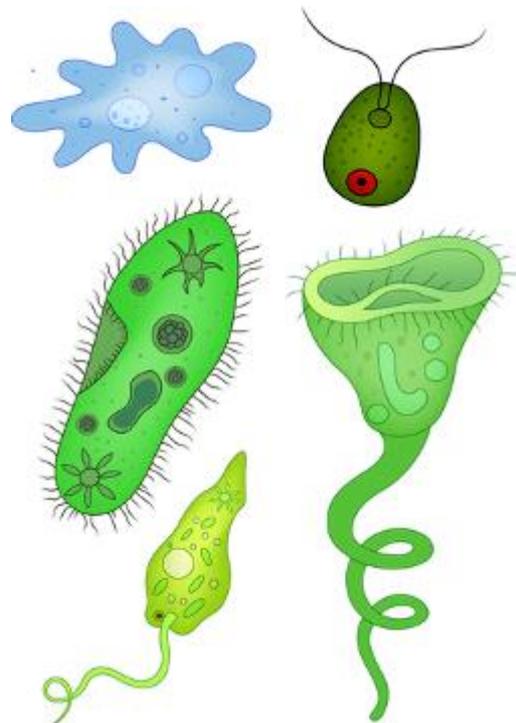


Simulado

Protistas

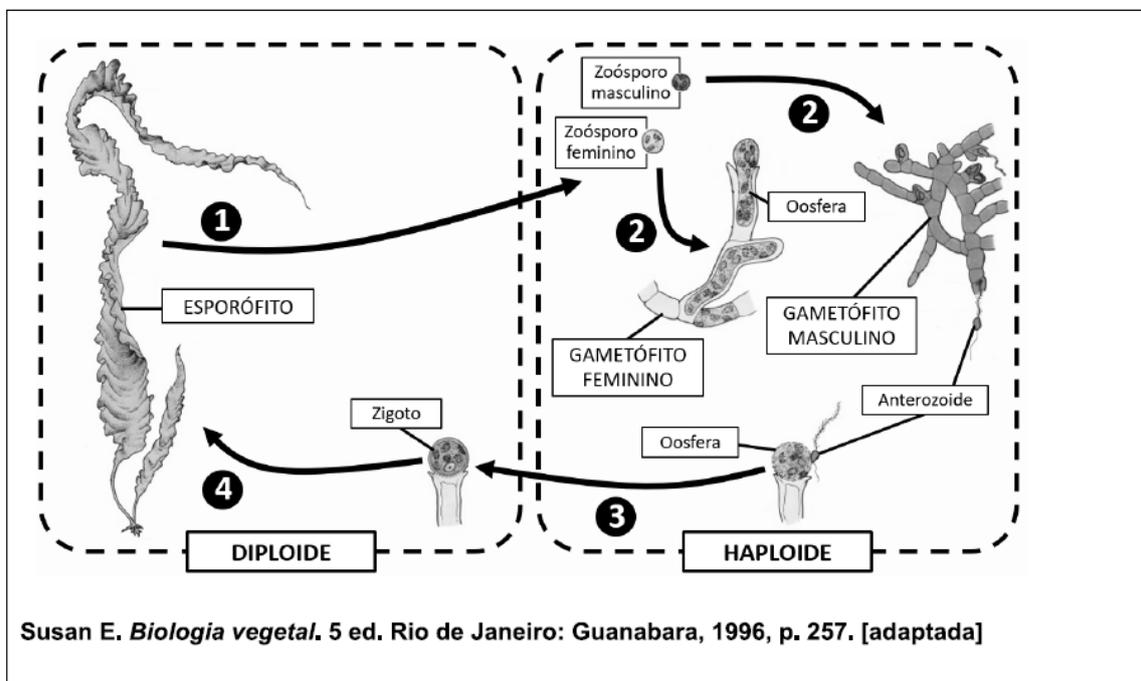
aulasdebiologia.com.br



Questão 5- A floresta de kelps é composta por grandes concentração de algas pardas chamadas kelps gigantes, cujas longas lâminas crescem em linha reta até a superfície. Essas florestas são um dos ecossistemas de maior biodiversidade encontrados em águas marinhas, e ajudam a reduzir a erosão da costa.

MILLER, G. Tyler; SPOOLMAN, Scott E. Ecologia e sustentabilidade. São Paulo: Cengage Learning, 2012, p.111. [adaptado]

O ciclo de vida da Kelp gigante, esquematizado no Quadro 1, apresenta uma alternância de geração, como na maioria das algas pardas.



QUADRO 1

Assinale a alternativa correta em relação ao esquema do ciclo de vida da Kelp gigante *Laminaria*, mostrado no Quadro 1.

- Os gametófitos masculino e feminino fazem a meiose para formar gametas anterozoide e oosfera, respectivamente.
- Os anterozoides podem atingir a oosfera por meio dos polinizadores ou pelo ar.
- O número 1 representa a meiose, e os números 2 e 4, a mitose.
- A alternância de gerações é isomórfica, ou seja, os gametófitos e o esporófito são similares em tamanho e aparência.
- O zigoto resultante da fecundação, a qual está representada pelo número 3, permanece preso ao gametófito masculino.

***O GABARITO ESTÁ NA PRÓXIMA PÁGINA**

Gabarito simulado protistas

1-C; 2-A; 3-E; 4-A; 5-C