

BIOLOGIA

Questões de 1 a 10

QUESTÃO 01

O nosso país possui uma das maiores biodiversidades do planeta graças aos diversos biomas encontrados em nosso território. Ao analisar o bioma da mata atlântica, que está presente na nossa cidade, cite três características observadas sobre esse ecossistema.

QUESTÃO 02

Algumas pessoas confundem a ordem dos consumidores com o seu nível trófico. Em qual nível trófico encontramos os produtores e os consumidores terciários respectivamente?

QUESTÃO 03

Existe uma relação harmônica interespecífica que é fundamental para o sucesso reprodutivo de alguns vegetais. Qual seria essa relação? Exemplifique.

QUESTÃO 04

Quando falamos em aquecimento global, as pessoas fazem associação direta com o efeito estufa indicando este efeito como o principal causador desse desequilíbrio ambiental. O efeito estufa é o verdadeiro culpado? Qual a importância do efeito estufa para a vida no planeta?

QUESTÃO 05

A política dos 3Rs foi implementada para minimizar os impactos causados pelos descartes de lixo de forma inadequada. Escolha um dos Rs e explique como isso pode minimizar os impactos no meio ambiente.

QUESTÃO 06

Alguns pesquisadores ainda questionam se os Vírus são seres vivos ou não. Cite duas características dos Vírus que favoreçam a ideia de que são seres vivos.

QUESTÃO 07

Os tratamentos com medicamentos conhecidos como antibióticos são eficazes apenas contra doenças de origem bacterianas. Como podemos diferenciar um vírus de uma bactéria?

QUESTÃO 08

Identifique uma doença causada por protozoários e explique como ela é transmitida.

QUESTÃO 09

Algumas pessoas falam que "os vermes são todos iguais". Como podemos diferenciar os platelmintos dos nematelmintos?

QUESTÃO 10

Alguns tratamentos médicos exigem a utilização de soros, enquanto outras doenças podem ser prevenidas com uso de vacinas. Explique a diferença entre esses tratamentos.
