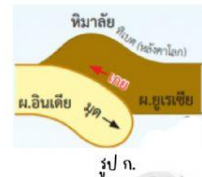




แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การแปรสัณฐานของแผ่นธรณีภาค

ให้นักเรียนเลือกเติมเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่กล่าวถูกต้อง และเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่กล่าวผิด

- ☐ 1. แผ่นเปลือกโลกทวีปมีความหนาแน่นมากกว่าแผ่นเปลือกโลกมหาสมุทร
- ☐ 2. เมื่อแผ่นเปลือกโลกมหาสมุทรชนกับแผ่นเปลือกโลกทวีป แผ่นเปลือกโลกมหาสมุทรจะมุดลงใต้แผ่นเปลือกโลกทวีปเสมอ
- ☐ 3. การเกิดเทือกเขาหิมาลัยคือตัวอย่างการชนกันของแผ่นเปลือกโลกทวีปและแผ่นเปลือกโลกมหาสมุทร
- ☐ 4. รอยเลื่อนซานแอนเดรียส ประเทศสหรัฐอเมริกา คือตัวอย่างแผ่นเปลือกโลกเคลื่อนที่ผ่านกัน
- ☐ 5. สันเขากลางมหาสมุทรเกิดจากเปลือกโลกมหาสมุทรเคลื่อนที่ออกจากกัน
- ☐ 6. อัลเฟรด เวเกเนอร์ ตั้งชื่อมหาทวีปที่อยู่ทางซีกโลกเหนือว่า ลอเรเชีย (Laurasia)
- ☐ 7. สมมุติฐานที่ว่าแผ่นดินทั้งหมดของโลกแต่เดิมเป็นแผ่นดินผืนเดียวกัน เรียกว่า พังทาลิสซา
- ☐ 8. ลอเรเชียประกอบไปด้วยแอฟริกา, อินเดีย, ออสเตรเลีย
- ☐ 9. แผ่นเปลือกโลกใตที่รองรับประเทศไทย คือแผ่นแปซิฟิก
- ☐ 10. การค้นพบซากดึกดำบรรพ์ เป็นหลักฐานที่ทำให้นักวิทยาศาสตร์เชื่อในทฤษฎีการแปรสัณฐานแผ่นธรณีภาค
- ☐ 11. หินบะซอลต์ที่อยู่ไกลจากรอยแยกมีอายุมากกว่าหินบะซอลต์ ที่อยู่ใกล้รอยแยก
- ☐ 12. การไหลลงของหินในชั้นแมนเทิล เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้แผ่นเปลือกโลกเกิดการเคลื่อนที่
- ☐ 13. จากรูป ก แสดงว่าแผ่นยูเรเชียมีอายุมากกว่าแผ่นอินเดีย
- ☐ 14. การเกิดหุบเขาทรุด ในบริเวณรอยแยกอัฟริกาตะวันออกเป็นการเคลื่อนที่ชนกันระหว่างแผ่นธรณีภาคใต้มหาสมุทร
- ☐ 15. การแปรสัณฐานของเปลือกโลกเกิดจากพลังงานความร้อนใต้เปลือกโลก



คำตอบ	คำถาม
.....	1. หินบะซอลต์ที่พบใกล้รอยแยกบริเวณสันเขากลางสมุทรจะมีอายุน้อยกว่าหินบะซอลต์ที่อยู่ไกลจากรอยแยกออกไป
.....	2. เมื่อแผ่นธรณีมหาสมุทรเกิดรอยแยกและเคลื่อนที่ออกจากกันอย่างช้า ๆ จะมีเนื้อหินแกรนิตจากส่วนล่างแทรกดันขึ้นมาตรงรอยแยกเกิดเป็นธรณีภาคใหม่
.....	3. วงจรการพาความร้อนเป็นกระบวนการที่ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี
.....	4. อัลเฟรด เวเกเนอร์ เป็นผู้เสนอทฤษฎีการแผ่ขยายพื้นสมุทร
.....	5. บริเวณทะเลแดงเกิดจากการเคลื่อนที่ชนกันของแผ่นธรณีมหาสมุทรกับแผ่นธรณีทวีป
.....	6. เทือกเขาหิมาลัยเกิดจากการเคลื่อนที่เข้าหากันของแผ่นธรณียูเรเชีย และแผ่นธรณีอินเดีย - ออสเตรเลีย
.....	7. แผ่นธรณี คือเปลือกโลกเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นทวีปที่แตกออกเป็นหลายแผ่น
.....	8. ร่องลึกก้นสมุทรเกิดขึ้นบริเวณกลางมหาสมุทรแอตแลนติก
.....	9. รอยเลื่อนซานแอนเดรียสเกิดจากการเคลื่อนที่เข้าหากันของแผ่นทวีป
.....	10. ภาวะแม่เหล็กบรรพกาลของพื้นมหาสมุทรเป็นหลักฐานยืนยันการเคลื่อนที่ออกจากกันของแผ่นทวีป