



ชื่อ

ชั้น

เลขที่



อายุทางธรณีวิทยา

คำชี้แจง จงเติมคำในช่องว่างเกี่ยวกับการลำดับชั้นหินให้ถูกต้อง

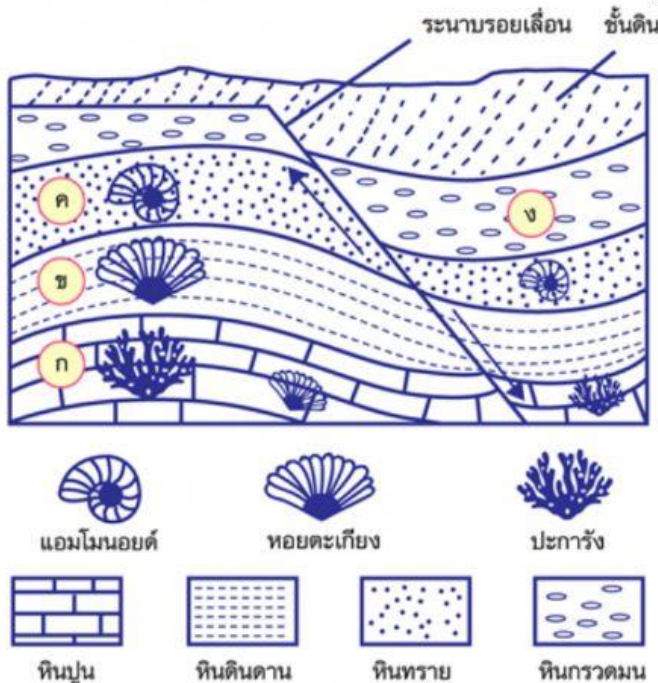
1. อายุทางธรณีวิทยา มี 2 แบบ คือ

..... (RELATIVE AGE) และ (ABSOLUTE AGE)

2. **อายุเปรียบเทียบ** เป็นการบอกอายุของหิน เหตุการณ์ทางธรณีวิทยา และซากดึกดำบรรพ์ เมื่อเปรียบเทียบกับอายุของหิน เหตุการณ์ทางธรณีวิทยา และซากดึกดำบรรพ์อื่นๆ ซึ่งอายุเปรียบเทียบ.....ระบุอายุเป็นตัวเลข แต่เป็นการบอก.....ของสิ่งที่ศึกษา โดยอาศัยหลักการของ.....

3. **อายุสัมบูรณ์** เป็นการบอกอายุของหิน แร่ และซากดึกดำบรรพ์ บอกเป็นจำนวนปีที่แน่นอน

4. ซากดึกดำบรรพ์ทุกชนิดสามารถนำมาเป็นหลักฐานในการหาอายุทางธรณีวิทยาได้นั้น ต้องเป็น ซากดึกดำบรรพ์ของสิ่งมีชีวิตบางชนิดที่มี มีการกระจายตัวอยู่ทั่วภูมิภาคของโลก และมีวิวัฒนาการจนกระทั่ง เรียกซากดึกดำบรรพ์ดังกล่าวว่า (index fossil)



อายุน้อยสุด

.....

.....

.....

.....

.....

อายุแก่สุด

5. จากภาพ ข้อความใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- 1) รอยเลื่อน AB เกิดขึ้นก่อนชั้นหิน ก ข ค ง
- 2) ซากดึกดำบรรพ์ของแอมโมไนด์มีอายุน้อยกว่าปะการัง
- 3) ชั้นหิน ง เป็นหินกรวดมนที่มีอายุมากที่สุดเมื่อเทียบกับชั้นหินอื่น
- 4) ซากดึกดำบรรพ์ของหอยตะเกียงจะพบเฉพาะในชั้นของหินปูนเท่านั้น
- 5) ลำดับการเกิดชั้นหินเริ่มจาก หินกรวดมน หินทราย หินดินดาน และหินปูนตามลำดับ