

問1

input要素に入力された値を取得する式はどれか。

なお、input要素のidはinput1とし、
var input1=document.getElementById("input1");
とする。

正解

```
var value1=input1;  
var value1=input1.value;  
var value1.innerHTML=input1;  
var value1="input1.value";
```

解説

値はvalueですので、input1オブジェクトから値を取り出すには「input1.value」を使用します。

【復習箇所】 4回1章

問2

「関数」の説明で誤っているものはどれか。

正解

関数は、「ひとつの処理」を「複数の関数名」で扱えるようにしたもの。

関数の定義には「function」を関数名の前に置く。

「関数の定義」と「関数の実行」がある。

講義内で説明した「btn1();」は「関数の実行」にあたる。

解説

関数は、「複数の処理」を「ひとつの関数名」にまとめたものです。

【復習箇所】 4回1章

問3

input要素の記述で正しいものはどれか。

(システムの都合上、タグの記号は全角で表示する)

正解

```
<p> <input="input1" type="text"> </p>  
<p> <input type="input1" id="text"> </p>  
<p> <input type="text" id="input1"> </p>  
<p> <input="text" id="input1"> </p>
```

解説

input要素は<input>タグに、type属性に「text」、id属性に「input1」を指定します。

【復習箇所】 4回2章

問4

input要素をスライダにする記述で正しいのはどれか。

(システムの都合上、タグの記号は全角で表示する)

正解

```
<p> <input type="range" id="input1"> </p>
<p> <input type="slider" id="input1"> </p>
<p> <input type="slide" id="input1"> </p>
<p> <input type="volume" id="input1"> </p>
```

解説

スライダを表示するには、input要素のtype属性に「range」を指定します。

【復習箇所】 4回2章

問5

「onclick属性」に関連した説明で誤っているのはどれか。

なお

```
<p> <button onclick="btn1();"> ボタン </button> </p>
```

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

onclick属性をonmouseoverに変更すると、マウスがその要素に乗った瞬間にプログラム「btn1()」が起動する。

onclick属性をondblclickに変更すると、ダブルクリックしたらプログラム「btn1()」が起動する。

button要素をクリックするとプログラム「btn1()」が起動する。

onclick属性はbutton要素にのみ指定できる。

解説

onclick属性はbutton要素に限らず、他の要素でも使用することができ、クリックしたらプログラムが起動する仕組みを作ることができ、クリックを2回、onmouseoverは、その要素に乗った瞬間にプログラムが起動します。

【復習箇所】 4回3章

問6

文字列を数値に変換するために用いるものはどれか。

正解

```
.getElementById()
.value
.innerHTML
parseFloat()
```

解説

input要素の値の型は文字列ですので、parseFloat()を使って数値に変換しなくてはなりません。そうしないと足し算は「文字列の正しい値を得られなくなります。

【復習箇所】 4回3章

問7

出力先のp要素の文字の大きさをあらかじめCSSで指定したい。もっとも適切なCSSのプロパティはどれか。

正解

```
border
padding
width
font-size
```

解説

文字の大きさは、プロパティ「font-size」で行います。

【復習箇所】 4回4章

問8

背景色をあらかじめ指定するCSSの記述で正しいものはどれか。なお、指定する要素のidはbox1とする。

正解

```
box1{background-color:#eee;}  
#box1{background-color:#eee;}  
id(box1){background-color:#eee;}  
.box1{background-color:#eee;}
```

解説

id名を指定するには「#」を付けます。

「.（ドット）」はclass名、なにもつけないと要素名になります。

【復習箇所】 4回4章