-style: italic; } | ☒ h1 {font-style: italic !important; } |
| ☐ h1#high {font-style: italic; } | ☐ h1 no_override {font-style: italic; } |

Question 21 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- | | |
|---|---|
| ☒ <!DOCTYPE html> | ☐ <DOCTYPE! html> |
| ☐ <!DEFINITION html> | ☐ <DEFINITION! html> |

Question 22 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 23 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

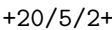
- | | |
|---|--|
| ☐ width: calc(100% -50px); | ☐ width: auto - 50px; |
| ☒ width: calc(100% - 50px); | ☐ width: 100% - 50px; |

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

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

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

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



Question 26 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| ☐ | <p>ok</p> | ☐ | <p>ok</p> |
| ☐ | <table><th></th></table> | ☐ | ab |
| ☒ | <p><q lang="en">to be</q></p> | ☐ | <nav></nav> |

Question 27 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

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

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

Question 29 Que signifie CSS ?

- ☐ Common Style System
 - ☐ Common System Services
 - ☒ Cascading Style Sheet
 - ☐ Common Style Services

Question 30 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ <h1="Mon titre">

☐ <p>Mon titre</p>

☐ aucune réponse n'est correcte !

☒ <h1>Mon titre</h1>

☐ <head>Mon titre</head>

☐ <head="Mon titre">

☐ <p="Mon titre">

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

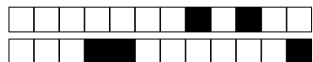
- ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs
- ☐ comme indice de tri pour un tableau
- ☐ pour la création d'un index de recherche sur une page
- ☒ pour la superposition de blocs

Question 32 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- ☐ depuis HTML4 ☐ depuis XHTML2
☐ depuis XHTML1 ☒ depuis HTML5

Question 33 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- | | |
|--|--|
| ☐ // Ceci est un commentaire // | ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> |
| ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> | ☐ /* Ceci est un commentaire */ |



Question 34 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

☐

☒ <title>

☐ <header>

☐ <p>

☐ <section>

☐ <h1>

☐ <aside>

☐ <article>

☐ <h2>

Question 35 À quoi correspond le padding :

☐ l'environnement

☐ aucune de ces réponses n'est correcte !

☐ le fond

☒ la marge intérieure

☐ la marge extérieure

☐ la bordure

☐ le mode d'affichage

☐ un sport aquatique

Question 36 Quels sont les 2 attributs obligatoires de la balise ?

☐ title et href

☐ href et alt

☐ src et recto

☒ alt et src

Question 37 Si on j'écrit 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

☒ 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 38 À quoi sert la balise
 ?

☒ à sauter une ligne

☐ à mettre en gras un mot

☐ à souligner un mot

☐ à masquer une phrase

Question 39 En quelle année a été inventé le HTML ?

☐ 1980

☐ 1970

☐ 1984

☒ 1990

Question 40 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...



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

☐	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 Le CSS s'utilise :

