

1. Observa a **figura 1**, que representa um esquema simplificado de pele com pelos, e a **figura 2** sobre a composição média do suor.

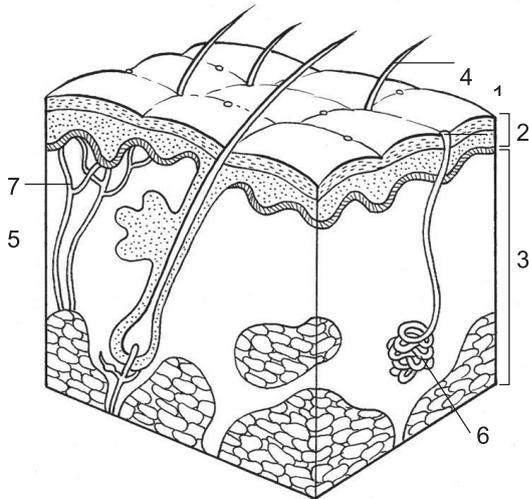


FIG. 1

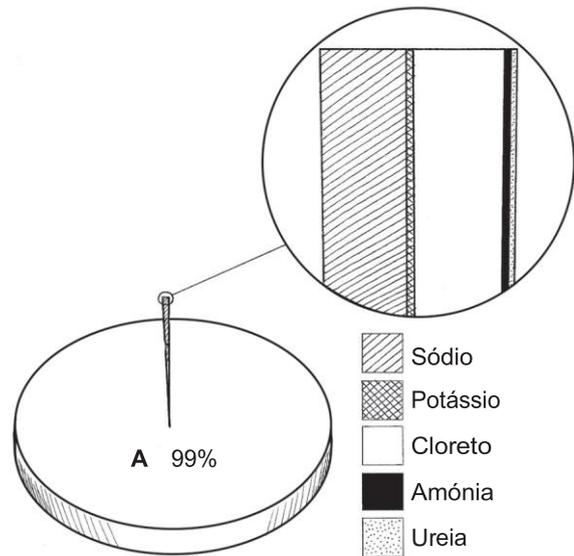


FIG. 2

1.1. Faz a legenda da figura 1.

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____

- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____

1.2. Relativamente à composição do suor, refere:

a) o constituinte representado pela letra A.

b) duas substâncias de excreção.

1.3. Identifica o local onde é produzido o suor. _____

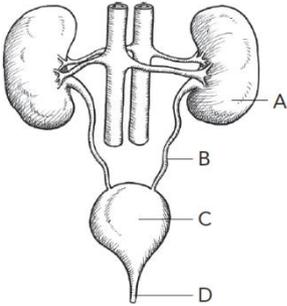
1.4. Indica três cuidados a ter com a pele.

1.5. Assinala com X a opção que completa corretamente a afirmação.

A produção e eliminação do suor são importantes porque

- (A) tornam a pele mais seca.
- (B) regulam a temperatura do corpo.
- (C) protegem a pele, formando uma camada impermeável.
- (D) libertam dióxido de carbono.

2. Faz corresponder a cada letra da figura da coluna I uma das estruturas da coluna II e uma função da coluna III, de modo a estabeleceres uma relação correta.

Coluna I	Coluna II	Coluna III
	<p>(1) Uretra</p> <p>(2) Rim</p> <p>(3) Uréter</p> <p>(4) Bexiga</p>	<p>(a) Filtra o sangue e forma a urina.</p> <p>(b) Conduz a urina para o exterior.</p> <p>(c) Armazena a urina.</p> <p>(d) Conduz a urina até à bexiga.</p>

(A) (2) / (a) (B) / (C) / (D) (1) / (b)

3. Assinala com V as afirmações verdadeiras e com F as falsas.

- (A) A urina contém substâncias prejudiciais ao organismo.
- (B) Beber líquidos contribui para o bom funcionamento do sistema urinário.
- (C) A urina é composta essencialmente por água.
- (D) Uma alimentação rica em sal é benéfica para o sistema urinário.
- (E) O enfarte do miocárdio é um exemplo de uma doença do sistema urinário.
- (F) A urina transporta para o exterior substâncias prejudiciais.

4. Assinala com X a opção que completa corretamente cada uma das afirmações.

4.1. A pele regula a temperatura corporal e produz o suor

(A) nas glândulas sudoríparas.

(B) nos poros sudoríparos.

(C) nos capilares sanguíneos.

4.2. O suor é libertado na superfície da _____ através de um processo designado por transpiração.

(A) pele

(B) bexiga

(C) glândula sebácea

5. Risca o termo errado dentro de parênteses e torna cada uma das frases correta.

(A) A lavagem corporal diária é (prejudicial / importante) para a saúde da pele.

(B) O cancro da pele pode estar associado à exposição (prolongada / curta) ao sol.

(C) A aplicação de um creme (protetor / bronzeador) na pele e a ingestão de água são cuidados importantes a ter quando estamos expostos ao sol.