

PDFBraindumps



Latest Pdf Braindumps	Top Certifications	Top Vendors
▶ LRP-614	▶ ISEB Certification	▶ ISEB
▶ BCABA	▶ OCE	▶ ASTQB
▶ JN0-740	▶ NVIDIA Certifications	▶ Aruba
▶ 250-405	▶ Network+	▶ Data Center Universit
▶ DS-200	▶ IBM Certified Integrat	▶ HRCI
▶ SDM_2002001040	▶ CCDH	▶ CIW
▶ ST0-250	▶ IBM Certified Advanc	▶ Patchlink
▶ H12-221	▶ eserver Certified Spe	▶ International Consorti
▶ M2180-716	▶ SAP-Certifications	▶ Acme-Packet
	▶ Network Appliance N	
	▶ HCNP	▶ Fortinet
	▶ IFPUG Certifications	▶ Ericsson
	▶ dotMobi Certification	▶ Liferay
	▶ SCMA	▶ Novell
	▶ MCSD	▶ Huawei
	▶ NCLP	▶ RSA
	▶ XMLMaster Certificat	▶ MYSQL
	▶ CS5	▶ ISM
	▶ CHA	▶ CheckPoint

<http://www.pdfbraindumps.com>

Latest pdf braindumps provider, high pass rate

Exam : **70-480J**

Title : **Programming in HTML5
with JavaScript and CSS3**

Vendor : **Microsoft**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

あなたはHTML5を使ってWebページを開発します。あなたは、次のマークアップを作成します:

```
<input type "url" name= "website" required="required" />
```

あなたはユーザーが入力した値が安全なURLが含まれていることを確認する必要があります。

何をすべきですか。

- A. 入力タグに次の属性を追加する: value="https://v"
- B. 入力タグに次の属性を追加する: pattern="https://.+"
- C. 入力タグに次の属性を追加する: value="ssl"
- D. 入力タグに次の属性を追加する: itemtype="https"

Answer: B

Explanation

Note:

- * The pattern attribute is supported in Internet Explorer 10, Firefox, Opera, and Chrome.
- * The pattern attribute specifies a regular expression that the <input> element's value is checked against.
- * The pattern attribute works with the following input types: text, search, url, tel, email, and password

QUESTION NO: 2

次のようなコードがあります。

```

<script>
window.onload = function () {
  var taxRate = 0.1;
  $.ajax({
    type: "GET",
    url: "data/fruit.xml",
    datatype: "xml",
    success: function (data) {
      $(data).find("Fruit").each(
        function () {
          var fruitName = $(this).attr('name');
          var fruitPrice = $(this).attr('price');
          DisplayPriceWithTax(DisplayMerchandise, fruitName, fruitPrice, taxRate);
        }
      );
    }
  });
}
function DisplayPriceWithTax(DisplayFunction, name, price, taxRate) {
  var priceWithTax = price * (1 + taxRate);
  priceWithTax = parseFloat(Math.round(priceWithTax * 100) / 100);
  DisplayFunction(name, priceWithTax);
}
function DisplayMerchandise(itemName, price) {
  alert(itemName + ": $" + price);
}
</script>

```

以下の各ステートメントについて、そのステートメントが正しい場合は「はい」を選択してください。そうでなければ、いいえを選択します。

注：それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

Statement	Yes	No
The code implements a callback pattern.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DisplayPriceWithTax function is called as soon as the Fruit.xml file is changed.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DisplayPriceWithTax function will be called only if the Fruit.xml file exists.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer:

Statement	Yes	No
The code implements a callback pattern.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DisplayPriceWithTax function is called as soon as the Fruit.xml file is changed.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
The DisplayPriceWithTax function will be called only if the Fruit.xml file exists.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Explanation

Statement	Yes	No
The code implements a callback pattern.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The DisplayPriceWithTax function is called as soon as the Fruit.xml file is changed.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
The DisplayPriceWithTax function will be called only if the Fruit.xml file exists.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

QUESTION NO: 3

あなたは次のHTMLが含まれている顧客のWebフォームを開発しています。

```
<input id="txtValue" type="text" />
```

