

Auto Test Tutorial — 練習問題 1 解答

氏名： _____ 日付： _____

1. Auto Test Squish パッケージで使用されているプログラミング言語はどれか？ (①)

① Python と JavaScript

② JavaScript と Ruby

③ Java と C++

④ Python のみ

⑤ JavaScript のみ

2. コンパイル言語の正しい説明はどれか？ (③)

① インタプリタで一行ずつ実行される。

② 実行前にコンパイルは不要である。

③ ソースコード全体を機械語(machine code)に変換してから実行する。

④ スクリプト言語より必ず実行速度が遅い。

⑤ 開発が相対的(relatively)に簡単である。

3. 以下のスクリプト／コンパイル言語を分けよう。

Python, Java, C++, JavaScript	
スクリプト	コンパイル
Python, JavaScript	Java, C++

4. 以下のコードの出力結果を述べよ

<pre>var w = 'JavaScript!' console.log('Hello, ' + w);</pre>
出力結果
<i>Hello, JavaScript!</i>

5. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
// Class definition

class Chuo{

  constructor(station, code) {

    this.station = station;

    this.code = code;

  }

  // Method

  showStation() {

    console.log(`This station is a ${this. station}, ${this.code}.`);

  }

}

const toyoda = new Chuo("Toyoda", "JC20");

toyoda.showStation();
```

出力結果

This station is a Toyoda, JC20.