

Nom et prénom :N° Note :/20

Exercice N° 1 : (3pts)

Cocher la bonne réponse :

a- P {

text-align = center;

}

- Est une règle CSS
- Est une Balise CSS
- Est un sélecteur CSS
- Est une valeur CSS

b- Quelle balise permet de créer des liens hypertexte ?

- <link>
- <a>
- <href>
- <hyper>

c- Soit la balise HTML suivante :

Le terme src dans cette balise est :

- Une règle
- Une valeur
- Un attribut ou propriété
- Un identifiant

d- Pour créer un lien vers la page d'accueil de Wikipédia, on écrira...

- Wikipédia
-
- Wikipédia
- Wikipédia

e- Quels éléments sont nécessaires pour créer une liste dont les lignes ne sont pas numérotées ?

- ul et li
- ol et li
- ul et ol
- ol et ul

f- Parmi les mots suivants, l'un n'est pas une balise HTML.

- Head
- Header
- a
- Placeholder

Exercice N° 3 : (7pts)

Question1 (2pts)

Etant donné le fragment de code HTML suivant :

```
<p>un texte</p>
```

```
<p id="q1">un autre texte</p>
```

Proposez les règles CSS pour que :

- ✓ le paragraphe "un texte" soit en **rouge** sur un fond **bleu**
- ✓ le paragraphe "un autre texte" soit de police **arial** et **souligné**

.....	
.....	
.....	
.....	

Question2 (5pts)

Soit la page « index.html », attachée à une feuille de style externe « Styles.css » et ayant la disposition Suivante :

Zone 1
Zone 2
Zone 3
Zone 4

- 1) Compléter le code html permettant de créer la page « index.html » sachant que :
 - **Zone 1** : élément <header> contenant le titre « Smart Home » de niveau 1
 - **Zone 2** : élément <nav> présentant le volet de navigation et contient les liens hypertextes suivants :
 - Accueil : servira un lien vers la page "Accueil.html" (cible Zone 3)
 - Produits : servira un lien vers la page "Produits.html" (cible Zone 3)
 - Commandez : servira un lien vers la page "CMD.html" (cible Zone 3)
 - **Zone 3** : élément <section> représente la zone d'affichage des différentes pages web et contient par défaut la page "Accueil.html"
 - **Zone 4** : élément <footer> présente le pied de la page et contient le texte « Copyrigh 2024-2025 – Email : SmartHome@gmail.com – Tel : 33 200 300 »

```

Index.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>index</title>
  <.....>
</head>
<body>
<.....>.....</.....>
<.....>
  <a href="Accueil.html" target="....."> Accueil</a>
  <a href="Produits.html" target="....."> Produits</a>
  <a href="CMD.html" target="....."> Commandez</a>
</.....>
<.....>
  <iframe src="....." name="....." frameborder="0"></iframe>
</.....>
<.....>.....</.....>
</body>
</html>

```

2) Donner le code du fichier « Styles.css » permettant d'appliquer à la page « index.html » les règles CSS suivantes :

Elément	Mise en forme
header	Hauteur : 10% , largeur 99%, position fixe Alignement vertical et horizontal : centrer Arrière plan : Gris
footer	Hauteur : 5% , largeur 99%, position fixe Arrière plan : Gris
nav	Hauteur : 10% , largeur 99%, position fixe Arrière plan : bleu
section	Hauteur :% , largeur 99% Arrière plan : rose Position absolue
iframe	Hauteur : 100% , largeur 100%
h1	Couleur : Blanc Transformation : agrandissement de 20% lors du survol de la souris avec une durée de 1s
Liens hypertextes	Couleur du texte : blanc , Couleur du fond : rouge Marge intérieure : 8 pixels Bordure : double de couleur rouge et de 3 pixels d'épaisseur. Le survol de la souris entraine un effet de transparence de 40% et de durée 1s

Nom et prénom :N° Note :/20

Exercice N° 1 : (3pts)

Cocher la bonne réponse :

g- P {

text-align = center;

}

- Est une règle CSS
- Est une Balise CSS
- Est un sélecteur CSS
- Est une valeur CSS

h- Quelle balise permet de créer des liens hypertexte ?

- <link>
- <a>
- <href>
- <hyper>

i- Soit la balise HTML suivante :

Le terme src dans cette balise est :

- Une règle
- Une valeur
- Un attribut ou propriété
- Un identifiant

j- Pour créer un lien vers la page d'accueil de Wikipédia, on écrira...

- Wikipédia
-
- Wikipédia
- Wikipédia

k- Quels éléments sont nécessaires pour créer une liste dont les lignes ne sont pas numérotées ?

