**Итоговый тест за 7 класс .**

**1. Физическое тело обозначает слово:**

   **А**. камень **Б**. резина **В**. километр **Г**. сила

**2. К тепловым явлениям относится:**

   **А**. таяние снега **Б.** раскаты грома.

 **В**. рассвет **Г**. полёт бабочки

**3. Диффузия протекает быстрее:**

 **А**. в твердых телах **Б**. в жидкостях **В**. в газах **Г**. Во всех телах одинаково.

**4. Инерция – это:**

 **А**. свойство, присущее всем телам

 **Б.** физическое явление, когда тело стремится сохранить свою скорость в отсутствие действия на него сил

 **В**. Физическое явление движения тела равномерно и прямолинейно.

**5. Земля притягивает к себе тело массой 4 кг с силой, приблизительно равной:**

     **А**. 4Н   **Б**. 2 кг **В**.20 Н     **Г**.40 Н

**6. Человек в морской воде (плотность 1030 кг/м3) на глубине 3 м испытывает приблизительно давление :**

     **А**. 309 Па   **Б.** 30900 Па   **В**. 3090 Па **Г**.309 000 Па

**7. Мощность, развиваемая человеком при подъёме по лестнице в течение 50с при совершаемой работе 1000Дж, равна:**

   **А.** 80 кВт   **Б**. 80 Вт   **В**. 50 Вт     **Г**.20 Вт

**8. Масса тела объёмом 4 м3 и плотностью 8 кг/м3 равна:**

     **А**. 0,4 кг **Б**. 2,5 кг **В**. 10 кг **Г**. 32кг

**9. Тело будет плавать, если:**

     **А**. сила тяжести равна силе Архимеда

**Б**. сила тяжести больше силы Архимеда

     **В**. сила тяжести меньше силы Архимеда

**10. С глубиной давление жидкости:**

 **А**. уменьшается **Б**. увеличивается **В**. остается неизменным

**11. Вид простого механизма, который применяли в Египте при строительстве пирамид:**

 **А**. подвижный блок

     **Б**. неподвижный блок

**В**. рычаг

**Г**. наклонная плоскость

**12. Единица измерения мощности в СИ - это**

     **А**. ватт (Вт)    **Б**. паскаль (Па)   **В**. джоуль (Дж)   **Г**. ньютон (Н)

**13.Каким прибором измеряют время?**

     **А.** шагомер   **Б**. термометр **В**. вольтметр **Г**. секундомер

**14.Основной единицей длины в СИ является:**

     **А**. килограмм **Б**. метр **В**. миллиметр **Г**. километр

**15.Силу, выталкивающую тело из жидкости или газа, называют:**

**А**. силой тяжести **Б**. Архимедовой силой **В**. Силой упругости.