

# Контрольная работа по теме «Жизнь организмов на планете Земля»

## 1 вариант

### 1. Первые живые обитатели Земли появились в:

- 1) почвенной среде;
- 2) водной среде;
- 3) наземно-воздушной среде;
- 4) организменной среде.

### 2. Среда обитания соболя:

- 1) почвенная;
- 2) наземно-воздушная;
- 3) организменная;
- 4) водная.

### 3. Среда обитания повилики:

- 1) наземно-воздушная;
- 2) почвенная;
- 3) водная;
- 4) организменная.

### 4. Фактором живой природы является:

- 1) влажность;
- 2) растительность;
- 3) температура;
- 4) освещённость.

### 5. К факторам неживой природы относятся:

- 1) свет и тепло;
- 2) растения и минеральные соли;
- 3) бактерии и грибы;
- 4) животные и растения.

### 6. К светолюбивым растениям относят:

- 1) ландыш;
- 2) подсолнечник;
- 3) чернику;
- 4) кислицу.

### 7. Плоды одуванчика распространяются:

- 1) белками;
- 2) водой;
- 3) ветром;
- 4) муравьями.

### 8. В природном сообществе растения обычно выполняют функцию:

- 1) производителя;
- 2) потребителя;
- 3) «разлагателя»;
- 4) хищника.

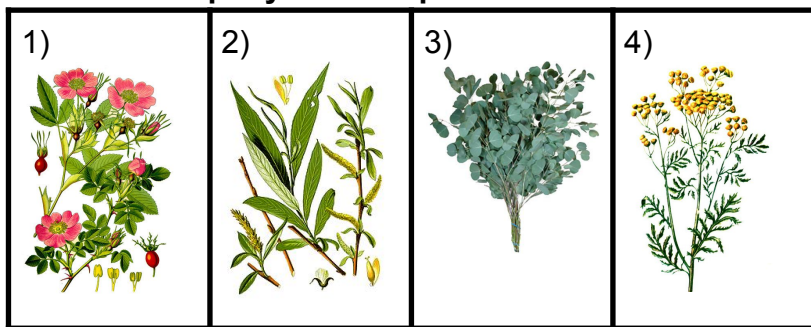
### 9. Природная зона, занимающая самую большую территорию в России:

- 1) тундра;
- 2) степь;
- 3) пустыня;
- 4) тайга.

### 10. Верблюжья колючка произрастает в:

- 1) смешанных лесах;
- 2) пустынях;
- 3) тундре;
- 4) широколиственных лесах.

**11. На каком рисунке изображён эвкалипт?**



**12. Между позициями первого и второго столбцов приведённой ниже таблицы имеется определённая связь.**

Целое	Часть
природное сообщество	производители (растения)
материк	...

**Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?**

- 1) океан;
- 2) местный вид;
- 3) море;
- 4) планктон.

**13. Кто обитает в степи? Выберите три верных ответа.**

- 1) Ягель
- 2) Глухарь
- 3) Сайгак
- 4) Ковыль
- 5) Иволга
- 6) Журавль-красавка.

**14. Установите соответствие между характеристикой и средой обитания, которой она соответствует. Для этого к каждому из первого столбца подберите элемент второго столбца.**

ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	СРЕДА ОБИТАНИЯ
А) Содержатся различные минеральные соли, но мало кислорода и солнечного света. Б) Отсутствие света, нет резких колебаний температуры, водой вполне обеспечена. В) В этой среде обитают кувшинки, раки, рыбы, моллюски. Г) Температура мало меняется в течение суток и сезонов, причём она плюсовая (+4...+25 0 С). Д) В этой среде можно обнаружить корни растений, личинки жуков, простейшие, грибы и бактерии.	1) Водная 2) Почвенная

**15. Установите соответствие между характеристикой и зоной морей и океанов, которой она соответствует. Для этого к каждому из первого столбца подберите элемент второго столбца.**

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОНЫ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ	ЗОНЫ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ
А) Здесь обитают прикреплённые организмы – мидии, устрицы, водоросли. Б) Обитатели этой зоны имеют обтекаемое тело и мощные мышцы, позволяющие развивать быструю скорость. В) В этой зоне находятся богатые «планктонные пастбища». Г) На песчаном дне этой зоны видны маленькие холмики с круглыми отверстиями на вершине, ведущими в норке где живёт морской червь пескожил. Д) Здесь живут рыбы, прячущиеся на дне и возле дна – камбала, конёк-тряпичник.	1) Мелководья 2) Открытая вода

**16. Почему антропогенный фактор часто считают фактором угрозы для природы?**

**17. Объясните, почему круговорот веществ считают главным условием существования природного сообщества.**

# Контрольная работа по теме «Жизнь организмов на планете Земля»

## 2 вариант

**1. В наибольшей степени подвержены воздействию температурных колебаний и силы ветров обитатели:**

- 1) водной среды;
- 2) наземно-воздушной среды;
- 3) организменной среды;
- 4) почвенной среды.

