ESCOLA: _____
Prof.:_____
Nome: _____

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

Questão

Para verificar qual é o material que se dissolve em água, serão realizados os testes representados abaixo.



Disponível em: https://bit.ly/3NAY4d9. Acesso em: 1 jul. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Em qual desses testes o material se dissolve em água?

A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

Questão

Leia o texto abaixo.

O peixe-boi é um animal mamífero, de grande porte e corpo arredondado. [...] Alimenta-se, principalmente, de plantas aquáticas e semi-aquáticas. [...]

O peixe-boi da Amazônia [...] é o menor dentre as espécies de peixes-bois.

Ele habita exclusivamente rios e lagos de água doce na bacia Amazônica [...].

O peixe-boi da Amazônia é considerado uma das espécies mais ameaçadas de extinção no Brasil. As principais ameaças ao peixe-boi são: a destruição do seu habitat e a liberação de mercúrio nos rios. [...]

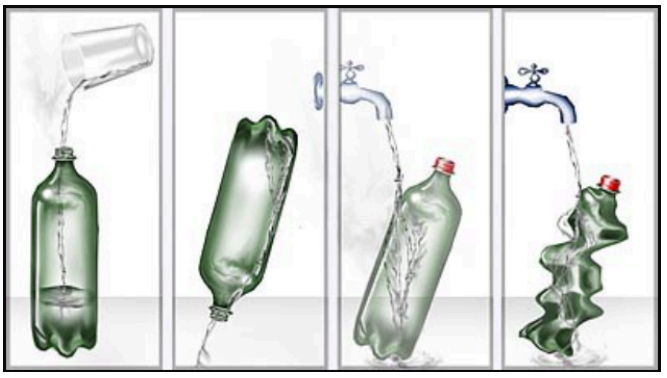
Disponível em: https://bit.ly/3P7Aoyu. Acesso em: 13 jul. 2022. Adaptado para fins didáticos. Fragmento.

Uma consequência da extinção do animal citado nesse texto é

A) o desequilíbrio na cadeia alimentar.
B) o aumento de peixes nos rios da região.
C) a melhora na qualidade da água.
D) a intoxicação pelo consumo da água dos rios.

Questão

Observe, nas imagens abaixo, manipulações realizadas em uma garrafa de plástico.



Disponível em: https://bit.ly/3yCoaZ0. Acesso em: 4 jul. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Essa garrafa sofre uma transformação em

A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

Questão

Observe o ambiente representado na figura abaixo.



Disponível em: https://bit.ly/3RUmtfQ. Acesso em: 12 jul. 2022.

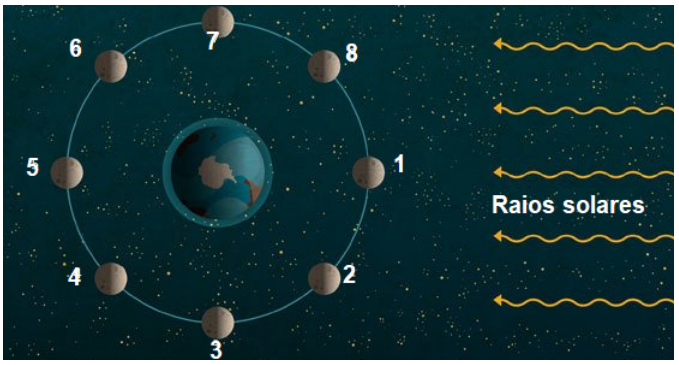
Marque a alternativa que indica o nome do solo presente nesse ambiente.

A) Solo arenoso.

B) Solo argiloso.
C) Solo calcário.
D) Solo humoso.

Questão

Observe a representação do ciclo lunar na imagem abaixo.



