

ชื่อ เลขที่ ชั้นม. 1

ใบงาน เรื่องธาตุและสารประกอบ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องแต่ละข้อ

1. ธาตุโลหะชนิดใดที่นำไปใช้ในการทำสายไฟ
 - a. ทองแดง
 - b. เหล็ก
 - c. อลูมิเนียม
 - d. สังกะสี
2. ธาตุกึ่งโลหะที่ใช้ในการทำยาฆ่าแมลง
 - a. กำมะถัน
 - b. ฟอสฟอรัส
 - c. โบรอน
 - d. ซีลีเนียม
3. ธาตุอโลหะที่นำมาใช้ในการทำไส้ดินสอ เพชร
 - a. คาร์บอน
 - b. ซัลเฟอร์
 - c. ไนโตรเจน
 - d. ฟอสฟอรัส
4. ธาตุที่มีความจำเป็นต่อกระบวนการหายใจของสิ่งมีชีวิต
 - a. ออกซิเจน
 - b. ไฮโดรเจน
 - c. คาร์บอน
 - d. ไนโตรเจน
5. ธาตุกัมมันตรังสีใดที่ใช้ตรวจความผิดปกติของต่อมไทรอยด์
 - a. ไอโอดีน
 - b. ซีเซียม
 - c. สตรอนเชียม
 - d. โพแทสเซียม
6. ธาตุกัมมันตรังสีใดที่ใช้ในการคำนวณหาอายุของวัตถุโบราณ
 - a. คาร์บอน-14
 - b. ยูเรเนียม
 - c. โพแทสเซียม-40
 - d. โซเดียม
7. สูตรเคมีของสารประกอบ โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)
 - a. NaOH
 - b. NaCl
 - c. Na₂CO₃
 - d. Na₂SO₄
8. สูตรเคมีของสารประกอบ โซเดียมคลอไรด์ (เกลือแกง)
 - a. NaCl
 - b. NaOH
 - c. Na₂CO₃
 - d. Na₂SO₄
9. สูตรเคมีของสารประกอบ กรดไฮโดรคลอริก
 - a. HCl
 - b. H₂SO₄
 - c. HNO₃
 - d. H₃PO₄
10. สารประกอบที่มีลักษณะเป็นเกล็ดสีม่วง ละลายน้ำได้ดี
 - a. โพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต
 - b. โซเดียมคลอไรด์
 - c. แคลเซียมคาร์บอเนต
 - d. แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์

