

**Итоговая контрольная работа по биологии 6 класс**

**Вариант 1.**

**Выберите один верный и более полный ответ**

1. Внутренняя среда клетки – это
  - А) вакуоль
  - Б) клеточный сок
  - В) пластиды
  - Г) цитоплазма
2. Хлоропласты – это
  - А) зеленые пластиды растений
  - Б) носители наследственной информации клетки
  - В) сахара, образующиеся в листьях растений
  - Г) зеленые пигменты растений
3. Какая ткань обеспечивает рост растения в толщину
  - А) образовательная ткань
  - Б) основная ткань
  - В) покровная ткань
  - Г) проводящая ткань
4. Семена образуются
  - А) у всех растений
  - Б) у всех высших растений
  - В) у голосеменных и покрытосеменных растений
  - Г) только у цветковых растений
5. К числу голосеменных растений не относят
  - А) эфедру
  - Б) кедр
  - В) сфагнум
  - Г) сосну
6. Резервуар, содержащий клеточный сок, носит название
  - А) вакуоль
  - Б) цитоплазма
  - В) ядро
  - Г) хромосома
7. Ситовидные трубки входят в состав
  - А) образовательной ткани
  - Б) основной ткани
  - В) покровной ткани
  - Г) проводящей ткани
8. Исключительно к одноклеточным организмам относятся
  - А) животные
  - Б) грибы
  - В) бактерии
  - Г) растения

9. Лишайники являются
- А) высшими растениями
  - Б) симбиотическими растениями
  - В) грибами
  - Г) водорослями
10. Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является
- А) достаточное количество кислорода и значительные изменения температуры воздуха
  - Б) нехватка кислорода и незначительные изменения температуры воздуха
  - В) нехватка кислорода и значительные изменения температуры воздуха
  - Г) достаточность кислорода и незначительные изменения температуры воздуха

**11. Укажите, какие из перечисленных утверждений являются верными, а какие – неверными:**

1) верные утверждения	А) таллом – это тело растения, не разделенное на ткани и вегетативные органы
	Б) слоевище имеет чётко выраженные слои клеток
2) неверные утверждения	В) слоевище водорослей имеет различную форму
	Г) слоевище водорослей может быть нитчатым или лентовидным
	Д) таллом многоклеточных водорослей имеет корни и листья
	Е) хлорелла - это низшее многоклеточное растение

**12. Верными являются следующие утверждения:**

- 1) Представители отдела Моховидные относятся к числу высших споровых растений
- 2) Представители отдела Моховидные являются низшими растениями
- 3) Представители отдела Моховидные растут во влажных местах
- 4) Сфагнум произрастает в засушливых местах
- 5) Печёночники – класс в отделе Моховидные
- 6) Печеночники имеют стебель, лист и корень

**13. Дайте ответы на поставленные вопросы.**

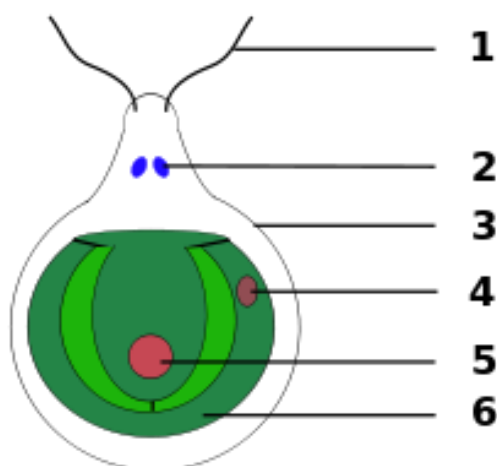
<b>Вопрос</b>	<b>Ответ</b>
1. Половые клетки называются ...	
2. Симбиоз – это ...	
3. Автотроф – это ...	