顧客は前にフォームを送信するには、テキストボックスに有効な年齢を入力しなければなりません。

コントロールに検証を追加する必要があります。

どのコードセグメントを使用する必要がありますか。

- A.

```
function validate() {
  var value = $("#txtValue").text();
  var regex = /^[\\d\\,\\.]*$/;
  if (!regex.test(value) || name == "")
    alert("please enter valid value");
  return;
}
```
- B.

```
function validate() {
  var name = $("#txtValue").val();
  if (name == null || name == "")
    alert("please enter valid value");
  return;
}
```
- C.

```
function validate() {
  var name = $("#txtValue").text();
  if (name == null || name == "")
    alert("please enter valid value");
  return;
}
```
- D.

```
function validate() {
  var value = $("#txtValue").val();
  var regex = /^[\\d\\,\\.]*$/;
  if (!regex.test(value) || value == "")
    alert("please enter valid value");
  return;
}
```
- ```
return emailPattern.test(userinput);
}
```

- A. オプションA  
B. オプションB

C. オプションC

D. オプションD

**Answer:** D

Explanation

val

Return value

A string containing the value of the element, or an array of strings if the element can have multiple values

#### QUESTION NO: 4

あなたは次のHTML要素が含まれているWebページのトラブルシューティングを行っています:

```
< canvas id= "clickCanvas" width="300"> height=
```

```
"300">あなたのブラウザでは、HTML5キャンバスをサポートしていません。</canvas>
```

以下のJavaScriptコードは、ウェブページのHEADセクション内のスクリプトタグに含まれています: (行番号は参考だけのために含まれています。)

```
01 var canvas;
02 var context;
03 window.onload = function initialize() {
04 canvas = document.getElementById('clickCanvas');
05 context = canvas.getContext('2d');
06 drawBox();
07
08 }
09 function clickReporter(e) {
10 alert('clicked');
11 }
12 function drawBox() {
13 context.fillStyle = 'black';
14 context.strokeRect(20, 20, canvas.width - 20, canvas.height - 20);
15 }
```

ユーザがキャンバスのHTML要素の上でマウスをクリックしたとき、clickReporterを ( ) JavaScript関数を呼び出す必要があります。何をすべきですか。

A. キャンバスのHTML要素に次の属性を追加する: clicked= "clickReporter()"

B. 次のコードセグメントに沿って06でコードセグメントを交換する: drawBox.Click += clickReporter;

C. 行07で次のコードセグメントを挿入する: canvas.onclick = clickReporter;

D. 行07で次のコードセグメントを挿入する: canvas, click = clickReporter;

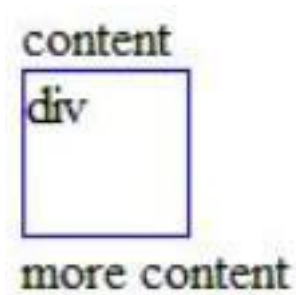
**Answer:** A

#### QUESTION NO: 5

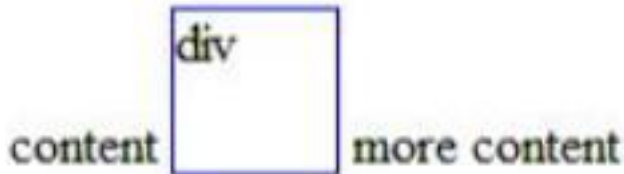
あなたはHTML5とCSS3を使用して、Webページを開発しています。このページは検証するためにIDにつき<div>タグが含まれます。

このページがレンダリングされるとき、<div>タグの内容が、その上およびそれより下の内容と離れているラインに現われます。

レンダリングされたページは、次の図に似ています。



ページがレンダリングされている必要があって、それで、タグは他のコンテンツから分離することを強いられます。次の図は、正しくレンダリングされた出力を示しています。



あなたは要件を満たすために、ページがレンダリングされることを確認する必要があります。どのコード行はあなたが使うべきですか。

- A. `document.getElementById("validate").style.display = "inline";`
- B. `document.getElementById("validate").style.margin = "0";`
- C. `document.getElementById("validate").style.padding = "0";`
- D. `document.getElementSyld("validate").style.display = "block";`

**Answer:** A

Explanation

\* `display: value;`

value: inline

Default value. Displays an element as an inline element (like `<span>`)

\* Example

Display `<p>` elements as inline elements:

```
p.inline {
display: inline;
}
```

Reference: CSS display Property

[http://www.w3schools.com/cssref/pr\\_class\\_display.asp](http://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp)

