

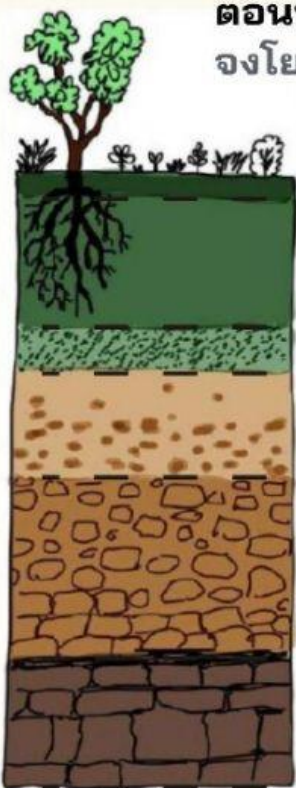


คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
ตอนที่ 1 จงเติมข้อมูลให้ถูกต้อง

```
graph TD; A[ ] --> B[เนื้อเปื่อย]; A --> C[ดุพัง]; B --> D[ ]; C --> E[ ]; D --> F[สิ่งมีชีวิตในดิน vs. คลุกเคล้า]; E --> F; F --> G[ ]
```

น้ำ 25 %	อินทรีย์สาร 5 %
หิน+แร่ 45 %	อากาศ 25 %

จงโยงเส้นระหว่างชั้นดิน กับ ลักษณะของชั้นดินให้ถูกต้อง



ชั้น 0 : อินทริยวัตถุ

ชั้น A : ดินแร่

ชั้น E : ชะล้าง

ชั้น B : ดินล่าง

ชั้น C :
วัตถุดิบกำเนิดดิน

ชั้น C : หินพื้นฐาน

อินทรีวัดตุสลายตัวผสมกับ
แร้ราดในดิน

เป็นหินแข็งที่ยังไม่สลายตัว

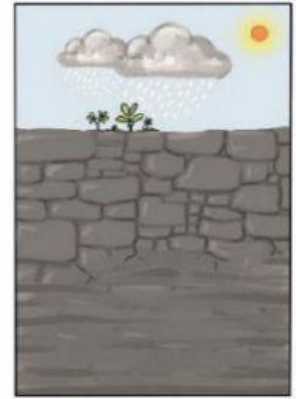
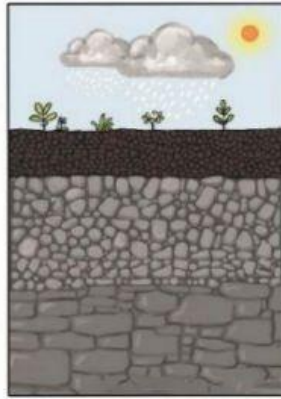
เป็นชั้นหินดินดานที่ผุพัง
สลายตัวกลายเป็นเศษหินที่
เป็นก้อน

สารอินทรีย์ที่ได้จากพืชและสัตว์ที่ยังไม่สลายตัว

มีการสะสมของวัตถุต่าง ๆ เช่น ดินเหนียว มีการสะสมของแร่

มีสีซีดจาง มีอินทรียวัตถุน้อยกว่าดินที่อยู่ชั้นบน เนื้อดินหยาบกว่าชั้นดินที่อยู่ตอนล่าง

ตอนที่ 3 จงเรียงลำดับกระบวนการเกิดดิน



1



2



3



4

ตอนที่ 4 จงเติมข้อความให้ถูกต้อง

1. จงเรียงขนาดเม็ดดินจากเม็ดขนาดใหญ่ไปจนเม็ดขนาดเล็ก _____
2. ส่วนประกอบของดินที่มีผลต่อความพรุนของดิน _____
3. ความชื้นในดินอยู่ที่ 0.05 กรัม/กรัม _____
4. ดินชั้นใดร่วนซุยกว่ากัน _____
5. ดินเค็ม หมายถึง _____
6. การแก้ปัญหาดินเค็มควรใส่สารใดลงไปลงในดิน _____
7. ดินเปรี้ยว หมายถึง _____
8. ดินเป็นกรดมากเกินไป ควรจะเติมสารใดผสมลงในดิน _____
9. ดินดูดซับน้ำและธาตุอาหารได้น้อย ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช และมีลักษณะเนื้อหยาบ _____
10. ดินที่มีค่าความเป็นกรด-เบส มากกว่า 7 _____