



ลองทำดู หนูทำได้ ทรัพยากรดิน



ชื่อ-สกุล.....ชั้นม.6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันโดยนำอักษรย่อด้านหน้ามาเติมลงในช่องว่างด้านหลังให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| A. ดินเหนียว (clay) | B. ดินร่วน (silt) |
| C. ดินทราย (sand) | D. ชั้นอินทรีย์วัตถุ (O horizontal) |
| E. ชั้นดินแร่ (A horizontal) | F. ชั้นชะล้าง (E horizontal) |
| G. ชั้นสะสมของแร่ (B horizontal) | H. ชั้นการผุพังของหิน (C horizontal) |
| I. ชั้นหินพื้น (bedrock) | J. การพังทลายของดิน (soil erosion) |

.....1.	เป็นชั้นของหินผุและเศษหินที่แตกหักจากดินดาน มีลักษณะเป็นก้อน เป็นผืน ซึ่งหินดานจัดเป็นหินต้นกำเนิดของดิน
.....2.	เป็นดินที่มีอนุภาคน้อยกว่า 0.002 มิลลิเมตร ระบายน้ำและอากาศไม่ดี แต่สามารถอุ้มน้ำได้ดี สามารถจับยึดและแลกเปลี่ยนธาตุอาหารของพืชได้สูง
.....3.	เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น การตกกระทบของฝน การกัดเซาะของคลื่น การกัดเซาะของน้ำไหลบ่า ภูเขาไฟระเบิด หรือพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรของมนุษย์
.....4.	เป็นชั้นที่ประกอบด้วยอินทรีย์วัตถุที่สลายตัว แล้วผสมคลุกเคล้าอยู่กับแร่ธาตุ
.....5.	เป็นชั้นที่มีการสะสมของตะกอนและแร่ที่มีองค์ประกอบของเหล็ก อะลูมิเนียม และซิลิกา โดยดินชั้นนี้จะมีเนื้อแน่น มีความชื้นสูง ส่วนมากจะเป็นดินเหนียว
.....6.	เป็นดินที่มีอนุภาคระหว่าง 0.002-0.02 มิลลิเมตร เป็นดินที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูก เพราะไถพรวนง่าย มีการระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี
.....7.	เป็นชั้นที่มีการสะสมอินทรีย์วัตถุที่เกิดจากการย่อยสลายของซากพืช ซากสัตว์กลายเป็นฮิวมัส ซึ่งเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช
.....8.	เป็นชั้นที่ประกอบด้วยหินประเภทต่างๆ ที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานของเปลือกโลก
.....9.	เป็นชั้นที่มีสีซีดจาง มีปริมาณอินทรีย์วัตถุน้อยและมีเนื้อดินหยาบ
.....10.	เป็นดินที่มีอนุภาคระหว่าง 0.02-2 มิลลิเมตร มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เพราะความสามารถในการจับยึดธาตุอาหารของพืชน้อย

***หมายเหตุ : ผู้เรียนผ่านเกณฑ์ประเมินต้องได้คะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป