Тесты к программированию на Python

1. Какой из вариантов подключения модуля правильный?
2. import random
3. from random import as rand
4. import random from random
5. Какие из перечисленных выражений создадут список ровно из трех элементов? (возможны несколько ответов)
   1. list(range(3))
   2. 'asd'.split()
   3. a = [1, 2, 3]
   4. 'a b c'.split(' ')
6. Что из нижеперечисленного относится к кортежам
7. (1, 2, 3)
8. {‘a’:1, ‘b‘: 2}
9. [1, 2, ‘s’]
10. ‘str’
11. Какой из операторов возвращает результат выполнения функции?
12. return
13. break
14. continue
15. back
16. Какой из операторов производит немедленный выход из цикла?
17. Exit
18. break
19. continue
20. pass
21. Что напечатает следующий код?

a = [1, 2, 3]

a[2] = 2

print(a)

1. 1,2,3
2. 1,2,2
3. 1,2,2,3
4. 2,2,2
5. Что выведет следующий код?

var = 10

print(Var)

1. 10
2. Ошибку
3. Var
4. Какой будет результат выполнения кода?

a = [1, 2, 3]   
if a[2] < 3:   
    print(a[a[1]])   
else:   
    print(a[1])

1. 1
2. 2
3. 3
4. 0
5. В чем отличие списка от кортежа?
6. Список - изменяем, кортеж - нет
7. Кортеж изменяем, список - нет
8. Нет отличий, кроме обозначения
9. Что напечатает следующий код?

for i in range(3):   
     if i < 1:   
         print(i)   
     else:   
         print(i)   
         break

1. 0
2. 0 1
3. 0 1 2
4. Ничего не напечатает
5. Какой будет результат выполнения кода?

a=[1,2,3,None,(),[]]

print(len(a))

1. 4
2. 5
3. 6
4. 7
5. Результат выполнения данного кода?

x=4.5

y=2

print(x//y)

1. 2.0
2. 20.5
3. 2.25
4. 0
5. Что напечатает следующий код?

print((1,2,3)< (1,2,4))

1. None
2. True
3. False
4. Ошибка
5. Какая из функций вернет итерируемый объект?
6. len()
7. range()
8. ord()
9. Укажите все правильные способы использования **print**
10. рrint 5
11. рrint “5”
12. print(5)
13. print(5,“5”)
14. print()\*5
15. Какой будет результат выполнения кода?

For i in range(3)

print(i, end=’ ‘)

1. 3
2. 0 1 2
3. 1 2 3
4. 0 1 2 3
5. Какая функция выводит что-либо в консоль?
6. write()
7. log()
8. print()
9. Где правильно создана переменная?
10. $num=2
11. int num=2
12. num=float(2)
13. var num=2
14. Результат выполнения этого кода?

x=23

if x>10

num=0

else

num=11

print(num)

1. 23
2. 0
3. 10
4. 11
5. Что будет напечатано?

x=True

y=False

z= False

if not x or y:

print(1)

elif not x or not y and z:

print(2)

else:

print(3)

1. 1
2. 2
3. 3