

*題目內文	*正確答案	選項一(題目類型為選擇則需填)	選項二(題目類型為選擇則需填)	選項三(題目類型為選擇則需填)	選項四(題目類型為選擇則需填)
請問水土保持月是指幾月？	2	三月	五月	七月	九月
水土保持法中所提到的山坡地是指標高多高以上？	1	100公尺	500公尺	800公尺	1000公尺
水土保持法中所提到的山坡地平均坡度在多少以上？	3	百分之十	百分之七	百分之五	百分之三
於山坡地或森林區內從事開發行為，要向政府提報何種計畫？	4	景觀美感計畫	生態物種計畫	在地原生種證明	水土保持計畫
學校員工、教師、學生每年應參加幾小時以上環境教育？	1	4小時	6小時	10小時	15小時
山坡地「大規模崩塌」是指崩塌面積超過多少？	2	3公頃	10 公頃	20公頃	30公頃
土石流「黃色警戒」，是指雨量：「預估值」>警戒值。	是				
「世界地球日」是為了提高人們對於環境保護意識而成立的節日，請問是在哪一天？	4	1月1日	2月25日	8月的第三個星期六	4月22日
臺灣地震以板塊運動所造成為主，台灣位於哪兩個板塊的交界？	3	大板塊與小板塊	日本板塊與新加坡板塊	歐亞板塊與菲律賓板塊	台灣板塊與大陸板塊
當熱帶氣旋達到熱帶風暴的強度，在台灣附近，我們稱為「颱風」，在美國稱為什麼？	1	颶風	焚風	浪風	龍捲風
空氣品質中，下列哪一種顏色，代表空氣品質「良好」？	2	黃色	綠色	白色	紫色
空氣中的細懸浮微粒，通常是由交通污染、工業污染、露天燃燒等產生，我們稱為什麼？	3	CA2.5	PC6.5	PM2.5	PH2.0
空氣品質指標 (AQI)大於多少時，對所有族群都是不健康的？	4	50	100	200	150
空氣品質指標 (AQI)中，哪一種顏色代表污染最嚴重？	1	褐紅	紫色	黃色	綠色
依據中央氣象局的雨量分級，「超大豪雨」是指24小時累積雨量達多少以上的降雨現象？	2	200毫米	500毫米	800毫米	1000毫米
「短時強降雨」中的「大豪雨」，是指3小時內累積雨量達多少以上的降雨現象？	3	100毫米	150毫米	200毫米	250毫米
根據「天然災害停止上班及上課作業辦法」的規定，颱風是否「停課」由誰宣佈？	4	總統府	行政院	氣象局	縣市政府
熱水器安裝在室內，燃燒不完全，會導致何種中毒？	1	一氧化碳	二氧化碳	一氧化硫	二氧化硫
由聯合國2015年12月12日在國氣候峰會中通過哪一項氣候協議？	2	京都議定書	巴黎協定	太平洋協約	日耳曼宣言
《聯合國氣候變遷綱要公約》希望把全球平均氣溫升幅控制在工業革命前水準的幾度之內？	3	10℃	5℃	2℃	1℃
「碳足跡」可被定義為一項活動或產品的整個生命週期過程所直接與間接產生的溫室氣體排放量。	是				
電動車出現的最大原因是國際間氣候保護意識抬頭，各國政府為降低運輸部門溫室氣體排放，鼓勵電動車發展。	是				
台灣的「植樹節」是每年的幾月幾日？	4	1月1日	2月28日	4月5日	3月12日
在丘陵地種植果樹或經濟作物，會將地形開闢成梯田的形式，以減緩降雨水流的速度，稱為何種「農法」？	1	等高線種植法	寶塔種植法	交叉種植法	灌木種植法
「野生動物保育法」是對於本土野生動物的保護及限制外來種引進的管理及規範。	是				
下列何種不是臺灣的外來種生物？	2	福壽螺	台灣山羊	巴西龜	熱帶鸚鵡
下列哪一項「不是」政府積極輔導農民進行「友善農耕」的目的？	3	保持水土資源	維護生態環境與生物多樣性	大量提高產能	與大自然共生
下列何者不能減少生活飲食的「碳排放」？	4	用在地	食當季	零廚餘	烹調多樣性
綠色能源即「再生能源」，下列哪一項不是其原材料的特性？	1	數量多	自然產生	循環不息	可再生
下列何者不是臺灣的「綠色能源」？	2	風力	天然氣	水力	太陽能
