

114 學年度科學周有獎徵答

班級：_____年_____班 座號：_____ 姓名：_____

1. (A) 影片中提到的「紋身貼紙」主要用於做什麼？
(A) 偵測並顯示人體的生理訊號變化
(B) 觀察皮膚對外界溫度與濕度的反應
(C) 協助醫生長期追蹤病患的健康狀況
2. (A) 「原子核裡質子的膠子半徑，大約是_____飛米左右。」依據影片，空格應填入：
(A) 0.85 (B) 0.085 (C) 8.5
3. (A) 根據影片內容，以下敘述何者正確？
(A) 目前 Robin 尚無法獨立完成整篇學術論文
(B) Robin 針對乾性老年性黃斑部病變的研究成果，已幫助許多開發中國家的患者
(C) Robin 已能自行發掘並設定新的研究主題
4. (B) 根據影片內容，下列關於「LPT 星體」的敘述何者錯誤？
(A) 科學家目前仍無法確定最新發現的 LPT 星體究竟是哪一種星體
(B) 所有 LPT 星體都會發射 X 光與無線電波，且週期比一般星體更長
(C) 旋轉速度較慢的星體通常較難產生高能 X 光
5. (B) 在日本，用來治療青光眼的藥物_____效果比 Y-27632 好。請問空格應填入：
(A) 利帕東笛 (B) 利帕西笛 (C) 利帕南笛