

## Демоверсия промежуточной аттестация по биологии бкласс

Вариант работы состоит из 18 заданий: 14 заданий с выбором ответа, 1 задание с множественным выбором ответов, 1 задание на соотношение признаков, 1 задание на установление правильной последовательности, 1 задание с развернутым ответом. Работа включает задания базового и повышенного уровней сложности.

### Вариант 1

#### Часть 1. Базовый уровень

Вам необходимо выбрать только один вариант ответа (1 балл – за каждый правильный ответ, максимум -14 баллов)

##### 1. Биология – наука о:

- 1) неживой природе;
- 2) живых организмах;
- 3) сохранении жизни на Земле;
- 4) взаимосвязи организмов с окружающей средой;

##### 2. К неорганическим веществам клетки относятся:

- 1) белки;
- 2) жиры;
- 3) минеральные соли;
- 4) углеводы

##### 3. К органоидам клетки не относится:

- 1) аппарат Гольджи;
- 2) рибосомы;
- 3) цитоплазма;
- 4) эндоплазматическая сеть;

##### 4. Образование углеводов происходит в:

- 1) ядре;
- 2) рибосомах;
- 3) хлоропластах;
- 4) клеточном центре;

##### 5. В результате митоза образуются:

- 1) одна клетка;
- 2) две клетки;
- 3) три клетки;
- 4) четыре клетки;

##### 6. К вегетативным органам растения относится:

- 1) семя;
- 2) стебель;
- 3) плод;
- 4) цветок;

##### 7. Прочность и упругость корня обеспечивает ткань:

- 1) покровная;
- 2) проводящая;
- 3) механическая;
- 4) хрящевая;

##### 8. Главные части цветка - это:

- 1) чашечка и венчик;
- 2) цветоножка и чашечка;
- 3) венчик и тычинки;
- 4) тычинки и пестик;

##### 9. Лейкоциты - это:

- 1) межклеточное вещество;
- 2) красные клетки крови;
- 3) кровяные пластинки;
- 4) белые клетки крови;

##### 10. Нейрула – это:

- 1) однослойный зародыш;
- 2) двухслойный зародыш;
- 3) трехслойный зародыш;
- 4) личинка;

##### 11. Процесс фотосинтеза идет в:

- 1) митохондриях;
- 2) хлоропластах;
- 3) устьицах;
- 4) чечевичках;

##### 12. Зародыш семени состоит из:

- 1) зародышевого стебелька и почечки;
- 2) зародышевого корешка, стебелька и семядолей;
- 3) зародышевого стебелька, почечки, семядолей;
- 4) зародышевого корешка, стебелька почечки и семядолей;

**13. К теплокровным животным относятся:**

1) млекопитающие; 2) земноводные; 3) рыбы; 4) насекомые;

**14. Правильной последовательностью является:**

1) зигота, бластула, гаструла, нейрула;

2) бластула, гаструла, нейрула, зигота;

3) нейрула, гаструла, зигота, бластула;

4) гаструла, нейрула, бластула, зигота;

**Часть 2. Повышенный уровень**

За каждое задание максимум – 2 балла, за неполный ответ – 1 балл, максимум -8 баллов.

**15. Выберите три утверждения из шести предложенных.****К половому размножению относят:**

1) принимает участие одна родительская особь;

2) происходит при участии половых клеток – гамет;

3) происходит при участии спор;

4) потомство несет в себе наследственные признаки обоих родителей;

5) потомство несет в себе наследственные признаки одного из родителей;

6) обязательным условием для большинства организмов является оплодотворение;

**16. Установите правильную последовательность биологических процессов, явлений, практических действий.****Установите последовательность звеньев цепи питания.**

А) лиса; Б) растение; В) полевка; Г) орел;

**17. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.****Установите соответствие между группами и организмами.**

<b>Организмы</b>	<b>Группы</b>
А) бактерия	1) разрушители
Б) заяц	2) потребители
В) гриб	
Г) лиса	
Д) дождевой червь	
Е) сова	

**18. Прочитайте текст и выполните задание.**

Ламинарии известны под названием «морская капуста». Они широко распространены в северных морях. Зрелый спорофит ламинарии — растение длиной от 0,5 до 6 и более метров. Слоевище ламинарии имеет одну или несколько листоподобных пластинок на «стволе» прикрепленном к субстрату ризоидами. Ламинарию используют в пищу, для лечебного питания.

**Используя содержание текста «Ламинария», ответьте на следующие вопросы.**

1. К какому отделу растений относятся ламинарии?
2. Почему ламинария является низшим растением?
3. Приведите примеры морей, где распространены ламинарии.