

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: _____ Data: ____ / ____ / _____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____



1. Quando é comemorado o Carnaval?

2. Veja com atenção a imagem abaixo.



Disponível em <https://quatis.rj.gov.br/neste-carnaval-segue-a-dica-use-camisinha/>

A camisinha é o único método contraceptivo que previne tanto a gravidez indesejada quanto a transmissão de ISTs (infecções sexualmente transmissíveis). Esse método é classificado como

- a) comportamental.
- b) fisiológico.
- c) hormonal.
- d) de barreira.

3. A seguir, circule os itens que devem estar na bolsa de Letícia para curtir um bloco diurno de Carnaval em Olinda, Pernambuco.



4. Entre os itens indispensáveis, se você tivesse que escolher apenas dois, quais seriam? Justifique sua resposta.

5. Veja a tirinha abaixo.



Disponível em:
<https://cartum.folha.uol.com.br/quadrinhos/2024/02/10/bicudinho-caco-galhardo.shtml>

O Carnaval desperta no brasileiro um sentimento de felicidade. Quais hormônios estão relacionados ao bom humor? Escreva abaixo.

6. Durante o Carnaval, algumas infecções e doenças podem ser transmitidas por meio do beijo ou do contato íntimo sexual. A seguir, identifique a via de transmissão das infecções listadas abaixo.

 

HERPES



HIV



GRIPE



SÍFILIS

7. Durante os dias de folia, quais medidas devem ser tomadas para garantir a saúde do corpo?

- () Manter-se bem hidratado, ingerindo bastante água.
- () Permanecer longos períodos exposto ao sol sem proteção.
- () Realizar as refeições de forma adequada e equilibrada.
- () Dormir pelo menos 8 horas para garantir o descanso do corpo.
- () Consumir bebidas alcoólicas em excesso e substituir refeições por álcool.
- () Virar noites consecutivas sem descanso.

8. Indique o órgão ou estrutura prejudicada pelas ações abaixo.

I. Letícia ficou muito próxima à caixa de som no trio elétrico.

II. Ariel não utilizou filtro solar.

III. Rafael passou o dia inteiro sem tomar água.

9. Leia com atenção a matéria abaixo.

As pequenas partículas brilhantes que adornam o corpo dos foliões são feitas de plástico, material que não é biodegradável. Essas partículas possuem menos de 5 milímetros.

Quando se lava o corpo ou rosto coberto de glitter, as peças escorrem pelo ralo. Pequenas demais para serem filtradas no sistema de tratamento de esgoto, acabam parando em rios e mares.

Disponível em
<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd1vk25gy6eo>
Acesso em 09 fev. 2026.

Pode-se inferir que

- a) os animais marinhos utilizam o glitter como fonte natural de alimento.
- b) os microplásticos não causam impactos, pois são eliminados rapidamente pelos organismos marinhos.
- c) os animais marinhos podem ingerir essas partículas de plástico, confundindo-as com alimento, o que pode causar prejuízos à sua saúde.
- d) o glitter se dissolve na água do mar, não oferecendo riscos aos seres vivos.

10. Para evitar o acúmulo de lixo nas ruas e a poluição, crie recomendações para os foliões.
