

NOME:

DATA:

Exercício de tecido – Ciências 8º ano

1) (UFES) Com relação ao tecido epitelial, considere as afirmativas abaixo:

I. O epitélio de revestimento do tipo prismático com microvilosidades é comum aos órgãos relacionados com a absorção, como o intestino delgado.

II. As glândulas merócrinas, formadas pelo epitélio glandular, são aquelas que apresentam um ciclo secretor completo, ou seja, elaboram, armazenam e eliminam apenas a secreção.

III. O epitélio pavimentoso estratificado queratinizado apresenta uma única camada de células e recobre a superfície corporal dos mamíferos.

IV. As células epiteliais recebem a sua nutrição a partir do tecido conjuntivo subjacente, uma vez que o tecido epitelial é avascular.

V. Denominamos glândulas endócrinas aquelas que lançam parte de seus produtos de secreção na corrente sanguínea e parte em cavidades ou na superfície do corpo.

Assinale:

- a) se todas forem corretas.
- b) se todas forem incorretas.
- c) se I, II e III forem corretas.
- d) se I, IV e V forem corretas.
- e) se I, II e IV forem corretas.

2) (Unirio-RJ)

O sistema nervoso possui três componentes básicos, encéfalo, medula e nervos. Estes últimos fazem a ligação das outras duas estruturas com as diversas partes do corpo. Se desfiarmos um desses nervos, veremos que são constituídos de estruturas cilíndricas muito finas denominadas axônios, prolongamentos dos neurônios. Os outros dois componentes estruturais dos neurônios são:

- a) Corpo celular e dentritos.
- b) Corpo celular e Sinapses.
- c) Dentritos e Sinapses.
- d) Células da Glia e Dentritos.

3) O que é o tecido conjuntivo?

Tecido Conjuntivo é um tecido de conexão, composto de grande quantidade de _____, células e fibras. Suas principais funções são fornecer sustentação e preencher espaços entre os tecidos, além de nutri-los.

4) Podemos classificar os tecidos humanos em quatro tipos principais. Analise as alternativas a seguir e marque aquela que indica corretamente o tipo de tecido caracterizado por apresentar células bastante unidas umas às outras e com pouco material intercelular:

- a) Tecido epitelial.
- b) Tecido conjuntivo.
- b) Tecido conjuntivo.
- c) Tecido muscular.
- d) Tecido sanguíneo.
- e) Tecido nervoso.

5) (UFPB) A pele, formada pela derme e pela epiderme, constitui o maior órgão do corpo humano. Além de proteger o corpo e evitar a dessecação, esse órgão apresenta estruturas relacionadas a outras funções, tais como: a percepção da dor e da temperatura, a secreção de substâncias e a manutenção da temperatura corporal. Na realização de todas essas funções, participam diferentes tipos de tecidos, com EXCEÇÃO do tecido:

- a) nervoso.
- b) conjuntivo cartilaginoso.
- c) epitelial glandular.
- d) Epitelial estratificado pavimentoso.
- e) Conjunto sanguíneo.

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
E	A	Matriz Extracelular	B	B