

ใบงานที่

1.6

การจัดเรียงอิเล็กตรอน

1. ในระดับพลังงานนอกสุด(เวเลนซ์อิเล็กตรอน)มีอิเล็กตรอนสูงสุดได้เท่ากับ อิเล็กตรอนเท่านั้น

2. อะตอมที่มีจำนวนอิเล็กตรอนดังต่อไปนี้ จะมีการจัดเรียงอิเล็กตรอนอย่างไร

$e = 20$ เรียงเป็น

$e = 12$ เรียงเป็น

$e = 16$ เรียงเป็น

$e = 13$ เรียงเป็น

3. จงเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่างต่อไปนี้

ธาตุ	การจัดอิเล็กตรอน	คาบ	หมู่
${}_{34}\text{Se}$			
${}_{83}\text{Bi}$			
${}_{19}\text{K}$			
${}_{38}\text{Sr}$			