

理解度テスト(Chapter5)

JavaScript

問題1

次のプログラムを実行するとどうなるか、選択肢から選びなさい

```
let num = 0;
while(num <= 10){
  console.log(num);
  num = num + 1;
}
```

選択肢

- 1、コンソールに、“0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 2、コンソールに、“1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 3、コンソールには何も表示されない
- 4、無限ループになってヤバみが深い

解答欄

問題2

次のプログラムを実行するとどうなるか、選択肢から選びなさい

```
let num = 0;
while(num >= 10){
  console.log(num);
  num = num + 1;
}
```

選択肢

- 1、コンソールに、“0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 2、コンソールに、“1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 3、コンソールには何も表示されない
- 4、無限ループになってヤバみが深い

解答欄

問題3

次のプログラムを実行するとどうなるか、選択肢から選びなさい

```
let num = 0;
while(num <= 10){
  console.log(num);
  num = num - 1;
}
```

選択肢

- 1、コンソールに、“0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 2、コンソールに、“1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 3、コンソールには何も表示されない
- 4、無限ループになってヤバみが深い

解答欄

問題4

次のプログラムを実行するとどうなるか、その内容を解答欄に記述しなさい(エラーの場合はその理由を記述)

```
let num = 0;
do{
  console.log(num);
  num = num + 1;
}while(num <= 0);
```

選択肢

- 1、コンソールに、“0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10”と表示される
- 2、コンソールに、“0”と表示される
- 3、コンソールには何も表示されない
- 4、無限ループになってヤバみが深い

解答欄

問題5
関数の定義について、A～Cに当てはまる内容を解答欄から選びなさい

```
      A      B      C
for(let i = 1; i <= 100; i++){
  行いたい処理
}
```

- 選択肢
- 1、繰り返し条件式
 - 2、カウントを増やす式
 - 3、カウント用変数の初期化

解答欄

A	B	C
---	---	---

問題6
次のプログラムを実行するとどうなるか、解答欄に答えなさい(エラーの場合はその理由を記述)

```
for(let i=0; i<5; i++){
  console.log(i + "回目の「こんにちは」");
}
```

解答欄

--

問題7
次のプログラムを実行するとどうなるか、解答欄に答えなさい(エラーの場合はその理由を記述)

```
for(let i=0; i>5; i++){
  console.log(i + "回目の「こんにちは」");
}
```

解答欄

--