**5 класс. Биология. Контрольная работа № 1**

**Тест**

**Вариант 1**

**1. Выделите живой организм:**

а) комета; б) бактерия; в) ледяная сосулька; г) кварц

**2. Рассвет и закат – это:**

а) тело; б) вещество; в) реакция; г) явление

**3. Наука о растениях – это:**

А) ботаника; б) зоология; в) география; г) астрономия

**4. Наука, изучающая грибы, называется:**

а) бактериологией; б) ботаникой; в) микологией; г) протистологией

**5. Внимательное разглядывание объекта в течение некоторого времени получило название:**

а) рассматривание; б) наблюдение; в) экспериментирование; г) измерение

**6. Изучение окружающего мира с помощью линейки, весов, секундомера или часов получило название:**

а) рассматривание; б) измерение; в) наблюдение; г) эксперимент

**7. Как называется главная часть увеличительных приборов:**

а) штатив; б) тубус; в) зеркало; г) линза

**8. К неорганическим веществам клетки относят:**

а) масло; б) вода; в) белок; г) крахмал

**9. Клетка, как структура живого организма, была открыта с помощью:**

а) весов; б) мензурки; в) телескопа; г) микроскопа

**10.** **Снаружи живую клетку покрывает:**

а) цитоплазма; б) хлоропласт; в) ядро; г) мембрана

**11. Мужскую половую клетку называют:**

а) хлоропласт; б) клетка крови; в) сперматозоид; г) яйцеклетка

**12. Из чего состоят окружающие тела живой и неживой природы:**

а) вещества; б) тел; в) деталей

**13. Сколько различных веществ известно в природе:**

а) 3 млн.; б) 5 млн.; в) 7 млн.

**14. В каких состояниях могут находиться вещества:**

а) твёрдом, жидком, газообразном; б) жидком и твёрдом; в) газообразном и твёрдом

**15. Как называют вещества без примесей:**

а) смеси; б) сложные; в) чистые; г) простые

**16. Как называют перемены в природе (снегопад, испарение воды, горение):**

а) явления; б) изменения; в) развитие

**17. Получение новых веществ относят к:**

а) химическим явлениям; б) физическим явлениям; в) природным явлениям; г) механическим явлениям

**5 класс. Биология. Контрольная работа № 1**

**Тест**

**Вариант 2**

**1.** **Выделите живой организм:**

а) кварц; б) бактерия; в) камень; г) комета

**2. Таяние льда – это:**

а) явление; б) реакция; в) вещество; г) тело

**3. Наука о небесных телах:**

а) физика; б) астрономия; в) геология; г) география

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

а) экологией; б) биологией; в) геологией; г) географией

**5. Внимательное разглядывание объекта в течение более или менее длительного времени получило название:**

а) рассматривание; б) наблюдение; в) эксперимент; в) измерение

**6. Исследование, при котором человек воспроизводит в лаборатории то или иное природное явление, получило название:**

а) рассматривание; б) измерение; в) эксперимент; г) наблюдение

**7. Как называется самый простой увеличительный прибор для изучения живых организмов:**

а) микроскоп; б) лупа; в) очки; г) монокль

**8. К органическим веществам клетки относят:**

а) крахмал; б) вода; в) соли кальция; г) соли натрия

**9. Женскую половую клетку называют:**

а) хлоропласт; б) клетка крови; в) сперматозоид; г) яйцеклетка

**10. Живая клетка представляет собой:**

а) простое вещество; б) часть живого организма; в) сложное вещество; г) часть неживой природы

**11. Полужидкое вещество, которое заполняет клетку – это:**

а) цитоплазма; б) хлоропласт; в) наружная мембрана; г) ядро

**12. Сколько различных веществ различают в природе:**

а) 7 млн.; б) 4 млн.; в) 3 млн.

**13. Какие две большие группы явлений можно выделить:**

а) химические и физические; б) биологические и физические; в) физические и математические

**14. К какому типу явлений можно отнести световые, тепловые, электрические, звуковые:**

а) химические; б) физические; в) к химическим и физическим

**15.** **Как называется главная часть увеличительных приборов:**

а) штатив; б) линза; в) зеркало; г) тубус

**16. Вещества делят на:**

а) простые и сложные; б) механические и химические; в) простые и химические; г) сложные и механические

**17. Как называют вещества с примесями:**

а) сложные; б) простые; в) чистые; г) смеси

**Ключи к контрольной работе № 1**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| б | г | а | в | б | б | г | б | г | г | в | а | в | а | в | а | а |

**Ключи к контрольной работе № 1**

**Вариант 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| б | а | б | б | б | в | б | а | г | б | а | а | а | б | б | а | г |

**Критерии оценки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество вопросов в тесте** | **Оценка** | | | |
|  | **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| 17 | 16 -17 | 15-16 | 9-13 | 8 |