



ใบงาน ราชวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ระดับชั้นม.4



1. ให้นักเรียนจับคู่คำศัพท์และความหมายให้ถูกต้อง

คำตอบ

คำศัพท์

ความหมาย

- 1. การลำดับชั้นหิน
- 2. ซากดึกดำบรรพ์
- 3. ซากดึกดำบรรพ์ดัชนี
- 4. มาตรฐานธรณีกาล
- 5. รอยชั้นไม่ต่อเนื่อง
- 6. นักบรรพชีวินวิทยา
- 7. อายุสัมบูรณ์
- 8. อายุเปรียบเทียบ
- 9. เครื่องชีวิต
- 10. การสลายตัวของธาตุ

กัมมันตรังสี



- ก. บุคคลที่ศึกษาเกี่ยวกับซากหรือร่องรอยสิ่งมีชีวิตในอดีต
- ข. อายุของซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะทางธรณี และเหตุการณ์ทางธรณีต่าง ๆ ในชั้นหินเปรียบเทียบกับข้อมูลซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะทางธรณี และเหตุการณ์ทางธรณีวิทยาอื่น ๆ
- ค. ร่องรอยของกระบวนการทางธรณีวิทยามารบกวน ทำให้ความต่อเนื่องของชั้นหินขาดหายไป
- ง. การเรียงลำดับชั้นหินตามอายุและลักษณะทางธรณีวิทยาที่พบในชั้นหิน
- จ. ซากและร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏในหินมีลักษณะเฉพาะ มีช่วงอายุสั้น ๆ และแพร่กระจายอยู่ทั่วโลก
- ฉ. ลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยาตั้งแต่กำเนิดโลกถึงปัจจุบันที่ถูกแบ่งออกเป็นช่วงเวลาต่าง ๆ
- ช. ซากและร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏอยู่ในหิน
- ซ. อายุทางธรณีวิทยาที่บอกเป็นตัวเลข
- ณ. ธาตุกัมมันตรังสีมีการปลดปล่อยพลังงานในรูปของอนุภาคหรือรังสีต่าง ๆ จนได้ไอโซโทปของธาตุใหม่ที่เสถียรมากกว่า
- ญ. เวลาที่ธาตุกัมมันตรังสีสลายตัวลดลงเหลือครึ่งหนึ่งของจำนวนเดิม

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....