

Вариант №10

1. Что будет напечатано?

```
def f(): pass
print(type(f()))
```

- A) <class 'function'>
- B) <class 'tuple'>
- C) <class 'NoneType'>
- D) <class 'str'>
- E) <class 'type'>

2. Что будет напечатано?

```
x = True
y = False
z = False
if x or y and z:
    print("yes")
else:
    print("no")
```

- A) yes
- B) no
- C) синтаксическая ошибка

3. Что будет напечатано?

```
a = "111"
print(a.split('3'))
```

- A) ['1', '1', '1']
- B) ['1 1 1']
- C) [',', ',', ',', ',']
- D) ('1', '1', '1')
- E) синтаксическая ошибка

4. Как напечатать каждое имя на новой строке?

```
names = ['Рамзес', 'Гильгамеш', 'Дзимму', 'Карл']
```

- A) print(names.join("\n"))
- B) print("\n".join(names))
- C) print(names.concatenate("\n"))
- D) print(names.append("\n"))
- E) print(names.join("%s\n", names))

5. Чему равен элемент массива $b[-2]$?

```
import numpy as np
a = np.arange(2,9)
b = a**list(reversed(a))
```

- A) 256
- B) 81
- C) 343
- D) 21
- E) 64

6. Имеется массив (кортеж) с координатами точек: ((10,11), (20,21), (30,31)). Найдите расстояния от этих точек, до точки (1,-1).