

## З задание (ЕГЭ по химии)

- 1) Al    2) Si    3) Mg    4) C    5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют постоянную степень окисления.

- 1) B    2) Al    3) F    4) Fe    5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые проявляют в оксидах степень окисления как +2, так и +3.

- 1) P    2) Se    3) Si    4) Cr    5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +3.

- 1) S    2) Na    3) Al    4) C    5) Mg

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые могут проявлять степень окисления +4.

- 1) P    2) C    3) Si    4) Cr    5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +3.

- 1) C    2) N    3) F    4) Be    5) Ne

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют положительной степени окисления.

- 1) Na    2) Cl    3) Si    4) Mn    5) Cr

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять валентность I.

- 1) Al    2) S    3) Cr    4) P    5) Si

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в высших оксидах равна +6.

- 1) S    2) Na    3) Al    4) Si    5) Mg

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединении с кислородом проявляют степень окисления +4.

- 1) H    2) S    3) F    4) Na    5) Mg

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) O      2) H      3) Be      4) Cu      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) C      2) H      3) O      4) Mg      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления +4.

- 1) Sn      2) Fe      3) C      4) Pb      5) Cr

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления +6.

- 1) Na      2) N      3) F      4) Cu      5) Be

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют переменную степень окисления.

- 1) Li      2) F      3) N      4) As      5) Br

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, проявляющих во всех соединениях валентность I.

- 1) Na      2) P      3) Br      4) Mn      5) Cl

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, проявляющих во всех соединениях только положительную степень окисления.

- 1) O      2) P      3) Si      4) Cr      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +3.

- 1) N      2) He      3) C      4) F      5) Be

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) Ba      2) Si      3) Mn      4) Na      5) Cl

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять отрицательную степень окисления.

- 1) Na      2) K      3) Si      4) Mg      5) C

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые проявляют низшую степень окисления, равную -4.

- 1) V      2) Br      3) S      4) As      5) I

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют валентность I.

[vk.com/examtop](http://vk.com/examtop)

- 1) Cr      2) P      3) Na      4) Si      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) Mn      2) Fe      3) Al      4) Si      5) P

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в оксидах проявляют степень окисления +4.

- 1) Cr      2) O      3) Mg      4) Se      5) C

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, для которых наименьшая степень окисления равна -2.

- 1) Cs      2) Be      3) B      4) Cr      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют постоянную степень окисления.

- 1) Sc      2) F      3) N      4) C      5) Ca

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления +4.

- 1) Fe      2) Mg      3) S      4) P      5) Cu

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют степень окисления +6.

- 1) S      2) Cu      3) Cl      4) Si      5) Mg

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять валентность I.

- 1) Sr      2) Br      3) Rb      4) As      5) Se

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют постоянную степень окисления.

- 1) Na      2) Al      3) Br      4) Cu      5) Se

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют постоянную степень окисления.

- 1) P      2) Cu      3) B      4) Mg      5) Si

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) Mg      2) P      3) N      4) O      5) Ti

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют валентности, равной номеру группы.

[vk.com/examtop](http://vk.com/examtop)

- 1) K      2) Na      3) Se      4) Mg      5) S

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединении с водородом проявляют отрицательную степень окисления.

- 1) O      2) Cu      3) Al      4) Cl      5) Na

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления, равную  $-1$ .

- 1) V      2) B      3) Li      4) C      5) He

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в соединениях может принимать отрицательное значение.

- 1) Al      2) V      3) P      4) H      5) Cl

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления, равную  $-1$ .

- 1) Si      2) Se      3) Mg      4) C      5) S

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, для которых наименьшая степень окисления равна  $-2$ .

- 1) Zn      2) S      3) Si      4) Fe      5) Mg

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют постоянную степень окисления.

- 1) He      2) Ba      3) Si      4) S      5) F

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) Fe      2) Mg      3) S      4) P      5) Cu

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в соединениях может принимать отрицательное значение.

- 1) Sn      2) Ca      3) C      4) K      5) B

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления, равную  $+4$ .

- 1) Mn      2) B      3) F      4) Cl      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления  $+7$ .

- 1) Mn      2) B      3) F      4) Cl      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют валентности, равной номеру группы.

[vk.com/examtop](http://vk.com/examtop)

- 1) K      2) Na      3) Se      4) Mg      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединении с водородом проявляют степень окисления +1.

- 1) Na      2) Cl      3) As      4) Ca      5) Ge

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления +5.

- 1) Li      2) P      3) B      4) Cu      5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +2.

- 1) Ne      2) Be      3) N      4) C      5) O

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые могут проявлять валентность, равную номеру группы.

- 1) Na      2) K      3) Al      4) N      5) Rb

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления +3.

- 1) K      2) Br      3) Se      4) Si      5) S

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления -2.

- 1) S      2) P      3) Ar      4) Si      5) Mg

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) P      2) Cl      3) B      4) Ca      5) He

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять степень окисления +5.

- 1) Ar      2) Mg      3) Cu      4) Zn      5) P

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют переменную степень окисления.

- 1) Ca      2) Cl      3) Si      4) S      5) Mn

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в высших гидроксидах равна +7.

- 1) H      2) S      3) Si      4) Mg      5) Mn

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют степени окисления +4.

- 1) O      2) C      3) Al      4) Si      5) P

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +3.

- 1) P      2) Na      3) Cl      4) Mn      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях с водородом проявляют валентность I.

- 1) Al      2) N      3) P      4) B      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в высших оксидах равна +3.

