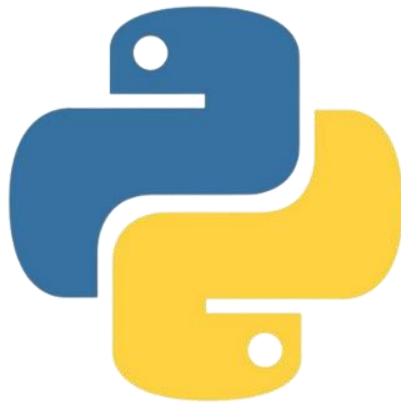


Name: _____

Grade: _____

Instructor : Alex McKinley

Python Programming Introduction Course



2024 Summer Course Via IKS
International School



integer = 10	整数 (せいすう) - いち、に、さん (整数)
float_number = 10.5	浮動小数点数 (ふどうしょうすうてんすう) - いちてんご、にてんいち (こまかいすう)
string = "Hello, Python!"	文字列 (もじれつ) - "こんにちは" (もじやことば)
boolean = True	論理値 (ろんりち) - ほんとう、うそ (ほんとうといっているかどうか)
my_list = [1, 2, 3, 4, 5]	リスト - いろいろなものの つながり (たくさんもの いろいろな もの)
my_list.append(6)	アイテムを追加する - ものを ふやす (つけくわえる)
my_list[0] = 10	アイテムの変更 - ものを かえる (いろいろな もの)
my_list.remove(3)	項目を削除する - ものを けす (なくす)
print()	印刷 (いんさつ) - いすく (ひょうじする)
len()	長さを取得 (ながさをしゅとく) - いくつ あるか かぞえる
+=	足す (たす) - たす (いっしょに する)
-=	マイナス (まいなす) - ひく (ひく)
/	除算 (じょざん) - わる (わりざん)
*	掛ける (かける) - かける (かけざん)
= x = 10	イコール これは、「x という名前の変数に 10 という値を入れる」という意味です。
==	等しい (ひとしい) - おなじ (いっしょのもの)
>	より大きい (よりおおきい) - もっと おおきい
<	は以下 (は いか) - より ちいさい (または いか)
==	等しい (ひとしい) - おなじ (いっしょのもの)
>	より大きい (よりおおきい) - もっと おおきい

Question 1

```
x = 1  
print(x + 2)
```

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

Question 2

```
y = 5  
print(y * 2)
```

- a) 5
- b) 7
- c) 10
- d) 12

Question 3

```
name = "Alice"  
print(name)
```

- a) "Alice"
- b) Alice
- c) "name"
- d) name

Question 4

```
x = 10  
y = 2  
print(x / y)
```

- a) 5
- b) 10
- c) 20
- d) 0

Question 5

```
age = "20"  
age += 5  
print(age)
```

- a) 20
- b) 25
- c) 5
- d) TypeError

☐

Question 6

```
x = 4  
y = 5  
print(x + y)
```

- a) 9
- b) 20
- c) 25
- d) 15

☐

Question 7

```
x = "Hello"  
y = "world"  
print(x + y)
```

- a) HelloWorld
- b) Hello World
- c) "Hello" + "World"
- d) "HelloWorld"

☐

Question 8

```
x = [1, 2, 3]  
print(len(x))
```

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

☐

Question 9

```
x = [10, 20, 30]  
print(x[1])
```

- a) 10
- b) 20
- c) 30
- d) IndexError

☐

Question 10

```
x = 5  
y = x  
print(y)
```

- a) y
- b) 5
- c) 10
- d) Error

☐

Question 11

```
x = "Python"  
print(x[0])
```

- a) P
- b) y
- c) p
- d) Python

☐

Question 12

```
x = 3  
if x > 2:  
  
    print("Yes")  
else:  
    print("No")
```

- a) No
- b) Yes
- c) 3
- d) Error

☐

Question 13

```
x = 2  
x += 3  
print(x)
```

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 6

Question 14

```
x = [1, 2, 3, 4]  
x.append(5)  
print(x)
```

- a) [1, 2, 3, 4]
- b) [1, 2, 3, 4, 5]
- c) [5, 1, 2, 3, 4]
- d) [1, 2, 3, 4, 5, 5]

Question 15

```
x = 10  
if x == 10:  
    print("Ten")  
else:  
    print("Not  
Ten")
```

- a) Not Ten
- b) Ten
- c) 10
- d) Error

Final mark /15