Вопросы 7 зачета.

1. Строение и свойства газообразных, жидких и твердых тел (см. таблицу в тетрадях)
2. Время оседлой жизни молекул жидкости
3. Чем создается давление газа
4. Кристаллическая решетка
5. Идеальный газ
6. Основное уравнение МКТ (с выводом для отличников, для других-объяснение вывода по готовому)(Формула, формулировка)
7. Основное уравнение МКТ через Еср )(Формула, формулировка)
8. Концентрация )(Формула, формулировка)
9. Макроскопические параметры
10. Термодинамика
11. Тепловое равновесие
12. Температура в житейском плане
13. Температура в термодинамике
14. Температура в МКТ
15. Устройство и работа термометра
16. Недостатки жидкостных термометров
17. Газовая шкала температур
18. Абсолютная шкала температур
19. Абсолютный 0 температуры
20. Физический смысл «k», единицы измерения
21. Связь абсолютной шкалы и шкалы Цельсия )(Формула)
22. Уравнение, доказывающее то, что температура – мера Еср
23. Уравнение, связывающее давление ид газа с Т
24. Опыт Штерна, что он доказывает
25. Ур-я Менделеева-Клапейрона и Клапейрона
26. Физический смысл «R», единицы измерения
27. Нормальные условия
28. Закон Дальтона