



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : Impecko Julien

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 2 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(parseInt("3"));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));
- alert(Math.max(-4, 3));

Question 3 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

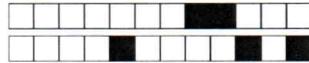
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand l'arbre DOM a été construit.

Question 4 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> var T1[20] | <input type="checkbox"/> var T1=array(20) |
| <input type="checkbox"/> var T1(20) | <input checked="" type="checkbox"/> T1=new Array(20) |

Question 5 A quoi sert l'opérateur » ?

- | | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> décalage binaire | <input type="checkbox"/> operateur XOR |
| <input type="checkbox"/> n'existe pas en JavaScript | <input type="checkbox"/> comparaison de chaînes |



Question 6 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- windows.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";

Question 7 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- frère
- père
- fils

Question 8 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier 1850

Question 9 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onBlur
- onDeselect
- onFocusOff
- onFocusDown

Question 10 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer 2 pointeurs
- n'existe pas en JavaScript
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique

Question 11 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.last()
- T1.count()
- T1.length
- length(T1)

Question 12 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- create
- new
- this
- prototype

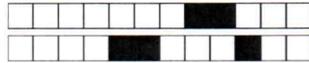
Question 13 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas
- aucune

Question 14 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

- 4
- 3
- 4 5 6
- n'existe pas en JavaScript



Question 15 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- document.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.value="test";

Question 16 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, sans problème.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.

Question 17 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- c'est impossible
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement
- menu Outils / Options Internet

Question 18 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- KeyAscii
- event.which
- fromCharCode

Question 19 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON

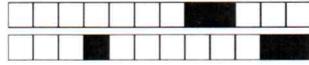
Question 20 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec document.body.commentaries
- Non, ce n'est pas possible

Question 21 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- BCD
- CDE
- CD
- BCDE



Question 22 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.firstChild.nextSibling`

Question 23 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Integer et Float.
- Number et Integer.
- Number.
- Number et Double.

Question 24 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- `navigator.plugins[i]`
- c'est impossible
- `navigator.mimeTypes`
- `installed_plugins[i]`

Question 25 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur `undefined`.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur `null`.

Question 26 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`
- `const b = { maj: 'B', min: 'b' };`
- `const a = { maj: 'A', min: 'a' };`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`

Question 27 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

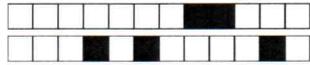
- `window`
- `form`
- `body`
- `document`

Question 28 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

- `concat()`
- `join()`
- `append()`
- `unite()`

Question 29 Que fait `*i = &a` ?

- crée un pointeur sur la variable `a`
- n'existe pas en JavaScript
- récupère l'adresse de `a`
- affecte le contenu de `a` à `i`



+24/5/2+

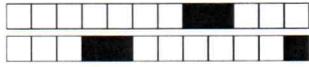
Question 30 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

`window.onload() = init;`

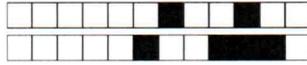
`window.onload = init();`

`window.onload = init;`

`window.onload() = init();`



+24/6/1+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
OTARID
Bach

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- à comparer 2 pointeurs
- n'existe pas en JavaScript

Question 2 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 3 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

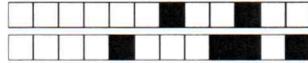
- | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> n'existe pas en JavaScript | <input type="checkbox"/> 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4 5 6 | <input type="checkbox"/> 3 |

Question 4 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> window | <input checked="" type="checkbox"/> form |
| <input type="checkbox"/> document | <input type="checkbox"/> body |

Question 5 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter des contrôles ActiveX



Question 6 Que fait `*i = &a` ?

- n'existe pas en JavaScript
- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i
- crée un pointeur sur la variable a

Question 7 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- `form.document.chp2.style.color="blue";`
- `windows.form.chp2.color="blue";`
- `document.form.chp2.color="blue";`
- `document.form.chp2.style.color="blue";`

Question 8 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

`for(; ;) { ... }`

- On obtient la valeur undefined.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur null.

