

แนวข้อสอบคอมพิวเตอร์ พร้อมเฉลย ชุดที่ 2

1. แปลงเลข $(11011011)_2$ มีค่าเท่ากับ $(?)_{16}$

ก. DB

ข. FF

ค. DF

ง. AB

2. แปลงเลข $(1001111101)_2$ มีค่าเท่ากับ $(?)_{16}$

ก. 3AA

ข. 27D

ค. 27A

ง. AB7

3. แปลงเลข $(CD)_{16}$ มีค่าเท่ากับ $(?)_2$

ก. 11001001

ข. 11101001

ค. 10001101

ง. 11001101

4. แปลงเลข $(EBF)_{16}$ มีค่าเท่ากับ $(?)_2$

ก. 111000111111

ข. 111010111011

ค. 111010111111

ง. 111010110101

5. แปลงเลข $(101011)_2$ มีค่าเท่ากับ $(?)_{10}$

ก. 33

ข. 34

ค. 43

ง. 44

6. แปลงเลข $(11101011)_2$ มีค่าเท่ากับ $(?)_{10}$

ก. 233

ข. 234

ค. 235

ง. 236

7. แปลงเลข $(BE)_{16}$ มีค่าเท่ากับ $(?)_8$

ก. 255

ข. 265

ค. 266

ง. 276

8. แปลงเลข $(DFE)_{16}$ มีค่าเท่ากับ $(?)_8$

ก. 6 676

ข. 6 776

ค. 7 775

ง. 7 756

9. แปลงเลข $(376)_8$ มีค่าเท่ากับ $(?)_{10}$

ก. 112

ข. 147

ค. 254

ง. 373

10. แปลงเลข $(521)_8$ มีค่าเท่ากับ $(?)_{10}$

ก. 321

ข. 337

ค. 431

ง. 452

11. จากโจทย์จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
a = 200
b = 33
if b > a:
    print("b is greater than a")
elif a == b:
    print("a and b are equal")
else:
    print("a is greater than b")
```

ก. b is greater than a

ข. a and b are equal

ค. a is greater than b

ง. a = 200 and b = 33

12. จากโจทย์ ถ้าป้อนเลข 3 จากแป้นพิมพ์ตรงบรรทัดที่ 1 จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
import math
x = int(input("Enter a number: ")) #บรรทัดที่ 1
if x != 3: #บรรทัดที่ 2
    x = int(math.pow(x,2))
    print('The answer is '+str(x)+'.') #บรรทัดที่ 3
else:
    print('You should try again.') #บรรทัดที่ 4
```

ก. The answer is '+str(x)+'.

ข. The answer is 2

ค. The answer is 9

ง. You should try again.

13 จากโจทย์จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
i = 1
while i < 3:
    print(i)
    i += 1
```

ก. 1

ข. 1 2

ค. 1 2 3

ง. i = 1

14 จากโจทย์จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
i = 1
while i < 6:
    print(i)
    if (i == 3):
        break
    i += 1
```

ก. 1 2 3

ข. 3

ค. 1 2 3 4 5

ง. 1 2 3 4 5 6

15 จากโจทย์จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
cars = ["Ford", "Volvo", "BMW"]
x = cars[1]
print(x)
```

ก. Ford

ข. Volvo

ค. BMW

ง. Ford, Volvo, BMW

16 จากโจทย์จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
fruits = ["apple", "banana", "cherry"]
for x in fruits:
    if x == "banana":
        continue
    print(x)
```

ก. apple

ข. apple banana

ค. apple cherry

ง. apple banana cherry

17 จากโจทย์จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

```
import sys
i = 1
x = 4
while i < 4:
    while x > i:
        sys.stdout.write('*')
        x -= 1
    print('')
    i += 1
x = 4
```

ก.

```
*
**
***
```

ข.

```
***
**
*
```

ค.

```
***
```

ง.

```
****
```

ตอบคำถามจากข้อ 18 – 20

```
import math #บรรทัดที่ 1

def my_function(num1, num2): #บรรทัดที่ 2
    print(num1*num2) #บรรทัดที่ 3
    print(math.ceil(num1+num2)) #บรรทัดที่ 4

my_function(1.5, 3) #บรรทัดที่ 5
```

18 จากโจทย์บรรทัดที่ 3 จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. 1.5

ข. 2.5

ค. 3.5

ง. 4.5

19 จากโจทย์บรรทัดที่ 4 จะแสดงผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

ก. 3.5

ข. 4

ค. 4.5

ง. 5

20 จากโจทย์บรรทัดที่ 5 มีความหมายตรงกับข้อใด

ก. แสดงข้อมูล num1 และ num 2

ข. เรียกใช้ฟังก์ชันและใส่อาร์กิวเมนต์ในฟังก์ชัน

ค. เรียกใช้ฟังก์ชัน my เพื่อใส่ค่าทศนิยม

ง. กำหนดค่าเริ่มต้นให้ตัวแปร my_function

ติดตาม แนวข้อสอบครูผู้ช่วย วิชาเอกคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์ นายโรบอท.com

ข้อมูลอ้างอิง

<https://www.slideshare.net/45110094/ss-22966159>

<https://www.w3schools.com/python/>

แจกฟรี เว็บไซต์ นายโรบอท.com