### QUESTION NO: 6

次のようなコードがあります。（行番号は参照用のみ含まれています。）

```
01 <style>
02 .transition_style
03 {
04 font-size:15px;
05 font-weight:normal;
06 width:50px;
07 height:40px;
08 background:orange;
09 color:#ffffff;
10 padding:10px;
11 margin-left:auto;
12 border-radius:5px;
13 transition-property:width,height,transform,background,font-size,opacity;
14 transition-duration:1s,1s,1s,1s,1s,1s;
15 }
16 .transition_style:hover
17 {
18 font-size:30px;
19 font-weight:bolder;
20 width:100px;
21 height:80px;
22 margin-left:0px;
23 transform:rotateX(360deg);
24 background:red;
25 }
26 </style>
```

以下の各ステートメントについて、そのステートメントが正しい場合は「はい」を選択してください。そうでなければ、いいえを選択します。

## Answer Area

| Statement                                                                                                                       | Yes                   | No                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Margin-left will move gradually from right to left.                                                                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The background color will transition gradually from orange to red.                                                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| The animation effect will be the same if you replace lines 13 and 14 with the following code:<br><br>transition: all is linear; | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**Answer:**

## Answer Area

| Statement                                                                                                                                    | Yes                              | No                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Margin-left will move gradually from right to left.                                                                                          | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| The background color will transition gradually from orange to red.                                                                           | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| The animation effect will be the same if you replace lines 13 and 14 with the following code:<br><br><code>transition: all is linear;</code> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

Explanation

No

Yes

No

[https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_margin-left.asp](https://www.w3schools.com/cssref/pr_margin-left.asp)

<https://css-tricks.com/almanac/properties/t/transition/>

[https://www.w3schools.com/cssref/css3\\_pr\\_transition.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_transition.asp)

### QUESTION NO: 7

あなたはHTML5ウェブページを開発します。次のHTMLマークアップがあります。

```
<div id="MapContents"></div>

```

マウスが画像上に移動したときやマウス座標が変わったときには、DIV要素の内容を更新する必要があります。

関連するコードをどのように完成させるべきですか？

( 回答するには、適切なコードセグメントを回答領域の正しい場所にドラッグします。該当するコードセグメントのみを使用してください。 )

Answer Area

innerHTML

mousemove

mouseout

mouseover

nodeValue

outerText

```
var contents = document.getElementById("MapContents");
var image = document.getElementById("UsMap");

image.addEventListener(' ', function (e) {

 contents. = "x: " + e.x + "
y: " + e.y + "
";

});
```

**Answer:**

Answer Area

innerHTML  
 mousemove  
 mouseout  
 mouseover  
 nodeValue  
 outerText

```

var contents = document.getElementById("MapContents");
var image = document.getElementById("UsMap");

image.addEventListener('mousemove', function (e) {

 contents.innerHTML = "x: " + e.x + "
y: " + e.y + "
";

});

```

### Explanation

```

var contents = document.getElementById("MapContents");
var image = document.getElementById("UsMap");

image.addEventListener('mousemove', function (e) {

 contents.innerHTML = "x: " + e.x + "
y: " + e.y + "
";

});

```

\* addEventListener mousemove

Use the element.addEventListener() method to attach an event handler to a specified element.

onmousemove: Fires when the mouse pointer is moving while it is over an element

\* The clientX property returns the horizontal coordinate (according to the client area) of the mouse pointer when a mouse event was triggered.

Example:

Output the coordinates of the mouse pointer when an mouse event has occurred:

```
var x = event.clientX; // Get the horizontal coordinate
```

```
var y = event.clientY; // Get the vertical coordinate
```

```
var coor = "X coords: " + x + ", Y coords: " + y;
```

The result of coor could be:

X coords: 142, Y coords: 99

Reference: HTML DOM addEventListener() Method; onmousemove Event; MouseEvent clientX Property

### QUESTION NO: 8

HTML5でアプリケーションを開発します。

アプリケーションには、月入カタイプを使用するfield1という名前のフィールドがあります

。

月入カタイプをサポートしていないブラウザからアプリケーションを実行する場合、何が起きるかを特定する必要があります。

あなたは何を特定すべきですか？

A. field1フィールドはテキストボックスとして表示されます。

B. field1フィールドはmonthという名前のalabelとして表示されます。

C. Webページにエラーメッセージが表示されます。

D. field1フィールドは表示されません。

**Answer: A**

Explanation

References:

