



Test for me



คำชี้แจง

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียนเครื่องหมาย x หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- ☐ 1. การหาอายุของหินสามารถบอกได้ 2 วิธี คือ อายุสัมบูรณ์ และอายุเปรียบเทียบสัมพัทธ์
- ☐ 2. อายุสัมบูรณ์สามารถบอกอายุเป็นจำนวนปีได้แน่นอน
- ☐ 3. การหาอายุสัมบูรณ์คำนวณจากไอโซโทปของธาตุกัมมันตรังสีที่ปะปนในแร่หรือซากดึกดำบรรพ์
- ☐ 4. ซากดึกดำบรรพ์ที่มีอายุมากกว่า 50,000 ปี นิยมใช้ธาตุกัมมันตรังสีคาร์บอน-14 ในการหาอายุ
- ☐ 5. นอกจากธาตุกัมมันตรังสีคาร์บอน-14 แล้ว ยังมีธาตุกัมมันตรังสียูเรเนียม-238 และโพแทสเซียม-40 ที่สามารถนำมาใช้หาอายุวัตถุโบราณได้
- ☐ 6. ซากหอยนางรมที่วัดเจดีย์หอย มีอายุ 5,500 ปี สามารถหาอายุได้โดยใช้ธาตุกัมมันตรังสียูเรเนียม-238
- ☐ 7. การหาอายุเปรียบเทียบ สามารถหาได้จากการเปรียบเทียบโดยใช้ซากดึกดำบรรพ์ที่ปรากฏในชั้นหิน
- ☐ 8. ธรณีกาลหรือเวลาทางธรณีสามารถนำมาใช้หาเวลาเปรียบเทียบได้
- ☐ 9. แมสสเปกโตรมิเตอร์ (Mass spectrometer) เป็นเครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์หาชนิดของธาตุและปริมาณการสลายตัวของธาตุกัมมันตรังสี ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการหาอายุสัมบูรณ์ของวัตถุโบราณหรือซากดึกดำบรรพ์
- ☐ 10. หินที่มีอายุมากกว่า 1,000 ล้านปี ไม่สามารถตรวจหาอายุที่แน่นอนได้

