

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
若發現有人任意傾倒廢棄物或廢液污染河川情事，該如何處理？	當作沒看見並儘速離開現場	把自家廢棄物一起倒入河川	向當地環保單位檢舉	打110報警	3
以下何者是避免過度砍伐樹木的方法？	大量使用免洗筷	回收有毒廢棄物	提升砍伐技術	有規劃地分區砍伐	4
以下哪一項是有效提升家裡用電效率的作法？	吹冷氣時，打開部分窗戶通風	將電流與電壓間偏離的相角調回零	把客廳的燈全部開光來閱讀	將剛洗好的衣服，趕快直接進行烘衣程序	2
河川裡面的養分忽然變多，對原來生活在河裡的水生植物可能出現什麼衝擊？	養分越多越好，植物能長得更快	其他水生動物會跑來搶食物	影響水生植物正常成長	增加水生植物的種類	3
下列何者會使地下水受到污染？	車子排放廢氣	水中的動植物數量太多	冷氣機滴水	過度使用農藥	4
若有毒物質進入地下水，對生物有什麼影響？	因為是地下水，所以不會影響到地面上的生物	水中動植物可能會生病	增加生物的免疫力	可以提高作物品質	2
下列何種行為會使土壤受到污染？	不當使用農藥及殺蟲劑	小孩子到海邊堆沙堡	倒洗菜的水到土裡	在土裡養蚯蚓	1
下列何者是土壤受到污染時會直接產生的問題？	影響食物的安全	影響房屋的穩固性	影響開車的安全	影響古跡的保存	1
土壤受到嚴重污染對生物會產生什麼影響？	生物種類增加	增加生物的活動能力	會使植物生病或死亡	只會使生存在土壤的生物死亡	3
寢室音量最好在多少分貝以下，睡眠品質比較好？	40分貝	70分貝	80分貝	90分貝	1
下列何者是全球溫度上升對環境所造成的影響？	陸地面積增加	降低國民的購買能力	海平面上升	颱風變少	3
森林大火會造成什麼影響？	造成空氣污染	只會對動物有影響	只會對植物有影響	造成輻射污染	1
下列何者是環境自燃造成森林大火的原因？	高溫及太乾燥所產生的大火	為了土地開發所產生的大火	因為人類在森林留下火種導致大火	飛機墜落引發火災	1
導致森林發生火災的人為因素為何？	火山爆發	天氣乾燥，加上長時間沒下雨	雷電打到森林	未滅的灰燼造成火燒森林	4
建造水庫會對河川生態環境產生什麼影響？	棲息於河川的生物，生活空間變大	生物棲息地改變，不利原來生物生存	食物會變得比較多	生物的種類會增加	2
下列何種人類行為導致臺灣許多動、植物的死亡？	設立禁獵區	種植樹木	任意引進外來物種	設立國家公園	3
下列何者是開採砂石時沒做好水土保持所造成的影響？	土石流	熱島效應	空氣污染	全球暖化	1
水土保持沒有做好，會發生下列何種事情？	保水力增加	土石流	外來種入侵	酸雨增加	2
下列哪一種行為容易造成山坡地水土流失？	多種樹木	成立森林保護區	在山坡地興建遊樂園	以符合生態的施工方法復育山坡地	3
現在海洋環境跟以前的海洋環境有什麼「不一樣」？	魚的種類變少	海平面下降	魚類數量越來越多	魚的種類變多	1
海洋受到污染對於以海為家的動物造成什麼影響？	獲取更多的食物	減少生病的頻率	棲息地受破壞	增加繁殖能力	3
下列何者是較不會破壞生態平衡的捕魚方法？	用有刺的網子	用只能捕捉成熟大魚的網子	用電電魚	用毒藥	2
下列哪一個是地下水對臺灣民眾的貢獻？	提供能源	增加土壤肥沃度	減少污染	提供農業灌溉用水	4
下列哪一種交通工具產生的空氣污染物最多？	新的小車子	電動車	舊的大車子	腳踏車	3
下列哪一種車輛產生的空氣污染比較多？	滑板車	汽車	腳踏車	電動機車	2
熱島效應對我們會產生什麼影響？	造成溫度變低	容易下雨	會產生很大的風	空氣中的污染物不容易散掉	4
在學校中具有環保生活習慣的是下列哪一項？	在超商買礦泉水	外面商店買奶茶	買合作社的飲料	自備環保杯	4
