

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Por que as tartarugas vivem tanto tempo?

Bom, esses animais podem viver mais, devido ao seu ritmo de vida mais lento, que é a mesma coisa dizer que eles têm o metabolismo mais lento. Isso significa que eles gastam muito menos energia para se manterem vivos.

A relação entre metabolismo e expectativa de vida ainda não é bem compreendida, mas alguns estudiosos acreditam que quanto maior a quantidade de energia que gastamos ou quanto mais rápido o nosso metabolismo, mais o nosso corpo produz algumas moléculas nocivas chamadas radicais livres que, de pouquinho em pouquinho, vão danificando as células do nosso corpo. Assim, as tartarugas vivem mais porque o seu metabolismo lento queima menos energia, liberando menos radicais livres, o que danifica menos as suas células.

[...]

Além do metabolismo, o tempo de vida desses animais também varia bastante de acordo com sua espécie e com o ambiente em que eles vivem. Por exemplo: se estão em um local com muitos predadores ou não. Para você ter uma ideia, o título de animal mais velho do mundo é de um jabuti gigante, um “primo” próximo das tartarugas. Ele vive em uma área preservada, lá na ilha Galápagos! Isso mesmo! Atualmente, ele tem 188 anos e se chama Jhonatam. [...]

Bárbara Bandeira. Disponível em: <<http://www.universidadedascriancas.org/>>. (Com cortes).

Questão 1 – Releia este fragmento do texto:

“Bom, esses animais podem viver mais, devido ao seu ritmo de vida mais lento, que é a mesma coisa dizer que eles têm o metabolismo mais lento.”

A que animais o texto se refere?

O texto refere-se às tartarugas.

Questão 2 – No segmento “Isso significa que eles gastam muito menos energia para se manterem vivos.”, um vocábulo introduz uma finalidade. Identifique-o:

“para”.

Questão 3 – Em “A relação entre metabolismo e expectativa de vida ainda não é bem compreendida, mas alguns estudiosos acreditam [...]”, o termo “mas” poderia ser substituído por:

- () “pois”.
- (**x**) “porém”.
- () “por isso”.

Questão 4 – Na parte “[...] de pouquinho em pouquinho, vão danificando as células do nosso corpo.”, a autora do texto refere-se:

[aos radicais livres.](#)

Questão 5 – Observe:

“Assim, as tartarugas vivem mais porque o seu metabolismo lento queima menos energia, liberando menos radicais livres, o que danifica menos as suas células.”

Nessa passagem do texto, a autora:

- () faz um alerta quanto ao tempo de vida das tartarugas.
- (**x**) apresenta a causa do tempo maior de vida das tartarugas.
- () levanta uma hipótese sobre o tempo de vida das tartarugas.

Questão 6 – No trecho “[...] o tempo de vida desses animais também varia bastante de acordo com sua espécie e com o ambiente em que eles vivem.”, a palavra destacada exprime:

- (**x**) fatos que se somam.
- () fatos que se alternam.
- () fatos que se contrastam.

Questão 7 – Na frase “Atualmente, ele tem 188 anos e se chama Jhonatam.”, o termo sublinhado foi usado para indicar:

- () lugar.
- () modo.
- (**x**) tempo.

Questão 8 – A autora do texto conversa diretamente com o leitor no segmento:

- () “Por exemplo: se estão em um local com muitos predadores ou não.”
- (**x**) “Para você ter uma ideia, o título de animal mais velho do mundo é de um jabuti gigante [...]”
- () “Ele vive em uma área preservada, lá na ilha Galápagos!”