4. Наука о живой природе называется	
5. Бесполое размножение осуществляется с помощью...	
6. Назовите метод, с помощью которого можно изучать следующую явление – полет птиц	
7. Назовите все царства живой природы	
8. Группа клеток сходных по строению и выполняющая одинаковую функцию называется...	
9. Мицелий - это	
10. Главный орган размножения покрытосеменных растений	

**14. Вставьте пропущенные слова**

М\_К\_РИЗА; П\_Р\_ЗИТ; Б\_ТАНИКА; \_\_РГ\_НИЧЕСКИЕ В\_ЩЕСТВА; М\_Н\_РАЛЬНЫЕ СОЛИ;  
УГЛ\_ВОДЫ; М\_МБР\_НА; В\_КУ\_ЛЬ; П\_НОЦ\_ТОЗ; ХЛОР\_Ф\_Л\_.

**15. Подпишите отмеченные цифрами части:**



# КЭС:

## 1 Биология как комплексная наука

### 1.1 Система биологических наук

### 1.2 Значение биологических знаний

### 1.5 Роль и место биологии в формировании современной научной картины мира

### 1.6 Практическое значение биологических знаний

## 2 Биологические системы как предмет изучения биологии

### 2.1 Основные признаки биосистем

### 2.2 Уровневая организация жизни

## 3 Химический состав организмов

### 3.1 Неорганические вещества, их роль в живой природе

### 3.2 Органические вещества, понятие о биополимерах

### 3.3 Белки

### 3.4 Углеводы

### 3.5 Липиды

## 6 Клетки прокариот и эукариот

### 6.1 Основные части клетки

### 6.2 Органоиды клетки

### 6.3 Включения

### 6.4 Разнообразие клеток прокариот

### 6.5 Разнообразие клеток эукариот

## 8 Жизнедеятельность клетки

### 8.1 Основные процессы жизнедеятельности клетки

### 8.4 Фотосинтез

## 9 Клетка - генетическая единица живого

### 9.1 Жизненный цикл клетки

### 9.2 Типы деления клеток

## 10 Разнообразие организмов

### 10.1 Одноклеточные организмы

### 10.2 Многоклеточные организмы

## 11 Взаимосвязь частей организма как основа его целостности

### 11.1 Ткани

### 11.2 Органы

### 11.3 Системы органов

## 12 Основные процессы жизнедеятельности организма

### 12.1 Обмен веществ и превращение энергии в организме

### 12.2 Саморегуляция

### 12.3 Рост

### 12.4 Развитие

### 12.5 Самовоспроизведение

## 13 Типы питания организмов

### 13.1 Автотрофный тип питания

### 13.2 Гетеротрофный тип питания

## 14 Способы получения энергии у организмов

## 16 Способы размножения организмов

### 16.1 Половое размножение

### 16.2 Бесполое размножение

### 16.3 Размножение у растений

## 17 Индивидуальное развитие организмов

### 17.1 Оплодотворение

## 23 Эволюционное учение

### 23.5 Свидетельства эволюции живой природы

### 23.6 Вид, критерии вида

### 23.7 Популяция как элементарная единица эволюции

## 29 Окружающая среда

[29.1 Среды обитания](#)

[29.3 Биотические факторы](#)

[29.4 Абиотические факторы](#)

[29.5 Антропогенные факторы](#)

[30 Приспособления организмов к действию экологических факторов](#)

[30.3 Приспособления организмов к действию факторов водной среды](#)

[30.4 Приспособления организмов к действию факторов наземно-воздушной среды](#)

[30.5 Приспособления организмов к действию факторов почвенной среды](#)

[30.6 Приспособления организмов к действию факторов организменной среды](#)

[31 Экосистема \(биогеоценоз\)](#)

[31.1 Структура экосистемы](#)

[31.3 Виды взаимоотношений организмов в экосистеме](#)

[31.4 Разнообразие экосистем](#)

[32 Пищевые связи в экосистеме](#)

[32.1 Пищевая цепь](#)

[32.4 Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме](#)