

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 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 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

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

Nom et prénom :
Bellini Le Gall
Marhs

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

Question 1 A quoi sert l'opérateur » ?

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

Question 2 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 3 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

Question 4 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

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

Question 5 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, ...).



Question 6 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- BCD
- CD
- CDE
- BCDE

Question 7 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 8 Quelle fonction est l'inverse de split()

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

Question 9 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 10 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

Question 11 A quoi sert l'opérateur #= ?

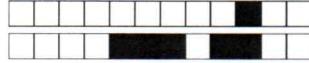
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- n'existe pas en JavaScript
- c'est un comparateur logique
- à comparer 2 pointeurs

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

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

Question 13 AJAX peut servir à

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



Question 14 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 15 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 16 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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

Question 17 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

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

Question 18 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- fils
- père
- frère

Question 19 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

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

Question 20 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

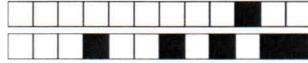
- `this`
- `new`
- `create`
- `prototype`

Question 21 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 22 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

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



Question 23 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

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

Question 24 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";`

Question 25 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 26 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, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
 Oui, sans problème.
 Non, la boucle n'est pas initialisée.

Question 27 ♣ 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 28 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

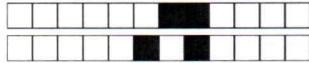
- Integer et Float. Number et Double.
 Number et Integer. Number.

Question 29 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

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

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;`



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 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 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 checked="" 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 :
..THIAW.....
..Khadisa.....

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

Question 1 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 2 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

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

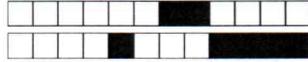
- concat()
- unite()
- join()
- append()

Question 4 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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

Question 5 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

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



Question 6 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

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

- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- 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.

Question 7 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 8 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- body
- window
- form
- document *ppnw*

Question 9 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.firstChild`
- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.firstChild.nextSibling`

Question 10 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 11 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- new
- this
- create
- prototype

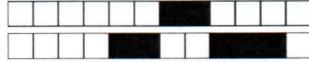
Question 12 Que renvoie l'instruction suivante ?

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

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

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

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



Question 14 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onDeselect
- onBlur
- onFocusOff

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

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

Question 16 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

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

Question 17 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 18 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- père
- fils
- frère

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

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

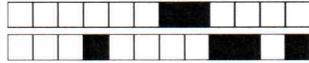
Question 20 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

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

ch1.substring(2,4)

- BCDE
- BCD
- CD
- CDE



Question 22 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 23 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 24 Que fait *i = &a ?

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

Question 25 A quoi sert l'opérateur » ?

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

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

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

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

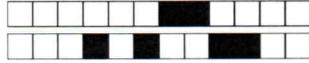
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7

Question 28 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 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.

Question 29 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;



+48/5/12+

Question 30 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

Integer et Float.

Number et Double.

Number et Integer.

Number.



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 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 checked="" 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 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 :
Fouilloud
Valentin

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

Question 1 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 2 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusOff
- onBlur
- onFocusDown
- onDeselect

Question 3 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

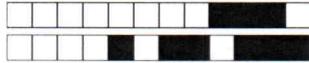
- CD
- CDE
- BCD
- BCDE

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

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

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

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



Question 6 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.firstChild.nextSibling` — frère
- `node.firstChild`
- `node.lastChild.previousSibling`

Question 7 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 8 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

Question 9 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 10 A quoi sert l'opérateur `>>` ?

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

Question 11 Que fait `*i = &a` ? *coûte*

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

Question 12 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit.
- 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, ...).

Question 13 Quelle fonction est l'inverse de `split()`

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



Question 14 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 15 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

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

Question 16 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 17 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 18 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- new this
 prototype create

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

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

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

- 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 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.

Question 21 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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



Question 22 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 23 Que renvoie l'instruction suivante ?

