

Тест по химии Строение кристаллов. Кристаллические решетки 11 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Химия удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по химии Строение кристаллов. Кристаллические решетки 11 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

1. Укажите аморфные вещества

- 1) нафталин
- 2) смола
- 3) поваренная соль
- 4) стекло
- 5) известняк

2. Укажите вещества с ионной кристаллической решёткой

- 1) сахароза
- 2) поваренная соль
- 3) медный купорос
- 4) графит
- 5) железо

3. Укажите вещества с молекулярной кристаллической решёткой

- 1) стекло
- 2) графит
- 3) глюкоза
- 4) лёд
- 5) нитрат калия

4. Атомная кристаллическая решётка у простых веществ

- 1) красный фосфор
- 2) белый фосфор

- 3) аргон
- 4) алмаз
- 5) фтор

5. Оба вещества имеют молекулярную кристаллическую решётку

- 1) белый фосфор и красный; фосфор
- 2) этанол и хлороводород
- 3) серная кислота и сульфат железа(II)
- 4) глюкоза и стекло
- 5) сероводород и хлорметан

6. Оба вещества имеют атомную кристаллическую решётку

- 1) кремний и оксид кремния(IV)
- 2) алмаз и аргон
- 3) бор и графит
- 4) натрий и красный фосфор
- 5) медь и сероводород

7. Укажите два вещества, которые имеют сравнительно низкие температуры плавления

- 1) хлорид натрия
- 2) железо
- 3) аммиак
- 4) хлороводород
- 5) бор

8. Укажите два вещества, которые ковкие, пластичны и электропроводны

- 1) хлор
- 2) железо
- 3) глюкоза
- 4) медь
- 5) сера

9. Укажите два вещества, которые очень прочные, непластичные, твёрдые с очень высокими температурами плавления

- 1) кремний
- 2) оксид кремния(IV)
- 3) сахароза
- 4) серебро
- 5) озон

10. Укажите два вещества, которые твёрдые и хрупкие, не проводят электрический ток в твёрдом состоянии, но проводят электрический ток в растворах

- 1) гидроксид калия
- 2) оксид углерода(IV)
- 3) поваренная соль
- 4) свинец
- 5) аргон

Ответы на тест по химии Строение кристаллов. Кристаллические решетки 11 класс

- 1-24
- 2-23
- 3-34
- 4-14
- 5-25
- 6-13
- 7-34
- 8-24
- 9-12
- 10-13