

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

<p> <aside> <nav> <i>
<nav> <div> <footer>
<a> <header> <input>

<h1> <div> <section> <nav>
<h1> <footer> <div>
 <h1>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<article>
<aside>
<section>
<title>
<header>

<h1>
<p>

<h2>

Question 3 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 class="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 4 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 des paragraphes

le fond de tous les sous-blocs de la page
le texte des paragraphes
le fond de la page

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 7 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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuel- ment est de pouvoir faire des animations	le SVG est un format d'image vectoriel
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 JPG est un format de compression sans perte	

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

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

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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

```
li {position:fixed;}
li {inline:True;}
```

Question 11 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.

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

supprime la marge de droite du footer

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

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

```
<head>Mon titre</head>
<p>"Mon titre">
<h1>"Mon titre">
<head>"Mon titre">
```

aucune réponse n'est correcte !

```
<p>Mon titre</p>
```

```
<h1>Mon titre</h1>
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

```
img {align:center;}
```

```
img {text-align:center;}
```

Question 14 À 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 qu'il s'agit d'une page HTML

à indiquer la langue du document

à définir l'encodage de la page

à permettre le référencement de la page

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

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

la marge intérieure
le mode d’affichage
le fond
la marge extérieure

la bordure
un sport aquatique
aucune de ces réponses n’est correcte !
l’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 li ul {list-style:square;}
aside>li>ul {list-style:square;}
aside>ul li {list-style:square;}
aside>li ul {list-style:square;}

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

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

<p>ok</p>
<table><th><td></td></th></table>
<p>ok</p>

<nav></nav>
ab
<p><q lang="en">to be</q></p>

Question 19 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 20 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"]

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
 Département Informatique
 A115 - Programmation Web Client
 HTML - CSS
 Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

`<a> <header> <input>`

`<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

`<h1> <div> <ul> <section> <nav>`

`<nav> <div> <footer> <span> <ul>`

`<img> <h1> <br/>`

`<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

`<ul>`

`<h1>`

`<title>`

`<h2>`

`<aside>`

`<header>`

`<article>`

`<p>`

`<section>`

Question 3 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 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

le fond de tous les sous-blocs de la page

rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

tout le texte de la page

le fond des paragraphes

le texte des paragraphes

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

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

le PNG est un format de compression sans perte	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 PNG permet la transparence mais pas le JPG	le JPG est un format de compression sans perte
il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec	le SVG est un format d'image vectoriel

Question 8 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-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;}

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 :

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

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

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

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

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
supprime la bordure de droite du footer
supprime la marge 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
indique qu'il faut bien effacer le footer

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

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

```
<head>Mon titre</head>
<h1="Mon titre">
<h1>Mon titre</h1>
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

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

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 indiquer la langue du document

à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
à donner une touche geek à la page
à pouvoir utiliser une feuille de style

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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

Question 18 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> | <nav></nav> |
| <p>ok</p> | ab |

Question 19 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 20 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"] |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
 Département Informatique
 A115 - Programmation Web Client
 HTML - CSS
 Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

` <h1>
``<nav> <div> <footer> <span> <ul>``<p> <aside> <nav> <i> ``<h1> <div> <ul> <section> <nav>``<h1> <footer> <div>``<a> <header> <input>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

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

Question 3 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>...``...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...``...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...``...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...``...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...``...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...`

Question 4 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 des paragraphes

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 !

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

<code><article></code>	<code><table></code>
<code><head></code>	<code><p></code>
<code><center></code>	<code></code>
<code><h3></code>	

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

<code>rgb(#AE, #05, #F4)</code>	<code>#AE05F4</code>
<code>red</code>	<code>#AE05F4DD</code>
<code>rgb(200, 150, 20)</code>	<code>rgba(200, 150, 20, .5)</code>

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

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

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

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

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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 {style:left-to-right;}

li {display:inline-block;}

li {position:fixed;}

li {linebreak:none;}

li {inline:True;}

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

éclaircit le bloc à droite du footer

indique qu'il faut bien effacer le footer

supprime la bordure de 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

éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.

