

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：高級

題目1：《京都議定書》規定開發國家到哪一年平均二氧化碳排放量需比1990年減少5.2%？

- () 答案1：1995年
 答案2：2010年
 答案3：2012年
 答案4：2030年

題目2：下列哪一個國際公約是針對減緩溫室效應的條約？

- () 答案1：《巴塞爾公約》
 答案2：《斯德哥爾摩公約》
 答案3：《生物安全議定書》
 答案4：《聯合國氣候變化綱要公約》

題目3：下列何者是環保署因應全球暖化所作的努力之一？

- () 答案1：擬訂溫室氣體減量法(草案)
 答案2：制定國際公約
 答案3：簽訂京都議定書
 答案4：鼓勵企業遷廠

題目4：《京都議定書》管制之溫室氣體包含下列哪個選項？

- () 答案1：氧化亞氮(N₂O)
 答案2：亞硝酸(HNO₂)
 答案3：六氟化鈾(UF₆)
 答案4：二丁基硫醚(C₈H₁₈S)

題目5：下列何者為碳中和的標準？

- () 答案1：PAS 2060
答案2：PAS 1060
答案3：ISO 14050
答案4：ISO 12050

題目6：我國推動產業溫室氣體盤查作業，主要係參考下列何者？

- () 答案1：ISO/CNS14064-1
答案2：ISO/CNS13064-1
答案3：ISO/CNS14000-1
答案4：ISO/CNS1300-1

題目7：所謂的溫室效應，下列敘述何者正確？

- () 答案1：人類沒有破壞臭氧層之前，地球並沒有溫室效應
答案2：如果沒有自然的溫室效應，地球表面的平均溫度會降到0°C以下
答案3：燃燒化石燃料並不會加強自然溫室效應
答案4：停止引起地球暖化的所有活動，臭氧層很快就會恢復

題目8：都市建築面積增加保水性可以避免熱島效應，下列何者「不是」其帶來的好處？

- () 答案1：減少洪水氾濫頻率
答案2：降低公共排水設施負荷
答案3：避免土石流
答案4：調節微氣候

題目9：溫室氣體中二氧化碳主要來自化石能源的使用，而甲烷主要來自哪種產業？

- () 答案1：紡織業
答案2：旅遊業
答案3：農牧業
答案4：能源業

題目10：目前世界上的碳交易所「不包括」下列哪一個國家？

- () 答案1：英國

答案2：加拿大

答案3：美國

答案4：澳洲