แบบฝึกหัดที่ 2 เรื่อง ทรัพยากรธรณี (2)

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

1. แร่และหินมีความเหมือนและความแตกต่างกันอย่างไร จงอธิบายและยกตัวอย่างประกอบ

2. เมื่อนำเฟลด์สปาร์และแคลไซต์มาขูดกัน แร่ใดจะเป็นรอย เพราะเหตุใด

3. หากต้องการทดสอบแร่ 2 ชนิดที่มีสีเหมือนกัน ว่าเป็นแร่ชนิดเดียวกันหรือไม่ นักเรียนจะเลือกทดสอบด้วยวิธีใด จงอธิบายและให้เหตุผลประกอบ

4. นักธรณีวิทยาจำแนกหินออกเป็นกี่ชนิด อะไรบ้าง และใช้สิ่งใดเป็นเกณฑ์ในการจำแนก

5. จงอธิบายความแตกต่างระหว่างหินอัคนีระดับลึกกับหินอัคนีพุ

LIVEWORKSHEETS

6. เพราะเหตุใดจึงพบซากดึกดำบรรพ์เฉพาะในหินตะกอน แต่ไม่พบในหินอัคนีหรือหินแปร

7. ในชีวิตประจำวันของนักเรียนนำหินมาใช้ประโยชน์อย่างไรบ้าง จงยกตัวอย่างมาอย่างน้อย 5 ข้อ

8. จงอธิบายการเกิดถ่านหินและประเภทของถ่านหินตามคุณภาพการให้ความร้อนมาพอสังเขป

9. ปิโตรเลียมแบ่งตามสถานะได้กี่ประเภท อะไรบ้าง และปัจจัยใดที่ทำให้ปิโตรเลียมประเภทต่างๆ มีลักษณะแตกต่างกัน

10. เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์เป็นพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป ต้องใช้เวลานานหลายล้านปีจึงสร้างขึ้นมาใหม่ได้อีก นักเรียนมีวิธีการใดในการอนุรักษ์เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์

LIVEWORKSHEETS