



เฉลยบัตรกิจกรรมที่ 1.3

การเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก



สมาชิกในกลุ่ม

1. ประธาน
2. รองประธาน
3.
4.
5.
6. เลข



กิจกรรมเรื่อง

จุดประสงค์

ปัญหา

สมมติฐาน

คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน

บันทึกผลการทำกิจกรรม

| รายการกิจกรรม | ผลการสังเกตก่อนต้ม | ผลการสังเกตหลังต้ม |
|---|---|---|
| 1. ของเหลวจากกรด ซัลฟิวริกลงใน หินปูน | | |
| 2. ของเหลวจาก น้ำกลั่นลงใน หินปูน | | |

คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน

สรุปผลการทำกิจกรรม

.....
.....
.....
.....
.....
.....

คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน

คำถามท้ายกิจกรรมที่ 1.3

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. การกร่อน (Erosion) คือ กระบวนการที่ทำให้เปลือกโลก หิน ดิน และทราย หลุดออกไปโดยกร่อนตัว หรือพังทลาย เนื่องจากลม ฝน แม่น้ำ ลำธาร ธารน้ำแข็ง คลื่น เป็นต้น
2. การพัดพา (Transportation) คือ การเคลื่อนที่ของมวลหิน ดิน ทราย โดยกระแสน้ำ กระแสลม หรือธารน้ำแข็ง ภายใต้แรงดึงดูดของโลก อนุภาคขนาดเล็กจะถูกพัดพาให้เคลื่อนที่ไปได้ไกลกว่าอนุภาคขนาดใหญ่
3. การทับถม (Deposition) คือ การที่กระแสน้ำ หรือกระแสน้ำ ได้พัดพาหิน ดิน ทราย มาด้วยความแรง เมื่อความแรงลดลงก็จะเกิดการทับถมของสิ่งที่พัดพามา
4. การผุพังอยู่กับที่ คือ กระบวนการที่ทำให้วัสดุสลายออกเป็นชิ้นเล็ก ๆ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขนาดและองค์ประกอบเคมีของอนุภาคที่สลายตัว
5. รูปภาพ แล้วบอกว่าเกี่ยวข้องกับลักษณะการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลกแบบใด



ที่มา : www.xn--12cg1cxchd0a2gzc1c5d5a.com



ที่มา : plate-tectonic.narod.ru



ที่มา : www.thaifly.com

การผุพังอยู่กับที่..



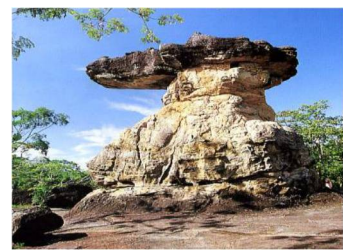
ที่มา : petmaya.com

การคดโค้งโค้งงอ



ที่มา : www.oknation.net

การยกตัวและยุบตัว



ที่มา : www.p-esan.com

การพัดพาและทับถม

การผุพังอยู่กับที่

การก่อ



เกณฑ์การให้คะแนน

ตอบถูก 1 ข้อ ได้ 1 คะแนน

คะแนนที่ได้.....คะแนน

(ลงชื่อ).....ผู้ประเมิน

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2