**Итоговая контрольная работа по естествознанию за III четверть**

**Фамилия, имя учащегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Что такое диффузия? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Приведите примеры:

Из каких веществ состоит:

Физическое тело

1. Окружающая нас природа постоянно изменяется из-за:

А) процессов Б) явлений В) естествознания

4. Мы не воспользовались бы телевизором, радио, если бы не было явлений:

А) химических Б) физических В) электрических

5. Естественный источник света – это:

А) костёр Б) свеча В) Солнце

6. Искусственный источник света – это:

А) керосиновая лампа Б) светлячок В) Луна

7. Хорошие проводники тепла – это:

А) дерево Б) металлы В) вода

8. Найдите соответствия:

 запуск ракеты 120 дБ

 реактивный самолёт 100 дБ

 гром 80 дБ

 поезд 70 дБ

 крик 0-10 дБ

 шёпот 30 дБ

 тиканье часов на расстоянии 1 м 0-10 дБ

 падающий лист 140-190 дБ

9. Закончи предложение: звук в воде распространяется быстрее, чем в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Какая шкала температур используется во всем мире?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Сколько видов заряда существует в природе?

А) 1 Б) 10 В) 3 Г) 2

12. Тела, имеющие заряды одинакового знака, …

А) взаимно отталкиваются Б) взаимно притягиваются

В) сначала отталкиваются, а потом притягиваются Г) не взаимодействуют

13. Излучение света – это явление:

А) световое Б) электрическое В) тепловое

14. Метеорологические явления – это:

А) движение ветра Б) вскипание молока В) прорастание семени

15. И. Ньютон доказал, что свет образует полосу из:

А) 7 цветов Б) 6 цветов В) 9 цветов

16. Тепло – это:

А) форма энергии Б) источник энергии В) выделение света

17. При нагревании многие вещества:

А) расширяются Б) сужаются В) остаются без изменении