Question 9 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- `window.form1.chp1.text="test";`
- `document.form1.chp1.value="test";`
- `document.form1.chp1.text="test";`
- `window.form1.chp1.value="test";`

Question 10 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

- `onFocusOff`
- `onBlur`
- `onDeselect`
- `onFocusDown`

Question 11 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1970

Question 12 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- `T1.count()`
- `T1.length`
- `length(T1)`
- `T1.last()`

Question 13 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const b = { maj: 'B', min: 'b' };`
- `const a = { maj: 'A', min: 'a' };`
- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`



Question 14 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1[20]
- T1=new Array(20)
- var T1(20)
- var T1=array(20)

Question 15 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- operateur XOR
- décalage binaire
- comparaison de chaînes

Question 16 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload() = init;
- window.onload() = init();
- window.onload = init;
- window.onload = init();

Question 17 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Integer.
- Integer et Float.
- Number.
- Number et Double.

Question 18 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- create
- new
- prototype

Question 19 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, sans problème.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 20 Quelle fonction est l'inverse de split()

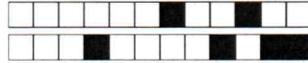
- append()
- unite()
- join()
- concat()

Question 21 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible
- menu Outils / Options Internet

Question 22 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- fils
- frère
- père



Question 23 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

`ch1.substring(2,4)`

- CDE BCDE
 CD BCD

Question 24 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- `alert(Math.max(-4, 3));`
 `alert(parseInt("3"));`
 `var i = 3; alert(i++);`
 `alert(Math.floor(2.9));`

Question 25 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- `event.CharCode` `KeyAscii`
 `event.which` `fromCharCode`

Question 26 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild.nextSibling`
 `node.lastChild.previousSibling`
 `node.previousSibling.parentNode`
 `node.firstChild`

Question 27 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- `replace` n'existe pas
 aucune
 `reload` ne modifie pas l'historique du navigateur
 `replace` ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 28 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

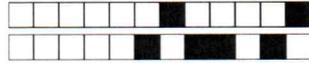
- Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`
 Non, ce n'est pas possible
 Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
 Oui, avec `document.body.commentaries`

Question 29 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- `installed_plugins[i]` `navigator.mimeTypes`
 c'est impossible `navigator.plugins[i]`

Question 30 Que peut-on dire de l'attribut `innerHTML` ?

- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
 C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
 C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
 C'est un attribut spécifié dans le DOM.



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

Grid of 10x10 bubbles for student ID entry. Bubbles for '2', '3', '4', '9' in the first row are filled.

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Form for name entry: Nom et prénom: MOIRON Mahira

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1900
01 Janvier 1850
01 Janvier de l'an 0
01 Janvier 1970

Question 2 Quelle fonction est l'inverse de split()

- unite()
concat()
append()
join()

Question 3 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1=array(20)
T1=new Array(20)
var T1[20]
var T1(20)

Question 4 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

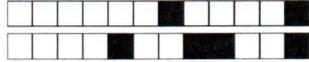
- 4
4 5 6
n'existe pas en JavaScript
3

Question 5 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- window.form1.chp1.text="test";
window.form1.chp1.value="test";
document.form1.chp1.text="test";
document.form1.chp1.value="test";

Question 6 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes
navigator.plugins[i]
installed_plugins[i]
c'est impossible



Question 7 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- prototype
- create
- new
- this

Question 8 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune

Question 9 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`
- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const a = { maj: 'A': min: 'a' };`
- `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`

Question 10 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON

Question 11 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- `var i = 3; alert(i++);`
- `alert(parseInt("3"));`
- `alert(Math.max(-4, 3));`
- `alert(Math.floor(2.9));`

Question 12 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onDeselect
- onFocusDown
- onBlur
- onFocusOff

Question 13 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- à comparer 2 pointeurs
- n'existe pas en JavaScript

Question 14 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

`ch1.substring(2,4)`

- CDE
- BCDE
- CD
- BCD



Question 15 Que fait `*i = &a` ?

- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i
- crée un pointeur sur la variable a
- n'existe pas en JavaScript

Question 16 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.firstChild`
- `node.previousSibling.parentNode`

Question 17 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur null.
- On obtient la valeur undefined.

Question 18 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.

Question 19 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload() = init();`
- `window.onload = init;`
- `window.onload() = init;`
- `window.onload = init();`

Question 20 A quoi sert l'opérateur `>>` ?

- n'existe pas en JavaScript
- opérateur XOR
- décalage binaire
- comparaison de chaînes

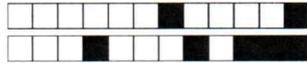
Question 21 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- frère
- fils
- père
- mère

Question 22 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Oui, sans problème.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.



