ขึ้น

Test for me



คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ถูก 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 ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการใช้หาอายุสัมบูรณ์ของวัตถุโบราณหรือซากดึกดำบรรพ์

( ) 10. หินที่มีอายุมากกว่า 1,000 ล้านปี ไม่สามารถตรวจหาอายุที่แน่นอนได้



LIVEWORKSHEETS