<https://stackoverflow.com/questions/18020950/how-to-make-input-type-date-supported-on-all-browsers-any-alte>

### QUESTION NO: 9

JavaScriptと正規表現を使用してユーザー入力を検証しています。

事前定義された正規表現のグループは、2つの入力フィールドを検証します。

\*

validateEmailという名前の関数内の電子メールアドレス (たとえば、firstname@contoso.com)

\*

という名前の関数内の2番目と5番目の文字の後にオプションのハイフンを使用できる9桁の数字validateSSN(for example, 555555555 validateSSN (例えば、555555555または555-55-5555) 入力を検証するには正しい式を使用する必要があります。

各関数にどの式を挿入すればよいですか。

( 答えるには、適切な正規表現ステートメントを正しい場所にドラッグします。各正規表現ステートメントは1回、複数回、またはまったく使用しなくてもかまいません。ペイン間で分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するにはスクロールする必要があります )

```
/^\d{1,2}(\-|\\/|\.)\d{1,2}\1\d{4}$/;
```

```
 /^[0-9]{3}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;
```

```
 /^[0-9]{0}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;
```

```
 /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
```

```
 /^[0-9]{3}+[a-zA-Z0-9.-]+\.[0-9]{2,4}$/;
```

### Answer Area

```
function validateSSN(userinput) {
 var ssnPattern =

 return ssnPattern.test(userinput);
}
```

```
function validateEmail(userinput) {
 var emailPattern =

 return emailPattern.test(userinput);
}
```

**Answer:**

```
/^\d{1,2}(\-|\/|\.)\d{1,2}\1\d{4}$/;
```

```
 /^[0-9]{3}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;
```

```
 /^[0-9]{0}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;
```

```
 /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
```

```
 /^[0-9]{3}+[a-zA-Z0-9.-]+\.[0-9]{2,4}$/;
```

### Answer Area

```
function validateSSN(userinput) {
 var ssnPattern =
 /^[0-9]{3}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;
 return ssnPattern.test(userinput);
}
```

```
function validateEmail(userinput) {
 var emailPattern =
 /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
 return emailPattern.test(userinput);
}
```

### Explanation

```
/^d{1,2}(\-|\\/|\.)d{1,2}\1d{4}$/;
```

```
 /^[0-9]{0}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;
```

```
 /^[0-9]{3}+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[0-9]{2,4}$/;
```

### Answer Area

```
function validateSSN(userinput) {
 var ssnPattern =
 /^[0-9]{3}\^[0-9]{2}\^[0-9]{4}$/;

 return ssnPattern.test(userinput);
}
```

```
function validateEmail(userinput) {
 var emailPattern =
 /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;

 return emailPattern.test(userinput);
}
```

### QUESTION NO: 10

あなたはHTML5ウェブページを開発します。次のHTMLマークアップがあります。

```
<ul id="languages">
 HTML
 JavaScript
 Classic ASP
 ASP.Net

```

次のJavaScript変数も定義されています。

```
var languages = [];
```

リスト項目をソートするには、既存のJavaScript関数にステートメントを追加する必要があります。

どの4つのアクションを順番に実行しますか？

( 必要なコードセグメントを選択し、正しい順序でそれらを配置することによってソリューションを開発してください。 )

	Answer Area
<pre>languages = \$.makeArray(items);</pre>	
<pre>languages.sort (function (s) { return s.innerHTML; });</pre>	
<pre>for (var i = 0, l = items.length; i &lt; l; i+ +)   items[i].innerHTML = languages[i];</pre>	
<pre>for (var i = 0, l = items.length; i &lt; l; i+ +)   languages.push(items[i].innerHTML);</pre>	
<pre>var items = document.getElementsByTagName ("li");</pre>	
<pre>items = \$.makeArray(languages);</pre>	
<pre>languages.sort();</pre>	
<pre>\$(languages).appendTo("#languages");</pre>	

