



ชื่อ-นามสกุล..... ห้อง..... เลขที่.....

แบบทดสอบหลังเรียน

คะแนน

โครงสร้างโลก

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว X ลงในกระดาษคำตอบ

1. คลื่นชนิดใดที่มีอัตราเร็วสูงที่สุด
 - ก. คลื่นปฐมภูมิ
 - ข. คลื่นทุติยภูมิ
 - ค. คลื่นเลิฟ
 - ง. คลื่นเรย์ลี
2. คลื่นไหวสะเทือนชนิดใดที่ตัวกลางชนิดใดที่การไหวสะเทือนแบบอัดขยายในแนวเดียวกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น
 - ก. คลื่นปฐมภูมิ
 - ข. คลื่นทุติยภูมิ
 - ค. คลื่นเลิฟ
 - ง. คลื่นเรย์ลี
3. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของเนื้อโลกได้ไม่ถูกต้อง
 - ก. เนื้อโลกเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างโลกที่มีมวลมากที่สุด
 - ข. ฐานธรณีภาคเป็นส่วนหนึ่งของเนื้อโลก
 - ค. เนื้อโลกตอนบนประกอบด้วยหินอัลตราเมฟิก
 - ง. ธรณีภาคเป็นส่วนหนึ่งของเนื้อโลกเท่านั้น
4. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องที่สุด
 - ก. คลื่น S เป็นคลื่นตามขวาง
 - ข. คลื่น P เป็นคลื่นตามยาว
 - ค. คลื่น S เคลื่อนที่ผ่านได้เฉพาะของแข็ง
 - ง. คลื่น P เคลื่อนที่ผ่านได้เฉพาะของเหลว
5. การศึกษาโครงสร้างโลกที่ระดับความลึก 2,900 กิโลเมตรจากผิวโลก เป็นตัวแบ่งเขตชั้นใด
 - ก. ธรณีภาคกับมหาสมุทร
 - ข. ฐานธรณีภาคและแก่นโลกชั้นนอก
 - ค. เปลือกโลกและเนื้อโลก
 - ง. แก่นโลกชั้นนอกและแก่นโลกชั้นใน
6. ธาตุที่เป็นส่วนประกอบหลักของแก่นโลกชั้นนอก คือข้อใด
 - ก. ซิลิคอนและอะลูมิเนียม
 - ข. เหล็กและนิกเกิล
 - ค. เหล็กและทองแดง
 - ง. ซิลิคอนและแมกนีเซียม
7. ฐานธรณีภาคอยู่ที่ส่วนใดของโครงสร้างโลก
 - ก. เปลือกโลก
 - ข. เนื้อโลกตอนบนรวมกับเปลือกโลก
 - ค. เนื้อโลก
 - ง. ชั้นเนื้อโลกตอนล่างกับแก่นโลกตอนบน
8. ส่วนของชั้นเนื้อโลกตอนบนกับชั้นเปลือกโลกมีชื่อเรียกตรงกับข้อใด
 - ก. ธรณีภาค
 - ข. ฐานธรณีภาค
 - ค. มัชฌิมภาค
 - ง. แมนเทิล
9. หินหนืดที่พ่นออกจากภูเขาไฟ เป็นสสารที่มาจากโครงสร้างชั้นใดของโลก
 - ก. ชั้นเปลือกโลก
 - ข. ชั้นแมนเทิล
 - ค. ชั้นแก่นโลก
 - ง. ทุกชั้นรวมกัน
10. โครงสร้างโลกชั้นใดที่มีอุณหภูมิสูงที่สุด
 - ก. แมนเทิล
 - ข. แก่นโลก
 - ค. เปลือกโลกชั้นใน
 - ง. ระหว่างแก่นโลกกับแมนเทิล



