

# ใบงานที่ 1

## เรื่อง สมบัติของแร่

คำชี้แจง: วิจารณ์ข้อความต่อไปนี้ แล้วเติมเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่ถูกต้องหรือ  
เครื่องหมาย X ลงในช่องคำตอบที่ผิด

- \_\_\_\_\_ 1. แร่ทุกชนิดมีสมบัติทางกายภาพเฉพาะตัว
- \_\_\_\_\_ 2. สมบัติทางกายภาพของแร่สามารถใช้จำแนกชนิดแร่ได้
- \_\_\_\_\_ 3. แร่ที่นำมาทำเป็นเครื่องประดับได้ ต้องมีความแข็งมากกว่า 7 ตามมาตราโมส์
- \_\_\_\_\_ 4. หินต้องประกอบด้วยแร่มากกว่า 1 ชนิด
- \_\_\_\_\_ 5. แร่ทุกชนิดจะต้องเป็นแร่ประกอบหิน
- \_\_\_\_\_ 6. แร่แต่ละชนิดมีความแข็งแตกต่างกัน ถ้าความแข็งเท่ากันแสดงว่าเป็นแร่ชนิดเดียวกัน
- \_\_\_\_\_ 7. ทองคำไม่จัดว่าเป็นแร่
- \_\_\_\_\_ 8. เราสามารถหาปริมาณของแร่โดยการแทนที่ด้วยน้ำ
- \_\_\_\_\_ 9. เราสามารถตรวจสอบสีผงของแร่โดยวิธีการขูดแร่กับแผ่นกระดาษสี
- \_\_\_\_\_ 10. การที่แร่มีสีแตกต่างกันออกไปนั้นเกิดจากสูตรเคมีที่ผิดพลาดขณะเกิดแร่
- \_\_\_\_\_ 11. หินและแร่มีความหมายเหมือนกัน
- \_\_\_\_\_ 12. รัตนชาติเป็นแร่ที่ทนต่อการขูดขีด หายากและมีความแวววาว
- \_\_\_\_\_ 13. ถ้าใช้มาตราโมส์ในการระบุความแข็งของแร่ เล็บมือของเรามีค่าความแข็งเท่ากับ 2.5
- \_\_\_\_\_ 14. ในบรรดาแร่ทั้งหมดเพชรถือได้ว่ามีความแข็งมากที่สุด
- \_\_\_\_\_ 15. ยิปซัมเป็นแร่ที่พบมากแถบภาคใต้

