2020/11/24 チャプター詳細

問1

Dateオブジェクトを生成するために用いるものはどれか。

正解

Calendar()

Date()

Year()

Time()

解説

Dateオブジェクトを生成するには、

var now=new Date();

と記述しますので、「Date()」が正解です。

【復習箇所】 6回1章

問2

new 演算子の働きで正しいものはどれか。

正解

日付のコンストラクタ(テンプレート)を生成する。

新しい関数を宣言する。

新しい変数を宣言する。

コンストラクタ(テンプレート)からオブジェクトを生成する。

解説

new演算子は、コンストラクタ(テンプレート)からオブジェクトを生成します。

【復習箇所】 6回1章

問3

次の式で、変数nowに含まれていないものを選べ。 var now = new Date();

正解

現在地点

年

秒

月

2020/11/24 チャプター詳細

解説

nowは日付のオブジェクトですから、日付に関する情報が格納されています。

【復習箇所】 6回2章

問4

問題3の変数 now から、月を取り出すため次の式を記述した。 var m = now.getMonth(); 変数 m の値はどれか。なお、現在は5月とする。

正解

6

3

4

5

解説

月の値は「0」から始まる仕様になっています(1月は「0」2月は「1」…) ですから、5月は「4」がmの値として代入されます。 そのため、通常は補正(mに1を足す)して利用します。

【復習箇所】 6回2章

問5

次のように定義した関数を実行するための式はどれか。 function clock1(){処理式A;}

正解

new clock; var clock;

Clock1();

clock1();

解説

関数の実行は、「clock1();」になります。

【復習箇所】 6回3章

問6

関数を0.5秒ごとに起動するための式で、(A)に入るものはどれか。 setInterval(関数名,(A));

正解

50

0.005

0.5

2020/11/24 チャプター詳細

解説

時間はミリ秒で指定します。1秒は1000ミリ秒になりますから0.5秒は500ミリ秒です。

【復習箇所】 6回3章

問7

アナログ時計の演習の際、針などの図形を描画するために使用した要素はどれか。

正解

draw要素

clock要素

canvas要素

picture要素

解説

HTML5では、canvas要素という描画のための要素が新しく加わりました。とても表現が豊かになりました。

【復習箇所】 6回4章

問8

canvas要素の背景色はどれか。

正解

灰色

白

黒

無色 (透明)

解説

canvasは透明な要素なので、無色です。CSSで背景のスタイルを指定することができます。

【復習箇所】 6回4章