減緩全球暖化由個人做起，請問以下何者較符合低碳生活之做法？	多吃蔬菜少吃肉	多洗手	多開車	多掃地	1
下列何者是因為人類行為而造成大量森林消失的主因？	森林過度開發成農田	遊客到森林觀光	閃電產生的森林大火	植物被病菌感染	1
下列何者的蒸發作用是形成雨水最主要的來源？	海洋	河川	湖泊	冰山	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
臺灣飲用水的水源主要是從哪裡來的？	一直使用回收水	直接取用海水	來自河川	向鄰近國家購買	3
下列何者是減少水受到污染的作法？	在水源區採砂石	農田增加農藥量	減少農田不當的施肥	在水中加入大量營養物	3
臺灣四面環海，東部的海洋名稱為以下何者？	大西洋	印度洋	太平洋	地中海	3
我們所吃的鹽巴大多從下列何者而來的？	從河裡面來	從雨水裡面來	從海洋裡面來	從植物提煉來	3
下列何者是臺灣周圍海域的季節性洄游魚類？	黑鮪魚	吳郭魚	香魚	鮫魚	1
地下水如果消失或變少，會產生下列何種問題？	地層下陷	海嘯	土石流	地震	1
下列何者是超抽地下水所產生的狀況？	河川枯竭	近海土地鹽化	珊瑚死亡	土地生產力提高	2
下列何者是使土壤自然形成不同顏色的原因？	因為受到的污染物不同	因為它自己的成份不同	因為被潑到不同顏色的顏料	因為陽光照射的問題	2
下列何者是自然界產生的振動？	地震	音樂播放聲音很大的時候	有大車子經過時	使用炸藥	1
下列何者會使地面產生強烈振動？	唱歌	騎腳踏車	卡車經過	走路	3
「讓人感覺不舒服的聲音」稱做什麼？	垃圾	噪音	悅音	酸雨	2
空氣組成的成分中，最多的是下列何者？	氧氣	氮氣	水蒸氣	二氧化碳	2
大氣層中哪一層含有豐富的水蒸氣？	平流層	對流層	增溫層	中氣層	2
使平流層臭氧量減少的主要物質為何？	石油碳氫化合物	重金屬	戴奧辛	氟氯碳化物	4
下列哪一個對於熱島效應的描述是正確的？	發生在小島上	使一個地方的溫度特別的高	多發生在植物很多的地方	多發生在海邊	2
下列何者對溫室效應的描述是正確的？	地球臭氧層破洞	如果沒有溫室效應，地球會冷的人類無法居住	空氣中產生很多顆粒	雨水變酸了	2
臺灣天氣變化越來越劇烈是下列何種因素造成？	地球破洞	下酸雨	溫室效應	沒下雨	3
以下何者是人為造成溫室效應變得更嚴重的主因？	亂丟垃圾	工廠和汽機車排放廢氣	科技進步	電腦使用過多	2
以下何種氣體主要造成溫室效應？	二氧化碳	一氧化碳	氧氣	氮氣	1
下列何種物質燃燒導致溫室效應氣體的產生？	陶瓷	玻璃	石油	岩石	3
下列何者對全球溫度上升的影響較大？	汽車與機車排放廢氣	人類放屁	種植蔬菜	捕撈魚類	1
人類進入到下列哪一個時代，溫室效應才開始越來越嚴重？	石器時代	漁業時代	工業時代	農業時代	3
下列何者是全球溫度上升對我們人類的影響？	我們可以住的地方越來越多	農田的生產量增加	提高大規模傳染病的發生率	我們可以使用的動植物量增加	3
下列何者是全球溫度上升對野生動植物的影響？	提高生產能力	造成幼小動物生存率下降	造成動物大量繁殖	增加動物種類	2
大自然有自行恢復的能力，以下哪一個觀念是對的？	大自然有自行恢復能力，所以可以任意排放污染物	大自然恢復能力有限，所以我們不能排放太多的污染物	我們住在城市，所以跟我們沒有關係	那是環保人員的事，我們幫不上忙	2
下列何者是生態敏感地區的重要性？	可以種植農作物	可以建造房屋	提供野生動物棲息地	可以提供大量能源	3
下列何者生態系的生物多樣性種類最多？	雨林	河川	湖泊	水庫	1
下列哪一個環境，其生態系統中的生物種類較少？	海洋	雪地	河川	溼地	2
