

1. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

КЛАСС/ГРУППА



1) соль средняя



2) оксид кислотный



3) оксид несолеобразующий

4) соль кислая

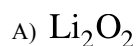
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

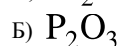
2. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА

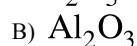
КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



1) основной оксид



2) амфотерный оксид



3) кислотный оксид

4) пероксид

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

А	Б	В

3. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

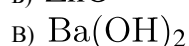
КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



1) кислота



2) основание



3) основной оксид

4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

4. Установите соответствие между классом неорганических веществ и химической формулой его представителя: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

КЛАСС ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
А) кислая соль	1) HNO_3
Б) средняя соль	2) NH_4HSO_4
В) кислота	3) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
	4) $\text{Fe}(\text{OH})\text{Cl}$

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

А	Б	В

5. Установите соответствие между формулой соли и группой солей, к которой она принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ГРУППА СОЛЕЙ
А) K_2HPO_4	1) основные
Б) $\text{Cr}(\text{OH})_2\text{NO}_3$	2) кислые
В) $\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$	3) средние
	4) комплексные

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

А	Б	В

6. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) веществ, к которому(-ой) оно принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС (ГРУППА) ВЕЩЕСТВ
А) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	1) кислота
Б) CrO_3	2) кислотный оксид
В) $\text{Ca}(\text{ClO}_4)_2$	3) кислая соль
	4) средняя соль

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

А	Б	В

7. Установите соответствие между классом (группой) неорганических соединений и химическими формулами веществ, к которому они принадлежат: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- А) средняя соль
- Б) кислая соль
- В) основание

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

- 1) $\text{Al}(\text{OH})\text{Cl}_2$
- 2) $\text{Mg}(\text{OH})_2$
- 3) NH_4Cl
- 4) NaHCO_3

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

А	Б	В

8. Установите соответствие между химической формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

- А) $\text{Cr}(\text{OH})_3$
- Б) $\text{Fe}(\text{OH})_2$
- В) MnO_2

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 1) основание
- 2) основной оксид
- 3) амфотерный оксид
- 4) амфотерный гидроксид

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

А	Б	В

9. Установите соответствие между классом неорганических веществ и химической формулой его представителя: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

КЛАСС ВЕЩЕСТВ

- А) кислая соль
- Б) средняя соль
- В) основание

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

- 1) NH_4Cl
- 2) $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
- 3) $\text{Ca}(\text{OH})\text{Cl}$
- 4) $\text{Mn}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

10. Установите соответствие между классом неорганических веществ и химической формулой его представителя: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

КЛАСС ВЕЩЕСТВ

- А) кислая соль
- Б) средняя соль
- В) основная соль

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

- 1) $\text{Fe}(\text{OH})\text{Cl}$
- 2) NH_4HSO_4
- 3) $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$
- 4) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

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

А	Б	В

11. Установите соответствие между химической формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

- А) $\text{Cr}(\text{OH})_3$
- Б) $\text{Cr}(\text{OH})_2$
- В) $\text{Zn}(\text{OH})_2$

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 1) оксид
- 2) основание
- 3) кислота
- 4) амфотерный гидроксид

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

А	Б	В

12. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) ZnO
- Б) HPO_3
- В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислота
- 2) основание
- 3) основной оксид
- 4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

13. Установите соответствие между названием класса (группы) неорганических веществ и формулой соединения, принадлежащей к этому классу (группе): к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ КЛАССА (ГРУППЫ)	ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ
А) амфотерные гидроксиды	1) $\text{Mg}(\text{OH})\text{Br}$
Б) кислые соли	2) $\text{Zn}(\text{OH})_2$
В) основные соли	3) KClO_3
	4) NaHCO_3

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

А	Б	В

14. Установите соответствие между названием класса (группы) неорганических веществ и формулой соединения, принадлежащего к этому классу (группе): к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ КЛАССА (ГРУППЫ)	ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ
А) основные оксиды	1) CrO_3
Б) кислотные оксиды	2) CrO
В) амфотерные оксиды	3) $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
	4) Cr_2O_3

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

А	Б	В

15. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) SiO_2	1) основной оксид
Б) K_2O	2) кислотный оксид
В) NH_4Cl	3) средняя соль
	4) кислая соль

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

А	Б	В

16. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $(\text{CuOH})_2\text{CO}_3$	1) амфотерный оксид
Б) P_2O_3	2) кислотный оксид
В) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$	3) средняя соль
	4) основная соль

