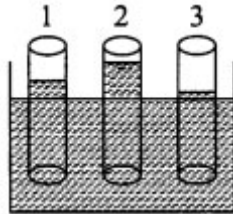


Проверочный тест по физике
Строение вещества
7 класс

1. Чем обусловлено расширение тел при нагревании?
 - а) увеличением размеров молекул
 - б) большим отталкиванием молекул друг от друга
 - в) увеличением скорости теплового движения молекул
 - г) увеличением расстояний между молекулами
2. Капельку масла опустили на поверхность воды. Какой может быть минимальная толщина масляного пятна?
 - а) любой
 - б) равной двум диаметрам молекул
 - в) сколь угодно малой
 - г) равной диаметру молекулы
3. Диффузия может происходить в
 - а) только в газах
 - б) только в жидкостях
 - в) только в твердых телах
 - г) и в газах, и в жидкостях, и в твердых телах
4. В трех капиллярных трубках одинакового сечения, но изготовленных из разных материалов, вода поднялась, как показано на рисунке. В каком случае мы наблюдаем лучшее смачивание?



- а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) одинаково во всех случаях
5. Наличие собственной формы у твердого тела обусловлено тем, что
 - а) между молекулами большая сила притяжения
 - б) у молекул твердого тела особые свойства
 - в) особый способ расположения молекул в веществе
 - г) малое расстояние между молекулами
6. При одинаковых условиях самая большая скорость у молекул
 - а) твердого тела
 - б) газа
 - в) жидкости
 - г) одинаковая во всех агрегатных состояниях
7. Почему в холодном помещении диффузия происходит медленнее, чем в теплом?
 - а) уменьшаются промежутки между молекулами
 - б) увеличивается скорость движения молекул
 - в) уменьшается скорость движения молекул
 - г) изменяются размеры молекул

Ответы на проверочный тест по физике
Строение вещества
7 класс

1-г
2-г
3-г
4-б
5-г
6-б
7-б