

แบบทดสอบประเมินผลการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 นิพจน์และตัวดำเนินการ

เวลา 10 นาที

คำชี้แจง แบบทดสอบชุดนี้เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ

คำสั่ง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว แล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ

1. ถ้าตัวแปรชนิดจำนวนเต็ม x , y และ z มีค่าเป็น 8, 3 -5 แล้ว คำนิพจน์ $(x*z)\%y$ จะมีค่าเท่ากับ
 - ก. -1
 - ข. 1
 - ค. -13
 - ง. 13
2. ถ้ามีการประกาศตัวแปรเป็น

```
int i;
float x;
```

ดังนั้น ประเภทข้อมูลที่ได้จากนิพจน์ $x+i$ จะเป็นประเภทใด
 - ก. อักขระ
 - ข. จำนวนเต็ม
 - ค. สตริง
 - ง. ทศนิยม
3. ถ้าประกาศตัวแปร $\text{int } a=5, b=0$; แล้ว นิพจน์ $b=a++$; ดังนั้น ค่าตัวแปร a, b จะมีค่าตรงกับข้อใด
 - ก. 5, 5
 - ข. 5, 5
 - ค. 5, 6
 - ง. 6, 6
4. ถ้าประกาศตัวแปร $\text{int } a=5, b=0$; แล้ว นิพจน์ $b=++a$; ดังนั้น ค่าตัวแปร a, b จะมีค่าตรงกับข้อใด
 - ก. 5, 5
 - ข. 5, 5
 - ค. 5, 6
 - ง. 6, 6

5. ถ้ามีการประกาศตัวแปร ดังนี้

```
int x=5 , y=8;
```

แล้วนิพจน์ $2*((y/5)+(4*(x-3))\%(y+x-2))$ จะมีค่าเป็นข้อใด

ก. 36

ข. 40

ค. 24

ง. 18

6. ถ้ามีการประกาศตัวแปรดังนี้

```
int x=5 , y=8;
```

แล้วนิพจน์ $(x<5)\&\&(y>0)$ จะได้ผลลัพธ์เป็นข้อใด

ก. 0

ข. 1

ค. T

ง. F

7. ถ้ามีการประกาศตัวแปร

```
int a=8;
```

แล้วนิพจน์ $a+=2$ จะมีค่าเป็นข้อใด

ก. 2

ข. 8

ค. 10

ง. 12

8. ถ้ามีการประกาศตัวแปร

```
int a=8 , b=5;
```

แล้วนิพจน์ $a\%=b$ จะมีค่าเป็นข้อใด

ก. 1

ข. 3

ค. 5

ง. 8

9. ถ้ามีการประกาศตัวแปร

```
int n=5;
```

แล้วนิพจน์ $n!=6$ จะมีค่าเป็นข้อใด

ก. 0

ข. 1

ค. T

ง. F

10. ถ้ามีการประกาศตัวแปร

```
int x=5 , y=10;
```

แล้วนิพจน์ $(y>0)\|(x<5)$ จะมีค่าเป็นข้อใด

ก. 0

ข. 1

ค. T

ง. F