



0 017934 890003

01-79-34-89

(97.3)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Соловей Даниил Иванович
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
« 25.03 » 2023 года

Подпись участника
С

01-79-34-89
(97.3)

1. А В Ж Л Р М.
На фото жук-сиена 10

5

2. а) Верно. Каспийское море не сообщается с океаном, и испарение воды понижает её уровень в этом море.

б) Верно. Длинноволновые лучи нагреваются, и поэтому испарения не так сильно охлаждаются, когда проходят за порозки, и не поднимаются.

в) Неверно. Прудовики нередко живут в чистой и чистой воде.

г) Верно. В биотической местности более влажный воздух и он не иссушает листья. Также там может быть более прохладно.

д) Верно. Концентрация вредных веществ с каждым последующим тропическим уровнем увеличивается (примерно на 10%), так как вредные вещества аккумуляруются живыми организмами.

3. Под №1. Там расположено море, и там откладываются морские отложения. 5

4. 1 Б
2 В
3 Д
4 А В 12

(К. рингера В. А.)
Рингер (Рогов С. Ю.)

5. ^{Числовый} Большинство насекомых ^{и ветви} приспособлены к определённому виду или группе насекомых потому, что они расцветают тогда, когда повышается количество видов насекомых (поздней весной, летом). И в остальной Европе ранней весной, когда мало видов насекомых, поэтому она привлекает все виды, которых привлекает ранней весной.

2

6. В этой ситуации рисами последствия наводки или наводнения. Эти природные явления возникают в результате подтопления воды в озере или реке. После наводнения или наводнения на земле остаются олоя или ил. Сформировавшиеся в результате этих природных явлений почвы называются лессом. У такой почвы высокая плодородность. Также в них может быть песок, глина, ракушки, принесённые водой из русла и берегов реки. Они также на чернозёмы.

7

7. IT-специалистам нужно опасаться:

- Спайфара и ядфара, вызванных малоподвижными формами жизни, ^{вредными} ~~вредными~~ на одном месте (особенно спорившие);
- Бактерий шара, так как эти вредители шара в монитор шара усталости, даже могут перестать функционировать;
- Нарушенная метаболизма, она разбивается из-за малоподвижного образа жизни и несбалансированного питания;

7

01-79-34-89
(97.3)

- Антропогенная микробная активность, из-за малой физической активности;
- болезни сердечно-сосудистой системы, вызванные за малой физической активностью, Умеренная возмущают из

10

8. Эти насекомые нередко не खाвают сами. Рабочие пчелы, например, на берегу океана или моря, могут пить соленую воду, чтобы пополнить запас недостатка соли и микроэлементов. Прокладывая и черпаями наоборот, пчелы выводят избыток соли из организма. Эти пчелы выводят соли в количестве 5-10%. Рабочие пчелы и другие насекомые, выходящие в сад, вносят соли пчел.

6

9. Для окружающей среды:
- выделение азотистых веществ;
 - опасность раковых заболеваний;
 - опасность проматывания и рассадки на саму;
 - загрязнение почвы;
 - загрязнение вод мирового океана;
 - загрязнение атмосферы.

- Для человека:
- выделение азотистых веществ;
 - опасность раковых заболеваний;
 - опасность отравления;
 - незаметно.

Осадки - механической загрязнение (пыль).