為推動生活環保，臺灣推動電器「能源效率標示」，請問哪一級的電器產品最省電？	3	五級	四級	一級	A級
「綠色飲食」的推動，不包含哪一項？	4	選用地當季食材	減塑減廢飲食	使用環保餐具	力推多人共食
下列何者不是「綠色消費」的概念？	1	多儲存以備不時之需	購物少一點	包裝減一點	延長物品壽命
所謂的「綠色旅遊」，不包括哪一項？	2	搭乘大眾運輸	增加多處景點	自備水瓶與盥洗用具	選擇綠色景點
下列何者不是愛地球「綠色居家」的方法？	3	簡單家俱裝潢	落實垃圾分類	多多屯積食物與用品	節約用電
「綠色辦公」的概念，不包含哪一項？	4	節省能源	降低資源損耗	空間綠美化	定期大型餐會
為了車輛的環保與安全，幾年以內的車不用定期檢驗？	1	5年	3年	2年	1年
為了車輛的環保與安全，幾年以上的車，每年需定期檢驗兩次？	2	15年	10年	5年	3年
生質能源指的就是「由生物質(biomass)轉換而生的能源」。最大的價值在於「循環」，例如利用植物將二氧化碳固定下來後，轉化為生質燃料。	是				
全球暖化指的是在一段時間中，地球的大氣和海洋因何種效應而造成溫度上升的氣候變化？	3	滕原效應	共伴效應	溫室效應	共生效應
下列哪一項「不是」生活省水的好方法？	4	安裝省水龍頭	用洗米水澆花	馬桶兩段式沖水	洗澡用盆浴
下列哪一項不是目前「全球氣候變遷」的問題？	1	人口高齡化	極地冰原融化，海平面上升	不正常暴雨、乾旱現象	生態體系、水土資源破壞
下列哪一項不是對地球環境「友善」的作法？	2	使用具節能標章或環保標章之產品	用自有車輛取代大眾運輸工具	多利用天然採光及通風	隨手關閉電燈
為了保育櫻花鉤吻鮭，依據《野生動物保育法》公告在何處設置「野生動物保護區」？	3	陽明山國家公園	阿里山國家公園	雪霸國家公園	墾丁國家公園
下列哪一處是臺灣首座以保育昆蟲為目的之自然保護區，主要保護對象為素有「國蝶」之稱的台灣寬尾鳳蝶？	4	陽明山國家公園	阿里山國家公園	雪霸國家公園	觀霧野生動物重要棲息環境
下列哪一個保護區為北臺灣最大的蚵場，是臺灣沿海招潮蟹族群最繁盛的細泥灘濕地，也是西伯利亞鳥類遷徙的必經之處之一？	1	香山溼地	高美溼地	安平漁港	屏東高地
下列哪一種垃圾不屬於回收類？	2	紙類	保麗龍	鐵罐	鋁罐
下列哪一項沒有「節電」的效果？	3	隨手關燈	拔除非使用中的電器插頭	延長老舊電器的使用年限	選用環保燈泡
海洋垃圾離我們很遠，不會對人類造成影響。	否				
下列哪一項是環保的好習慣？	4	隨身帶水壺或環保杯	自備環保餐具	隨手垃圾分類	以上皆是

溫室效應是因空氣中哪一個污染物過多所造成？	3	二氧化硫	二氧化氮	二氧化碳	一氧化碳
《京都協議書》主要共識是什麼？	4	環境荷爾蒙物質的管制	全面管制塑化劑的使用	管制二氧化碳的排放	全面管制多氯聯苯
在作物收成後將殘株混入土中並加以翻土的休耕方式，對農田的生態環境帶來什麼影響？	2	翻動表土，加速土壤母質風化速度	提高土壤肥力	使土壤疏鬆有利種植	使土壤密實，減緩土壤侵蝕
「臺灣碳標籤」係由下列哪一種圖案搭配「CO2」化學符號及數字所組成？	1	由綠色心形及綠葉組成腳印	由綠色心形及紅葉組成腳印	由紅色心形及紅花組成腳印	由紅色心形及綠葉組成腳印
5R為垃圾減量的五項原則，下列何者正確？	2	Repair:重複使用容器或產品	Refuse：拒用無環保觀念產品	Recycle:重視維修保養	以上皆是
一旦大氣中的CO2含量增加，會引起哪一種後果？	4	臭氧層破洞	海平面下降	冰期來臨	溫室效應惡化
下列有關能源敘述何者正確？	3	化石燃料為可再生能源	太陽能為不可再生能源	核燃料為不可再生能源	地熱為不可再生能源
