

Tarefa 01 – Professor Hélcio

Biologia 1

- 01.** A biosfera corresponde ao conjunto formado por todos os ambientes habitados por seres vivos, sendo formada por regiões da litosfera, da hidrosfera e da atmosfera. Explique quais as diferenças biológicas entre a litosfera a hidrosfera e atmosfera.
- 02.** Ao dizer o que uma espécie “faz” no lugar onde vive e onde pode ser encontrada, estamos informando respectivamente,
 a) Nicho ecológico e habitat.
 b) Habitat e nicho ecológico.
 c) Habitat e biótopo.
 d) Nicho ecológico e ecossistema.
 e) Habitat e ecossistema.
- 03.** Observe o esquema abaixo que mostra os componentes de um ambiente onde vivem sapos e depois marque a alternativa que contém os números de componentes bióticos e abióticos, respectivamente.



- a) 6 e 7.
 b) 4 e 8.
 c) 5 e 7.
 d) 6 e 6.
 e) 4 e 8
- 04.** Assinale o ambiente que possui maior biodiversidade:
 a) centro urbano.
 b) bairro residencial.
 c) campo cultivado.
 d) floresta.
- 05.** Assinale a afirmativa que descreve um ecossistema aquático marinho e seus elementos:
 a) Os rios apresentam fatores abióticos, como algas, bactérias, peixes e larvas, que dependem dos fatores bióticos, como o ar misturado na água doce e a luz solar.
 b) Os oceanos apresentam fatores abióticos, como algas, bactérias, mariscos, lulas, sardinhas e baleias, que dependem dos fatores bióticos, como o ar misturado na água salgada, a luz solar e a temperatura.
 c) Os oceanos apresentam fatores bióticos, como algas, bactérias, mariscos, lulas, sardinhas e baleias, que dependem dos fatores abióticos, como o ar misturado na água salgada, a luz solar e a temperatura.
 d) Os rios apresentam fatores bióticos, como algas, bactérias, peixes e larvas, que dependem dos fatores abióticos, como o ar misturado na água doce e a luz solar.

**Biologia 2 – 6º ano**

- 01.** Acredita-se que os primeiros seres vivos surgiram na água. Atualmente, há seres vivos em diversos ambientes da Terra, mas a água continua sendo um elemento essencial para a existência da vida. Sobre esta afirmação discuta a importância da água para o corpo humano.
- 02.** Quais medidas podem ser tomadas no seu dia a dia para evitar o desperdício e o uso inadequado da água?
- 03.** Assinale as alternativas corretas.
- a) As nuvens são feitas de vapor de água.
 - b) A maior parte da água do planeta é salgada.
 - c) A maior parte de água doce do planeta encontra-se no estado líquido.
 - d) O ciclo da água é movido pela energia solar.
 - e) Parte da água da chuva se infiltra nos solos e forma os lençóis freáticos
 - f) A maior parte da evaporação da água ocorre sobre os continentes.
- 04.** Dizemos que um rio tem água doce. Ela é doce mesmo? O que queremos dizer com a expressão “água doce”?
- 05.** O aquífero Guarani e o Sistema Aquífero Grande Amazônia são formados por água doce ou salgada?