

ข้อสอบ วิชาวิทยาการคำนวณ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
เรื่อง การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน (Python) เนื้อหา: คำสั่ง คอมเมนต์, คำสั่งแสดงผล, ตัวแปร

1. ข้อใดคือคำสั่งแสดงผลในภาษาไพทอน

- ก. show() ข. print()
ค. output() ง. echo()

2. หากต้องการเขียนคอมเมนต์ในภาษาไพทอน ต้องใช้สัญลักษณ์ใดขึ้นต้น

- ก. // ข. <!-- -->
ค. # ง. /* */

3. คำสั่งใดต่อไปนี้จะพิมพ์คำว่า Hello World ออกทางหน้าจอ

- ก. print["Hello World"]
ข. echo("Hello World")
ค. print("Hello World")
ง. say("Hello World")

4. ตัวแปรในภาษาไพทอนควรตั้งชื่ออย่างไร

- ก. เริ่มต้นด้วยตัวเลข
ข. ใช้เครื่องหมายพิเศษ
ค. เริ่มต้นด้วยตัวอักษรหรือ _
ง. ใช้ชื่อเหมือนคำสงวนได้

5. ข้อใดคือคำสั่งแสดงค่าในตัวแปรชื่อ name

- ก. print(name) ข. echo(name)
ค. show(name) ง. printf(name)

6. คำสั่งใดใช้กำหนดค่าตัวแปร a ให้เท่ากับ 5

- ก. a == 5 ข. 5 = a
ค. a = 5 ง. set a 5

7. print("3" + "5") จะแสดงผลลัพธ์เป็นอะไร

- ก. 8 ข. 35
ค. Error ง. "8"

8. คำว่า int, float, และ str ใช้สำหรับอะไรในภาษาไพทอน

- ก. คำสั่งควบคุมเงื่อนไข ข. ชนิดของตัวแปร
ค. ฟังก์ชันกราฟิก ง. การวนซ้ำ

9. ข้อใดคือชนิดข้อมูลของ "123"

- ก. Int ข. float
ค. str ง. boolean

10. ข้อใด ไม่เหมาะสม ในการตั้งชื่อตัวแปร

- ก. Score ข. 1name
ค. _total ง. average_score

11. หากเขียน # This is a comment ระบบจะทำอย่างไร

- ก. แสดงข้อความออกหน้าจอ ข. เกิด error
ค. ไม่ทำอะไรกับบรรทัดนี้ ง. แปลเป็นคำสั่งลับ

12. ตัวแปรที่ประกาศในภาษาไพทอนไม่จำเป็นต้อง

- ก. กำหนดค่าเริ่มต้น ข. กำหนดชนิดข้อมูล
ค. ตั้งชื่อ ง. ใช้คำสั่งพิเศษ

13. หากต้องการแสดงผลว่า result is : 7 โดยที่ตัวเลข 7 อยู่ในตัวแปร result ควรเขียนอย่างไร

- ก. result=7
print("result is : result")
ข. result=7
print(result is : , result)
ค. result=7
print("result is : ", result)
ง. result=7
print("result is : " + result)

14. บอกผลลัพธ์ของโปรแกรม

- ก. print(name) ข. echo(name)
ค. show(name) ง. printf(name)

15. คำสั่งใดใช้กำหนดค่าตัวแปร a ให้เท่ากับ 5

- ก. a == 5 ข. 5 = a
ค. a = 5 ง. set a 5