1. 以下哪一個不是環境教育的原則？（1）終生持續的教育（2）正規與非正規的管道（3）單一化的學習方法（4）學習解決問題的技能。
2. 何者應對其所造成之環境危害或環境風險負責？（1）民眾（2）政府（3）事業（4）環境污染者或破壞者。
3. 能源的種類可分成再生能源和非再生能源，請問下列何者為再生能源？

（1）煤（2）水力（3）甲烷（4）石油。

1. 為減輕因日常生活造成環境污染，消費行為不應（1）綠色消費（2）大肆 採購（3）儉樸節約（4）減少消費。
2. 為預防及減輕政府政策或開發行為對環境造成不良影響，政府應建立並實施（1）環境與健康風險評估制度（2）環境影響評估制度（3）管制開發行為制度（4）環境糾紛處理制度。
3. 我們所處的地方屬於大氣層中的哪一層？（1）臭氧層（2）輻射層（3）對 流層（4）平流層。
4. 民眾遭遇公害污染危害情事時，在臺灣最普遍的處理途徑（1）向各地環保 機關陳情檢舉（2）向法院請訴，請求民事損害賠償（3）透過立法委員施

壓（4）直接發函，請環保署處理。

1. 哪一項不屬於環保標章認證通過的條件？（1）低污染（2）省成本（3）省資源（4）可回收。
2. 「低污染、可回收、省能源」指的是哪種標章？（1）節能標章（2）省水標章（3）環保標章（4）綠建材標章。
3. 下列何者是增加生物多樣性最合適的方法？（1）多種各種不同樹種（2）

減少棲地的破壞（3）多做水土保持（4）停止土地的開發。

1. 近年來生態研究，發現許多生物分布的區域有逐年往更高緯度或更高海拔處移動的趨勢，下列何者是最主要的原因？（1）臭氧洞面積增加（2）聖

嬰現象（3）全球暖化（4）酸雨愈趨嚴重。

1. 若沒有溫室氣體的存在，全球各地的氣溫會比現在高或低？（1）低很多

（2）高很多（3）約相等（4）無法確定。

1. 氣候變遷對台灣的影響何者錯誤？（1）極端氣候增加（2）生物棲息地改變（3）糧食產量不受影響（4）病媒傳染特性改變。
2. 下列哪項生活習慣為錯誤的違法行為？（1）蒐集洗菜水來澆花或沖洗馬桶

（2）使用購物袋（3）廢油煙排入水溝（4）使用電子發票代替傳統紙本發票。

1. 下列何種生活習慣對因應全球暖化屬於正向的行為？（1）電腦不關機

（2）多使用冷氣（3）出門以開車代步（4）隨手關燈。

1. 下列何者是全球暖化對我們人類的影響？（1）水資源更充裕（2）增加傳 染病的發生率（3）糧食產量增加（4）環境更適宜居住。
2. 臭氧層有何作用？（1）造成光害（2）分解溫室氣體（3）吸收紫外線

（4）毒死細菌。

1. 可阻擋大量紫外線照射地表的臭氧主要位在哪一層？（1）對流層（2）平 流層（3）中氣層（4）增溫層。
2. 關於外來種生物敘述何者錯誤?（1）加入外來種生物一定可以增加生物多 樣性（2）原生種生物可能會因此而滅絕（3）可能會增加傳染病發生的機

率（4）可能改變放養棲地的環境特性，導致原來的地理屏障消失。

1. 氣象預報「紫外線指數」主要是反應何種現象所帶來的危害，提醒民眾要做好防護？（1）溫室效應，造成氣溫過高（2）電磁波輻射量（3）臭氧汙染物含量（4）紫外線輻射量。
2. 下列哪一項措施不是保護臭氧層，而是破壞臭氧層？（1）研發無害於臭氧層的氟氯碳化物替代品（2）大量使用噴霧劑和電子元件的清潔劑（3）工業廢氣經處理後才排放（4）全球共同決議逐年減少氟氯碳化物的使用量。
3. 下列有關臭氧的敘述，何者正確？（1）臭氧洞最早是在北極上空被發現