外來物種入侵時，會對臺灣原有的生物造成哪一種衝擊？	會與原有的生物搶食食物	會增加原有生物的糧食來源	會讓生態更加穩定平衡	必然會讓區域性物種變得更豐富	1
下列何者是臺灣保護野生動植物的方法？	把牠們做成標本	把牠們養在家裡	規劃設立國家公園	大量野放動物	3
臺灣夏季炎熱，大家開冷氣造成用電量大增，下列哪一個是政府提出讓民眾減少用電的方法？	減少每一度的電費	每個人限制用電量	在家吹冷氣取代到外面吹冷氣	冷氣溫度設定在攝氏26至28度之間	4
我們在日常生活中，落實下列哪一種行為可以降低對環境的破壞？	購買過度包裝的商品	使用商店提供的免洗碗筷	常把冷氣溫度開到最低	自備環保餐具	4
下列何者是我們在日常生活中應該做到的好習慣？	用大量洗手乳洗手	大量購買自己不需要的東西	購物時自備購物袋	垃圾不分類，都收在一起	3
下列哪一種交通工具可以減少因廢氣造成全球溫度上升的現象？	轎車	計程車	摩托車	單車	4
政府所宣導的節能「減碳」，指的是減少下列哪一種物質？	一氧化碳	二氧化碳	一氧化二碳	二氧化三碳	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列何者是減碳的真正目的？	為了提高我們生活水準	為了減緩全球暖化	為了增加氧氣	為了減少電費	2
節能減碳救地球是誰的責任？	只是政府的工作	只是司機的責任	每一個人的責任	只是工廠老闆的責任	3
下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？	多吃速食	多吃蔬菜	多吃牛肉	多吃吃到飽	2
小冰冰長大了，太小的衣服應該要如何處理才符合環保？	直接丟掉	送給隔壁的小妹妹	把衣服燒掉	放在家裏被蟲咬破再丟掉	2
下列何種行為有做到節能減碳？	使用環保餐具	使用一次就丟的文具用品	使用乾淨的原生紙	購買多重且精緻的包裝商品	1
下列何者是減碳帶給我們的好處？	降低生物生存空間	減少全球暖化	增加消費能力	造成生活的不便	2
下列何者是可以落實低碳旅遊的方式？	用旅館的免洗牙刷用具	請爸媽自己開車去旅遊	搭大眾運輸工具旅遊	舉辦營火晚會	3
低碳旅遊是指在旅遊過程中減少排放溫室氣體，對環境帶來什麼影響？	更多污染	減少污染	減少食物	更多破壞	2
下列何者是正確的資源回收行為？	將報紙丟入垃圾桶	只要東西壞了就拿掉	將可以再利用的物品進行回收	不論可否回收，所有垃圾都投入回收桶	3
下列哪一種物品可以進行資源回收？	複寫紙	舊衣服	用過的紙尿片	用過的衛生紙	2
下列哪一種消費行為可以減少垃圾量？	購買很多食物	準備很多零錢	準備紙本商品目錄	準備購物袋	4
下列何者為政府推動購買商品時建議使用環保購物袋的原因？	比較便宜	減少垃圾量	趕上潮流	增加開銷	2
下列何者是可以降低對環境所造成的污染？	生產可多次重複使用的商品	生產高利潤商品	生產不可回收商品	生產不能重複使用商品	1
購買下列何種商品對環境比較友善？	買過度包裝的商品	買用過即丟的商品	買不耐用的商品	買材質可以回收的商品	4
環保標章裡的綠色消費，下列何者是正確的觀念？	多買綠顏色包裝的產品	多到青山綠水的風景區旅遊	多購買多層包裝的商品	購買可回收的環保商品	4
下列何者是綠色消費對環境的影響？	可以增加全球溫度	可以減少空氣中的氧氣	會增加颱風的產生	減少資源浪費	4
下列何者是紙類回收時應該做的事？	打包好即可隨地擺放	將紙類丟進垃圾桶	用碎紙機剪碎	放入紙類資源回收桶	4
玻璃瓶回收時，應怎麼處理才會有利於回收人員作業？	估價	壓碎	裝飾	清洗	4
下列何種方式可以減少汽機車排放出污染空氣的氣體？	定期檢查汽機車	自行改裝的車子	增加開車頻率	壞了才做檢查	1
