

**WAYGROUND** Worksheets  
formerly Quizizz**Exceptions and Files**

Total questions: 18

Worksheet time: 9mins

Name   
Class   
Date

1. Ո՞ր ռեժիմն է օգտագործվում ֆայլը միայն կարդալու համար:
  - a) 'w'
  - b) 'r'
  - c) 'a'
  - d) 'x'
  
2. Ի՞նչ կլինի, եթե բացենք գոյություն ունեցող ֆայլը 'w' ռեժիմով:
  - a) Կստացվի error
  - b) Կավելացնի տվյալները վերջում
  - c) Կընջի 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. Եթեք 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) Զնշել ֆայլի պարունակությունը
  - c) Ավելացնել տվյալներ վերջում
  - d) Ստեղծել միայն նոր ֆայլ
9. Ինչ է տեղի ունենում, եթեք բացենք ֆայլը 'r+' ռեժիմով:
- a) Միայն գրել
  - b) Կարդալ և գրել
  - c) Կարդալ և ջնշել
  - 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, եթեք 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 անուն:
- a) Չի բռնում ոչինչ
  - b) Բռնում է միայն SyntaxError
  - c) Բռնում է բոլոր exception-ները
  - d) Բռնում է միայն ValueError

15. Ո՞ր exception-ն է առաջանում, եթե index-ը դուքս է range-ից:

- a) KeyError
- b) IndexError
- c) NameError
- d) TypeError

16. Ո՞ր exception-ն է առաջանում, եթե variable-ը գոյություն չունի:

- a) NameError
- b) ValueError
- c) AttributeError
- d) RuntimeError

17. Ո՞րն է լավագույն practice exception handling-ում:

- a) Միշտօգտագործել bare except(except  
բլոկում ոչինչ չգործեք)
- b) Բռնել կոնկրետ exception-ներ
- c) Երբեք exception չբռնել
- d) Միշտ print անել error-ը

18. Exception hierarchy-ի ամենաբարձր class-ը ո՞րն է:

- a) Exception
- b) Error
- c) BaseException
- d) RuntimeError