

Демонстрационная версия контрольной работы по биологии за курс 5 класса

Вариант 1

Часть А Выберите один верный ответ из четырех предложенных

А1. Биология – это наука:

- 1) о звездах 2) о веществах 3) о живой природе 4) о Земле, её форме и строении

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

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

А3. Клетку окружает и отделяет от внешней среды:

- 1) клеточная мембрана 2) ядро 3) цитоплазма 4) вакуоль

А4. Раздражимость характерна:

- 1) для всех природных тел 2) только для животных 3) только для растений
4) только для живых существ

А5. Клеточное строение имеют:

- 1) все природные тела 2) только животные 3) только растения 4) все живые существа

А6. Зелёный пигмент хлорофилл присутствует в клетках:

- 1) амёбы 2) грибов 3) растений 4) крокодилов

А7. Ядро отсутствует в клетках:

- 1) бактерий 2) растений 3) простейших 4) грибов

А8. Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название:

- 1) Разглядывание 2) измерение 3) наблюдение 4) эксперимент

А9. Тубус главная часть:

- 1) лупы 2) секундомера 3) микроскопа 4) бинокля

А10. К неклеточным формам жизни относятся:

- 1) вирусы 2) бактерии 3) простейшие 4) дрожжи

А11. Организмы, способные образовывать органические вещества из неорганических, называются:

- 1) гетеротрофы 2) автотрофы 3) хищники 4) травоядные

А12. Процесс образования зелёными растениями, за счёт энергии солнечного света, органических веществ из неорганических:

- 1) питание 2) фотосинтез 3) дыхание 4) обмен веществ

А13. Группа живых организмов, в которую входит царство Бактерии:

- 1) эукариоты 2) прокариоты 3) животные 4) растения

А14. Условия, необходимые для жизни:

- 1) вода, кислород 2) питательные вещества 3) энергия 4) все перечисленные факторы

A15. Группа организмов, длительное время совместно обитающих в определённом пространстве и взаимосвязанных между собой, называется:

- 1) ценозом
2) природным сообществом
3) экосистемой
4) природным комплексом

Часть В

B1. Выберите три верных ответа из шести предложенных
К паразитам живых организмов относятся:

- 1) воробей; 2) лягушка; 3) трутовик настоящий; 4) бычий цепень; 5) рысь;
6) печёночный сосальщик.

Ответ _____

B2. Установите соответствие между природой планеты Земли и её телами.
Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

тела природы	природа планеты Земля
А) инфузория Б) вода В) кактус Г) углекислый газ Д) амёба Е) холерный вибрион	1) живая природа
	2) неживая природа

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

B3. Заполните таблицу «Особенности питания живых организмов».

Живой организм	Чем питается
1. растение	
2. хищник	
3. паразит	
4. человек	

Вариант 2

Часть А Выберите один верный ответ из четырех предложенных

A1. Наука, изучающая строение и жизнедеятельность живых организмов, называется:
1) география 2) астрономия 3) биология 4) химия

A2. Первым учёным, который создал классификацию живых организмов является:
1) Н. Коперник 2) А. Левенгук 3) К. Линней 4) К. Птолемей

A3. Важнейшая часть клетки:
1) клеточная мембрана 2) ядро 3) цитоплазма 4) вакуоль

A4. Обмен веществ и энергии характерен:
1) для всех природных тел 2) только для животных 3) только для растений
4) только для живых существ

A5. Резервуар клетки, в котором накапливается клеточный сок, называется:
1) ядро 2) вакуоль 3) цитоплазма 4) мембрана

A6. Растения, которые цветут хотя бы один раз в жизни, называются:
1) голосеменные 2) водоросли 3) цветковые 4) папоротники

A7. В клетках бактерий нет:
1) ворсинок 2) ядра 3) мембраны 4) цитоплазмы

A8. Метод изучения живой природы, который проводят в лаборатории:
1) разглядывание 2) измерение 3) наблюдение 4) эксперимент

