



หินและแร่

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบให้ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. หินเกิดจากการทับถมกันของซากพืชซากสัตว์
- ข. หินเกิดจากการรวมตัวกันของแร่ชนิดเดียวกัน หรือหลายชนิด
- ค. หินเกิดจากการรวมตัวกันของกรดและทราย
- ง. ถูกทุกข้อ

2. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับกระบวนการทางธรณีวิทยาที่ทำให้เกิดวัฏจักรของหิน

- ก. การหลอมละลาย การผุพัง
- ข. การผุพัง การแปรสภาพ
- ค. การหลอมเหลว การก่อกำเนิดและการผุพัง
- ง. การหลอมเหลว การผุพังและการก่อกำเนิด การแปรสภาพ

3. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ “ แร่ ”

- ก. ธาตุหรือสารประกอบอินทรีย์
- ข. ธาตุหรือสารประกอบอนินทรีย์
- ค. มีสถานะเป็นของแข็ง มีโครงสร้างเป็นผลึก
- ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.

4. ข้อใดไม่ใช่ชนิดของหินอัคนี

- ก. หินแกรนิต
- ข. หินดินดาน
- ค. หินบะซอลต์
- ง. หินพัมมิช

5. “ หินอ่อน ” เป็นหินที่แปรสภาพมาจากหินชนิดใด

- ก. หินปูน
- ข. หินดินดาน
- ค. หินแกรนิต
- ง. หินทราย

6. ภาคใดที่มีการทำเหมืองแร่มากที่สุดในประเทศไทย

- ก. ภาคเหนือ
- ข. ภาคใต้
- ค. ภาคตะวันออก
- ง. ภาคตะวันตก

7. หินชนิดใดที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง ในการผลิตกระแสไฟฟ้า

- ก. หินแกรนิต
- ข. หินอ่อนและหินปูน
- ค. ถ่านหิน
- ง. หินอัคนี

8. แร่ชนิดใดที่นำมาหลอมเป็นอะลูมิเนียม

- ก. แร่บอกไซต์
- ข. แร่ดีบุก
- ค. แร่ตะกั่ว
- ง. แร่สังกะสี

9. การทำเหมืองแร่ส่งผลกระทบถึงด้านใด

- ก. ทางอากาศและเสียง
- ข. ทางน้ำ
- ค. ทางทัศนียภาพ
- ง. ถูกทุกข้อ

10. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการอนุรักษ์หินและแร่

- ก. การใช้หินและแร่ธาตุอย่างประหยัด
- ข. การใช้แร่ชนิดอื่นทดแทน
- ค. การนำแร่ที่ใช้แล้วกลับมาใช้อีก
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขที่ _____ ชั้น _____