ใบงาน เรื่อง ภาษาคอมพิวเตอร์

รายวิชาการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....



<u>ตอนที่ 1 แบบอธิบายความรู้</u> (10 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ด้วยภาษาของตนเอง

1. ภาษาคอมพิวเตอร์หมายถึงอะไร

   .....

   .....

2. เพราะเหตุใดมนุษย์จึงต้องใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ในการสั่งงานคอมพิวเตอร์

   .....

   .....

3. ภาษาคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็นกี่ระดับ อะไรบ้าง

   .....

   .....

4. ภาษาเครื่อง (Machine Language) มีลักษณะอย่างไร

   .....

   .....

5. ภาษาแอสเซมบลี (Assembly Language) มีลักษณะเด่นอย่างไร

   .....

   .....

6. ภาษาระดับสูง (High-level Language) มีข้อดีอย่างไร

   .....

   .....

7. จงยกตัวอย่างภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูงมา 3 ภาษา

   .....

   .....

8. ภาษา Python นิยมนำไปใช้ในการทำงานด้านใดบ้าง

   .....

   .....







LIVEWORKSHEETS

9. คอมไพเลอร์ (Compiler) และอินเทอร์พรีเตอร์ (Interpreter) ทำหน้าที่อะไร

.....

.....

10. นักเรียนคิดว่าการเรียนรู้ภาษาคอมพิวเตอร์มีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันอย่างไร

.....

.....

ตอนที่ 2 แบบเติมคำ (10 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบจากคลังคำศัพท์ แล้วเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



คลังคำศัพท์

Python | 0 และ 1 | ภาษาคอมพิวเตอร์ | ภาษาเครื่อง | ภาษาแอสเซมบลี | ภาษาระดับสูง | โปรแกรมเมอร์ | คำสั่ง | คอมไพเลอร์ | อินเทอร์พรีเตอร์

11. ..... คือภาษาที่ใช้สื่อสารกับคอมพิวเตอร์เพื่อให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามที่ต้องการ
12. ภาษาเครื่องใช้ตัวเลข ..... ในการเขียนคำสั่ง
13. ผู้ที่ทำหน้าที่เขียนและพัฒนาโปรแกรมเรียกว่า .....
14. ..... เป็นตัวอย่างของภาษาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความนิยมและมีรูปแบบการเขียนที่เข้าใจง่าย
15. ภาษาที่คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจและประมวลผลได้โดยตรงคือ .....
16. ภาษา ..... ใช้สัญลักษณ์หรือตัวย่อแทนคำสั่งของภาษาเครื่อง
17. ภาษาที่มนุษย์สามารถอ่านและเขียนได้เข้าใจง่ายกว่าภาษาเครื่องเรียกว่า .....
18. ..... ทำหน้าที่แปลโปรแกรมจากภาษาหนึ่งให้เป็นภาษาเครื่องก่อนนำไปประมวลผล
19. ..... ทำหน้าที่แปลและประมวลผลคำสั่งของโปรแกรมทีละคำสั่ง
20. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต้องกำหนด ..... เพื่อให้คอมพิวเตอร์ปฏิบัติตาม

คะแนนที่ได้ ..... / 20 คะแนน

เกณฑ์การประเมิน

- ___ 18–20 คะแนน = ดีมาก
- ___ 15–17 คะแนน = ดี
- ___ 12–14 คะแนน = พอใช้
- ___ ต่ำกว่า 12 คะแนน = ควรปรับปรุง



LIVEWORKSHEETS