Voor zoetwatervissen en zoutwatervissen zijn de osmotische problemen waarmee ze te maken hebben anders. Dat had tot gevolg dat ze uiteenlopende kenmerken hebben ontwikkeld om in de eigen omgeving te kunnen overleven. Hieronder worden enkele van deze kenmerken genoemd:

1. Actieve terugopname van NaCl in het nierkanaaltje

2. Verkleinde glomerulus

3. Actieve uitscheiding van NaCl door de kieuwen

4. Osmotische opname van water in het bloed door de kieuwen

Welke van deze kenmerken zijn aanpassingen van de zoutwatervissen aan hun omgeving?

(A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 2, 4

Antwoord

C