

Questão 1

- A) O excesso de nutrientes orgânicos favorece a multiplicação de microrganismos que consomem rapidamente o oxigênio dissolvido na água. A camada verde formada pela proliferação de cianobactérias dificulta a penetração de luz e compromete a fotossíntese das algas submersas, reduzindo, assim, a produção de oxigênio.
- B) Na ave pescadora, porque a cianotoxina é acumulada nos tecidos (bioacumulação) e sua concentração vai aumentando ao longo da cadeia alimentar (magnificação trófica).

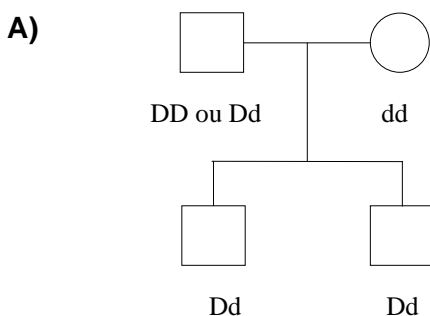
Questão 2

- A) Sim. A ejaculação continua, pois o líquido ejaculado é produzido na próstata e na vesícula seminal, que não são atingidas na cirurgia.
- B) Poderá, pois os espermatozóides continuam a ser produzidos. Mas, nesse caso, vai depender de fertilização assistida, porque é necessário coletá-los diretamente no epidídimo (ou no testículo).

Questão 3

- A) A maior quantidade de chuva proporciona maior número de criadouros adequados à postura dos ovos e, conseqüentemente, o desenvolvimento das larvas.
- B) Por ser menos denso que a água, o óleo fica na superfície, impedindo que a larva capte oxigênio do ar atmosférico, necessário à sua sobrevivência.

Questão 4



- B) Os anticorpos presentes no soro irão acionar o processo de destruição das hemácias fetais Rh⁺ presentes na circulação da mãe, impedindo a sensibilização do seu sistema imunológico.