

แบบทดสอบหลังเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- เมื่อเกิดเหตุการณ์ภูเขาไฟระเบิด มีหลายสิ่งที่ปะทุออกมาจากภูเขาไฟ ยกเว้นข้อใด
ก. แก้วภูเขาไฟ ข. แก๊ส
ค. ลาวา ง. เศษหิน
จ. หินน้ำ
- วงแหวนแห่งไฟคือพื้นที่บริเวณใด
ก. บริเวณรอบมหาสมุทรแปซิฟิก
ข. บริเวณประเทศอินโดนีเซียที่เกิดสึนามิ
ค. แนวรอยต่อของเทือกเขาเอลป์ในทวีปยุโรป
ง. บริเวณเทือกเขากลางมหาสมุทรแอตแลนติก
จ. แนวรอยต่อของเทือกเขาหิมาลัยในทวีปเอเชีย
- บริเวณใดที่มีโอกาสเกิดภูเขาไฟระเบิดมากที่สุด
ก. แนวเทือกเขาหิมาลัย
ข. บริเวณกลางมหาสมุทรแปซิฟิก
ค. แนวสันเขากลางมหาสมุทรแปซิฟิก
ง. บริเวณวงแหวนแห่งไฟ
จ. แนวสันเขากลางมหาสมุทรแอตแลนติก
- เหตุการณ์ในข้อใดไม่ได้เป็นสาเหตุให้เกิดแผ่นดินไหว
ก. การกักเก็บน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่
ข. การพุ่งทางเคมีของเปลือกโลก
ค. การทดลองระเบิดปรมาณูใต้ดิน
ง. การปะทุของภูเขาไฟอย่างรุนแรง
จ. การเคลื่อนที่เข้าหากันของแผ่นธรณี
- ข้อใดเป็นมาตรฐานวัดขนาดของแผ่นดินไหว
ก. มาตรฐานตริก ข. มาตรฐานอังกฤษ
ค. มาตรฐานริเตอร์ ง. มาตรฐานเมอร์คัลลี
จ. มาตรฐานเมอร์คัลลีปรับปรุง
- แผ่นดินไหวที่รู้สึกได้ในประเทศไทยส่วนใหญ่มีศูนย์กลางแผ่นดินไหวอยู่ในประเทศใด
ก. ลาว ข. เมียนมา
ค. สิงคโปร์ ง. เวียดนาม
จ. อินโดนีเซีย
- หากเกิดแผ่นดินไหวในขณะที่นักเรียนกำลังเรียนหนังสืออยู่ในห้องเรียน ควรปฏิบัติอย่างไร
ก. มุดตัวอยู่ใต้โต๊ะที่มีความแข็งแรง
ข. รีบปิดประตูและหน้าต่างให้มิดชิด
ค. รีบวิ่งออกจากห้องเรียนให้เร็วที่สุด
ง. หากมีลิฟต์ ให้รีบใช้ลิฟต์เพื่อออกจากอาคาร
จ. รีบไปอยู่บริเวณใกล้กับกำแพงที่มีความแข็งแรง
- ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับสึนามิไม่ถูกต้อง
ก. ความเร็วของคลื่นจะขึ้นอยู่กับความลึก
ข. มักเกิดขึ้นบริเวณชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก
ค. เกิดขึ้นทุกครั้งเมื่อเกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.5 ตามมาตรฐานริเตอร์ขึ้นไป
ง. เป็นคลื่นน้ำที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงเมื่ออยู่กลางมหาสมุทร
จ. เมื่ออยู่กลางมหาสมุทรจะมีความสูงคลื่นน้อย แต่เมื่อเข้าใกล้ชายฝั่งความสูงคลื่นจะเพิ่มมากขึ้น

5. นักวิทยาศาสตร์ใช้เครื่องมือใดวัดคลื่นไหวสะเทือน

ก.ไซสโมแกรม

ข. ไซสโมมิเตอร์

ค. ริกเตอร์สเกล

ง. มัลติมิเตอร์

จ. เมอร์คัลลิกราฟ

10. เหตุการณ์สึนามิเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เกิด

จากแผ่นดินไหวที่มีศูนย์กลางเกิดแผ่นดินไหวอยู่บริเวณ
ประเทศใด

ก. ญี่ปุ่น

ข. กัมพูชา

ค. สิงคโปร์

ง. ฟิลิปปินส์

จ. อินโดนีเซีย