

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

☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☐ 2	☒ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☒ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☒ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☒ 7	☐ 8	☐ 9

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

Nom et prénom :

LABARTHE Thibault

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 A quoi sert l'opérateur » ?

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

Question 2 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ body | ☐ document |
| ☐ form | ☐ window |

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

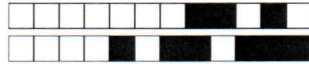
- ☐ document.form.chp2.color="blue";
- ☒ document.form.chp2.style.color="blue";
- ☐ form.document.chp2.style.color="blue";
- ☐ windows.form.chp2.color="blue";

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

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

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 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 qui ne fonctionne pas le vendredi.



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 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ onDeselect | ☐ onFocusOff |
| ☐ onBlur | ☐ onFocusDown |

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

- | | |
|---|---------------------------------|
| ☒ prototype | ☐ new |
| ☐ this | ☐ create |

Question 9 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 10 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- | | |
|---|-------------------------------|
| ☐ CD | ☐ BCD |
| ☒ CDE | ☐ BCDE |

Question 11 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

Question 12 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 13 Que fait *i = &a ?

- ☐ 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 14 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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



Question 15 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 l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- ☐ Quand le code HTML a fini d'être chargé.

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

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

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

- ☐ Integer et Float.
- ☒ Number.
- ☐ Number et Integer.
- ☐ Number et Double.

Question 18 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

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

Question 19 A quoi sert l'opérateur `#=` ?

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

Question 20 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

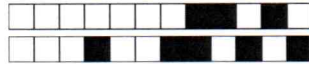
Question 21 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

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

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

- | | |
|--------------------------------|--|
| ☐ frère | ☐ mère |
| ☐ père | ☒ fils |

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

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

Question 25 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 26 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 27 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ length(T1) | ☒ T1.length |
| ☐ T1.last() | ☐ T1.count() |

Question 28 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 29 Quelle fonction est l'inverse de split()

- | | |
|----------------------------------|--|
| ☐ unite() | ☐ append() |
| ☐ join() | ☒ concat() |

Question 30 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



+13/1/2+

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

☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☐ 2	☒ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☒ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☒ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☒ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☐ 2	☒ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
☐ 0	☐ 1	☒ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9

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

Nom et prénom :

EL DADA Aïle

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Que fait *i = &a ?

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

Question 2 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

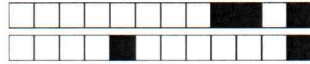
- | | |
|---|------------------------------|
| ☒ CDE | ☐ CD |
| ☐ BCDE | ☐ BCD |

Question 3 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 4 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 5 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 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 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 8 Quelle fonction est l'inverse de split()

- ☐ unite()
- ☒ concat()
- ☐ join()
- ☒ append()

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.nextSibling
- ☐ node.firstChild
- ☐ node.lastChild.previousSibling

Question 10 A quoi sert l'opérateur » ?

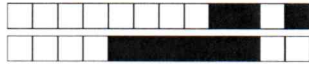
- ☒ n'existe pas en JavaScript
- ☐ comparaison de chaînes
- ☐ opérateur XOR
- ☐ décalage binaire

Question 11 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 12 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 13 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

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

Question 14 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- ☐ this
- ☒ new
- ☐ prototype
- ☐ create

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

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

Question 16 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

Question 17 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

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

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

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

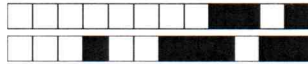
- ☐ Integer et Float.
- ☐ Number et Double.
- ☐ Number.
- ☒ Number et Integer.

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

- ☐ mère
- ☒ fils
- ☐ père
- ☐ frère

Question 21 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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



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

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

Question 23 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- ☒ `form` ☐ `body`
☐ `window` ☐ `document`

Question 24 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

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

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

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

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

Question 27 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 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 28 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.
☐ Non, la boucle n'est pas initialisée.
☐ Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 29 Que renvoie l'instruction suivante ?

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

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



Question 30 Quel est l'événement inverse de onFocus ?



onBlur



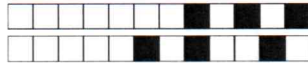
onDeselect



onFocusOff



onFocusDown



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☒	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☒	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9

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

Nom et prénom :

Hamackeuche
Zahary

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 A quoi sert l'opérateur » ?

