

Aluno(a): _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: **7º**

Professor (a): _____

Disciplina: **Ciências**

Semana 10: de 10 a 14 de maio de 2021.

Conteúdo desenvolvido: VIDA AQUÁTICA – Plâncton, nécton e bentos – Vida no mar.

Motive-se! Aprenda!

VÍDEO: A natureza está falando - <https://youtu.be/ZeytbM65wLI>

1- Após a leitura pág. 99 sobre **A vida aquática – CAPÍTULO 4**, responda:

a) o que é a zona eufótica ou fótica? _____

b) por que as algas não habitam a zona afótica? _____

c) um dos aspectos importantes para a vida aquática é a disponibilidade e intensidade da luz no ambiente?
Justifique: _____

• Para responder às questões 2, 3, 4 e 5, leia as págs. 100 e 101.

2- No meio aquático, é possível observar microrganismos heterotróficos (não produzem seu próprio alimento) que vivem dispersos na coluna d'água, sendo normalmente levados pelas correntes em virtude da pouca mobilidade. De acordo com as características apresentadas, o microrganismo em questão é um:

a) bento

b) nécton

c) zooplâncton

d) fitoplâncton

3- Os golfinhos são mamíferos marinhos classificados como cetáceos. Esses animais vivem nos mares e são conhecidos por serem amistosos com os seres humanos. Por nadarem ativamente nos mares, os golfinhos são classificados como:

a) bentos

b) néctons

c) zooplânctons

d) fitoplânctons

4- O ouriço-do-mar é um animal cheio de espinhos que é classificado como pertencente ao grupo dos equinodermos. Esses animais são lentos e movem-se sobre o substrato com a ajuda de seus espinhos e dos pés ambulacrários. De acordo com sua locomoção, podemos classificar o ouriço como:

a) zooplâncton

b) fitoplâncton

c) bento

d) nécton

5- De acordo com a leitura da pág.101 e do vídeo assistido, qual é a importância dos corais para a humanidade?

6- No Brasil, onde estão localizados os maiores recifes de corais? _____