Question 23 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Outils de développement
- menu Outils / Options Internet
- c'est impossible
- en ajoutant un plugin

Question 24 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Double.
- Number.
- Integer et Float.
- Number et Integer.

Question 25 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 26 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- windows.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";

Question 27 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- KeyAscii
- event.which
- fromCharCode

Question 28 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

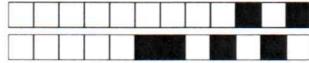
- window
- body
- form
- document

Question 29 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec document.body.commentaries
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE

Question 30 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- length(T1)
- T1.last()
- T1.count()
- T1.length



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
BEN HASSINE
Sofiane

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 01 Janvier 1900 | <input type="checkbox"/> 01 Janvier 1850 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 01 Janvier 1970 | <input type="checkbox"/> 01 Janvier de l'an 0 |

Question 2 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- document.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.value="test";

Question 3 AJAX peut servir à

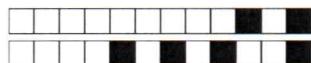
- nettoyer la salle de bain
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON

Question 4 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- form.document.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";

Question 5 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Number et Double. | <input type="checkbox"/> Integer et Float. |
| <input type="checkbox"/> Number. | <input type="checkbox"/> Number et Integer. |



Question 6 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload() = init();`
- `window.onload = init();`
- `window.onload() = init;`
- `window.onload = init;`

Question 7 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

`ch1.substring(2,4)`

- CDE
- BCDE
- BCD
- CD

Question 8 A quoi sert l'opérateur `#=` ?

- à comparer 2 pointeurs
- c'est un comparateur logique
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- n'existe pas en JavaScript

Question 9 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

- `navigator.mimeTypes`
- `installed_plugins[i]`
- c'est impossible
- `navigator.plugins[i]`

Question 10 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.firstChild`
- `node.firstChild.nextSibling`

Question 11 A quoi sert l'opérateur `»` ?

- décalage binaire
- comparaison de chaînes
- n'existe pas en JavaScript
- operateur XOR

Question 12 Que peut-on dire de l'attribut `innerHTML` ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 13 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Options Internet
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible



Question 14 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.length
- T1.count()
- length(T1)
- T1.last()

Question 15 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- T1=new Array(20)
- var T1[20]
- var T1=array(20)
- var T1(20)

Question 16 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- new
- create
- prototype
- this

Question 17 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };

Question 18 Quelle fonction est l'inverse de split()

- unite()
- concat()
- join()
- append()

Question 19 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec document.body.commentaries

Question 20 Que renvoie l'instruction suivante ?

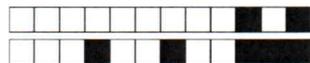
Math.ceil(3.6)

- n'existe pas en JavaScript
- 4 5 6
- 3
- 4

Question 21 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

for(; ;) { ... }

- On obtient la valeur undefined.
- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.



Question 22 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(parseInt("3"));
- alert(Math.max(-4, 3));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));

Question 23 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- KeyAscii
- fromCharCode
- event.which
- event.CharCode

Question 24 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- frère
- fils
- père

Question 25 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusOff
- onBlur
- onFocusDown
- onDeselect

Question 26 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- body
- form
- window
- document

Question 27 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune

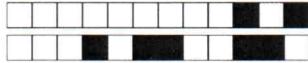
Question 28 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.

