

ROTEIRO DE ESTUDO DE CIÊNCIAS – 3º TRIMESTRE

Nome: _____ **nº:** _____ **Ano: 6º** _____ **E.F.**

Data: ___ / ___ / 2019 **Professor (a): Franciely Paiva**

1) Explique as formas de controle de pragas-agrícola abaixo, citando suas vantagens e desvantagens:

- a) pesticidas;
- b) transgênicos;
- c) controle biológico.

2) Explique as seguintes interações ecológicas entre espécies e cite exemplos:

- a) mutualismo
- b) cooperação
- c) comensalismo
- d) predatismo
- e) parasitismo
- f) competição

3) Um aquário pode ser considerado um ecossistema? Justifique.

4) Relacione os conceitos da coluna I com os elementos descritos na coluna II.

I	II
A) Organismo	() Gato, cachorro e pássaro.
B) População	() Cerrado
C) Comunidade	() Marrecos machos e fêmeas da mesma espécie
D) Ecossistema	() Jardim
E) Bioma	() Cavalo
F) Biosfera	() Porções habitáveis do planeta Terra.

5) Quais são os 6 biomas brasileiros? Cite as principais características de cada bioma.

6) Explique a importância dos nomes abaixo para a Astronomia:

- a) Aristóteles
- b) Ptolomeu
- c) Copérnico
- d) Kepler
- e) Galileu

7) Explique a importância da Astronomia para os povos do passado.

8) Diferencie e cite exemplos de astros luminosos e iluminados.

9) Quais são os planetas rochosos e os planetas gasosos do Sistema Solar? Diferencie-os quanto ao tamanho e a quantidade de luas.

Refaça os exercícios da apostila.

BOM ESTUDO!