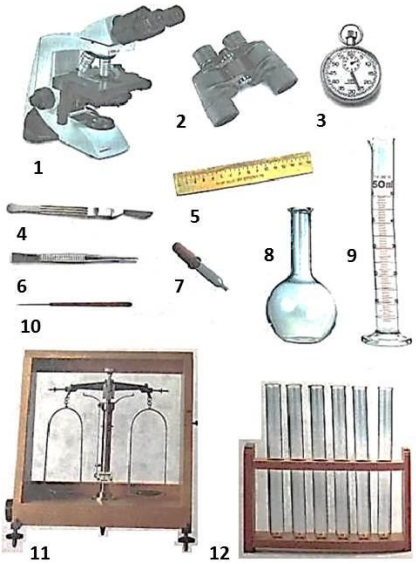
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ КРУЖКА «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ БОТАНИКА» (5- 6 КЛ)

Вам предложено 20 заданий в тестовой форме с выбором одного правильного ответа.

1. Для вскрытия рыбы на уроке биологии учащимся могут пригодиться инструменты, изображенные на рисунке цифрами:



А) 1, 4, 5;
Б) 4, 5, 11;
В) 4, 6, 9;
Г) 4, 6, 10.

2. Фенология, наука, изучающая сезонные периодические явления в жизни растений и животных, использует метод:

А) наблюдение;
Б) эксперимент;
В) измерение;
Г) опыт.

3. Все изображенные на фотографии организмы относятся к царству:

А) Растения; Б) Животные;
В) Грибы; Г) Бактерии.

4. Самые нестабильные условия характерны для среды обитания:

А) наземно-воздушной; Б) водной;
В) организменной; Г) почвенной.

5. В почве обитают личинки:

А) колорадского жука;
Б) майского жука;
В) стрекозы большое коромысло;
Г) божьей коровки.

6. Все перечисленные ниже продукты состоят из органических веществ, кроме:

А) поваренной соли; Б) картофельного крахмала;
В) тростникового сахара; Г) пшеничной муки.

7. Бактерии вызывают все перечисленные ниже заболевания, кроме:

А) дифтерии; Б) столбняка; В) гриппа; Г) туберкулеза.

8. Внимательно рассмотрите рисунок и определите, какое свойство живого организма на нем показано:

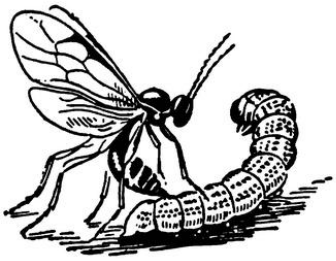
А) рост; Б) развитие;
В) обмен веществ; Г) дыхание.

9. На рисунке 2 показано строение клетки:

А) растительной; Б) грибной;
В) животной; Г) бактериальной.

10. В клетках клубня картофеля можно обнаружить пластиды:

А) хлоропласты; Б) хромопласты;
В) лейкопласты; Г) этиопласты.



11. Изображенный на фотографии организм является примером таких взаимоотношений как:

А) паразитизм; Б) симбиоз;
В) хищничество; Г) конкуренция.

12. Сильнее всего ограничивает распространение лишайников в городе:

А) наличие питательных веществ; Б) наличие воды;
В) загрязнение воздуха; Г) низкая температура воздуха.

13. У мхов НЕ развиты:

А) листья; Б) стебли;
В) корни; Г) коробочки со спорами.

14. Организм, изображенный на фотографии, обитает в морях на глубине:

А) 2-10 метра;
Б) 20-40 метров;
В) 100-200 метров;
Г) 500-1000 метров.

15. У голосеменных растений в отличие от папоротников имеются:

А) корни; Б) ризоиды; В) цветки; Г) семена.

16. В северных областях России расположена природная зона:

А) пустыни; Б) тундры;
В) влажных экваториальных лесов; Г) степей.

17. К листопадным хвойным растениям относится:

А) сосна; Б) можжевельник;
В) пихта; Г) лиственница.

18. Растение, изображенное на фото, является:

А) однолетним; Б) однодольным;
В) двулетним; Г) многолетним.

19. В тайге обитают:

А) белка, глухарь и соболь;
Б) джейран, тушканчик и скорпион;
В) зебра, антилопа-гну и страус;
Г) ягуар, ленивец и тукан.

20. Как в растительной, так и в животной клетке хромосомы находятся в:

А) вакуоли; Б) ядре;
В) цитоплазме; Г) клеточной оболочке.