

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ПРИ ПОСОЛЬСТВЕ РОССИИ В ШВЕЦИИ**

Контрольная работа по биологии, 9 класс

Фамилия, имя _____ Дата _____

Номер задания	Критерии	Максимальное количество баллов
Задания Часть 1 - 1-10	1 балл - за каждый правильный ответ	10
Задания Часть 2 -1-3	3 балла – за правильный ответ; 2 балла – допущена одна ошибка в ответе; 1 балл – допущено 2 ошибки в ответе 0 баллов – допущено 3 ошибки и более	9
Задания Часть 3 - 1	3 балла - ответ включает все элементы, не содержит биологических ошибок 2 балла - ответ включает 2 элемента, но содержит не грубые биологические ошибки 1 балл - ответ включает 1 элемента, но содержит не грубые биологические ошибки 0 баллов - ответ неправильный	3
Максимальный балл		22

Соответствие первичного балла школьной отметке

- «отлично» – 19-22 баллов;
- «хорошо» – 15 – 18 баллов;
- «удовлетворительно» – 11 – 14 баллов;
- «неудовлетворительно» – 0-10 баллов.

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у вас останется время.

Если вы ошиблись и хотите исправить ответ, то зачеркните его и напишите тот ответ, который считаете верным.

На выполнение работы отводится 40 минут.

Желаем успеха!

ОБРАЗЕЦ ТЕСТА

Часть 1

1. Наука о многообразии организмов и распределении их родственным группам –

А) цитология Б) селекция В) систематика Г) биогеография

2. Как называется длительный исторический процесс развития природы?

А) антропогенез Б) онтогенез В) биогенез Г) эволюция

3. Чем зигота отличается от гаметы?

- А) двойным набором хромосом
- Б) одинарным набором хромосом
- В) образуется в результате мейоза
- Г) образуется в результате митоза

4. Один из признаков отличия живого от неживого – это способность к:

- А) изменению размеров
- Б) самовоспроизведению
- В) разрушению
- Г) росту

5. Какой экологический фактор не является абиотическим?

А) свет Б) ветер В) удобрения Г) температура

6. Сложные отношения между особями одного вида, разных видов и с неживой природой называют:

- А) естественным отбором
- Б) искусственным отбором
- В) видообразованием
- Г) борьбой за существование

7. Укажите генотип особи, гомозиготной по двум парам доминантных генов.

А) AaBB Б) AABV В) aaBB Г) AABV

8. Определите, какое животное надо включить в пищевую цепь:

Трава - кузнечик - ? - куница

А) лягушка Б) еж В) жаворонок Г) мышь

9. Ареал, занимаемый видом в природе, - это

А) географический Б) физиологический В) биохимический
Г) морфологический

10. Какой закон проявится в наследовании признаков при скрещивании организмов с генотипами: Аа х Аа

А) единообразия Б) расщепления В) сцепленного наследования
Г) независимого наследования

Часть 2

1. Установите соответствие

Примеры размножения организмов	Форма размножения
1) почкование гидры	А) Бесполое размножение
2) партеногенез у пчел	Б) Половое размножение
3) размножение земляники усами	
4) спорообразование у мхов	
5) размножение птиц	

2. Какие организмы можно отнести к группе консументов?

- 1) зеленые растения
- 2) планктон
- 3) цианобактерии
- 4) растительноядные животные
- 5) красные водоросли
- 6) хищники

3. Выбери три верных ответа из шести

При овогенезе в отличие от сперматогенеза:

- А) при первом делении набор хромосом уменьшается вдвое
- Б) содержимое клеток делится равномерно
- В) содержимое клеток делится неравномерно
- Г) образуются половые клетки
- Д) образуются направительные тельца
- Е) формируется одна яйцеклетка.

Часть 3

1. Почему сов в экосистеме леса относят к консументам второго порядка, а мышей к консументам первого порядка?