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

А	Б	В

17. Установите соответствие между формулой неорганического вещества и классом соединений, к которому это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	1) кислотный оксид
Б) MgO	2) средняя соль
В) SiO_2	3) основной оксид
	4) кислая соль

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

А	Б	В

18. Установите соответствие между формулой неорганического вещества и классом соединений, к которому это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	1) кислота
Б) P_2O_5	2) кислотный оксид
В) $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	3) средняя соль
	4) кислая соль

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

А	Б	В

19. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) P_2O_3	1) кислота
Б) BaO	2) основной оксид
В) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$	3) кислотный оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

20. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ
А) Na_2ZnO_2	1) кислая соль
Б) $\text{Al}(\text{OH})_3$	2) средняя соль
В) NaHCO_3	3) щелочь
	4) амфотерный гидроксид

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

А	Б	В

21. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ
А) NaHCO_3	1) кислая соль
Б) NH_4NO_3	2) амфотерный гидроксид
В) $(\text{CuOH})_2\text{CO}_3$	3) средняя соль
	4) основная соль

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

А	Б	В

22. Установите соответствие между классом (группой) неорганических веществ и химической формулой вещества, принадлежащего к этому классу.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА
А) основные оксиды	1) H_3BO_3
Б) несолеобразующие оксиды	2) CO
В) кислоты	3) CaO
	4) $\text{Ba}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

23. Установите соответствие между классом (группой) неорганических веществ и химической формулой вещества, принадлежащего к этому классу.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА
А) амфотерные оксиды	1) BeO
Б) несолеобразующие оксиды	2) N_2O_5
В) кислотные оксиды	3) NO
	4) BaO

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

А	Б	В

24. Установите соответствие между классом неорганических веществ и химической формулой его представителя.

КЛАСС ВЕЩЕСТВ

- А) кислая соль
- Б) средняя соль
- В) кислота

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

- 1) HClO_3
- 2) $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
- 3) NH_4Cl
- 4) $\text{Mn}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

25. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(ой) оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) H_3PO_3
- Б) $\text{Fe}(\text{OH})_2$
- В) MnO_2

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислота
- 2) основание
- 3) основной оксид
- 4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

26. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) NaHCO_3
- Б) BaCl_2
- В) HCl

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

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

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

А	Б	В

27. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) NO_2
- Б) CaO
- В) ZnO

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) основной оксид
- 2) амфотерный оксид
- 3) кислотный оксид
- 4) несолеобразующий оксид

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

А	Б	В

28. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
1) HF	1) основной оксид
2) $\text{Ca}(\text{OH})_2$	2) основание
3) BaO	3) кислотный оксид
	4) кислота

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

А	Б	В

29. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO	1) основной оксид
Б) MgO	2) амфотерный оксид
В) ZnO	3) несолеобразующий оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

30. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) H_2SO_4	1) соль
Б) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	2) основание
В) NaHCO_3	3) амфотерный гидроксид
	4) кислота

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

А	Б	В

31. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) K_2HPO_4	1) основание
Б) NaOH	2) основная соль
В) H_5IO_6	3) кислота
	4) кислая соль

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

А	Б	В

32. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) K_2O	1) кислая соль
Б) H_3PO_4	2) кислота
В) Na_2S	3) основной оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

33. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $CaCO_3$	1) кислота
Б) $Ca(HCO_3)_2$	2) кислая соль
В) HNO_3	3) средняя соль
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

34. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO	1) несолеобразующий оксид
Б) CO_2	2) гидроксид
В) ZnO	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

35. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HCl	1) кислая соль
Б) Na_2SiO_3	2) кислота
В) Li_2O	3) средняя соль
	4) основной оксид

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

А	Б	В

36. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	1) гидроксид
Б) BeO	2) амфотерный оксид
В) P_2O_5	3) несолеобразующий оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

37. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) K_2HPO_4	1) кислота
Б) HNO_3	2) основание
В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	3) основная соль
	4) кислая соль

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

А	Б	В

38. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	1) основание
Б) $\text{Fe}(\text{OH})_2$	2) кислота
В) NH_4Cl	3) основной оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

39. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO	1) амфотерный оксид
Б) Fe_2O_3	2) кислотный оксид
В) SO_3	3) основной оксид
	4) несолеобразующий оксид

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

А	Б	В

40. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ca}(\text{HSO}_4)_2$	1) основная соль
Б) $\text{Ca}(\text{OH})\text{Cl}$	2) кислая соль
В) NH_4Cl	3) кислотный оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

41. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	1) кислота
Б) AlCl_3	2) амфотерный оксид
В) H_3PO_4	3) щелочь
	4) средняя соль

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

А	Б	В

42. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HF	1) основной оксид
Б) BaO	2) кислота
В) $\text{Ca}(\text{OH})_2$	3) щелочь
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

43. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO	1) гидроксид
Б) KOH	2) средняя соль
В) CaCl_2	3) несолеобразующий оксид
	4) кислота

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

А	Б	В

44. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) H_2SO_4	1) кислая соль
Б) NaOH	2) средняя соль
В) Na_2CO_3	3) основная соль
	4) гидроксид

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

А	Б	В

45. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO	1) основной оксид
Б) CO_2	2) кислотный оксид
В) ZnO	3) несолеобразующий оксид
	4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

46. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) BaO	1) кислотный оксид
Б) SO_3	2) кислота
В) H_3PO_4	3) основной оксид
	4) несолеобразующий оксид

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

А	Б	В

47. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) KHSO_4	1) основание
Б) $\text{Al}(\text{OH})_3$	2) кислая соль
В) $\text{Zn}(\text{OH})_2$	3) средняя соль
	4) амфотерный гидроксид

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

А	Б	В

48. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO	1) несолеобразующий оксид
Б) Mn_2O_7	2) кислотный оксид
В) BeO	3) основной оксид
	4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

49. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NH_4Cl	1) кислая соль
Б) H_2SO_4	2) основной оксид
В) Na_2O	3) кислота
	4) средняя соль

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

А	Б	В

50. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1) амфотерный оксид
Б) ZnO	2) кислота
В) H_2CrO_4	3) основание
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

51. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NH_4NO_3	1) кислота
Б) NH_4NO_2	2) основание
В) KOH	3) кислая соль
	4) средняя соль

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

А	Б	В

52. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HClO_3	1) гидроксид
Б) $\text{Cu}(\text{OH})_2$	2) средняя соль
В) NH_4Cl	3) щелочь
	4) основной оксид

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

А	Б	В

53. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NaHSO_4	1) основная соль
Б) KOH	2) кислая соль
В) SO_3	3) кислотный оксид
	4) щелочь

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

А	Б	В

54. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HCl	1) кислая соль
Б) $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$	2) основной оксид
В) K_2O	3) кислота
	4) средняя соль

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

А	Б	В

55. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1) кислота
Б) ZnO	2) гидроксид
В) SO_3	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

56. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) KH_2PO_4	1) кислота
Б) HF	2) кислая соль
В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	3) гидроксид
	4) основной оксид

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

А	Б	В

57. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) H_2SO_4	1) средняя соль
Б) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	2) основной оксид
В) MgSO_4	3) гидроксид
	4) кислая соль

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

А	Б	В

58. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO	1) кислота
Б) Fe_2O_3	2) амфотерный оксид
В) HNO_2	3) кислотный оксид
	4) несолеобразующий оксид

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

А	Б	В

59. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO_2	1) щелочь
Б) CaO	2) основной оксид
В) NH_4Cl	3) кислотный оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

60. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ
А) HNO_3	1) кислая соль
Б) $\text{Zn}(\text{OH})_2$	2) средняя соль
В) KHSO_4	3) кислота
	4) амфотерный гидроксид

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

А	Б	В

61. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ
А) NaHCO_3	1) кислая соль
Б) NaNO_3	2) амфотерный оксид
В) Al_2O_3	3) средняя соль
	4) основная соль

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

А	Б	В

62. Установите соответствие между классом (группой) неорганических веществ и химической формулой вещества, принадлежащего к этому классу.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА
А) основные оксиды	1) H_2SO_4
Б) несолетобразующие оксиды	2) NO
В) щелочи	3) Na_2O
	4) $\text{Ba}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

63. Установите соответствие между классом (группой) неорганических веществ и химической формулой вещества, принадлежащего к этому классу.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА
А) амфотерные оксиды	1) BeO
Б) кислоты	2) CO_2
В) кислотные оксиды	3) HNO_3
	4) CaO

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

А	Б	В

64. Установите соответствие между классом неорганических веществ и химической формулой его представителя.

