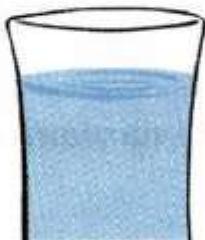
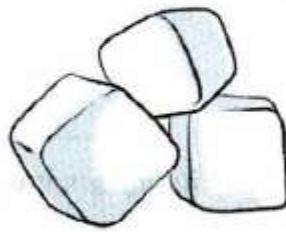


§ 12. Агрегатные состояния вещества

1. Допишите предложения.

а) Три агрегатных состояния вещества: _____



б) Вещества в разных агрегатных состояниях имеют разные _____

в) Твёрдое тело сохраняет _____

г) Жидкость сохраняет объём, но _____

д) Газ не имеет постоянных _____

е) Газ полностью заполняет _____

ж) В разных условиях одно и то же вещество может находиться в разных _____

2. Из перечисленных ниже веществ подчеркните те, которые могут находиться и в твёрдом, и в жидким, и в газообразном состоянии.

Поваренная соль, вода, дерево, ртуть, стекло.

3. Ответьте на вопросы.

1) Может ли быть поваренная соль в жидким состоянии, а углекислый газ — в твёрдом состоянии? _____

2) Почему в комнате, где находится нафталин, всегда чувствуется его запах? _____

3) В каких состояниях может быть нафталин? _____

4. Проведите опыт.

Опыт. Капните капельку йода на хлопчатобумажную ткань. Прогладьте горячим утюгом ткань с пятном от йода. Что произошло? _____

Объясните наблюдаемое явление: _____