Question 29 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

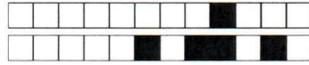
```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Oui, sans problème.



Question 30 Que fait `*i = &a` ?

- crée un pointeur sur la variable a
- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i
- n'existe pas en JavaScript



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
Cabling... Aaron.....
.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Que fait *i = &a ?

- n'existe pas en JavaScript
- affecte le contenu de a à i
- récupère l'adresse de a
- crée un pointeur sur la variable a

Question 2 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace n'existe pas
- aucune
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 3 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

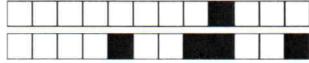
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1900

Question 4 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";

Question 5 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusOff
- onBlur
- onFocusDown
- onDeselect



Question 6 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
- Oui, avec `document.body.commentaries`

Question 7 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- `window.form1.chp1.text="test";`
- `window.form1.chp1.value="test";`
- `document.form1.chp1.value="test";`
- `document.form1.chp1.text="test";`

Question 8 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`
- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- `const a = { maj: 'A': min: 'a' };`

Question 9 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- `installed_plugins[i]`
- `navigator.plugins[i]`
- `navigator.mimeTypes`
- c'est impossible

Question 10 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- `T1.count()`
- `T1.length`
- `length(T1)`
- `T1.last()`

Question 11 A quoi sert l'opérateur « » ?

- comparaison de chaînes
- n'existe pas en JavaScript
- operateur XOR
- décalage binaire

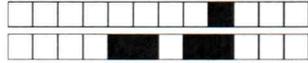
Question 12 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Oui, sans problème.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.

Question 13 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- frère
- mère
- père
- fils



Question 14 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur null.
- On obtient la valeur undefined.

Question 15 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

Question 16 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Outils de développement
- menu Outils / Options Internet
- en ajoutant un plugin
- c'est impossible

Question 17 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.firstChild`

Question 18 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

- `unite()`
- `append()`
- `concat()`
- `join()`

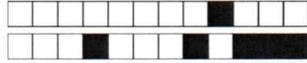
Question 19 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- BCD
- CD
- BCDE
- CDE

Question 20 Que peut-on dire de l'attribut `innerHTML` ?

- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.



Question 21 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- 3
- 4

- n'existe pas en JavaScript
- 4 5 6

Question 22 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- create

- prototype
- new

Question 23 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload() = init();`
- `window.onload = init();`

- `window.onload() = init;`
- `window.onload = init;`

Question 24 Avec l'événement `"onKeyPressed"`, quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- `fromCharCode`
- `event.CharCode`

- `event.which`
- `KeyAscii`

Question 25 A quoi sert l'opérateur `#=` ?

- n'existe pas en JavaScript
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- à comparer 2 pointeurs
- c'est un comparateur logique

Question 26 De quelle façon déclare-t-on un tableau `T1` de 20 éléments

- `var T1[20]`
- `T1=new Array(20)`

- `var T1(20)`
- `var T1=array(20)`

Question 27 AJAX peut servir à

- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- nettoyer la salle de bain
- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur

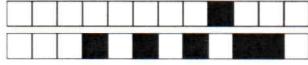
Question 28 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- `var i = 3; alert(i++);`
- `alert(parseInt("3"));`
- `alert(Math.max(-4, 3));`
- `alert(Math.floor(2.9));`

Question 29 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Integer et Float.
- Number.

- Number et Integer.
- Number et Double.



+8/5/22+

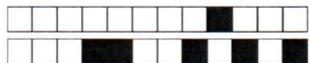
Question 30 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

window

body

form

document



+8/6/21+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : <i>Billon</i> <i>Serena</i>

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.

Question 2 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace n'existe pas
- aucune
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 3 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

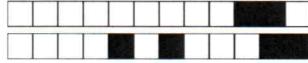
- fils
- père
- mère
- frère

Question 4 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes
- installed_plugins[i]
- c'est impossible
- navigator.plugins[i]

Question 5 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number.
- Number et Double.
- Integer et Float.
- Number et Integer.



Question 6 A quoi sert l'opérateur #= ?

- n'existe pas en JavaScript
- c'est un comparateur logique
- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données

Question 7 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON

Question 8 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- form.document.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";

Question 9 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, sans problème.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 10 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.firstChild.nextSibling
- node.lastChild.previousSibling
- node.firstChild
- node.previousSibling.parentNode

Question 11 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

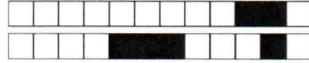
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier de l'an 0