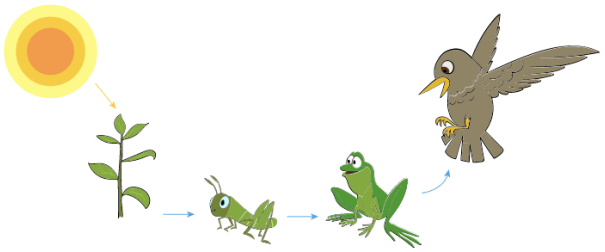
Disponível em: https://bit.ly/3autxQU. Acesso em: 12 jul. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Esse ciclo tem uma duração de, aproximadamente,

A) vinte e oito dias.
B) uma semana.
C) uma hora.
D) noventa dias.

Questão

Observe a imagem abaixo.



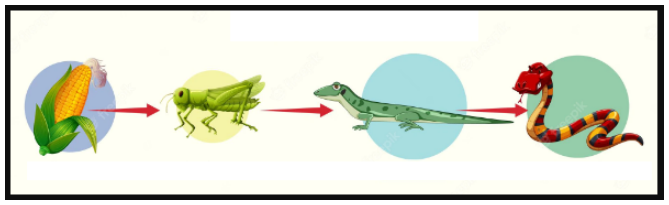
Disponível em: https://bit.ly/3azP3DD. Acesso em: 13 jul. 2022. Adaptado para fins didáticos.

A fonte de energia primária dessa cadeia alimentar é

A) o gafanhoto.
B) o pássaro.
C) o Sol.
D) o vegetal.

Questão

Observe a cadeia alimentar representada abaixo.



Disponível em: https://bit.ly/3o7XZDw. Acesso em: 14 jul. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Nessa cadeia alimentar, a maior quantidade de energia é encontrada

A) no lagarto.
B) no gafanhoto.
C) na planta.
D) na cobra.

Questão

Leia, no texto abaixo, sobre uma das formas de marcação do tempo que utiliza um movimento realizado pelo planeta Terra.

[...] é o período de revolução da Terra em torno do Sol com relação às estrelas. Seu comprimento é de 365,2564 dias solares médios, ou 365 d 6 h 9 min 10 s. [...]

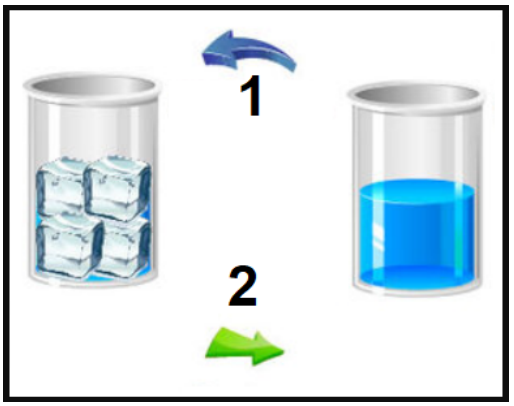
Disponível em: https://bit.ly/3qd3z8B. Acesso em: 5 set. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Essa marcação de tempo recebe qual nome?

A) Século.
B) Mês.
C) Dia.
D) Ano.

Questão

A imagem abaixo representa duas transformações da água.



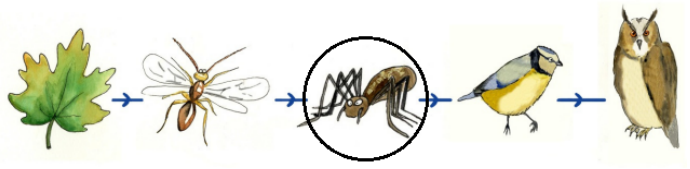
Disponível em: https://bit.ly/3Qklq8f. Acesso em: 6 set. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Essas transformações da água representam um processo

A) reversível.
B) irreversível.
C) de queima.
D) de mistura.

Questão

Observe a cadeia alimentar abaixo.



Disponível em: https://bit.ly/3TYzvvd. Acesso em: 8 set. 2022. Adaptado para fins didáticos.

Uma ação humana que elimine o animal circulado nessa imagem pode causar

A) a diminuição da quantidade de plantas.
B) a diminuição da quantidade de vespas.
C) o aumento do número de corujas.
D) o aumento do número de pássaros.