

BIOLOGIA – QUESTÕES DE 01 A 10

01. Em organismos unicelulares, os cílios têm a função de:

- a) possibilitar a locomoção.
- b) permitir a aderência.
- c) aumentar a superfície de absorção.
- d) formar pseudópodes.

02. São classificados como conjuntivos os tecidos:

- a) muscular e ósseo.
- b) cartilaginoso e sangüíneo.
- c) adiposo e nervoso.
- d) linfático e glandular.

03. Os órgãos responsáveis pela gametogênese em animais são:

- a) pênis e vagina.
- b) próstata e útero.
- c) testículos e ovários.
- d) epidídimo e trompas de Falópio.

04. Assinale a alternativa que apresenta três tipos de células encontradas no tecido conjuntivo propriamente dito:

- a) Condrócitos, plasmócitos e hepatócitos.
- b) Adipócitos, leucócitos e melanócitos.
- c) Fibroblastos, plasmócitos e macrófagos.
- d) Eritrócitos, linfócitos e células da glia.

05. Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre o polímero e a sua unidade básica:

- a) Proteínas e nucleotídeos.
- b) Celulose e glicose.
- c) Ácidos nucléicos e aminoácidos.
- d) Glicogênio e ácidos graxos.

06. Após a fecundação, por divisões mitóticas, o ovo origina:

- a) a mórula.
- b) a blástula.
- c) o zigoto.
- d) a gástrula.

07. Dos tecidos abaixo, assinale aquele que se origina do folheto embrionário ectoderma:

- a) Sangüíneo.
- b) Muscular.
- c) Nervoso.
- d) Ósseo.

08. Dos eventos abaixo, assinale aquele que NÃO ocorre na fotossíntese:

- a) Formação de ATP.
- b) Produção de água.
- c) Geração de oxigênio.
- d) Fixação do dióxido de carbono.

09. São funções típicas dos tecidos epiteliais:

- a) preenchimento e proteção.
- b) sustentação e movimento.
- c) defesa e transporte.
- d) revestimento e secreção.

10. Assinale a alternativa que apresenta estruturas encontradas APENAS nas células vegetais:

- a) Parede celular e retículo endoplasmático.
- b) Plastídios e mitocôndrias.
- c) Parede celular e plastídios.
- d) Mitocôndria e complexo de Golgi.