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

<h1>Mon titre</h1>

<h1="Mon titre">

aucune réponse n'est correcte !

<head>Mon titre</head>

<head="Mon titre">

<p="Mon titre">

<p>Mon titre</p>

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

img {horizontal-align:center;}

img {margin:auto;display:inline;}

img {margin:auto;display:block;}

img {center:true;}

img {align:center;}

img {text-align:center;}

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

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

à donner une touche geek à la page

à définir l'encodage de la page

à indiquer la langue du document

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

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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

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

Question 19 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 20 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"]) |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

 <h1>

 <a> <header> <input>
 <nav> <div> <footer>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<aside>
 <section>
 <h1>

 <title>

<h2>
 <header>
 <p>
 <article>

Question 3 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 id="intro">Intro</h1>...
 ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
 ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

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 des paragraphes
 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

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

<code></code>	<code><head></code>
<code><h3></code>	<code><p></code>
<code><table></code>	<code><article></code>
<code><center></code>	

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

<code>rgb(#AE, #05, #F4)</code>	<code>red</code>
<code>#AE05F4DD</code>	<code>rgb(200, 150, 20)</code>
<code>#AE05F4</code>	<code>rgba(200, 150, 20, .5)</code>

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

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
les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs	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 SVG est un format d'image vectoriel	

Question 8 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-child(1) {color:red;}</code>
<code>p section :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>section p:nth-of-type(1) {color:red;}</code>	<code>p section:nth-of-type(1) {color:red;}</code>

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

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 {linebreak:none;}

li {position:fixed;}

li {inline:True;}

li {style:left-to-right;}

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

éclaircit le bloc à droite du footer

supprime la marge de droite du footer

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à

droite du footer.

supprime la bordure de droite du footer

empêche le footer de flotter à droite de la page

indique qu'il faut bien effacer le footer

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

aucune réponse n'est correcte !

<h1>Mon titre</h1>

<head="Mon titre">

<h1="Mon titre">

<p>Mon titre</p>

<head>Mon titre</head>

<p="Mon titre">

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

img {horizontal-align:center;}

img {align:center;}

img {text-align:center;}

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

img {center:true;}

img {margin:auto;display:inline;}

img {margin:auto;display:block;}

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

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

à indiquer la langue du document

à donner une touche geek à la page

à permettre le référencement de la page

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

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

Question 17 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

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

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"] |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

<h1> <div> <section> <nav>
<nav> <div> <footer>
<h1> <footer> <div>

 <h1>

<a> <header> <input>
<p> <aside> <nav> <i>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<p>
<aside>
<h2>
<title>

<header>
<section>
<article>
<h1>

Question 3 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 id="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

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
le fond de tous les sous-blocs de la page
le texte des paragraphes

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

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

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

le PNG permet la transparence mais pas le JPG	ment 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
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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuelle-	

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

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

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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 {style:left-to-right;}

li {linebreak:none;}

li {display:inline-block;}

li {inline:True;}

li {position:fixed;}

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

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

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

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

<p>Mon titre</p>

aucune réponse n'est correcte !

<h1="Mon titre">

<h1>Mon titre</h1>

<head="Mon titre">

<p="Mon titre">

<head>Mon titre</head>

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

img {margin:auto;display:block;}

img {margin:auto;display:inline;}

img {align:center;}

img {text-align:center;}

img {center:true;}

img {horizontal-align:center;}

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

à permettre le référencement de la page

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

à donner une touche geek à 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 indiquer la langue du document

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"]) |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

<a> <header> <input>

 <h1>

<h1> <footer> <div>

<nav> <div> <footer>

<h1> <div> <section> <nav>

<p> <aside> <nav> <i>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<h1>

<h2>

<p>

<header>

<aside>

<title>

<article>

<section>

Question 3 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 id="intro">Intro</h1>...

