CIÊNCIAS

8º ANO

- 1) Dos constituintes celulares a seguir relacionados, qual está presente somente nos eucariontes e representa um dos critérios utilizados para distingui-los dos procariontes?
- a) DNA.
- b) Membrana celular.
- c) Ribossomo.
- d) Envelope nuclear.
- e) RNA.
- 2) Podemos dizer que o núcleo de uma célula eucariótica possui quatro componentes básicos. São eles:
- a) envelope nuclear, RNA, DNA e nucleossomo.
- b) DNA, nucleossomo, histonas e nucleoplasma.
- c) envelope nuclear, material genético, nucléolo e nucleoplasma.
- d) carioteca, DNA, nucléolo e nucleossomo.

GABARITO

6º ANO

- 1)
- a) vivos- animais e plantas não vivos – solo, ar, nuvens, luz e calor.
- b) SIM. Existe uma relação, os seres vivos dependem uns dos outros. Exemplo: cadeia alimentar.
- 2)
- a) Atmosfera- todo o ar.

Hidrosfera- toda a água presente nos oceanos, rios, lagos, ou seja, nos ambientes aquáticos.

Litosfera – rochas e solo.

Biosfera – todos os seres vivos.

b) Temperatura ideal, água líquida em abundância e atmosfera com gases como o oxigênio.

7ª ANO

- 1) Letra a
- 2)
- a- autótrofos
- b- ciclo vital
- c- sexuadamente
- d- célula
- e- pluricelulares
- f- parede celular
- g- a reprodução
- h- procariontes
- i- pelas mitocôndrias

8º ANO

- 1) Letra d
- 2) Letra c