แบบทดสอบหลังเรียน

คะแนน

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว X ลงในกระดาษคำตอบ

- ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดเทือกเขากลางมหาสมุทร
 - การแยกออกจากกันของแผ่นธรณีมหาสมุทร
 - การแยกออกจากกันของแผ่นธรณีทวีป
 - การชนกันของแผ่นธรณีมหาสมุทร
 - การชนกันของแผ่นธรณีทวีป
- อะไรเป็นสาเหตุของรอยเลื่อนแซนแอนเดรียส
 - การเคลื่อนที่เฉือนกันของแผ่นธรณี
 - การเคลื่อนที่เข้าหากันของแผ่นธรณี
 - การเคลื่อนที่แยกออกจากกันของแผ่นธรณี
 - การแยกออกจากกันของแผ่นธรณีทวีป
- ข้อใดเป็นสมมติฐานของทฤษฎีทวีปเลื่อน
 - ผืนแผ่นดินทั้งหมดบนโลก
 - ผืนผืนน้ำทั้งหมดบนโลก
 - เมื่อก่อนแผ่นดินทั้งหมดเคยอยู่ใต้ทะเล
 - ผืนแผ่นดินทั้งหมดเดิมเคยเป็นแผ่นเดียวกันมาก่อน
- การเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีลักษณะใดที่ทำให้เกิดหุบเขาทรุด
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรแยกออกจากแผ่นธรณีมหาสมุทร
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรชนกับแผ่นธรณีมหาสมุทร
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรชนกับแผ่นธรณีทวีป
 - แผ่นธรณีทวีปแยกออกจากแผ่นธรณีทวีป
- ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดเทือกเขาหิมาลัย
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรชนกับแผ่นธรณีมหาสมุทร
 - แผ่นธรณีทวีปชนกับแผ่นธรณีทวีป
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรชนกับแผ่นธรณีทวีป
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรแยกออกจากแผ่นธรณีมหาสมุทร
- รอยเลื่อนแซนแอนเดรียส เกิดจากการเคลื่อนที่ของเปลือกโลกคู่ใด
 - แผ่นอเมริกาใต้-แผ่นแอฟริกา
 - แผ่นแปซิฟิก-แผ่นอเมริกาเหนือ
 - แผ่นอเมริกาเหนือ-แผ่นแอนตาร์กติก
 - แผ่นยูเรเชีย-แผ่นแอฟริกา
- การเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลกชนิดใดสามารถพบในประเทศไทย
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรแยกออกจากกัน
 - แผ่นธรณีทวีปชนกับแผ่นธรณีทวีป
 - แผ่นธรณีมหาสมุทรชนกับแผ่นธรณีทวีป
 - แผ่นธรณีทวีปแยกออกจากกัน
- ข้อใดเป็นซากดึกดำบรรพ์พืชที่ใช้เป็นหลักฐานสนับสนุนว่าแผ่นอเมริกาใต้ แอฟริกา ออสเตรเลีย แอนตาร์กติกาเคยเป็นแผ่นเดียวกันมาก่อน
 - กลอสโซเฟเทรียส ข. ไซโนกาทัส
 - มีโซซอร์ส ง. ลิสโทรซอร์ส
- การชนกันของแผ่นธรณีทวีปทำให้เกิดสิ่งใด
 - หุบเขาทรุด ข. เทือกเขาสูง
 - แนวภูเขาไฟรูปโค้ง ง. ร่องลึกก้นสมุทร
- การเคลื่อนที่แยกออกจากกันของแผ่นธรณีภาคทำให้เกิดเหตุการณ์ใด
 - รอยเลื่อน
 - หุบเขาทรุด
 - เทือกเขาสูง
 - ร่องลึกก้นสมุทร



คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว X ลงในกระดาษคำตอบ

- ข้อใดไม่ใช่สาเหตุสำคัญที่ทำให้บริเวณวงแหวนไฟมีการเกิดแผ่นดินไหวบ่อยที่สุด
 - แผ่นแปซิฟิกเป็นแผ่นธรณีที่มีขนาดใหญ่ที่สุด จึงทำให้เกิดแผ่นดินไหวรุนแรง
 - เป็นบริเวณที่มีแนวภูเขาไฟมีพลัง
 - เป็นบริเวณรอยต่อที่ขอบของแผ่นธรณีมีลักษณะเคลื่อนที่เข้าหากัน
 - เป็นบริเวณที่มีการเกิดแผ่นดินไหวบ่อยครั้ง
- ภัยพิบัติในข้อใดมีโอกาสเกิดในประเทศไทยน้อยที่สุด
 - ภูเขาไฟระเบิดข. แผ่นดินถล่ม
 - แผ่นดินไหว
 - สึนามิ
- คลื่นสึนามิเกี่ยวข้องกับข้อใดมากที่สุด
 - ผลกระทบของพายุสุริยะ
 - การโคจรรอบตัวเองของโลก
 - คาบอุบัติซ้ำของภูเขาไฟระเบิด
 - การเคลื่อนตัวของแผ่นธรณี
- การวัดแผ่นดินไหวตามมาตรามอร์คัลลี ใช้หลักเกณฑ์ตามข้อใด
 - เปรียบเทียบกับหน่วยริกเตอร์
 - วัดจากความรู้สึกของคนที่ได้รับผลกระทบ
 - วัดจากพลังงานที่ปลดปล่อยออกมา
 - วัดจากความเสียหายที่เกิดขึ้นกับมนุษย์
- ภูเขาไฟชนิดใดมีลักษณะสูงชันมากกว่าชนิดอื่น
 - ภูเขาไฟแบบโล่
 - ภูเขาไฟแบบกรวยกรวด
 - ภูเขาไฟแบบสลับชั้น
 - ข้อ ก และ ข ถูกต้อง
- อัตราการเย็นตัวของลาวาส่งผลกระทบต่อหินภูเขาไฟในด้านใด
 - ขนาดของหิน
 - ความพรุนของหิน
 - สีของหิน
 - ความแข็งของหิน
- ข้อใดเป็นแนวปฏิบัติตนขณะเกิดสึนามิได้ไม่ถูกต้อง
 - ขึ้นต้นไม้สูง
 - เตรียมอาหาร เครื่องดื่มให้เพียงพอ
 - ออกห่างจากชายฝั่ง
 - ติดตามข่าวสารอย่างต่อเนื่อง
- ภูเขาในประเทศไทยข้อใดมีหินภูเขาไฟ
 - ภูเขาพนมรุ้ง จ.บุรีรัมย์
 - ภูเขาอังคาร จ.บุรีรัมย์
 - ดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่
 - ดอยผาคอกหินฟู จ.ลำปาง
- สึนามิที่เกิดในประเทศไทย เกิดจากการชนกันของแผ่นธรณีในข้อใด
 - แผ่นยูเรเชีย กับแผ่นออสเตรเลีย-อินเดีย
 - แผ่นแปซิฟิก กับแผ่นอินเดีย
 - แผ่นยูเรเชียกับแผ่นแปซิฟิก
 - แผ่นออสเตรเลีย กับแผ่นแปซิฟิก
- ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของภูเขาไฟ
 - ต้นกำเนิดดินที่ดี
 - เกิดแร่ต่างๆ
 - เป็นแหล่งกำเนิดหิน
 - เป็นแหล่งพลังงานสำคัญ