Тэст “Аксіды”

1. Які элемент з'яўляецца абавязковым ва ўсіх аксідах?

А)вадарод Б)кісларод В)вуглярод Г)гелій

2. У якую групу ўваходзяць асноўныя аксіды?

А)несолеўтваральные аксіды

Б)солеўтваральные аксіды

В)амфатэрныя аксіды

Г)кіслотныя аксіды

3. Што такое амфатэрныя аксіды?

А)аксіды якім адпавядаюць асновы

Б)аксіды якім адпавядаюць кіслаты

В)аксіды, якія могуць праяўляць ўласцівасці як кіслотных, так і асноўных аксідаў

Г)аксіды з вышэйшай валентнасцю

4. У якім агрэгатным стане знаходзяцца большасць асноўных аксідаў?

А)вадкі стан

Б)газападобны стан

В)цвёрды стан

Г)усе асноўныя аксіды змяняюць свой стан у залежнасці ад умоў асяроддзя

5. Што адпавядае асноўным аксідам?

А)аснова

Б)кіслата

В)і асновы, і кіслоты

Г)няма ні аднаго правільнага адказу

6. Што ўтвараецца пры ўзаемадзеянні асноўнага і кіслотнага аксіду?

А)кіслата

Б)соль

В)вада

Г)метал

7. Вылбярыце формулу аксіду кальцыя

А)FeO

Б)CaO

В)KOH

Г)CO2

8. Які з пералічаных аксідаў не з'яўляецца асноўным?

А)CaO

Б)FeO

В)CO2

Г)CuO

9. Укажыце рэчыва, якое рэагуе з аксідам вугляроду (IV).

А) Аксід калію

Б) Кісларод

В) Нітрат калія

Г) Хларыд калію

10. Напішыце ўраўненні магчымых рэакцый:

а) SO2 + Н2О →

б) SiO2 + Н2О →

в) СО2 + NaOH →

г) СаО + SO2 →

д) СuО + H2SO4 →