A9. Главная часть микроскопа:
1) тубус 2) зеркало 3) объектив 4) штатив

A10. Неклеточная форма жизни:
1) вирусы 2) бактерии 3) простейшие 4) растения

A11. Организмы, которые питаются готовыми органическими веществами, называются:
1) гетеротрофы 2) автотрофы 3) хищники 4) паразиты

A12. В процессе фотосинтеза выделяется газ:
1) азот 2) кислород 3) углекислый газ 4) водяной пар

A13. Совместное взаимовыгодное существование клубеньковых бактерий и бобовых растений называется:
1) хищничество 2) паразитизм 3) симбиоз 4) лишайник

A14. Условия среды, необходимые для жизни живых организмов называются:

1) антропогенные 2) абиотические 3) биотические 4) экологические

A15. В природном сообществе растения обычно выполняют функцию:
1) потребителя 2) «разлагателя» 3) производителя 4) хищника

Часть В

В1. Выберите три верных ответа из шести предложенных

К хищным живым организмам относятся:

1)воробей; 2)тигр; 3)трутовик настоящий; 4)пантера; 5)рысь; 6)печёночный сосальщик.

Ответ _____

В2. Установите соответствие между природой планеты Земли и её телами. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

тела природы	природа планеты Земля
А)кислород	1)живая природа
Б)ламинария	
В)пихта	2)неживая природа
Г)свет	
Д)гриб	
трутовик	
Е)почва	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

В3. Заполните таблицу «Особенности питание живых организмов».

Живой организм	Чем питается
1.северный олень	
2.волк	
3.червь-паразит	
4.бурый медведь	

Кодификатор итоговой контрольной работы
вариант1
ЧАСТЬ А

	<i>вариант</i>
<i>A1</i>	3
<i>A2</i>	3
<i>A3</i>	1
<i>A4</i>	4
<i>A5</i>	4
<i>A6</i>	3
<i>A7</i>	1
<i>A8</i>	2
<i>A9</i>	3
<i>A10</i>	1
<i>A11</i>	2
<i>A12</i>	2
<i>A13</i>	2
<i>A14</i>	4
<i>A15</i>	2

ЧАСТЬ В

	<i>Ответы части В</i>
<i>B1</i>	346
<i>B2</i>	121211

Задание В3

Живой организм	Чем питается
1.растительноядное животное	Растительной пищей
2.хищник	Животной пищей
3.паразит	Питательными веществами своего
4.человек	Всеядный, может питаться растительной и животной пищей

Система оценивания.

Верно выполненное задание базового уровня(задания части А) оценивается в 1 балл. Верно выполненное задание повышенного уровня оценивается (часть В1- В3)от 0 до 2 баллов. Максимальное количество баллов -21

Критерии оценивания:

Часть А оцениваются в один балл – 15
баллов Часть В – оценивается в два балла – 6
баллов

Итого: 21 балл
Оценка «5» за 20 -21
балла Оценка «4» за 16 -19
баллов Оценка «3» за 11 – 15
баллов Оценка «2» за 1 – 10
баллов

вариант2

ЧАСТЬ А

	<i>вариант</i>
<i>A1</i>	3
<i>A2</i>	3
<i>A3</i>	2
<i>A4</i>	4
<i>A5</i>	2
<i>A6</i>	3
<i>A7</i>	2
<i>A8</i>	4
<i>A9</i>	3
<i>A10</i>	1
<i>A11</i>	1
<i>A12</i>	2
<i>A13</i>	3
<i>A14</i>	4
<i>A15</i>	2

ЧАСТЬ В

	<i>Ответы части В</i>
<i>B1</i>	245
<i>B2</i>	211212

Задание В3

Живой организм	Чем питается
1.северный олень	Растительной пищей
2.волк	Животной пищей, хищник
3.червь-паразит	Питательными веществами своего
4.бурый медведь	Всеядный, может питаться растительной и животной пищей