

Question

題庫練習

- 下列敘述何者正確？ (A)鐵是甲狀腺素的組成分子 (B)維生素D可在皮膚內合成 (C)人體內恆定狀態完全依賴神經系統控制 (D)碘是血紅素的組成分子 (94專普二)
 - 下列有關細胞能量物質的敘述，何者正確？ (A)磷脂質為細胞膜的主要成分 (B)類固醇為碳水化合物的一種 (C)碳水化合物的碳氫氧比例為1:1:2 (D)乳糖屬於單醣類 (94專普二)
 - 下列何者不受到身體恆定作用的調控？ (A)體溫 (B)血壓 (C)血糖 (D)尿素 (94專高二)
 - 下列何者會提高基礎代謝率及體溫？ (A)胰島素 (B)甲狀腺素 (C)胃泌素 (D)腎活素 (96專高一)
 - 下列何種維生素缺乏，會造成凝血不全？ (A)維生素A (B)維生素B₁₂ (C)維生素D (D)維生素K (96二技)
- 解析** 維生素K參與肝臟合成凝血酶原及多種凝血因子。
- 下列何者不是製造紅血球所需之營養素？ (A)鐵離子 (B)葉酸 (C)維生素B₁₂ (D)鎳離子 (97專普一)
 - 下列何者不是脂溶性維生素？ (A)維生素A (B)維生素C (C)維生素D (D)維生素E (97專普一)
 - 維生素A是眼睛何種構造之重要成分？ (A)玻璃體 (B)脈絡膜 (C)水晶體 (D)視網膜 (97專普二)

解答： 1.B 2.A 3.D 4.B 5.D 6.D 7.B 8.D

9. 有關醣類的代謝作用，下列何者將會造成血糖下降？ (A)肝醣合成增加，糖質新生減少 (B)肝醣分解增加，糖質新生增加 (C)糖質新生增加，葡萄糖利用率減少 (D)糖解作用減少，葡萄糖利用率減少 (97二技)
10. 惡性貧血是因缺乏下列何者所致？ (A)維生素B₁₂ (B)二價鐵離子 (C)鋅離子 (D)銅離子 (98專普二)
11. 下列何種情況可同時增加脂肪分解(lipolysis)與糖質新生(gluconeogenesis)？ (A)胰島素(insulin)與昇糖素(glucagon)二者分泌降低 (B)胰島素分泌增加而昇糖素分泌降低 (C)胰島素分泌降低而昇糖素分泌增加 (D)胰島素與昇糖素二者分泌增加 (98二技)
12. 惡性貧血是因缺乏下列何種維生素？ (A)維生素B₁₂ (B)維生素B₁ (C)維生素B₆ (D)維生素C (100專高一)

解答： 9.A 10.A 11.C 12.A



解剖生理學18-4



MEMO

