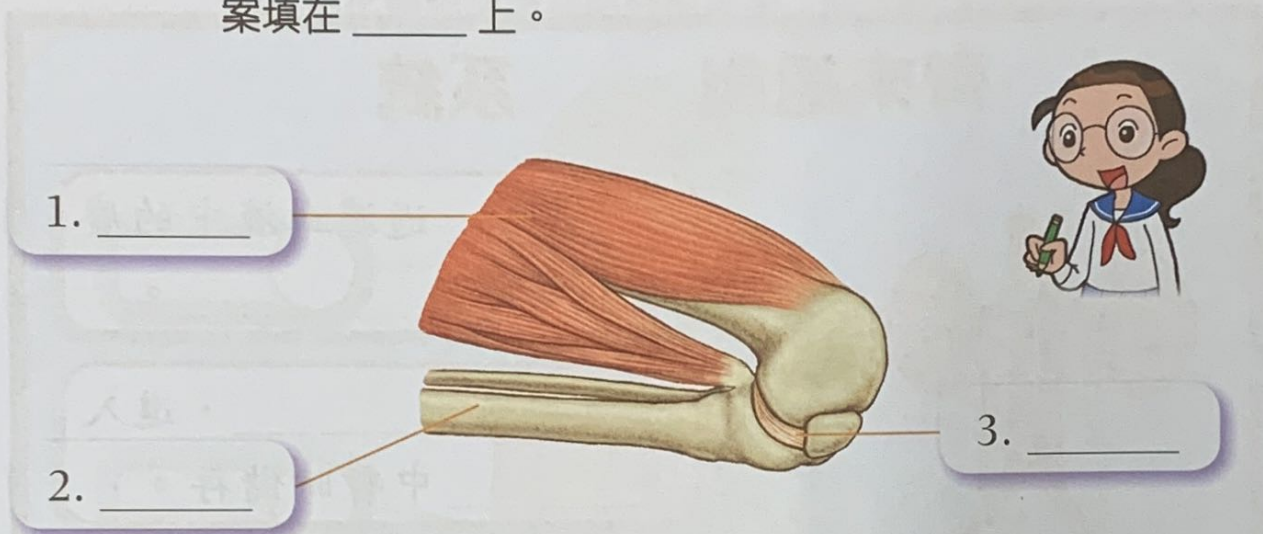


# 骨骼、肌肉和神經系統

**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。



**二 選擇** 把答案的代表字母填在 ( ) 內。

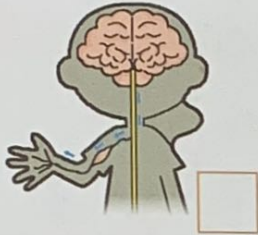
- 以下哪項不是骨骼的功能？ ( )  
 A. 保護器官      B. 使肌肉收縮和伸展  
 C. 支持身體
- 骨骼要配合哪些部分，我們的身體才可以活動？ ( )  
 A. 肌肉和關節    B. 肌肉和神經    C. 脊髓和神經
- 腦、脊髓和神經所組成的系統稱為甚麼？ ( )  
 A. 循環系統      B. 泌尿系統      C. 神經系統
- 一般情況下，人體哪部分會發出指令，指揮人體進行不同的活動？ ( )  
 A. 腦                  B. 脊髓              C. 神經
- 以下哪項是反射動作對身體的好處？ ( )  
 A. 增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

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

### 三 排列

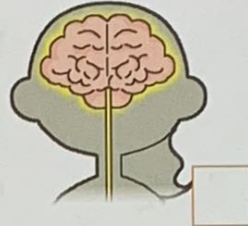
美琪的圖書掉在地上，神經系統怎樣協調她的身體各部分，作出適當的反應？在  內填1-4。（「1」代表最先。）



指令沿脊髓傳送到手部的神經



視覺神經把圖書的影像傳送到腦



腦接收信息，經過思考，發出指令



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 \_\_\_\_\_ 人體的其他器官，進行不同的 \_\_\_\_\_。

2. 甚麼是反射動作？

遇到突然的 \_\_\_\_\_ 時，身體會不經 \_\_\_\_\_ 思考，便作出 \_\_\_\_\_ 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

✓。