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

Question 2 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- | | |
|---------------------------------|--|
| ☐ body | ☒ form |
| ☐ window | ☐ document |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ 01 Janvier 1900 | ☐ 01 Janvier de l'an 0 |
| ☒ 01 Janvier 1970 | ☐ 01 Janvier 1850 |

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

- | | |
|--|--------------------------------|
| ☐ mère | ☐ frère |
| ☒ fils | ☐ père |

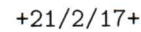
Question 5 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 6 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. |



☐ event.CharCode ☐ fromCharCode
☒ KeyAscii ☐ event.which

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

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

☐ 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.

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

☐ 3 ☒ 4 5 6

☐ n'existe pas en JavaScript ☐ 4

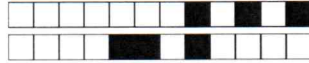
- ☒ c'est un comparateur logique
- ☐ à comparer le type et la valeur de 2 données
- ☐ à comparer 2 pointeurs
- ☐ n'existe pas en JavaScript

☐ var T1[20] ☐ T1=new Array(20)
☒ var T1=array(20) ☐ var T1(20)

```

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

```



Question 15 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 16 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 17 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

Question 18 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 19 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

`ch1.substring(2,4)`

- | | |
|-------------------------------|---|
| ☐ BCDE | ☒ BCD |
| ☐ CD | ☐ CDE |

Question 20 AJAX peut servir à

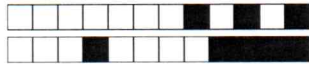
- ☐ nettoyer la salle de bain
- ☐ exécuter des contrôles ActiveX
- ☒ interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- ☐ exécuter JavaScript sur un serveur

Question 21 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>onFocusDown</code> | ☐ <code>onBlur</code> |
| ☐ <code>onFocusOff</code> | ☒ <code>onDeselect</code> |

Question 22 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>window.onload = init;</code> | ☐ <code>window.onload() = init;</code> |
| ☒ <code>window.onload() = init();</code> | ☐ <code>window.onload = init();</code> |



Question 23 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ length(T1) | ☐ T1.last() |
| ☐ T1.count() | ☒ T1.length |

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

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ☐ join() | ☐ append() |
| ☒ concat() | ☐ unite() |

Question 25 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 spécifié dans le DOM.
- ☐ C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.

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

- | | |
|--|---|
| ☐ this | ☒ new |
| ☒ create | ☐ prototype |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ Number. | ☐ Number et Double. |
| ☐ Number et Integer. | ☒ Integer et Float. |

Question 28 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";

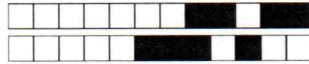
Question 29 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

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

Question 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.
- ☐ Non, la boucle n'est pas initialisée.
- ☐ Oui, sans problème.
- ☒ Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☒	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☒	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☒	8	☐	9
☐	0	☒	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9

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

Nom et prénom :
LACHENY
Maltze

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 | ☒ décalage binaire |
| ☐ operateur XOR | ☐ comparaison de chaînes |

Question 2 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- | | |
|--|--------------------------------|
| ☒ fils | ☐ frère |
| ☐ père | ☐ mère |

Question 3 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 4 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

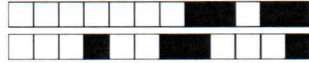
- ☐ aucune
- ☐ replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- ☐ replace n'existe pas
- ☒ reload ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 5 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- | | |
|---|--|
| ☐ 01 Janvier de l'an 0 | ☐ 01 Janvier 1850 |
| ☒ 01 Janvier 1900 | ☐ 01 Janvier 1970 |

Question 6 Quelle fonction est l'inverse de split()

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ append() | ☒ concat() |
| ☐ unite() | ☐ join() |



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

- ☒ Integer et Float. ☐ Number.
☐ Number et Double. ☐ Number et Integer.

Question 24 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 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 25 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- ☐ this ☐ new
☒ prototype ☐ create

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

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

Question 27 Que fait *i = &a ?

