

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

As excretas nitrogenadas

- 1) Dentre as excretas produzidas pelo metabolismo celular, quais se destacam?
R. As excretas nitrogenadas, ou seja, moléculas ricas em nitrogênio e que resultam do metabolismo das proteínas e dos ácidos nucleicos.
- 2) O que acontece com as excretas nitrogenadas?
R. Por serem tóxicas para as células em geral, são eliminadas prontamente do organismo.
- 3) Qual é a principal substância excreta nitrogenada dos animais que vivem em ambiente aquático?
R. Amônia. Extremamente tóxica, deve ser eliminada rapidamente.
- 4) A ureia é a principal excreta nitrogenada de quais animais?
R. Dos peixes cartilagosos, dos anfíbios, dos répteis de ambiente aquático e dos mamíferos.
- 5) Qual o principal produto de excreção de animais que vivem em ambiente terrestre seco?
R. O ácido úrico.
- 6) Quais outros produtos nitrogenados de menor importância?
R. Óxido de trimetilamina e guanina.