

แบบทดสอบเรื่องตารางธาตุและสมบัติความเป็นโลหะ อโลหะ กึ่งโลหะ ธาตุหมู่หลัก

คำชี้แจง จงเรียงธาตุลงไปในตารางธาตุให้ถูกต้อง

${}_{11}\text{Na}$

 ${}_{20}\text{Ca}$

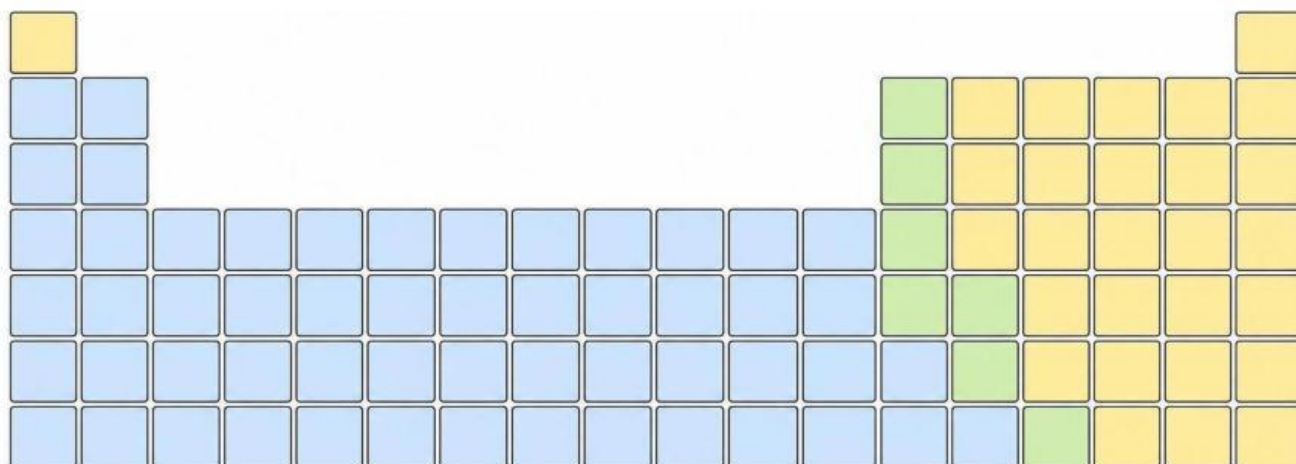
$_{10}\text{Ne}$

 ^{17}Cl

531

 ^{33}As ^{21}Sc

${}_{21}\text{Fe}$

 ${}_{34}\text{Se}$ ${}_{30}\text{Zn}$ 

ตอนที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (10 คะแนน)

คำชี้แจง: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- | | |
|--|--|
| 1. ธาตุที่นำไฟฟ้าได้ดีที่สุดคือ | ค. อโลหะ |
| ก. อโลหะ | ง. โลหะทรานซิชัน |
| ข. กึ่งโลหะ | 6. ธาตุที่ใช้ทำสายไฟฟ้าคือ |
| ค. โลหะ | ก. Cu |
| ง. ก๊าซมีตระกูล | ข. O |
| 2. ธาตุที่เป็นสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า คือ | ค. Cl |
| ก. Na | ง. S |
| ข. Si | 7. ธาตุที่ใช้ผลิตชิปคอมพิวเตอร์คือ |
| ค. O | ก. Fe ข. Al |
| ง. Cl | ค. Si ง. Mg |
| 3. ธาตุที่พบทางด้านขวาของตารางธาตุส่วนใหญ่ | 8. อโลหะส่วนใหญ่มีแนวโน้ม |
| เป็น | ก. เสียอิเล็กตรอน |
| ก. โลหะ | ข. รับอิเล็กตรอน |
| ข. อโลหะ | ค. ไม่เกิดไอออน |
| ค. แลนทาไนด์ | ง. นำไฟฟ้าได้ดี |
| ง. แอกทิไนด์ | 9. ซีอิตเป็นกึ่งโลหะ |
| 4. ซีอิตเป็นสมบัติของโลหะ | ก. Ge ข. Cu |
| ก. เปราะ แตกง่าย | ค. Na ง. Br |
| ข. นำไฟฟ้าได้ดี | 10. สมบัติความเป็นโลหะจะเพิ่มขึ้นเมื่อเคลื่อนที่ |
| ค. รับอิเล็กตรอน | ก. จากซ้ายไปขวา |
| ง. ไม่นำความร้อน | ข. จากล่างขึ้นบน |
| 5. ไฮโดรเจนจัดเป็น | ค. จากบนลงล่างในหมู่ |
| ก. โลหะ | ง. จากขวาไปซ้ายในคาบ |
| ข. กึ่งโลหะ | |