

# EXERCICE 1: QCM - HTML, CSS & JavaScript

## Questionnaire à Choix Multiples

**Instructions :** Pour chaque question, cochez ou entourez la ou les lettres correspondant aux bonnes réponses. Plusieurs réponses peuvent être correctes. L'usage d'Internet et de l'intelligence artificielle est strictement interdit.

### PARTIE 1 : HTML (Questions 1 à 8)

1. Quel est le code HTML permettant de créer un lien ?

- A. <a>https://apcpedagogie.com</a>
- B. <a href="http://apcpedagogie.com">Site apcpedagogie</a>
- C. <a name="http://apcpedagogie.com"></a>
- D. <a url="http://apcpedagogie.com">Site apcpedagogie</a>

2. Lesquelles parmi ces balises sont des balises de définition des tableaux ?

- A. <thead><body><tr>
- B. <table><tr><tt>
- C. <table><head><tfoot>
- D. <table><tr><td>

3. Les balises et le texte qui ne sont pas visibles directement sur une page HTML (par exemple le titre) doivent être placés dans :

- A. Le corps de la page (Balise <body>)
- B. L'en-tête de la page (Balise <head>)
- C. Les tableaux (Balise <table>)

4. Quelle balise HTML provoque un retour à la ligne ?

- A. <nl/>
- B. <NEWLINE/>
- C. <br/>
- D. <hr/>

5. Quel est le rôle de la balise <title> ?

- A. Écrire en grand
- B. Centrer un titre
- C. Définir le titre du document (affiché dans l'onglet du navigateur)

6. Quelle balise introduit une liste numérotée ?

- A. <ln>
- B. <ol>
- C. <listnum>
- D. <h1>

**7. Quel est le rôle de la balise <body> ?**

- A. Écriture en plus petit
- B. Début de paragraphe
- C. Liste à puces
- D. Corps du fichier HTML (contenu visible)

**8. Parmi les lignes de code HTML suivantes, laquelle permet de décrire une liste à puces imbriquée (Fruits avec sous-éléments Banane, Fraise, puis Légumes) ?**

- A.  
<ul><li>Fruits</li><ul><li>Banane</li><li>Fraise</li></ul><li>Légumes</li></ul>
- B.  
<ul><li>Fruits<ol><li>Banane</li><li>Fraise</li></ol></li><li>Légumes</li></ul>
- C.  
<ul><li>Fruits<ul><li>Banane</li><li>Fraise</li></ul></li><li>Légumes</li></ul>
- D.  
<ul><li>Fruits<ul><li>Banane</li></ul></li><li>Fraise</li><li>Légumes</li></ul>

**PARTIE 2 : CSS (Questions 9 à 12)****9. Quelle est la bonne syntaxe pour sélectionner tous les éléments <p> qui sont directement enfants d'un élément <div> ?**

- A. div p { }
- B. div > p { }
- C. div + p { }
- D. div ~ p { }

**10. Dans le modèle de boîte CSS (box model), quelle propriété définit l'espace entre le contenu et la bordure ?**

- A. margin
- B. border-spacing
- C. padding
- D. outline

**11. Quel sélecteur CSS a la plus haute priorité (spécificité) ?**

- A. .maClasse { }
- B. #monId { }
- C. div { }
- D. div.maClasse { }

**12. Quelle propriété CSS permet de rendre un élément invisible tout en conservant son espace dans la page ?**

- A. display: none;
- B. visibility: hidden;
- C. opacity: 0;
- D. Les réponses B et C sont correctes

**PARTIE 3 : JavaScript (Questions 13 à 16)**

**13.** Quel est le résultat de l'expression suivante : '5' == 5 ?

- A. true
- B. false
- C. undefined
- D. Erreur de syntaxe

**14.** Quelle méthode permet d'ajouter un élément à la fin d'un tableau en JavaScript ?

- A. array.add(element)
- B. array.append(element)
- C. array.push(element)
- D. array.insert(element)

**15.** Quel est le rôle de la fonction eval() en JavaScript ?

- A. Évaluer si une variable est définie
- B. Exécuter une chaîne de caractères comme du code JavaScript
- C. Comparer deux valeurs et retourner un booléen
- D. Convertir une valeur en nombre entier

**16.** Quelle est la différence entre let et var en JavaScript ?

- A. let a une portée de bloc, var a une portée de fonction
- B. var a une portée de bloc, let a une portée de fonction
- C. Il n'y a aucune différence
- D. let ne peut pas être réassigné, var peut l'être

**PARTIE 4 : PHP (Questions 17 à 20)**

**17.** Quelle est la différence entre include et require en PHP ?

- A. Aucune différence, ce sont des synonymes
- B. require provoque une erreur fatale si le fichier n'existe pas, include génère un warning
- C. include provoque une erreur fatale si le fichier n'existe pas, require génère un warning
- D. require ne peut inclure que des fichiers PHP, include peut inclure tout type de fichier

**18.** Comment démarrer une session en PHP ?

- A. session\_begin();
- B. start\_session();
- C. session\_start();
- D. \$\_SESSION = new Session();

**19.** Quel est le résultat de count(['a' => 1, 'b' => 2, 'c' => 3]) en PHP ?

- A. 6
- B. 3
- C. 0
- D. Erreur : count() ne fonctionne pas avec les tableaux associatifs

**20.** Quelle fonction PHP permet de vérifier si une variable est définie et n'est pas NULL ?

- A. is\_defined()
- B. exists()
- C. isset()
- D. is\_null()

## EXERCICE 2

1. On commence par créer un fichier nommé examen.html et on y met les balises : html, head, body.
2. Le titre du document est : Exercices de HTML.
3. Changer la couleur du fond du document en #00ffff.
4. Placer le titre Corrigé des exercices de HTML centré en haut de la page.
5. Insérer une ligne horizontale de largeur 80% et d'épaisseur 2.
6. Reproduisez le tableau ci-dessous en le centrant horizontalement.

<b>ELITE</b> Structure Privée de Formation Professionnelle  Enregistrée sous le N° 01 025 21	<b>Conception et réalisation de sites web BTPM21-ELITEE-2020-2021</b>						
<b>Cours HTML5</b>	<b>Cours CSS3</b>						
Un	Répondez au QCM ici Questions <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> Réponses ... ... ... ... ... ...				Cette cellule occupe deux lignes		
Deux	Examen de fin module Session Principale : Janvier 2021						
Trois	Fusion de deux cellules (Deux colonnes)				Cette cellule occupe toute la largeur du tableau. Sa couleur est verte "yellowgreen"		

Tableau 1 : c'est la balise caption de votre tableau