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

Question 28 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.

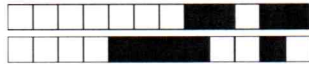
Question 29 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

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

Question 30 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.
☐ Non, la boucle n'est pas initialisée.
☐ Oui, sans problème.



Question 15 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

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

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

`ch1.substring(2,4)`

- | | |
|---|------------------------------|
| ☐ BCDE | ☐ BCD |
| ☒ CDE | ☐ CD |

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

- | | |
|---|---|
| ☐ KeyAscii | ☒ event.which |
| ☐ event.CharCode | ☐ fromCharCode |

Question 19 AJAX peut servir à

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

Question 20 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

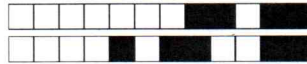
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ onFocusDown | ☐ onFocusOff |
| ☐ onDeselect | ☐ onBlur |

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

- ☐ `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' };`
- ☐ `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`

Question 22 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau `T1` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>T1.count()</code> | ☐ <code>T1.last()</code> |
| ☒ <code>T1.length</code> | ☐ <code>length(T1)</code> |



Question 7 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 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 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

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

Question 11 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

Question 12 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

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

Question 13 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

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

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ window | ☐ body |
| ☐ document | ☒ form |



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☒	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☒	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☒	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9

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

Nom et prénom :

Garin Maltéo

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 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 2 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.
- ☐ Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- ☒ Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

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

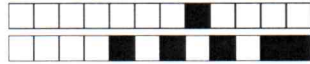
- ☐ T1=new Array(20)
- ☒ var T1[20]
- ☐ var T1=array(20)
- ☐ var T1(20)

Question 4 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 5 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- ☒ event.CharCode
- ☐ fromCharCode
- ☐ KeyAscii
- ☐ event.which



Question 6 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- | | |
|---------------------------------|---|
| ☐ create | ☐ new |
| ☐ this | ☒ prototype |

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

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ☒ form | ☐ document |
| ☐ body | ☐ window |

Question 8 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 9 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ CDE | ☐ BCDE |
| ☒ CD | ☐ BCD |

Question 10 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 11 AJAX peut servir à

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

Question 12 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

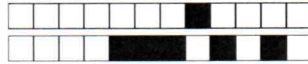
- ☐ window.form1.chp1.text="test";
- ☐ window.form1.chp1.value="test";
- ☒ document.form1.chp1.value="test";
- ☐ document.form1.chp1.text="test";

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

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ T1.count() | ☐ T1.last() |
| ☐ length(T1) | ☒ T1.length |

Question 14 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 15 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 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`
☐ `node.lastChild.previousSibling`
☐ `node.previousSibling.parentNode`
☒ `node.firstChild.nextSibling`

Question 17 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.
☒ Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
☐ Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 18 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

- | | |
|--|--|
| ☒ c'est impossible | ☐ <code>navigator.mimeTypes</code> |
| ☐ <code>navigator.plugins[i]</code> | ☐ <code>installed_plugins[i]</code> |

Question 19 A quoi sert l'opérateur « » ?

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

Question 20 Que renvoie l'instruction suivante ?

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

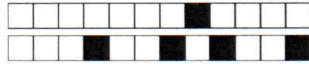
- | | |
|---|--------------------------------|
| ☒ 3 | ☐ 4 5 6 |
| ☐ n'existe pas en JavaScript | ☐ 4 |

Question 21 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- | | |
|---|--|
| ☐ Number et Integer. | ☐ Integer et Float. |
| ☒ Number et Double. | ☐ Number. |

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

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



Question 23 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 24 Quelle fonction est l'inverse de split()

- ☐ join()
- ☐ append()
- ☐ unite()
- ☒ concat()

Question 25 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 qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- ☒ C'est un attribut spécifié dans le DOM.

Question 26 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- ☐ frère
- ☐ père
- ☒ fils
- ☐ mère

Question 27 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 28 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

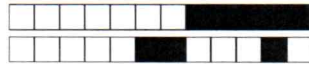
- ☐ const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- ☐ const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- ☒ const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- ☐ const b = { maj: 'B'; min: 'b' };
- ☒ const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });

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

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

Question 30 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- ☐ onFocusDown
- ☐ onFocusOff
- ☐ onBlur
- ☒ onDeselect



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☒	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☒	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☒	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9

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

Nom et prénom :

MAYER Pierre
.....
.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 A quoi sert l'opérateur #= ?

