

6. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

ก. อะลูมิเนียมเป็นธาตุโลหะที่นำความร้อนได้ดีที่นำมาใช้เป็นด้ามตะหลิว

ข. ซิลิคอนเป็นธาตุกึ่งโลหะที่นำมาใช้เป็นสารกึ่งตัวนำในวงจรไฟฟ้า

ค. อาร์กอนเป็นธาตุอโลหะที่ไม่ว่องไวต่อปฏิกิริยาเคมีที่ใช้บรรจุในหลอดไฟแบบมีไส้

ข้อใดถูกต้อง

1 ก. และ ข.

2 ก. และ ค.

3 ข. และ ค.

4 ก. ข. และ ค.

7. จากรูปตารางธาตุที่กำหนดให้

The diagram shows a periodic table with groups labeled IA, IIA, IIIA, IVA, VA, VIA, VIIA, and VIIIA. Elements Al, Ag, and Cs are specifically marked. The d-block elements are shaded grey.

ข้อใดถูกต้อง

1 ธาตุเงิน (Ag) อยู่หมู่ 11

2 ธาตุฮีเลียม (He) อยู่หมู่ 1

3 ธาตุซีเซียม (Cs) อยู่คาบ 1A

4 ธาตุอะลูมิเนียม (Al) อยู่คาบ 2

➤ **ตอนที่ 2** คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

พิจารณารายชื่อที่กำหนดให้ เปรียบเทียบการนำไฟฟ้า การให้และรับอิเล็กตรอน ระหว่างธาตุในกลุ่มโลหะกับอโลหะ

Na	Cu	Si	O	Br
Xe	Cl	Pb	Sn	S

1. ธาตุที่มีสมบัตินำไฟฟ้าได้ดีที่อุณหภูมิห้อง ได้แก่

.....

2. ธาตุที่มีความสามารถในการรับอิเล็กตรอนได้ดี ได้แก่

.....

3. ธาตุที่มีความสามารถในการให้อิเล็กตรอนได้ดี ได้แก่

.....