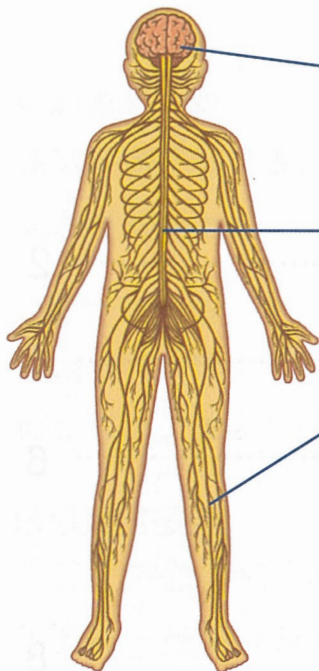


神經系統

一 看圖填充 觀察下圖，把答案填在 _____ 上。

(知識：指出人體神經系統各部分的名稱及功能。)



1. 這是 腦，負責接收信息，並對身體各部分 發出 指令。

2. 這是 脊髓，連接腦部，負責傳遞信息到身體各部分。

3. 這是 神經，連接脊髓和身體各部分，負責傳遞信息。

4. 以上三部分組成人體的 神經 系統，讓人可以 思考、記憶 和 協調 動作。
(答案次序可調動。)

二 排序 如果志晴要完成老師的指示，她的神經系統需要怎樣協調身體各部分？按照過程排列以下各項，把答案的代表字母填在 內。

(知識：識別神經系統協調過程的步驟。)

A. 聽覺神經把老師說話的信息傳到腦部。

C. 腦部接收信息，經過思考，發出指令。

E. 腳部肌肉收到指令。



B. 志晴站起來，走到同學面前。

D. 指令沿脊髓傳送到腳部神經。

A → C → D → E → B

日期：_____

成績：_____

三 看圖判斷 以下行為或情況對人體神經系統有益還是有害？有益的，在 內加 ；有害的加 。（知識：辨識保護或損害神經系統的行為。）



四 問答 回答問題，把答案填在 _____ 上。
（知識：說明神經系統的功能及反射動作。）

1. 神經系統負責甚麼工作？

神經系統負責指揮和協調人體的各個系統。

2. 甚麼是反射動作？

遇到突然的刺激時，身體會不經思考，便作出即時及快速的反應。