**Épreuve d'examen pour HTML CSS JAVASCRIPT**

Prof : M. Turibio KEKE

Durée :

**Partie 1:**

1. Qu'est-ce que JavaScript et quel est son rôle dans le développement web?
2. Comment utilisez-vous les media queries en CSS pour rendre un site web responsive? Donnez un exemple de code.
3. Comment créez-vous une grille de mise en page en utilisant CSS? Donnez un exemple de code.
4. Comment utilisez-vous les pseudo-classes en CSS pour ajouter des styles spécifiques à un élément lorsqu'il est dans un certain état? Donnez un exemple de code.
5. Qu'est-ce que HTML et quel est son rôle dans le développement web?
6. Quelles sont les balises HTML de base pour la création d'une page web? Expliquez brièvement leur fonction.
7. Comment insérez-vous une image dans une page HTML? Donnez un exemple de code.
8. Comment créez-vous un lien hypertexte dans une page HTML? Donnez un exemple de code.
9. Qu'est-ce que le modèle de boîte CSS? Comment utilisez-vous les propriétés de ce modèle pour contrôler la présentation d'un élément HTML?
10. Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas une valeur valide pour la propriété "display" en CSS ? a) bloc b) en ligne c) bloc en ligne d) vertical
11. Comment centrez-vous un élément en utilisant CSS ? Donnez un exemple de code.
12. Qu'est-ce que le responsive design et pourquoi est-ce important pour le développement web ?
13. Quelle est la différence entre les éléments "inline" et "block" en CSS ? Donnez un exemple d'utilisation pour chaque type d'élément.
14. Comment utilisez-vous la propriété "float" en CSS pour positionner les éléments côte à côte ? Donnez un exemple de code.
15. Qu'est-ce que le modèle de boîte CSS ? Quels sont les composants de ce modèle ?

**Partie 2:**

Vous devez créer une page web qui comporte les éléments suivants :

Un titre principal

Une image d'entête

Un menu de navigation avec des liens vers des sections de la page

Deux sections de contenu avec des titres et du texte

Une section de contact avec un formulaire de contact

La page doit être conçue en utilisant les bonnes pratiques de développement web pour assurer une bonne lisibilité du code et une sémantique correcte. Vous devez également utiliser les règles de cascade et d'héritage en CSS pour contrôler la présentation de chaque élément HTML.