

ใบกิจกรรมที่ 2.1
เรื่อง การโปรแกรมด้วยภาษาไพทอน

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ภาษาไพทอน (Python) คือ

.....

.....

2. การเขียนโปรแกรมไพทอนจะใช้เครื่องมือใดในการช่วยพัฒนาโปรแกรม

.....

.....

3. ไพทอนไอดีคือ โดยทั่วไปจะทำงานตามคำสั่งกี่โหมด และมีโหมดอะไรบ้าง

.....

.....

4. การเขียนโปรแกรมไพทอนออนไลน์ เข้าเว็บไซต์ใด และใช้โปรแกรมอะไรได้บ้าง จงยกตัวอย่าง

.....

.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์คำสั่งต่อไปนี้ลงในคอนโซล แล้วสังเกตผลลัพธ์ที่ได้ว่าเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และ
เพราะเหตุใด

1.

คำสั่ง	ผลลัพธ์
print("3+5")	แสดงข้อความว่า.....
print(3+5)	แสดงข้อความว่า.....

เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และเพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

เกร็ดน่ารู้

Print() เป็นคำสั่ง.....

ทำหน้าที่.....

2.

คำสั่ง	ผลลัพธ์
print("โปรแกรมภาษาไพทอน")	แสดงข้อความว่า.....
print('Hello world!')	แสดงข้อความว่า.....
name = "Ying"	แสดงข้อความว่า.....
print(name)	

เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และเพราะเหตุใด

.....

.....

.....

3. ใช้โหมดอิมมิตี หาผลลัพธ์ของคำสั่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

3.1 print("1+2 = 1+2") ผลลัพธ์คือ.....

3.2 print("1+2" = "1+2") ผลลัพธ์คือ.....

3.3 ผลลัพธ์ที่ได้เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร และเพราะเหตุใด

.....

.....

.....

4. สร้างไฟล์ไพทอนใหม่ แล้วเขียนคำสั่งแสดงชื่อตนเอง และอายุที่คำนวณจากปีเกิด

แนวคิด 1. แสดงชื่อ-นามสกุล

2. แสดงข้อความว่า "อายุปัจจุบัน", (ปีปัจจุบัน - ปีเกิด) , "ปี"

คำสั่ง	ผลลัพธ์
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....
.....	แสดงข้อความว่า.....