...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

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 tous les sous-blocs de la page

tout le texte de la page

le texte des paragraphes

rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

le fond de la page

le fond des paragraphes

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 7 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 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
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	

Question 8 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-of-type(1) {color:red;}	p section :nth-child(1) {color:red;}
section p :nth-child(1) {color:red;}	section p:nth-child(1) {color:red;}
p section:nth-of-type(1) {color:red;}	p section:nth-child(1) {color:red;}

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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 {linebreak:none;}
li {style:left-to-right;}
li {position:fixed;}
```

```
li {display:inline-block;}
li {inline:True;}
```

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

indique qu'il faut bien effacer le 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 marge de droite du footer

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

supprime la bordure de droite du footer

éclaircit le bloc à droite du footer

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

```
<head="Mon titre">
<p="Mon titre">
<head>Mon titre</head>
<h1>Mon titre</h1>
```

aucune réponse n'est correcte !

```
<p>Mon titre</p>
```

```
<h1="Mon titre">
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

```
img {margin:auto;display:block;}
```

```
img {align:center;}
```

```
img {margin:auto;display:inline;}
```

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

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 définir l'encodage de la page

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

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

Question 17 Voici un « morceau » de page HTML :

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

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

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

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"]) |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
 Département Informatique
 A115 - Programmation Web Client
 HTML - CSS
 Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

`<h1>` `<div>` `<ul>` `<section>` `<nav>`
`<img>` `<h1>` `<br/>`
`<h1>` `<footer>` `<ul>` `<em>` `<div>`

`<nav>` `<div>` `<footer>` `<span>` `<ul>`
`<a>` `<header>` `<input>`
`<p>` `<aside>` `<nav>` `<i>` `<li>` `<ol>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

`<ul>`
`<p>`
`<article>`
`<section>`
`<header>`

`<h1>`
`<h2>`
`<aside>`
`<title>`

Question 3 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 4 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 des paragraphes
 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 !

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

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

Question 6 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 7 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 PNG permet la transparence mais pas le JPG	
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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations

Question 8 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-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-child(1) {color:red;}

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 :

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

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 {linebreak:none;}

li {position:fixed;}

li {inline:True;}

li {style:left-to-right;}

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

indique qu'il faut bien effacer le footer

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du 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.

supprime la bordure de droite du footer

éclaircit le bloc à droite du footer

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

<head>Mon titre</head>

<p>"Mon titre">

<head="Mon titre">

<h1="Mon titre">

<p>Mon titre</p>

<h1>Mon titre</h1>

aucune réponse n'est correcte !

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

img {margin:auto;display:inline;}

img {horizontal-align:center;}

img {margin:auto;display:block;}

img {center:true;}

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

img {align:center;}

img {text-align:center;}

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

à donner une touche geek à la page

à permettre le référencement de la page

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 définir l'encodage de la page

à indiquer la langue du document

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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

Question 18 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> |
| ab | <p>ok</p> |
| <p>ok</p> | <nav></nav> |

Question 19 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 20 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"] |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
 Département Informatique
 A115 - Programmation Web Client
 HTML - CSS
 Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

`<p>` `<aside>` `<nav>` `<i>` `<li>` `<ol>`
`<nav>` `<div>` `<footer>` `<span>` `<ul>`
`<img>` `<h1>` `<br/>`

`<h1>` `<div>` `<ul>` `<section>` `<nav>`
`<a>` `<header>` `<input>`
`<h1>` `<footer>` `<ul>` `<em>` `<div>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

`<aside>`
`<article>`
`<title>`
`<h2>`
`<ul>`

`<p>`
`<header>`
`<section>`
`<h1>`

Question 3 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 class="intro">Intro</h1>...`
`...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`

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
 le fond de tous les sous-blocs de la page
 le texte des paragraphes

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

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 7 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	couleurs
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 PNG permet la transparence mais pas le JPG
les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de	il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos

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

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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

```
li {display:inline-block;}
li {inline:True;}
```

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

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
éclaircit la bordure de droite h 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

