

問1

「要素の取得」に用いる式はどれか。（idは「box1」とする）

正解

```
document.getElementById("box1");  
document.getElementById(box1);  
document.getElementById("box1");  
document.getElementById(box1);
```

解説

要素の取得には、「document.getElementById("box1");」です。

JavaScriptは「A」「a」など大文字小文字の区別を誤ると動作しなくなります。またid名は「"（ダブルクォーテーションマーク）」分注意しましょう。

【復習箇所】 3回1章

問2

次のdocumentオブジェクトの説明で（A）に入るもので、もっとも適切なものはどれか。

「documentオブジェクトは、HTMLソースを解釈し、ページに「（A）」を表示するオブジェクトである」

正解

デザイン
コンテンツ
数値
要素

解説

本講義では「HTMLソースを解釈し、ページに要素を表示するオブジェクト」と解説しました。

【復習箇所】 3回1章

問3

要素（idは「box1」）の内部に出力するための、HTML部分の記述で正しいものはどれか。（システムの都合上、タグの記号は全角

正解

```
<p id="box1"> こんにちは</p>  
<p="box1"> こんにちは</p>  
<box1> こんにちは</box1>  
<id="box1"> こんにちは</id>
```

解説

要素のid属性に"box1"を指定しますので、<p id="box1"> こんにちは</p> になります。

【復習箇所】 3回2章

問4

「document.getElementsByClassName()」は、何で要素を取得することができるか。

正解

要素名
name名

id名

class名

解説

document.getElementsByClassName()は、classで要素を取得することができます。

【復習箇所】 3回2章

問5

p要素（idは「box1」）の中にコンテンツを表示する際に用いるソースコードはどれか。なお、
var box1=document.getElementById("box1");
とする。

正解

```
box1.inner="おはよう！";  
box1.innerHTML="おはよう！";  
box1.innerHTML="おはよう！";  
box1.html="おはよう！";
```

解説

要素の中にコンテンツを表示するには「.innerHTML」を用います。

【復習箇所】 3回3章

問6

本講義で解説した「開発者ツール」について、誤った説明はどれか。

正解

ブラウザで右クリックし「検証」のメニュー項目を選択して起動することができる。
JavaScriptの間違い探しができる。
エラーのメッセージ「syntax error」はソースコードの括弧が足りない時に発生しやすい。
Consoleでエラーの詳細がわかる。

解説

開発者ツールはJavaScriptの間違い探しができます。
ブラウザ上で「検証」の項目を選択することで起動し、エラーの詳細がわかります。
syntax errorは文法間違いの時に発生しやすいメッセージです。

【復習箇所】 3回3章

問7

要素（idは「box1」）内にタグを含んだコンテンツを表示したい。正しいものはどれか。なお、
var box1=document.getElementById("box1");
とする。（システムの都合上、タグの記号は全角で表示する）

正解

```
box1.innerHTML=" <h1> おはよう </h1> ";  
box1.innerHTML= <h1> "おはよう" </h1> ;  
box1.innerHTML=" <h1> "おはよう" </h1> ";  
box1.innerHTML= <h1> おはよう </h1> ;
```

解説

タグを含んだコンテンツは、全体を「"（ダブルクォーテーションマーク）」ではさみます。

【復習箇所】 3回4章

問8

要素(idは「box1」)に画像を表示する際に用いる正しい記述はどれか。なお、

```
var box1=document.getElementById("box1");
```

とする。（システムの都合上、タグの記号は全角で表示する）

正解

```
box1.innerHTML="  ";
```

```
box1.innerHTML=  ;
```

```
box1.innerHTML=' <img src='sample.png'> ';
```

```
box1.innerHTML=" <img src='sample.png'> ";
```

解説

画像を含んだコンテンツは、 なのですが、コンテンツをはさむのに既に「"（ダブルクォーテーションマーク）」のため「'（シングルクォーテーションマーク）」に変更します。「'（シングルクォーテーションマーク）」と「"（ダブルクォーテーションマーク）」入れ子になっていれば、次のようにどちらが外側でも構いません。

```
box1.innerHTML=" <img src='sample.png'> ";
```

```
box1.innerHTML='  ';
```

【復習箇所】 3回4章