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

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

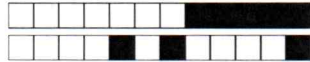
- ☒ alert(Math.max(-4, 3));
- ☐ alert(parseInt("3"));
- ☐ alert(Math.floor(2.9));
- ☐ var i = 3; alert(i++);

Question 4 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 5 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- ☐ create
- ☐ this
- ☐ new
- ☒ prototype



Question 6 Quelle fonction est l'inverse de split()

☐ append()

☐ concat()

☐ join()

☒ unite()

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

☐ Number et Double.

☐ Number.

☒ Number et Integer.

☐ Integer et Float.

Question 8 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

☐ fromCharCode

☒ KeyAscii

☐ event.which

☐ event.CharCode

Question 9 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 10 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 11 A quoi sert l'opérateur » ?

☐ décalage binaire

☐ opérateur XOR

☐ comparaison de chaînes

☐ n'existe pas en JavaScript

Question 12 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

☒ form

☐ document

☐ window

☐ body

Question 13 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 spécifié dans le DOM.

☐ C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.

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

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

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

Question 16 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

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

Question 17 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 18 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.
☒ Non, la boucle n'est pas initialisée.
☐ Oui, sans problème.

Question 19 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 20 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

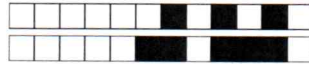
Question 21 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- ☐ onFocusOff ☒ onDeselect
☐ onBlur ☐ onFocusDown

Question 22 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- ☒ BCDE ☐ BCD
☐ CDE ☐ CD



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☒	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☒	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☒	8	☐	9

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

Nom et prénom :

..RATIBOVR.. Baptiste.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- ☐ window
☐ form

- ☐ body
☐ document

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

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

Question 3 AJAX peut servir à

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

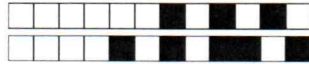
Question 4 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- ☐ onFocusOff
☒ onDeselect

- ☐ onFocusDown
☐ onBlur

Question 5 A quoi sert l'opérateur #= ?

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



Question 6 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 7 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 8 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- ☐ mère
- ☐ frère
- ☒ fils
- ☐ père

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

- ☐ this
- ☐ prototype
- ☐ new
- ☒ create

Question 10 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- ☐ CD
- ☒ CDE
- ☐ BCDE
- ☐ BCD

Question 11 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 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.

Question 12 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

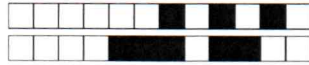
- ☒ event.CharCode
- ☐ event.which
- ☐ fromCharCode
- ☐ KeyAscii

Question 13 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- ☐ Number.
- ☐ Integer et Float.
- ☐ Number et Double.
- ☒ Number et Integer.

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 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, ...).
- ☐ Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- ☐ Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

Question 16 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 17 Que fait *i = &a ?

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

Question 18 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 19 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 20 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

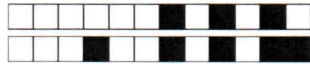
Question 21 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

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

Question 22 A quoi sert l'opérateur » ?

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



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

- ☐ `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' };`
- ☒ `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`

Question 24 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

Question 25 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

Question 26 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 27 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

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

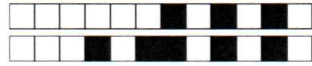
Question 28 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

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

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



+42/5/42+

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

☒ T1.length

☐ length(T1)

☐ T1.count()

☐ T1.last()



+42/6/41+



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☒	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☒	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☒	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9

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

Nom et prénom :

RAHARISON..Leang.....
Foc...Sing..Andhy.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)

Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

☐ Number et Double.

☒ Integer et Float.

☐ Number.

☐ Number et Integer.

Question 2 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 3 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 4 A quoi sert l'opérateur « » ?

