



แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การแปรสัณฐานของแผ่นธรณีภาค

ให้นักเรียนเลือกเติมเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่กล่าวถูกต้อง และเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่กล่าวผิด

- ☐ 1. แผ่นเปลือกโลกทวีปมีความหนาแน่นมากกว่าแผ่นเปลือกโลกมหาสมุทร
- ☐ 2. เมื่อแผ่นเปลือกโลกมหาสมุทรชนกับแผ่นเปลือกโลกทวีป แผ่นเปลือกโลกมหาสมุทรจะมุดลงใต้แผ่นเปลือกโลกทวีปเสมอ
- ☐ 3. การเกิดเทือกเขานิมาลัยคือตัวอย่างการชนกันของแผ่นเปลือกโลกทวีปและแผ่นเปลือกโลกมหาสมุทร
- ☐ 4. รอยเลื่อนซานแอนเดรียส ประเทศสหรัฐอเมริกา คือตัวอย่างแผ่นเปลือกโลกเคลื่อนที่ผ่านกัน
- ☐ 5. สันเขากลางมหาสมุทรเกิดจากเปลือกโลกมหาสมุทรเคลื่อนที่ออกจากกัน
- ☐ 6. อัลเฟรด เวเกเนอร์ ตั้งชื่อมหาทวีปที่อยู่ทางซีกโลกเหนือว่า ลอเรเชีย (Laurasia)
- ☐ 7. สมมุติฐานที่ว่าผืนแผ่นดินทั้งหมดของโลกแต่เดิมเป็นแผ่นดินผืนเดียวกัน เรียกว่า พังทาลัสซา
- ☐ 8. ลอเรเชียประกอบไปด้วยแอฟริกา, อินเดีย, ออสเตรเลีย
- ☐ 9. แผ่นเปลือกโลกใต้รองรับประเทศไทย คือแผ่นแปซิฟิก
- ☐ 10. การค้นพบซากดึกดำบรรพ์ เป็นหลักฐานที่ทำให้นักวิทยาศาสตร์เชื่อในทฤษฎีการแปรสัณฐานแผ่นธรณีภาค
- ☐ 11. นินบะชอลต์ที่อยู่ไกลจากรอยแยกมีอายุมากกว่านินบะชอลต์ ที่อยู่ใกล้รอยแยก
- ☐ 12. การไหลวนของหินหนืดในชั้นแมนเทิล เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้แผ่นเปลือกโลกเกิดการเคลื่อนที่
- ☐ 13. จากรูป ก แสดงว่าแผ่นยูเรเชียมีอายุมากกว่าแผ่นอินเดีย
- ☐ 14. การเกิดหุบเขาทรุด ในบริเวณรอยแยกแอฟริกาตะวันออกเป็นการเคลื่อนที่ชนกันระหว่างแผ่นธรณีภาคใต้มหาสมุทร
- ☐ 15. การแปรสัณฐานของเปลือกโลกเกิดจากพลังงานความร้อนใต้เปลือกโลก

