HTML QCM:

```
<!DOCTYPE html>
<head>
              <title></title>
              <meta charset="utf-8">
              link rel="stylesheet" type="text/css" href="cssqcm.css">
              <script type="text/javascript">
              function nobelong(a,list)
              for(i = 0;list[i];i++)
                             if(a == list[i])
                                           return 1;
              return 0;
              function check(idname,list)
              document.getElementById(idname).value = "correct";
              for(var \ i=0; list[1][i]; i++)
                             if(list[0][list[1][i]] == false)\{\\
                                           document.getElementById(idname).value = "incorrect";
                            }
              for(var a = 0; list[a]; a++)
                             if(list[0][a] == true \ \&\& \ nobelong(a, list[1]) == 0)\{
                                           document.getElementByld(idname).value = "incorrect";
              if(document.getElementById(idname).value == "incorrect"){
                             document.getElementById(idname).className = "er";
                             return 0:
              else
                             document.getElementById(idname).className = "cache";
              }
              function corection()
                                           var a1 =document.getElementById("q1-1").checked;
                                           var a2 =document.getElementById("q1-2").checked;
                                           var a3 =document.getElementById("q1-3").checked;
                                           let q1 =[[a1,a2,a3],[2]];
                                           var b1 =document.getElementById("q2-1").checked;
                                           var b2 =document.getElementById("q2-2").checked;
                                           var b3 =document.getElementById("q2-3").checked;
                                           let q2 =[[b1,b2,b3],[2]];
                                           var c1 =document.getElementByld("q3-1").checked;
var c2 =document.getElementByld("q3-2").checked;
                                           var c3 =document.getElementById("q3-3").checked;
                                           let q3 =[[c1,c2,c3],[2]];
                                           var d1 =document.getElementById("q4-1").checked;
                                           var d2 =document.getElementById("q4-2").checked;
var d3 =document.getElementById("q4-2").checked;
var d3 =document.getElementById("q4-3").checked;
                                           let q4 =[[0,d2,d3],[1]];
                                           var e1 =document.getElementById("q5-1").checked;
                                           var e2 =document.getElementById("q5-2").checked;
var e3 =document.getElementById("q5-3").checked;
                                           let q5 =[[e1,e2,e3],[2]];
                                           var f1 =document.getElementById("q6-1").checked;
                                           var\ f2\ = document.getElementById("q6-2").checked;
                                           var f3 =document.getElementById("q6-3").checked;
                                           let q6 =[[f1,f2,f3],[2]];
                                           var g1 =document.getElementById("q7-1").checked;
                                           var g2 =document.getElementById("q7-2").checked;
                                           var g3 =document.getElementById("q7-3").checked;
                                           let q7 =[[g1,g2,g3],[1]];
                                           var h1 =document.getElementByld("q8-1").checked;
                                           var h2 =document.getElementByld("q8-2").checked;
                                           var h3 =document.getElementById("q8-3").checked;
                                           let q8 =[[h1,h2,h3],[1]];
                                           var i1 =document.getElementByld("q9-1").checked;
                                           var i2 =document.getElementByld("q9-2").checked;
                                           var i3 =document.getElementById("q9-3").checked;
```

```
let q9 =[[i1,i2,i3],[1]];
                                    var j1 =document.getElementById("g10-1").checked;
                                    var j2 =document.getElementById("q10-2").checked;
                                    var j3 =document.getElementByld("q10-3").checked;
                                    let q10 =[[j1,j2,j3],[2]];
                                    var some = 0;
                                    some += check("rep1",q1);
                                    some += check("rep2".a2):
                                    some += check("rep3",q3);
                                    some += check("rep4",q4);
                                    some += check("rep5",q5);
                                    some += check("rep6",q6);
                                    some += check("rep7".q7):
                                    some += check("rep8",q8);
                                    some += check("rep9",q9);
                                    some += check("rep10",q10);
                                    alert("votre score est de "+some + "/10")
                        }
            </script>
</head>
<body>
<form>
