ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบก่อนเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. นักวิทยาศาสตร์ใช้เครื่องมือใดวัดคลื่นไหวสะเทือน

ก.ไซสโมแกรม ข. ไซสโมมิเตอร์

ค. ริกเตอร์สเกล ง. มัลติมิเตอร์

จ. เมอร์คัลลีกราฟ

2. ข้อใดเป็นมาตราวัดขนาดของแผ่นดินไหว

ก. มาตราเมตริก ข. มาตราอังกฤษ

ค. มาตราริกเตอร์ ง. มาตราเมอร์คัลลี

จ. มาตราเมอร์คัลลีปรับปรุง

3. เหตุการณ์ในข้อใดไม่ได้เป็นสาเหตุให้เกิดแผ่นดินไหว

ก.การกักเก็บน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

ข.การผุพังทางเคมีของเปลือกโลก

ค.การทดลองระเบิดปรมาณูใต้ดิน

ง.การปะทุของภูเขาไฟอย่างรุนแรง

จ.การเคลื่อนที่เข้าหากันของแผ่นธรณี

4. ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับสึนามิไม่ถูกต้อง

ก.ความเร็วของคลื่นจะขึ้นอยู่กับความลึก

ข.มักเกิดขึ้นบริเวณชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก

ค.เกิดขึ้นทุกครั้งเมื่อเกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.5 ตามมาตราริกเตอร์ขึ้นไป

ง.เป็นคลื่นน้ำที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงเมื่ออยู่กลางมหาสมุทร

จ.เมื่ออยู่กลางมหาสมุทรจะมีความสูงคลื่นน้อย แต่เมื่อเข้าใกล้ชายฝั่งความสูงคลื่นจะเพิ่มมากขึ้น

6. แผ่นดินไหวที่รู้สึกได้ในประเทศไทยส่วนใหญ่มีศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ในประเทศใด

ก. ลาว ข. เมียนมา

ค. สิงคโปร์ ง. เวียดนาม

จ. อินโดนีเซีย

7. หากเกิดแผ่นดินไหวในขณะที่นักเรียนกำลังเรียนหนังสืออยู่ในห้องเรียน ควรปฏิบัติอย่างไร

ก.มุดตัวอยู่ใต้โต๊ะที่มีความแข็งแรง

ข.รีบปิดประตูและหน้าต่างให้มิดชิด

ค.รีบวิ่งออกจากห้องเรียนให้เร็วที่สุด

ง.หากมีลิฟต์ ให้รีบใช้ลิฟต์เพื่อออกจากอาคาร

จ.รีบไปอยู่บริเวณใกล้กับกำแพงที่มีความแข็งแรง

8. เมื่อเกิดเหตุการณ์ภูเขาไฟระเบิด มีหลายสิ่งที่ปะทุออกมาจากภูเขาไฟ ยกเว้นข้อใด

ก.เถ้าภูเขาไฟ ข. แก๊ส

ค. ลาวา ง. เศษหิน

จ. หยดน้ำ

9. บริเวณใดที่มีโอกาสเกิดภูเขาไฟระเบิดมากที่สุด

ก.แนวเทือกเขาหิมาลัย

ข.บริเวณกลางมหาสมุทรแปซิฟิก

ค.แนวสันเขากลางมหาสมุทรแปซิฟิก

ง.บริเวณวงแหวนแห่งไฟ

จ.แนวสันเขากลางมหาสมุทรแอตแลนติก

LIVEWORKSHEETS

5. เหตุการณ์สึนามิเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เกิดจากแผ่นดินไหวที่มีศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่บริเวณประเทศใด

ก. ญี่ปุ่น ข. กัมพูชา

ค. สิงคโปร์ ง. ฟิลิปปินส์

จ. อินโดนีเซีย

10. วงแหวนแห่งไฟคือพื้นที่บริเวณใด

ก.บริเวณรอบมหาสมุทรแปซิฟิก

ข.บริเวณประเทศอินโดนีเซียที่เกิดสึนามิ

ค.แนวรอยต่อของเทือกเขาเอลป์ในทวีปยุโรป

ง.บริเวณเทือกเขากลางมหาสมุทรแอตแลนติก

จ.แนวรอยต่อของเทือกเขาหิมาลัยในทวีปเอเชีย

LIVEWORKSHEETS