7 класс итоговый тест c выбором ответа. ( красным выделен верныйответ)

**1.Изменятся ли молекулы воды, если вода замерзнет и превратиться в лед?**

А.Не изменятся.

Б.Станут больше.

В.Станут меньше.

Г. Определенного ответа дать нельзя.

**2. При увеличении температуры процесс диффузии….**

А. Замедляется.

Б.Ускоряется.

В.Не изменяется.

Г.Становится ярче.

**3. Мальчик несет в коробке игрушку на вытянутых руках. Относительно каких тел игрушка находится в покое?**

А. Относительно дороги и мальчика.

Б. Только относительно дороги.

В. Относительно коробки и мальчика.

Г. Только относительно мальчика.

4. Выпрыгнув на ходу из поезда человек упадет…

А. По ходу движения поезда.

Б.Против хода движения поезда.

В. Перпендикулярно направлению движения поезда.

Г. Параллельно направлению движения поезда.

**5.Грузчик массой 60кг несет мешок с сахаром массой 50кг. Определите силу с которой он давит на землю?**

А.600Н

Б.500Н

В.900Н

Г.100Н

**6.Силой упругости называется сила…**

А. Сила, возникающая в результате деформации тела и направленная в сторону, противоположную перемещению частиц тела.

Б. Сила, возникающая в результате деформации тела и направленная вверх.

В. Сила, которая действует на опору или подвес.

Г. Сила, которая вызывает противодействие.

**7. Как изменяется сила трения при смазке трущихся поверхностей?**

А. Не изменится.

Б. Увеличится.

В. Уменьшится.

Г. Станет гладкой.

**8. При увеличении площади опоры, давление, производимое одной и той же силой на эту опору..**

А. Увеличится.

Б. Уменьшится.

В. Не изменится.

Г. Уменьшится в 2 раза.

**9. Единицей измерения давления является…**

А. метр.

Б. килограмм.

В. Ньютон.

Г. Паскаль.

**10. Тело всплывает в жидкости, если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело…**

А. меньше архимедовой силы.

Б. больше архимедовой силы.

В. равна архимедовой силе.

Г. радуется архимедовой силе.