



57-70-26-15

(62.2)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников „Ломоносов“
наименование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

БАРАЗЕНКО ЛЕОНИДА Кирилловича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«15» марта 2025 года

Подпись участника
[Подпись]

57-70-26-15

(62.2)

Чистовик

1.

А - Верно

Б - Неверно, поскольку болотных почв почти нет в южных регионах России, в зонах и зоне пустынь, полупустынь и частично степей. 12

В - Верно

Г - Неверно, поскольку в умеренном поясе можно встретить такое типичное растение, как роса.

Д - Верно

Е - Верно

2.

1) Е

2) Г

3) В

4) Б

5) А

6) А

3.

1) Бразилия

2) Индонезия

3) Малайзия

4) —

5) —

6) —

7) Кабарда

8) Редукция

4.

1-а

2-в; з

3-б; ж; ч

4-к; д; з; г

5.

Я думаю, что санитаризация птиц способствует тому, что многие люди их подкармливают. Еще важными факторами являются наличие большого количества навоза (коров, лошадей и т.д.), наличие свалок и помоек. Благодаря человеку в моем городе - Санкт-Петербурге

в 40-ые годы прошлого века правились серые вороны, а уже в последние десятилетия всё больше увеличивается численность лисы. На уменьшение популяции или истребление синхронные виды влияет возрастная конкуренция, либо появляются новые виды, либо мешают уже старые. Например в моем городе обитает некоторое количество сов, но их популяция очень сильно колеблется из-за ворон, которые стадами нападают на отдельные особи.

6. Я думаю, что тут имеется в виду что надо подождать момента, когда растения будут готовы расти, но если это произойдет слишком рано стоит чуть подождать, чтобы узнать готовы ли они продолжать свой рост.

9. Я считаю что данный цвет реки вызван попаданием в нее каких-то минералов или же металлов. Возможно вследствие бурения и вывоза донных породных вод.

Я считаю что данный цвет может быть вызван попаданием в воду каких-то минералов или же металлов. Это можно проанализировать вследствие бурения, при котором были задеты запасы породных вод, которые частично питают реку.

8. Факторы воздействия человека: попадание большого количества мусора в воду, а так же опасные вредные вещества. Но возможно тут повлияла и погода. Можно быть слишком жарко или наоборот холодно.

7. Я думаю на популяцию влияет уменьшение пищи, скорее всего большой слой снега скрывает траву и данный вид оленя скорее всего живущий очень маленькими группами перемещается по оставшимся клочкам растительности определенной пищи.

Черновик

3.

Б в а з и а и з
 г и а р о з а е с т в о с т
 к а б а р а
 н о
 а б в г д е ж з
 и о
 м а з у т

2.

1. Е
2. Г
3. В
4. Б
5. А
6. Д

4.

- 1-а
- 2-е; з
- 3-б; ж; и
- 4-к; с; 2; г

1.

А - верно
 Б - неверно, поскольку багряные почва почти нет
 в южных регионах - в зонах пустынь, степей,
 полупустынь.
 В - верно
 Г - неверно, поскольку в умеренных широтах
 можно встретить такое сильное растение, как
 розанка.

А - Верно
Е - Верно

