

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 2021
General Certificate Of Education (Adv.Level) Examination 2021

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
 Information & Communication Technology

PK 05

BHANUKA EKANAYAKA

- නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න

`x = [2, 2, 3, 2, 2, 4, 5, 5, 0, 4, 1]`
`x.count (2)`

(1) 2 (3) 4 (5) 3
 (2) 5 (4) 1
- District { 'Kalutara' : 5, 'Colombo' :11, 'Gampaha' :8' }

මෙම dictionary එකෙහි Kalutara යන යතුරට අදාළ අගය 20 ලෙස වෙනස් කළ යුතු නම් ඒ සඳහා ලිවිය යුතු කේතය කුමක් ද?

(1) District [key] = '20' (4) District [Kalutara] = '20'
 (2) District [1] = '20' (5) District [Kalutara] = 20
 (3) District [1] = 20
- Age { 'Amal' : 15, 'Nimal' : 21, 'Chaml' : 30, 'Kamal' :18}

len (age)

මෙහි ප්‍රතිදානය කුමක් ද?

(1) 8 (3) 3 (5) 6
 (2) 12 (4) 4
- Array, List, Set, Tuple, Dictionary යන දත්ත ප්‍රරූප අයත් වන්නේ පහත කවර වර්ගීකරණයට ද?

(1) Mutable (3) Iterable (5) Non Primitive
 (2) Immutable (4) Primitive
- Tuple, List හා String යන 3 ටම පොදු ලක්ෂණයන් අඩංගු වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ

(1) මේ දත්ත ප්‍රරූප 3 ට ම Mutable ගණයට වැටේ.
 (2) මේ දත්ත ප්‍රරූප 3 ම index සඳහා සහයෝගය දක්වයි.
 (3) මේ දත්ත ප්‍රරූප 3 ම Non primitive ගණයට වැටේ.
 (4) මේ දත්ත ප්‍රරූප 3 ම index සඳහා සහයෝගය දක්වන අතර iterable ගණයට වැටේ
 (5) මේ දත්ත ප්‍රරූප 3 ම index සඳහා සහයෝගය දක්වන අතර mutable ගණයට වැටේ
- $3 + 12 / 10$ යන පයිතන් ප්‍රකාශයේ ප්‍රතිදානය කුමක් ද?

(1) 5 (3) 3 (5) 4.2
 (2) 1 (4) 4
- A = 'A' යන පයිතන් ප්‍රකාශය ඇගයීමෙහි ප්‍රතිඵලය කුමක් ද?

(1) True
 (2) False
 (3) 0
 (4) 1
 (5) Name Error : name 'A' is not defined යන පණිවිඩය දීස් වේ

8. පයිතන් විචල්‍ය නාම සඳහා වලංගු නොවන්නේ පහත කවරක් ද?
 (1) Contact no (3) contactno (5) _con_num
 (2) Contactno (4) con_num
9. a =1
 b = 0
 while a < 5 :
 a = b = a +1
 print (a)
 ඉහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් ද?
 (1) 2 3 4 5 (4) 0 1 0 2 0 3 0 4
 (2) 1 2 3 4 5 (5) error
 (3) 3 4 5
10. පහත කේතනය ක්‍රියාත්මක කර 6 නැමති අගය ආදානය කළ විට ලැබෙන අගය කුමක් ද?
 x = int (input ('Enter Number'))
 print (2 **2)
 (1) 32 (3) 36 (5) Error
 (2) 4 (4) 16
11. print ("welcome")
 ඉහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් ද?
 (1) Welcome (4) welcome
 (2) Print ("Welcome") (5) print
 (3) "Welcome"
12. z = 1 == 2 යන ප්‍රකාශනය run කළ විට ලැබෙන ප්‍රතිදානය කුමක් ද?
 (1) True (3) false (5) None
 (2) False (4) 0
13. පහත කේතනය ක්‍රියාත්මක කර '10' නැමති අගය ආදානය කළ විට ප්‍රතිදානය කුමක් ද?
 A = input ('Enter = '
 Z = A* 5
 print (z)
 (1) 50 (3) '1010101010' (5) '50'
 (2) 15 (4) 1010101010
14. (1+ 2, 6) + (4+5, 10) හි අගය කුමක් ද?
 (1) (1+2, 6, 4 +5, 10) (3) (3, 6, 9, 10) (5) [3, 6, 9, 10]
 (2) (12, 16) (4) ((3, 6), (9,10))
15. print (str (2015) + "AL") යන්න ඇගයූ විට තිරයේ දර්ශනය වන අගය කුමක් ද?
 (1) '2015AL' (3) "2015 AL" (4) 2015 AL
 (2) 2015AL (5) Syntax err

