

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2017-2018-2019 г. - задание №18

Установите соответствие между примерами и экологическими факторами, которые этими примерами иллюстрируются: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ

- А) повышение давления атмосферного воздуха
- Б) изменение рельефа экосистемы, вызванное землетрясением
- В) изменение численности популяции зайцев в результате эпидемии
- Г) взаимодействие между волками в стае
- Д) конкуренция за территорию между соснами в лесу

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ

- ФАКТОРЫ 1) абиотический
- 2) биотический

Абиотические факторы — факторы неживой природы, биотические факторы — факторы живой природы. Всё просто. Следовательно, повышение давления атмосферного воздуха, изменение рельефа экосистемы, вызванное землетрясением — абиотические факторы, а изменение численности популяции зайцев в результате эпидемии, взаимодействие между волками в стае и конкуренция за территорию между соснами в лесу — биотические факторы.

Ответ: 11222

Досрочный вариант ЕГЭ 2017 г. - задание №18

Установите соответствие между признаками и экосистемами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) низкая саморегуляция
- Б) разнообразие продуцентов
- В) доминирование монокультуры
- Г) короткие пищевые цепи
- Д) разветвлённые сети питания
- Е) видовое разнообразие животных

ЭКОСИСТЕМЫ

- 1) пшеничное поле
- 2) ковыльная степь

Биогеоцено́з — система, включающая сообщество живых организмов и тесно связанную с ним совокупность абиотических факторов среды в пределах одной территории, связанные между собой круговоротом веществ и потоком энергии (природная экосистема).

18. Установление соответствия

Пшеничное поле — искусственный биогеоценоз.(с участием человека)

Ковыльная степь — естественный биогеоценоз. (без участия человека)

Ответ: 121122