- ul et li
- ol et li
- ul et ol
- ol et ul

l- Parmi les mots suivants, l'un n'est pas une balise HTML.

- Head
- Header
- a
- Placeholder

Exercice N° 2 : (6pts)

Soit le code HTML suivant (avec des parties manquantes) :

```
<head>
  <title> Tours de Tunisie </title>
  4 <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <!--insertion de l'image cycliste.jpg-->
  1 
  <!--insertion d'un tableau-->
  <table border = '1'>
    2 <caption>Résultats</caption>
    <tr>
      <td rowspan="2">Vélo</td>
      <td>Normal</td> <td>Electrique</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>50</td> <td>10</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Total</td> <td colspan="2">60</td>
    </tr>
  </table>
  3 <A href = "guidon.html"> Course </A>
</body>
```

Questions Partie A : Ajouter les balises permettant :

- 1 D'insérer l'image « **cycliste.jpg** » (Largeur = 200, Hauteur = 200) située dans un dossier « Ressources ».
- 2 D'insérer le code HTML qui permet d'afficher le tableau ci-dessous :

Vélo	Normal	électrique
	50	10
Total	60	

- 3 De créer un lien hypertexte externe avec le texte : « Course », En cliquant sur cette zone, la page « guidon.html » sera affichée.
- 4 D'attacher cette page web à une feuille de style externe « Styles.css ».

Questions Partie B : Ajouter au fichier "Styles.css" les règles de mise en forme suivantes :

Élément	Mise en forme
Tableau	bordure : double d'épaisseur 5 pixels avec les coins arrondis de 8 pixels disposition flexible avec alignement horizontal et vertical au centre
Cellules	Couleur du texte bleu et style de caractère en gras. Taille : large
Caption	Couleur : rouge Taille : x-large Caractère : en gras Ombre : Couleur violet et un effet de flou de 5 pixels
Images	Transformation : inverser les couleurs de 100% avec une durée 1s lors du survol de la souris.
Liens hypertextes	Transformation : agrandissement de 120% avec une durée 1s lors du survol de la souris.

```
Styles.css
table{
    border-style: double;
    border-width: 5px ;
    border-radius: 8px ;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
}
table td{
    color: blue;
    font-weight: bold;
    font-size: large;
}
caption{
    color: red;
    font-weight: bold;
    font-size: x-large;
    text-shadow: 5px 5px 5px violet;
}
img:hover{
    filter: invert(100%);
    transition-duration: 1s;
}
a:hover{
    transform: scale(120%);
    transition-duration: 1s;
}
```

Exercice N° 3 : (7pts)

Question1 (2pts)

Etant donné le fragment de code HTML suivant :

```
<p>un texte</p>
```

```
<p id="q1">un autre texte</p>
```

Proposez les règles CSS pour que :

- ✓ le paragraphe "un texte" soit en **rouge** sur un fond **bleu**
- ✓ le paragraphe "un autre texte" soit de police **arial** et **souligné**

```
P {  
  Color : red ;  
  Background-color : blue ;  
}
```

```
#q1 {  
  Font-family : arial ;  
  Text-decoration : underline ; }
```

Question2 (5pts)

Soit la page « index.html », attachée à une feuille de style externe « Styles.css » et ayant la disposition Suivante :

Zone 1
Zone 2
Zone 3
Zone 4

- 3) Compléter le code html permettant de créer la page « index.html » sachant que :
- **Zone 1** : élément <header> contenant le titre « Smart Home » de niveau 1
 - **Zone 2** : élément <nav> présentant le volet de navigation et contient les liens hypertextes suivants :
 - Accueil : servira un lien vers la page "Accueil.html" (cible Zone 3)
 - Produits : servira un lien vers la page "Produits.html" (cible Zone 3)
 - Commandez : servira un lien vers la page "CMD.html" (cible Zone 3)
 - **Zone 3** : élément <section> représente la zone d'affichage des différentes pages web et contient par défaut la page "Accueil.html"
 - **Zone 4** : élément <footer> présente le pied de la page et contient le texte « Copyrigh 2024-2025 – Email : SmartHome@gmail.com – Tel : 33 200 300 »

```

Index.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>index</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
<header><h1> Smart home </h1></header.>
<nav.>
  <a href="Accueil.html" target="Z3"> Accueil</a>
  <a href="Produits.html" target=" Z3"> Produits</a>
  <a href="CMD.html" target=" Z3"> Commandez</a>
</nav.>
< section>
  <iframe src=" Accueil.html" name=" Z3" frameborder="0"></iframe>
</ section >
< footer> Copyrigh 2024-2025 – Email : SmartHome@gmail.com – Tel : 33 200 300</ footer.>
</body>
</html>

