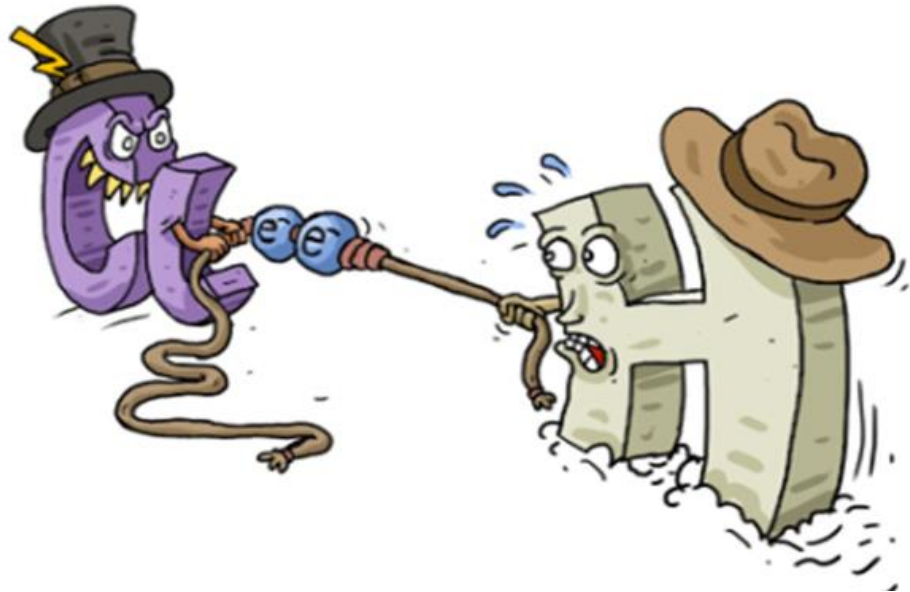


රසායනික බන්ධන



10 ශ්‍රේණිය

අභ්‍යාස - බහුවරණ

නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා යටින්
ඉරක් අඳින්න .

01. බන්ධන සෑදීමට අවම දායකත්වයක්
දක්වන මූලද්‍රව්‍ය අඩංගු කාණ්ඩය වන්නේ,

1) i

2) iii

3) vi

4) viii /0

02. අයනික බන්ධන සාදන මූලද්‍රව්‍ය යුගලය
කුමක් ද?

1) K සහ Cl

2) C සහ O

3) He සහ O

4) Ne සහ Cl

03. සහසංයුජ බන්ධන සාදන මූලද්‍රව්‍ය
යුගලය කුමක් ද?

1) **Ca සහ Cl**

2) **C සහ O**

3) **He සහ Ne**

4) **Na සහ F**

04. බන්ධන සෑදීමට අවම පෙළඹුමක් ඇති
මූලද්‍රව්‍ය යුගලය කුමක් ද?

1) **Na සහ Cl**

2) **K සහ O**

3) **He සහ Ar**

4) **Al සහ Cl**

05. එක් මූලද්‍රව්‍යයක පරමාණුවල
ඉලෙක්ට්‍රෝන අෂ්ටකය සම්පූර්ණ වුවද
අනෙක් මූලද්‍රව්‍යයේ ඉලෙක්ට්‍රෝන
අෂ්ටකය සම්පූර්ණ වී නැති පරමාණු
සහිත සංයෝගය කුමක් ද?

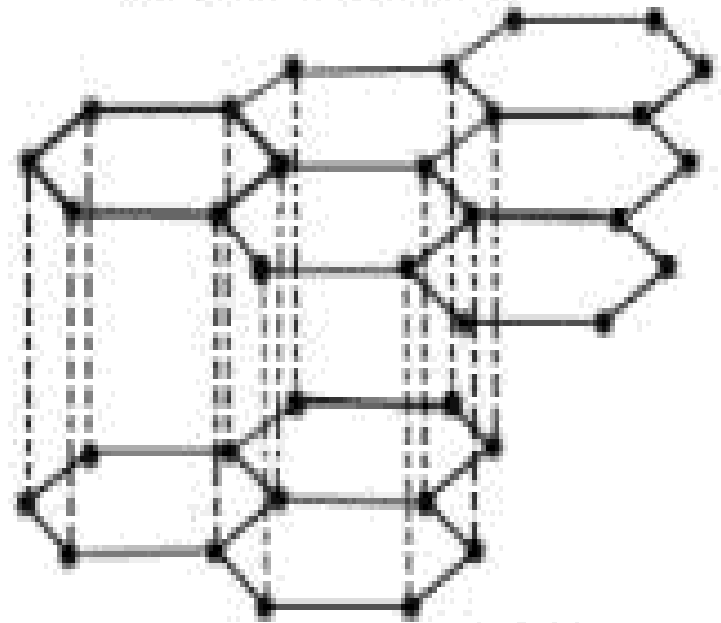


06. එක් මූලද්‍රව්‍යයක පරමාණුවල
ඉලෙක්ට්‍රෝන අෂ්ටකය සම්පූර්ණ වුවද
අනෙක් මූලද්‍රව්‍යයේ ඉලෙක්ට්‍රෝන
අෂ්ටකය ඉක්මවා ගිය පරමාණු සහිත
සංයෝගය කුමක් ද?



07. රූපයේ ආකාරයට බන්ධන පවතින පරමාණුක දූලිසක් සඳහා නිදසුනක් වන්නේ,

- 1) මැණික් ය.
- 2) දියමන්ති ය.
- 3) මිනිරන් ය.
- 4) අයිස් ය.



08. ඒක බන්ධන, ද්විත්ව බන්ධන සහ ත්‍රිත්ව බන්ධන පවත්නා අණු සඳහා පිළිවෙලින් නිදසුන් දක්වා ඇති පිළිතුර කුමක් ද?

- 1) හයිඩ්‍රජන්, ඔක්සිජන්, හා නයිට්‍රජන්
- 2) නයිට්‍රජන්, හයිඩ්‍රජන් හා ඔක්සිජන්
- 3) ඔක්සිජන්, නයිට්‍රජන්, හා හයිඩ්‍රජන්
- 4) හයිඩ්‍රජන්, නයිට්‍රජන් හා ඔක්සිජන්

09. මැග්නීසියම් අයිට්ටේට් වල නිවැරදි
සූත්‍රය කුමක් ද?

1. MgNO_3
2. $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$
3. $\text{Mg}_2(\text{NO}_3)$
4. $\text{Mg}(\text{NO}_3)_3$

**10. Al හා Si මූලද්‍රව්‍ය දෙකට නිඛිය හැකි
සංයුජතා පිළිවෙලින් වන්නේ,**

1. 4 හා 3 ය.

2. 3 හා 4 ය.

3. 3 හා 2 ය.

4. 2 හා 3 ය.

රසායනික වන්ධන

YES ! I CAN