

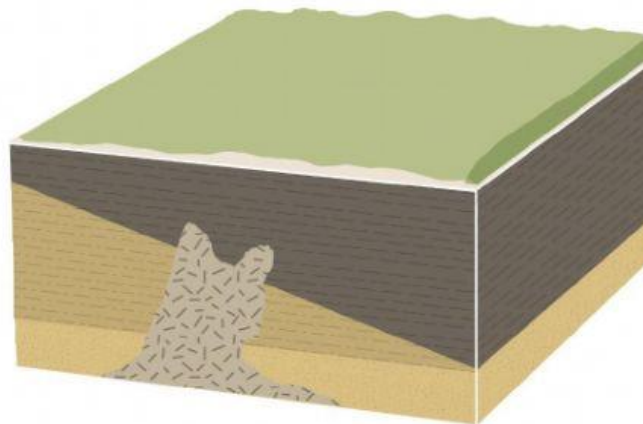
แบบทดสอบบทที่ 4 การลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยา

ชื่อ - สกุล ห้อง เลขที่

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนจับคู่คำและความหมายของคำให้ถูกต้อง

คำศัพท์	ความหมาย
.....1. การลำดับชั้นหิน	ก. บุคคลที่ศึกษาเกี่ยวกับซากหรือร่องรอยสิ่งมีชีวิตในอดีต
.....2. ซากดึกดำบรรพ์	ข. อายุของซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะทางธรณี และเหตุการณ์ทางธรณีต่าง ๆ ในชั้นหินเปรียบเทียบกับข้อมูลซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะทางธรณี และเหตุการณ์ทางธรณีวิทยาอื่น ๆ
.....3. ซากดึกดำบรรพ์ดัชนี	ค. ร่องรอยของกระบวนการทางธรณีวิทยามารบกวน ทำให้ความต่อเนื่องของชั้นหินขาดหายไป
.....4. มาตรฐานธรณีกาล	ง. การเรียงลำดับชั้นหินตามอายุและลักษณะทางธรณีวิทยาที่พบในชั้นหิน
.....5. รอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	จ. ซากและร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏในหินมีลักษณะเฉพาะ มีช่วงอายุสั้น ๆ และแพร่กระจายอยู่ทั่วโลก
.....6. นักบรรพชีวินวิทยา	ฉ. ลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยาตั้งแต่กำเนิดโลกถึงปัจจุบันที่ถูกแบ่งออกเป็นช่วงเวลาต่าง ๆ
.....7. อายุสัมบูรณ์	ช. ซากและร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏอยู่ในหิน
.....8. อายุเปรียบเทียบ	ซ. อายุทางธรณีวิทยาที่บอกเป็นตัวเลข
.....9. ครีตชีวิตร	ณ. ธาตุกัมมันตรังสีมีการปลดปล่อยพลังงานในรูปของอนุภาคหรือรังสีต่าง ๆ จนได้ไอโซโทปของธาตุใหม่ที่เสถียรกว่า
.....10. การสลายตัวของกัมมันตรังสี	ญ. เวลาที่ธาตุกัมมันตรังสีสลายตัวลดลงเหลือครึ่งหนึ่งของจำนวนเดิม

ตอนที่ 2 ให้นักเรียงลำดับชั้นหินจากอายุแก่สุดไปอายุน้อยสุด



อายุน้อยสุด

.....

.....

.....

.....

อายุแก่สุด

สัญลักษณ์



หินทราย (sandstone)



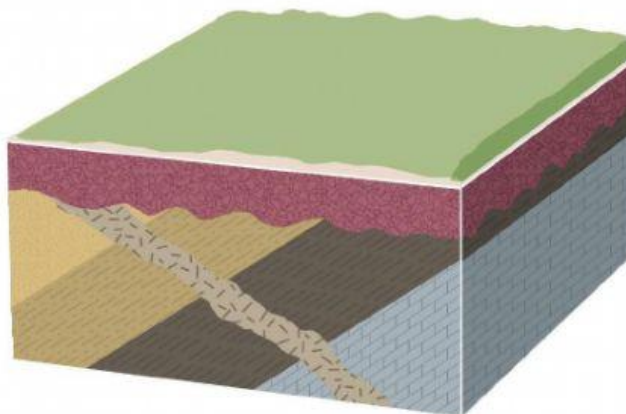
หินทรายแป้ง (siltstone)



หินดินดาน (shale)



หินอัคนีแทรกซอน (intrusive igneous rock)



อายุน้อยสุด

.....

.....

.....

.....

.....

อายุแก่สุด

สัญลักษณ์



หินปูน (limestone)



หินกรวดมน (conglomerate)



หินทราย (sandstone)



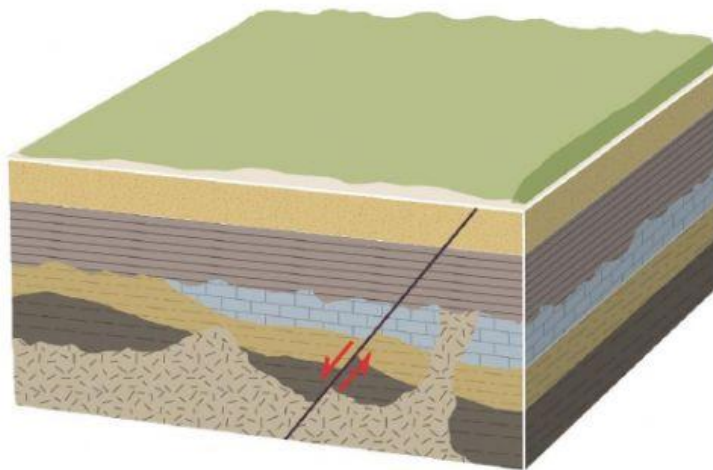
หินทรายแป้ง (siltstone)



หินดินดาน (shale)



หินอัคนีแทรกซอน (intrusive igneous rock)



สัญลักษณ์



หินโคลน (mudstone)



หินปูน (limestone)



หินทราย (sandstone)



หินทรายแป้ง (siltstone)



หินดินดาน (shale)



หินอัคนีแทรกซอน (intrusive igneous rock)



รอยเลื่อน (fault)

อายุน้อยสุด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

อายุแก่สุด