**2. Среда обитания медведки:**

- 1) наземно-воздушная;
- 2) организменная;
- 3) почвенная;
- 4) водная.

**3. Среда обитания мидии:**

- 1) наземно-воздушная;
- 2) водная;
- 3) почвенная;
- 4) организменная.

**4. К факторам неживой природы относятся:**

- 1) вода и ветер;
- 2) растения и животные;
- 3) бактерии и лишайники;
- 4) животные и грибы.

**5. К факторам живой природы относятся:**

- 1) количество опылителей;
- 2) свет и тепло;
- 3) давление и ветер;
- 4) вода и минеральные соли.

**6. К тенелюбивым растениям относят:**

- 1) кукурузу;
- 2) лиственницу;
- 3) кислицу;
- 4) акацию.

**7. Плоды дуба распространяются:**

- 1) водой;
- 2) ветром;
- 3) белками;
- 4) бабочками.

**8. В природном сообществе животные обычно выполняют функцию:**

- 1) «разлагателя»;
- 2) паразита;
- 3) «производителя»;
- 4) потребителя.

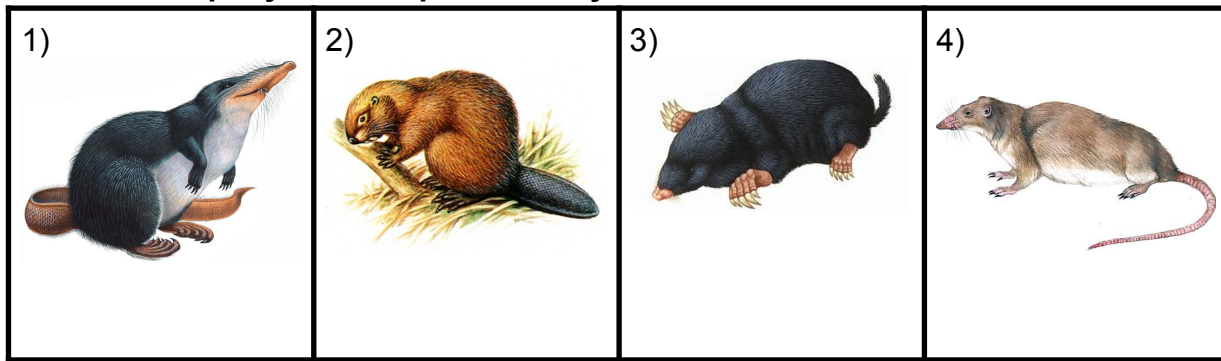
**9. Самое бедное разнообразие живых организмов свойственно:**

- 1) Австралии;
- 2) Африке;
- 3) Евразии;
- 4) Антарктиде.

**10. Рысь обитает в:**

- 1) лесостепях;
- 2) тайге;
- 3) пустынях;
- 4) областях с высотной поясностью.

11. На каком рисунке изображён выхухоль?



12. Между позициями первого и второго столбцов приведённой ниже таблицы имеется определённая связь.

Целое	Часть
Австралия	кенгуру
степь	...

Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?

- 1) рысь;
- 2) кувшинка;
- 3) ковыль;
- 4) бурый медведь.

13. Кто обитает в пустыне? Выберите три верных ответа.

- 1) Ушастая круглоголовка
- 2) Верблюжья колючка
- 3) Лемминг
- 4) Кабан
- 5) Саксаул
- 6) Брусника

14. Установите соответствие между характеристикой и средой обитания, которой она соответствует. Для этого к каждому из первого столбца подберите элемент второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	СРЕДА ОБИТАНИЯ
А) К числу обитателей этой среды относится и человек. Б) Характеризуется обилием воздуха, солнечного света. В) Эта среда очень сильно различается по климатическим условиям. Г) Среди обитателей этой среды различают полезных симбионтов и паразитов, а организм в котором они живут, называют хозяином. Д) Эта среда характерна для заразики, гриба-трутовика, кишечной палочки.	1) Наземно-воздушная 2) Организменная

15. Установите соответствие между характеристикой и природной зоной, которой она соответствует. Для этого к каждому из первого столбца подберите элемент второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРИРОДНАЯ ЗОНА
А) Расположена возле Северного полярного круга. Б) Значительная часть этой зоны сильно изменена человеком. В) Растительный покров в основном представлен мхами и лишайниками, из животных обитают песцы, лемминги, полярные совы. Г) Эта зона граничит с самой обширной природной зоной России. Д) Здесь обитают сайгаки, журавль-красавка, растут полынь, тюльпаны.	1) Тундра 2) Степь

16. Поясните, как вы понимаете выражение «разумная деятельность человека».

17. Как химические вещества перемещаются из неживой природы в живую и обратно?