（2）臭氧是無色、無味、無毒之氣體（3）目前相信氟氯碳化物會破壞臭 氧層（4）臭氧不會造成地球暖化。

1. 為避免土壤受到污染，我們要如何做？（1）土壤污染跟我無關（2）廢水不會造成土壤污染（3）不隨意掩埋廢棄物（4）只有事業廢棄物會造成土壤污染，因此一般家庭垃圾可以隨意拋棄。
2. 我們地球很大，資源很多，我們應如何對待?（1）資源很多，取之不盡，用之不竭（2）地球空間很大，不用擔心污染會影響生存（3）資源有限， 要節省使用（4）除了人類外，其他生物的生存空間並不重要。
3. 下列何者是大氣的功能？（甲）吸收紫外線和宇宙射線；（乙）減緩隕石直接撞擊地球；（丙）提供生物呼吸所需的氧氣；（丁）提供植物行光合作用

所需的二氧化碳；（戊）調節氣候。（1）甲乙丙丁戊（2）僅甲丙丁（3）僅

乙丙丁（4）僅乙丙丁戊。

1. 以下哪種家庭廢棄物被認為是含有有害物質的廢棄物？（1）玻璃（2）塑料包裝（3）電池（4）腐爛變質的食物。
2. 永續發展的定義是下列何者？（1）滿足當代人民需求，同時不損及後代子 孫滿足其需求能力之發展（2）積極支持夥伴，共同發起、支持社會上與經

濟上可持續進行的發展計畫（3）減少二氧化碳的排放量，使人類和地球共創美好福祉（4）顧及未來的福祉，發展駕馭地球生態的科技。

1. 在全球關注重要環境問題中，何者直接影響光合作用面積？（1）溫室效應

（2）臭氧層破壞（3）土壤沙漠化（4）熱帶雨林濫伐。

1. 方便人類直接利用的水資源為下列何者？（1）地下水（2）水氣（3）海洋

（4）冰川。

1. 下列何者是雨水最主要的來源？（1）水庫（2）河川（3）森林（4）海 洋。
2. 我國的飲用水主要是從何而來？（1）使用回收水（2）使用海水淡化（3） 來自河川（4）向鄰國購買。
3. 如果超抽地下水，會產生下列何種問題？（1）土壤液化（2）地層下陷

（3）河道積沙（4）地震。

1. 土壤污染不會造成那些影響？（1）可能改變土壤顏色（2）導致地層下陷

（3）農作物含有污染物質（4）污染地下水體。

1. 臺灣四面環海，海洋與我們生活息息相關，請問我們該如何面對海洋及海岸？（1）海洋涵容能力很強，生活污水直接排入沒差（2）魚類是重要的 蛋白質來源，但為了永續利用，應推廣友善漁法（3）高美濕地是很棒的約會場所，很多潮間帶生物，可以隨意抓取（4）為了增加漁獲量，可以使用

流刺網。

1. 下列敘述何者錯誤？（1）極區冰的融化和全球暖化有關（2）一般預估未 來百年之內氣溫會持續下降（3）氣溫上升會使海平面上升（4）人工增強的溫室效應，包含農業施肥產生的甲烷。
2. 下列何者是空氣成分中含量最多的物質？（1）氮氣（2）氧氣（3）二氧化碳（4）臭氧。
3. 有關組成地球大氣氣體的敘述，下列何者正確？（1）在大氣中氮的含量僅次於氧（2）大氣中的甲烷是一種溫室氣體（3）大氣中的氧氣減少是造成臭氧洞的主要原因（4）在大氣中造成雲雨等天氣現象的主要氣體是氧氣。
4. 下列何種行為會使臭氧層變稀薄？（1）種植樹木（2）搭乘大眾運輸工具

（3）放屁（4）使用海龍滅火器。

1. 對於溫室效應的下列描述何者正確？（1）是地球保持適合居住之溫度重要 的機制（2）受空氣中的懸浮微粒影響而產生（3）使用冷氣可以對抗過度的溫室效應（4）會導致酸雨。
2. 關於水資源的保護，下列何種措施最適宜？（1）在集水區造林並增加施肥，以促進林木生長（2）地下水雖因降雨受到持續補充，仍應限量使用