<h1>Questionnaire sous forme de QCM.Les questions peuvent comporter une ou plusieurs bonne réponses.</h1>
<h2>Question 1:</h2>
            <h2>Quelle est le langage principale pour coder une page internet ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep1" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q1-1" class="q1">Le CSS</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q1-2" class="q1">Le Javascript</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q1-3" class="q2">Le HTML</h3>
            </11/>
<h2>Question 2:</h2>
            <h2>Quel est le langage utiliser pour faire le style d'une page HTML ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep2" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q2-1" class="q2">Le Javascript</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q2-2" class="q2">Le PHP</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q2-3" class="q2">Le CSS</h3>
            <h2>Question 3:</h2>
            <h2>Quel est le langage utiliser pour faire les algorithme en HTML ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep3" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q3-1" class="q3">Le CSS</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q3-2" class="q3">Le PHP</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q3-3" class="q3">Le Javascript</h3>
<h2>Question 4:</h2>
            <h2>Quel est le langage utiliser dans les base de données ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep4" class="cache">
            <
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q4-1" class="q4">Le SQL</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q4-2" class="q4">Le PHP</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q4-3" class="q4">Le python</h3>
            <h2>Question 5:</h2>
            <h2>Quel est la balise HTML utiliser pour relier une page HTML a une page CSS ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep5" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q5-1" class="q5">La balise h2</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q5-2" class="q5">La balise script</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q5-3" class="q5">La balise link</h3>
            <h2>Question 6:</h2>
            <h2>Quel est le nom du processeur en abrégé ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep6" class="cache">
            <111>
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q6-1" class="q6">Le GPU</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q6-2" class="q6">La MB</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q6-3" class="q6">Le CPU</h3>
            <h2>Question 7:</h2>
            <h2>Dans ces propositions quel est le disque dur le plus rapide ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep7" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q7-1" class="q7">Le HDD</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q7-2" class="q7">Le SSD</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q7-3" class="q7">Le DD</h3>
            </11/>
<h2>Question 8:</h2>
            <h2>Quel est le nom de la personne qui a le plus de droit sur un ordinateur ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep8" class="cache">
```

```
<h3>1)<input type="checkbox" id="q8-1" class="q8">L'operateur</h3>
           <h3>2)<input type="checkbox" id="q8-2" class="q8">L'administrateur</h3>
           <h3>3)<input type="checkbox" id="q8-3" class="q8">L'auteur</h3>
<h2>Question 9:</h2>
            <h2>Quel est la frequence de rafraichisement la plus commune sur les ecran d'ordinateurs ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep9"</p>
class="cache">
           <h3>1)<input type="checkbox" id="q9-1" class="q9">Le 120 Hz</h3>
           <h3>2)<input type="checkbox" id="q9-2" class="q9">Le 60 Hz</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q9-3" class="q9">Le 30 Hz</h3>
<h2>Question 10:</h2>
           <h2>Combien y a t'il de question ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep10" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" value="1" id="q10-1" class="q10">7</h3>
           <h3>2)<input type="checkbox" value="2" id="q10-2" class="q10">11</h3>
           <h3>3)<input type="checkbox" value="3" id="q10-3" class="q10">10</h3>
           <input type="button" onclick="corection()" name="correction" value="Correction">
           <input type="reset" name="reset" value="Effacer">
           <input type="button" name="corriger" onclick="location.href='corrigé.html" value="Corrigé">
</form>
</body>
</html>
HTML corrigée:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
            <title></title>
            <meta charset="utf-8">
           k rel="stylesheet" type="text/css" href="cssqcm.css">
</head>
<body>
<h1>Les bonne réponses aux questions apparaissent en couleur rouge</h1>
<h2>Question 1:</h2>
            <h2>Quelle est le langage principale pour coder une page internet ?</h2>
            <h3>1)Le CSS</h3>
            <h3>2)Le Javascript</h3>
           <h3 class="rouge">3)Le HTML</h3>
           <h2>Question 2:</h2>
            <h2>Quel est le langage utiliser pour faire le style d'une page HTML ?</h2>
           <h3>1)Le Javascript</h3><h3>2)Le PHP</h3>
           <h3 class="rouge">3)Le CSS</h3>
<h2>Question 3:</h2>
           <h2>Quel est le langage utiliser pour faire les algorithme en HTML ?</h2>
            <
            <h3>1)Le CSS</h3>
            <h3>2)Le PHP</h3>
            <h3 class="rouge">3)Le Javascript</h3>
           </⊔/>
<h2>Question 4:</h2>
