



# วิชาวิทยาศาสตร์

O-NET U.6

สาระที่ 1 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ



## เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

## ชีวิตสัมพันธ์

(O – NET 65)

- ข้อใดแสดงโครงสร้างของร่างกายสิ่งมีชีวิตที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่
  - กบมีพังผืดเชื่อมระหว่างนิ้วเท้า ทำให้เคลื่อนที่ในน้ำได้ดี
  - ผักกระเฉดมีขนยาวสีขาวคล้ายฟองน้ำ ทำให้ดูดซึมออกซิเจนได้ดี
  - อูรมีโหนกขนาดใหญ่เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้เมื่ออาศัยอยู่ในทะเลทราย
  - นกเพนกวินมีขนสีขาวและดำทำให้สามารถเก็บรักษาอุณหภูมิร่างกายให้อบอุ่นได้

## บันทึกช่วยจำ



(O – NET 60)

- โซ่อาหารในนาข้าวแห่งหนึ่ง เป็นดังนี้

ต้นข้าว → หนู → งู → นกเค้าแมว

ระหว่างฤดูทำนา ถ้าชาวนาจับงูในนาข้าวแห่งนี้จนหมด  
เหตุการณ์ในข้อใดมีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุด

- หนูเพิ่มจำนวนมากขึ้น
- ต้นข้าวเพิ่มจำนวนมากขึ้น
- ต้นข้าวถูกหนูทำลายน้อยลง
- นกเค้าแมวเพิ่มจำนวนมากขึ้น

## บันทึกช่วยจำ



(O – NET 63)

- นักเรียนสำรวจกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่อยู่บนพื้นหญ้าบริเวณสวนหลังบ้าน และบันทึกสิ่งที่สำรวจได้ไว้ ดังนี้  
“พบหนอนกำลังกัดกินใบหญ้าในขณะที่นกซึ่งทำรังอยู่บนต้นไม้ไทรบินลงมาจับหนอนกินเป็นอาหาร  
โดยนกมักจะถูกงูจับกินเป็นอาหาร”

จากผลการสำรวจ ข้อใดเขียนโซ่อาหารได้ถูกต้อง

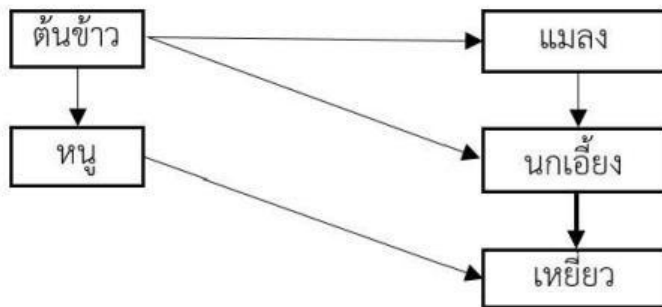
- หญ้า → นก → หนอน
- หญ้า → หนอน → นก → งู
- ต้นไม้ไทร → หนอน → นก
- ต้นไม้ไทร → หนอน → นก → งู

## บันทึกช่วยจำ



(O – NET 62)

4. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ  
เป็นดังแผนภาพ



จากแผนภาพ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

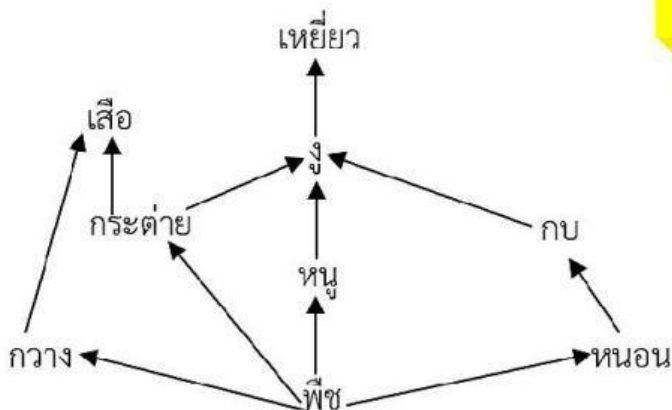
1. เหี้ยมกินทั้งพืชและสัตว์เป็นอาหาร
2. แมลงและหนู เป็นผู้บริโภคลำดับที่ 1
3. หากนกเอี้ยงหายไปจากระบบนิเวศนี้ แมลงจะลดจำนวนลงด้วย
4. หากเกิดโรคระบาดในต้นข้าว จะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคลำดับที่ 1 เท่านั้น

