



Prova de Avaliação 1

GRUPO I

1. D

2. B

3. A

4. D

5. A

6. B,C,D,E,A

7. (A) com a introdução do tucunaré no lago, ocorreu a diminuição de *Melaniris chagresi*, visto este ser o seu principal alimento; (B) devido ao decréscimo de *Melaniris chagresi*, a variedade A de dáfnias aumentou, intensificando a competição com a variedade B; (C) tendo a variedade A vantagem reprodutiva sobre a variedade B, é de esperar que esta última sofra um decréscimo relativo.

GRUPO II

1. D

2. B

3. A

4. D

5. A

6. B, C, E, A, D

7. (a - 2; b - 4; c - 1 ou 3)

8. (A) Presença de flagelo característico das células animais; (B) Presença de cloroplasto característico das células eucarióticas vegetais.

GRUPO III

1. C

2. B

3. D

4. D

5. B

6. (a - 3; b - 4; c - 2)

7. (A) Relação entre a exposição das sedas ao calor/temperaturas cada vez mais elevadas e a perda da estrutura das proteínas que constituem essas mesmas sedas; (B) Relação entre a alteração da estrutura e a alteração das caraterísticas das sedas/diminuição da resistência e extensibilidade.

GRUPO IV

1. B

2. C

3. D

4. A

5. B

6. A

7. (a - 2; b - 3; c - 5)