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

```
<p>"Mon titre">
<head>Mon titre</head>
<head>"Mon titre">
<h1>"Mon titre">
```

```
<h1>Mon titre</h1>
<p>Mon titre</p>
aucune réponse n'est correcte !
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

Question 14 À 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 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 la langue du document
à définir l'encodage de la page

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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>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;} | |

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"] |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

`<img> <h1> <br/>`

`<h1> <div> <ul> <section> <nav>`

`<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

`<a> <header> <input>`

`<nav> <div> <footer> <span> <ul>`

`<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

`<title>`

`<section>`

`<p>`

`<h1>`

`<ul>`

`<aside>`

`<article>`

`<h2>`

`<header>`

Question 3 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 class="intro">Intro</h1>`...

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

Question 4 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 tous les sous-blocs de la page

le fond des paragraphes

le fond de la page

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

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

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

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

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

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 :

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

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 {inline:True;}

li {position:fixed;}

li {style:left-to-right;}

li {display:inline-block;}

li {linebreak:none;}

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

supprime la marge de 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.

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

empêche le footer de flotter à droite de la page

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

<p>Mon titre</p>

<h1>Mon titre</h1>

<head>Mon titre</head>

<head="Mon titre">

<h1="Mon titre">

aucune réponse n'est correcte !

<p="Mon titre">

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

img {align:center;}

img {text-align:center;}

img {horizontal-align:center;}

img {center:true;}

img {margin:auto;display:block;}

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

img {margin:auto;display:inline;}

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

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 indiquer la langue du document

à pouvoir utiliser une feuille de style

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

à permettre le référencement de la page

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

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

<nav> <div> <footer>
<a> <header> <input>
 <h1>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<section>
<p>
<article>
<h2>

<h1>
<title>
<header>
<aside>

Question 3 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 class="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 7 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	les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
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 JPG est un format de compression sans perte
	le SVG est un format d'image vectoriel

Question 8 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;}	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;}

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 :

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

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

```
li {inline:True;}
li {position:fixed;}
```

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

supprime la bordure de droite du footer
supprime la marge de droite du footer
empêche qu'un bloc précédent flotte à 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
indique qu'il faut bien effacer le footer

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

```
<p>Mon titre</p>
<head>Mon titre</head>
<head="Mon titre">
<h1="Mon titre">
```

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

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

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

à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
à permettre le référencement de la page
à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
à définir l'encodage de la page

à pouvoir utiliser une feuille de style
à donner une touche geek à la page
à indiquer la langue du document

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"]) |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

<h1> <div> <section> <nav>
<nav> <div> <footer>
 <h1>

<a> <header> <input>
<p> <aside> <nav> <i>
<h1> <footer> <div>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<aside>
<h2>

<header>
<title>

<article>
<section>
<p>
<h1>

Question 3 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 id="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

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 tous les sous-blocs de la page
le fond des paragraphes
tout le texte de la page

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

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

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

Question 6 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)	red
#AE05F4DD	rgb(#AE, #05, #F4)

Question 7 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
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	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 8 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-child(1) {color:red;}
section p :nth-of-type(1) {color:red;}	p section:nth-child(1) {color:red;}
section p :nth-child(1) {color:red;}	p section :nth-child(1) {color:red;}

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 :

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

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 {style:left-to-right;}
li {display:inline-block;}
li {position:fixed;}
```

```
li {inline:True;}
li {linebreak:none;}
```

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

indique qu'il faut bien effacer le 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.

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

supprime la marge de droite du footer

éclaircit le bloc à droite du footer

supprime la bordure de droite du footer

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

aucune réponse n'est correcte !

```
<head>Mon titre</head>
```

```
<p>"Mon titre">
```

```
<h1>"Mon titre">
```

```
<h1>Mon titre</h1>
```

```
<p>Mon titre</p>
```

```
<head>"Mon titre">
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

```
img {horizontal-align:center;}
```

```
img {center:true;}
```

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