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 58)

5. แผนภาพสายใยอาหาร



ข้อความที่ถูกต้องมี 2 ข้อ คือข้อใด

1. ผู้บริโภคลำดับที่ 1 ที่สำคัญที่สุดคือกวาง
2. งูเป็นทั้งผู้บริโภคลำดับ 2 และลำดับ 3
3. ผู้บริโภคลำดับ 2 มี 2 ชนิด คือ กบ และงู
4. ผู้บริโภคลำดับ 3 มี 2 ชนิด คือ งู และ เหี้ยม
5. ถ้ากระท่ายถูกคนจับไปกินเป็นอาหารจนหมด จะทำให้เสือสูญพันธุ์
6. สายใยอาหารที่มีผู้บริโภคลำดับสุดท้าย 2 ชนิด จึงจะไปประกอบด้วย 2 โซ่อาหาร

บันทึกช่วยจำ



## คุณค่าของสิ่งแวดล้อม

(O - NET 59)

6. ในระบบนิเวศ จะมีความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกลุ่มต่าง ๆ และมีความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร และแหล่งสืบพันธุ์ เป็นต้น

แบบของความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในข้อใดที่แตกต่างกัน

1. ผึ้งทำรังบนต้นไม้ และมดแดงกับมะม่วง
2. พยัคฆ์กับคน และแบคทีเรียในลำไส้ปลวก
3. ต้นข้าวกับหญ้าในนา และวัชพืชกับต้นอ้วเหืองในไร่
4. นกเอี้ยงกับควาย และ รากับสาหร่ายที่อยู่ร่วมกันเป็น ไส้เคเนสต์

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O - NET 64)

7. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตในข้อใด จัดเป็นการอยู่ร่วมกันในรูปแบบ “ภาวะพึ่งพาอาศัยกัน”

1. ปลาการ์ตูนกับปะการัง
2. ผึ้งกับดอกไม้
3. เห็บกับสุนัข
4. กัลฉ่ายไม้กับต้นมะค่า

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O – NET 58)

8. การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบที่เกิดขึ้นในข้อใดที่ไม่สอดคล้องกัน

1. การเกิดสึนามิ - พื้นที่ป่าชายเลนลดลง
2. การตัดไม้ทำลายป่า - จำนวนสัตว์ป่าลดลง
3. การปล่อยน้ำเสียลงคลอง - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำลดลง
4. ฝุ่นละอองในอากาศที่เพิ่มขึ้นจากไฟฟ้า - โรคระบบทางเดินอาหาร

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O – NET 59)

9. โครงการทางสิ่งแวดล้อมข้อใดช่วยลดมลพิษทางอากาศโดยตรง (เลือกคำตอบที่ถูกต้อง 2 ข้อ)

1. ประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้
2. การรณรงค์ให้คนใช้ระบบขนส่งมวลชนแทนรถยนต์ส่วนบุคคล
3. ใช้พลังงานน้ำแทนพลังงานจากถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า
4. ทำการเกษตรผสมผสานที่ปลอดสารพิษ
5. ปลุกพืชหมุนเวียน โดยใช้พืชตระกูลถั่ว
6. นำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมัก

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O - NET 59)

10. การรณรงค์ข้อใดที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างจากข้ออื่น

1. การปลูกผักกางมุ้ง
2. การส่งเสริมการผลิตกระดาษรีไซเคิล
3. การใช้ปุ๋ยเคมีผลิตได้เองในประเทศไทย
4. การใช้สารชีวภาพในการกำจัดศัตรูพืช