（3）於水庫內廣設水上休閒設施，以增進水庫的利用（4）利用放流管將工廠汙水直接排入海中，以免汙染河水。

1. 水資源中的水大部分是靠什麼來補充？（1）雨水（2）地下水（3）河川水

（4）礦物結晶水。

1. 何種作為可維持生物多樣性？（1）減少棲地破壞（2）進外來種（3）圈養動物，並增加數量及種類（4）減少高級消費者。
2. 哪些做為可以改善台灣水資源？（1）增加植被（2）在水庫上游開發遊樂區（3）飲用 RO 過濾水（4）在河邊設立工廠方便排放廢水。
3. 下列何者可減少汽機車污染排放？（1）使用具觸媒轉化器之排氣管（2）使用馬力較大的車輛（3）使用二行程引擎（4）將排氣管改成直通管。
4. 對於低碳旅遊何者正確？（1）減少排放造成臭氧層薄化的氣體（2）減少 溫室效應的氣體排放（3）出遊時多開車少騎腳踏車（4）到鄉間幫忙砍伐樹木
5. 為促進產業及民眾節能減碳，政府推廣產品碳足跡的概念，請問下列敘述

何者錯誤？（1）產品碳足跡標籤上所標示的數值為二氧化碳（CO2）排放當量（2）產品碳足跡是分析產品從原料取得到販售過程所產生的溫室氣體 量（3）廠商分析碳足跡可以瞭解該產品在各生命週期階段產生溫室氣體，

並設法減碳，透過減碳方案的執行，也可能產生節能的效益（4）各國正在推行碳排放交易，企業可以妥善利用碳足跡盤查以爭取經濟與環保雙贏的利益。

1. 溫室效應為一種自然現象，現在由於下列何種原因加速其效應發生時間？

（1）化石燃料的使用（2）增加綠地覆蓋面積（3）建立污水處理廠（4）購買環保標章商品。

1. 下列何者是因為全球暖化使得海水溫度上升所帶來的影響？（1）珊瑚白化

（2）產生酸雨（3）產生煙霧（4）臭氧層稀薄。

1. 下列何項不是正確預防洪水災害的方法？（1）做好水土保持工作（2）興建良好的排水系統（3）劃定水災危險地區並實施禁建（4）盡量開發山坡 地成高爾夫球場。
2. 電動車可以對環境帶來哪項正面的影響？（1）振興經濟（2）增加燃料儲量，降低油價（3）使用無鉛汽油（4）行駛中污染排放較燃油車少。
3. 下列何者是土石流發生前的徵兆？（1）空氣異常清晰（2）山間異常安靜

（3）溪水中忽然有流木（4）動物有靜止不動的行為。

1. 全球暖化及氣候變遷對環境的衝擊影響何者為非？（1）極地冰原融化，海平面上升，淹沒較低窪之沿海陸地，衝擊低地國及多數國家沿海精華區

（2）全球氣候變遷，導致不正常暴雨及乾旱現象，衝擊水土資源、環境衛生及人類生命等（3）沙漠化現象擴大，生態體系改變，衝擊農林漁牧、社

經活動及全球生存環境等（4）全球暖化及氣候變遷對位處熱帶或亞熱帶的

# 臺灣影響較小。

1. 酸雨對環境與生態的影響何者為非?（1）建材的腐蝕剝落（2）湖泊、土壤的酸化（3）湖泊、水庫的優養化（4）不會影響植物的生長。
2. 下列何者不是國際溫室氣體減量的施行方向？（1）鼓勵高耗能產品開發

（2）加強教育宣導（3）碳權交易（4）個人生活型態的改變。

1. 有關減少二氧化碳排放量的行為，以下敘述何者錯誤？（1）使用具有節能標章認證的產品與設備（2）關閉家中或辦公室沒在使用的電器電源（3）調高冷氣的設定溫度（4）選用能源效率比值（EER）越低的設備。
2. 地球發燒了!請問讓地球溫度不斷上昇的溫室氣體主要為下列何者？（1）氫氣（2）二氧化碳（3）氧氣（4）一氧化碳。
3. 氣候變化綱要公約規定簽約國訂出下列哪種氣體排放標準？（1）一氧化碳

