

問1

id「box1」の要素内の文字色をJavaScriptで変更するのに正しいコードはどれか。なお
`var box1=document.getElementById("box1");`
とする。

正解

```
box1.color="green";  
box1.innerHTML="green";  
box1.value.color="green";  
box1.style.color="green";
```

解説

JavaScriptでCSSをコントロールするには「.style」を用い、CSSのプロパティと値を記述します。

【復習箇所】 5回1章

問2

JavaScriptで背景色を変更したい。その時の注意点として（A）に入るものはどれか。

ハイフン「-」を含んだCSSプロパティは、（A）。

正解

- 「-」を「+」に変更する
- 「-」を「_」に変更する
- 「-」を削除し、次の単語の最初の文字を大文字にしてつなげる
- 「-」を削除し、そのまま次の単語をつなげる

解説

例えば「`box1.style.backgroundColor="#eee";`」のように「-」を削除して次の単語の先頭文字を大文字にします。

【復習箇所】 5回1章

問3

赤色を示す色コードでもっとも適切なものはどれか。

正解

```
#ffffff  
#0000ff  
#00ff00  
#ff0000
```

解説

色コードでは、赤は「#ff0000」になります。

【復習箇所】 5回2章

問4

input要素(idは「input1」)に値を入力してボタンを押して、div要素(idは「box1」)の横幅を変化させたい。以下のソースコードで正しいものは、
`var input1=document.getElementById("input1");`
`var box1=document.getElementById("box1");`
とする。

正解

```
box1.style.width=input1.value;
box1.style.width="input1.value";
box1.style.value=input1.width+"px";
box1.style.width=input1.value+"px";
```

解説

CSSの値では単位を伴うことが少なくありません。長さでは「px」や「%」などの単位が必ず必要になりますから忘れないようにし

【復習箇所】 5回2章

問5

id「box1」の要素の文字の大きさをJavaScriptで変更したい。（A）にはいるのはどれか。

box1.style. (A) ="30px";

なお、
var box1=document.getElementById("box1");
とする。

正解

fontsize
font-Size
fontSize
font-size

解説

文字の大きさのCSSプロパティは「font-size」ですのでハイフンを削除して次の文字を大文字にしますから「fontSize」になります

【復習箇所】 5回3章

問6

id「box1」の要素の枠線の角の丸みをJavaScriptで変更したい。（A）にはいるのはどれか。

box1.style. (A) ="10px";

なお、
var box1=document.getElementById("box1");
とする。

正解

border-radius
borderRadius
borderradius
BORDERRADIUS

解説

角の丸みのCSSプロパティは「border-radius」ですのでハイフンを削除して次の文字を大文字にしますから「borderRadius」にな

【復習箇所】 5回3章

問7

次のソースコードで、「掛け算」のボタンをクリックしたら起動する関数はどれか。（システムの都合上、タグの記号は全角で記述する）

```
<p> <button onclick="btn1();"> 足し算 </button> </p>
<p> <button onclick="btn2();"> 引き算 </button> </p>
<p> <button onclick="btn3();"> 掛け算 </button> </p>
<p> <button onclick="btn4();"> 割り算 </button> </p>
```

正解

```
btn4();  
btn1();  
btn2();  
btn3();
```

解説

掛け算のbutton要素のonclick属性の値は「btn3();」ですので、btn3()という関数が起動します。

【復習箇所】 5回4章

問8

次の文章の（A）に入るものはどれか。

講師は「皆さん自身がクリエイトした（A）なアプリケーション」を期待しています。

正解

画一的
複雑
オリジナル
標準的

解説

講師は、「皆さん自身がクリエイトしたオリジナルなアプリケーション」を期待しています。

【復習箇所】 5回4章