

Auto Test Tutorial — 練習問題 1

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 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？ ()

- 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 |
| | |

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 |
| |

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