（2）二氧化碳（3）氫氣（4）氧氣。

1. 有關節約用水的敘述，何者錯誤？（1）洗澡盡量用盆浴（2）除溼機的冷

凝水用來拖地板（3）以水桶接水擦拭車子，減少使用水管沖洗（4）使用肥皂洗手，擦肥皂時水龍頭應先關掉。

1. 為紓解臺灣缺水的困境，開源方面可在集水區造林，增加蘊儲水量能力，延長水庫使用年限；節流方面，則宜提倡：（1）減少垃圾（2）節約用水

（3）節約用電（4）減少噪音。

1. 下列何者兼具有改善河川水質功能，提供良好棲地環境，促進生物多樣性

（1）人工濕地（2）河濱公園（3）自行車道（4）以上皆非。

1. 以焚化爐焚燒垃圾，那些物質會產生對人體有害氣體：（1）木材類（2）棉布質（3）含 PVC 塑膠或橡膠類（4）以上皆是。
2. 哪一項屬於不能再生的資源？（1）水力（2）風力（3）太陽能（4）煤。
3. 就產品包裝的功能而言，以下何者屬於過度包裝？（1）為了方便產品搬運與使用而增加包裝（2）為了增進產品功能與使用方法而增加包裝（3）為 了顯示產品的精緻與奢華而增加包裝（4）有利於產品的儲存而增加包裝。
4. 為宣導珍惜水資源的重要，下列敘述何者為錯誤？（1）為了節約用水，如 廁後可以不用洗手（2）手抹肥皂時，暫先關閉水龍頭（3）馬桶採兩段式

沖水（4）水龍頭改裝成省水龍頭。

1. 以下哪一項不是綠色商品的特點？（1）省資源（2）價格一定便宜（3）可回收（4）低污染。
2. 下列何者是永續發展的理念？（1）產品無法回收（2）資源有限度的利用

（3）資源浪費（4）能源過度使用。

1. 下列哪一項不是「綠色商店」的重點工作？（1）辦理環保活動（2）資源回收宣導（3）鼓勵民眾購買一次用即丟之產品（4）綠色消費觀念宣導。
2. 我們口中所謂的「環境」，包括下列哪些項目之元素？（1）空氣、水、土

壤（2）動物、植物（3）細菌、病毒（4）機車、汽車。

1. 日常生活中，何者是不環保的行為？（1）出門購物攜帶購物袋（2）使用環保筷（3）口渴時就購買瓶裝水（4）紙張使用時雙面書寫。
2. 以下何者是綠色採購的原則？（1）考慮該產品是否有前瞻性（2）考慮產

品生命週期對環境的各種衝擊（3）選擇用心估算成本的供應商（4）收集

產品及供應商的資金資訊。

1. 永續發展是建構在哪三大基礎之上？（1）環境保護、經濟發展及社會公義

（2）環境開發、經濟利益及生技科學（3）環境技術、經濟指數及人均收入（4）環境保護、社會競爭力及人均收入。

1. 節約用水與用電是屬於綠色消費中的哪種行為？（1）環保選購（2）減量

（3）重複使用（4）回收再生。

1. 你知道環保產品線上採購網所販售的環保衛生紙，為何比一般市售衛生紙更環保？（1）衛生紙顏色為純綠色（2）製程減少 75%空氣污染及 35%水污 染（3）100%使用原生紙漿（4）透過添加螢光增白劑讓紙質更純白。
2. 下列關於碳足跡的敘述，何者「錯誤」？（1）包含產品整個生命週期

（2）僅只是二氧化碳排放（3）使用汽油會產生碳足跡（4）生活用電會產生碳足跡。

1. 碳足跡標章上的數值意義為何？（1）數值大代表溫室氣體含量愈低（2）數值小代表溫室氣體含量愈高（3）代表通通是環保產品（4）可以瞭解並 優先選購碳排放量較低的替代品。
2. 下列哪種行為「不符合」綠色消費的原則？（1）注意生態保護，不要污染環境造成公害（2）自備餐具、環保筷和購物袋（3）可分解的環保塑膠

袋，用完即丟棄（4）做好資源回收，讓資源再利用。

1. 綠色消費是以哪種力量為基礎？（1）政府機關（2）社會團體（3）全體民 眾（4）企業團體。
2. 下列選項對於「環境正義」的敘述何者「不正確」？（1）提供公平享用所有資源的管道（2）可以軍事方式占領土地、人民或文化（3）政府的環境不正義行為是違反聯合國人權宣言及聯合國種族屠殺會議的行徑（4）保障

