

# 環境主題隨堂測驗學習單一試題

學習主題：溫室氣體減量

試題級別：初級

題目1：下列何者對溫室效應的描述是正確的？

- (    )    答案1：地球臭氧層破洞  
          答案2：如果沒有溫室效應，地球會冷到無法讓人類居住  
          答案3：空氣中產生很多顆粒  
          答案4：雨水變酸了

題目2：下列何種物質燃燒導致溫室效應氣體的產生？

- (    )    答案1：陶瓷  
          答案2：玻璃  
          答案3：石油  
          答案4：岩石

題目3：下列何者對全球溫度上升的影響較大？

- (    )    答案1：汽車與機車排放廢氣  
          答案2：人類放屁  
          答案3：種植蔬菜  
          答案4：捕撈魚類

題目4：下列何種方式可以減少汽機車排放出污染空氣的氣體？

- (    )    答案1：定期檢查汽機車  
          答案2：自行改裝的車子  
          答案3：增加開車頻率  
          答案4：壞了才做檢查

題目5：京都議定書主要是減少下列哪一種氣體的排放？

- (    )    答案1：二氧化碳

- 答案2：水蒸氣
- 答案3：一氧化碳
- 答案4：氫氣

**題目6：下列何者是我們政府對於京都議定書的要求所提出的解決方式？**

- ( ) 答案1：鼓勵民眾多吃肉
- 答案2：鼓勵民眾多開車
- 答案3：鼓勵研發低污染的替代能源
- 答案4：鼓勵土地多開發

**題目7：下列何項作法能降低溫室氣體的排放？**

- ( ) 答案1：多蓄養食草動物
- 答案2：增加森林面積
- 答案3：使用大自然產生的化石燃料
- 答案4：增加該區人口數

**題目8：以下哪一項「不是」臺灣都市綠建築避免熱島效應作法？**

- ( ) 答案1：架設綠屋頂
- 答案2：多建金屬玻璃帷幕大樓
- 答案3：增設草溝設計
- 答案4：在空地設計貯集滲透水池

**題目9：下列哪一個國際公約是為了生物多樣性保育及永續利用而制訂的條約？**

- ( ) 答案1：華盛頓公約
- 答案2：生物安全議定書
- 答案3：蒙特婁議定書
- 答案4：斯德哥爾摩公約

**題目10：使用何種再生能源有助於減少溫室氣體的排放？**

- ( ) 答案1：風能
- 答案2：水力
- 答案3：太陽能
- 答案4：以上皆是

