**Тесты по биологии 6 класс**

**1 вариант**

**1.Живые тела отличаются от неживых тем, по следующему признаку:**

1. Тёплокровные

\*В. Могут передвигаться

С. Съедобны

D. Холоднокровные

**2.Вода в природе существует:**

А. В одном состоянии

В. В двух состояниях

\*С. В трёх состояниях

1. В четырех состояниях

**3. Совокупность организмов и неживого окружения, в которой существует круговорот веществ, поддерживаемый однонаправленным потоком энергии называется**

\*А. Экосистема

В. Экология

С. Дыхание

D. Обмен веществ

**4. Явление превращения пара в жидкость**

\*А. Конденсация

В. Испарение

С. Кипение

D. Расширение

**5.К растворимым в воде веществам относится:**

А. Песок

\*В. Соль

С. Мел

D. Масло

**6.****Термин экосистема впервые предложил**

\*А. Тенсли.

В. Р.Гук

С. Ч.Дарвин

D. С.Есенин

**7.Прибор для измерения температуры называют:**

1. Терморегулятором

\*В.Термометром

С. Спидометром

1. Барометром

**8. Прибор для измерения относительной влажности .**

\*А. *Психро́метр*

В. Барометр

С. Термометр

D. Ареометр

**9.Какой газ выдыхают живые организмы?**

1. Кислород
2. Азот

\*С. Углекислый газ

D. Ядовитый

**10.Какой газ выделяют зелёные растения?**

\*А. Кислород

В. Азот

С. Углекислый газ

D. Водород

**11. При нагревании воздух:**

\*А. Расширяется

В. Сжимается

С. Не изменяет свой объём

D. Испаряется

**12. Ветер возникает от:**

1. Хозяйственной деятельности людей
2. Дыхания растений

\*С. Перемещения тёплого и холодного воздуха

D. Испарения

**13. Температура, при которой жидкость кипит, называется**

\* А. Температурой кипения.

В. Плотностью

С. Испарением

D. Числовым значением

**14. Физическая величина, показывающая, какая масса вещества приходится на единицу объема вещества, называют**

\*А. Плотностью вещества.

В. Расширением

С. Числовым значением.

D. Объемом

**15. Это прибор в виде стеклянного поплавка с измерительной шкалой и грузом, предназначенный для измерения плотности жидкостей и сыпучих** **тел.**

А. Термометр

\*В. АРЕОМЕТР ( или иначе плотномер )

С. Барометр

D. Спидометр

16. **Физическая величина, которая показывает, чему равна масса веществ в единице объёма это**

\*А. Плотность

В. Объём

С. Масштаб

D. Наблюдение

**17. Графическое изображение, дающее наглядное представление о соотношении нескольких величин или нескольких значениях одной величины, об изменении их значений.**

А. График

В. Роза ветров

\*С. *Диаграмма*

D. Терморегулятор

**18. Линия, дающая наглядное представление о характере зависимости одной величины от другой.**

\*А. График

В. Диаграмма

С. Спидометр

D. Ареометр

**19. В природе вещества встречаются в трех состояниях:**

А. В песочном, воздушном и твердом

\*В. В твердом, жидком и газообразном.

С. В воздушном, твердом и песочном

D. В объёмном, плотном и жидком

**20.Твердое тело имеет**

\*А. Собственную форму и объем.

В. Они принимают форму сосуда

С. Жидкое и газообразное

D. Твердое и объёмное

**21. Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого называется:**

А. Расширением

\*В. Диффузия

С. Нагревание

D. Транспортировка

**22. К какому понятию относится диффузия?**А. к физической величине;  
\*В. к физическому явлению;  
С. к физической единице измерения.

D к природной единице измерения

**23. Диффузия - …**А) взаимное проникновение молекул друг в друга;  
Б) распад молекул на отдельные атомы;

\*В) взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого.

D. Транспортировка веществ  
**24. В каком состоянии вещества диффузия протекает наиболее быстро?**\*А. в газообразном  
 В. в жидком.

С. в твердом

D. одновременно  
**25. Процесс диффузии замедляется, если**А) температура тела увеличивается;  
В. Скорость беспорядочного движения молекул увеличивается;  
\*С Температура тела уменьшается.

D. Взаимное проникновение.

Ключ к ответам теста по естествознанию:   
  
1-В

2-С

3- А

4- А

5- В

6- А

7 -В

8 – А

9 – С

10 – А

11 - А  
12 - С

13 - А

14 - А

15 – В

16 - А

17 - С

18- А

19 - В

20 - А

21 - В

22 - В

23 - В

24 - А

25 - В