



PROPOSTA DE ACOMPANHAMENTO DA APRENDIZAGEM

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS: 1º BIMESTRE

Nome do(a) aluno(a): _____

Turma: _____

Data:

1. Algumas doenças haviam sido controladas no passado com a vacinação da população, mas, nos dias atuais, elas estão reaparecendo e houve aumento no número de casos em várias partes do planeta. Cite algumas dessas doenças.

2. Em sua opinião, quais fatores contribuem para o reaparecimento de doenças que foram erradicadas com campanhas de vacinação?

3. O que pode ser feito para evitar o reaparecimento de doenças erradicadas?

4. No verão, há um aumento na quantidade de chuvas e, conseqüentemente, o aparecimento de algumas doenças se intensifica nesse período. A água das chuvas é utilizada por mosquitos para depositar seus ovos e esses insetos transmitem doenças. Assinale a alternativa que apresenta uma doença transmitida por mosquito.

- a) Leptospirose
- b) Dengue
- c) Sarampo
- d) Tuberculose

5. A gripe H1N1 apresenta sintomas muito semelhantes aos da gripe comum e pode levar pessoas à morte principalmente, pela dificuldade respiratória e gravidade da doença. Além da vacinação, explique outras formas de prevenir ou reduzir a transmissão dessa doença.

6. Sobre a saúde do sistema respiratório, assinale nas afirmativas a seguir V (verdadeiro) ou F (falso).

- () Nas cidades, a poluição do ar é um fator agravante para as doenças respiratórias.
- () Compartilhar objetos, como copos e talheres, aumenta as chances de contrair a gripe.
- () Nos ambientes fechados, aumenta a incidência de doenças respiratórias.
- () Um dos principais sintomas da gripe é a diarreia.

7. A preservação dos mananciais é fundamental para que a água seja distribuída para as cidades. Entretanto, essas fontes de água vêm sendo contaminadas por esgoto doméstico e industrial.



cesc_assawin/Shutterstock.com

A respeito da contaminação dos mananciais, assinale a alternativa **correta**.

- a) Essas águas abastecem a população, entretanto, a presença de esgoto não altera a qualidade da água, pois grande parte dessa água se renova sem necessidade de preservação.
- b) Se a água estiver contaminada por esgoto doméstico e industrial, favorece a transmissão de doenças.
- c) O lixo disposto clandestinamente em locais, como margens de mananciais e rios, não contribui diretamente para a contaminação da água e dos alimentos.
- d) Com a chegada do verão há um grande aumento na ocorrência de chuvas, e isso colabora para a renovação da água, com isso os problemas com o esgoto doméstico e industrial são solucionados.

8. Analise o mapa a seguir.



Allmaps

Com base na leitura do mapa e nos seus conhecimentos, marque a alternativa que apresenta o bioma brasileiro em que se encontra o maior volume de água de rios e lagos do país e o bioma no qual predominam gramíneas, plantas rasteiras, arbustos e árvores de pequeno porte, respectivamente.

- a) Amazônia e Caatinga.
- b) Amazônia e Pampa.
- c) Cerrado e Pampa.
- d) Mata Atlântica e Pantanal.

9. Todo ser vivo tem seu próprio hábitat, ou seja, o lugar onde vive. A castanheira-do-pará, o lobo-guará e o tuiuiú são encontrados, nessa ordem, nos biomas:



© CC0 4.0-SA-BY P. S. Sena/Wikimédida Commons



belizar/Shutterstock.com



alelebrancasfotografias/Shutterstock.com

- a) Mata Atlântica, Cerrado e Pantanal.

- b) Pampa, Mata Atlântica e Caatinga.
- c) Amazônia, Cerrado e Caatinga.
- d) Amazônia, Cerrado e Pantanal.

10. Quanto aos biomas brasileiros, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) nas afirmações, em seguida reescreva as falsas, corrigindo-as.

- () O Cerrado é o segundo maior bioma brasileiro.
- () A Mata Atlântica estende-se pela costa brasileira.
- () O Pantanal é uma planície com constantes inundações.
- () Na Amazônia chove pouco, por isso é o bioma com menor biodiversidade de animais e vegetais.