

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

O sistema urinário

1) Nos seres humanos, o sistema urinário é responsável pelo que?

R. Eliminação de resíduos tóxicos e pela manutenção do equilíbrio hídrico corporal.

2) Como funciona o sistema urinário e pelo que é formado?

R. É formado pelos rins e pelas vias urinárias. Os rins produzem a urina e as vias urinárias a eliminam do corpo.

3) O que são os rins?

R. São dois órgãos posicionados acima da cintura. Em adultos, cada rim mede aproximadamente 12 centímetros de altura.

4) Qual a principal função dos rins?

R. Eles se encarregam de eliminar o excesso de água e substâncias tóxicas do organismo.

5) Os rins filtram o sangue?

R. Sim, extraíndo resíduos tóxicos, e permitindo a reabsorção de outras substâncias úteis para o organismo.

6) O que é o néfron?

R. É a unidade funcional do rim, que filtra o sangue, produzindo uma pequena quantidade de urina. Cada rim contém mais de um milhão de néfrons.

7) O que formam as vias urinárias?

R. São formadas pelos ureteres, pela bexiga e pela uretra.

8) O que é a bexiga urinária?

R. É uma bolsa muscular onde a urina se acumula antes de ser expelida.

9) Qual a função da uretra?

R. É o canal onde passaa urina da bexiga urinária até o exterior do corpo.