บันทึกช่วยจำ



(O - NET 61)

11. การกระทำในข้อใดช่วยลดแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ในเมืองที่มีปัญหามลพิษทางอากาศ

1. ล้างถนนทุกวัน
2. ใช้รถดูฝุ่นบนถนนทุกวัน
3. ใช้จักรยานแทนการใช้รถยนต์
4. สวมหน้ากากอนามัยเมื่อออกนอกอาคาร

บันทึกช่วยจำ

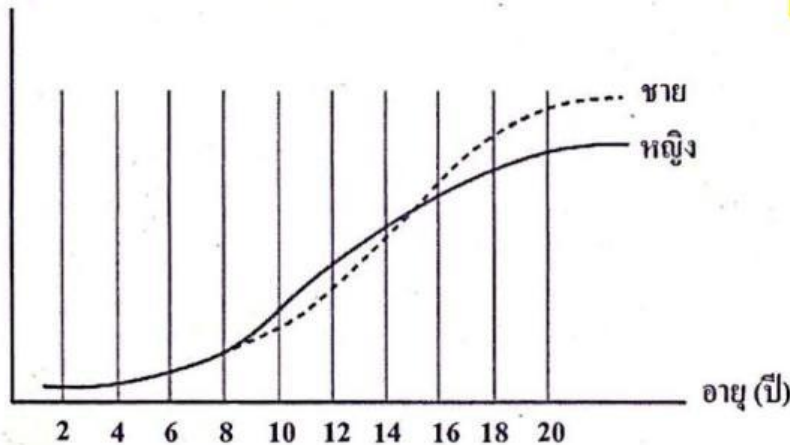


## เรื่อง การเจริญเติบโตมนุษย์ สารอาหาร และระบบย่อยอาหาร

(O – NET 58)

12. กราฟแสดงการเจริญเติบโตด้านความสูงของเพศหญิงและเพศชายในช่วงอายุต่าง ๆ

ความสูง (ซม.)



ข้อใดอธิบายกราฟได้ถูกต้อง

- อัตราการเจริญเติบโตเพศหญิงและเพศชายไม่แตกต่างกัน
- ช่วงอายุ 10 – 14 ปี เพศหญิงและเพศชายมีการเจริญเติบโตเท่าๆ กัน
- ช่วงอายุ 15 – 20 ปี เพศชายมีการเจริญเติบโตมากกว่าเพศหญิง
- หลังอายุ 20 ปี ทั้งเพศหญิงและเพศชายหยุดการเจริญเติบโต

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 63)

13. ตารางแสดงอาหารที่พบในอาหาร 4 ชนิด เป็นดังนี้

| ชนิดอาหาร | สารอาหาร     |        |       |          |         |
|-----------|--------------|--------|-------|----------|---------|
|           | คาร์โบไฮเดรต | โปรตีน | ไขมัน | เกลือแร่ | วิตามิน |
| 1         | ✓            | ✓      | ✓     | X        | ✓       |
| 2         | X            | X      | X     | ✓        | ✓       |
| 3         | X            | X      | X     | ✓        | X       |
| 4         | ✓            | X      | ✓     | X        | X       |

✓ หมายถึง พบสารอาหาร X หมายถึง ไม่พบสารอาหาร  
จากข้อมูล ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ถ้าเลือกรับประทานอาหารชนิดที่ 1 กับ 4 จะทำให้ไม่ได้รับพลังงาน
- ถ้าเลือกรับประทานอาหารชนิดที่ 1 กับ 2 จะทำให้ได้รับสารอาหารครบทุกหมู่
- ถ้าเลือกรับประทานอาหารชนิดที่ 2 กับ 3 จะช่วยสร้างความอบอุ่นแก่ร่างกาย
- ถ้าเลือกรับประทานอาหารชนิดที่ 2 กับ 4 จะช่วยซ่อมแซมกล้ามเนื้อส่วนที่สึกหรอ

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 60)