КЛАСС ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
А) кислая соль	1) H_2CO_3
Б) средняя соль	2) K_2HPO_4
В) кислота	3) NaCl
	4) Mn_2O_7

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

А	Б	В

65. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(ой) оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
А) HNO_3	1) кислота
Б) K_2SO_4	2) средняя соль
В) MnO_2	3) основание
	4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

66. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) KHSO_4	1) кислота
Б) CaCl_2	2) кислая соль
В) HBr	3) основной оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

67. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO	1) основной оксид
Б) BaO	2) амфотерный оксид
В) ZnO	3) несоллеобразующий оксид
	4) кислота

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

А	Б	В

68. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NO_2	1) основной оксид
Б) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	2) гидроксид
В) BaO	3) кислотный оксид
	4) кислота

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

А	Б	В

69. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO	1) основной оксид
Б) CaO	2) амфотерный оксид
В) Al_2O_3	3) несолеобразующий оксид
	4) кислота

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

А	Б	В

70. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HNO_3	1) кислая соль
Б) $\text{Fe}(\text{OH})_2$	2) кислотный оксид
В) KHSO_4	3) основание
	4) кислота

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

А	Б	В

71. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) K_2HPO_4	1) гидроксид
Б) $\text{Ca}(\text{OH})_2$	2) основной оксид
В) Na_2O	3) кислота
	4) кислая соль

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

А	Б	В

72. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) Al_2O_3	1) щелочь
Б) Na_2S	2) кислота
В) H_3PO_4	3) амфотерный оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

73. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO_2	1) кислота
Б) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	2) кислая соль
В) KNO_3	3) средняя соль
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

74. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO	1) несоеобразующий оксид
Б) NO_2	2) кислота
В) ZnO	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

75. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HBr	1) амфотерный оксид
Б) Na_2SO_4	2) кислота
В) K_2O	3) средняя соль
	4) основной оксид

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

А	Б	В

76. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1) гидроксид
Б) BeO	2) амфотерный оксид
В) N_2O_5	3) средняя соль
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

77. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) K_2HPO_4	1) кислота
Б) HCl	2) кислая соль
В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	3) гидроксид
	4) основной оксид

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

А	Б	В

78. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) H_2S	1) гидроксид
Б) K_2O	2) кислота
В) CaCl_2	3) основной оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

79. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NaNO_3	1) амфотерный оксид
Б) Al_2O_3	2) кислотный оксид
В) SO_3	3) средняя соль
	4) несольобразующий оксид

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

А	Б	В

80. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CaO	1) основная соль
Б) Ba(OH)Cl	2) кислая соль
В) NH_4Cl	3) основной оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

81. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) Ca(OH)_2	1) основной оксид
Б) Al_2O_3	2) амфотерный оксид
В) H_3PO_4	3) гидроксид
	4) кислая соль

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

А	Б	В

82. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HCl	1) основной оксид
Б) CaO	2) кислота
В) Ba(OH)_2	3) гидроксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

83. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO_2	1) гидроксид
Б) NaOH	2) средняя соль
В) KCl	3) несольобразующий оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

84. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) H_3PO_4
 Б) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
 В) NaHSO_4

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислая соль
 2) кислота
 3) кислотный оксид
 4) основание

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

А	Б	В

85. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) SO_3
 Б) CO
 В) Al_2O_3

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) гидроксид
 2) кислотный оксид
 3) несолеобразующий оксид
 4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

86. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) CaO
 Б) SO_3
 В) HNO_3

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислотный оксид
 2) кислота
 3) основной оксид
 4) средняя соль

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

А	Б	В

87. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) NaHSO_4
 Б) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
 В) HCl

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

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

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

А	Б	В

88. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) NO_2
Б) Al_2O_3
В) CO

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) несолеобразующий оксид
2) кислотный оксид
3) основной оксид
4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

89. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) BaCl_2
Б) HNO_3
В) Na_2O

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) амфотерный оксид
2) основной оксид
3) кислота
4) средняя соль

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

А	Б	В

90. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
Б) Al_2O_3
В) HClO_2

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) амфотерный оксид
2) кислота
3) основание
4) средняя соль

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

А	Б	В

91. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) KNO_3
Б) HCl
В) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислота
2) гидроксид
3) основная соль
4) средняя соль

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

А	Б	В

92. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HClO_3	1) основание
Б) Na_2O	2) средняя соль
В) LiCl	3) кислота
	4) основной оксид

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

А	Б	В

93. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NaHSO_4	1) средняя соль
Б) NaOH	2) кислая соль
В) CO_2	3) кислотный оксид
	4) гидроксид

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

А	Б	В

94. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HF	1) амфотерный оксид
Б) KNO_3	2) основной оксид
В) Li_2O	3) кислота
	4) средняя соль

