

## **Examen Final**

Module : Préparation à la certification2

Groupes : TI11, TI12, TI13 TI14, TI15

Enseignantes : N.NAKKAI, O.NASRAOUI, N.NASRI, T.MISSAOUI

Date : ..... Durée : 1h30 Nb pages :3 Docs : Non autorisés Calc : Non autorisées

### **Exercice1(8pts)** (QCM)

1) Comment peut-on ajouter un texte en bas de document avant la fin de l'élément

`<body>` ?

- a) `$("body").append("<p>text</p>");`
- b) `$("body").prepend("<p>text</p>");`
- c) `$("<p>text</p>").prepend("body");`
- d) `$("<p>text</p>").append("body");`

2) `$("span")`. Que sélection-il?

- a) Tous les éléments span
- b) Le premier élément span
- c) Le dernier élément span

3) Comment peut-on cocher le premier bouton radio d'un formulaire ?

- a) `$("form input:radio:first").attr("checked");`
- b) `$("form radio:first").attr("checked", "true");`
- c) `$("form :radio:first").attr("checked", "checked");`
- d) `$("form input:radio[0]").attr("checked", "checked");`

4) Code jQuery pour définir la couleur d'arrière-plan de tous les « `<span>` » en bleu?

- a) `$("span").style("background-color", "blue");`
- b) `$("span").css("background-color", "blue");`
- c) `jQuery("span").style("background-color", "blue");`

5) Pour arrêter les animations ou les effets jQuery en cours d'exécution sur une image on utilise :

- a) `$("img").stop();`
- b) `$("img").stopAnimation();`
- c) `$("img").stopAnimate();`

6) Laquelle des méthodes jQuery suivantes ajoute la classe spécifiée si elle n'est pas présente :

- a) addStyleClass( class )
- b) addClass( class )
- c) addCSSClass( class )

7) \$("p").eq(1);

- a) retourne le premier <p>
- b) retourne le deuxième <p>
- c) vérifie s'il ya un seul <p>

8) Pour changer la visibilité d'un élément HTML on utilise :

- a) FadeTo()
- b) SlideToggle()
- c) Animate()

### **Exercice2 (4.5pts)**

Soit le code html suivant :

```
<html>
<head><title>Exercice2</title></head>
<body>
<ul>
  <li>Element1 </li>
  <li>Element2</li>
  <li>Element3</li>
</ul>
<button> Autre Elément </button>
<button>Modifier Texte </button>
<button> Changer couleur</button>
</body>
</html>
```

Sans modifier le code html, ajoutez un code jQuery qui permet de :

Si l'utilisateur clique sur le bouton :

1. **Autre Elément** : un élément sera ajouté à la fin de la liste
2. **Modifier Texte** : Le texte du premier élément devient <<Examen Final>>
3. **Changer couleur** : La couleur des éléments impairs devient rouge.

## Exercice2 (7.5pts)

Soit l'interface ci-dessous :

Apparaître/Disparaître formulaire ☐ Animer ☐ Ajouter un style ☐ Supprimer un style ☐

## Informations Personnelles

Nom :

Prénom :

Age:

On suppose que :

- ✓ Les éléments « input » de type « radio » ont respectivement les identifiants : R1, R2, R3, R4.

Lorsque L'utilisateur coche:

- 1) **Apparaître/ Disparaître formulaire** : le formulaire est masqué puis affiché.
- 2) **Animer** :
  - a) L'opacité du nom se modifie lentement à 0,50.
  - b) l'hauteur du zone du texte Age devient 50px et la largeur devient 100px
- 3) **Ajouter un style** : Le titre du formulaire devient italique, bleu et souligné.
- 4) **Supprimer un style** : Le style attribué précédemment est supprimé
- 5) Ajouter le bouton valider : le clic sur le bouton Valider résulte la création d'un tableau contenant les données saisie dans le formulaire, en colorant les colonnes paires par la couleur rouge

*Ecrivez seulement le code Javascript et jQuery correspondant.*

**œBon Travailœ**