14. ข้อมูลแสดงพลังงานของอาหาร 6 ชนิด เป็นดังนี้

| อาหาร                        | หน่วยบริโภค | พลังงาน (กิโลแคลอรี) |
|------------------------------|-------------|----------------------|
| กล้วยเตี้ยเนื้อสับ           | 1 จาน       | 370                  |
| กล้วยเตี้ยเส้นใหญ่ราดหน้าไก่ | 1 จาน       | 397                  |
| เต้าหู้นมสด                  | 1 ถ้วย      | 150                  |
| กล้วยไข่                     | 1 ผล        | 40                   |
| ส้มเขียวหวาน                 | 1 ผล        | 32                   |
| มะม่วงสุก                    | 1 ผล        | 98                   |

หากต้องการรับประทานอาหารให้ได้พลังงานมากที่สุด

ควรเลือกรับประทานอาหารตามข้อใด

1. กล้วยเตี้ยเนื้อสับ 1 จาน และกล้วยไข่ 2 ผล
2. กล้วยเตี้ยเนื้อสับ 1 จาน และส้มเขียวหวาน 1 ผล
3. กล้วยเตี้ยเส้นใหญ่ราดหน้าไก่ 1 จาน และเต้าหู้นมสด 1 ถ้วย
4. กล้วยเตี้ยเส้นใหญ่ราดหน้าไก่ 1 จาน ส้มเขียวหวาน 1 ผล และมะม่วงสุก 1 ผล

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 61)

15. กำหนดให้ A B C D และ E คืออาหาร 5 ชนิด ซึ่งมีสารอาหารหลักและปริมาณพลังงานต่อหนึ่งหน่วยบริโภค ดังตาราง

| ชนิดอาหาร | สารอาหารหลัก          | พลังงาน (กิโลแคลอรี) |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| A         | โปรตีน และ น้ำ        | 450                  |
| B         | ไขมัน                 | 450                  |
| C         | คาร์โบไฮเดรต          | 300                  |
| D         | แร่ธาตุ และ วิตามิน   | 0                    |
| E         | ไขมัน และคาร์โบไฮเดรต | 650                  |

จากข้อมูล ควรเลือกรับประทานอาหารในข้อใด เพื่อให้ได้พลังงานรวม 1,400 กิโลแคลอรี และได้รับสารอาหารครบทุกประเภท

1. A B และ C
2. A C และ E
3. A B C และ D
4. A C D และ E

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 58)

16. ตารางปริมาณสารอาหารประเภทต่าง ๆ ในอาหาร 4 ชนิด

| ชนิดอาหาร | ปริมาณประเภทสารอาหาร |              |                     |
|-----------|----------------------|--------------|---------------------|
|           | โปรตีน (กรัม)        | ไขมัน (กรัม) | คาร์โบไฮเดรต (กรัม) |
| A         | 2                    | 1            | 3                   |
| B         | 2                    | 2            | 2                   |
| C         | 1                    | 1            | 4                   |
| D         | 3                    | 1            | 1                   |

กำหนดให้ โปรตีน 1 กรัมให้พลังงาน 4.5 กิโลแคลอรี  
 คาร์โบไฮเดรต 1 กรัมให้พลังงาน 4.5 กิโลแคลอรี  
 ไขมัน 1 กรัมให้พลังงาน 9.0 กิโลแคลอรี  
 อาหารชนิดใดให้พลังงานสูงสุด

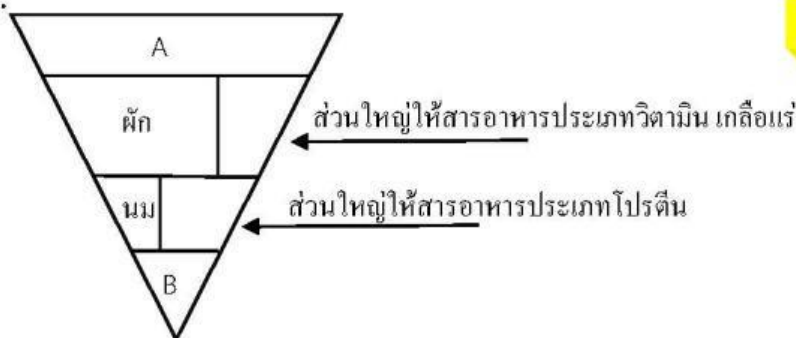
1. A
2. B
3. C
4. D

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 58)

17.



