ใบงานอินโฟกราฟิก เรื่อง แนะนำภาษาไพทอน

วิชา การเขียนโปรแกรม 1 ด้วยภาษาไพทอน (ว30296)

คะแนนเต็ม 10 คะแนน ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

1 ส่วนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน) รวม 5 คะแนน

1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์หมายถึงอะไร

- ☐ ก. ชุดคำสั่งสำหรับคอมพิวเตอร์
- ☐ ข. อุปกรณ์รับข้อมูล
- ☐ ค. เครื่องพิมพ์เอกสาร
- ☐ ง. ระบบอินเทอร์เน็ต

2 ข้อใดเป็นจุดเด่นของภาษาไพทอน

- ☐ ก. เขียนยากและซับซ้อน
- ☐ ข. อ่านง่ายและเรียนรู้ได้เร็ว
- ☐ ค. ใช้ได้เฉพาะระบบ Windows
- ☐ ง. ไม่มีไลบรารีให้ใช้งาน

3 ภาษาไพทอนสามารถนำไปพัฒนาอะไรได้บ้าง

- ☐ ก. เว็บไซต์
- ☐ ข. แอปพลิเคชัน
- ☐ ค. งาน Data Science
- ☐ ง. ถูกทุกข้อ

4 ข้อผิดพลาด (Error) ในการเขียนโปรแกรมแบ่งเป็นกี่ประเภท

- ☐ ก. 2 ประเภท
- ☐ ข. 3 ประเภท
- ☐ ค. 4 ประเภท
- ☐ ง. 5 ประเภท

5 สัญลักษณ์สำหรับเขียน Comment ในภาษาไพทอนคือข้อใด

- ☐ ก. //
- ☐ ข. <!-- -->
- ☐ ค. #
- ☐ ง. **

2 ส่วนที่ 2 ตอบคำถามสั้น ๆ รวม 3 คะแนน

6 เพราะเหตุใดนักเรียนจึงคิดว่าควรเรียนภาษาไพทอน

.....

.....

.....

7 ยกตัวอย่างโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันที่สร้างด้วยการเขียนโปรแกรมมา 2 ตัวอย่าง

1. .....
2. .....

3 ส่วนที่ 3 กิจกรรมสร้างสรรค์ รวม 2 คะแนน

8 ถ้าเช้าวันนี้ "ตัวเราเป็นตัวการ์ตูน 1 ตัว" นักเรียนจะเป็นตัวอะไร เพราะอะไร

วาดรูปหรือเขียนคำตอบด้านล่างนี้

สรุปความรู้สำคัญ

1. Python: เขียนง่าย อ่านง่าย
2. ใช้ได้หลายแพลตฟอร์ม
3. Error มี 3 ประเภท:
   - Syntax
   - Runtime
   - Semantic

เกณฑ์การให้คะแนน

รายการ	คะแนน
ส่วนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง	5 คะแนน
ส่วนที่ 2 ตอบคำถามสั้น ๆ	3 คะแนน
ส่วนที่ 3 กิจกรรมสร้างสรรค์	2 คะแนน
รวม	10 คะแนน

"เริ่มต้นเขียนโปรแกรมวันนี้ เพื่อสร้างนวัตกรรมในอนาคต"