

CIÊNCIAS

Atividade 8

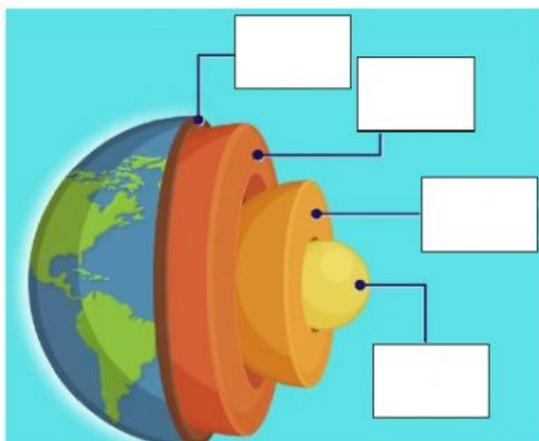
Conteúdo: Estudos Autônomos

Data: 01 10 2021

Nome:

Turma:

1) Arraste cada nome até a sua camada correspondente.



Núcleo Externo Manto Núcleo Interno Crosta

2) Arraste os tipos de rochas com base as suas características apresentadas abaixo:

Metamórficas

Sedimentares

Magmáticas.

I) Originam-se após as rochas sofrerem aumento de pressão e temperatura nas partes profundas da crosta.

II) Formadas pelo resfriamento e solidificação do magma, material fundido proveniente do manto.
Resposta:

III) Formadas pela acumulação de fragmentos de outras rochas.

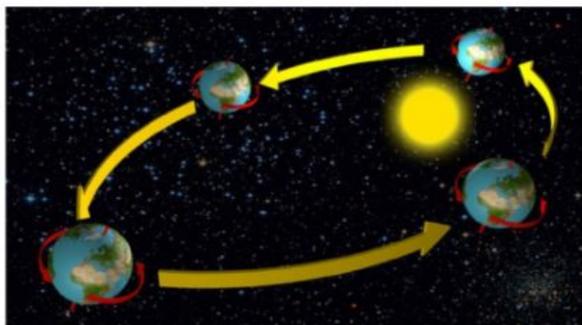
3) Sobre as camadas da atmosfera complete cada espaço em branco com sua camada correspondente.



As camadas da Atmosfera

EXOSFERA
TERMOFERA
MESOFERA
ESTRATOSFERA
TROPOFERA

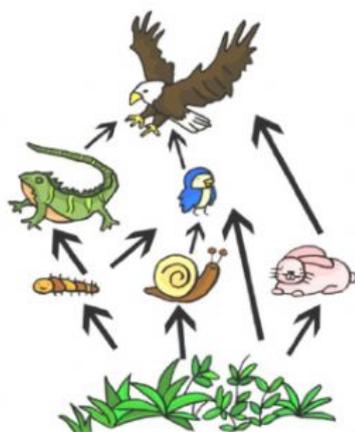
4) Sobre os movimentos da Terra assinale o item correto.



Atenção: Marque com um X.

- a) MOVIMENTO DE ROTAÇÃO - Corresponde ao movimento que a Terra executa em torno do Sol.
- b) MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO - Corresponde ao movimento que a Terra executa em torno do seu próprio eixo.
- c) MOVIMENTO DE ROTAÇÃO - Esse movimento é responsável pela ocorrência dos dias e das noites.
- d) MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO - Esse movimento dura aproximadamente 24 horas.

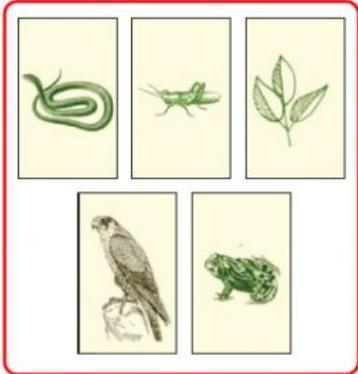
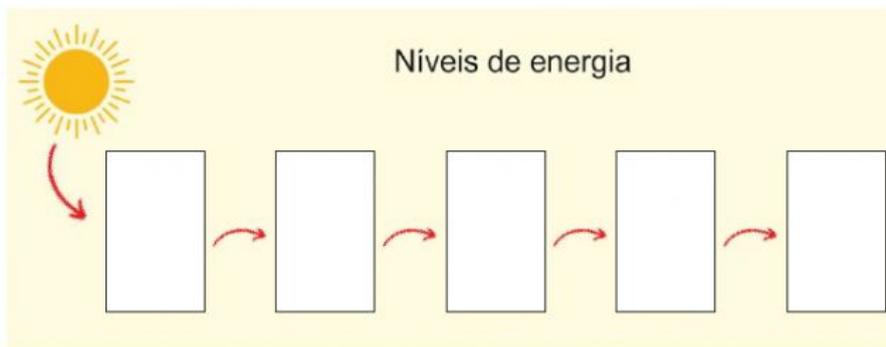
5) As teias alimentares são formadas por conjuntos de cadeias alimentares. Analise a teia alimentar abaixo e em seguida marque o item CORRETO.



