

1. ЯКІ РЕЧОВИНИ НАЗИВАЮТЬСЯ ПРОСТИМИ І ЯКІ СКЛАДНИМИ?
2. ЩО ТАКЕ «ВАЛЕНТНІСТЬ»
3. СФОРМУЛЮЙТЕ ЗАКОН ЗБЕРЕЖЕННЯ МАСИ РЕЧОВИ
4. ДЕ ТРАПЛЯЄТЬСЯ ОКСИГЕН У ВІЛЬНОМУ СТАНІ?
5. ЩО ТАКЕ ПОВІТРЯ?
6. НАПИСАТИ СКЛАДОВІ ПОВІТРЯ, ЯКІ МОЖНО ВІДНЕСТИ а) ДО ПРОСТИХ РЕЧОВИН; б) ДО СКЛАДНИХ
7. ЯКІ ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КИСНЮ?
8. З ЯКИМИ РЕЧОВИНАМИ РЕАГУЄ КИСЕНЬ?
9. ЩО ТАКЕ «ОКСИДИ»?
10. ЯКА РЕАКЦІЯ НАЗИВАЄТЬСЯ РЕАКЦІЄЮ СПОЛУЧЕННЯ?
11. У ТРЬОХ СКЛЯНКАХ, НАКРИТИХ СКЛЯНИМИ ПЛАСТИНАМИ, МІСТЯТЬСЯ а) КИСЕНЬ, б) ВУГЛЕКИСЛИЙ ГАЗ, в) ПОВІТРЯ. ЯК ДОСЛІДНИМ ШЛЯХОМ ВИЗНАЧИТИ КОЖЕН З ГАЗІВ?

1. Визначити *валентність* ХЕ:

CaO, H₂S, Fe₂O₃, Na₂O, NH₃

Ag₂O, Al₂O₃, P₂O₃, SiH₄

2. Скласти *формулу* та обчислити *масові частки* елементів у а) Ферум (III) оксиді, б) Хром(VI) оксиді

3. Скласти *оксиди* хімічних елементів:

Сульфур (IV)

Нітроген (II)

Меркурій (I)

Хлор (VII)

Бор

Манган (II)

Стибійум (V)

Купрум (II)