

Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo
Diretora: Helga Feilstrecker
Orientadora: Vanda Falchete Hofsteter
Professora: Máira Godinho Cazarin Neves e Alice Viana.

Aluno (a): _____

6º ano _____

Data: 24/11/2020

ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS

Orientações:

PARA AS TURMAS DE 6º ANO 1 E 2

Consulte as atividades 23, 25 e 26 sobre:

*Relações entre os seres vivos.

*Estrutura do planeta Terra

Fotografe e envie para o e-mail: 1.profalice@gmail.com

PARA AS TURMAS DE 6º ANO 3 E 4

Consulte as atividades 25 e 26

*Relações entre os seres vivos.

*Terra: estrutura, formas e movimentos.

Fotografe e envie para o e-mail: ciencias.profmaira@gmail.com

Prazo de entrega: 01/12 com peso 10,0.

Qualquer dúvida pode chamar a professora no WhatsApp.

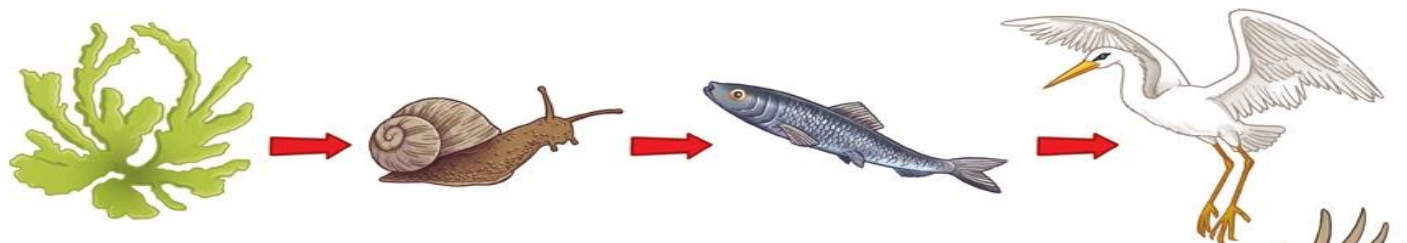
ATENÇÃO:

-Cada questão tem peso (2,0).

- Quem tiver a possibilidade pode imprimir, responder e colar no caderno.

- Quem não tiver a possibilidade de imprimir apenas copie o número da questão e escreva a alternativa ou resposta correta de forma bem organizada e visível para correção.

1-Todos os organismos necessitam de energia para sobreviver, que é obtida a partir do alimento que retiram do ambiente. Desta forma, a matéria está sempre seguindo um fluxo em um ecossistema. O fluxo de energia começa no produtor e vai em direção ao decompositor, passando por vários níveis tróficos. Os decompositores reciclam a matéria orgânica, recomeçando o ciclo. A transferência desta energia, desde o produtor (organismo autótrofo) até o decompositor, passando por uma série de consumidores é chamada de cadeia alimentar ou cadeia trófica. A cada transferência, parte da energia potencial da cadeia é perdida sob a forma de calor, logo, quanto menor a cadeia alimentar, mais energia haverá para os organismos envolvidos.



Em uma cadeia alimentar existem seres vivos de três grupos distintos. E ainda existem outras classificações de acordo com a posição que os seres assumem. Nesta cadeia alimentar estes seres são chamados de:

- (A) Inquilino, comensal, parasita e hospedeiro.
- (B) Produtor, consumidor primário, consumidor secundário, consumidor terciário.
- (C) Sociedade, competitivo, parasita e produtor.
- (D) Colônias, hospedeiro, parasita e competitivo.

2-Teia alimentar é:

- (A) o grupo de decompositores.
- (B) a coluna alimentar.
- (C) a sequência alimentar.
- (D) o conjunto de várias cadeias alimentares juntas.

3- Ao longo da história geológica da Terra, as rochas se formam e se modificam constantemente. Rochas antigas são transformadas em rochas novas. É o chamado "ciclo das rochas". Os tipos de rochas são:

- (A) Magmáticas, sedimentares e metamórficas.
- (B) Extratos, ciliares e metamórficas.
- (C) Magmáticas, sedimentares e húmus.
- (D) Sedimentares, ciliares e estratificadas.

4- As características da atmosfera variam conforme a altitude. As camadas da atmosfera são:

- (A) Crosta, manto, núcleo interno e externo.
- (B) Horizonte A, horizonte B, húmus e exosfera.
- (C) Ionosfera, horizonte C, manto, estratosfera e núcleo.
- (D) Troposfera, estratosfera, mesosfera, termosfera e exosfera.

5- Os seres vivos precisam de diversos fatores para sobreviver tais como a água, o ar, o solo e a luz solar. A estrutura da Terra está relacionada à disponibilidade desses componentes. As camadas da Terra são:

- (A) Atmosfera, hidrosfera e crosta.
- (B) Litosfera, estratosfera e ionosfera.
- (C) Crosta, manto e núcleo.
- (D) Núcleo, hidrosfera e estratosfera.