```

4) Donner le code du fichier « Styles.css » permettant d’appliquer à la page « index.html » les règles CSS suivantes :

Elément	Mise en forme
header	Hauteur : 10% , largeur 99%, position fixe Alignement vertical et horizontal : centrer Arrière plan : Gris
footer	Hauteur : 5% , largeur 99%, position fixe Arrière plan : Gris
nav	Hauteur : 10% , largeur 99%, position fixe Arrière plan : bleu
section	Hauteur :% , largeur 99% Arrière plan : rose Position absolue
iframe	Hauteur : 100% , largeur 100%
h1	Couleur : Blanc Transformation : agrandissement de 20% lors du survol de la souris avec une durée de 1s
Liens hypertextes	Couleur du texte : blanc , Couleur du fond : rouge Marge intérieure : 8 pixels Bordure : double de couleur rouge et de 3 pixels d’épaisseur. Le survol de la souris entraine un effet de transparence de 40% et de durée 1s

Styles.css

```
* {
  box-sizing: border-box;
}
header {
  top: 0%;
  width: 99%;
  height: 10%;
  background-color: gray;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  position: fixed;
}
nav {
  top: 10%;
  background-color: blue;
  width: 99%;
  height: 10%;
  position: fixed;
}
section {
  background-color: pink;
  top: 20%;
  width: 99%;
  height: 75%;
  position: absolute;
}
iframe {
  width: 100%;
  height: 100%;
}
footer {
  bottom: 0%;
  width: 99%;
  height: 5%;
  background-color: gray;
  position: fixed;
}
h1 {
  color: white;
}
h1 :hover {
  transform : scale(120%);
  transition-duration : 1s ;
}
```

```

a {
  color: white;
  background-color: red;
  text-align: center;
  border-style: double;
  border-color: red;
  border-width: 3px;
  padding: 8px;
}
a:hover {
  transform: opacity(40%);
  transition-duration: 1s;
}

```

Exercice N° 4 : (4pts)

Soit la page « inscription.html » qui contient le formulaire suivant :

Formulaire d'inscription

Vos coordonnées

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Mail :

Homme :

Femme :

Formations :

Vos préacquis

Programmation

web

Bases de données

Décrivez nous vos connaissances en détail :

Question

Compléter le code HTML de la page « inscription.html » pour créer formulaire présenté ci-dessus sachant que la liste des Formations est (Python, HTML, CSS, JavaScript).

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Formulaire d'inscription</title>
</head>
<body>
  <h1>Formulaire d'inscription</h1>
  <fieldset>
    <legend>Vos coordonnées</legend>
    <form action="#" method="post">

```

```

<table>
<tr>
  <td> <label>Nom :</label></td>
  <td><input type="text" id="nom" name="nom" placeholder="votre nom"></td>
</tr>
<tr>
  <td><label>Prénom :</label></td>
  <td><input type="text" id="prenom" name="prenom" placeholder="votre prénom"></td>
</tr>
<tr>
  <td><label>Date de naissance :</label></td>
  <td><input type="text" id="date_naissance" name="date_naissance" placeholder="jj/mm/aaaa"></td>
</tr>
<tr>
  <td> <label>Mail :</label></td>
  <td><input type="email" id="mail" name="mail" placeholder="votre mail"></td>
</tr>
<tr>
  <td> Homme : <input type="radio" name="sexe" value="homme"><br>
  Femme : <input type="radio" name="sexe" value="femme"></td>
</tr>
<tr>
  <td><label>Formations :</label></td>
  <td><select id="formations" name="formations">
    <option value="Python">Python</option>
    <option value="html">Html</option>
    <option value="Css">CSS</option>
  </select></td>
</tr>
</TABLE>
</fieldset>
<!-- Section des prérequis -->
<fieldset>
  <legend>Vos préacquis</legend>
<table>
<tr>
  <td> <label>Programmation</label></td>
  <td><input type="checkbox" name="preacquis" value="programmation"></td>
</tr>
<tr>
  <td> <label>Web</label></td>
  <td> <input type="checkbox" name="preacquis" value="web"></td>
</tr>
<tr>
  <td> <label>Bases de données</label></td>
  <td> <input type="checkbox" name="preacquis" value="bdd"></td>
</tr>
<tr>
  <td><label>Décrivez nous vos connaissances en détail :</label></td>
  <td><textarea rows="5" cols="50" placeholder="Exprimez vous ici..."></textarea></td>
</tr>
</TABLE>
</fieldset>
<input type="submit" value="Envoyer">
<input type="reset" value="Effacer toutes les données">
</body>
</html>

```