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

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |

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

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

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

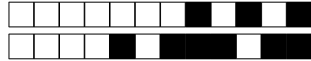
```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>li {linebreak:none;}</code> | ☒ <code>li {display:inline-block;}</code> |
| ☐ <code>li {inline:True;}</code> | ☐ <code>li {position:fixed;}</code> |
| ☐ <code>li {style:left-to-right;}</code> | |



Question 5 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

Question 6 A quoi sert la balise `<br />` ?

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

Question 7 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

Question 8 À quoi correspond le padding :

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

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

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

Question 10 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

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

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

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

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

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



Question 13 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

Question 14 L'attribut cellpadding de la balise `<table>` est ?

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

Question 15 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic;}` prioritaire par rapport à toutes ?

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

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

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

Question 17 En quel année a été inventé le HTML ?

- ☐ 1980
- ☒ 1990
- ☐ 1984
- ☐ 1970

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

- ☐ title et href
- ☐ src et recto
- ☐ href et alt
- ☒ alt et src

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

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



Question 20 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

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

Question 21 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common System Services | ☒ Cascading Style Sheet |
| ☐ Common Style System | ☐ Common Style Services |

Question 22 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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

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

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

Question 24 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

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

Question 25 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> |
| ☐ <code><a> <header> <input></code> | ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> | ☐ <code> <h1>
</code> |

Question 26 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

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



Question 27 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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

Question 28 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écirai dans le body :

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

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

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ legend | ☐ caption |
| ☒ placeholder | ☐ hint |

Question 30 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

Question 31 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 32 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 33 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

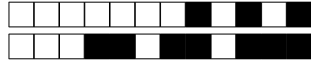
- | | |
|---|--|
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media smart {...} |
| ☐ @media handheld {...} | ☐ @media screen {...} |

Question 34 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML1 | ☒ depuis HTML5 |
| ☐ depuis XHTML2 | ☐ depuis HTML4 |



Question 36 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

☐ `<input value = "combo" />`

☒ `<textarea></textarea>`

☐ `<input type="multiple" />`

☐ `<textbox></textbox>`

Question 37 Comment déclarer une feuille de style interne ?

☒ `<style></style>`

☐ `<style src="text/css"></style>`

☐ `<link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>`

☐ `<style rel="stylesheet" type="text/css"></style>`

Question 38 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

☐ `<!! Ceci est un commentaire !!>`

☒ `<!-- Ceci est un commentaire -->`

☐ `// Ceci est un commentaire //`

☐ `/* Ceci est un commentaire */`

Question 39 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

☒ `aside ul>li {list-style:square;}`

☐ `aside>ul li {list-style:square;}`

☐ `aside ul li {list-style:square;}`

☐ `aside>li>ul {list-style:square;}`

☐ `aside li ul {list-style:square;}`

☐ `aside>li ul {list-style:square;}`

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

☐ `width: calc(100% -50px);`

☒ `width: calc(100% - 50px);`

☐ `width: auto - 50px;`

☐ `width: 100% - 50px;`



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

☐	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 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 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML2 | ☐ depuis HTML4 |
| ☒ depuis HTML5 | ☐ depuis XHTML1 |

Question 3 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common System Services | ☒ Cascading Style Sheet |
| ☐ Common Style Services | ☐ Common Style System |

Question 4 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

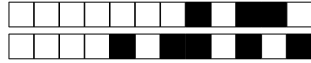
- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ <border> | ☐ <form> |
| ☒ <fieldset> | ☐ <groupby> |

Question 5 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

Question 6 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 7 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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

Question 8 À quoi correspond le padding :

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

Question 9 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- | | |
|--|--|
| ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> | ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> |
| ☐ /* Ceci est un commentaire */ | ☐ // Ceci est un commentaire // |

Question 10 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile ?

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☐ title et href | ☐ href et alt |
| ☒ alt et src | ☐ src et recto |

Question 11 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ hint | ☐ caption |
| ☒ placeholder | ☐ legend |

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;} |
| ☐ section p :nth-child(1) {color:red;} | ☐ p section:nth-child(1) {color:red;} |

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ <p> | ☐ <article> |
| ☐ <aside> | ☐ <header> |
| ☐ <h1> | ☐ <section> |
| ☒ <title> | ☐ |
| ☐ <h2> | |

Question 14 A quoi sert la balise ?

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

Question 15 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ 1980 | ☐ 1970 |
| ☒ 1990 | ☐ 1984 |



Question 16 A quoi sert la balise `<br />` ?

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

Question 17 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>a![href\$="myiut"]</code> | ☒ <code>a:not([href*="myiut"])</code> |
| ☐ <code>a[href!="myiut"]</code> | ☐ <code>a![href*="myiut"]</code> |

Question 18 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- | | |
|--|--|
| ☒ <code><!DOCTYPE html></code> | ☐ <code><!DEFINITION html></code> |
| ☐ <code><DEFINITION! html></code> | ☐ <code><DOCTYPE! html></code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><input value = "combo" /></code> | ☒ <code><textarea></textarea></code> |
| ☐ <code><textbox></textbox></code> | ☐ <code><input type="multiple" /></code> |

Question 20 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 21 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- | | |
|---|--|
| ☒ <code>rgb(#AE, #05, #F4)</code> | ☐ <code>#AE05F4DD</code> |
| ☐ <code>red</code> | ☐ <code>rgb(200, 150, 20)</code> |
| ☐ <code>#AE05F4</code> | ☐ <code>rgba(200, 150, 20, .5)</code> |

Question 22 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

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

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

- | | |
|---|---|
| ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |

Question 24 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |



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

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

Question 26 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

Question 27 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

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

Question 28 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

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

Question 29 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

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

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

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

Question 30 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

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

Question 31 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

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



Question 32 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

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

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

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

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☒ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <div>Lundi...Dimanche</div>
- ☐ <nav>Lundi...Dimanche</nav>
- ☐ <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- ☐ <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>

Question 35 Le CSS s'utilise :

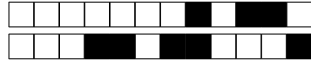
- ☐ pour les données
- ☐ pour les variables d'environnement
- ☐ pour stocker le code de programmation
- ☒ pour la mise en forme

Question 36 La règle CSS « footer {clear:right} »

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

Question 37 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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



Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

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

Question 39 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

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

Question 40 Quel code CSS permet de centrer une image :

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



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

	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 La règle CSS « footer {clear:right} »

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

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

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

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

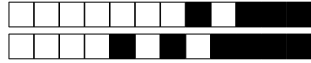
```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