```
img {align:center;}
```

```
img {text-align:center;}
```

```
img {margin:auto;display:block;}
```

```
img {margin:auto;display:inline;}
```

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

à donner une touche geek à la page

à indiquer la langue du document

à définir l'encodage de la page

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

à permettre le référencement de la page

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

à pouvoir utiliser une feuille de style

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

un sport aquatique
la marge intérieure
la marge extérieure
le mode d’affichage

l’environnement
la bordure
aucune de ces réponses n’est correcte !
le fond

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>ul li {list-style:square;}
aside>ul>li {list-style:square;}</p>
</div>
<div data-bbox="541 429 753 497" data-label="Text">
<p>aside>li>ul {list-style:square;}</p>
<p>aside ul>li {list-style:square;}</p>
<p>aside>li ul {list-style:square;}</p>
</div>
<div data-bbox="67 507 593 522" data-label="Text">
<p>Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?</p>
</div>
<div data-bbox="107 535 338 588" data-label="Text">
<p>ab</p>
<p><p><q lang="en">to be</q></p></p>
<p><p>ok</p></p>
</div>
<div data-bbox="541 535 817 588" data-label="Text">
<p><table><th><td></td></th></table></p>
<p><nav></nav></p>
<p><p>ok</p></p>
</div>
<div data-bbox="67 597 940 626" data-label="Text">
<p>Question 19 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?</p>
</div>
<div data-bbox="107 640 284 673" data-label="Text">
<p>width: calc(100% - 50px);</p>
<p>width: 100% - 50px;</p>
</div>
<div data-bbox="541 640 717 673" data-label="Text">
<p>width: auto - 50px;</p>
<p>width: calc(100% -50px);</p>
</div>
<div data-bbox="67 684 772 699" data-label="Text">
<p>Question 20 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?</p>
</div>
<div data-bbox="107 712 269 745" data-label="Text">
<p>a:not([href*="myiut"])</p>
<p>a[href!="myiut"]</p>
</div>
<div data-bbox="541 712 673 745" data-label="Text">
<p>a![href*="myiut"]</p>
<p>a![href\$="myiut"]</p>
</div>
</div>

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

<h1> <footer> <div>
<p> <aside> <nav> <i>
 <h1>

<nav> <div> <footer>
<a> <header> <input>
<h1> <div> <section> <nav>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<section>
<h1>
<aside>

<p>

<article>
<header>
<title>
<h2>

Question 3 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 id="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

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 tous les sous-blocs de la page
le texte des paragraphes
tout le texte de la page

rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
le fond de la page
le fond des paragraphes

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 7 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	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
les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de	le PNG permet la transparence mais pas le JPG
	le SVG est un format d'image vectoriel
	le PNG est un format de compression sans perte

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

Question 9 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

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

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

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 {position:fixed;}
li {style:left-to-right;}
li {inline:True;}
```

```
li {linebreak:none;}
li {display:inline-block;}
```

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

indique qu'il faut bien effacer le footer

supprime la marge 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 bordure de droite du footer

empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

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

```
<p>Mon titre</p>
<h1>Mon titre</h1>
<h1="Mon titre">
<head="Mon titre">
```

aucune réponse n'est correcte !

```
<p="Mon titre">
```

```
<head>Mon titre</head>
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

Question 14 À 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 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 indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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>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 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"] |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
 Département Informatique
 A115 - Programmation Web Client
 HTML - CSS
 Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

<nav> <div> <footer>

<p> <aside> <nav> <i>

 <h1>

<h1> <footer> <div>

<h1> <div> <section> <nav>

<a> <header> <input>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

<title>

<aside>

<h2>

<article>

<h1>

<p>

<header>

<section>

Question 3 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 class="intro">Intro</h1>...

...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

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 tous les sous-blocs de la page

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

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

<code><article></code>	<code><center></code>
<code><table></code>	<code><head></code>
<code><p></code>	<code><h3></code>
<code></code>	

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

<code>rgb(#AE, #05, #F4)</code>	<code>rgb(200, 150, 20)</code>
<code>#AE05F4DD</code>	<code>#AE05F4</code>
<code>red</code>	<code>rgba(200, 150, 20, .5)</code>

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

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

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

<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>p section: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>p section:nth-child(1) {color:red;}</code>

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 :

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

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 {position:fixed;}
li {display:inline-block;}
li {linebreak:none;}
```

```
li {inline:True;}
li {style:left-to-right;}
```

Question 11 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
éclaircit le bloc à droite du footer
supprime la marge de 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 bordure de droite du footer