จากรูป ขงโภชนาการที่ระบุสัดส่วน สำหรับเด็กหญิงอายุ 10 ปี ที่มีร่างกายสมส่วนซึ่งควรได้รับพลังงานประมาณวันละ 1,600 กิโลแคลอรี A และ B ในขงโภชนาการ ควรเป็นสารอาหารประเภทใด

1. A คือ โปรตีน B คือ ไขมัน
2. A คือ น้ำตาล B คือ ไขมัน
3. A คือ ข้าว B คือ ผลไม้
4. A คือ ข้าว B คือ น้ำตาล น้ำมัน เกือบ

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 59)

18.

| ชนิด<br>อาหาร | ปริมาณแร่ธาตุ (มิลลิกรัม) |          |       |
|---------------|---------------------------|----------|-------|
|               | แคลเซียม                  | ฟอสฟอรัส | เหล็ก |
| A             | 126                       | 30       | 4.6   |
| B             | 141                       | 27       | 0.9   |
| C             | 49                        | 165      | 2.0   |
| D             | 7                         | 63       | 2.5   |

จากตาราง ถ้านักเรียนต้องการมีร่างกายสมส่วน

กระดูกและฟันแข็งแรง นักเรียนจะเลือกรับประทานอาหารชนิดใด

1. A
2. B
3. C
4. D

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O – NET 62)

19. แผนภาพแสดงอวัยวะในระบบย่อยอาหาร เป็นดังนี้

ปาก → กระเพาะอาหาร → อวัยวะ A → อวัยวะ B → ทวารหนัก

จากแผนภาพข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. แป้งจะถูกย่อยที่กระเพาะอาหาร และถูกดูดซึมเข้าสู่ร่างกายที่อวัยวะ A
2. กากอาหารจะผ่านอวัยวะ B โดยไม่มีการดูดซึมแล้ว เพื่อขับออกผ่านทางทวารหนัก
3. เลือดจากหัวใจไปยังอวัยวะ B จะมีปริมาณแก๊สออกซิเจนสูง เนื่องจากการแลกเปลี่ยนที่ปอด
4. เลือดจากอวัยวะ A เข้าสู่หัวใจจะมีปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ เพราะมีการสร้างพลังงานจากสารอาหาร

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O - NET 63)

20. หากรับประทานข้าวต้มไก่ ที่มีส่วนประกอบหลัก ได้แก่ ข้าว และเนื้อไก่

ข้อใดกล่าวถึงการย่อยอาหารที่เกิดขึ้นภายหลังจากรับประทานข้าวต้มไก่ได้ถูกต้อง

1. เนื้อไก่เท่านั้นที่จะถูกย่อยด้วยเอนไซม์จากตับอ่อน
2. เนื้อไก่จะไม่ถูกย่อยเมื่ออาหารลำเลียงมาถึงกระเพาะอาหาร
3. ข้าวและเนื้อไก่จะถูกย่อยเป็นครั้งสุดท้ายที่บริเวณลำไส้เล็ก
4. ข้าวจะถูกบดเคี้ยวให้มีขนาดเล็กลง แต่ไม่เกิดการย่อยที่บริเวณปาก

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O - NET 62)

21. ตารางแสดงผลการทดสอบอาหารที่พบในอาหาร 4 ชนิด ดังนี้

| ชนิดอาหาร | ผลการทดสอบ           |             |
|-----------|----------------------|-------------|
|           | หยดสารละลายไอโอดีน   | ถูกบดกระดาช |
| A         | ไม่เปลี่ยนแปลง       | โปร่งแสง    |
| B         | เปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน | โปร่งแสง    |
| C         | ไม่เปลี่ยนแปลง       | ไม่โปร่งแสง |
| D         | เปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน | โปร่งแสง    |