**Answer:**

	Answer Area
<pre>languages = \$.makeArray(items);</pre>	<pre>var items = document.getElementsByTagName("li");</pre>
<pre>languages.sort(function (s) { return s.innerHTML; });</pre>	<pre>for (var i = 0, l = items.length; i &lt; l; i++)   languages.push(items[i].innerHTML);</pre>
<pre>for (var i = 0, l = items.length; i &lt; l; i++)   items[i].innerHTML = languages[i];</pre>	<pre>languages.sort();</pre>
<pre>for (var i = 0, l = items.length; i &lt; l; i++)   languages.push(items[i].innerHTML);</pre>	<pre>for (var i = 0, l = items.length; i &lt; l; i++)   items[i].innerHTML = languages[i];</pre>
<pre>var items = document.getElementsByTagName("li");</pre>	
<pre>items = \$.makeArray(languages);</pre>	
<pre>languages.sort();</pre>	
<pre>\$(languages).appendTo("#languages");</pre>	

### Explanation

Box 1:

```
var items = document.getElementsByTagName("li");
```

Box 2:

```
for (var i = 0, l = items.length; i < l; i++)
 languages.push(items[i].innerHTML);
```

Box 3:

```
languages.sort();
```

Box 4:

```
for (var i = 0, l = items.length; i < l; i++)
 items[i].innerHTML = languages[i];
```

Note:

\* `getElementsByTagName`

The `getElementsByTagName()` method accesses all elements with the specified tagname.

\* Example:

```
// Get the list items and setup an array for sorting
```

```
var lis = ul.getElementsByTagName("LI");
```

```
var vals = [];
```

```
// Populate the array
```

```
for(var i = 0, l = lis.length; i < l; i++)
```

```
vals.push(lis[i].innerHTML);
// Sort it
vals.sort();
// Sometimes you gotta DESC
if(sortDescending)
vals.reverse();
// Change the list on the page
for(var i = 0, l = lis.length; i < l; i++)
lis[i].innerHTML = vals[i];
}
```