下列何者「不是」氣候變遷對農業生產的衝擊？	1	農作物在逆境中成長，存活品種會讓基因更佳	農耕面積因海平面上升、地層下陷、土壤鹽化及農地變更而逐年下降	造成降雨量分布不均或總量不足時水資源分配困難	降雨強度過大可能直接破壞作物外觀，並阻礙作物生長
下列何者「不是」造成海洋污染的原因？	2	由工廠產生的污染隨氣流及降雨進入海洋	海底火山爆發產生污氣體及岩漿	船舶產生的油污流入海中	核電廠所排放冷卻水中的熱能
下列何者是大規模砍伐森林後對環境帶來的影響？	2	土壤變肥沃	氣候改變	減少二氧化碳的排放	減少土壤流失
工廠的煙囪上加裝吸除二氧化硫的裝置，可防治下列何種環境問題？	1	酸雨	溫室效應	臭氧層稀薄化	熱島效應
下列哪個選項是必須經過千萬年後才有再生機會的自然資源？	4	植物、陽光	水、陽光	風、樹木	石油、天然氣
下列哪個選項「無法」讓屋子變得更涼快？	3	外牆使用多孔牆	屋頂加蓋遮陽架，減少陽光直射	全玻璃外牆	窗戶外加裝百葉窗
下列哪個選項「不是」解決溫室效應惡化的有效方法？	1	開發熱帶雨林	搭乘大眾運輸工具	減少甲烷排放量	使用再生能源
以林邊溪口一帶為例， 11至4月間地層下陷率快；5至10月間地層下陷慢甚至停止，專家指出造成林邊溪口季節不等量的下陷同時有內、外營力交互作用著，關於此現象的敘述下列何者是正確的？	4	板塊運動呈現季節性的不等量運動	沿海屬於離水侵蝕進夷的海岸	沿海養殖漁業以冬季較盛	雨季時地層下陷減緩是因地下水受到補注
在海床上廢棄的漁網對於珊瑚礁有何影響？	2	提供基質增加珊瑚礁成長的速率	使珊瑚無法接受足夠的陽光而死亡	增加魚類的棲地，提高生物多樣性	降低珊瑚受到海洋生物活動的破壞
使用「生物防制法」能降低紅火蟻的生存優勢。關於「生物防制法」敘述下列何者正確？	3	臺灣已利用生物防治法進行紅火蟻的防治	可將紅火蟻完全滅絕	利用小芽苞真菌感染蟻后	能限縮紅火蟻的地盤
在資源回收分類中，下列何者物品「不能」作為「廢塑膠類」回收？	4	安全帽	牛奶瓶	汽水瓶	吸管
在學校用餐自備餐具，是落實綠色消費中的哪一項表現？	2	隨用即丟	重複使用	回收再生	環保選購
有一種颱風俗稱為「西北颱」，其俗稱得名之由為何？	3	生成於臺灣西北方溫暖的海洋上	颱風眼停留在臺灣西北方的海面上	颱風從臺灣東方海面向西北方進行	南部地區之雨勢特別大
有些學校每周一有「蔬食日」活動，這個活動主要在宣導下列哪個選項？	1	節能減碳	維護生態	健康管理	消除飢餓
有關各種發電方式與其特點的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	3	風力發電-僅有部分地區有足夠風力，且有不穩定現象	火力發電-以燃燒化石燃料發電	水力發電-利用流速較大的海流發電，會影響海洋生態	核能發電-利用核分裂產生的能量發電
有關綠建築的觀念，下列何者是正確的？	2	是一種完全以綠色素材建構成的建築	是一種符合環保的建築新概念	是建築在森林中的建築物	是有庭院的建築
有關酸雨的敘述，下列敘述哪個選項是正確的？	1	大氣中硫氧化物溶解於雨水中會造成酸雨	大氣中的二氧化碳溶解於雨水中所致	酸雨對動物危害比較大，對植物沒有影響	主要為工廠排放的廢氣與汽車廢氣無關
污染整治場址在選擇整治及復育技術時，所需考慮之因素，下列何者為「錯誤」？	2	民眾接受度	地方風水	地下水位高低	污染物整治的目標
何種行為是環境保護中的預防勝於治療的行為？	4	洗澡用泡澡	冷氣溫度調很低	用水管直接洗車	使用再生產品
下列哪種能源是利用農作物廢棄物或沼氣作為燃料來發電？	3	地熱	核能	生質能	太陽能
我國火力電廠燃燒產生的顆粒狀污染物（懸浮微粒），通常如何處理？	1	利用靜電集塵器去除，其排氣符合環保法規	用大量水直接沖洗後再排氣	因環保法規未有限制，所以自訂標準處理	可直接排出