           <h2>Quel est le langage utiliser dans les base de données ?</h2>
           <h3>1)Le SQL</h3>
           <h3 class="rouge">2)Le PHP</h3>
           <h3>3)Le python</h3>
            <h2>Question 5:</h2>
```

<h2>Quel est la balise HTML utiliser pour relier une page HTML a une page CSS ?</h2>

<h3 >1)La balise h2</h3>
<h3>2)La balise script</h3>
<h3 class="rouge">3)La balise link</h3>

<h2>Quel est le nom du processeur en abrégé ?</h2>

<h2>Question 6:</h2>

```
<h3>1)Le GPU</h3>
           <h3>2)La MB</h3>
           <h3 class="rouge">3)Le CPU</h3>
<h2>Question 7:</h2>
           <h2>Dans ces propositions quel est le disque dur le plus rapide ?</h2>
           <h3>1)Le HDD</h3>
           <h3 class="rouge">2)Le SSD</h3>
           <h3>3)Le DD</h3>
<h2>Question 8:</h2>
           <h2>Quel est le nom de la personne qui a le plus de droit sur un ordinateur ?</h2>
           <h3>1)L'operateur</h3>
           <h3 class="rouge">2)L'administrateur</h3>
           <h2>Question 9:</h2>
           <h2>Quel est la frequence de rafraichisement la plus commune sur les ecran d'ordinateurs ?</h2>
           <h3>1)Le 120 Hz</h3>
           <h3 class="rouge">2)Le 60 Hz</h3>
           <h3>3)Le 30 Hz</h3>
<h2>Question 10:</h2>
           <h2>Combien y a t'il de question ?</h2>
           <h3>1)7</h3>
           <h3>2)11</h3>
           <h3 class="rouge">3)10</h3>
           </body>
</html>
CSS:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
           <title></title>
           <meta charset="utf-8">
           k rel="stylesheet" type="text/css" href="cssqcm.css">
           <script type="text/javascript">
           function nobelong(a,list)
           for(i = 0;list[i];i++)
                      if(a == list[i])
                                  return 1;
           return 0;
           function check(idname,list)
           document.getElementById(idname).value = "correct";
           for(var i=0;list[1][i];i++)
                       if(list[0][list[1][i]] == false){}
                                  document.getElementByld(idname).value = "incorrect";
           for(var a = 0;list[a];a++)
                       if(list[0][a] == true && nobelong(a,list[1]) == 0){
                                  document.getElementByld(idname).value = "incorrect";
           return 0;
           else
                       document.getElementById(idname).className = "cache";
                       return 1;
           }
           function corection()
                                  var a1 =document.getElementById("q1-1").checked;
                                  var a2 =document.getElementById("q1-2").checked;
```

```
var a3 =document.getElementById("q1-3").checked;
                                      let q1 =[[a1,a2,a3],[2]];
                                      var b1 =document.getElementById("g2-1").checked;
                                      var b2 =document.getElementByld("q2-2").checked;
                                      var b3 =document.getElementById("q2-3").checked;
                                      let q2 =[[b1,b2,b3],[2]];
                                      var c1 =document.getElementById("q3-1").checked;
                                      var c2 =document.getElementById("q3-2").checked;
                                      var c3 =document.getElementById("q3-3").checked;
                                      let q3 =[[c1,c2,c3],[2]];
                                      var d1 =document.getElementByld("q4-1").checked;
                                      var d2 =document.getElementByld("q4-2").checked;
                                      var d3 =document.getElementById("q4-3").checked;
                                      let q4 =[[0,d2,d3],[1]];
                                      var e1 =document.getElementById("q5-1").checked;
                                      var e2 =document.getElementByld("q5-2").checked;
var e3 =document.getElementByld("q5-3").checked;
                                      let q5 =[[e1,e2,e3],[2]];
                                      var f1 =document.getElementById("q6-1").checked;
                                      var\ f2\ = document.getElementById("q6-2").checked;
                                      var f3 =document.getElementById("q6-3").checked;
                                      let q6 = [[f1, f2, f3], [2]];
                                      var g1 =document.getElementById("q7-1").checked;
                                      var g2 =document.getElementById("q7-2").checked;
                                      var g3 =document.getElementById("q7-3").checked;
                                      let q7 =[[g1,g2,g3],[1]];
                                      var h1 =document.getElementById("q8-1").checked;
                                      var h2 =document.getElementByld("q8-2").checked;
                                       var h3 =document.getElementById("q8-3").checked;
                                      let q8 =[[h1,h2,h3],[1]];
                                      var i1 =document.getElementById("q9-1").checked;
                                      var i2 =document.getElementById("q9-2").checked;
                                      var i3 =document.getElementById("q9-3").checked;
                                      let q9 =[[i1,i2,i3],[1]];
                                      var i1 =document.getElementBvId("g10-1").checked:
                                      var j2 =document.getElementById("q10-2").checked;
