

Observação: Escreva suas respostas no arquivo 'Gabarito da Lista1_2003' em anexo.
 Envie suas respostas para LUCAS.LBSS@HOTMAIL.COM com o assunto: 9BM_LISTA1_NOMEALUNO até 30/03/2020.

Aluno (a): _____

01. Leia o texto a seguir:

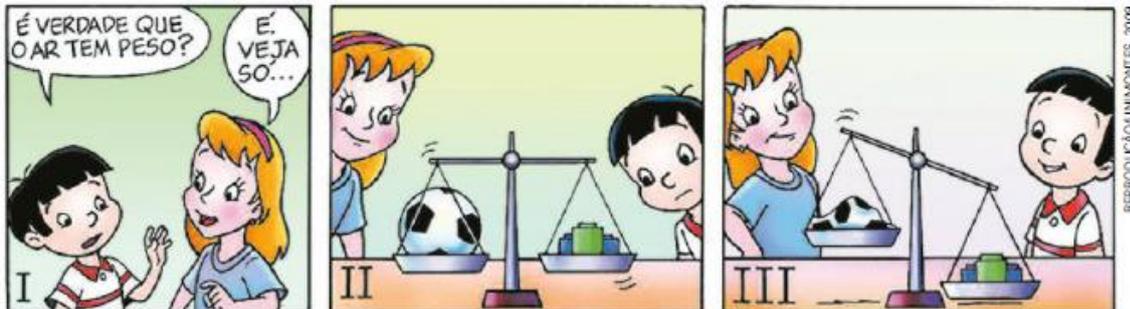
“Se cada uma das seis bilhões de pessoas da Terra tivesse computador, celular e carro, consumisse a mesma quantidade de água, de cereais e de energia que os americanos, seria preciso quatro planetas para dar conta do recado.”

(Isto É, n. 1719, 11 set. 2002. p. 75.)

Com base no texto e nos conhecimentos sobre a apropriação de bens de consumo e recursos no mundo atual, é correto afirmar:

- a) O padrão de consumo norte-americano é sustentável pelo fato de os Estados Unidos possuírem recursos próprios em quantidade suficiente para atender sua demanda.
- b) As bases do padrão de consumo norte-americano são a sustentabilidade, o conservacionismo e o preservacionismo ambiental.
- c) O padrão de consumo norte-americano evidencia uma relação socioambiental predatória e insustentável.
- d) O acesso a bens de consumo nos países subdesenvolvidos pode alcançar o atual padrão norte-americano sem prejuízo ao meio ambiente.

02. No nosso cotidiano, acontecem, geralmente, coisas que servem para ilustrar determinados estudos teóricos. A contextualização é um meio muito utilizado para enriquecermos nosso conhecimento. As figuras a seguir mostram elementos que exemplificam essa ideia. Observe-as:



De acordo com as figuras e o assunto abordado, analise as alternativas a seguir e assinale a que representa os passos correspondentes à experimentação (parte prática) evidenciada no desenvolvimento de uma pesquisa científica.

- a) I, II, III
- b) I e III apenas
- c) I e II apenas
- d) II e III apenas

03. Analise a tirinha a seguir:



Os processos que ocorrem em cada um dos quadrinhos da tirinha, respectivamente, são:

- a) fusão e vaporização.
- b) fusão e condensação.
- c) liquefação e evaporação.
- d) condensação e evaporação.

04. O volume de matéria-prima recuperado pela reciclagem do lixo está muito abaixo das necessidades da indústria. No entanto, mais que uma forma de responder ao aumento da demanda industrial por matérias-primas e energia, a reciclagem é uma forma de reintroduzir o lixo no processo industrial.

A prática abordada no texto corresponde, no contexto global, a uma situação de sustentabilidade que

- a) reduz o buraco na camada de ozônio nos distritos industriais.
- b) ameniza os efeitos das chuvas ácidas nos polos petroquímicos.
- c) diminui os efeitos da poluição atmosférica das indústrias siderúrgicas.
- d) reduz a utilização de matérias-primas nas indústrias de bens de consumo.

05. Dada a ilustração a seguir:



(Disponível em: <<https://i0.wp.com/bonapaceblog.files.wordpress.com/2017/09/labchaos3-1.jpg?ssl=1>>

Acesso em 30 mar. 2018)

Aponte, no mínimo, cinco erros/desatenção às regras de segurança e conduta em um laboratório.
