

**Демонстрационная версия контрольно-  
измерительных материалов по биологии 5 класс  
2021-2022 учебный год**

**Входная контрольная работа по биологии в 6 классе  
1 вариант**

**Часть 1 Выберите один ответ**

1. Наука о растениях называется:

а) биология б) микробиология в) зоология г) ботаника

2. Прибор, с помощью которого изучают клетки живых организмов:

а) телескоп б) микроскоп в) компас г) бинокль

3. Самые маленькие обитатели нашей планеты:

А) растения б) животные в) бактерии г) лишайники

4. Строение водорослей характеризуется:

А) наличием настоящих тканей и органов;

Б) появлением настоящих корней;

В) наличием слоевища (тела, недифференцированного на ткани и органы);

Г) наличием цветка.

5. В природном сообществе растения обычно выполняют функцию

А) потребителя б) производителя в) «разлагателя» г) хищника

6. В какой среде жизни обитает воробей?

А) водной б) почвенной в) наземно – воздушной г) организменной

7. Самый близкий предок человека – это

А) неандерталец б) австралопитек в) кроманьонец г) человек умелый

**Часть 2**

**В-1.** Выберите три верных ответа из шести.

К каким телам живой природы относятся:

А) вода б) гвоздь в) комнатная муха г) капля росы д) таракан е) человек

**В-2 Задание на установление соответствия.**

Установите соответствие между органоидами растительной клетки и их функциями.

Органоиды растительной клетки	Функции
1. Оболочка	А) Придаёт клетке форму.
2. Цитоплазма	Б) Отвечает за передачу наследственных признаков.
3. Вакуоль	

<p>4. Хлоропласты 5. Ядро</p>	<p>В)Место запаса воды, регулирует давление клеточной жидкости. Г)Содержит пигмент хлорофилл, участвуют в образовании органических веществ. Д)Прозрачное, полужидкое вещество клетки, в котором находится ядро, пластиды, вакуоль.</p>
-----------------------------------	--

### Часть 3

**C1.** Вставьте пропущенное слово.

Воздействие людей на природу – это ..... фактор.

**C2.** Дайте определение термину

Заповедник – это ...

### Входная контрольная работа по биологии в 6 классе

#### 2 вариант

#### Часть 1 Выберите один ответ

1. Наука о животных называется:

а)биология б)ботаника в)зоология г)генетика

2. Клетку окружает и отделяет от внешней среды

А) клеточная мембрана б)ядро в)цитоплазма г) вакуоль

3. К неклеточным формам жизни относятся:

А)дрожжи б)простейшие в)бактерии г) вирусы

4. Зелёный пигмент хлорофилл находится в клетках

А)растений б)грибов в)амёб г)крокодилов

5. В природном сообществе животные обычно выполняют функцию

А)производителя б)потребителя в) «разлагателя» г)хищника.

6. Эвкалипт – дерево, свойственное для лесов

А)Африки б)Евразии в)Южной Америки г) Австралии

7. Новый этап развития человека начался тогда, когда первобытные люди научились изготавливать орудия

А)из дерева б)из кости в)из камня г)из глины

#### Часть 2

**В1** Выберите три верных ответа из шести.

К телам живой природы относятся:

А)почва б)птица в)гранит г)воздух д)синица е)жук –навозник.

Ответ:

### **В-2. Задание на установление соответствия**

Установите соответствие между группами живых организмов и их признаками

Название групп	Признаки
1. Бактерии	А) Их совокупность называют флорой Б) Поселяются в самых бесплодных местах, где другие не выживают. В) Гетеротрофы, размножаются спорами. Г) Их совокупность всех видов называют фауной. Д)Одноклеточные безъядерные организмы.
2. Растения	
3. Грибы	
4. Животные	
5. Лишайники	

### **Часть 3 С-1. Задание на знание терминологии.**

Вставьте пропущенное слово.

Воздействие климата на организмы – это ....фактор.

#### **С-2**

дайте определение термину.

Красная книга – это .....

## Итоговая контрольная работа по биологии за курс 6 класса

1 вариант

(1-16) – 0.25 б

1. Хлорофилл содержится в:

1. Хлоропластах
2. Цитоплазме
3. Клеточном соке
4. Вакуоле

2. Тубус – это:

1. Увеличительный прибор
2. Часть микроскопа, к которой крепится штатив
3. Часть микроскопа, в которой помещается окуляр
3. Защитную функцию у растений выполняют:

1. Покровные ткани
2. Механические ткани
3. Проводящие ткани
4. Образование спор у бактерий – это:

1. Способ размножения
2. Способ питания
3. Способ деления
4. Способ выживания в неблагоприятных условиях
5. Плодовое тело гриба образовано:

1. Ножкой и шляпкой гриба
2. Ножкой гриба и мицелием
3. Грибницей
4. Шляпкой гриба

6. К съедобным грибам относится:

1. Спорынья
2. Лисичка
3. Бледная поганка
4. Гриб трутовик

7. Для водорослей характерны следующие признаки:

1. Имеют листья и стебли
2. Обитают в водоемах и цветут
3. Размножаются семенами
4. Имеют таллом и ризоиды

