

Examen

21 Mai 2017, 11:45 à 13:15

Étudiant :

Groupe:

Exercice 1 : QCM (10 pts)

-----HTML-----

- Quel est le schéma HTML correct ?
 - <html>< head>< /head>< body>< /body></html>
 - <html>< body><head>< /head></body></html>
 - <html><head></head>< body>< /html></body>
- Comment puis-je transformer une image en zone cliquable ?
 -
 -
 -
 -
- Les balises et les textes qui n'apparaissent pas dans page sont écrits dans la section :
 - <html>
 - <head>
 - <title>
 - <body>
- Avec quelles balises pouvez changer le texte en gras ?
 -
</br>
 -
 - <gr></gr>
- L'écriture Aide définit :
 - un lien hypertexte vers un lien interne
 - un lien interne (signet) qui s'appelle help
 - un lien hypertexte vers la page help
- Quel attribut est indispensable dans un formulaire HTML pour pouvoir récupérer les valeurs des objets ?
 - Value
 - id
 - name
- Quel attribut doit être obligatoirement différent entre les objets HTML d'une même page ?
 - Title
 - id
 - class
- Quelle balise permet de créer un champ texte de plusieurs lignes ?
 - < textmulti>
 - < input type="textmulti ">
 - < textarea>
- Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?
 - avec la balise <hr>
 - en supprimant la balise <tr>
 - avec la balise <colspan>
 - en supprimant les balises <td>
- Dans un formulaire, quelle méthode transfère les données en les ajoutant à l'URL ?
 - ADD-TO-URL
 - GET
 - POST
 - SEND

-----Feuilles de style-----

- Comment lier une feuille de style à une page html ?
 - < meta rel="stylesheet" type="text/css" href="feuille_de_style.css" />
 - < link rel="stylesheet" type="text/css" href="feuille_de_style.css" />
 - < link type="stylesheet" mode="text/css" value="feuille_de_style.css" />
 - En CSS, « em » représente :
 - 12 pixels
 - 12 points
 - 4,2 mm
 - la largeur d'une majuscule comme M
 - Quelle propriété est utilisée pour définir un interligne en CSS ?
 - spacing
 - padding
 - line-height
 - height
 - Avec quelle propriété CSS peut-on arrondir les coins d'un bloc?
 - border- turn
 - border-radius
 - border-round
 - La règle p #ville {; } s'applique :
 - aux paragraphes <p id="ville">...<p>
 - aux paragraphes <p class="ville">...<p>
 - aux paragraphes <p name="ville">...<p>
 - aux paragraphes <p> ...<p>
 - En CSS, comment sélectionnez-vous toutes les balises <p> d'une page ?
 - p{ }
 - #p{ }
 - .p{ }
 - <p> { }
 - Comment positionner une image à gauche à l'intérieur d'un bloc, pour qu'elle soit entourée du texte d'un article.
 - {span: left ; }
 - {surround: left ; }
 - {float: left ; }
 - { colspan: left ; }
- ### ----- JavaScript -----
- Dans quel élément HTML on met un code JavaScript ?
 - <js>
 - <script>
 - <javascript>
 - <link href="adresse" rel="javaScript">
 - Parmi les 3 propositions, quelle est celle qui exécute la fonction intro au chargement de la page?
 - <body onload:intro>
 - <body> onload="intro()"
 - <body onload="intro()"

20. L'écriture `<script src="midfnc.js" type="text/javascript"></script>` permet de :
- inclure du texte dans la page courante
 - Référencier un code JavaScript externe.
 - déclarer la fonction `midfnc.js`
21. Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur le formulaire "form1" ?
- `document.form1.chp1.value="test";`
 - `window.form1.chp1.text="test";`
 - `window.form1.chp1.value="test";`
 - `document.form1.chp1.text="test";`
22. Pour vérifier les données d'un formulaire avant envoi, quel événement est le plus approprié ?
- `onLoad()`
 - `onFocus()`
 - `onSubmit()`
 - `onClick()`
23. Comment définir la largeur de l'image "img1" à 120 ?
- `navigator.getElementById("img1").length="120";`
 - `navigator.getElementById(img1).width="120";`
 - `document.getElementById("img1").width="120";`
 - `document.getElementById("img1").length="120";`
24. à quoi sert l'opérateur "===" en JavaScript ?
- C'est un comparateur logique
 - N'existe pas en JavaScript
 - À comparer le type et la valeur de 2 données
 - À opérer une affectation après la comparaison
- PHP -----
25. Le script : `($a=1; $a="Amine"; echo $a;)`
- Affiche : Amine
 - Affiche : renvoie 1
 - Affiche : renvoie m
 - Revoie une erreur de type
26. Comment créer une session qui permettra d'utiliser des variables de session ?
- `init_session()`
 - `session()`
 - `var_session()`
 - `session_start()`
27. La fonction `include ("un_fichier.txt");`
- Retourne "false" si elle ne parvient pas à inclure le fichier
 - Arrête le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
 - N'existe pas en php
 - Affiche un avertissement sans stopper le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
28. Comment préciser quel script php sera lancé par le bouton submit d'un formulaire ?
- `<form type="page.php"`
 - `<form action="page.php"`
 - `<form script="page.php"`
 - `<form submit="page.php"`
29. Dans le fichier "script1.php", Comment enregistrer la valeur 25 dans la variable X en vue de l'utiliser dans "script2.php" sur le même serveur ?
- `$_FILE('x')`
 - `register_globals('x')`
 - `$_SESSION['x']`
 - `$_POST['x']`
30. Comment est récupérée dans le script "param.php" la variable var1 passée par l'URL ?
- `$_GET[$var1]`
 - `$_GET['var1']`
 - `$_GET('var1')`
 - `$_POST['var1']`

Réponse

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Rep															
Q	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rep															

Exercice 2 : production de documents HTML, JavaScript et PHP (10 pts)

Soit la Base de données « Exam2017 », composée de la table « voitures » avec les champs : *id*, *propriétaire*, *mobile*, *matricule*, *marque* et *modèle*.

Travail demandé : Créer un formulaire de recherche permettant de retrouver tous les propriétaires d'un type de véhicule de marque et de modèle donnés. Pour cela :

- Ecrire la page **HTML** « *rechercherForm.html* » contenant un formulaire de recherche avec deux champs :
 - Le premier sous forme d'une liste déroulante avec 4 options (Choisir ... , Peugeot, VW et Audi).
 - Le deuxième est un champ de texte simple. **(3.5 pts)**
- Ecrire le script **JavaScript** « *test.js* » qui vérifie qu'au moins l'un des deux champs est saisi avant l'envoi du formulaire. Si le champ n'est pas correctement rempli :
 - Une alerte est affichée,
 - Le formulaire ne devra pas être expédié,
 - Le fond du formulaire doit passer en rouge. **(2 pts)**
- Ecrire le script **PHP** « *mysqli.inc.php* » contenant une fonction `connecterBase()` permettant la connexion au serveur de la machine locale et le choix de la base de données. **(1 pts)**
- Ecrire le script **PHP** « *recherche.php* » permettant de : **(3.5 pts)**
 - Récupérer les données saisies.
 - Effectuer la requête demandée.
 - Afficher les résultats sous forme de tableau HTML.