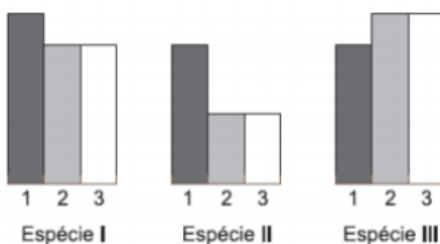


Ciclos Biogeoquímicos e Desequilíbrio Ecológico

1. Os gráficos abaixo representam, para três espécies de plantas, a capacidade de retenção de material particulado atmosférico (1), a emissão de oxigênio (2) e a fixação de CO₂ (3) fotossintético.



Uma empresa, preocupada com a poluição atmosférica, contratou especialistas em plantas, com a intenção de melhorar as condições ambientais. Diante disso, foi(foram) escolhida(s) para plantio:

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

2. Observe a tirinha abaixo:



Fonte: <http://planeta.terra.com.br/educacao/joucoski/ciencia/-tiras.htm>

As DUAS frases que MELHOR completam a fala do personagem no segundo quadrinho são:

- a) aumenta a concentração de gases; a um aumento da incidência de chuvas.
- b) destrói a camada de ozônio; a uma maior incidência de raios ultravioleta.
- c) aumenta a concentração de gases; à inversão térmica.
- d) libera substâncias ácidas evaporadas com a água; a chuva ácida.
- e) intensifica o efeito estufa; ao aquecimento global.

Gabarito

1. D
2. B