受害者收到完全的賠償、傷害的修繕以及好的醫療服務。

1. 有關環境荷爾蒙的敘述，下列哪個選項正確？（1）環境荷爾蒙是造成恐龍滅絕的原因（2）人為合成的化學物質都是環境荷爾蒙（3）環境荷爾蒙只 要少量分子便可發揮作用（4）環境荷爾蒙對受害個體的下一代完全沒有影響。
2. 下列何者是屬於環境敏感地的正確描述？（1）容易受到人為開發影響的地 方（2）不具有生態保育價值的地方（3）地質穩定的區域（4）生物多樣性少的地區。
3. 下列哪個選項是進行自然保育工作最根本的作法？（1）當經濟利益與生態保育發生衝突時，絕對不開發（2）設立國家公園（3）教育民眾瞭解眾生 平等且互相依賴的關係（4）多設立動物園並以人工繁殖野生動物。
4. 下列何種行為有害社區環境？（1）幫社區的植物澆水（2）覺得社區蚊蟲 較多，可以從家裡拿殺蟲劑來噴（3）看到地上有垃圾隨手撿起（4）幫忙

社區做綠美化。

1. 關於污染的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）被污染的土壤仍然可以耕種稻米（2）用受污染的水灌溉土壤，土壤也會被污染（3）垃圾處理不當只會造成空氣污染問題（4）抽菸不會造成空氣污染。
2. 6 月 5 日是世界環境日，其推動的主要目的為何？（1）推廣戒菸（2）保 護地球（3）防制毒品（4）預防家暴。
3. 在生物鏈越上端的物種其體內累積持久性有機污染物（POPs）濃度將越高，危害性也將越大，這是說明 POPs 具有下列何種特性？（1）持久性

（2）半揮發性（3）高毒性（4）生物累積性。

1. 臺灣四面環海，海洋資源豐富，我們應當如何使用？（1）海洋資源是全球共有的，如果你不用別人也會用，所以要大量使用（2）海洋資源有限，所 以我們應該珍惜使用（3）海洋資源是可以再生的，所以不用怕會枯竭

（4）海洋的涵容能力很強，因此人類排放的污染物進入水體不會影響海洋資源。

1. 住在都市的人有機會污染到海洋嗎？（1）不會，因為都市的人遠離海洋

（2）不會，因為海洋污染是居住在海邊的人所造成（3）只會製造空氣污染（4）會，因為家庭污水會藉由河流進入海洋。

1. 針對優養化下列何者錯誤？（1）湖水因營養分超量之聚集，造成藻類及浮游生物大量累積（2）減少水庫上游農業氮、磷等營養鹽流入可減輕水庫優

養化（3）清潔劑使用不慎，排放至水體會造成優養化（4）以多樣性指標

# 法分析優養化程度。

1. 何項物質含量過低會造成河川中魚類死亡？（1）含氯量（2）含氧量（3）

含磷量（4）含氮量。

1. 以下何者非屬於家庭污水?（1）洗衣排水（2）廚房排水（3）衛浴排水

# （4）家庭工廠排放的廢水。

1. 選購哪種清潔劑、有助於減輕河川的水污染（1）含磷清潔劑（2）環保標 章清潔劑（3）抗菌清潔劑（4）香精清潔劑。
2. 颱風後、水庫水質以「氯」消毒後，可能增加「三鹵甲烷」，行政院環境保

護署建議（1）自來水可以生飲（2）自來水經煮沸即可飲用（3）開水煮沸後多煮 1 分鐘（4）開水煮沸後掀蓋多煮 3-5 分鐘。

1. 臺灣目前廢水排放總量，最多的是哪一類污水？（1）工廠污水（2）礦場污水（3）生活污水（4）農業污水。
2. 依飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法規定，接用自來水者，經

飲用水設備處理後水質，應每隔 3 個月檢測哪一項？（1）腸病毒（2）濾過性病毒（3）大腸桿菌群（4）病原菌。

1. 我國河川水質污染程度（RPI），可分為那幾種污染程度指數？（1）無污 染、輕度污染、中度污染及嚴重污染（2）未（稍）受污染、輕度污染、中 度污染及嚴重污染（3）輕度污染、中度污染、嚴重污染及極嚴重污染

