



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Ульяновск
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
название олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Латынина Айнур Рашилевна

фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Выход 14⁰⁷-14¹²

Выход 14⁴⁴-14⁴⁹

Дата

«15» марта 2025 года

Подпись участника

62 (Чиселдесет шесть)
Млрднчнките №9) *Ланы (Ро3061.ю.)*

Чистовик

Блок А-5

№1

1 АДЛО
2 ГЕЛН
3 ГЖИП

№2.

1- В
2- Г
3- А
4- Б

Блок Б-2

№3.

3

№4.

В, Х, З

№5.

По горизонтали:

- 1- содоль
- 2- руые
- 3- хищниество
- 4- интродукция
- 5- кайнозой

По вертикалам:

- 6-
- 7- енот
- 8- шимораль
- 9- белуха

Блок В-4

№6.

Попадание в окружающую среду радиоактивных веществ привело к возникновению штаммов среди животных. Эти штаммы привели к возникновению новых признаков, закрепившихся естествен-

иным отбором. В ходе естественного отбора особи с признаками стали вытеснять особей без признаков. Особи с признаками без приспособлений захватывали новое терриории, так как отсутствовала конкурентная из-за того, что из-за радиации имели видимых пощад.

7

Большинство получивших таких видимых убежища, поскольку их становятся всё больше, а растущий, природный дик питомник, сохранившись только на определенных (территориях) и ограниченных территориях. Из этого следует, что данное особи вида обитают лишь на этих территориях, что и скаживается на высокой плотности получивших

n 8.

Наряду с нашими питательных веществ в почве необходимо оценивать её кислотность помочь, что инициирует дальнего погодопадение напрямую зависящее от данного погодопадения. Если кислотность среды высокая, то деревьев будет мало, следовательно, количество питательных (органических) веществ, поступающих в почву в результате фертильности, уменьшается. Также будет мало и редукционных различающихся шервовых остатков, т.е. уменьшить и преобразующие их в органические соединения.

10

В почвах с высокой кислотностью будет повышенное количество организаций (или их полное отсутствие), что приведёт к разрыву цепей погоды и прекращению круговорота веществ (в частности, углерода)

n 7.

"Чистые технологии" - это рациональное использование различных технологий без нанесение вреда окружающей (природной) среде.

К "чистой" технологии относятся:

- 1) исследование биотопов
- 2) исследование ветровых и водных, солнечных станций для получения экологически чистой энергии.
- 3) раздельный сбор мусора и отходов
- 4) переработка мусора и отходов, что даёт так называемую "вторую риэль"
- 5) исследование экологически чистых продуктов, не загрязняющих природную среду.

н.9.

В конце 80-х и начале 90-х годов в нашей стране был низкий уровень экономического развития и люди для своих потребностей почти в большинстве использовали воду из рек.

Возникновение паразитов в этих реках связана с поступлением в них канализационных сточных вод, что привело к массовому заражению рек, а через реку заражались гиподермы.

Во второй половине XX века в СССР в сибирских реках были выявлены в большом количестве шисты. А они, в свою очередь, легко заражались паразитами и являлись источником опасности для человека.

- 1) снижение уровня кишерода в воде и повышение уровня умеренного изота.
- 2) накопление в воде продуктов жизнедеятельности живых организмов (рог, шишковид и т.д.)
- 3) Вода смешивается с землёй на дне и приобретает тёмно-коричневого цвета из-за подводных тёплений

1

1

Черновик

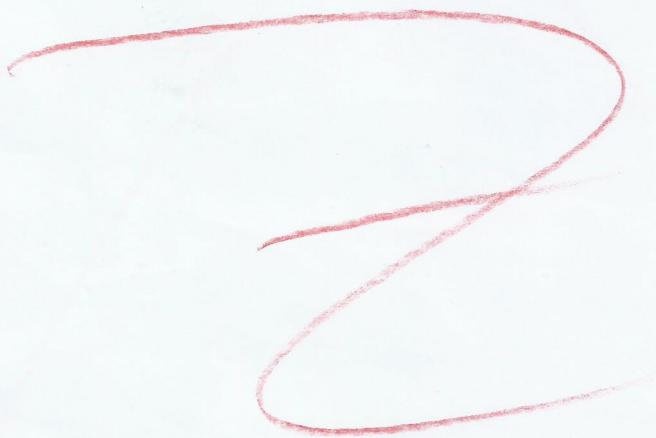
n6.

Копающие в окр. срезу радиоактивных почв
привели к возникновению штаммов среди грибов.
Эти штаммы привели к возникновению новых
признаков, закрепившихся ост. обработки. Вз. под.
ост. обработка особи с признаками стали во-
гесчаль Особей, у которых не было признаков

+ Фото отв. количеством, т.к. из-за разницы
многие виды живых организмов (всегда)

Множество получили - келью особей на 1 см².
Фото, приложенное для питания, содержащее то же
на небольших ограниченных территориях, => высокая плотность

n7. Разные, чистых технологий" - Это использование
различных технологий. Без наложения вреда
окружающей (природной) среде. Ветровая/водная энерг.,
переработка мусора, биотехн.



n8.

Количество логов необходимо оценить по полу, что
именно от данного показателя зависит
коэффициент лим. в логве. Если количество
логов высокое, то деревьев растёт мало =>

~~Было~~ ^{множество} птицами под видом венценосок, получивших в
погребе рез-де брошка сановитые павлиньи перья.

В погр. с высокой кишечной массой не
обнаружено редуцированных, превращающихся перьевых остатков
птиц из супостатов в орг. соединении.



n.9.

В ~~конце~~ конце 80-х и начале 90-х гг. в нашей
стране был низкий уровень экономического развития
=> люди были вынуждены использовать форму из
бакелита рек Обь и Иртыш

Роды меч, камашинские



n.10.

Снижение уровня кишечка - повышение уровня
умицкого язва в в.в. в.в. Накопление пробурков
изредка на птицах организма в в.в.

также ^{Все же} синтетическое с землей на дне -> грибок
тишино-коричневого цвета

Подобное течение?