                                      var j3 =document.getElementByld("q10-3").checked;
                                      let q10 =[[j1,j2,j3],[2]];
                                      var some = 0;
                                      some += check("rep1".q1);
                                      some += check("rep2",q2);
                                      some += check("rep3",q3);
                                      some += check("rep4",q4);
                                      some += check("rep5",q5);
                                      some += check("rep6",q6);
                                      some += check("rep7".q7):
                                      some += check("rep8",q8);
                                      some += check("rep9",q9);
                                      some += check("rep10",q10);
                                      alert("votre score est de "+some + "/10")
                         }
             </script>
<h1>Questionnaire sous forme de QCM.Les questions peuvent comporter une ou plusieurs bonne réponses.</h1>
<h2>Question 1:</h2>
             <h2>Quelle est le langage principale pour coder une page internet ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep1" class="cache">
             <h3>1)<input type="checkbox" id="q1-1" class="q1">Le CSS</h3>
             <h3>2)<input type="checkbox" id="q1-2" class="q1">Le Javascript</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q1-3" class="q2">Le HTML</h3>
<h2>Question 2:</h2>
            <h2>Quel est le langage utiliser pour faire le style d'une page HTML ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep2" class="cache">
             <h3>1)<input type="checkbox" id="q2-1" class="q2">Le Javascript</h3>
             <h3>2)<input type="checkbox" id="q2-2" class="q2">Le PHP</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q2-3" class="q2">Le CSS</h3>
<h2>Question 3:</h2>
             <h2>Quel est le langage utiliser pour faire les algorithme en HTML ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep3" class="cache">
```

</head> <body>

```
<h3>1)<input type="checkbox" id="q3-1" class="q3">Le CSS</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q3-2" class="q3">Le PHP</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q3-3" class="q3">Le Javascript</h3>
<h2>Question 4:</h2>
            <h2>Quel est le langage utiliser dans les base de données ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep4" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="a4-1" class="a4">Le SQL</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q4-2" class="q4">Le PHP</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q4-3" class="q4">Le python</h3>
<h2>Question 5:</h2>
            <h2>Quel est la balise HTML utiliser pour relier une page HTML a une page CSS ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep5" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q5-1" class="q5">La balise h2</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q5-2" class="q5">La balise script</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q5-3" class="q5">La balise link</h3>
<h2>Question 6:</h2>
            <h2>Quel est le nom du processeur en abrégé ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep6" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q6-1" class="q6">Le GPU</h3></ii></ii><h3>2)<input type="checkbox" id="q6-2" class="q6">La MB</h3></ii>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q6-3" class="q6">Le CPU</h3>
<h2>Question 7:</h2>
            <h2>Dans ces propositions quel est le disque dur le plus rapide ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep7" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q7-1" class="q7">Le HDD</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q7-2" class="q7">Le SSD</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q7-3" class="q7">Le DD</h3>
            <h2>Question 8:</h2>
            <h2>Quel est le nom de la personne qui a le plus de droit sur un ordinateur ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep8" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q8-1" class="q8">L'operateur</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q8-2" class="q8">L'administrateur</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q8-3" class="q8">L'auteur</h3></ii>
<h2>Question 9:</h2>
            <h2>Quel est la frequence de rafraichisement la plus commune sur les ecran d'ordinateurs ?
/h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep9"</p>
class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" id="q9-1" class="q9">Le 120 Hz</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" id="q9-2" class="q9">Le 60 Hz</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" id="q9-3" class="q9">Le 30 Hz</h3>
            <h2>Question 10:</h2>
            <h2>Combien y a t'il de question ?</h2><input type="text" readonly="readonly" id="rep10" class="cache">
            <h3>1)<input type="checkbox" value="1" id="q10-1" class="q10">7</h3>
            <h3>2)<input type="checkbox" value="2" id="q10-2" class="q10">11</h3>
            <h3>3)<input type="checkbox" value="3" id="q10-3" class="q10">10</h3>
            <input type="button" onclick="corection()" name="correction" value="Correction">
            <input type="reset" name="reset" value="Effacer">
            <input type="button" name="corriger" onclick="location.href='corrigé.html" value="Corrigé">
</form>
</body>
</html>
```