

Контрольная работа за 1 полугодие  
5 класс

ВАРИАНТ-1

1. Значительные перепады температуры характерны для :

- а) почвенной среды
- б) водной среды
- в) наземно-воздушной среды
- г) организма другого животного

2. В водной среде животные приспособились к недостатку

- а) тепла
- б) кислорода
- в) влаги
- г) азота

3. Большое количество видов грибов, бактерий, насекомых обитают в

- а) водной среде
- б) в организме другого животного
- в) в наземно-воздушной среде
- г) в почвенной среде

4. В степях и пустынях животные и растения приспособились к недостатку:

- а) тепла
- б) кислорода
- в) влаги
- г) света

5. Водные растения не обитают на большой глубине, так как там недостаточно

- а) тепла
- б) кислорода
- в) влаги
- г) света

6. У многих животных, обитающих в почве плохо развиты органы:

- а) зрения
- б) обоняния
- в) осязания
- г) слуха

7. Верны ли следующие утверждения?

*А. Все живые организмы многоклеточны.*

*Б. Растения образуют питательные вещества, используя энергию света.*

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

8. Главной особенностью водной среды обитания является:

- а) достаточное количество воды и избыток света;
- б) достаточное количество воды и нехватка света;
- в) нехватка воды и избыток света;
- г) нехватка воды и нехватка света.

9. Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является:

- а) достаточность кислорода и недостаток влаги;
- б) недостаток кислорода и избыток влаги;
- в) недостаток кислорода и влаги;
- г) достаточность кислорода и избыток влаги.

10. Для дыхания в водной среде животные чаще всего используют:

- а) трахеи;
- б) жабры;
- в) легкие
- г) ) кожу и трахеи

11. Для дыхания в наземно-воздушной среде животные чаще всего используют:

- а) кожу;
- б) жабры;
- в) жабры и кожу.
- г) легкие

## ВАРИАНТ-2

1. Для дыхания в водной среде животные чаще всего используют:

- а) трахеи;
- б) жабры;
- в) легкие
- г) ) кожу и трахеи

2. Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является:

- а) достаточность кислорода и недостаток влаги;
- б) недостаток кислорода и избыток влаги;
- в) недостаток кислорода и влаги;
- г) достаточность кислорода и избыток влаги.

3. Водные растения не обитают на большой глубине, так как там недостаточно

- а) тепла
- б) кислорода
- в) влаги
- г) света

4. У многих животных, обитающих в почве плохо развиты органы:

- а) зрения
- б) обоняния
- в) осязания
- г) слуха

5. Верны ли следующие утверждения?

*А. Все живые организмы многоклеточны.*

*Б. Растения образуют питательные вещества, используя энергию света.*

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

6. Большое количество видов грибов, бактерий, насекомых обитают в

- а) водной среде
- б) в организме другого животного
- в) в наземно-воздушной среде
- г) в почвенной среде

7. Сильные перепады температуры характерны для :

- а) почвенной среды
- б) водной среды
- в) наземно-воздушной среды
- г) организма другого животного

8. В водной среде животные приспособились к недостатку

- а) тепла
- б) кислорода
- в) влаги
- г) азота

9. В степях и пустынях животные и растения приспособились к недостатку:



-----

Тестирование по биологии за 1 полугодие

Ф. И. уч-ся \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ответ											

-----

Тестирование по биологии за 1 полугодие

Ф. И. уч-ся \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ответ											

**Итоговый тест по биологии в 5 классе**

**Задания уровня А**

*Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных:*

А1. Биология-это наука

- 1) О звёздах
- 2) О веществах
- 3) О живой природе
- 4) О земле, её форме и строении

А2. Первым учёным, который наблюдал в микроскоп клетки растений, был

- 1) Н.Коперник
- 2) К.Птолемей
- 3) Р.Гук
- 4) А.Левенгук

А3. Клеточное строение имеют:

- 1) Все природные тела
- 2) Только растения
- 3) Только животные
- 4) Все живые существа

А4. Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название

- 1) Разглядывание

- 2) Измерение
- 3) Наблюдение
- 4) Экспериментирование

А5. Ч.Дарвин

- 1) Открыл кровообращение
- 2) Создал учение о строении Вселенной
- 3) Объяснил происхождение видов растений и животных
- 4) Начал изучать наследственность

А6. Учение о биосфере создал

- 1) К.Линней
- 2) В.Вернадский
- 3) Ч.Дарвин
- 4) Ж.А.Фабр

А 7. Какие из этих организмов относятся к царству растений?

- 1) Жук
- 2) Гриб – боровик
- 3) Дуб
- 4) Окунь

А 8. Какие организмы самостоятельно создают питательные вещества из неорганических?

- 1) Животные
- 2) Растения
- 3) Бактерии
- 4) Грибы

А 9. К обитателям почвы относится:

- 1) Заяц
- 2) Белка
- 3) Крот
- 4) Лиса

А 10. К естественным природным сообществам относится:

- 1) Парк
- 2) Луг
- 3) Поле
- 4) Сад

### Задания уровня В

*В 1. Установите соответствие между организмами и науками, которые их изучают.*

ОРГАНИЗМЫ	НАУКИ
А) берёза	1) ботаника
Б) зяблик	2) зоология
В) яблоня	
Г) бабочка	
Д) корова	
Е) дуб	

А	Б	В	Г	Д	Е

*В 2. Установите соответствие между организмом и средой обитания.*

ОРГАНИЗМЫ	СРЕДЫ ОБИТАНИЯ
А) Карась	1) Водная
Б) Белка	2) Почвенная
В) Дождевой червь	3) Наземно-воздушная
Г) Эвглена зеленая	
Д) Ласточка	
Е) Береза	

А	Б	В	Г	Д	Е