**QUESTION NO: 11**

HTML5とCSS3を使用してアプリケーションを作成しています。

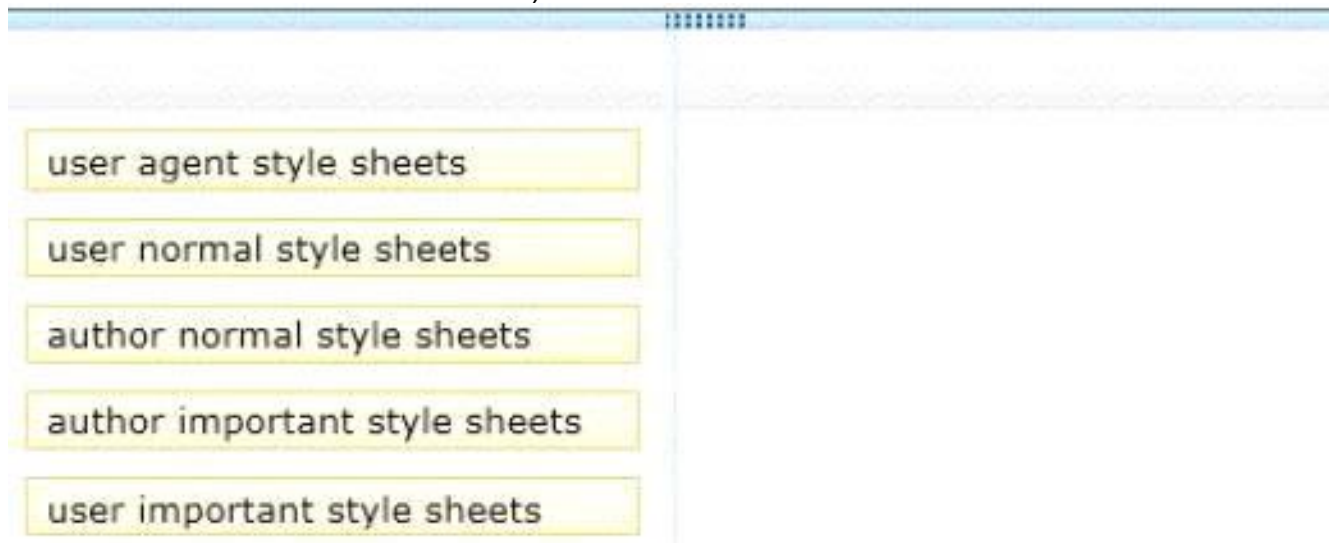
ページのスタイルは、5つのスタイルシートから派生しています。

スタイルがアプリケーション内のページに正しく適用されていません。

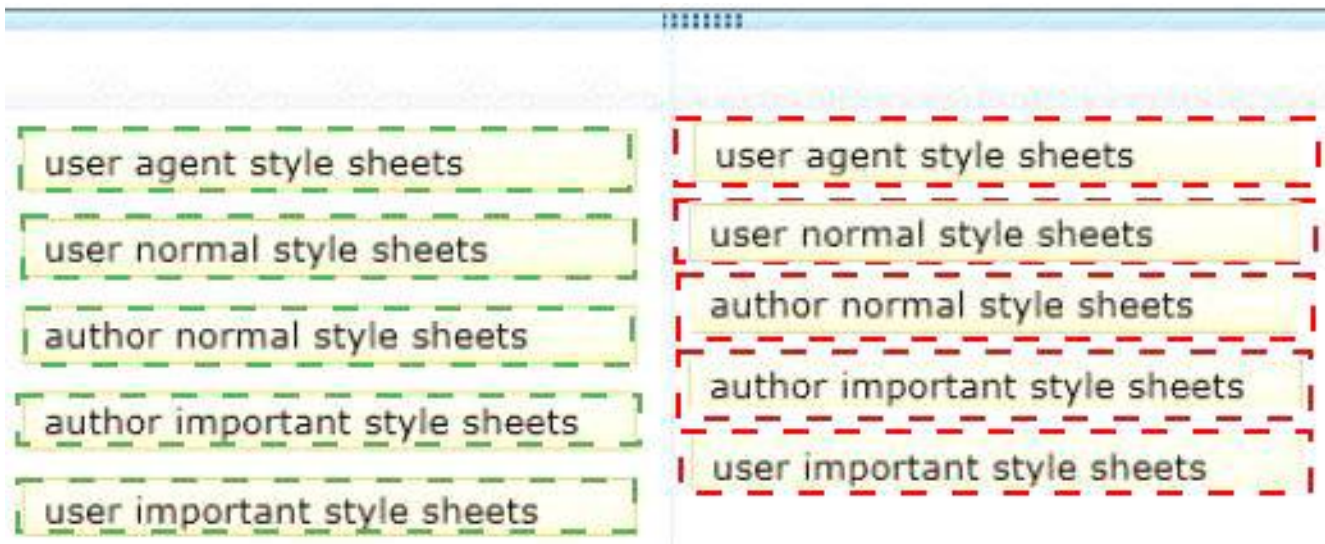
ブラウザによってスタイルシートが適用される順序を決める必要があります。

5つのスタイルシートがどの順序で適用されますか？

( 回答するには、スタイルシートの種類のリストからスタイルシートの種類を回答領域に移動し、適用される順序に並べます。 )



**Answer:**



#### Explanation

Box 1: user agent style sheets

Box 2: user normal style sheets

Box 3 author normal style sheets:

Box 4: author important style sheets

Box 5: user important style sheets

Note:

The order of declarations from least important to most important:

- \* user agent declarations
- \* user normal declarations
- \* author normal declarations
- \* author important declarations
- \* user important declarations

#### QUESTION NO: 12

XML形式の文字列を解析する必要があります。  
どのオブジェクトを使用する必要がありますか？

- A. Map
- B. DataView
- C. DOMParser
- D. JSON

**Answer:** C

#### QUESTION NO: 13

あなたはカスタムCSSでHTML5ウェブページを開発します。

次のHTMLマークアップがあります。

```
<div class = "new" Item "> ... </div>
```

以下の要件があります。

- \* CSSに加えて、corporate.cssという名前の企業ブランドスタイルシートを使用する必要があります。
- \*

corporate.cssファイルには、.newsItemに使用する必要があるスタイルルールが含まれています。

\*

ブランドが変更されたときにWebページが変更されるようにするには、corporate.cssファイルを使用する必要があります。

\* Webページにスタイルルールを追加する必要があります。

\* corporate.cssファイルは変更できません。

要件を満たすために適切なCSSルールを適用する必要があります。

あなたは何をするべきか？

**A.**

Webページに.newsItemUpdatesという名前のCSSクラスを追加し、このクラスに新しいスタイルのみを追加して、HTMLマークアップのclass属性を更新します。

```
<div class = nnewsItem newsItemUpdates "> ... </div>
```

**B.** 以下を含むようにcorporate.cssファイルを更新します。

.newsItemの各ルールにとって重要です。

そして、CSSクラス.newsItemを使用して新しいCSSルールをWebページに追加します。

**C.**

Webページに.newsItemUpdatesという名前のCSSクラスを追加し、このクラスに新しいスタイルを追加して、HTMLマークアップを更新して.newsItemクラスをこの新しいクラスに置き換えます。

```
<div class * "newsItemOpdates"> ... </div>
```

**D.** CSSクラス.newsItemを使用してWebページに新しいCSSルールを追加し、追加します。各ルールにとって重要です。

**Answer:** D

Explanation

CSS attempts to create a balance of power between author and user style sheets. By default, rules in an author's style sheet override those in a user's style sheet.

