



แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนใช้ดินสอระบายลงใน ☐ หน้าคำตอบที่ถูกต้องให้เต็มวง

1. บริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดภัยพิบัติธรรมชาติรุนแรงมากที่สุดคือบริเวณใด

- ① พื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำ
- ② พื้นที่ที่เป็นทะเลทราย
- ③ พื้นที่ที่อยู่บริเวณวงแหวนแห่งไฟ
- ④ พื้นที่ที่มีปัญหาความขัดแย้งบริเวณเส้นเขตแดน
- ⑤ พื้นที่ที่มีสภาพอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน

2. ข้อใดคือสาเหตุที่ทำให้เกิดแผ่นดินไหว

- ① การเกิดสึนามิขนาดใหญ่
- ② การทรุดล่มของดินบริเวณไหล่เขา
- ③ การเกิดภาวะโลกร้อนที่รุนแรง
- ④ การเกิดอาฟเตอร์ช็อคติดต่อกันหลายครั้ง
- ⑤ การเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก

3. ถ้านักเรียนอาศัยอยู่บริเวณวงแหวนแห่งไฟ จะมีการเตรียมความพร้อมต่อการเกิดภัยพิบัติธรรมชาติอย่างไร

- ① ติดตามข้อมูลข่าวสารและปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด
- ② เช็กและแชร์ข้อมูลข่าวสารตลอดเวลา
- ③ จัดสัมมนาให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่
- ④ มีสติและรอการช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่
- ⑤ อพยพไปอยู่พื้นที่สูงเมื่อได้ยืนยันสัญญาณเตือนภัย

4. การเกิดแผ่นดินไหวและภูเขาไฟปะทุ เกิดขึ้นบริเวณใดบ่อยที่สุด

- ① รอยต่อของมหาสมุทรอินเดีย
- ② แนวสันปันน้ำถึงไหล่ทวีป
- ③ แนววงรอบมหาสมุทรแปซิฟิก
- ④ บริเวณเขตแดนประเทศไทยกับประเทศเมียนมา
- ⑤ บริเวณที่ราบขนาดใหญ่มีลมร้อนและลมเย็นมาปะทะกัน

5. ปรากฏการณ์ภูเขาไฟปะทุสอดคล้องกับข้อความใด

- ① แผ่นเปลือกโลกมีรอยแตกเมื่อเกิดความร้อนจึงเกิดการระเบิด
- ② แก๊สต่าง ๆ ภายในโลกได้รับความร้อนสูงจึงเกิดการระเบิดออกมาเรียกว่า ลาวา
- ③ แก๊ส ไอน้ำ และที่ฟราถูกดันขึ้นมาจากใต้เปลือกโลกเพราะมีความร้อนสูง
- ④ ความร้อนที่สะสมภายในโลกมีอุณหภูมิสูง จึงพยายามหาหนทางแทรกตัวขึ้นมาบนผิวโลก
- ⑤ ภายในเปลือกโลกมีมวลหินหนืดหลอมละลายและพยายามหาทางระบายความร้อนตามรอยแยก

6. นักเรียนจะสังเกตภัยพิบัติสึนามิได้จากสิ่งใด

- ① ปรากฏการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง
- ② การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลก
- ③ การลดลงของน้ำทะเลอย่างฉับพลัน
- ④ น้ำทะเลเย็นและอุ่นขึ้นอย่างฉับพลัน
- ⑤ คลื่นทะเลมีความสูงชันอย่างผิดปกติ

7. แผ่นดินถล่มมีสาเหตุหลายประการยกเว้นข้อใด

- ① การขุดบ่อบาดาล
- ② การดูดทรายจากแม่น้ำ
- ③ ฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง
- ④ แผ่นดินไหวและภูเขาไฟปะทุ
- ⑤ การเกิดไฟฟ้าอย่างรุนแรงบริเวณภูเขา

8. การเกิดวาตภัยข้อใดไม่สัมพันธ์กัน

- ① พายุทอร์นาโด - สหรัฐอเมริกา
- ② พายุซูเปอร์ไต้ฝุ่นซูริก - ประเทศไทย
- ③ พายุไซโคลนเอลดี - ออสเตรเลีย
- ④ พายุไต้ฝุ่นกิสนา - ฟิลิปปินส์
- ⑤ พายุไซโคลนนาร์กีส - เมียนมา

9. การเกิดไฟฟ้าส่งผลกระทบต่อทรัพยากรในข้อใดน้อยที่สุด

- ① สภาพอากาศ
- ② กล้าไม้ขนาดเล็ก
- ③ แหล่งน้ำ
- ④ สัตว์ป่า
- ⑤ พื้นดิน

10. ข้อใดเป็นผลกระทบจากอุณหภูมิของโลกสูงขึ้น

- ① การเกิดสึนามิ
- ② การเกิดภูเขาไฟปะทุ
- ③ การเกิดแผ่นดินไหว
- ④ การเกิดพายุหมุน
- ⑤ การเกิดแผ่นดินถล่ม