



Tarefa 09 – Professora Hécio

Biologia 01.

01. Sobre os animais, julgue com “V” para verdadeira ou “F” para falsa as afirmativas abaixo. Justifique todas as questões que julgar falsas.
- a) () SISTEMA: Conjunto de órgãos com um tecido predominante que o caracteriza ex: sistema ósseo – tec. Ósseo
 - b) () APARELHO: Conjunto de órgãos sem tecido predominante. ex: aparelho digestivo (o tecido de um dente é muito diferente do da língua ou do fígado).
 - c) () Há dois tipos de células: **procariotas e eucariotas**. As células procariotas, as primeiras a surgir na Terra, tem uma estrutura mais simplificada, não possuindo organelas, nem núcleo.
 - d) () O citoplasma Costuma-se considerar que na célula há duas porções fundamentais: o **Citoplasma** e o **Núcleo**.
 - e) () Apesar da sua grande complexidade, o organismo humano é constituído por apenas quatro tipos básicos de tecido: o epitelial, o conjuntivo, o muscular e o nervoso.
 - f) () Os epitélios são constituídos por células poliédricas justapostas, entre as quais há pouca substância extracelular.
 - g) () As células epiteliais geralmente aderem firmemente umas as outras por meio de junções intercelulares. Esta característica permite que essas células se organizem como folhetos que revestem a superfície externa e as cavidades do corpo ou que se organizem em unidades secretoras.
 - h) () Desta maneira, as principais funções dos epitélios são os revestimentos (por exemplo, na pele), absorção de moléculas (por exemplo, nos intestinos), secreção (nas glândulas), percepção de estímulos (por exemplo, o neuroepitélio olfatório e o gustativo) e contração (exercida pelas células mioepiteliais).
 - i) () Conforme já mencionado, os tecidos epiteliais estão apoiados sobre um tecido conjuntivo. Este serve não só para apoiar o epitélio mas também para a sua nutrição.