

แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนหน่วยที่ 8

เรื่อง เครื่องหมายและการดำเนินการ

จำนวน 10 ข้อ

เวลา 10 นาที

รายวิชา ง32241 การเขียนโปรแกรมภาษาซี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่เป็นการดำเนินการในการเขียนโปรแกรมภาษาซี

- 1) การเปรียบเทียบ
- 2) การคำนวณทางคณิตศาสตร์
- 3) การบวกตัวเลขกับข้อความ
- 4) การดำเนินการทางตรรกศาสตร์
- 5) การบวกเลขจำนวนจริงกับจำนวนเต็ม

2. เครื่องหมายดำเนินการทางคณิตศาสตร์ ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) $a+2/b$
- 2) $a-2\%b$
- 3) $a\$/2/b$
- 4) $a*2-b$
- 5) $a\%2*b$

3. เครื่องหมายดำเนินการเปรียบเทียบ ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) $a>=b$
- 2) $a==b$
- 3) $a<=b$
- 4) $a!=b$
- 5) $a=<b$

4. ถ้าประกาศตัวแปรเป็น int i; และ float x; แล้วประเภทข้อมูลจากนิพจน์ x+i; เป็นแบบใด

- 1) ทศนิยม
- 2) จำนวนเต็ม
- 3) อักขระ
- 4) ข้อความ
- 5) ไม่มีข้อใดถูก

5. ถ้าตัวแปรจำนวนเต็ม x, y และ z มีค่าเป็น 8, 3, -5 แล้ว คำนิพจน์ $(x*z)\%y$ จะมีค่าเท่ากับ

- 1) 13
- 2) -13
- 3) -1
- 4) 1
- 5) 8

6. เครื่องหมายดำเนินการตรรกะ ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) $x < 60 \ \&\& \ x > 50$
- 2) $x > 50 \ \&\& \ x < 60$
- 3) $x == 10 \ || \ x == 15$
- 4) $x == 10 \ \&\& \ y == 15$
- 5) $x = 10 \ !x$

7. เครื่องหมายใดมีความสำคัญลำดับต่ำที่สุด

- 1) ()
- 2) +, -
- 3) *, /
- 4) &&
- 5) ++, --

8. ถ้ามีการประกาศตัวแปรเป็น `int a = 8;` แล้วนิพจน์ `a+ = 2;` จะมีค่าเป็นเท่าใด

- 1) 10
- 2) 8
- 3) 6
- 4) 2
- 5) 0

9. ถ้ามีการประกาศตัวแปรเป็น `int a = 8, b = 5;` แล้วนิพจน์ `a%=b;` จะมีค่าเป็นเท่าใด

- 1) 13
- 2) 8
- 3) 5
- 4) 3
- 5) 1

10. ถ้ามีการประกาศตัวแปรเป็น `float i, a = 0.002, b = 0.01;` แล้วคำสั่ง `i = a*b;` จะมีค่าเป็นเท่าใด

- 1) 2.00002
- 2) 0.00002
- 3) 0.002
- 4) 0.01
- 5) 0.2

/***** Hello World *****/