

302-8-1
6+8+4=185

7-8 классы

Задание 1.

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответа

(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

1. Приспособление у растений, обеспечивающее более эффективное и полное поглощение солнечного света:

- а) листовая мозаика;
- б) мелкие листья;
- в) восковой налёт на листьях;
- г) шипы и колючки;
- д) ярусность;
- е) опадание листьев.

2. В крупных городах, как правило, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

- а) домашние животные;
- б) автотранспорт;
- в) парки, скверы;
- г) промышленные предприятия;
- д) реки, пруды, ручьи, озера;
- е) мосты, плотины.

3. Найдите ответ, где перечислены только живые существа:

- а) одуванчик, железная руда;
- б) подберезовик, летучая мышь;
- в) кристалл кварца, финиковая пальма;
- г) айсберг, ушастый еж.
- д) сосулька, камень;
- е) шмель, клевер.

4. Эти науки изучают различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:

- а) история;
- б) экология;
- в) этика;
- г) геология;
- д) биология;
- е) физика.

5. В странах Азии говорят о рисе, что он сын:

- а) воды;
- б) снега;
- в) солнца;
- г) града;
- д) урагана;
- е) льда.

6. Животные, которые не встречаются друг с другом в дикой природе:

- а) бурый медведь и уссурийский тигр;
- б) жираф и зебра;
- в) пингвин и белый медведь;
- г) кенгуру и коала;
- д) медуза и дельфин;
- е) утконос и слон.

7. Наибольшее число ярусов можно насчитать в растительном сообществе:

- а) болота;
- б) степи;

- в) тропического леса;
- г) луга;
- д) тайги;
- е) пустыни.

15

8. Эти науки изучает различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:

- а) история;
- б) экология;
- в) этика;
- г) геология;
- д) биология;
- е) физика.

15

Задание 2.

Обоснуйте правильность/неправильность утверждения
(обоснование 0-1-2 балла)

1. Леса нужны только для производства древесины.
2. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках.
3. Собирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу не следует.
4. Самые быстродвигающиеся животные живут в почве.
5. Организм-паразит зависит от организма-хозяина, но не влияет на него.

Задание 3.

Задания с выбором одного варианта ответа и обоснованием его правильности
(правильный ответ - 1 балл, обоснование 1 балл)

1. Рекомендации для посетителей заповедника не могут содержать такого пункта:

- а) вы пришли в мир заповедной природы, постарайтесь выразить ей свою любовь и уважение своим примерным поведением;
- б) относитесь с уважением к местным обычаям и культурным традициям;
- в) приобретая на территории заповедника товары из редких и охраняемых видов флоры и фауны, вы способствуете улучшению социально-экономического положения местного населения;
- г) путешествуйте по возможности пешком или с использованием тех транспортных средств, где необходимо использование энергии собственных мускулов.

2. Правильно составленная цепь питания

- А. лягушки > кузнечики => змеи => растения
- Б. кузнечики => растения => лягушки => змеи
- В. растения => кузнечики => лягушки => змеи
- Г. растения => лягушки => змеи => кузнечики

3. Трудно представить, во что превратились бы наши леса, поля, степи в отсутствие насекомых. Известный пример – последствия завоза в Австралию коров и коз из Европы. Все пастбища Зеленого континента к началу XX в. оказались покрытыми коркой навоза, что способствовало не только повсеместному зловонию, но и уменьшению кормовых площадей. Для решения проблемы пришлось заселять из сходных по климатическим условиям областей Африки:

- а) жуков-фитофагов;
- б) жуков-копрофагов;
- в) жуков-энтомофагов;
- г) жуков-нектарофагов

Управление образования администрации города Хабаровска
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение г. Хабаровска
КОРГЕНАЯ ШКОЛА
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ОСНОВНЫХ ПРЯМЫХ ПРЕДМЕТОВ (12-80")
(ИДАОУ "СШ с УОИИ № 80")
Свердловская ул., д. 22, г. Хабаровск, 680009
Тел. (9172) 70-05-93
ОГРН 146170035, ОГРНИ 1023701233022
Тел. / КПП 2724011073 / 272401001

Филокенико Елеуалеса 302-8-1
- победа!ль.

Задание 1.

- 1) - а; в.
- 2) - б; г.
- 3) - б; в.
- 4) - б; г.

- 5) - а; в.
- 6) - а; е.
- 7) - б; г.
- 8) - б; г.

Задание 2.

1) Это утверждение не является правильным.
Так как, человек уничтожает леса для производства древесины и делает он это в своих целях. Но ведь лес это дом для многих животных ^{наших} и птиц. А также растения произрастающие в лесах обогащают воздух кислородом.
Лес - это растения, не будет растений, не будет кислорода. 25

2) Это утверждение не является верным.
Самым правильным способом с экологической точки зрения является переработка и повторное использование твердых материалов (в начальной стадии - бытовых отходов).

3) Это верное утверждение.
Так как чаще всего рядом с парковками зонами или бульварами находится дорога. Отходы автомашины выходят в окр. среду, т.е. они портят воздух с которым контактирует человек.

И именно на этой почве растут грибки. Поэтому это ~~25~~ не самый безопасный способ.

~~4) Думаю, что это верное утверждение, т.к. животные которые живут в почве имеют большую двигательную силу, так как они передвигаются в замкнутом пространстве и разрушают почву.~~

4) Думаю, что это не верное утверждение. Т.к. если взять например такое животное как кенгуру или шкард, то они очень быстрые, а кот не отличается особой скоростью.

5) Это утверждение на половину - верно, а на половину - нет.

Т.к. организм - паразит зависит от организма - хозяина, в том плане, что паразит живёт и питается за счёт хозяина.

Но он наносит вред хозяину, т.к. паразит может оказывать отрицательное влияние на органы, так как или процессы в организме хозяина. А наличие некоторых паразитов может

Управление образования
администрации города Хабаровска
муниципальное автономное
образовательное учреждение г. Хабаровска
"СРЕДНЯЯ ШКОЛА
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80"
(МАОУ "СШ с УИОП № 80")
Свердлова ул., д. 28, г. Хабаровск, 680009
Тел. (42121) 70-05-98
ОКПО 44073035, ОГРН 1027701276222
ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

(задание 2 (5))
привести организмы хоремия
к смерти.

ЗОР-8-1

Задание 3.

1) - в. Разумеется, что редчайшие виды флоры охраняются и занесены в Красную книгу и их продажа запрещена и преследуется законом. А если каждый человек будет забирать себе в коллекцию редкие виды растений, то в конечном итоге этот вид вымерет вообще.

2) в. Другие варианты просто не соответствуют реальности, т.к. растения не могут питаться землей (такая информация нам дана в варианте А), растения на территории нашей страны не могут питаться кувшинами (но существуют такие растения, как мушкетеры, они могут питаться насекомыми, но на самом деле знаю подобные растения не встречаются на территории нашей страны).

ЗДЗ-8-4

нв. А кузнецики не могут питаться
землями (т.е. земли ошешком большого раз-
мера для кузнециков.

3)-а 05