

Área de conhecimento: Ciências da Natureza

Disciplina: Ciências

Professor: Débora Alvarez

Atividade: Roteiro de Recuperação



Etapa:

1ª

Valor:

10 pts

Média:

6,5 pts

Data:

/05/18

Ano:

7º ano

Turma:

Aluno:

Visto do responsável:

Instruções:

- ✓ Copiar pergunta a caneta e responder a lápis em folha de papel ofício ou A4.
- ✓ Imagens poderão ser recortadas e coladas no trabalho, porém a escrita deve ser feita toda a mão.
- ✓ Este roteiro contempla o conteúdo trabalhado no 1º trimestre e tem como objetivo auxiliá-lo em seus estudos. Faça as questões da forma mais completa possível, seu esforço será sua recompensa!



Conteúdo:

- Níveis de organização em Biologia/ Conceitos básicos de Ecologia/ Relações Ecológicas/ Cadeia e Teia alimentar.
- Características dos seres vivos/ Categorias taxonômicas/ Nomenclatura Biológica.

Bons estudos!

Questão 01:

Valor: 1,0

Explique os seguintes conceitos em uma cadeia alimentar: produtor, consumidor primário, consumidor secundário, consumidor terciário e decompositor.

Questão 02:

Valor: 0,5

Defina a importância dos decompositores e dos produtores na cadeia alimentar.

Questão 03:

Valor: 0,5

Identifique o que acontece com um nível trófico, em relação ao número de indivíduos, quando se altera qualquer outro nível trófico de sua cadeia alimentar.

Questão 04:

Valor: 0,5

Explique a diferença de Habitat e Nicho Ecológico.

Questão 05:

Valor: 0,5

Descreva os níveis de organização em Biologia desde População até Biosfera.

Questão 06:

Valor: 1,0

Diferencie:

A) Relações interespecíficas e intraespecíficas

B) Relações Harmônicas e Desarmônicas

Questão 07:

Valor: 1,0

Conceitue e dê pelo menos um exemplo das seguintes relações ecológicas: sociedade, colônia, protozoário, comensalismo, mutualismo, predação (predatismo), parasitismo, amensalismo e competição.

Questão 08:

Valor: 1,0

Explique os conceitos de célula: unicelular, pluricelular, procarionte e eucarionte.

Questão 09:

Valor: 1,0

Diferencie seres autótrofos e heterótrofos e explique de que forma eles se relacionam.

Questão 10:

Valor: 1,0

Diferencie reprodução sexuada de assexuada, apontando a vantagem e desvantagem de cada uma.

Questão 11:

Valor: 1,0

Descreva as categorias taxonômicas em ordem crescente de grau de semelhança de indivíduos e ordem decrescente de número de indivíduos.

Questão 12:

Valor: 1,0

Explique a importância da nomenclatura científica e cite pelo menos 4 regras.