Контрольная (срезовая) работа по физике 7 класса.

Вариант № 1.

1. Что такое диффузия?
2. проникновение молекул одного вещества в молекулы другого;
3. проникновение молекул одного вещества в промежутки между молекулами другого;
4. хаотическое движение молекул вещества;
5. перемешивание веществ
6. Какое движение называют неравномерным?
7. Движение, при котором тело в любые равные проме­жутки времени проходит равные пути.
8. Движение, при котором тело в любые равные промежутки времени прохо­дит неравные пути.
9. Движение тела, при котором его траекторией является прямая линия.
10. Движение тела, при котором его траекторией является кривая линия.
11. Скорость 72 км/ч это ...
12. 2 м/с.
13. 10 м/с.
14. 20 м/с.
15. 15 м/с.

4. Какое время понадобится автомобилю для прохожде­ния пути в 45 км при движении с равномерной скоро­стью равной 25 м/с?

1. 1 ч. 40 мин,

2. 2. ч.

3. 30 мин.

4. 40 мин.

5. Лыжник первую часть пути в 8 км прошел за 80 мин. Вторую часть пути в 7 км прошел за 40 мин. С какой средней скоростью двигался лыжник на всем пути?

1. 7,5 км/ч.

2. 6 км/ч

3. 8 км/ч.

4. 120 м/мин.

6. Сколько грамм в одном килограмме?

1. 100 г.

2.1000 г.

3. 10 г.

 4. 0,001 г

7. Поваренная соль, объем которой 0,2 м3, имеет массу 420 кг. Чему равна плотность поваренной соли?

1. 0,476 кг/м3.

 2. 84 кг/м3.

 3. 2100 кг/м3.

4.2,1 кг/м3

8. Чему примерно равна сила тяжести, действую­щая на тело массой 2 кг?

 1. 0,2 Н.

 2. 10 Н.

 3. 20 Н.

 4. 5 Н.

9. Чему примерно равна масса тела, если его вес 500 Н?

 1. 500 кг,

 2. 0,02 кг.

 3. 5000 кг.

 4. 50 кг.

10. Силой тяжести называют силу, с которой...

1. Тело притягивается к Земле.

2. Тело действует на другое тело, вызывающее деформацию.

3. Тело вслед­ствие притяжения к Земле действует на опору или подвес.

Контрольная (срезовая) работа по физике 7 класса.

Вариант № 2.

1. В какой воде диффузия происходит быстрее?

  1) в холодной;

 2) в горячей;

 3) одинаково;

4) диффузия в воде не происходит.

1. Какое движение называют равномерным?
2. Движение, при котором тело в любые равные проме­жутки времени проходит равные пути.
3. Движение, при котором тело в любые равные промежутки времени проходит равные пути.
4. Движение тела, при котором его траекторией является прямая линия.
5. В. Движение тела, при котором его траекторией является кривая линия

3. Скорость 15 м/с соответствует...

1. 54 км/ч.
2. 36.км/ч
3. 150 км/ч.
4. 90.км/ч

4. Какой путь пройдет автомобиль за 120 мин., двигаясь равномерно со скоро­стью равной 15 м/с?

1.18 км.

2. 72 км.

3. 108 км.

4. 8 км.

5. Автобус первую часть пути в 80 км прошел за 2 ч. Вторую часть пути в 70 км прошел за 1 ч. С какой средней скоростью двигался автобус на всем пути?

1. 55 км/ч.

2. 50 км/ч

3. 40 км/ч.

4. 35 км/ч.

6. Выразите один грамм в килограммах.

1. 0,1 кг.

2. 0,01 кг.

3. 0,001 кг.

 4. 10 кг.

7. Горючий газ метан массой 3,6 кг занимает объем 5 м3. Чему равна плотность метана?

1. 0,72 кг/м3.

2. 1,39 кг/м3.

3. 139 кг/м3.

 4. 18 кг/м3.

8. Чему примерно равна сила тяжести, действую­щая на тело массой 12,5 кг?

1. 10 Н.

2. 125 Н.

3. 0,8 Н.

4. 12,5 Н.

9. Чему примерно равна масса тела, если его вес 800 Н?

1. 8000 кг.

2. 10 кг.

3. 80 кг.

4. 0,0125 кг.

 10. Силой упругости называют силу, с которой...

1. Тело притягивается к Земле.

2. Тело действует на другое тело, вызывающее деформацию.

3. Тело вслед­ствие притяжения к Земле действует на опору или подвес.

Таблица ответов

к контрольной (срезовой) работе по физике 7 класса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задания  | Вариант № 1 | Вариант № 2 |
| 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 1 |
| 3 | 3 | 1 |
| 4 | 3 | 3 |
| 5 | 1 | 2 |
| 6 | 2 | 3 |
| 7 | 3 | 1 |
| 8 | 3 | 2 |
| 9 | 4 | 3 |
| 10 | 1 | 2 |