

แบบทดสอบวิชาไพทอนพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียนพิศาลปัญญวิทยา

1. ผู้พัฒนาโปรแกรมภาษาไพทอนคือใคร
 - ก. Steve Wozniak
 - ข. Timothy Donald Cook
 - ค. Guido van Rossum
 - ง. John von Neumann
2. การทำงานแบบ อินเตอร์พรีเตอร์ (Interpreter) เป็นอย่างไร
 - ก. ประมวลผลโปรแกรมทีละบรรทัดตามลำดับ
 - ข. ทำงานได้อย่างรวดเร็วกว่าวิธีการอื่นๆ
 - ค. ต้องมีเครื่องแม่ข่ายสำหรับประมวลผล
 - ง. เป็นรูปแบบการเขียนโปรแกรมแบบง่าย ไม่ซับซ้อน
3. โปรแกรมแบบ Python ปัจจุบันดูแลโดยบริษัทใด
 - ก. Python software foundation
 - ข. Intel
 - ค. Nvidia
 - ง. Microsoft
4. การทำงานแบบ คอมไพเลอร์ (Compiler) เป็นอย่างไร
 - ก. ประมวลผลโปรแกรมทีละบรรทัดตามลำดับ
 - ข. ทำงานได้อย่างรวดเร็วกว่าวิธีการอื่นๆ
 - ค. การประมวลผลโปรแกรมทั้งหมดในครั้งเดียว
 - ง. เป็นรูปแบบการเขียนโปรแกรมแบบง่าย ไม่ซับซ้อน
5. ภาษาไพทอนเป็นภาษาที่ใช้การประมวลผลแบบใด
 - ก. คอมไพเลอร์ (Compiler)
 - ข. อินเตอร์พรีเตอร์ (Interpreter)
 - ค. คอนดิชันเนอร์ (conditioner)
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก
6. ตัวแปร คืออะไร
 - ก. คือโครงสร้างของข้อมูล
 - ข. คือชื่อที่ใช้ในการเก็บค่าหรือกำหนดค่า

- ค. คือเครื่องหมายที่ใช้ในการดำเนินการ
ง. ไม่มีข้อถูก
7. ในภาษาไพทอน ฟังก์ชันใดใช้ในการแสดงข้อความออกทางจอภาพ
- ก. Echo
ข. Output
ค. Print
ง. Printf
8. ตัวแปรชนิดใดที่ให้ผลลัพธ์เป็น True หรือ False เท่านั้น
- ก. normal
ข. string
ค. float
ง. bool
9. ข้อใดต่อไปนี้ ตั้งชื่อตัวแปรไม่ถูกต้อง
- ก. 1_name
ข. _number
ค. no8
ง. hello
10. ข้อใดต่อไปนี้ ไม่สามารถใช้เป็นชื่อของตัวแปรได้*
- ก. break
ข. open
ค. close
ง. next
11. ข้อใดคือผลลัพธ์ของการประมวลผลตัวดำเนินการนี้ ($1 < 11$) AND ($2 > 100$)
- ก. True
ข. False
ค. Pass
ง. Input
12. ข้อใดคือความหมายของข้อมูลชนิดลิส (List)
- ก. มีค่าข้อมูล 2 สถานะ ได้แก่ True (จริง หรือ 1) และ False (เท็จ หรือ 0) เท่านั้น

- ข. เป็นข้อมูลที่มีรูปแบบการจัดเก็บแบบชุดและลำดับ สามารถเก็บข้อมูลที่มีลักษณะแตกต่างกันได้หลายค่าในตัวแปรเดียว
 - ค. ค่าข้อมูลจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ
 - ง. ค่าข้อมูลเป็นเลขทศนิยมเป็นได้ทั้งบวก
13. ข้อใดคือความหมายของข้อมูลชนิดจำนวนจริง (float)
- ก. มีค่าข้อมูล 2 สถานะ ได้แก่ True (จริง หรือ 1) และ False (เท็จ หรือ 0) เท่านั้น
 - ข. เป็นข้อมูลที่มีรูปแบบการจัดเก็บแบบชุดและลำดับ สามารถเก็บข้อมูลที่มีลักษณะแตกต่างกันได้หลายค่าในตัวแปรเดียว
 - ค. ค่าข้อมูลจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ
 - ง. ค่าข้อมูลเป็นเลขทศนิยมเป็นได้ทั้งบวก
14. ข้อใดคือความหมายของข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม (int)
- ก. มีค่าข้อมูล 2 สถานะ ได้แก่ True (จริง หรือ 1) และ False (เท็จ หรือ 0) เท่านั้น
 - ข. เป็นข้อมูลที่มีรูปแบบการจัดเก็บแบบชุดและลำดับ สามารถเก็บข้อมูลที่มีลักษณะแตกต่างกันได้หลายค่าในตัวแปรเดียว
 - ค. ค่าข้อมูลจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ
 - ง. ค่าข้อมูลเป็นเลขทศนิยมเป็นได้ทั้งบวก
15. ข้อใดคือความหมายของข้อมูลตรรกะ (Boolean)
- ก. มีค่าข้อมูล 2 สถานะ ได้แก่ True (จริง หรือ 1) และ False (เท็จ หรือ 0) เท่านั้น
 - ข. เป็นข้อมูลที่มีรูปแบบการจัดเก็บแบบชุดและลำดับ สามารถเก็บข้อมูลที่มีลักษณะแตกต่างกันได้หลายค่าในตัวแปรเดียว
 - ค. ค่าข้อมูลจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ
 - ง. ค่าข้อมูลเป็นเลขทศนิยมเป็นได้ทั้งบวก
16. ข้อใดคือฟังก์ชันรับค่าจากแป้นพิมพ์
- ก. Input ()
 - ข. Input
 - ค. Output ()
 - ง. Output
17. \n คือคำสั่งใดภาษาไพทอน
- ก. การขึ้นบรรทัดใหม่
 - ข. การลบคำสั่ง

ค. การแจ้งเตือนของโปรแกรม

ง. ไม่มีข้อใดถูก

18. คำสั่ง print () เป็นการแสดงผลผ่านทางเครื่องมือใด

แป้นพิมพ์

เครื่องพิมพ์

หน้าจอ

เมาส์

19. 60.8 เป็นข้อมูลประเภทใด

ก. ข้อมูลชนิดลิส (List)

ข. ข้อมูลชนิดจำนวนจริง (float)

ค. ข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม (int)

ง. ข้อมูลตรรกะ (Boolean)

20. False เป็นข้อมูลประเภทใด

ก. ข้อมูลชนิดลิส (List)

ข. ข้อมูลชนิดจำนวนจริง (float)

ค. ข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม (int)

ง. ข้อมูลตรรกะ (Boolean)