產品碳足跡之評估結果，一般以下列哪一種化學物質的釋放量為計算基準？	3	甲烷	元素碳	二氧化碳	有機碳
造成「綠牡蠣」的原因是下列哪個選項？	4	牡蠣吃了太多綠色海藻	海水中太多綠色浮游生物	漁船使用的綠色油漆流到河流	含銅離子的化學物質流到河流
造成臭氧濃度日益降低的主要因為何？	2	地球溫度較高，兩極冰冠縮小，大量海水吸收氧氣	人類大量使用氟氯碳化物	溫室氣體增加，地表反射的紅外線被大量吸收	極端天氣現象增加，使得臭氧隨大氣對流流動
最近科學家研究發現，南極冰原面積正加速縮減，此一現象的主要原因是下列哪個選項？	1	全球暖化	臭氧層破洞	大氣污染	太陽輻射增強
森林及林業可能常受到氣候變遷的衝擊。下列何者敘述「不正確」？	4	各林相內物種遭受生存威脅	森林植群帶分布改變	人工林健康度下降	森林的碳吸存功能上升
進行垃圾強制分類，對環境主要的幫助是什麼？	1	會減少垃圾量	會減少可回收的量	會減少空氣污染	會減少噪音污染
溫室效應造成現在海洋環境的變化為何？	4	生物種類增加	生物數量增加	水中溶氧增加	海水溫度提高
當高溫廢水排入水體後，下列敘述何者正確？	2	增加水中溶氧	加速有機物分解	減少細菌活動力	水的黏滯性增加
聖嬰現象發生時，位於太平洋東岸的國家較可能發生下列哪種現象？	3	漁獲豐富	適合栽種耐旱作物	大量且密集的降雨	天氣乾冷
對於二氧化氮的敘述，下列何者正確？	3	不溶於水	對血紅素的親和力比氧氣大得多	是造成雨水酸化原因之一	具刺激味道之無色氣體
維護生態敏感地區對於生物有什麼幫助？	4	增加生存難度	增加觀光旅遊景點	增加舉辦活動的地區	提供生物的食物來源
臺灣許多水庫因為集水區不當開發，而產生「優養化」的問題。試問關於優養化的敘述，下列哪個選項是正確的？	2	水中養分含量高，各類生物大量繁殖	水中營養鹽過量，藻類繁殖過盛，最終使水質惡化	水中的重金屬含量過高，累積於生物體造成毒害	經常發生酸雨，造成水中生物生存環境改變
廚餘回收分為「熟廚餘」及「生廚餘」兩類，以下哪一項屬於生廚餘？	1	不要的果皮	烹煮過的葉菜	吃剩的滷肉飯	過期的罐頭食品
環保署推動空氣品質監測獲得空氣污染指標數值愈小時，表示下列哪個選項？	2	正在下大雨	空氣裡的污染物愈少	空氣裡的污染物愈多	空氣品質愈差
關於「雨撲滿」的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	3	可有效利用水資源	可將雨水回收再利用	可以用來發電	是環保設施之一

關於外來種的敘述何者正確？	3	外來種生物都是人為引進的	引進天敵是對付入侵外來種生物的萬靈丹	引進外來種生物，對臺灣農業有利有弊	為防治吹棉介殼蟲，臺灣最好引進歐洲的鋸針蠅
關於污染的敘述，下列哪個選項是正確的？	4	被污染的土壤仍然可以耕種稻米	垃圾處理不當只會造成空氣污染問題	抽菸不會造成空氣污染	用受污染的水灌溉土壤，土壤也會被污染
關於綠建材的說明，下列何者「錯誤」？	1	來自原始森林建材	對環境無害的建材	應符合相關規格標準	對人體無害
若是人類再不斷的過度開發土地，最後地球可能面臨以下哪一項問題，而導致人類的糧食危機？	2	海水倒灌	沙漠化	地層下陷	旱災
以下何者是環保署為宣導民眾共同營造優質水域環境而做的努力？	4	推廣使用省水裝置	獎勵民眾回收寶特瓶	鼓勵小販在溪邊設攤	宣傳民眾參與河川巡守
空氣品質監測站，除監測空氣污染指標外，還包含光化學污染物，其主要來源為下列何者？	3	火山活動	野炊	汽車引擎排放廢氣	噴灑農藥
使用易分解塑膠袋能減少環境的負荷。下列關於易分解塑膠袋之敘述何者正確？	1	正常存放條件下，不會產生裂解或分解的狀況	成本過高	不可回收再製成再生料重複使用	回收後的再製品會造成安全物性的影響