**Тест в форме ГИА по природоведению за 1 полугодие**

**А1. Начальный этап исследования:**

  1) гипотеза;

  2) наблюдение;

  3) опыт.

**А2. Сахар - это вещество:**

  1) органическое;

   2) неорганическое.

**А3. Вещества состоят из:**

   1) частиц;

   2) молекул;

   3) атомов.

**А4. Различные тела природы находятся в:**

   1) состоянии покоя;

   2) непрерывном движении;

   3) периодическом движении.

**А5. Пар – это состояние воды:**

   1) твердое;

   2) газообразное;

   3) жидкое.

**А6. При химических реакциях проявляются признаки:**

  1) изменение размеров и появляется запах;

  2) холод и тепло;

  3) изменение цвета и появление запаха.

**А7. Скорость химической реакции зависит от:**

  1)величины  поверхности соприкосновения веществ;

  2)объёма поверхности соприкосновения веществ.

**А8. Для реакции горения необходимо наличие:**

  1) углекислого газа;

  2) кислорода.

**А9. Фитонциды – это вещества, которые образуют:**

  1) животные;

  2) растения.

**А10. Дубильные вещества используют в:**

  1) медицине;

  2) транспорте;

  3) спорте.

**А11. Основной поставщик витаминов для человека:**

  1) животные;            2) растения.

**А12. Наука о живой природе называется:**

   1)химией;

   2)физикой;

   3) биологией.

**А13.Назначение окуляра заключается в том, что он:**

    1)уменьшает изображение;

     2) увеличивает изображение.

**А14.Учёный,  который провел опыт с мясом:**

     1) Ван Гельмонт;        2) Франческо Реди.

**А15. Размножение нового организма из клеток или частей называется:**

      1) половым;         2) бесполым.

**А16. Размножение с участием особых клеток, называется:**

     1) половым;

     2) бесполым.

**А17. Женские  гаметы обозначают знаком:**

    1) щит и меч;

    2) зеркало.

**А18. Из цветка растения образуется:**

   1) плод;

   2) семена;

   3) плод с семенами.

**А19. Из двух клеток мужской и женской образуется:**

   1) зигота;     2) гамета;     3) зародыш.

**А20. Зародыш семени состоит из:**

   1) стебелька и корешка;

   2) стебелька, почечки и корешка;

   3) стебелька и почечки.

**В1. Назовите все виды физических явлений.**

**В2. Назовите среды обитания живых организмов.**

**В3. Составьте цепь питания.**

**С1. Почему любой живой организм производит больше потомков, чем их может выжить?**

**Ключ к тесту по природоведению за 1 полугодие**

**А1-2; А2-1; А3-2; А4-2; А5-2; А6-3; А7-1; А8-2; А9-2; А10-1; А11-2; А12-3; А13-2;**

**А14-2; А15-2; А16-1; А17-2; А18-3; А19-1;А20-2.**

**В1. Механические, звуковые, световые, тепловые, электрические, магнитные**

**В2. Наземно-воздушная, почвенная, водная, организменная**

**В3**

**С1**