

Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu
Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu
Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu
Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu
Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu

2025/10/10
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

-

- 1) $A(B + C)$
- 2) $AB + A\overline{B}C$
- 3) $A + B$
- 4) $B(A + C)$
- 5) $BC + ABC$

6. What is the output of the following Python code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
x= [10, 20, 30, 40, 50]
x.append(60)
x.insert(2,5000)
x.insert(4,5000)
print (x)
```

- 1) [10, 20, 30, 40, 50]
- 2) [10, 20, 30, 40, 50, 60]
- 3) [10, 20, 5000, 30, 5000, 40, 50, 60]
- 4) [10, 20, 5000, 30, 5000, 50, 60]
- 5) [10, 20, 5000, 30, 40, 5000, 60]

7. What is the maximum length of a Python identifier?

පයිතන් හඳුන්වනයක උපරිම දිග කොපමණද?

- 1) 32
- 2) 16
- 3) 64
- 4) 128
- 5) There is no limit
සීමාවක් නොමැත

8. What will be the type of the variable sorted_numbers in the below code?

පහත කේතයේ ඇති sorted_numbers විචල්‍යයෙහි වර්ගය කුමක් වේද?

```
numbers = (4, 7, 19, 2, 89, 45, 72, 22)
sorted_numbers = sorted(numbers)
print(sorted_numbers)
```

- 1) List
- 2) Tuple
- 3) String
- 4) Int
- 5) Varchar

9. a=b=c=2,5.5, 'python'

Which statement is correct related the above Python statement?

ඉහත පයිතන් ප්‍රකාශය හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක්ද?

- 1) All three variables a, b, c have the string data type.
a, b, c යන විචල්‍ය තුනේම ඇත්තේ string දත්ත වර්ගයකි.
- 2) This is a syntax error statement.
මෙය syntax දෝෂ පවතින ප්‍රකාශයකි.
- 3) All three variable names a, b, c are tuple.
a, b, c යන විචල්‍ය නාම තුනම tuple වේ.
- 4) The three variable names a, b, c are integer, float, and string data types.
a, b, c යන විචල්‍ය නාම integer, float සහ string දත්ත වර්ග වේ.
- 5) All three variable names a, b, c, haven't the same value.
a, b, c යන විචල්‍ය නාම තුනේම එකම අගයක් නැත.

10. Consider the following Python code.

පහත සඳහන් පයිතන් කේතය සලකා බලන්න.

```
my_string = "pythoniscool"
result = my_string[1:7:2]
print(result)
```

What will be the output of this code?

ඉහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

- 1) ptn
- 2) yhn
- 3) ythn
- 4) yto
- 5) yhni