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

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

Question 24 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 25 ♣ 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 d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };

Question 26 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

Question 27 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

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

Question 28 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

Question 29 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- document
- form
- body
- window



+14/5/52+

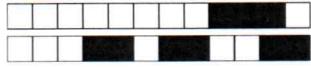
Question 30 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

mère

fils

frère

père



+14/6/51+



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 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 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 :

Therica.....

J. van.....

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

Question 1 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

Question 2 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> this | <input type="checkbox"/> prototype |
| <input type="checkbox"/> new | <input checked="" type="checkbox"/> create |

Question 3 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

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

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

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

Question 5 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 ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.



Question 6 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

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

Question 7 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 8 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 9 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 10 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

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

Question 11 A quoi sert l'opérateur « » ?

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

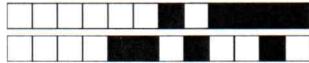
Question 12 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
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 13 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 14 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 15 Que fait *i = &a ?

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

Question 16 AJAX peut servir à

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

Question 17 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

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

Question 18 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

Question 19 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

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

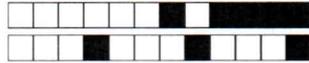
Question 20 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

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

ch1.substring(2,4)

- CD
- BCD
- BCDE
- CDE



Question 22 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

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

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

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

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

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

Question 25 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

Question 26 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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

Question 27 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 28 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

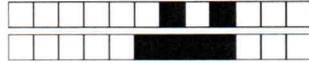
Question 29 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 30 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

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



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 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 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 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 type="checkbox"/>	7	<input checked="" 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 :
Pauget.....
Amaï.....

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

Question 1 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 2 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.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 3 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

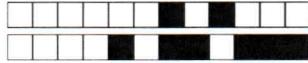
- T1.last()
- T1.length
- length(T1)
- T1.count()

Question 4 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 ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.

Question 5 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

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



Question 6 AJAX peut servir à

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

Question 7 Quelle fonction est l'inverse de split()

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

Question 8 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

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

Question 9 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

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

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

- père
- frère
- mère
- fils

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

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

Question 12 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

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 e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };



Question 14 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

Question 15 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 16 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

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

Question 17 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 18 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 19 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- body
- form
- document
- window

Question 20 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

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

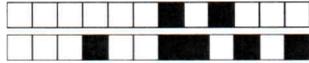
- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur undefined.

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

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

Question 22 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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



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

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

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

Question 25 A quoi sert l'opérateur `>>` ?

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

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

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

Question 27 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

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

Question 28 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

`ch1.substring(2,4)`

- CDE
- BCD
- CD
- BCDE

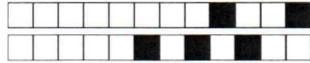
Question 29 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

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

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

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

- `navigator.mimeTypes`
- c'est impossible
- `installed_plugins[i]`
- `navigator.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 type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" 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 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

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

Nom et prénom :
CASTELLAN
Jules

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

Question 1 A quoi sert l'opérateur » ?

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

Question 2 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

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

Question 3 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

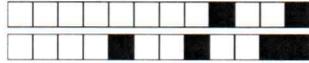
- window.onload() = init();
- window.onload() = init;
- window.onload = init();
- window.onload = init;

Question 4 Quelle fonction est l'inverse de split()

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

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

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



Question 6 AJAX peut servir à

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

Question 7 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

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

Question 8 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

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

Question 9 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onDeselect
- onFocusOff
- onBlur

Question 10 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- window
- form
- body
- document

Question 11 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

`ch1.substring(2,4)`

- CD
- CDE
- BCD
- BCDE

Question 12 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

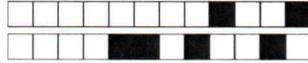
- Oui, avec `document.body.commentaries`
- Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
- Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`
- Non, ce n'est pas possible

Question 13 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 14 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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



Question 15 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

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

Question 17 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 18 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 19 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

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

Question 20 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

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

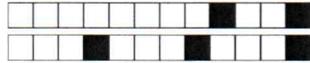
Question 21 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est 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.

