

Экологические факторы



Антропогенные-
воздействие человека
на окружающую среду



Это воздействие
живых организмов



Абиотические- это факторы неживой
природы

Ответы на вопросы

- Какие из приведённых событий, влияющих на экосистемы, относят к антропогенным воздействиям?
 - 1) вырубка лесов
 - 2) сжигание ископаемого топлива
 - 3) зарастание луга
 - 4) землетрясение
 - 5) лесной пожар
 - 6) посев пшеницы
- 2 Верны ли следующие суждения о связях видов в экосистеме?
 - А. Сожительство гриба с корнями высших растений (микориза) — пример симбиотических отношений.
 - Б. Сожительство клубеньковых бактерий и бобовых растений — пример конкурентных отношений в биоценозе.
- - 1) верно только А,
 - 2) верно только Б,
 - 3) верны оба суждения,
 - 4) оба суждения неверны.
- 3 К абиотическим компонентам экосистемы степи относят
 - 1) видовой состав растений,
 - 2) минеральный состав почвы,
 - 3) режим выпадения осадков,
 - 4) травянистый покров,
 - 5) ветровую эрозию,
 - 6) продуцентов, консументов и редуцентов.
- 4 Какие антропогенные факторы оказывают влияние на численность популяции ландыша майского в лесном сообществе?
 - 1) вырубка деревьев,
 - 2) увеличение затенённости,
 - 3) недостаток влаги в летний период,
 - 4) сбор дикорастущих растений,
 - 5) низкая температура воздуха зимой,
 - 6) вытаптывание почвы.