Question 12 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onBlur
- onFocusDown
- onDeselect
- onFocusOff

Question 13 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.length
- T1.last()
- length(T1)
- T1.count()



Question 14 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- form
- document
- body
- window

Question 15 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1=array(20)
- T1=new Array(20)
- var T1[20]
- var T1(20)

Question 16 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

`for(; ;) { ... }`

- On obtient la valeur null.
- On obtient la valeur undefined.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 17 A quoi sert l'opérateur « » ?

- décalage binaire
- operateur XOR
- n'existe pas en JavaScript
- comparaison de chaînes

Question 18 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.floor(2.9));
- alert(parseInt("3"));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.max(-4, 3));

Question 19 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

`ch1.substring(2,4)`

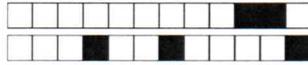
- BCD
- BCDE
- CDE
- CD

Question 20 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Options Internet
- c'est impossible
- menu Outils / Outils de développement

Question 21 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- fromCharCode
- event.CharCode
- KeyAscii
- event.which



Question 22 Que fait `*i = &a` ?

- affecte le contenu de a à i
- n'existe pas en JavaScript
- récupère l'adresse de a
- crée un pointeur sur la variable a

Question 23 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

- `join()`
- `unite()`
- `append()`
- `concat()`

Question 24 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload() = init;`
- `window.onload() = init;`
- `window.onload = init;`
- `window.onload = init;`

Question 25 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- `create`
- `this`
- `new`
- `prototype`

Question 26 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`
- `const a = { maj: 'A'; min: 'a' };`
- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`

Question 27 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- 3
- 4
- 4 5 6
- n'existe pas en JavaScript

Question 28 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
- Oui, avec `document.body.commentaries`
- Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`

Question 29 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

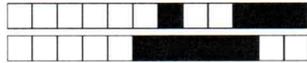


Question 30 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- `window.form1.chp1.value="test";`
- `document.form1.chp1.value="test";`
- `window.form1.chp1.text="test";`
- `document.form1.chp1.text="test";`



+6/6/31+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : PIEL Kilian

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Options Internet
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible

Question 2 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.last()
- T1.count()
- length(T1)
- T1.length

Question 3 Que fait *i = &a ?

- récupère l'adresse de a
- n'existe pas en JavaScript
- affecte le contenu de a à i
- crée un pointeur sur la variable a

Question 4 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- event.which
- KeyAscii
- fromCharCode

Question 5 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- window.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.text="test";



Question 6 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX

Question 7 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune
- replace n'existe pas
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 8 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Integer et Float.
- Number et Double.
- Number.
- Number et Integer.

Question 9 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onDeselect
- onBlur
- onFocusOff
- onFocusDown

Question 10 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- père
- frère
- fils

Question 11 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 12 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

`for(; ;) { ... }`

- On obtient la valeur null.
- On obtient la valeur undefined.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 13 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.lastChild.previousSibling`



Question 14 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript

Question 15 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- document
- window
- form
- body

Question 16 A quoi sert l'opérateur » ?

- comparaison de chaînes
- n'existe pas en JavaScript
- décalage binaire
- operateur XOR

Question 17 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- CDE
- CD
- BCDE
- BCD

Question 18 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 19 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

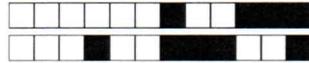
- alert(parseInt("3"));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));
- alert(Math.max(-4, 3));

Question 20 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload() = init;
- window.onload = init();
- window.onload = init;
- window.onload() = init();

Question 21 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };



Question 22 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1900 01 Janvier de l'an 0
 01 Janvier 1850 01 Janvier 1970

Question 23 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
 Non, ce n'est pas possible
 Oui, avec node.nodeType évalué à 7
 Oui, avec document.body.commentaries

Question 24 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this new
 create prototype

Question 25 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
 Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
 Oui, sans problème.
 Non, la boucle n'est pas initialisée.

Question 26 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- T1=new Array(20) var T1(20)
 var T1[20] var T1=array(20)

Question 27 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- form.document.chp2.style.color="blue";
 document.form.chp2.style.color="blue";
 document.form.chp2.color="blue";
 windows.form.chp2.color="blue";

Question 28 Que renvoie l'instruction suivante ?

