

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบทดสอบเรื่อง ธรณีพิบัติภัย

จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1.การแบ่งลักษณะภูเขาไฟเกิดจากเกณฑ์ใด

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ก.ลักษณะของลาวา | ข.ลักษณะพื้นที่โดยรอบ |
| ค.ความรุนแรงของการปะทุ | ง.ความหนาแน่นของแมกมา |

2. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก.แมกมาเป็นหินหลอมละลายที่อยู่ในชั้นเปลือกโลก
ข.ลาวาเป็นหินหลอมละลายที่สะสมอยู่ภายในเปลือกโลก
ค.แรงอัดที่เกิดจากการดันตัวผ่านชั้นหินในเปลือกโลก ไม่มีผลต่อการปะทุของภูเขาไฟ
ง.ภูเขาไฟระเบิดเป็นการปะทุของแมกมา แก๊สต่างๆ เศษหิน เศษแร่ และเถ้าภูเขาไฟจากภายในโลก
ออกมาสู่ผิวโลก

3. ภูเขาไฟระเบิดมักเกิดขึ้นบริเวณใดของโลก

- | | |
|---------------------|--------------------|
| ก.แถบข้าวโลก | ข.กลางมหาสมุทร |
| ค.แนวขอบของแผ่นธรณี | ง.แนวเส้นศูนย์สูตร |

4.ข้อใดไม่ใช่ปรากฏการณ์ที่เกิดจากภูเขาไฟระเบิด

- ก.สินามิ ข.แผ่นดินไหว
ค.น้ำขึ้นน้ำลง ง.มลภาวะทางอากาศ

5.ข้อใดเป็นแนวทางที่ถูกต้องในการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยจากภูเขาไฟระเบิด

- ก.อยู่ในบริเวณที่โล่งแจ้ง
ข.ใส่เสื้อแขนสั้นและกางเกงขาสั้นเพื่อให้เกิดความคล่องตัว
ค.ใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นจากเจ้าภูเขาไฟ
ง.เก็บเครื่องมือสื่อสารไว้ภายในอาคาร

6.ข้อใดไม่ใช่สาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว

- ก. การสูบน้ำใต้ดิน ข. การสร้างบ้านในที่ราบลุ่ม
ค. การทดลองระเบิดนิวเคลียร์ ง. การเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก

7.ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับคลื่นไหวสะเทือนได้ถูกต้อง

- ก. คลคลื่นทุติยภูมิเป็นคลื่นตามยาว
ข. คลื่นพื้นผิวเป็นคลื่นที่เดินทางผ่านศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
ค. คลื่นปฐมภูมิสามารถเดินทางผ่านตัวกลางได้ทุกสถานะ
ง. คลื่นในตัวกลางจะแผ่ออกจากจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว

8.การวัดความรุนแรงของแผ่นดินไหวตามมาตรามาเอร์คัลลีปรับปรุงใหม่ ใช้ข้อมูลใดในการพิจารณา

- ก.ความรู้สึกและความเสียหายของสิ่งปลูกสร้าง

- ข. ความถี่ในการสั่นสะเทือนของแผ่นเปลือกโลก
- ค. ปริมาณความร้อนที่แผ่ออกมาจากใต้ผิวโลก
- ง. ระดับพลังงานเมื่อเปรียบเทียบกับกระเบิดปรมาณู

9. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับคลื่นสึนามิ

- ก. มีความยาวคลื่นไม่เกิน 50 เมตร
- ข. เกิดจากแผ่นดินไหวใต้ทะเลเท่านั้น
- ค. เมื่ออยู่ในระดับน้ำลึกจะมีความเร็วสูง
- ง. มีความสูงไม่มากเมื่อเคลื่อนที่เข้าสู่ชายฝั่ง

10. เหตุการณ์สึนามิเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เกิดจากการชนกันของแผ่นธรณีใด

- ก. แผ่นยูเรเชียกับแผ่นแอนตาร์กติกา
- ข. แผ่นยูเรเชียกับแผ่นอินโดนีเซีย
- ค. แผ่นอินโดนีเซียกับแผ่นฟิลิปปินส์
- ง. แผ่นยูเรเชียกับแผ่นอินเดีย-ออสเตรเลีย