

Олимпиадная работа

по экологии

9 класс

Казахстан Республикасы
Ақмола облысы
Ақмола қаласы
Муниципалдық басқару
Білім және Ғылым бөлімі
Білім және Ғылым бөлімі
Ақмола қаласы
Облыстық білім және ғылым бөлімі
Ср. мек. білім ордасы
Ақмола қаласы
Троллейбусное муниципальное предприятие
Кадровый отдел
Ақмола қаласы

1-6 +

2-2 +

3-а -

4-б -

5-а +

6-б +

25

7- Выведенные в поле растения биологическое поведетие в равновесии со средой и проявляют устойчивость, Устойчивости своей в природном сообществе саморегулируется. Нарушение устойчивости иной части под воздействием человека, его нарушения устойчивость может привести к изменению устойчивости и изменению некоторых видов экосистем - 25

ниции.

8- Применение административных санкций оказывает губительное действие не только на вредные предприятия, но и на другие отрасли: например на лесозаготовку, которая страдает или. 25

9-б. ООН - организация объединенной нации, это уникальное международное учреждение стран всего мира, которое является решающим мировым органом по проблемам человечества, вопросам окружающей среды. 45

10-2. 15

11-

12- обезлесен → вырублен → вырубка лесов → лес рубят → лес рубят → лес рубят.

Забора о потеплении или скорее преобладает у инициатора, поэтому у него раздвигаются руки, а у остальных боятся, знают, что потепление неизбежно зависит от степени вырубки леса. 45

14. 1) Нет.

5) Забота о чужом кармане.

2) вода.

3) Птица

4) Сидеть

35

15) Чем больше частота звука тем быстрее распространяется звук в воздухе. Звук распространяется быстрее в воде чем в атмосфере. 16

16) 1) не имеют вкуса

2) сладки

3) горькие.

4) имеют защитное покрытие.

5) не имеют запаха, связанное с защитной функцией.

6) не имеют цвета.

7) не имеют запаха

8) количество продуцируется с возрастом 48

17) Стебельковые - береза

Тина - липа

Труд - порохобитка → ошма. 25

18) а) стволы липы → древесина липы → маха.

б) кора деревьев → дуб → береза.

в)

г) имеют травянистые растения → кукуруза - люцерна →

→ каша.

19)

35

20) называет экологические материалы.

25

Итого 368