

1. Амфотерные свойства не проявляет гидроксид

- 1) бериллия
- 2) лития
- 3) алюминия
- 4) цинка

2. К несолеобразующим оксидам относится

- 1) N_2O
- 2) NO_2
- 3) N_2O_5
- 4) P_2O_3

3. Среди перечисленных веществ:

- А) BaO
- Б) Na_2O
- В) P_2O_5
- Г) CaO
- Д) SO_3
- Е) CO_2

к основным оксидам относятся

- 1) АВЕ
- 2) АБГ
- 3) БГД
- 4) ВДЕ

4. Среди перечисленных веществ:

- А) $Fe(OH)_2$
- Б) KOH
- В) $Al(OH)_3$
- Г) $Ca(OH)_2$
- Д) $Ca(NO_3)_2$
- Е) $CsOH$

к щелочам относятся

1. БГЕ
2. АБВ
3. ВГЕ
4. ГДЕ

5. Среди перечисленных веществ:

- А) BaO
- Б) Na₂O
- В) P₂O₅
- Г) CaO
- Д) SO₃
- Е) CO₂

кислотными оксидами являются

- 1) АБГ
- 2) АВЕ
- 3) ВДЕ
- 4) БГД

6. К основным оксидам не относится

- 1) Ag₂O
- 2) MgO
- 3) Mn₂O₇
- 4) CaO

7. В перечне веществ, формулы которых

- А) Zn(OH)Cl
- Б) Cr(OH)₃
- В) KHSO₄
- Г) Al(OH)₃
- Д) Be(OH)₂
- Е) Fe(OH)₂

к амфотерным гидроксидам относятся:

- 1) АВЕ
- 2) БВД
- 3) АГЕ
- 4) БГД

8. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) NH₄HSO₄
- Б) KClO₄
- В) N₂O

КЛАСС

- 1) соль средняя
- 2) оксид кислотный
- 3) оксид несолеобразующий
- 4) соль кислая

9. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) K_2HPO_4	1) соль средняя
Б) $(CH_3COO)_2Ca$	2) оксид кислотный
В) Cr_2O_3	3) оксид амфотерный
	4) соль кислая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

10. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) $HCOONa$	1) соль средняя
Б) N_2O_5	2) оксид кислотный
В) N_2O	3) оксид несолеобразующий
	4) соль кислая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

11. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) $NH_4Fe(SO_4)_2$	1) соль двойная
Б) $Ca(ClO)Cl$	2) оксид кислотный
В) NO_2	3) оксид амфотерный
	4) соль смешанная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

12. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) NH_4F	1) соль
Б) $NaOH$	2) растворимое основание
В) $Fe(OH)_3$	3) амфотерный гидроксид
	4) кислота

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

13. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	1) соль средняя
Б) KClO_4	2) оксид основной
В) Cl_2O_7	3) оксид кислотный
	4) соль кислая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

14. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) Fe_2O_3	1) кислота
Б) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	2) оксид основной
В) H_2S	3) оксид амфотерный
	4) гидроксид

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

15. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) CO	1) оксид основной
Б) SO_3	2) оксид кислотный
В) Cr_2O_3	3) оксид несолеобразующий
	4) оксид амфотерный

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

16. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС
А) NO	1) оксид основной
Б) CrO_3	2) оксид кислотный
В) P_2O_3	3) оксид несолеобразующий
	4) оксид амфотерный

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

17. Установите соответствие между формулой вещества и классом, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

КЛАСС

А) FeO

1) оксид основной

Б) MnO_2

2) оксид кислотный

В) PbO

3) оксид несолеобразующий

4) оксид амфотерный

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В