**Тест по Python**

Каждый вопрос имеет только один вариант ответа.

1. Что будет показано в результате?

name = "John"

print('Hi, %s' % name)

1. "Hi, John"
2. Ошибка
3. "Hi, "
4. "Hi, name"

2. Что покажет этот код?

for i in range(5):

if i % 2 == 0:

continue

print(i)

1. Числа: 0, 2 и 4
2. Числа: 1, 3 и 5
3. Ошибку из-за неверного вывода
4. Числа: 1 и 3
5. Ошибку, так как i не присвоена

3. Какие ошибки здесь допущены?

def factorial(n):

if n == 0:

return 1

else:

return n \* factorial(n - 1)

print factorial(5)

1. Функция всегда будет возвращать 1
2. Функция не может вызывать сама себя
3. В коде нет никаких ошибок
4. Необходимо указать тип возвращаемого значения

4. Какая функция выводить что-либо?

1. log ();
2. print ();
3. write ();
4. out ();

5. Что будет результатом этого кода?

x = 23

num = 0 if x > 10 else 11

1. Ошибка
2. 11
3. 10
4. 23
5. 0

6. Сколько библиотек можно импортировать в один проект?

1. Неограниченное количество
2. Не более 23
3. Не более 3
4. Не более 10
5. Не более 5

7. Какая библиотека отвечает за время?

1. clock
2. time
3. localtime
4. Time

8. Где правильно создана переменная?

1. $num = 2
2. var num = 2
3. int num = 2
4. num = 2;
5. num = float (2)

9. Что покажет этот код?

for j in 'Hi! I\'m mister Robert':

if j == '\'':

print ("Найдено")

break

else:

print ("Готово")

1. "Найдено"
2. "Готово"
3. "Найдено" и "Готово"
4. Ошибку в коде