ข้อใดระบุองค์ประกอบของอาหารแต่ละชนิด

ได้สอดคล้องกับผลการทดสอบ

1. อาหารชนิด A มีแป้งและไขมันเป็นองค์ประกอบ
2. อาหารชนิด B มีแป้งเป็นองค์ประกอบ
3. อาหารชนิด C มีไขมันเป็นองค์ประกอบ
4. อาหารชนิด D มีแป้งและไขมันเป็นองค์ประกอบ

บันทึกช่วยจำ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(O - NET 61)

22. เมื่อปอดทำงานบกพร่องเหตุการณ์ในข้อใดจะไม่เกิดขึ้น

1. การสูบฉีดเลือดของหัวใจบ่อยขึ้น
2. การสลายสารอาหารไปเป็นพลังงานของอวัยวะลดลง
3. การเคลื่อนที่ของแก๊สออกซิเจนจากปอดไปสู่หลอดเลือดฝอยลดลง
4. การเคลื่อนที่ของแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากหลอดเลือดฝอยไปสู่ปอดเพิ่มขึ้น

บันทึกช่วยจำ



(O - NET 60)

23. เมื่อนักเรียนรับประทานอาหารประเภทแป้ง และโปรตีน จะถูกดูดซึมสารอาหารมากที่สุดบริเวณใด

1. ปาก
2. ลำไส้เล็ก
3. ลำไส้ใหญ่
4. กระเพาะอาหาร

บันทึกช่วยจำ



(O - NET 64)

24. ในระบบย่อยอาหารของมนุษย์ การดูดซึมสารอาหารส่วนใหญ่เกิดขึ้นที่อวัยวะใด

1. ลำไส้เล็ก
2. ตับอ่อน
3. ลำไส้ใหญ่
4. กระเพาะอาหาร

บันทึกช่วยจำ




---

---

---

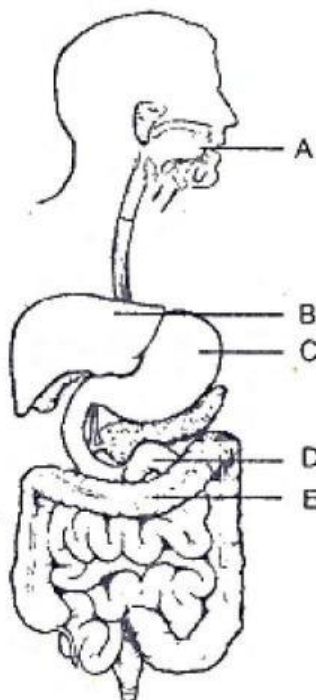
---

---

---

(O - NET 65)

25. จากภาพอวัยวะในระบบย่อยอาหาร (A - E) ของมนุษย์เมื่อรับประทานข้าวเหนียวไก่ทอด จะมีการย่อยอาหารและมีการดูดซึมสารอาหารที่อวัยวะใด



|   | อวัยวะที่มีการย่อยอาหาร | อวัยวะที่มีการดูดซึมสารอาหาร |
|---|-------------------------|------------------------------|
| 1 | A, B และ C              | C และ D                      |
| 2 | A, B และ C              | D และ E                      |
| 3 | A, C และ D              | C และ D                      |
| 4 | A, C และ D              | D และ E                      |

บันทึกช่วยจำ




---

---

---

---

---

---

## เรื่อง สิ่งมีชีวิตและการจำแนกสิ่งมีชีวิต

## พืช

(O - NET 59)

26. ในการสำรวจพืชในโรงเรียนแห่งหนึ่ง

นักเรียนได้มีการแบ่งพืชออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ได้แก่ หญ้า พุทธรักษา

กลุ่มที่ 2 ได้แก่ ทานตะวัน ถั่วลิสง

กลุ่มที่ 3 ได้แก่ เฟิน ขำหลวงหลังลาย มอส

ข้อใดคือเกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนกพืชเป็น 3 กลุ่มข้างต้น

