

а) Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются простыми веществами, а какие – сложными. Назовите их.

б) Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются оксидами, а какие – не оксидами. Назовите их.

в) Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются кислотами, а какие – не кислотами. Назовите их.

г) Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются основаниями, а какие – не основаниями. Назовите их.

д) Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются солями, а какие – не солями. Назовите их.

Ответы - запишите в таблицу

Вещество	Простое вещество	Сложное вещество	Оксид	Не оксид	Кислота	Не кислота	Основание	Не основание	Соль	Не соль
Fe	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
O ₂	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
H ₂ O	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
CO ₂	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
H ₂ SO ₄	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
NaOH	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Na ₂ SO ₄	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет

Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются кислотными оксидами, а какие – основными оксидами. Назовите их.

Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются кислотными солями, а какие – основными солями. Назовите их.

Определите, какие из перечисленных ниже веществ являются амфотерными оксидами, а какие – не амфотерными. Назовите их.

00000000 00000 00000000 00000000 000000 00 (000-00, 00000- 00
, 00000000 - 00) 000 0 00000000 00000 0000000 000000000 000
0000000 00000 00 000000 000 000000 00000 0, 00000- 0, 000000000 -
0)0 00000 0000000 000 00 0 00000000 000000000000000 000 00000 00
000000