

科學推廣小組
科學專題常識問答比賽 3
Circulatory System 循環系統

1. 成人的正常脈搏為每分鐘____次?

- A. 40-60
- B. 50-70
- C. 60-100
- D. 70-90

2. 根據世界衛生組織之標準，成人的血壓為：

	收縮壓	舒張壓
A.	60-90mmHg	100-140mmHg
B.	100-140mmHg	60-90mmHg
C.	70-100 mmHg	110-150mmHg
D.	110-150mmHg	70-100 mmHg

3. 每一紅血球的壽命約為：

- A. 1 至 2 個月
- B. 2 至 3 個月
- C. 3 至 4 個月
- D. 4 至 5 個月

4. 一個紅血球中約有多少個血紅蛋白?

- A. 2.7 億
- B. 2.8 億
- C. 2.9 億
- D. 3 億

5. 紅血球內含血紅素，負責輸送氧氣及部份二氧化碳，血紅素與氧結合時會呈_____，與二氧化碳結合時會呈_____。

- A. 鮮紅色，暗紅色
- B. 暗紅色，暗紅色
- C. 暗紅色，鮮紅色
- D. 鮮紅色，鮮紅色

6. 成人的血量約為體重的：
- A. 8%
 - B. 10%
 - C. 12%
 - D. 14%
7. 紅血球由幹細胞到網織紅血球，再到成熟的紅血球，需要約多少天？
- A. 3天
 - B. 5天
 - C. 7天
 - D. 9天
8. 血液的酸鹼值為：
- A. 6.4-6.5
 - B. 7.3-7.4
 - C. 7.7-7.8
 - D. 8.3-8.4

-完-