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

А	Б	В

95. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	1) средняя соль
Б) BeO	2) гидроксид
В) SO_3	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

96. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CaHPO_4	1) кислота
Б) HCl	2) кислая соль
В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$	3) гидроксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

97. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HNO_3	1) средняя соль
Б) NaOH	2) кислотный оксид
В) MgSO_4	3) основание
	4) кислота

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

А	Б	В

98. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) CO	1) кислота
Б) Fe_2O_3	2) амфотерный оксид
В) HClO_3	3) средняя соль
	4) несолеобразующий оксид

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

А	Б	В

99. Установите соответствие между классом (группой) неорганических веществ и химической формулой вещества, принадлежащего к этому классу.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА
А) основные оксиды	1) HBrO_3
Б) несолеобразующие оксиды	2) N_2O
В) кислоты	3) BaO
	4) $\text{Ba}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

100. Установите соответствие между классом (группой) неорганических веществ и химической формулой вещества, принадлежащего к этому классу.

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- А) амфотерные оксиды
- Б) несолетобразующие оксиды
- В) кислотные оксиды

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

- 1) PbO
- 2) N_2O
- 3) SO_3
- 4) BaO

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

А	Б	В

101. Установите соответствие между классом неорганических веществ и химической формулой его представителя.

КЛАСС ВЕЩЕСТВ

- А) кислотный оксид
- Б) средняя соль
- В) кислота

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

- 1) HCl
- 2) NaHSO_4
- 3) KBr
- 4) Mn_2O_7

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

А	Б	В

102. Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) неорганических соединений, к которому(ой) оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) HF
- Б) Ca(OH)_2
- В) PbO

КЛАСС (ГРУППА) НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислота
- 2) основание
- 3) основной оксид
- 4) амфотерный оксид

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

А	Б	В

103. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) LiHCO_3
- Б) CaBr_2
- В) HF

КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ

- 1) кислота
- 2) кислая соль
- 3) основной оксид
- 4) средняя соль

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

А	Б	В

104. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) N_2O_5	1) основной оксид
Б) Li_2O	2) амфотерный оксид
В) SnO	3) кислотный оксид
	4) гидроксид

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

А	Б	В

105. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HNO_3	1) основной оксид
Б) NaOH	2) основание
В) CaO	3) кислая соль
	4) кислота

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

А	Б	В

106. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) SiO	1) основной оксид
Б) Li_2O	2) амфотерный оксид
В) PbO	3) несолеобразующий оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

107. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HClO_3	1) кислая соль
Б) $\text{Mg}(\text{OH})_2$	2) амфотерный оксид
В) NaHSO_4	3) основание
	4) кислота

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

А	Б	В

108. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) Na_2HPO_4	1) гидроксид
Б) KOH	2) средняя соль
В) HCl	3) кислота
	4) кислая соль

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

А	Б	В

109. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) K_2O	1) кислая соль
Б) HF	2) кислота
В) ZnCl_2	3) основной оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

110. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) NaF	1) кислота
Б) $\text{Ba}(\text{HCO}_3)_2$	2) кислая соль
В) HIO_4	3) средняя соль
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

111. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) N_2O	1) несолеобразующий оксид
Б) SO_3	2) гидроксид
В) SnO	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

112. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) HBr	1) кислая соль
Б) NaClO_3	2) кислота
В) CaO	3) средняя соль
	4) основной оксид

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

А	Б	В

113. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) KOH	1) гидроксид
Б) PbO	2) амфотерный оксид
В) N_2O_5	3) несолеобразующий оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

114. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) KHSO_4	1) кислота
Б) HBr	2) гидроксид
В) LiOH	3) основной оксид
	4) кислая соль

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

А	Б	В

115. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) H_3PO_4	1) щелочь
Б) Ba(OH)_2	2) нерастворимое основание
В) LiCl	3) кислота
	4) средняя соль

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

А	Б	В

116. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) SiO	1) амфотерный оксид
Б) SnO	2) кислотный оксид
В) NO_2	3) гидроксид
	4) несолеобразующий оксид

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

А	Б	В

117. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) LiHSO_4	1) кислота
Б) HClO_3	2) кислая соль
В) LiF	3) кислотный оксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

118. Установите соответствие между формулой вещества и классом неорганических соединений, к которому оно принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ
А) KOH	1) кислота
Б) ZnBr_2	2) амфотерный оксид
В) HCl	3) гидроксид
	4) средняя соль

