

Вариант №7

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?

```
print(type([1,2]))
```

- A) <class 'tuple'>
- B) <class 'int'>
- C) <class 'set'>
- D) <class 'complex'>
- E) <class 'list'>

3. Что будет напечатано?

```
d1 = { '1' : 1, '2' : 2 }  
d2 = d1  
d2['1'] = 5  
print(d2['1'] + d1['2'])
```

- A) 1
- B) 2
- C) 7
- D) 10
- E) исключение KeyError

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. Что будет напечатано?

```
import numpy as np  
a = np.array([1,2,3,5,8])  
print (a.ndim)
```

- A) 0
- B) 1
- C) (1,)
- D) (5,)
- E) 5

6. Создайте одномерный массив из 10 элементов, содержащий случайные числа от 0 до 100. Поменяйте знак числа, если его значение находится в промежутке от 20 до 80 включительно.