- 1) O      2) Se      3) Si      4) C      5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, у каждого из которых валентность в высших оксидах и в летучих водородных соединениях одинаковая.

- 1) Cr      2) Na      3) P      4) As      5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +2.

- 1) Al      2) Na      3) C      4) Mg      5) S

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединении с водородом проявляют отрицательную степень окисления.

- 1) Na      2) Si      3) Mg      4) C      5) O

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, проявляющих во всех соединениях только положительную степень окисления.

- 1) As      2) P      3) Al      4) B      5) Na

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в высших гидроксидах равна +3.

- 1) Al      2) O      3) Na      4) Mg      5) Si

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять отрицательную степень окисления.

- 1) S      2) Si      3) Ne      4) Al      5) Mg

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях могут проявлять отрицательную степень окисления.

- 1) Cu      2) Cl      3) Zn      4) Si      5) P

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях не проявляют отрицательной степени окисления.

- 1) N      2) C      3) B      4) Na      5) Al

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +1.

- 1) Cl      2) Zn      3) N      4) S      5) Mg

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют постоянную степень окисления.

- 1) Zn      2) Si      3) Cu      4) S      5) P

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в оксидах может принимать значение +4.

- 1) Cl      2) Sn      3) Ge      4) Mg      5) Na

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в высших оксидах проявляют степень окисления +4.

- 1) C      2) Cr      3) Cu      4) Be      5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в оксидах проявляют степень окисления +1.

- 1) Be      2) O      3) Cl      4) Mn      5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют валентности, равной номеру группы.

- 1) F      2) O      3) N      4) S      5) Cl

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые не проявляют степени окисления, равной номеру группы.

- 1) C      2) Rb      3) Sr      4) Be      5) Si

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в оксидах проявляют валентность IV.

- 1) O      2) S      3) Cr      4) C      5) N

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, для которых наибольшая степень окисления равна +6.

- 1) P      2) S      3) Ba      4) Ti      5) F

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими кислородсодержащих анионов могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) Be      2) V      3) Ti      4) H      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые имеют одинаковую разность между максимальной и минимальной степенями окисления.

---

- 1) Si      2) S      3) F      4) Zn      5) Ar

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими анионов с общей формулой  $\text{EO}_x^{2-}$  могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) Cs      2) C      3) O      4) Cr      5) N

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые имеют одинаковую разность между значениями их высшей и низшей степени окисления.

---

- 1) B      2) Sn      3) Cr      4) N      5) C

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, степень окисления которых в высших оксидах равна +4.

---

- 1) Cr      2) P      3) Al      4) Be      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими анионов с общей формулой  $\text{EO}_x^{2-}$  могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) Ca      2) P      3) N      4) O      5) Ti

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, у каждого из которых разность между значениями их высшей и низшей степеней окисления равна 4.

---

- 1) Zn      2) C      3) Al      4) Cl      5) Ti

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими анионов с общей формулой  $\text{EO}_x^-$  могут иметь одинаковую степень окисления.

---

[vk.com/examtop](http://vk.com/examtop)

- 1) F      2) Al      3) Br      4) Zn      5) H

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, у каждого из которых разность между значениями их высшей и низшей степеней окисления равна 2.

---

- 1) Cl      2) Sr      3) Se      4) P      5) K

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими кислородсодержащих анионов могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) C      2) Mg      3) Mn      4) P      5) Cl

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в высших оксидах проявляют одинаковую степень окисления.

---

- 1) C      2) Mg      3) Sc      4) Pb      5) Si

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в кислотных оксидах проявляют одинаковую степень окисления.

---

- 1) Li      2) N      3) F      4) Cr      5) Ar

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в соединениях проявляют степень окисления +3.

---

- 1) Cr      2) Al      3) Ti      4) P      5) S

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в высших оксидах проявляют одинаковую степень окисления.

---

- 1) Al      2) Se      3) Cr      4) As      5) O

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими анионов с общей формулой  $\text{EO}_x^{2-}$  могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) S      2) V      3) Mg      4) Al      5) H

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые имеют одинаковую разность между значениями их высшей и низшей степеней окисления.

---

- 1) Mn      2) Sc      3) F      4) Si      5) P

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые имеют одинаковую разность между значениями их высшей и низшей степеней окисления.

---

- 1) Se      2) K      3) Al      4) C      5) Ca

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими анионов с общей формулой  $\text{EO}_x^{2-}$  могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) C      2) Cr      3) Mg      4) F      5) Na

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые имеют одинаковую разность между значениями их высшей и низшей степеней окисления.

---

- 1) Be      2) P      3) Ti      4) S      5) Cl

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в составе образованных ими анионов с общей формулой  $\text{EO}_x^-$  могут иметь одинаковую степень окисления.

---

- 1) K      2) Na      3) Cr      4) Mg      5) Se

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые могут иметь одинаковую степень окисления в составе образованных ими кислородсодержащих анионов.

---

- 1) B      2) Mg      3) Cl      4) S      5) V

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые имеют одинаковую разность между значениями степеней окисления в высшем оксиде и летучем водородном соединении.

---

- 1) S      2) Ca      3) Mn      4) Al      5) Cl

Из числа указанных в ряду элементов выберите два элемента, которые в высших оксидах проявляют одинаковую степень окисления.

---

- 1) Ti      2) P      3) N      4) Al      5) O

Из указанных в ряду элементов выберите два элемента, валентность которых в молекулах летучих водородных соединений равна III.

---