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

А	Б	В

119. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) N_2O_3	1) кислоты
Б) Al_2O_3	2) кислотные оксиды
В) HClO_4	3) основные оксиды
	4) амфотерные оксиды

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

А	Б	В

120. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) угарный газ	1) SO_2
Б) сернистый газ	2) CO
В) углекислый газ	3) H_2S
	4) CO_2

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

А	Б	В

121. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) сода	1) CuO
Б) гипс	2) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
В) медный купорос	3) Na_2CO_3
	4) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

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

А	Б	В

122. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) гашеная известь	1) CaO
Б) негашеная известь	2) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
В) кремнезем	3) SiO_2
	4) H_2SiO_3

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

А	Б	В

123. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) хлорная известь	1) FeS_2
Б) бертолетова соль	2) $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
В) железный купорос	3) KClO_3
	4) CaOCl_2

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

А	Б	В

124. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) CrO_3
Б) H_2SO_4
В) HClO_4

КЛАСС/ГРУППА

- 1) одноосновная кислота
2) многоосновная кислота
3) кислотный оксид
4) основной оксид

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

А	Б	В

125. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) NH_4NO_3
Б) Mn_2O_7
В) Cr_2O_3

КЛАСС/ГРУППА

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

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

А	Б	В

126. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) Cl_2O_7
Б) N_2O
В) BeO

КЛАСС/ГРУППА

- 1) кислотный оксид
2) несолетобразующий оксид
3) амфотерный оксид
4) основной оксид

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

А	Б	В

127. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- А) SO_3
Б) ZnO
В) MnO

КЛАСС/ГРУППА

- 1) кислотный оксид
2) несолетобразующий оксид
3) амфотерный оксид
4) основной оксид

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

А	Б	В

128. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) хлорид калия
- Б) хлорат калия
- В) перхлорат калия

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- 1) KCl
- 2) $KClO$
- 3) $KClO_3$
- 4) $KClO_4$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

129. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) хлорная кислота
- Б) хлорноватистая кислота
- В) фосфористая кислота

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- 1) H_3PO_3
- 2) H_3PO_4
- 3) $HClO$
- 4) $HClO_4$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

130. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) гексацианоферрат(II) калия
- Б) гексацианоферрат(III) калия
- В) тетрагидроксоалюминат калия

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- 1) $KAlO_2$
- 2) $K[Al(OH)_4]$
- 3) $K_3[Fe(CN)_6]$
- 4) $K_4[Fe(CN)_6]$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

131. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) карбонат свинца
- Б) гидрокарбонат свинца
- В) гидрокарбонат свинца

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

- 1) PbC
- 2) $PbCO_3$
- 3) $Pb(HCO_3)_2$
- 4) $Pb_2(OH)_2CO_3$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

132. Установите соответствие между классом/группой и формулой вещества, которое к этому(-ой) классу/группе принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

КЛАСС/ГРУППА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) соли	1) CO
Б) оксиды	2) HClO
В) кислоты	3) NaAlO_2
	4) $\text{Fe}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

133. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) Mn_2O_7	1) одноосновная кислота
Б) HCOOH	2) многоосновная кислота
В) H_2SeO_4	3) кислотный оксид
	4) основной оксид

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

134. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$	1) кислотный оксид
Б) ZnO	2) амфотерный оксид
В) SO_2	3) кислая соль
	4) средняя соль

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

135. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$	1) средняя соль
Б) KHSO_4	2) основная соль
В) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}$	3) кислая соль
	4) двойная соль

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

136. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $\text{Pb}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$	1) средняя соль
Б) KMnO_4	2) основная соль
В) $\text{Ca}(\text{Cl})\text{OCl}$	3) кислая соль
	4) смешанная соль

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

137. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ	ФОРМУЛА
А) ортофосфат калия	1) KPO_3
Б) дигидрофосфат калия	2) KH_2PO_4
В) метафосфат калия	3) K_3PO_4
	4) $\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

138. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ	ФОРМУЛА
А) хромат калия	1) KCrO_2
Б) дихромат калия	2) $\text{K}_3[\text{Cr}(\text{OH})_6]$
В) гексагидроксохромит(III) калия	3) K_2CrO_4
	4) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

139. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) сульфат натрия	1) Na_2S
Б) сульфид натрия	2) Na_2SO_3
В) тиосульфат натрия	3) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$
	4) Na_2SO_4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

140. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) нитрид кальция	1) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
Б) нитрит кальция	2) $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$
В) нитрат кальция	3) $\text{Ca}(\text{NH}_2)_2$
	4) Ca_3N_2

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

141. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) MgO	1) основание
Б) Cr_2O_3	2) основная соль
В) $\text{Mg}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$	3) амфотерный оксид
	4) основной оксид

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

142. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) CrO_3	1) кислая соль
Б) ZnO	2) средняя соль
В) KClO_3	3) кислотный оксид
	4) амфотерный оксид

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

143. Установите соответствие между названием вещества и его формулой: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) гашеная известь	1) KNO_3
Б) гипс	2) KOH
В) калийная селитра	3) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
	4) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

144. Установите соответствие между названием вещества и его формулой: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) негашеная известь	1) SiO_2
Б) кремнезем	2) NH_4Cl
В) нашатырь	3) CaO
	4) CaCO_3

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

145. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) NH_4Cl	1) средняя соль
Б) CaHPO_4	2) кислая соль
В) $(\text{MgOH})_2\text{CO}_3$	3) основная соль
	4) смешанная соль

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

146. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) NH_4HCO_3	1) средняя соль
Б) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb}$	2) кислая соль
В) $\text{KCr}(\text{SO}_4)_2$	3) основная соль
	4) двойная соль

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

147. Установите соответствие между формулой оксида и группой оксидов, к которой этот оксид принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ОКСИДА	ГРУППА ОКСИДОВ
А) N_2O	1) кислотные оксиды
Б) V_2O_5	2) основные оксиды
В) Al_2O_3	3) несолеобразующие оксиды
	4) амфотерные оксиды

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

148. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) хлорат калия	1) KCl
Б) хлорид калия	2) $KClO$
В) перхлорат калия	3) $KClO_3$
	4) $KClO_4$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

149. Установите соответствие между названием вещества и его формулой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) фосфат кальция	1) Ca_3P_2
Б) дигидрофосфат кальция	2) $Ca_3(PO_4)_2$
В) фосфид кальция	3) $CaHPO_4$
	4) $Ca(H_2PO_4)_2$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

150. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $NaHCO_3$	1) кислая соль
Б) KOH	2) многоосновная кислота
В) $Zn(OH)_2$	3) амфотерный гидроксид
	4) щелочь

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

151. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) CrO_3	1) основная соль
Б) Cr_2O_3	2) средняя соль
В) $Na_2Cr_2O_7$	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

152. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) MnO	1) кислая соль
Б) Mn_2O_7	2) средняя соль
В) Na_2MnO_4	3) основной оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

153. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	1) кристаллогидраты
Б) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	2) комплексные соли
В) KHF_2	3) двойные соли
	4) кислые соли

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

А	Б	В

154. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $\text{Na}[\text{Ag}(\text{CN})_2]$	1) кристаллогидраты
Б) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	2) комплексные соли
В) $\text{NaCl} \cdot \text{KCl}$	3) основные соли
	4) двойные соли

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

А	Б	В

155. Установите соответствие между названием вещества и его формулой: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) медный купорос	1) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Б) нашатырь	2) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
В) гашеная известь	3) NH_4Cl
	4) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

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

А	Б	В

156. Установите соответствие между названием вещества и его формулой: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) гипс	1) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Б) корунд	2) NaNO_3
В) негашеная известь	3) Al_2O_3
	4) CaO

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

А	Б	В

157. Установите соответствие между формулой оксида и группой, к которой этот оксид принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ОКСИДА	ГРУППА ОКСИДОВ
А) SO_2	1) основные
Б) N_2O	2) амфотерные
В) B_2O_3	3) несолетобразующие
	4) кислотные

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

А	Б	В

158. Установите соответствие между формулой оксида и группой, к которой этот оксид принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ОКСИДА	ГРУППА ОКСИДОВ
А) CrO_3	1) несолетобразующие
Б) NO	2) кислотные
В) MnO_2	3) основные
	4) амфотерные

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

А	Б	В

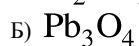
159. Установите соответствие между формулой вещества и его тривиальным названием: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

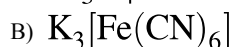
НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА



1) красная кровяная соль



2) железная окалина



3) сурик

4) поташ

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

А	Б	В

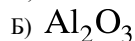
160. Установите соответствие между формулой вещества и его тривиальным названием: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА



1) глинозем



2) нашатырь



3) угарный газ

4) нашатырный спирт

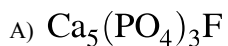
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

