

## Демонстрация по зоогеографии 7 класс

### Часть 1

1. К абиотическим факторам среды относят
  - а) распространение семян птицами
  - б) нашествие саранчи
  - в) миграции рыб
  - г) обильный снегопад
2. Какой из примеров относят к биотическим факторам?
  - а) поедание тлей божьими коровками
  - б) весенний разлив реки
  - в) сезонное пересыхание водоёма
  - г) поглощение культурными растениями минеральных удобрений
3. Какой из экологических факторов не относится к абиотическим?
  - а) вырубка леса
  - б) климат
  - в) рельеф
  - г) магнитное поле
4. Какая из групп организмов в биоценозе называется потребителем?
  - а) разрушители
  - б) продуценты
  - в) консументы
  - г) редуценты
5. Сезонные дальние перелеты совершают
  - а) гуси
  - б) голуби
  - в) воробьи
  - г) синицы
6. Антропогенными называют факторы
  - а) связанные с деятельностью человека
  - б) абиотического характера
  - в) обусловленные историческими изменениями земной коры
  - г) определяющие функционирование биогеоценозов
7. Зоогеография – это наука:
  - а) изучающая деятельность человека
  - б) изучающая природу абиотического характера
  - в) изучающая обусловленные историческими изменениями земной коры
  - г) изучающая закономерности распространения животных на земном шаре
8. Земноводные произошли от:
  - а) латимерий, считавшихся вымершими;
  - б) пресноводных (вымерших) кистеперых рыб;
  - в) двоякодышащих рыб
9. Земноводные - первые позвоночные животные:
  - а) вышедшие на сушу и полностью ставшие независимыми от воды
  - б) вышедшие на сушу, но не порвавшие жизнь с водой
  - в) вышедшие на сушу, и только немногие из них не могут жить без воды
10. При каком типе отношений один из объектов называется хозяином?
  - а) при паразитизме
  - б) при хищничестве
  - в) при симбиозе
  - г) при квартиранстве
11. Господствующим на территории Сибири видом дерева является:
  - а) берёза
  - б) лиственница
  - в) тополь
  - г) ель

12. Какие экологические группы птиц выделяют по типам занимаемых местообитаний?

- а) лесные, птицы открытых пространств, кустарниковые, околородные, водоплавающие, горные
- б) оседлые, кочующие, мигрирующие
- в) насекомоядные, растительноядные, хищные, всеядные

## Часть 2

### Задания с кратким ответом

1. Установите соответствие между организмами и видами взаимодействия между ними: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

#### ПРИМЕРЫ

- А) вырубка лесов
- Б) поедание мышей лисицами
- В) увеличение числа паразитов
- Г) усиление конкуренции между популяциями
- Д) загрязнение водоёмов удобрениями
- Е) обильное размножение продуцентов

#### ФАКТОРЫ СРЕДЫ

- 1) биотические
- 2) антропогенные

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

2. Ответьте на предложенные суждения «да» или «нет»:

- а) Жизненная форма живых организмов – это соответствующий окружающей среде внешний вид животных и растительных организмов.
- б) Характер биоценоза определяют животные, населяющие его.
- в) Многообразие животного мира зависит от богатства растительной пищи.
- г) Распространение растений и животных на Земле не зависит от климата.

--	--	--	--

3. Каковы основные факторы-ограничители для животных?

4. Установите соответствие между характеристиками и способами видообразования: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) разделение по способу питания
- Б) расширение ареала
- В) разные сроки размножения особей внутри ареала
- Г) возникновение преград, созданных внутри ареала вида человеком:

#### СПОСОБЫ ВИДООБРАЗОВАНИЯ

- 1) географическое
- 2) экологическое

- автостреды, водохранилища  
Д) переселение части особей на другие территории  
Е) расчленение территории горными массивами, реками

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

5. Какие вы знаете жизненные формы животных?

6. Выберите верные утверждения:

1. Температура тела непостоянная и в большой степени зависит от окружающей среды
2. Сердце трехкамерное
3. Сердце двухкамерное
4. Кровь в организме смешанная
5. Кровь в организме несмешанная
6. Кровь в организме течет по двум кругам кровообращения
7. Кровь в организме течет по одному кругу кровообращения
8. Головной мозг состоит из пяти отделов: переднего, среднего, промежуточного, продолговатого и мозжечка
9. Тело голое, слизистое
10. Тело покрыто костными чешуями

--	--	--	--	--	--