

Name

Class

Date

Exceptions and Files

Total questions: 18

Worksheet time: 9mins

1. Ո՞ր ռեժիմն է օգտագործվում ֆայլը միայն կարդալու համար:

a) 'w'

b) 'r'

c) 'a'

d) 'x'

2. Ի՞նչ կլիկի, եթե բացենք գոյություն ունեցող ֆայլը 'w' ռեժիմով:

a) Կստացվի error

b) Կավելացնի տվյալները վերջում

c) Կջնջի հին բովանդակությունը

d) Ոչինչ չի փոխվի

3. Ո՞ր մեթոդն է կարդում ամբողջ ֆայլը որպես մեկ տող:

a) readline()

b) readlines()

c) read()

d) write()

4. Ի՞նչ է վերադարձնում readlines() մեթոդը:

a) String

b) List

c) Tuple

d) Dictionary

5. Ո՞ր մեթոդն է կարդում միայն մեկ տող

a) read()

b) readline()

c) readlines()

d) seek()

6. Ինչի՞ համար է օգտագործվում seek() մեթոդը

a) Ֆայլը փակելու համար

b) Ֆայլում դիրքը փոխելու համար

c) Նոր ֆայլ ստեղծելու համար

d) Ֆայլը ջնջելու համար

7. Եթե բացենք ֆայլը 'x' ռեժիմով և այն արդեն գոյություն ունի՝
- a) Կվերագրի ֆայլը
 - b) Կավելացնի տվյալներ
 - c) Կստացվի error
 - d) Ոչինչ չի լինի
8. 'a' ռեժիմը նշանակում է՝
- a) Կարդալ ֆայլը
 - b) Ջնջել ֆայլի պարունակությունը
 - c) Ավելացնել տվյալներ վերջում
 - d) Ստեղծել միայն նոր ֆայլ
9. Ինչ է տեղի ունենում, եթե բացենք ֆայլը 'r+' ռեժիմով:
- a) Միայն գրել
 - b) Կարդալ և գրել
 - c) Կարդալ և ջնջել
 - d) Միայն կարդալ
10. Ի՞նչ է exception-ը Python-ում:
- a) Ծրագրի վերջնական արդյունքը
 - b) Սխալ կամ իրադարձություն, որը խախտում է ծրագրի նորմալ ընթացքը
 - c) Փոփոխականի տեսակ
 - d) Ֆունկցիայի անուն
11. Ո՞ր բլոկն է միշտ աշխատում՝ անկախ exception-ից:
- a) if
 - b) except
 - c) else
 - d) finally
12. Ո՞ր exception-ն է առաջանում, երբ բաժանում ենք 0-ի:
- a) ValueError
 - b) TypeError
 - c) ZeroDivisionError
 - d) IndexError
13. try բլոկում exception Չի առաջացել: Ո՞ր բլոկը կաշխատի: (Առկա է նաև finally բլոկը)
- a) except
 - b) else
 - c) finally
 - d) else և finally
14. except բլոկում առանց exception type նշելու ինչ է անում:
- a) Չի բռնում ոչինչ
 - b) Բռնում է միայն SyntaxError
 - c) Բռնում է բոլոր exception-ները
 - d) Բռնում է միայն ValueError

a) KeyError b) IndexError

c) NameError d) TypeError

a) NameError
c) AttributeError

b) ValueError
d) RuntimeError

a) Միշտ օգտագործել `bare except(except բլոկում ոչինչ չգրենք)`

b) Բնել կոնկրետ `exception-ներ`

c) Երբեք `exception` չբնել

d) Միշտ `print` անել `error-ը`

a) Exception b) Error

c) BaseException d) RuntimeError