**Демонстрационный вариант**

**Промежуточная аттестация 7 класс**

**1 вариант**

**Часть А**

**1. Какое из перечисленных слов не является физической величиной?**

**А.** Время **Б.** Масса **В.** Звук **Г.** Сила

**2. Какая из перечисленных ниже единиц является единицей длины?**

**А.** Секунда **Б.** Метр **В.** Килограмм **Г.** Литр

**3. Движение, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит одинаковые пути, называют**

**А**. Равномерным **Б**. Равномерным и прямолинейным

**В**. Неравномерным **Г**. Прямолинейным

**4.Какое из приведенных ниже высказываний относится к жидкому состоянию вещества**?

**А**. Имеет собственную форму и объем

**Б.** Имеет собственный объем, но не имеет собственной формы

**В.** Не имеет ни собственного объема, ни собственной формы

**Г**.Имеет собственную форму, но не имеет собственного объема

**5. Под действием какой силы изменяется направление движения камня, брошенного горизонтально?**

**A.** Силы упругости **Б.** Силы тяжести

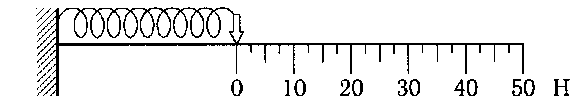
**B.** Веса тела **Г.** Силы трения

**6. Масса 1 м3 некоторого вещества составляет 2700 кг. Какова его плотность?**

**А.** 2700 г/см3 **Б.** 2700 кг/м3

**В.** 2700 кг **Г.** 2700 кг/м2

**7. Какова цена деления шкалы динамометра, показанного на рисунке?**

****

**А.**50 Н **Б.** 10 Н **В.** 5 Н **Г.** 2,5 Н

**Часть В**

**8. Установите соответствие между физическими понятиями и их примерами.**

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

|  |  |
| --- | --- |
| ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ | ПРИМЕРЫ |
| * + 1. Физическое явление     2. Физическое тело     3. Вещество | 1. Яблоко 2. Медь 3. Молния 4. Скорость 5. Секунда |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**9. Какой объём имеет керосин массой 4 кг, если его плотность равна 800 ?**

**А.** 0,005 м3 **Б.** 0,0005 м3 **В.** 0,05 м3 **Г.** 200 м3

**10. На прохождение пути в 720 км тело затратило 240 минут. Определите скорость тела и выразите ее в м/с.**

**Демонстрационный вариант**

**Промежуточная аттестация 7 класс**

**2 Вариант**

**Часть А**

**1. Какое из перечисленных слов не является единицей измерения физической величины?**

**А.** Килограмм **Б.** Путь **В.** Секунда **Г.** Метр

**2. Какая из перечисленных ниже единиц является единицей массы?**

**А.** Секунда **Б.** Метр **В.** Килограмм **Г.** Литр

**3. Движение, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит разные пути, называют**

**А**. Равномерным **Б**. Равномерным и прямолинейным

**В**. Неравномерным **Г**. Прямолинейным

**4. Какое из приведенных ниже высказываний относится к газообразному состоянию вещества?**

**А.** Имеет собственную форму и объем

**Б.** Имеет собственный объем, но не имеет собственной формы

**В.** Не имеет ни собственного объема, ни собственной формы

**Г.** Имеет собственную форму, но не имеет собственного объема

**5. Какая сила вызывает образование камнепадов в горах?**

**А.** Сила упругости. **В.** Сила тяжести.

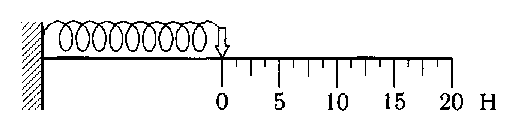
**Б.** Вес тела. **Г**. Магнитная сила.

**6. Плотность ртути равна 13600 . Это означает, что ртуть**

**А.** Массой 1 кг имеет объём 13600 м3 **Б.** Объёмом 1 м3имеет массу 13600 кг

**В.** Объёмом 1 м3имеет вес 13600 кг **Г**. Массой 1 кг имеет объём 13600 ****

**7. Какова цена деления шкалы динамометра, показанного на рисунке?**



**А.**50 Н **Б.** 10 Н **В.** 5 Н **Г.** 1,25 Н

**Часть В**

**8. Установите соответствие между физическими понятиями и их примерами.**

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

|  |  |
| --- | --- |
| ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ | ПРИМЕРЫ |
| * + 1. Физическая величина     2. Единица измерения     3. Измерительный прибор | 1. Минута 2. Лед 3. Время 4. Испарение 5. Весы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**9. Вычислите массу воздуха в кабинете физики, если его объём равен 200 м3, а плотность воздуха – 1,3 .**

**А.** 154 кг **Б.** 260 кг **В.** 520 кг **Г.** 308 кг

**10. Турист шёл 25 мин со скоростью 5,4 км/ч. Какой путь он прошёл?**