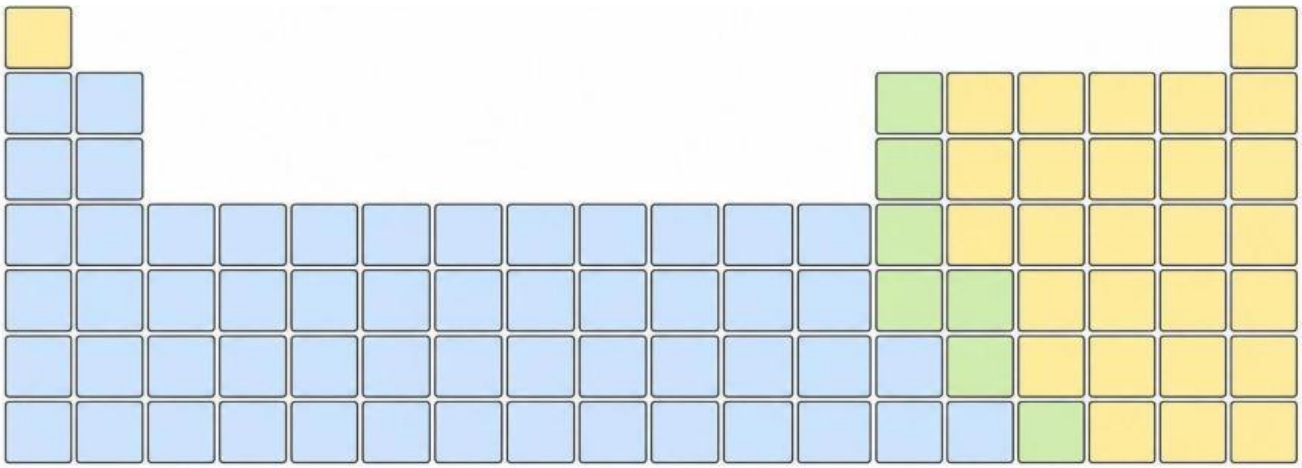
แบบทดสอบเรื่องตารางธาตุและสมบัติความเป็นโลหะ อโลหะ กึ่งโลหะ ธาตุหมู่หลัก

คำชี้แจง จงเรียงธาตุลงไปในตารางธาตุให้ถูกต้อง

$_{11}Na$ $_{20}Ca$ $_{10}Ne$ $_{17}Cl$ $_{53}I$

$_{33}As$ $_{21}Sc$ $_{21}Fe$ $_{34}Se$ $_{30}Zn$



LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (10 คะแนน)

คำชี้แจง: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ธาตุที่นำไฟฟ้าได้ดีที่สุดคือ

ก. อโลหะ

ข. กึ่งโลหะ

ค. โลหะ

ง. ก๊าซมีตระกูล

2. ธาตุที่เป็นสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า คือ

ก. Na

ข. Si

ค. O

ง. Cl

3. ธาตุที่พบทางด้านขวาของตารางธาตุส่วนใหญ่เป็น

ก. โลหะ

ข. อโลหะ

ค. แลนทาไนด์

ง. แอกทิไนด์

4. ข้อใดเป็นสมบัติของโลหะ

ก. เปราะ แตกง่าย

ข. นำไฟฟ้าได้ดี

ค. รับอิเล็กตรอน

ง. ไม่นำความร้อน

5. ไฮโดรเจนจัดเป็น

ก. โลหะ

ข. กึ่งโลหะ

ค. อโลหะ

ง. โลหะทรานซิชัน

6. ธาตุที่ใช้ทำสายไฟฟ้าคือ

ก. Cu

ข. O

ค. Cl

ง. S

7. ธาตุที่ใช้ผลิตชิปคอมพิวเตอร์คือ

ก. Fe ข. Al

ค. Si ง. Mg

8. อโลหะส่วนใหญ่มีแนวโน้ม

ก. เสียอิเล็กตรอน

ข. รับอิเล็กตรอน

ค. ไม่เกิดไอออน

ง. นำไฟฟ้าได้ดี

9. ข้อใดเป็นกึ่งโลหะ

ก. Ge ข. Cu

ค. Na ง. Br

10. สมบัติความเป็นโลหะจะเพิ่มขึ้นเมื่อเคลื่อนที่

ก. จากซ้ายไปขวา

ข. จากล่างขึ้นบน

ค. จากบนลงล่างในหมู่

ง. จากขวาไปซ้ายในคาบ

LIVEWORKSHEETS