

Прості та складні речовини. Метали та неметали

Всі речовини поділяються на _____ (1) та _____ (2). _____ (1) складаються з атомів одного хімічного елемента, а _____ (2) з атомів двох і більше хімічних елементів. _____ (1) поділяються на _____ (3) і _____ (4).

Виберіть одну правильну відповідь

1. До металів належить:

а) Li; б) Ar; в) S; г) P;

2. До неметалів належить:

а) He; б) Ca; в) Ba; г) Al;

3. Простою речовиною є:

а) P₄; б) PH₃; в) PH₅; г) H₃PO₄;

4. Складною речовиною є:

а) O; б) O₂; в) O₃; г) H₂O;

Виберіть кілька правильних відповідей:

5. У яких рядках всі речовини є металами:

А) Li, Na, K; б) Ca, Mg, Ba; в) F Cl Br; г) Al Fe I;

6. У яких рядках всі речовини є неметалами:

А) H He Li; б) Be C N; в) N P Ar; г) I Si O;

7. Які твердження щодо металів є правильними:

А) ртуть – це метал, що знаходиться в рідкому агрегатному стані;

Б) погано проводять електричний струм;

В) добре проводять тепло;

Г) мають характерний блиск;

8. Які твердження щодо неметалів є правильними:

А) за нормальних умов можуть бути газами;

Б) добре проводять електричний струм;

В) пластичні, легко куються;

Г) крихкі;

