

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 班別：2\_\_\_\_\_

以下題目，請圈出正確答案。

1. 影片中的 BB 受了什麼刺激和作出什麼反應？ (1:28)

A: 刺激：羽毛的搔癢

B: 刺激：避開羽毛

反應：避開羽毛

反應：羽毛的搔癢

2. 搖動玩具，BB 受了什麼刺激和作出什麼反應？ (1:52)

A: 刺激：來自玩具的聲音

B: 刺激：向玩具方向轉動頭部

反應：向玩具方向轉動頭部

反應：來自玩具的聲音

3. 片段中的主人翁探測到什麼刺激？ (3:17)

A: 濃煙的氣味

B: 濃煙的溫度

4. 什麼感覺細胞探測到刺激？ (3:23)

A: 嗅覺感受器

B: 感光細胞

5. 在片段中，腦部具備了哪些功能？ (3:46)

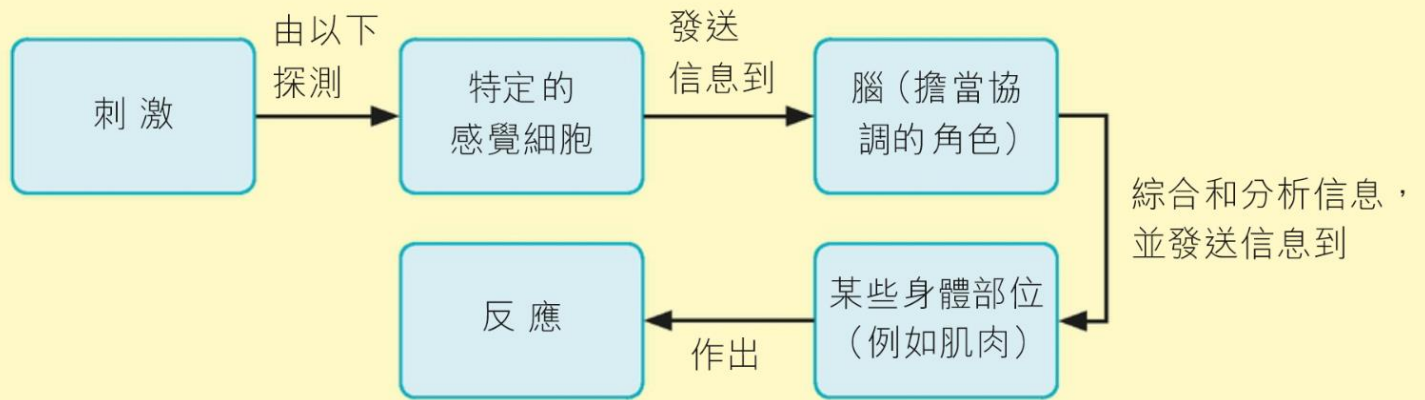
A: 綜合和分析信息

B: 發送信息到肌肉

C: 探測刺激

6. 腦部擔當什麼角色？(3:53)

🔑 身體探測刺激和作出反應的過程：



A: 協調

B: 探測刺激

7. 反應時間是什麼？(6:22)

A: 對刺激作出反應所需的時間

B: 對刺激作出反應所需的距離

8. 反應時間可以透過訓練來改善嗎？

A: 可以

B: 不可以

筆記 (5:10):

平均值 =  $(23+19+20)/3 = 20.7 \text{ cm}$  (取 1 個小數位)

筆記 (5:32):

因為我的下墜距離平均值是 20.7cm，即是約 21cm。