```
Math.ceil(3.6)
```

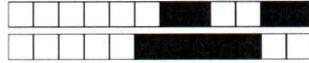
- 3 n'existe pas en JavaScript
 4 5 6 4

Question 29 Quelle fonction est l'inverse de split()

- join() concat()
 append() unite()

Question 30 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes c'est impossible
 navigator.plugins[i] installed_plugins[i]



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
VERGNON
Luan

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> onBlur | <input type="checkbox"/> onFocusDown |
| <input type="checkbox"/> onDeselect | <input type="checkbox"/> onFocusOff |

Question 2 A quoi sert l'opérateur » ?

- | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> comparaison de chaînes | <input type="checkbox"/> n'existe pas en JavaScript |
| <input checked="" type="checkbox"/> décalage binaire | <input type="checkbox"/> operateur XOR |

Question 3 Quelle fonction est l'inverse de split()

- | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> join() | <input type="checkbox"/> unite() |
| <input type="checkbox"/> concat() | <input type="checkbox"/> append() |

Question 4 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

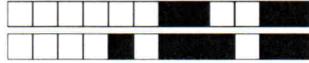
- | | |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> fils | <input type="checkbox"/> mère |
| <input type="checkbox"/> père | <input type="checkbox"/> frère |

Question 5 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> T1.count() | <input checked="" type="checkbox"/> T1.length |
| <input type="checkbox"/> length(T1) | <input type="checkbox"/> T1.last() |

Question 6 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> navigator.mimeTypes | <input type="checkbox"/> installed_plugins[i] |
| <input type="checkbox"/> c'est impossible | <input checked="" type="checkbox"/> navigator.plugins[i] |



Question 7 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX

Question 8 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload() = init;
- window.onload = init;
- window.onload() = init();
- window.onload = init();

Question 9 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

`for(; ;) { ... }`

- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur undefined.
- On obtient la valeur null.

Question 10 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1(20)
- var T1=array(20)
- T1=new Array(20)
- var T1[20]

Question 11 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- new
- prototype
- this
- create

Question 12 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1850

Question 13 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

`for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }`

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, sans problème.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 14 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7



Question 15 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- n'existe pas en JavaScript
- 4
- 3
- 4 5 6

Question 16 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- `alert(parseInt("3"));`
- `alert(Math.floor(2.9));`
- `alert(Math.max(-4, 3));`
- `var i = 3; alert(i++);`

Question 17 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace n'existe pas
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 18 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- window
- body
- form
- document

Question 19 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Integer et Float.
- Number.
- Number et Integer.
- Number et Double.

Question 20 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- `event.CharCode`
- `event.which`
- `KeyAscii`
- `fromCharCode`

Question 21 A quoi sert l'opérateur "#=" ?

- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript
- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données

Question 22 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible
- menu Outils / Options Internet



Question 23 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild`
- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.lastChild.previousSibling`

Question 24 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

`ch1.substring(2,4)`

- BCD
- CD
- BCDE
- CDE

Question 25 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`
- `const a = { maj: 'A': min: 'a' };`

Question 26 Que fait `*i = &a` ?

- n'existe pas en JavaScript
- crée un pointeur sur la variable a
- affecte le contenu de a à i
- récupère l'adresse de a

Question 27 Que peut-on dire de l'attribut `innerHTML` ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 28 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- `document.form1.chp1.text="test";`
- `document.form1.chp1.value="test";`
- `window.form1.chp1.text="test";`
- `window.form1.chp1.value="test";`

Question 29 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- `document.form.chp2.color="blue";`
- `form.document.chp2.style.color="blue";`
- `document.form.chp2.style.color="blue";`
- `windows.form.chp2.color="blue";`

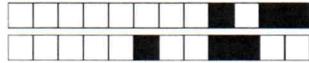


Question 30 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).



+51/6/55+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.. *Coulton* ..

.. *Aurélien* ..

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur undefined.
- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 2 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> window.onload() = init(); | <input type="checkbox"/> window.onload() = init; |
| <input checked="" type="checkbox"/> window.onload = init; | <input type="checkbox"/> window.onload = init(); |

Question 3 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- | | |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> fils | <input type="checkbox"/> mère |
| <input type="checkbox"/> père | <input type="checkbox"/> frère |

Question 4 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> onFocusOff | <input type="checkbox"/> onDeselect |
| <input type="checkbox"/> onFocusDown | <input checked="" type="checkbox"/> onBlur |

Question 5 A quoi sert l'opérateur #= ?

- n'existe pas en JavaScript
- c'est un comparateur logique
- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données



Question 6 Que fait *i = &a ?

- n'existe pas en JavaScript
- crée un pointeur sur la variable a
- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i

Question 7 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Double.
- Number.
- Number et Integer.
- Integer et Float.

Question 8 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- exécuter des contrôles ActiveX
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur

Question 9 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- BCDE
- CD
- CDE
- BCD

Question 10 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.plugins[i]
- installed_plugins[i]
- navigator.mimeTypes
- c'est impossible

Question 11 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

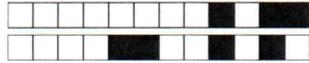
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.

Question 12 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.count()
- T1.length
- length(T1)
- T1.last()

Question 13 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune
- replace n'existe pas
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur



Question 14 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, sans problème.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 15 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec `document.body.commentaries`
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
- Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`

Question 16 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1900

Question 17 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- prototype
- create
- new

Question 18 Que renvoie l'instruction suivante ?

