

# 環境主題隨堂測驗學習單一試題

學習主題：非游離輻射及物理公害

試題級別：初級

**題目1：當紫外線指數達到過量級時，我們應該要怎麼保護自己？**

- (    )    答案1：不喝水  
          答案2：戴隱形眼鏡  
          答案3：穿短袖衣褲  
          答案4：塗防曬油

**題目2：下列何種行為可以減少電磁波對我們的影響？**

- (    )    答案1：把手機放在身上  
          答案2：看電視坐很近  
          答案3：微波食物時站在旁邊  
          答案4：不要長時間接近高壓變電站

**題目3：政府對於手機或基地臺產生電磁波建議哪些防護措施？**

- (    )    答案1：增加通話時間  
          答案2：使用免持聽筒套件  
          答案3：安置基地臺在屋頂  
          答案4：電量剩一格時還是可以使用

**題目4：因紫外線過量而造成的生物傷害，「不包括」下列何者？**

- (    )    答案1：眼疾  
          答案2：皮膚癌  
          答案3：免疫系統減弱  
          答案4：腸胃炎

**題目5：下列何者將導致紫外線輻射量增加？**

- (    )    答案1：全球暖化

- 答案2：冰層融化
- 答案3：臭氧層破洞
- 答案4：生物多樣性降低

**題目6：紫外線可能會對人體哪些方面產生危害？**

- ( ) 答案1：皮膚
- 答案2：免疫系統
- 答案3：眼睛
- 答案4：以上皆是

**題目7：新聞時常報導太陽大時出門要做好防曬措施，預防紫外線，下列何者「不是」紫外線對皮膚造成之慢性危害？**

- ( ) 答案1：皮膚老化
- 答案2：免疫系統之影響
- 答案3：皮膚癌
- 答案4：皮膚發紅、疼痛

**題目8：目前雖無法證明電磁波對人體的危害，但若要預防它可能的危害，下列何者為可行的作法？**

- ( ) 答案1：儘量遠離電化製品
- 答案2：相同電器設備，儘量選用大型
- 答案3：電器不用時插頭要繼續插著
- 答案4：要延長使用電器時間

**題目9：失去臭氧層保護會對人類造成什麼影響？**

- ( ) 答案1：皮膚癌、白內障疾病
- 答案2：使海平面下降
- 答案3：農作物產量變多
- 答案4：增加動物免疫系統

**題目10：使用家用電器時，其附近電磁場狀況下列敘述何者正確？**

- ( ) 答案1：距離電器愈遠電磁波愈低
- 答案2：距離電器愈近電磁波愈低
- 答案3：無論任何距離都無電磁波

答案4：電磁波之高低與距離無關