☒ décalage binaire

☐ opérateur XOR

☐ comparaison de chaînes

☐ n'existe pas en JavaScript

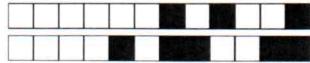
Question 5 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

☒ `document.form.chp2.style.color="blue";`

☐ `form.document.chp2.style.color="blue";`

☐ `document.form.chp2.color="blue";`

☐ `windows.form.chp2.color="blue";`



Question 6 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 7 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- ☐ `onFocusOff`
- ☐ `onDeselect`
- ☐ `onFocusDown`
- ☒ `onBlur`

Question 8 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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

Question 9 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

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

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

- ☐ mère
- ☐ père
- ☒ fils
- ☐ frère

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

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

Question 13 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, ...).
- ☐ Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- ☐ Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

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

`ch1.substring(2,4)`

- ☐ BCD
- ☒ CD
- ☐ BCDE
- ☐ CDE



Question 15 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 16 Quelle fonction est l'inverse de split()

- ☐ concat()
- ☐ append()
- ☒ join()
- ☐ unite()

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

- ☐ create
- ☒ prototype
- ☐ this
- ☐ new

Question 19 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 20 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

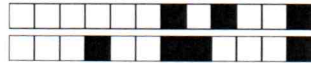
- ☐ c'est impossible
- ☐ menu Outils / Options Internet
- ☒ menu Outils / Outils de développement
- ☐ en ajoutant un plugin

Question 21 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

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

Question 22 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- ☒ event.which
- ☐ fromCharCode
- ☐ KeyAscii
- ☐ event.CharCode



Question 23 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 24 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 25 Que renvoie l'instruction suivante ?

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

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

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

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

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

- ☐ body
- ☐ document
- ☒ form
- ☐ window

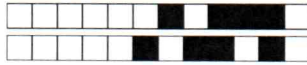


Question 30 A quoi sert l'opérateur #= ?

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



+41/6/47+



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

☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☒	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☒	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☒	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☒	9
☒	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☐	8	☐	9
☐	0	☐	1	☐	2	☐	3	☐	4	☐	5	☐	6	☐	7	☒	8	☐	9

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

Nom et prénom :

Souissi
Sbonten

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

Question 2 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. ⇒ OUI

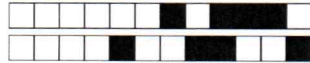
Question 3 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
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 4 Que fait `*i = &a` ?

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



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

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☒ T1.length | ☐ length(T1) |
| ☐ T1.last() | ☐ T1.count() |

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

- | | |
|---------------------------------|---|
| ☐ new | ☐ this |
| ☐ create | ☒ prototype |

Question 8 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

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

Question 9 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 10 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ☐ 3 | ☐ n'existe pas en JavaScript |
| ☒ 4 | ☐ 4 5 6 |

Question 11 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

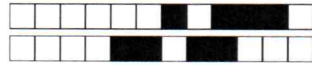
- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ onFocusOff | ☐ onFocusDown |
| ☐ onDeselect | ☒ onBlur |

Question 12 AJAX peut servir à

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

Question 13 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

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



Question 14 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- ☒ event.CharCode ☐ fromCharCode
☐ KeyAscii ☐ event.which

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

- ☐ Number et Double. ☒ Number et Integer.
☐ Integer et Float. ☐ Number.

Question 16 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- ☐ frère ☐ père
☐ mère ☒ fils

Question 17 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

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

Question 18 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 19 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 20 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

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

Question 21 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 22 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

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

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

`ch1.substring(2,4)`

- ☐ BCD
- ☒ CD
- ☐ CDE
- ☐ BCDE

Question 24 A quoi sert l'opérateur « » ?

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

Question 25 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 26 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

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

Question 27 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

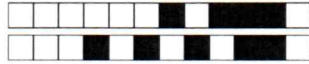
- ☐ `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- ☐ `const e = new Object( { maj: 'E', min: 'e' } );`
- ☐ `const a = { maj: 'A': min: 'a' };`
- ☒ `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- ☐ `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`

Question 28 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

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

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

- ☒ `body`
- ☐ `document`
- ☐ `form`
- ☐ `window`



+46/5/22+

Question 30 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

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



+46/6/21+