

ใบงานที่ 1 เรื่อง กระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดินและชั้นหน้าตัดดิน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง กระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดินและชั้นหน้าตัดดิน
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

กระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดินและชั้นหน้าตัดดิน

1. อธิบายกระบวนการเกิดดิน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. กระบวนการเกิดดินต้องอาศัยตัวนำพาและปัจจัยใดบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ชั้นดินเกิดขึ้นได้อย่างไร และมีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ชั้นดินแต่ละชั้นในพื้นที่หนึ่ง ๆ มีลักษณะและสมบัติแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ชั้นหน้าตัดดินมีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

6. ชั้นหน้าตัดดินในแต่ละพื้นที่ มีลักษณะและสมบัติแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. ชั้นหน้าตัดดินที่มีการพัฒนาอย่างสมบูรณ์แบ่งออกเป็นกี่ชั้น ได้แก่อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

ปัจจัยที่ทำให้ดินมีลักษณะและสมบัติที่แตกต่างกัน

8. วัตถุดินกำเนิดดิน ส่งผลต่อลักษณะและสมบัติของดินอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. ภูมิอากาศ ส่งผลต่อลักษณะและสมบัติของดินอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. ลักษณะภูมิประเทศ ส่งผลต่อชั้นดินอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11. ระยะเวลาในการเกิดดิน ส่งผลต่อชั้นดินอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12. ความหนาของชั้นดินขึ้นอยู่กับปัจจัยใดบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13. ปัจจัยใดที่ทำให้ชั้นหน้าตัดดินในบริเวณต่าง ๆ มีลักษณะและสมบัติทั้งที่เหมือนและแตกต่างกัน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....