

骨骼、肌肉和神經系統

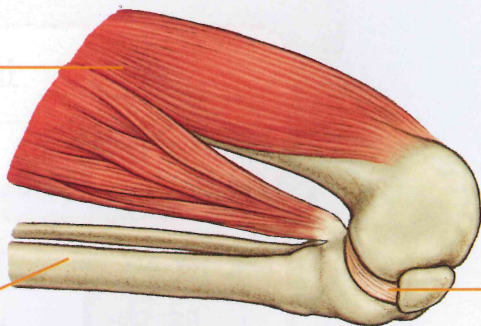
一 觀察

美琪正在協助老師製作常識科的掛圖，你可以幫忙嗎？把答案填在 _____ 上。

1. 肌肉

2. 骨骼

3. 關節



二 選擇

把答案的代表字母填在 () 內。

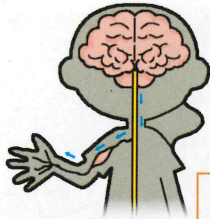
- 以下哪項不是骨骼的功能？ (B)
 A. 保護器官 B. 使肌肉收縮和伸展
 C. 支持身體
- 骨骼要配合哪些部分，我們的身體才可以活動？ (A)
 A. 肌肉和關節 B. 肌肉和神經 C. 脊髓和神經
- 腦、脊髓和神經所組成的系統稱為甚麼？ (C)
 A. 循環系統 B. 泌尿系統 C. 神經系統
- 一般情況下，人體哪部分會發出指令，指揮人體進行不同的活動？ (A)
 A. 腦 B. 脊髓 C. 神經
- 以下哪項是反射動作對身體的好處？ (B)
 A. 增加休息 B. 避免受傷 C. 減少腦部刺激

日期：_____

成績：_____

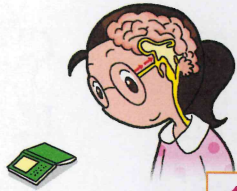
三 排列

美琪的圖書掉在地上，神經系統怎樣協調她的身體各部分，作出適當的反應？在 內填1-4。（「1」代表最先。）



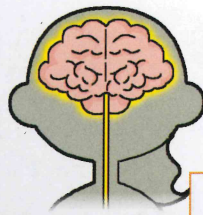
3

指令沿脊髓傳送到手部的神經



1

視覺神經把圖書的影像傳送到腦



2

腦接收信息，經過思考，發出指令



4

手部的肌肉接收指令，伸手拾回圖書

四 簡答

把答案填在 _____ 上。

1. 神經系統負責甚麼工作？

神經系統 指揮 人體的其他器官，進行不同的 活動。

2. 甚麼是反射動作？

遇到突然的 刺激 時，身體會不經 大腦 思考，便作出 快速 的動作，這就是反射動作。

五 判斷

以下哪些行為有助保護骨骼、肌肉和神經系統？在 內加 。

