**Тест по теме: « Тела и вещества»**

Учащийся …………

1.Что называют телом?

а) всё то, что сделано руками человека;

б) любой предмет, любое живое существо;

в) любое растение, насекомое, птицу или животное

2.Что называют веществом?

а) то из чего состоит тело

б) самые большие тела

в) самые маленькие тела

3. Мельчайшие частицы, из которых состоят тела, называются …

а) тела

б) вещества

в) молекулы

4. Вещества бывают

а) жидкими

б) жидкими и газообразными

в) жидкими, твёрдыми и газообразными

5. В какой строчке указаны только тела?

а) кастрюля, сковорода, чайник, кран, вода;

б) парта, доска, стол, стул, лампа;

в) карандаш, ручка, чернила, пенал, сахар.

6. В какой строчке указаны только вещества?

а) алюминий, железо, медь;

б) алюминиевая кастрюля, железная кочерга, медный таз;

в) кусок сахара, капля росы, кристалл соли.

7. В какой строчке указаны только газообразные вещества?

а) вода, крахмал, соль, перец;

б) кефир, ряженка, хлор, фтор;

в) азот, кислород, углекислый газ.

8. На какие две группы можно разделить тела?

а) естественные тела и искусственные тела

б) большие тела и маленькие тела

в) твёрдые тела и мягкие тела

9. Найди естественные тела

а) кирпич, бревно

б) камень, цветок

в) гвоздь, теплоход

10. Найди искусственные тела

а) планета, звезда

б) нить, свитер

в) гора, дерево

11. В каких телах промежутки между частицами наибольшие?

а) в твёрдых;

б) в жидких;

в) в газообразных

12. Распредели слова на 3группы: вода, камень, пар, ртуть, дым, железо.

а) твердые вещества: ------------------------------------------------------------------

б) жидкие вещества:----------------------------------------------------------------------

в) газообразные вещества:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. В газообразных веществах молекулы расположены:

 а) близко друг к другу

 б) на небольшом расстоянии

в) на большом расстоянии

14. Соотнести

|  |  |
| --- | --- |
| Тела | Вещества |
| парта мячгвоздьстакан кувшин  линейка | глинаметалл древесинарезина пластмасса стекло |

15. Какие вещества входят в состав воздуха?

а) водород, медь, цинк

б) кислород, азот, углекислый га

в) хлор, фтор, йод

16. Что происходит с водой при охлаждении:

а) сжимается

б) расширяется

в) мутнеет

17.Какое вещество не растворяется в воде:

а) сахар б) соль

в) глина

18. Укажи состояние воды при температуре ниже 0 0С:

а) жидкое

б) газообразное

в) твёрдое

19. Что представляет собой вода в газообразном состоянии:

а) лед

б) водяной пар

в) сугроб

20. Какое вещество может быть опасно для здоровья человека?

а) соль

 б) кислота

в) крахмал