8. Папоротникообразные относятся к высшим споровым растениям, так как они:

1. Широко расселились по земле
2. Имеют корень
3. Имеют корень, стебель, листья и размножаются спорами
4. Размножаются спорами

9. Вайями называют:

1. Сильно рассеченные листья папоротника
2. Вид папоротника
3. Корень папоротника
4. Подземные побеги

10. Стержневая корневая система имеет:

1. Один корень
2. Много корней
3. Много придаточных корней
4. Главный и придаточные корни

11. Соцветие – это:

1. Название цветка
2. Все цветущие растения
3. Все цветки одного растения
4. Группа цветков, расположенных близко один к другому в определенном порядке

12. Распространение семян у растений происходит с помощью:

1. Ветра
2. Животных
3. Человека
4. Все утверждения верны

13. Плод коробочка имеют растения:

1. Вишня
2. Пшеница
3. Мак
4. Лимон

14. К органическим веществам относят:

1. Белки
  2. Воду
  3. Йод
  4. Минеральные соли
15. Систематика – это наука, изучающая

1. Происхождение растительного мира
2. Строение живых организмов
3. Приспособление особей к окружающей среде
4. Общие признаки родственных групп растений и групп животных

16. В темном лесу многие растения имеют светлые цветки, потому что они:

1. Заметны насекомым
2. Заметны людям
3. Украшают лес
4. Растут на плодородной почве

(17-18) – 0.5 б.

17. Дать определение что такое корень.
18. Назвать вегетативные органы растений.

## Итоговая контрольная работа по биологии за курс 6 класса

2 вариант

(1-16) – 0.25 б.

1. Лупа – это:

1. Часть микроскопа
2. Самый простой увеличительный прибор
3. Главная часть предметного столика

2. Зеленую окраску листьев определяют:

1. Хлоропласты
2. Хромопласты
3. Лейкопласты
4. Клеточный сок

3. Наука о тканях – это:

1. Гистология
2. Цитология
3. Зоология
4. Физиология

4. Бактерии – это:

1. Одноклеточные организмы, имеющие ядро
2. Одноклеточные организмы без ядра
3. Клетки, имеющие ядро и вакуоли
4. Клетки, имеющие пластиды

5. Симбиоз – это тип взаимоотношений между двумя организмами, при котором:

1. Выгодно одному из организмов
2. Не выгодно обоим
3. Безразлично обоим
4. Выгодно обоим

6. Плодовое тело гриба образовано:

1. Ножкой и шляпкой гриба
2. Ножкой гриба и мицелием
3. Грибницей
4. Шляпкой гриба

7. К низшим растениям относят:

1. Мхи
2. Водоросли
3. Мхи и водоросли
4. Папоротникообразные

8. Плауны, хвощи и папоротники относят к высшим споровым растениям:

1. Они широко расселились по земле
2. Размножаются спорами
3. Имеют корни, стебель, листья и размножаются спорами
4. Размножаются семенами

9. Ризоиды – это:

1. Название растений
2. Вид корня
3. Органоид клетки
4. Ветвистые клетки, при помощи которых водоросли прикрепляются к субстрату

10. К голосеменным растениям относят:

1. Кукушкин лен и сосну
2. Ель и хвощ
3. Пихту и лиственницу
4. Можжевельник и плаун

11. Корень – это орган растения, выполняющий функции:

1. Удерживания растения в почве
2. Всасывания воды и минеральных веществ
3. Накапливает запасные вещества
4. Все ответы верны

12. Цветок – это:

1. Часть побега
2. Видоизмененный побег
3. Видоизмененный лист
4. Яркий венчик

13. Ягодovidный плод померанц имеют:



1. Лимон
2. Апельсин
3. Грейпфрут
4. Все утверждения верны
14. Фотосинтез происходит:
  1. Только на свету
  2. В темноте
  3. Только осенью
  4. Только ночью
15. Систематика – это наука, изучающая
  1. Происхождение растительного мира
  2. Строение живых организмов
  3. Приспособление особей к окружающей среде
  4. Общие признаки родственных групп растений и групп животных
16. Экология – это наука, изучающая:
  1. Растительный мир
  2. Животный мир
  3. Неживую природу
  4. Условия обитания живых организмов и их взаимовлияние друг на друга.

(17-18) – 0.5 б.

17. Дать определение что такое лист.
18. Назвать типы растительных тканей.

1 вариант		2 вариант		№ вопроса	№ ответа
№ вопроса	№ ответа	№ вопроса	№ ответа		
1	1	1	2		
2	3	2	1		
3	1	3	1		
4	4	4	2		
5	1	5	4		
6	2	6	1		
7	4	4	2		
8	3	8	3		
9	1	9	4		

10	4	10	3
11	4	11	4
12	4	12	2
13	3	13	4
14	1	14	1
15	4	15	4
16	1	16	4

Критерии оценки

0 – 2.25 баллов – «2»

2.5 – 3.25 баллов – «3»

3.5 – 4.25 баллов – «4»

4.5 – 5 баллов – «5»