

ЗАДАНИЕ 1: К сложным веществам относится

- 1) иод
- 2) графит
- 3) воздух
- 4) сода

ОТВЕТ: _____

ЗАДАНИЕ 2: Названия только простых веществ записаны в ряду:

- 1) оксид магния, оксид серы
- 2) углекислый газ, угарный газ
- 3) железо, аммиак
- 4) алмаз, графит

ОТВЕТ: _____

ЗАДАНИЕ 3: Даны вещества: вода, кислород и аммиак. Среди них к сложным веществам относится(-ятся):

- 1) только вода
- 2) только кислород
- 3) кислород и аммиак
- 4) вода и аммиак

ОТВЕТ: _____

ЗАДАНИЕ 4: Даны вещества: сера, белый фосфор и азотная кислота. Среди них к простым веществам относится(-ятся)

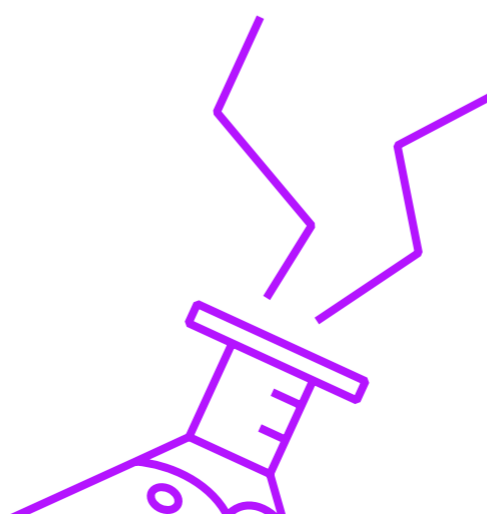
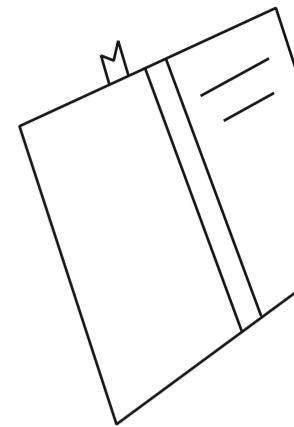
- 1) только сера
- 2) только белый фосфор
- 3) белый фосфор и азотная кислота
- 4) сера и белый фосфор

ОТВЕТ: _____

ЗАДАНИЕ 5: Карбонат кальция и оксид калия являются соответственно

- 1) простым и сложным веществами
- 2) простыми веществами
- 3) сложным и простым веществами
- 4) сложными веществами

ОТВЕТ _____



ЗАДАНИЕ 6: Хлороводород и водород являются соответственно

- 1) простыми веществами
- 2) сложными веществами
- 3) простым и сложным веществами
- 4) сложным и простым веществами

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 7: Азот и аммиак являются соответственно

- 1) простым и сложным веществами
- 2) сложным и простым веществами
- 3) сложными веществами
- 4) простыми веществами

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 8: Сложным является каждое из двух веществ:

- 1) кислород и озон
- 2) белый фосфор и азотная кислота
- 3) серная кислота и кварц
- 4) вода и барий

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 9: Сложным является каждое из двух веществ

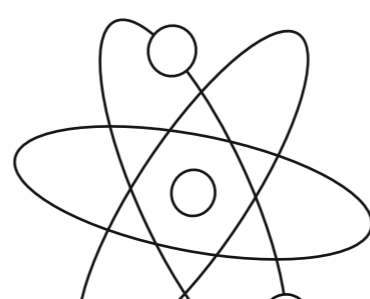
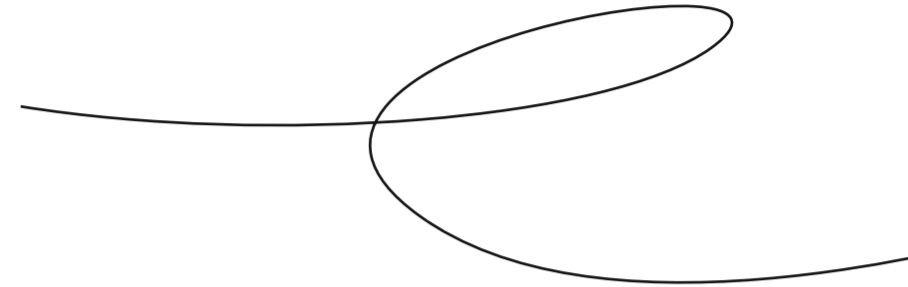
- 1) вода и хлор
- 2) вода и водород
- 3) водород и кварц
- 4) бензол и вода

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 10: Сложным является каждое из двух веществ:

- 1) азот и озон
- 2) красный фосфор и серная кислота
- 3) соляная кислота и вода
- 4) водород и калиевая селитра

ответ: _____



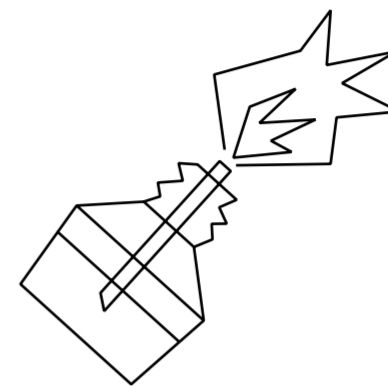
ЗАДАНИЕ 11: Сложным является каждое из двух веществ:

- 1) вода и озон
- 2) вода и азотная кислота
- 3) азот и кварц
- 4) вода и натрий

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 12: Кислоте HClO_4 соответствует оксид

- 1) Cl_2O
- 2) Cl_2O_3
- 3) Cl_2O_7
- 4) ClO_2



ответ: _____

ЗАДАНИЕ 13: Вещества, формулы которых — ZnO и NaCl , являются соответственно

- 1) основным оксидом и кислотой
- 2) амфотерным гидроксидом и солью
- 3) амфотерным оксидом и солью
- 4) основным оксидом и основанием.

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 14: Вещества, формулы которых — Na_2O и HCl , являются соответственно

- 1) основным оксидом и кислотой
- 2) амфотерным гидроксидом и солью
- 3) амфотерным оксидом и солью
- 4) основным оксидом и основанием.

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 15: Вещества, формулы которых — $\text{Al}(\text{OH})_3$ и KCl , являются соответственно

- 1) основным оксидом и кислотой
- 2) амфотерным гидроксидом и солью
- 3) амфотерным оксидом и солью
- 4) основным оксидом и основанием.

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 16: Только щёлочи расположены в ряду

- 1) NaOH – $\text{Ba}(\text{OH})_2$
- 2) NH_4OH – $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- 3) LiOH – $\text{Al}(\text{OH})_3$
- 4) $\text{Be}(\text{OH})_2$ – $\text{Mg}(\text{OH})_2$

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 17: Ангидридом кислоты HNO_2 является

- 1) N_2O
- 2) NO
- 3) N_2O_3
- 4) NO_2

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 18: К кислотным оксидам относится

- 1) NO_2
- 2) NO
- 3) Al_2O_3
- 4) CaO

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 19: К основным оксидам относится

- 1) BaO
- 2) ZnO
- 3) CO
- 4) Cl_2O

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 20: К солям относится

- 1) NH_3
- 2) HCl
- 3) CO_2
- 4) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$

ответ: _____

ЗАДАНИЕ 21: К кислотам относится

- 1) KOH
- 2) H_2SiO_3
- 3) NH_4Cl
- 4) NaAlO_2

ответ: _____