```
Math.ceil(3.6)
```

- n'existe pas en JavaScript
- 3
- 4 5 6
- 4

Question 19 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

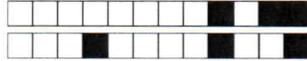
- `document.form1.chp1.text="test";`
- `document.form1.chp1.value="test";`
- `window.form1.chp1.value="test";`
- `window.form1.chp1.text="test";`

Question 20 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

- `unite()`
- `concat()`
- `append()`
- `join()`

Question 21 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- `alert(parseInt("3"));`
- `alert(Math.floor(2.9));`
- `var i = 3; alert(i++);`
- `alert(Math.max(-4, 3));`



Question 22 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";

Question 23 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };

Question 24 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- form
- body
- window
- document

Question 25 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- KeyAscii
- fromCharCode
- event.which

Question 26 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Options Internet
- c'est impossible
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement

Question 27 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

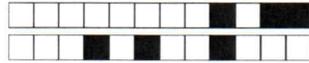
- node.firstChild
- node.lastChild.previousSibling
- node.previousSibling.parentNode
- node.firstChild.nextSibling

Question 28 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- T1=new Array(20)
- var T1(20)
- var T1[20]
- var T1=array(20)

Question 29 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- décalage binaire
- comparaison de chaînes
- operateur XOR



Question 30 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.



+11/6/7+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
AUSSERRE
Clément

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 AJAX peut servir à

- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- nettoyer la salle de bain

Question 2 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";

Question 3 A quoi sert l'opérateur #= ?

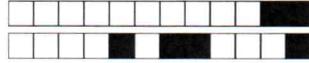
- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript

Question 4 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.firstChild
- node.previousSibling.parentNode
- node.lastChild.previousSibling
- node.firstChild.nextSibling

Question 5 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.count()
- T1.length
- T1.last()
- length(T1)



Question 6 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- aucune
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 7 A quoi sert l'opérateur « » ?

- comparaison de chaînes
- décalage binaire
- operateur XOR
- n'existe pas en JavaScript

Question 8 Que fait *i = &a ?

- crée un pointeur sur la variable a
- n'existe pas en JavaScript
- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i

Question 9 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- create
- new
- this
- prototype

Question 10 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number.
- Integer et Float.
- Number et Integer.
- Number et Double.

Question 11 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- window.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.text="test";

Question 12 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

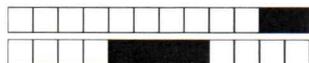
- navigator.mimeTypes
- installed_plugins[i]
- navigator.plugins[i]
- c'est impossible

Question 13 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const a = { maj: 'A', min: 'a' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
- const b = { maj: 'B', min: 'b' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };

Question 14 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onFocusOff
- onBlur
- onDeselect



Question 15 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
 Oui, sans problème.
 Non, la boucle n'est pas initialisée.
 Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 16 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1[20] var T1=array(20)
 T1=new Array(20) var T1(20)

Question 17 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode KeyAscii
 event.which fromCharCode

Question 18 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1970 01 Janvier de l'an 0
 01 Janvier 1900 01 Janvier 1850

Question 19 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Outils de développement
 c'est impossible
 en ajoutant un plugin
 menu Outils / Options Internet

Question 20 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- fils père
 mère frère

Question 21 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- document form
 window body

Question 22 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur undefined.
 On obtient la valeur null.
 C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 23 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- CDE CD
 BCDE BCD



Question 24 Quelle fonction est l'inverse de split()

- concat()
- unite()
- append()
- join()

Question 25 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

Question 26 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload = init;
- window.onload() = init;
- window.onload() = init();
- window.onload = init();

Question 27 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Non, ce n'est pas possible

Question 28 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

- 3
- 4
- n'existe pas en JavaScript
- 4 5 6

Question 29 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(parseInt("3"));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));
- alert(Math.max(-4, 3));

Question 30 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.