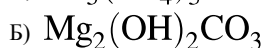
161. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

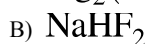
КЛАСС/ГРУППА



1) средняя соль



2) основная соль



3) кислая соль

4) смешанная соль

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

А	Б	В

162. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) KH_2PO_2	1) средняя соль
Б) $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$	2) основная соль
В) $\text{KFe}(\text{SO}_4)_2$	3) кислая соль
	4) двойная соль

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

А	Б	В

163. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) HNO_2	1) основание
Б) $\text{Ca}(\text{OH})\text{Cl}$	2) кислота
В) NH_4HCO_3	3) кислая соль
	4) основная соль

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

А	Б	В

164. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) HClO_3	1) кислая соль
Б) $\text{AlOH}(\text{NO}_3)_2$	2) основная соль
В) $\text{Ba}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	3) средняя соль
	4) кислота

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

А	Б	В

165. Установите соответствие между классом/группой неорганических веществ и формулой вещества, являющегося представителем этого(-ой) класса/группы: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

КЛАСС/ГРУППА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) соль	1) CaO_2
Б) оксид	2) H_3PO_4
В) гидроксид	3) BaO
	4) NH_4BrO_4

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

А	Б	В

166. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

КЛАСС/ГРУППА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) основная соль	1) CaCO_3
Б) средняя соль	2) H_2SO_3
В) основание	3) $(\text{PbOH})_2\text{CO}_3$
	4) LiOH

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

А	Б	В

167. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

КЛАСС/ГРУППА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) кислота	1) HNO_2
Б) кислотный оксид	2) NH_3
В) амфотерный оксид	3) SO_3
	4) ZnO

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

А	Б	В

168. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) HClO	1) кислота
Б) PbO	2) основание
В) I_2O_5	3) амфотерный оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

169. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $\text{Mg}(\text{OH})_2$	1) кислота
Б) HIO_3	2) основание
В) CrO_3	3) основной оксид
	4) кислотный оксид

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

А	Б	В

170. Установите соответствие между формулой вещества и его тривиальным названием: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) SiC	1) веселящий газ
Б) N_2O	2) болотный газ
В) CH_4	3) карборунд
	4) кремнезем

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

А	Б	В

171. Установите соответствие между формулой вещества и его тривиальным названием: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	НАЗВАНИЕ
А) SO_2	1) сернистый газ
Б) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	2) чилийская селитра
В) NaNO_3	3) хромпик
	4) хромокалиевые квасцы

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

А	Б	В

172. Установите соответствие между классом/группой неорганических веществ и формулой вещества, принадлежащего к этому(-ой) классу/группе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

КЛАСС/ГРУППА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) амфотерный оксид	1) NO
Б) несолеобразующий оксид	2) $Mg(OH)_2$
В) основание	3) $B(OH)_3$
	4) PbO

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

А	Б	В

173. Установите соответствие между классом/группой неорганических веществ и формулой вещества, принадлежащего к этому(-ой) классу/группе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

КЛАСС/ГРУППА	ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА
А) кислая соль	1) $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
Б) двойная соль	2) $Cu_2(OH)_2CO_3$
В) основание	3) $Mg(OH)_2$
	4) $Ca(H_2PO_4)_2$

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

А	Б	В

174. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $NaHSO_3$	1) пероксиды
Б) Na_2O_2	2) кислые соли
В) Na_2ZnO_2	3) средние соли
	4) основные оксиды

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

А	Б	В

175. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $(\text{HCOO})_2\text{Ca}$	1) средняя соль
Б) $\text{Pb}_3(\text{OH})_2(\text{CO}_3)_2$	2) основная соль
В) KHSO_4	3) кислая соль
	4) смешанная соль

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

А	Б	В

176. Установите соответствие между кислотой и характеристикой, к которой это вещество относится: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

КИСЛОТА	КЛАСС
А) хлорноватистая	1) четырехосновная
Б) бромоводородная	2) двухосновная
В) сернистая	3) трехосновная
	4) одноосновная

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

А	Б	В

177. Установите соответствие между названием вещества и группой, к которой это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ГРУППА
А) гидрокарбонат меди	1) кислые соли
Б) сульфат натрия	2) основные соли
В) гидрофосфат натрия	3) средние соли
	4) двойные соли

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

178. Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА	КЛАСС/ГРУППА
А) $\text{Mg}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$	1) средняя соль
Б) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$	2) основная соль
В) KHC_2O_4	3) кислая соль
	4) двойная соль

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

А	Б	В