下列何者關於資源使用的想法是對的？	我們比較富有，所以可以有較多資源	窮困的國家，其資源本來就比較少	資源是屬於全球人類的，應該節約使用	資源應該是屬於少數有錢的人	3
下列哪一種行為對生態敏感地區會帶來破壞？	減少土地開發	進行生態旅遊	部分地區禁止進入	大量捕捉野生生物	4
下列何種行為會對生態系帶來正面影響？	採用生態旅遊	開闢公路	大量蓋房子	野放外來種生物	1
我們看到公害可以打電話給下列哪一個單位？	環保署	國防部	外交部	文化部	1
下列何種場所可能買得到修補過的環保家具？	清潔隊	服裝店	百貨公司	加油站	1
確保飲用水水質安全與衛生是誰的責任？	政府	自來水公司	學校	全民	4
下列何者是珍惜水資源的生活方式？	洗澡用浴缸泡澡	洗車時，直接用水管的水沖洗	用洗米水來澆花	刷牙時水龍頭一直開著	3
山區部落發生土石滑動會產生下列哪一種影響？	增加水資源	增加土壤肥沃度	減少土壤污染	可能破壞房舍	4
下列何者是造成水受到污染的主要原因？	自來水公司加氯在水中	家中使用不含磷的洗潔劑	建立下水道系統	家庭污水	4
除了家庭污水及工廠廢水外，下列何者亦為臺灣水污染的主要來源之一？	畜牧業	植木造林	沙塵暴	航空業	1
下列何者是水資源受到污染後會對人類產生的影響？	可以用的水資源變多了	增加水上遊樂設施	食用水中生物會引起身體不適	造成熱島效應	3
下列哪一種方式可以減少廢熱水流到河川裡？	管制工廠將廢熱水排到河川	禁止使用環境衛生用藥	檢舉烏賊車	減少動物在河川排泄	1
下列何者是目前臺灣常見的海洋受到污染情況？	臭氧層稀薄	熱島效應的增加	在沙灘玩堆沙雕城堡遊戲	船隻漏油	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列何者是造成臺灣地下水大量減少的主要原因？	被動物喝掉了	自己流失了	被人類過度抽取	蒸發掉了	3
噪音最容易給人以下哪一種感覺？	煩躁不安	破壞免疫系統	危害心跳	影響視力	1
下列何者行為會讓室內空氣受到污染？	抽菸	慢跑	騎腳踏車	走路	1
下列何者是我們生活中主要的空氣污染源之一？	動植物排放的二氧化碳	海水受熱形成的水氣	吹氣在玻璃上	汽機車排放廢氣	4
下列何者是造成臺灣空氣品質變得更糟的主要來源？	露營野餐	農家產生的炊煙	工廠及汽機車的廢氣	學校實驗室	3
下列何者是產生沙塵暴的主要原因？	種植樹木	沙漠化	颱風	空氣污染	2
下列何者與酸雨的形成無直接關聯？	汽機車、工廠排放的廢氣	火山的噴發物	動植物分解所產生的有機酸	多種植樹木	4
臭氧層稀薄化對環境有什麼影響？	植物能吸收更多的陽光	對植物影響較大，動物則不具影響	加速植物進行光合作用，產生更多的氧氣	提高生物得癌症的機率	4
下列何者是人為因素造成臺灣酸雨的原因之一？	火山噴發	工廠排放空氣污染物	下雨日變多	聖嬰現象	2
下列何者是大規模砍伐森林後對環境帶來的影響？	土壤變肥沃	減少二氧化碳的排放	減少土壤流失	氣候改變	4
我們引進臺灣原本沒有的動物以增加生物的種類，會帶來下列何種影響？	增加生物的多樣性	促進生態平衡	提高生物繁殖能力	會使當地原來生物受到攻擊	4
你知道植物多樣性會對環境帶來以下哪一種好處？	增加生物間的競爭力	具水土保持作用	減少棲息面積	減少其他生物的生存空間	2
下列何者是不好的環保觀念？	自己帶環保購物袋子	使用生物可分解材質的產品	使用用完即丟的一次性餐具	購買貼有環保標章的商品	3
臺灣的自來水便宜，所以我們應如何使用才是正確的？	因為便宜，就大量使用	雖然便宜，但仍要節約使用	可以一直使用也不用擔心會用完	毫無限制地用水洗車子	2
