

Тестирование для урока по химии в 8 классе по теме: «Путешествие в мир кислот»

Проверка знаний по теме: «Основания».

Тестирование

- I вариант

- 1. Ряд, содержащий одно нерастворимое основание:

- А – $Zn(OH)_2$, KOH , $NaOH$.

- Б – $Al(OH)_3$, $Fe(OH)_3$, $LiOH$.

- II вариант

- 1. Ряд, содержащий одно растворимое основание:

- А – $Zn(OH)_2$, KOH , $NaOH$.

- Б – $Al(OH)_3$, $Fe(OH)_3$, $LiOH$.

- I вариант
- 2. В щелочной среде фенолфталеин окрашивается:
- А – в синий цвет
- Б – в малиновый цвет
- В – в жёлтый цвет

- II вариант
- 2. В щелочной среде метиловый оранжевый окрашивается:
- А - в малиновый цвет
- Б – в синий цвет
- В – в жёлтый цвет

- I вариант
- 3. В щелочной среде универсальная лакмусовая бумага окрашивается:
- А – в малиновый цвет
- Б - в жёлтый цвет
- В – в синий цвет

- II вариант
- 3. В щелочной среде фенолфталеин окрашивается:
- А – в малиновый цвет
- Б – в жёлтый цвет
- В – остаётся бесцветным

- I вариант

- 4. Ряд, содержащий два вещества с нулевой степенью окисления:

- А – AlCl_3 , H_2O , O_2

- Б – N_2 , CaO , К

- В – Cl_2 , F_2 , Au

-

- II вариант

- 4. Ряд, содержащий одно вещество с нулевой степенью окисления:

- А - Cl_2 , F_2 , Au

- Б - N_2 , CaO , К

- В - AlCl_3 , H_2O , O_2

ОТВЕТЫ К ТЕСТАМ

- I вариант
- 1 – А, 2 – Б, 3 – В, 4 – Б.

- II вариант
- 1 – Б, 2 – В, 3 – А, 4 – В.

- Нет ошибок – 5 баллов
- Одна ошибка – 4 балла
- Две ошибки – 3 балла
- Более двух ошибок – 2 балла