

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
CIÊNCIAS

Professor(a)
ELIZA

Ano
8º

Turma

Data
16/03/2026

LISTA SEMANAL Nº 2 DE CIÊNCIAS

Em dez anos, câncer de pele cresce 1.500% no Brasil

De acordo com o Ministério da Saúde, o câncer de pele é um dos mais diagnosticados no Brasil, representando cerca de 30% dos casos de tumores malignos no País...

"Cuidem da sua pele todos os dias e não apenas naqueles dias em que forem à praia. Usem o protetor solar, não esqueçam de reaplicá-los a cada quatro horas e fujam daquele sol forte que ocorre entre as 10h e as 16h." ...a atenção com a própria pele também é fundamental. "Se você notar uma pinta diferente que mudou de cor ou formato ou uma ferida que nunca cicatriza, procure logo um médico, já que a diferença entre um tratamento simples e uma cirurgia complexa, muitas vezes, só depende do diagnóstico precoce."

1. O que é a **pele**? Como é **composta**?

2. Cite algumas **diferenças** entre a **derme** e a **epiderme**.

3. Qual **célula** e qual **proteína** nos protege dos raios solares?

4. **Diferencie** mucosas e serosas.

05. Explique o que é uma **glândula mista (anfícrina)** e **EXPLIQUE** o porquê de o **pâncreas** ser assim denominado.



06. O nível normal de glicose no sangue é mantido graças a ação combinada **dos hormônios: glucagon e insulina**. Tais hormônios são produzidos pelo **pâncreas, órgão glandular** localizado no abdômen, atrás do estômago e entre o duodeno e o baço.

Que tipo de glândula é o pâncreas? Justifique sua resposta.

07. As células do **tecido epitelial de revestimento** são alimentadas por:

- a) material nutritivo levado pelos capilares sanguíneos que terminam no tecido epitelial.
- b) Células especiais que saem dos capilares sanguíneos e vão até as células epiteliais.
- c) Um emaranhado de vasos especiais que penetram no tecido epitelial
- d) Material nutritivo do tecido conjuntivo subjacente, onde terminam os capilares sanguíneos.
- e) Células ameboides, cujos pseudópodes penetram nas células epiteliais.

08. Em cada ciclo reprodutivo, observam-se na mulher modificações morfológicas nas **glândulas mamárias, nos ovários e no útero, em função da liberação de inúmeros hormônios**.

Classifique os **ovários e as glândulas mamárias**, citando o **tipo de tecido** que os compõe e o **tipo de glândula**.

09. A pele possui algumas estruturas especializadas que auxiliam em diversas funções do corpo. Essas estruturas são os chamados anexos da pele e incluem os pelos, unhas e glândulas sebáceas e sudoríparas.

Sobre as glândulas, marque a alternativa correta:

- a) A glândula sebácea produz o chamado sebo, substância que não apresenta função conhecida.
- b) A glândula sebácea possui a função principal de lubrificar pele e pelos.
- c) As glândulas sudoríparas são responsáveis por eliminar o suor, que aumenta a temperatura do corpo.
- d) As glândulas sebácea e sudorípara são exemplos de glândulas endócrinas, ou seja, que eliminam sua secreção na corrente sanguínea.

10. A respeito da **PELE**, marque uma alternativa que indique uma função que **não pode ser** atribuída a esse órgão.

- a) Barreira protetora contra patógenos.
- b) Proteção contra a perda excessiva de água.
- c) Captação de estímulos de dor, tato, luz e temperatura.
- d) Proteção contra atrito.