**Вопрос 1**

Назначение функции input() ?

1. ввод данных
2. вывод на экран
3. операция присваивания

Правильный ответ: 1. ввод данных

**Вопрос 10**

Что выдаст оператор print(²F:\\2\\X²)?

1. F 2\ X
2. F:\2\X
3. F:\\2\\X

Правильный ответ: 2. F:\2\X

**Вопрос 11**

Что будет результатом кода

a = "Москва"

print(len(a))

1. "Москва"
2. 6
3. выдаст ошибку

Правильный ответ: 2. 6

**Вопрос 12**

Что сделает операция x+y\*5, если в переменных x и y содержатся строковые значения?

1. умножит длину строки y на 5 и добавит к длине строки x
2. выдаст ошибку
3. пять раз повторит строку y и присоединит к x

Правильный ответ: 3. пять раз повторит строку y и присоединит к x

**Вопрос 13**

Для чего используются логические операторы в Python ?

1. для проверки того, представлена ​​ли последовательность в объекте
2. для объединения условных операторов
3. для присваивания значений переменным

Правильный ответ: 2. для объединения условных операторов

**Вопрос 14**

В переменные a, b записаны целые числа. Каким условием можно проверить, что ни одно из них не равно нулю?

1. a != 0 or b != 0
2. (a, b) != 0
3. a != 0 and b != 0

Правильный ответ: 3. a != 0 and b != 0

**Вопрос 15**

В переменную y записана строка "ноябрь", в переменную x записано число 11. Каким будет результат операции x + y?

1. 11ноябрь
2. выдаст ошибку
3. 11+ноябрь

Правильный ответ: 2. выдаст ошибку

**Вопрос 16**

В переменную a записана строка ²хорошее настроение ². Каким будет результат операции a[-1:6:-1]?

1. "настроение "
2. выдаст ошибку
3. " еинеортсан "

Правильный ответ: 3. " еинеортсан "

**Вопрос 17**

Какие значения выдаст этот фрагмент кода, если a=10.0

a = float(input("Введите число ="))

if a >= 0 and a <= 9:

print(True)

else:

print(False)

1. False
2. выдаст ошибку
3. 5

Правильный ответ: 1. False

**Вопрос 18**

Можно ли остановить цикл for изнутри цикла? Если да, то какой командой?

1. нет, нельзя
2. да, можно, командой stop
3. да, можно, командой break

Правильный ответ: 3. да, можно, командой break

**Вопрос 19**

Какие значения выдаст этот фрагмент кода, если a=5:

a=int(input("Вевите число="))

if a>0 and a<9:

print(True)

else:

print(Faise)

1. 5
2. выдаст ошибку
3. True

Правильный ответ: 3. True

**Вопрос 2**

Оператор / позволяет выполнить операцию…

1. вычисления остатка от деления
2. вычисления целой части от деления
3. деления

Правильный ответ: 3. деления

**Вопрос 20**

Что можно найти математическим выражением x \*\* (1. / 3.) в Python?

1. ничего
2. возведение в степень
3. кубический корень

Правильный ответ: 3. кубический корень

**Вопрос 3**

С помощью оператора // мы вычисляем…

1. частное от деления
2. целую часть от деления
3. остаток от деления

Правильный ответ: 2. целую часть от деления

**Вопрос 4**

Как нельзя называть переменную?

1. My\_NAME
2. 5\_NAME
3. NAME\_5

Правильный ответ: 2. 5\_NAME

**Вопрос 5**

Как определить длину строки?

1. Len()
2. Str()
3. Long()

Правильный ответ: 1. Len()

**Вопрос 6**

Будет ли выполнен этот код? Что он сделает?

# f = = 0

1. да; сравнит значение переменной, f с нулем
2. нет; это комментарий
3. нет; выдаст ошибку

Правильный ответ: 2. нет; это комментарий

**Вопрос 7**

Чему будет равно значение переменной а после выполнения кода

a=3

b=4

if a>b:

a=5

else: a=3

1. 3
2. 4
3. 5

Правильный ответ: 1. 3

**Вопрос 8**

Переменная какого типа будет результатом операции s+n, если переменные s и n содержат строки

1. number
2. int
3. str

Правильный ответ: 3. Str

**Вопрос 9**

Функция int() позволяет

1. преобразовать строку текста, состоящую из цифр в целое число
2. преобразовать строку текста, состоящую из цифр в дробное число
3. не используется в данном языке программирования

Правильный ответ: 1. преобразовать строку текста, состоящую из цифр в целое число