1. พืชดอกหรือไม่มีดอก และการมีท่อลำเลียงหรือไม่มีท่อลำเลียง
2. พืชมีดอกหรือไม่มีดอก และเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวหรือใบเลี้ยงคู่
3. พืชมีดอกหรือไม่มีดอก และการมีดอกสมบูรณ์เพศและไม่สมบูรณ์เพศ
4. การเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวหรือใบเลี้ยงคู่ และการมีท่อลำเลียงหรือไม่มีท่อลำเลียง

## บันทึกช่วยจำ



(O - NET 60)

27. แผนผังแสดงการจัดกลุ่มพืช 5 ชนิด ออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้



จากแผนผัง พืชชนิดใดต่อไปนี้จะจัดไว้ในกลุ่ม ก

1. เฟิน
2. บัว
3. มะลิ
4. ขวนชม

## บันทึกช่วยจำ



(O – NET 61)

28. ข้อมูลแสดงโครงสร้างภายนอกของพืช 4 ชนิด เป็นดังตาราง

| ชนิด<br>ของ<br>พืช | โครงสร้างภายนอก |       |    |                         |    |
|--------------------|-----------------|-------|----|-------------------------|----|
|                    | ราก             | ลำต้น | ใบ | จำนวนกลีบ<br>ดอก (กลีบ) | ผล |
| A                  | ✓               | ✓     | ✓  | X                       | X  |
| B                  | ✓               | ✓     | ✓  | 3                       | ✓  |
| C                  | ✓               | ✓     | ✓  | 5                       | ✓  |
| D                  | ✓               | ✓     | ✓  | 6                       | ✓  |

✓ หมายถึง มีส่วนประกอบ และ X หมายถึง ไม่มีส่วนประกอบ  
ข้อใดกล่าวถึงประเภทของพืชแต่ละชนิดได้ถูกต้อง

1. พืช A เป็นพืชไม่มีดอก ส่วน B เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว
2. พืช B เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว ส่วนพืช D เป็นพืชใบเลี้ยงคู่
3. พืช B เป็นพืชใบเลี้ยงคู่ ส่วนพืช C เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว
4. พืช C เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว ส่วนพืช A เป็นพืชไม่มีดอก

บันทึกช่วยจำ



(O – NET 58)

29. เด็กชาวนาวิน เก็บดอกไม้ 4 ชนิด ชนิดละ 2 ดอกมาศึกษาโดยการผ่า และดูถึงดูส่วนประกอบต่าง ๆ  
ของดอก แล้วบันทึกการศึกษาเป็นตาราง  
ตาราง ส่วนประกอบของดอกไม้ชนิดต่าง ๆ

| ชนิด<br>ของ<br>ดอกไม้ | ส่วนประกอบของดอกไม้ |         |            |             |
|-----------------------|---------------------|---------|------------|-------------|
|                       | กลีบเลี้ยง          | กลีบดอก | เกสรเพศผู้ | เกสรเพศเมีย |
| A                     | ✓                   | ✓       | ✓          | ✓           |
| B                     | ✓                   | ✓       | ✓          | X           |
| C                     | ✓                   | ✓       | ✓          | ✓           |
| D                     | ✓                   | ✓       | X          | ✓           |

หมายเหตุ สัญลักษณ์ ✓ = มี X = ไม่มี

จากตาราง ข้อใดสรุปถูกต้อง

1. ดอกไม้ที่มีส่วนประกอบไม่ครบส่วน แต่สมบูรณ์เพศ คือ A และ B
2. ดอกไม้ที่มีส่วนประกอบครบส่วน และสมบูรณ์เพศ คือ A และ C
3. ดอกไม้ที่มีส่วนประกอบไม่ครบส่วน และไม่สมบูรณ์เพศ คือ B และ C
4. ดอกไม้ที่มีส่วนประกอบครบส่วน แต่ไม่สมบูรณ์เพศ คือ C และ D

บันทึกช่วยจำ

