

ใบงานที่ 1

เรื่อง สมบัติของแร่

คำชี้แจง: พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วเติมเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่ถูกต้องหรือเครื่องหมาย X ลงในช่องคำตอบที่ผิด

- _____ 1. แร่ทุกชนิดมีสมบัติทางกายภาพเฉพาะตัว
- _____ 2. สมบัติทางกายภาพของแร่สามารถใช้จำแนกชนิดแร่ได้
- _____ 3. แร่ที่นำมาทำเป็นเครื่องประดับได้ ต้องมีความแข็งมากกว่า 7 ตามมาตราโมส์
- _____ 4. หินต้องประกอบด้วยแร่มากกว่า 1 ชนิด
- _____ 5. แร่ทุกชนิดจะต้องเป็นแร่ประกอบหิน
- _____ 6. แร่แต่ละชนิดมีความแข็งแตกต่างกัน ถ้าความแข็งเท่ากันแสดงว่าเป็นแร่ชนิดเดียวกัน
- _____ 7. ทองคำไม่จัดว่าเป็นแร่
- _____ 8. เราสามารถหาปริมาตรของแร่โดยการแทนที่ด้วยน้ำ
- _____ 9. เราสามารถตรวจสอบสีผงของแร่โดยวิธีการขูดแร่กับแผ่นกระเบื้อง
- _____ 10. การที่แร่มีสีแตกต่างกันออกไปนั้นเกิดจากสูตรเคมีที่ผิดปกติขณะเกิดแร่
- _____ 11. หินและแร่มีความหมายเหมือนกัน
- _____ 12. รัตนชาติเป็นแร่ที่ทนต่อการขูดขีด หายากและมีความแวววาว
- _____ 13. ถ้าใช้มาตราโมส์ในการระบุความแข็งของแร่ เล็บมือของคนเรามีค่าความแข็งเท่ากับ 2.5
- _____ 14. ในบรรดาแร่ทั้งหมดเพชรถือได้ว่ามีความแข็งมากที่สุด
- _____ 15. ยิปซัมเป็นแร่ที่พบมากแถบภาคใต้