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

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



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

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ | ☐ <article> |
| ☐ <table> | ☐ <head> |
| ☐ <h3> | ☐ <p> |
| ☒ <center> | |

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

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

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

- | | |
|---|--|
| ☒ @media mobile {...} | ☐ @media handheld {...} |
| ☐ @media smart {...} | ☐ @media screen {...} |

Question 7 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common Style Services | ☐ Common Style System |
| ☐ Common System Services | ☒ Cascading Style Sheet |

Question 8 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 9 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 10 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

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

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



Question 12 Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>img {center:true;}</code> | ☐ <code>img {margin:auto;display:inline;}</code> |
| ☒ <code>img {margin:auto;display:block;}</code> | ☐ <code>img {margin:auto;display:inline-block;}</code> |
| ☐ <code>img {align:center;}</code> | ☐ <code>img {text-align:center;}</code> |
| ☐ <code>img {horizontal-align:center;}</code> | |

Question 13 En quel année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1980 | ☐ 1984 |
| ☐ 1970 | ☒ 1990 |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><groupby></code> | ☒ <code><fieldset></code> |
| ☐ <code><form></code> | ☐ <code><border></code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>p section :nth-child(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>p section :nth-of-type(1) {color:red;}</code> |
| ☐ <code>p section:nth-child(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>section p:nth-of-type(1) {color:red;}</code> |
| ☒ <code>section p :nth-of-type(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>section p :nth-child(1) {color:red;}</code> |
| ☐ <code>section p:nth-child(1) {color:red;}</code> | ☐ <code>p section:nth-of-type(1) {color:red;}</code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☒ avec l'attribut « colspan » | ☐ en supprimant la balise <code><tr></code> |
| ☐ avec la balise <code><hr></code> | ☐ en supprimant les balises <code><td></code> |

Question 17 Le CSS s'utilise :

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

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

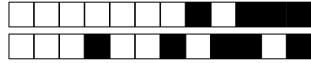
Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

- | |
|---|
| ☐ <code><table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table></code> |
| ☒ <code><nav>Lundi...Dimanche</nav></code> |
| ☐ <code><nav>Lundi...Dimanche</nav></code> |
| ☐ <code><div>Lundi...Dimanche</div></code> |
| ☐ <code><table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table></code> |
| ☐ <code><div>Lundi...Dimanche</div></code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code><DOCTYPE! html></code> | ☒ <code><!DOCTYPE html></code> |
| ☐ <code><DEFINITION! html></code> | ☐ <code><!DEFINITION html></code> |



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

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ☐ src et recto | ☒ alt et src |
| ☐ href et alt | ☐ title et href |

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

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

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

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>h1 override{font-style: italic;}</code> | ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic;}</code> |
| ☒ <code>h1 {font-style: italic !important;}</code> | ☐ <code>h1#high {font-style: italic;}</code> |

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

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><a> <header> <input></code> | ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> |
| ☐ <code> <h1>
</code> | ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> |

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

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

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

- | | |
|--|---|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><nav></nav></code> |
| ☒ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> | ☐ <code>ab</code> |

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

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis HTML4 | ☒ depuis HTML5 |
| ☐ depuis XHTML2 | ☐ depuis XHTML1 |

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

- | | |
|---|---------------------------------|
| ☐ caption | ☐ legend |
| ☒ placeholder | ☐ hint |

Question 28 A quoi sert la balise `<ul>` ?

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



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

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

Question 30 À quoi correspond le padding :

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

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

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

Question 32 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

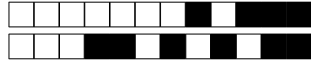
- | | |
|--|---|
| ☒ aside ul>li {list-style:square;} | ☐ aside ul li {list-style:square;} |
| ☐ aside>ul li {list-style:square;} | ☐ aside>li ul {list-style:square;} |
| ☐ aside li ul {list-style:square;} | ☐ aside>ul>li {list-style:square;} |

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

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

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

- | | |
|--|---|
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |
| ☐ accueil | ☒ accueil |
| ☐ accueil | ☐ accueil |



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

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ <article> | ☐ <header> |
| ☐ <h2> | ☐ <h1> |
| ☒ <title> | ☐ |
| ☐ <p> | ☐ <section> |
| ☐ <aside> | |

Question 36 Comment déclarer une feuille de style interne ?

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

Question 37 A quoi sert la balise
 ?

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

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

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

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

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

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

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