

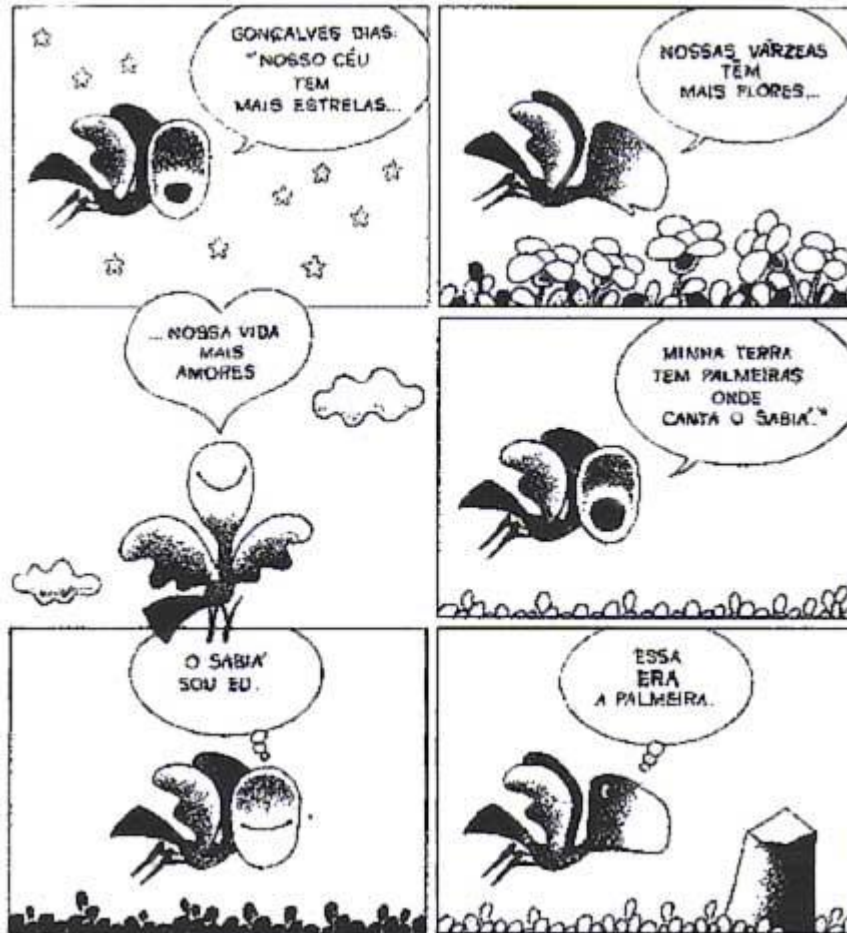


6º Ano Biologia

Tarefa Mínima 03 - Envio 02/03/2021 - Divulgação 08/03/2021 - Entrega 16/03/2021

Biologia1 (6º ano)

01. Leia o quadrinho abaixo:



Com base na leitura da história em quadrinhos, identifique a situação causadora do desequilíbrio ecológico:

- a) poluição
- b) queimadas.
- c) desmatamento.
- d) caça predatória.
- e) rotação de culturas.

02. Leia o trecho abaixo:

“Organismos que são capazes de procriarem entre si gerando descendentes férteis”
O trecho define corretamente que conceito ecológico?

- a) Espécie
- b) População
- c) Ecossistema
- d) Nicho ecológico
- e) Habitat



- 03.** O mico-leão-dourado (*Leontopithecus rosali*) é uma espécie encontrada apenas na Mata Atlântica. Costuma ser avistado em grupos familiares e vive cerca de oito anos. Sua dieta apresenta frutos, alguns invertebrados e pequenos vertebrados. É responsável pela dispersão de uma grande quantidade de sementes e é, portanto, muito importante nesse bioma. Os conceitos ecológicos sobre o mico-leão-dourado mencionados neste texto, na ordem em que foram escritos, são:
- Habitat e comunidade.
 - Comunidade e habitat.
 - Habitat e nicho ecológico.
 - Nicho ecológico e habitat.
 - Ecossistema e fatores abióticos.
- 04.** A cobra-coral - *Erythrolamprus aesculapii*- tem hábito diurno, alimenta-se de outras cobras e é terrícola, ou seja, caça e se abriga no chão. A jararaca - *Bothrops jararaca* - tem hábito noturno, alimenta-se de mamíferos e é terrícola. Ambas ocorrem, no Brasil, na floresta pluvial costeira. Essas serpentes:
- disputam o mesmo nicho ecológico.
 - constituem uma mesma população.
 - compartilham o mesmo habitat.
 - realizam competição intraespecífica.
 - são comensais.
- 05.** Leia o trecho abaixo
"O local onde habita ou vive um determinado ser vivo"
- O trecho define corretamente que conceito ecológico?
- Espécie
 - População
 - Comunidade
 - Nicho ecológico
 - Habitat

Biologia 2 (6º ano)

- 01.** A cólera é uma doença grave que acomete, normalmente, pessoas que vivem em regiões onde o saneamento é precário, assim como as condições de higiene. A respeito dessa enfermidade, marque a alternativa **incorreta**:
- A cólera pode ser transmitida através de água e alimentos contaminados.
 - Dentre os sintomas da cólera, destacam-se a diarreia e os vômitos.
 - A cólera pode levar à desidratação grave.
 - A cólera é transmitida por um protozoário chamado *Vibrio cholerae*.
 - É bastante importante que seja feita a reidratação dos pacientes com cólera.
- 02.** A amebíase é causada por um protozoário ciliado. Esse parasita aloja-se e causa uma infecção no:
- estômago.
 - intestino grosso.
 - intestino delgado.
 - baço.
 - fígado.
- 03.** Descreva como ocorre a transmissão da Giardíase.
A giardíase é transmitida, normalmente, pela ingestão de água e alimentos contaminados pelos cistos e também de pessoa para pessoa através da passagem de cistos presentes nas fezes do paciente para uma pessoa sadia.
- 04.** (ESPM-SP) A leptospirose é uma doença que se alastra em situações de enchente porque, nesses casos, aumenta a:
- contaminação do ar por bactérias que causam a doença.
 - contaminação do ar por vírus que causam a doença.
 - presença de caramujos que transmitem a doença.
 - contaminação da água pela urina de rato que transmite a doença.
 - proliferação de insetos que transmitem a doença.



05. As hepatites virais são um grave problema de saúde pública. Elas são causadas por diferentes vírus, que atacam principalmente o fígado do paciente. As formas de contágio também variam de acordo com a hepatite analisada.

Marque, entre as alternativas a seguir, aquela que indica hepatites com via de contágio fecal-oral.

- a) Hepatite B e C.
- b) Hepatite C e D.
- c) Hepatite A e B.
- d) Hepatite A e E.
- e) Hepatite E e B.