臺灣四面環海，對於取用海洋資源應該懷著怎樣的態度？	海洋資源會自己再生，所以可以無限制的使用	海洋資源有限，所以我們應該珍惜使用	海洋資源是免費的東西，不用白不用	海洋資源這麼好用，趕快霸佔它	2
海洋資源很豐富，所以我們在捕魚時應採取下列何種態度？	魚類會自己繁殖，可以大量捕撈	魚類繁殖速度有限，不能過度捕撈	魚類種類很多，全部捕回來做標本	魚類會自己繁殖，不會有捕完的一天	2
因為黑鮪魚很好吃，所以我們可以大量捕撈。這句話為什麼不對？	因為黑鮪魚有毒	因為過度捕撈會導致黑鮪魚消失	因為捕撈很辛苦	因為捕撈很危險	2
為避免土壤受到污染，我們該如何正確保護它？	土壤污染與我無關	我住在城市，不會受到土壤污染的影響	不能任意傾倒垃圾於空地上	土壤有自我恢復的能力，所以不用管它	3
減少臭氧層持續稀薄化是誰的責任？	只是政府的責任	只是企業的責任	只是環保團體的責任	每一個人的責任	4
下列哪一種行為是對環境保護最有利的？	在外面吃飯自己帶環保餐具	吃麵食使用免洗碗	出門時讓電腦繼續運轉	晚上睡覺時，客廳大燈開著	1
防止全球溫度持續上升應該是誰的責任？	環保人士	政府官員	工廠管理者	全地球的人類	4
我們的地球很大，空間和資源很多，對待資源應採取下列何種態度？	資源很多，取之不盡	空間很大，可放置很多垃圾	地球很大，受到污染不明顯	地球雖大，但資源有限，要節省使用	4
國家公園的設置對於野生動植物帶來下列哪一種影響？	限制植物生長的空間	減少動物的棲息空間	提供人類食物的來源	提供動植物的生長空間	4
我們應該要用下列何種態度來面對環境？	環境是大家的，我不保護別人會保護	我又沒用到環境的資源，不需要保護	是政府應該做的事，我們沒有能力去做	保護環境大家都有責任	4
下列何者是保護環境我們所應該學習的事情？	學習伐樹的技能	學習烹飪的能力	了解衛生教育法	了解環境變化的原因	4
京都議定書主要是減少下列哪一種氣體的排放？	二氧化碳	水蒸氣	一氧化碳	氫氣	1
京都議定書主要是減少下列哪一種環境效應？	溫室效應	酸雨	火山爆發	生物多樣性	1
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？	鼓勵民眾多吃肉	鼓勵民眾多開車	鼓勵研發低污染的替代能源	鼓勵土地多開發	3
京都議定書對我國帶來什麼影響？	促使我國對節能減碳的重視	促使我國對海洋污染的重視	促使我國對輻射污染的重視	促使我國對垃圾分類的重視	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
維護生態敏感地區對於生物有什麼幫助？	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	4
下列何者「不是」為了保護臺灣動、植物所設立的區域？	野生動物保護區	美術館	自然保護區	國家公園	2
何者是我們國家關於環境保護的法律？	勞工安全衛生法	空氣污染防治法	食品衛生管理法	傳染病防治法	2
違反國家環保法規，下列何種態度是正確的？	只要罰錢就好	又不是只有我違法，大家都這樣	我違法應該受到處罰	違法不一定被抓到，小心點就好了	3
下列何者對以後的子孫在環境資源上的使用比較公平？	資源應該全在有錢人手上	增加貧富差距	資源不應任意浪費	資源永遠用不完可以任意浪費	3
下列何者是考慮到現在的人類及未來子孫的行為？	增加貧富差距	強調性別歧視	資源分配男女各半	植木造林，森林復育	4
何種行為是環境保護中的預防勝於治療的行為？	洗澡用泡澡	冷氣溫度調很低	使用再生產品	用水管直接洗車	3
為什麼我們要參與國際的環保行動？	因為其他國家逼我們去做	因為政府要我們去做	因為我們是地球村的一份子	因為老師說要做	3
