

Тест по химии
Металлическая связь. Водородная связь
11 класс

1. В кристалле металлического лития отсутствуют
 - 1) электроны
 - 2) атомы Li
 - 3) молекулы Li₂
 - 4) молекулы Li₃
 - 5) ионы Li⁺
2. В металлах электроны
 - 1) принадлежат только одному атому
 - 2) находятся между двумя атомами
 - 3) могут свободно перемещаться
 - 4) не могут перемещаться
 - 5) обуславливают тепло- и электропроводность металлов
3. Водородная связь образуется между
 - 1) ионом H^{δ-}
 - 2) ионом H^{δ+}
 - 3) атомом O
 - 4) атомом Cl
 - 5) атомом P
4. В рядах соединений а) C₂H₅OH → CH₃CHO → CH₃COOH и б) F₂ → HF → H₂O температура кипения веществ
 - 1) сначала увеличивается, потом уменьшается
 - 2) постоянно увеличивается
 - 3) постоянно уменьшается
 - 4) сначала уменьшается, потом увеличивается
 - 5) не изменяется
5. Укажите соединения, между молекулами которых отсутствуют водородные связи
 - 1) HBr
 - 2) C₂H₅OH
 - 3) HF
 - 4) CH₃COOH
 - 5) CH₃CHO

*Ответы на тест по химии
Металлическая связь. Водородная связь
11 класс*

1-34

2-35

3-23

4-42

5-15