



0 878851 330009

87-88-51-33

(99.1)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Бондарь Глеб Александрович
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Выход 12³⁵ - 12⁴⁵

Дата
«25» марта 2023 года

Подпись участника
Глебу

87-88-51-33
(99.1)

6 Основание функции доминирующих корней - удержание в порве. Дело в том, что в дождевых тропических лесах очень влажная порва, в ней трудно найти гребень удержаться "болотными" корнями, поэтому они вынуждены увеличивать площадь соприкосновения с грунтом. Еще стоит упомянуть, что в дождевых лесах широко представлены магнолы, которые крепятся к гребням, заметно их утолщение. Поверхность →

питательный
10. Дело в том, что одной из самых важных белых медведей и тюленей является печень. В арктических зонах живая масса печени человека составляет 1,7% от массы тела, что связано с ее функцией в печени. Большая часть витамина А, поэтому у человека печень может синтезировать витамин А. Также, в подобных эскимосских, когда редко питаются продуктами, содержащими витамин С, что может привести к цинге. Ученые в арктической зоне начали изучать печень человека в отношении содержания витамина А и витамина С. Также, возможно, в какой-то мере сыграл роль недостаток фолиевой кислоты, характерных для этих мест, что можно подтвердить наличием брусники.

2.	A	-	4	7	2	4
	B	-	8	2	7	3
	B	-	7	3	7	1
	Г	-	2	4	4	2

5. 1 - амальгамы
- 2 -
- 3 - чмччкатет
- 7 - цунами
- 5 - сероводород
- 6 - белая белая
- 4 - мангры
- 8 - в ламайини
- 9 - лебеду



(Список № 1. В)
 Дае (Рахматов А. А.)

87-88-51-33
(99.1)

Равномерное хвойных лиственных лесов с светлой кроной
и то же понятие: там больше света и меньше конкуренции
и меньше конкуренции. Хвойники не имеют своей способности
растущих рядом с ними. Сбрасывая иголки, они
повышают кислотность почвы, а это создает неблагоприятные
условия для светлюбивых растений, поэтому функции
в основном хвойных лесов представлены в основном хвойных
лесов. Происходит замещение одних видов растений
другими. У каждого растения есть свой оптимальный
диапазон температур, поэтому в определенных условиях
один вид вытесняет другой, что и объясняет
обнагощение. Подобного распределения. Продолжение →

8

4. Б, в, Г, X A
3. А-12
Б-21
В-3
Г-4



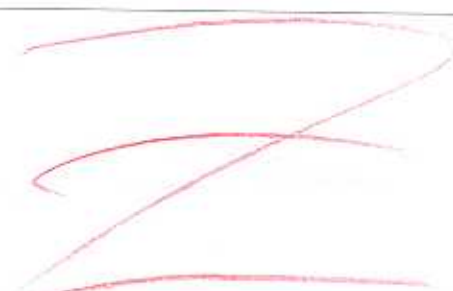
2

9. Гастрономические — заматывание камней, минеральных соединений для лучшего переваривания. У хвойных животных на этом насекомоядных
животных + наличие доломитовых осколков при переваривании
кальциевых осколков. У других животных также явление тоже встречается.

5

Например птицы заматывают мелкие камешки, чтобы перетирать пищу в желудке, т.е. и их откладывают яйца, крошечные тоже их заматывают, но в основном это нужно для усвоения пищи под воздействием ферментов, этим пользуются и другие животные например рыбы. Продолжение →

1. * 1-Г, Е, И, Н
 2-Г, Д, ~~И~~ Н
 3-В, Ж, М, О



6

6. Продолжение. Без фосфорных корневых почва
 для сосны под тяжелой грубой, что дает невозмож-
 ность, растет в высоту. При этом ^{длина} ~~этих~~ лесов харак-
 терны высокой влажностью и температурой, что да-
 лает благоприятный активный рост сосны, а ^{чтобы}
 избежать конкуренции с другими растениями, сосны
 в этих лесах содержат фосфорные корни, чтобы
 знать и ^{или} использовать их ^{или} и уменьшать
 давление. Это со стороны других видов.

~~Краткое~~

8. Стоит отметить, что дуб ~~не~~ выживает
 в условиях ~~на~~ сильного затенения, а хвойные
 растения — по большей части светолюбивы. Это объяс-
 нит поросль дуба с солнечной стороны, а
 хвойных растений с южной. Объяснить высо-
 корослость хвойных деревьев можно тем,
 что часто у них стелющиеся корневые си-
 стема, благодаря которой они ~~и~~ удерживаются
 при порывах ветра. ~~А дуб стелющийся, с этой~~
~~системой корневой.~~

Например у Ели европейской.

9. Несмотря на то, что ~~у~~ иголки имеют 3450,
 у них нет возможности ~~развивать~~ ~~листь~~
 из-за особенностей строения иглы, они могут
 только отслаиваться и заглаживать ~~листь~~, по-
 этому им и ~~нужно~~ ~~расширяться~~.

8. Автор отмечает, что Олоха была в виде и хетаран-
ноб, а гальки - в скопелоскопии. Это ~~было~~ следствие
того, что на полях Олоха в отношении недавно,
ведь Олоха является медленнорастущим фактом, а галь-
ки - влюбленные гальки, способные за короткий период
~~быть~~ влюблены.

7. Подорожник. Неправильное освещение может при-
вести к вторичному засаливанию почвы, это заметно
сказывается на плодородности. Олуживание является
очень важной проблемой на данный момент, т.к. ввиду не-
огромных колоссальных перестановок быто гальки и жидки
и сельскому хозяйству.