Atenção: Marque com um X.

- a) A teia alimentar acima é formada por três cadeias alimentares.
- b) A planta é o ser produtor dessa teia alimentar.
- c) O pássaro pode ser considerado consumidor primário em uma cadeia alimentar e em outras duas pode ser consumidor secundário.
- d) A águia apresenta-se apenas como um consumidor terciário na teia alimentar.

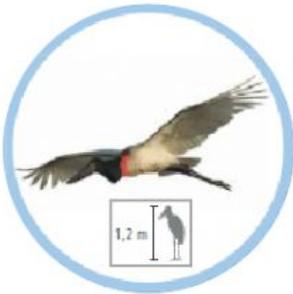
6) Organize a cadeia alimentar abaixo arrastando cada imagem ao seu lugar apropriado.



7) Relacione os níveis ecológicos abaixo.



● **Organismo** é uma forma individual de vida.



● **Ecosistema** é o conjunto de fatores bióticos e abióticos que interagem entre si. Os seres vivos, o solo, o ar, a água, a temperatura e a luz solar formam um ecossistema.



● **Comunidade** é o conjunto de diferentes populações que vivem em determinada área e se relacionam entre si.



● **Biosfera** engloba todos os locais da Terra onde os seres vivos habitam, relacionam-se entre si e interagem com os componentes abióticos.



● **População** é um conjunto de organismos de uma mesma espécie que vive em um mesmo local.

8) Complete as afirmativas com as relações ecológicas abaixo escrevendo nos espaços em branco.

PARASITISMO

PROTOCOOPERAÇÃO

COLÔNIA

COMENSALISMO

COMPETIÇÃO

MUTUALISMO

PREDATISMO

SOCIEDADE

ATENÇÃO: Escreva a palavra corretamente não esquecendo dos acentos e sinais.

Nas , indivíduos da mesma espécie vivem fisicamente ligados entre si, interagindo de maneira que todos se beneficiem. Pode ou não haver divisões de trabalho entre os indivíduos que formam uma colônia.

O é uma relação que ocorre entre espécies diferentes e que gera benefícios a cada uma delas. Mas, diferentemente da proto-cooperação, essa relação é obrigatória, ou seja, existe dependência entre as espécies envolvidas.

As são grupos de indivíduos da mesma espécie que se comunicam, cooperam entre si e dividem as tarefas para a manutenção e o benefício do grupo.

A é uma relação que pode beneficiar indivíduos de espécies diferentes. Apesar dos benefícios, ela é dispensável, permitindo que cada ser vivo sobreviva sem essa interação.

O é uma relação que ocorre entre espécies diferentes, na qual uma é o **predador**, ser vivo que captura, mata e se alimenta da outra espécie, chamada de **presa**.

O é uma relação entre seres vivos de espécies diferentes, em que um indivíduo tem benefícios e o outro, prejuízo. **Parasita** é o ser vivo que leva vantagem sobre o **hospedeiro**, prejudicando-o. Nessa relação, porém, não é interessante que o hospedeiro morra, uma vez que o parasita também seria prejudicado ao perder sua fonte de alimento.

A é uma relação na qual os indivíduos da mesma espécie, ou de espécies diferentes, disputam entre si para obter água, alimento, abrigo, entre outros. A competição é o tipo de relação em que ao menos um dos indivíduos é prejudicado.

O ocorre entre indivíduos de espécies diferentes, em que apenas um se beneficia, mas o outro não necessariamente é prejudicado.

ATENÇÃO: Quando responder todas as questões NÃO ESQUECER DE:

- 1) Clicar no botão FINISH (azul);
- 2) Em seguida clicar na lupa;
- 3) Depois ver a nota e printar;
- 4) E por último enviar a foto para o privado do professor.