Question 22 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 23 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 24 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.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 25 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 26 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- prototype
- this
- new
- create

Question 27 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 28 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- père
- fils
- frère

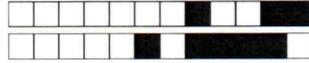
Question 29 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

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

Question 30 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.



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 type="checkbox"/>	3	<input checked="" 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 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 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 :
G. Ichek... Raphaël...

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

Question 1 Quelle fonction est l'inverse de split()

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

Question 2 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 3 AJAX peut servir à

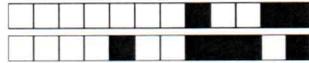
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- nettoyer la salle de bain
- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur

Question 4 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

Question 5 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- frère
- fils
- mère
- père



Question 6 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

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

Question 7 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 8 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

Question 9 ♣ 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 10 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 l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.

Question 11 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();

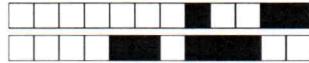
Question 12 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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

Question 13 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- BCDE
- BCD
- CD
- CDE



Question 14 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

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

Question 15 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 16 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 17 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- form
- window
- body
- document

Question 18 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

Question 19 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

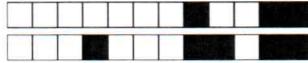
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.

Question 20 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onBlur
- onFocusOff
- onDeselect

Question 21 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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



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

- create
- new
- this
- prototype

Question 23 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

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

- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- 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.

Question 24 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 25 A quoi sert l'opérateur « » ?

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

Question 26 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 27 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

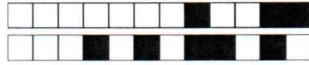
- event.CharCode
- event.which
- fromCharCode
- KeyAscii

Question 28 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.firstChild
- node.previousSibling.parentNode
- node.firstChild.nextSibling

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

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



+19/5/26+

Question 30 Que renvoie l'instruction suivante ?

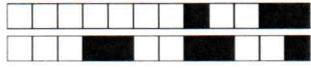
`Math.ceil(3.6)`

4 5 6

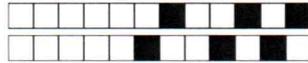
4

n'existe pas en JavaScript

3



+19/6/25+



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 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 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 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 : OZDORV..... Phnamat.....
--

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

Question 1 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.firstChild`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.lastChild.previousSibling`

Question 2 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 3 A quoi sert l'opérateur « » ?

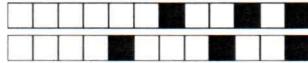
- operateur XOR
- n'existe pas en JavaScript
- décalage binaire
- comparaison de chaînes

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

- document
- body
- window
- form

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

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



Question 6 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 7 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 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.

Question 8 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 9 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

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

Question 10 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

Question 11 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

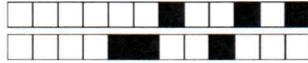
- `onFocusOff`
- `onDeselect`
- `onFocusDown`
- `onBlur`

Question 12 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.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 13 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

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



Question 14 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

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

Question 15 AJAX peut servir à

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

Question 16 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 17 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- 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' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };

Question 18 Que fait *i = &a ?

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

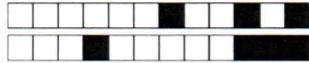
Question 19 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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

Question 20 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

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

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



Question 21 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

Question 22 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 23 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

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

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

Question 25 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 26 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 27 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;

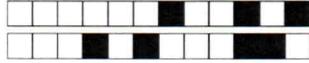
Question 28 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- frère
- père
- fils
- mère

Question 29 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

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

- BCDE
- CDE
- CD
- BCD



+37/5/6+

Question 30 Que renvoie l'instruction suivante ?

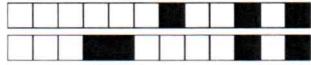
`Math.ceil(3.6)`

3

n'existe pas en JavaScript

4 5 6

4



+37/6/5+

1