However, for balance, an "!important" declaration (the delimiter token "!" and keyword "important" follow the declaration) takes precedence over a normal declaration. Both author and user style sheets may contain

"!important" declarations, and user "!important" rules override author "!important" rules. This CSS feature improves accessibility of documents by giving users with special requirements (large fonts, color combinations, etc.) control over presentation.

Incorrect:

Not B: It is stated that you are not allowed to update the corporate.css file.

Reference: Assigning property values, Cascading, and Inheritance, !important rules

#### QUESTION NO: 14

あなたは、jQueryを使って、Webアプリケーションを開発します。あなたは次のjQueryのコードを開発します: どの(行番号は参考だけのために含まれています。)

```
01 <script>
02 $(document).ready(function () {
03 $('#submit').click(function () {
04 $.ajax({
05
06 data: $('#myForm').serialize(),
07 success: function (result) {
08 $('#result').text(result.message);
09 }
10 });
11 });
12 });
13 </script>
```

Webアプリケーションは、エンドポイントF /製品/作成を持ってRESTfulなWeb APIを公開します。

あなたは、AJAXを使用して新しい製品を作成する必要があります。

どのコードセグメントは、ライン05に挿入する必要がありますか。

- A. `type: "POST",`  
`dataType: "xml",`  
`contentType: "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8",`  
`url: "/product/create",`
- B. `type: "GET",`  
`dataType: "xml",`  
`contentType: "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8",`  
`url: "/product/create",`
- C. `type: "POST",`  
`dataType: "json",`  
`contentType: "application/json",`  
`url: "/product/create/post",`
- D. `type: "POST",`  
`dataType: "json",`  
`url: "/product/create",`

A. オプションA

B. オプションB

C. オプションC

D. オプションD

**Answer:** D

Explanation

\* url: /product/create

This is the endproduct.

\* datatype:

The type of data that you're expecting back from the server.

\* contentType (default: 'application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8') Reference: `jQuery.ajax()`

### QUESTION NO: 15

あなたは従業員を代表としてJavaScriptオブジェクトを作成しています。あなたがGetPayroll( )メソッドを追加することで、Employeeオブジェクトを拡張する必要があります。あなたは、Employeeオブジェクトのすべての将来のインスタンスがGetPayroll( )メソッドを実装することを確認する必要があります。どのコードセグメントを使用すべきか。

- A. 

```
Employee.apply.GetPayroll() = function()
{
 alert("payroll");
}
```
- B. 

```
Employee.prototype.GetPayroll = function Employee.GetPayroll()
{
 alert("payroll");
}
```
- C. 

```
Employee.GetPayroll() = function(){
 alert("payroll");
}
```
- D. 

```
Employee.prototype.GetPayroll = function()
{
 alert("payroll");
}
```

- A. オプションA  
B. オプションB  
C. オプションC  
D. オプションD

**Answer:** D

Explanation

\* `Object.prototype.constructor`

Returns a reference to the Object function that created the instance's prototype. Note that the value of this property is a reference to the function itself, not a string containing the function's name. The value is only read-only for primitive values such as 1, true and "test".

\* The constructor property is created together with the function as a single property of `func.prototype`.

Reference: `Object.prototype.constructor`

**QUESTION NO: 16**

JavaScriptで次の変数の値をテストしています。

```
var height = "300";
```

次の条件に当てはまる場合は、コードブロックを実行する必要があります。

高さ変数は300に設定されています

高さ変数は文字列型です

テストを実行するには、コードを実装する必要があります。

どのコード行を使用しますか？

- A. if (height == 300)
- B. if (height == "300")
- C. if (height != "300")
- D. if (height != 300)

**Answer:** B

Explanation

Use == to test for equality.

Use "300" to test for the string.