

超級大富翁遊戲題庫

【基地台機會】

- 世界衛生組織 2006 年 5 月公布的 304 號文件表示，截至目前為止，沒有科學證據顯示低於標準之基地台電磁波有礙人體健康。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 因為行動電話是蜂巢式網路，且基地台與手機須雙向溝通，所以基地台距離手機距離愈近，彼此發射功率愈低。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 基地台電磁波是屬於不會破壞細胞分子的無熱效應非游離輻射？

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 有電就有電磁波，在我們的生活環境中，舉凡各種電器用品，如電視、微波爐、電燈、電腦等都有電磁波，只要符合國家標準，就能享受安全便利的生活。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 行動通信除增進人際溝通的便捷性，還具有緊急救援的功能，然而

不需有基地台，手機也能通話。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(2)錯誤**

- 有關電磁波相關知識及解答，除了國家通訊委員會的網站外，還可從何處查詢？

(1)行政院環境保護署 (2)行政院衛生署國民健康局 (3)世界衛生組織 (4)以上皆是 **答案：(4)以上皆是**

- 如果擔心基地台電磁波，可撥打 0800-873-888 免費量測服務電話，透過科學量測最放心。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 世界衛生組織 2010 年 5 月公布最新的第 193 號文件指出，手機電磁波屬於非游離輻射，研究至今無科學證據顯示使用手機會產生健康風險。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 所有電信業者的基地台都能支援緊急電話，在手機沒有辦法收到訊號時，民眾仍可以使用手機進行 110、119、112 的緊急救援撥號。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 基地台對偏遠地區或災區，是很重要的緊急救難設備之一。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 有電就有電磁波，電磁波存在於日常生活環境。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

【手機命運】

- 我國電磁波管制標準是採用比美國嚴格的 ICNIRP 標準。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 如果沒有基地台，行動通信就得停擺，不僅影響通訊便利，也會影響科技發展及經濟活動。

(1)無關連 (2)正確 (3)錯誤 **答案：(2)正確**

- 高斯計是用來測量電器等低頻磁波，無法用來測量基地台？

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 基地台電磁波並不會造成環境污染，因為國內基地台電磁波的功率

都在國際標準值以下，對人體不會造成危害，因此行政院環保署並未將基地台列為環境污染源。

(1)正確 (2)錯誤 (3)不確定 **答案：(1)正確**

- 基地台建設如果遠離住宅區，不但會造成通話品質不良，而且容易縮短電池續航力和通話時間。

(1)無關連 (2)正確 (3)錯誤 **答案：(2)正確**

- 量測基地台電磁波必須使用的專業儀器為何？

(1)高斯計 (2)頻譜分析儀 (3)溫度計

答案：(2)頻譜分析儀

- 行動通信電磁波的頻率介於電視、廣播電台與微波爐之間，屬於無熱效能的非游離輻射，不會對人體細胞產生破壞。

(1)正確 (2)錯誤 (3)不確定 **答案：(1)正確**

- 電磁波早已存在於生活環境中，電磁波、吹風機、電腦、電視機、冷氣機都會產生電磁波，包括太陽光和閃電等可見光也是電磁波。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 世界衛生組織於 2005 年發布第 296 號文件說明，無科學證據顯示電磁波敏感症與電磁波有關連。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 如果擔心基地台，可撥打 0800-873-888 免費量測服務電話，透過科學量測最放心。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**

- 手機沒有安裝 SIM 卡，在電池有電的情況下，仍可撥 110、119、112 等緊急救援電話，向外求救。

(1)正確 (2)錯誤 **答案：(1)正確**