（4）未（稍）受污染、輕度污染、嚴重污染及極嚴重污染。

1. 促成藻類大量繁殖造成湖泊優養化的主要營養鹽？（1）鈉（2）磷（3）鉀

（4）硫。

1. 為防治水污染，確保水資源之清潔，以維護生態體系，改善生活環境，增進國民健康，特制定的法律稱為？（1）下水道法（2）河川保護法（3）水 污染防治法（4）水污染取締法。
2. 事業、污水下水道系統或建築物污水處理設施，排放廢（污）水於地面水體者，應符合何種標準？（1）放流水標準（2）廢水貯存標準（3）廢水運送標準（4）以上皆是。
3. 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢（污）水處理產生之污泥應如何處理？（1）自行或委託妥善處理（2）交清潔隊處理（3）棄置於水溝（4）棄置於河川。
4. 下列哪一項是河川水質監測網站作為觀察值的指標？（1）UVI（2）AQI

（3）RPI（4）CSI。

(1)再生能源中包含水力發電，下列何者並非其優點？  
 (1)地球上大部分都是水，可以循環使用

(2)不會造成空氣污染

(3)不會衍生生態問題

(4)營運成本較火力發電低

(2)下列何者是海洋最主要面臨的污染來源？

(1)土石流

(2)地面水體夾帶污染物流入海洋

(3)酸雨污染

(4)過多廢熱進入海水，使整體海水溫度增加

(3)行政院環保署為因應淨零排放相關工作，除了改制為環境部，同時還新設立哪一機關?

(1)資源循環署

(2)氣候變遷署

(3)林業及自然保育署

(4)環境管理署

(4)2017年全臺灣回收的寶特瓶回收率達多少?

(1)65%

(2)75%

(3)85%

(4)95%

(5)有關資源回收基金使用中，補貼回收處理業者占總基金之百分之多少?

(1)60%

(2)70%

(3)80%

(4)90%

(6)以下哪一個因素不會造成海洋酸化？

(1)二氧化碳排放

(2)光化學反應

(3)生物代謝產物

(4)熱帶氣旋

(7)「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)由紅色心形及綠葉組成腳印

(2)由紅色心形及紅花組成腳印

(3)由綠色心形及綠葉組成腳印

(4)由綠色心形及紅葉組成腳印

(8)下列何者「不是」綠色消費的效益？

(1)增加自然資源的無限開採與使用

(2)提昇資源的永續利用

(3)減少有害物質的使用

(4)減少污染物的產生與排放

(9)下列何者「不是」綠色採購的原則？

(1)收集產品及供應商的環境資訊

(2)採購時應考產品生命週期對環境的衝擊

(3)選擇照顧環境的供應商

(4)採購前應考慮該產品價格

(10)低碳飲食中，選擇當季食材可減少排碳量的原因為何？

(1)符合作物生長週期可減少農藥使用

(2)無蟲害不需農藥，故減少碳排放

(3)通常含碳比例較低

(4)通常不能運很遠販售

(11)下列何者是家中減碳的好方法？

(1)電冰箱要塞滿食物，避免浪費空間

(2)冷氣維持23℃

(3)米飯烹煮時可先浸泡30分鐘

(4)使用白熾燈

(12)以下哪種家庭廢棄物被認為是含有有害物質的廢棄物？

(1)玻璃

(2)塑料包裝

(3)電池

(4)腐爛變質的食物

(13) 下列哪一個是環保宣導片「不願面對的真相」主要探討的議題？

(1)雨水酸化

(2)嚴重沙漠化

(3)臭氧層逐漸消失

(4)全球暖化

(14) 下列何者「不是」環保4R中的意思？

(1) 減量

(2) 再使用

(3) 再循環

(4) 再研究

(15) 下列何者「不屬於」再生能源？

(1) 海洋能

(2) 核能

(3) 太陽能

(4) 生質能

(16) 下列哪一項廢紙是不能回收?

