

## 2 задание (ЕГЭ по химии)

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств этих металлов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке увеличения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют оксиды.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотного характера их высших оксидов.

vk.com/examtop

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения восстановительных свойств этих неметаллов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите эти элементы в порядке усиления основных свойств образуемых ими оксидов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите эти элементы в порядке уменьшения атомного радиуса.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите эти элементы в порядке уменьшения восстановительной способности.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одной группе.

Расположите выбранные элементы в порядке усиления основных свойств образуемых ими оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют оксиды.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотного характера их высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их металлических свойств.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их восстановительных свойств.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания радиусов их атомов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения радиусов их атомов.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения радиусов их атомов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их восстановительных свойств.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.

Расположите выбранные элементы в порядке увеличения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их восстановительных свойств.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке увеличения кислотных свойств их высших оксидов.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла. Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их восстановительных свойств.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотности их высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания радиусов их атомов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения радиусов их атомов.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют оксиды.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотного характера их высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания радиусов их атомов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их восстановительных свойств.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют летучие водородные соединения.

Расположите выбранные элементы в порядке увеличения валентности в их летучих водородных соединениях.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одной группе.

Расположите эти элементы в порядке уменьшения восстановительной способности.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания радиусов их атомов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют летучие водородные соединения.

Расположите выбранные элементы в порядке увеличения валентности в их летучих водородных соединениях.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют кислотные оксиды.

Расположите выбранные элементы в порядке усиления кислотных свойств образуемых ими высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют летучие водородные соединения.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотного характера их летучих водородных соединений.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке ослабления основных свойств образуемых ими высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке ослабления кислотных свойств образуемых ими высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомных радиусов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одной группе.

Расположите выбранные элементы в порядке ослабления кислотных свойств образуемых ими высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла. Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения восстановительных свойств этих металлов.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств этих металлов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств этих неметаллов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют летучие водородные соединения.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотного характера их летучих водородных соединений.

---

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительной способности соответствующих простых веществ.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке увеличения валентности в их летучих водородных соединениях.

- 1) Be      2) Al      3) Sr      4) Zn      5) Mg

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одной подгруппе.

Расположите выбранные элементы в порядке усиления кислотных свойств образуемых ими гидроксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе Д.И. Менделеева находятся в малых периодах.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их электроотрицательности.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые образуют оксиды.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотных свойств их высших оксидов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств соответствующих им простых веществ.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения радиуса их атомов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения восстановительных свойств соответствующих им простых веществ.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения кислотных свойств их высших оксидов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания окислительных свойств соответствующих им простых веществ.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения валентности в их летучих водородных соединениях.

---

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания кислотных свойств их высших оксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одной группе.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их электроотрицательности.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания кислотных свойств их высших гидроксидов.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла. Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения восстановительных свойств образованных ими простых веществ.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке уменьшения их атомного радиуса.

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

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

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств образованных ими простых веществ.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-металла.  
Расположите выбранные элементы в порядке увеличения основных свойств образуемых ими высших оксидов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомных радиусов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *s*-элемента.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания восстановительных свойств образуемых ими простых веществ.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента, которые в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся в одном периоде.

Расположите выбранные элементы в порядке возрастания кислотных свойств их высших гидроксидов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три *p*-элемента.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания кислотных свойств образуемых ими высших оксидов.

---

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

Из указанных в ряду химических элементов выберите три элемента-неметалла.  
Расположите выбранные элементы в порядке возрастания их атомного радиуса.

---