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

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

```
<p="Mon titre">
<head>Mon titre</head>
<h1="Mon titre">
```

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

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

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

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

à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
à définir l'encodage de la page
à permettre le référencement de la page
à pouvoir utiliser une feuille de style

à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
à donner une touche geek à la page
à indiquer la langue du document

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

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

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

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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>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;} | |

Question 18 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> |
| <table><th><td></td></th></table> | <p>ok</p> |

Question 19 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 20 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
 Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
 Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

`<p>` `<aside>` `<nav>` `<i>` `<li>` `<ol>`
`<img>` `<h1>` `<br/>`
`<h1>` `<footer>` `<ul>` `<em>` `<div>`

`<h1>` `<div>` `<ul>` `<section>` `<nav>`
`<nav>` `<div>` `<footer>` `<span>` `<ul>`
`<a>` `<header>` `<input>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

`<header>`
`<section>`
`<title>`
`<h1>`
`<h2>`

`<p>`
`<aside>`
`<article>`
`<ul>`

Question 3 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 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
 le fond des paragraphes
 le texte des paragraphes

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

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

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

Question 6 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

Question 7 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 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 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	

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

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

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 :

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

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 {style:left-to-right;}

li {display:inline-block;}

li {inline:True;}

li {linebreak:none;}

li {position:fixed;}

Question 11 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.

empêche le footer de flotter à droite de la page

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

éclaircit le bloc à droite du footer

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

<h1>Mon titre</h1>

<p>"Mon titre">

<h1="Mon titre">

<head="Mon titre">

<p>Mon titre</p>

aucune réponse n'est correcte !

<head>Mon titre</head>

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

img {align:center;}

img {margin:auto;display:block;}

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

img {center:true;}

img {margin:auto;display:inline;}

img {horizontal-align:center;}

img {text-align:center;}

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

à pouvoir utiliser une feuille de style

à indiquer la langue du document

à définir l'encodage de la page

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

à permettre le référencement de la page

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

à donner une touche geek à la page

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Question 16 À quoi correspond le padding :

le mode d’affichage
la bordure
un sport aquatique
la marge intérieure

le fond
la marge extérieure
aucune de ces réponses n’est correcte !
l’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>ul>li {list-style:square;}
aside>li>ul {list-style:square;}

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

ab
<p><q lang="en">to be</q></p>
<p>ok</p>

<nav></nav>
<table><th><td></td></th></table>
<p>ok</p>

Question 19 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: 100% - 50px;

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

Question 20 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"]

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

`<a> <header> <input>`

`<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

`<img> <h1> <br/>`

`<nav> <div> <footer> <span> <ul>`

`<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`

`<h1> <div> <ul> <section> <nav>`

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

`<h2>`

`<h1>`

`<aside>`

`<ul>`

`<header>`

`<section>`

`<title>`

`<article>`

`<p>`

Question 3 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 4 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 fond des paragraphes

le texte des paragraphes

tout le texte de la page

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

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

Question 6 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 7 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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
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 PNG est un format de compression sans perte	

Question 8 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;}
section p :nth-of-type(1) {color:red;}	p section: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-child(1) {color:red;}

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 :

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

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 {style:left-to-right;}

li {linebreak:none;}

li {position:fixed;}

li {inline:True;}

li {display:inline-block;}

Question 11 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 bordure de droite du footer

éclaircit le bloc à droite du footer

supprime la marge de droite du footer

éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.

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

<p="Mon titre">

<head="Mon titre">

<h1="Mon titre">

<h1>Mon titre</h1>

<head>Mon titre</head>

<p>Mon titre</p>

aucune réponse n'est correcte !

Question 13 Quel code CSS permet de centrer une image :

img {align:center;}

img {center:true;}

img {horizontal-align:center;}

img {margin:auto;display:inline;}

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

img {text-align:center;}

img {margin:auto;display:block;}

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

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

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 pouvoir utiliser une feuille de style

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 ?

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

accueil

Question 16 À quoi correspond le padding :

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

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

Question 18 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

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

Question 19 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 20 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"] |