(1) 電子發票感熱紙

(2) 報紙

(3) 紙箱

(4) 簿本

(17) 出廠5年機車應每年進行定檢，若檢驗「不合格」應如何處理？

(1) 直接丟棄

(2) 不理它照樣騎

(3) 以不當手法將檢驗結果改成合格

(4) 應於1個月內修復並複驗合格

(18) 環保署為協助民間企業響應綠色消費，擬訂許多輔導措施，以下何者為是？

(1) 只要產品廢棄時可回收就好

(2) 訂定員工綠色消費教育訓練計畫

(3) 企業發展綠色有機產品之未來規劃

(4) 將國外綠色商品引進國內之做法

(19)《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%？

(1) 1995年

(2) 2010年

(3) 2012年

(4) 2030年

(20) 「ISO14020環境標誌與宣告」系列標準，所提到的「回收比率」為何？

(1) 在產品或包裝中，所使用的回收料

(2) 在產品或包裝中，回收過程的程序

(3) 在產品或包裝中，回收料的重量比

(4) 在產品設計過程中，所回收的材料

(21) 「水循環」的能量主要來自於哪裡？

(1) 星星

(2) 隕石

(3) 太陽

(4) 月亮

(22) 永續發展目標中，哪個目標著重於解決全球氣候變遷問題?

(1) 水資源管理

(2) 減少不平等

(3) 可持續城市和社區

(4) 氣候行動

(23) 「低污染、可回收、省能源」指的是哪種標章？

(1) 節能標章

(2) 省水標章

(3) 環保標章

(4) 綠建材標章

(24) 下列何者是全球暖化對我們人類的影響？

(1) 水資源更充裕

(2) 增加傳染病的發生率

(3) 糧食產量增加

(4) 環境更適宜居住

(25) 對於低碳旅遊何者正確？

（1）減少排放造成臭氧層薄化的氣體

（2）減少 溫室效應的氣體排放

（3）出遊時多開車少騎腳踏車

（4）到鄉間幫忙砍伐樹木

(26) 哪些做為可以改善台灣水資源？

(1) 增加植被

(2) 在水庫上游開發遊樂區

(3) 飲用 RO 過濾水

(4) 在河邊設立工廠方便排放廢水

(27) 臺灣目前廢水排放總量，最多的是哪一類污水？

(1) 工廠污水

(2) 礦場污水

(3) 農業污水

(4) 生活污水

(28) 下列哪一項是河川水質監測網站作為觀察值的指標？

(1) UVI

(2) AQI

(3) RPI

(4) CSI

(29) 處理家庭污水比較正確的做法是下列哪個選項？

(1) 增設排水系統，將污水排放至外海

(2) 興建污水下水道，把污水集中到污水處理廠

(3) 把家庭污水倒至住家附近的空地

(4) 興建下水道，把廢水排放到地底深處

(30) 保護地下水不受污染，人人有責。下列對於保護地下水之敘述何者「錯 誤」？

(1) 研訂並落實地下水污染防治相關法規

(2) 全面興建都市衛生下水道系統與污水處理場

(3) 控制使用毒害性農藥及加強畜牧養殖業廢水處理

(4) 將自家垃圾傾倒於荒地中，達到廢棄物再利用的目的

(31) 下列何者為地下水高污染潛勢區？

(1) 百貨公司

(2) 加油站

(3) 電影院

(4) 遊樂園

(32) 如何降低飲用水中消毒副產物三鹵甲烷？

(1) 先將水煮沸，打開壺蓋再煮三分鐘以上

(2) 先將水過濾，加氯消毒

(3) 先將水煮沸，加氯消毒

(4) 先將水過濾，打開壺蓋使其自然蒸發

(33) 空氣中的微小的粒子，對我們的身體產生什麼立即的影響？

(1) 腸道疾病

(2) 胃痛

(3) 眼睛不舒服

(4) 手痛

(34) 下列何者是良好的吸音材質的特性？

(1) 光滑、堅硬、密度高

(2) 稀疏多孔、密度小

(3) 具透氣與快乾功能

(4) 質輕多彎曲表面

(35) 供住宅使用為主而需要安寧的地區，主管機關目前劃分是屬於哪一類噪音管制區？

(1) 第一類管制區

(2) 第二類管制區

(3) 第三類管制區

(4) 第四類管制區

(36) 民眾主動報繳廢機動車輛回收獎勵金，廢機車之車齡達 7 年以上者，發放新臺幣？

(1) 300 元

(2) 30 元

(3) 100 元

(4) 500 元