下列何者是保護水資源的方法？	設立水源保護區	在水源區畜養家畜	在水源區種植淺根植物	抽取地下水做灌溉	1
下列何者是減少海洋污染的方式？	噴灑大量的化學清潔劑	大量砍伐樹木	減少使用冷氣以減緩溫室效應	要將污水處理後才能排入大海	4
下列何者行為可以預防土壤受到污染？	不中斷地開發使用土壤	讓動物在上面直接排泄，增加養分	不讓人把工業廢水在未達排放標準時倒入土裡	大量使用環境衛生用藥	3
為了減少土壤受污染，我們能做什麼？	看到有人在偷偷倒廢水，要通知環保人員	把廚餘直接倒入土壤，增加土壤肥力	長期使用環境衛生用藥，殺死害蟲	看到有烏賊車，通知環保署人員	1
下列何者是我們常在家中使用的環境衛生用藥？	空氣清新劑	香精油	洗碗精	殺蟲劑	4
下列何者是使用環境衛生用藥時應該注意的事項？	按照標示說明書指示	大量噴灑，這樣效果比較好	使用劑量越濃越好	晚上噴，白天不要噴	1
下列何者情形需要使用環境衛生用藥？	房間整齊	家中有許多蟑螂	資源垃圾分類	廚房有燒焦味	2
下列何者不是目前政府對沙塵暴的影響而提出保護人民的措施？	建立沙塵網站	提供沙塵信息簡訊服務	看病不用錢	發布於新聞報導	3
以下何者是控制登革熱病媒蚊孳生的根本方法？	買電蚊拍	買電蚊香	裝紗窗	清除家中不需要的積水器具	4
我們在屋內使用殺蟲劑後，應採取何種行動？	留在室內觀察害蟲情形	暫時離開房間到戶外休息	繼續使用殺蟲劑以利殺死害蟲	留在室內繼續工作	2
會讓人注意力集中、心情愉快的環境是下列哪一項？	工地施工的聲音	飛機起飛的聲音	冷氣水塔的聲音	微風吹過樹梢的聲音	4
對於別人長時期產生的噪音，我們應如何處理？	他們吵，我們也吵	打電話給環保專員來處理	多一事不如少一事，不要管他	拿耳塞塞住自己的耳朵	2
我們國家有規定噪音的限制標準，下列何者敘述是正確的？	噪音時段分為白天和晚上兩段	噪音時段分為日間、晚上和夜間三段	噪音限制只針對工廠	噪音限制只針對娛樂場所	2
下列何者會增加最多空氣污染？	走路上學	騎腳踏車	種植植物	焚燒塑膠垃圾	4
當紫外線指數達到過量級時，我們應該要怎麼保護自己？	不喝水	戴隱形眼鏡	穿短袖衣褲	塗防曬油	4
下列何種行為會減少熱島效應的程度？	多開車	興建綠建築	多使用冷氣	多鋪設柏油路	2
下列何者是我們自己能做到減少溫室效應的方法？	少走路多開車	少開窗戶多吹冷氣	多運動少吃東西	多吃蔬菜少吃肉	4
下列何者是保護環境最好的方法？	自己做自己的	大家團結合作一起努力	有一些人做就可以了	大家都不做	2
將未經處理的垃圾直接埋在土壤，對環境會產生下列哪一種問題？	會造成空氣污染	會造成土壤污染	不會造成污染	會造成噪音污染	2
下列何種行為可以減少電磁波對我們的影響？	把手機放在身上	看電視坐很近	微波食物時站在旁邊	不要長時間接近高壓變電站	4
中國大陸所產生的沙塵暴對我們造成下列哪一種影響？	農作物生長得更好	只會對我國造成水污染	對我國造成空氣污染	改善人文景觀	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列何者是沙塵暴對環境的影響？	空氣變得不好	天氣變得更熱	樹木長得更好	直接形成土石流	1
酸雨對我們會造成下列哪一種危害？	增加熱島效應	影響洋流的流動	產生光害	傷害人體的皮膚及眼睛	4
下列何者是酸雨對環境的影響？	湖泊變酸	土地變肥沃	森林生長速度增加	水生動物種類會增加	1
下列何者是目前臺灣面臨最主要的環境問題？	空氣污染	垃圾未分類	輻射污染	暴風雪侵襲	1
下列何者對保護野生動、植物會帶來正面影響？	簽署經濟貿易協定	把他們棄養在戶外	成立國家公園	把他們養在家裡	3
下列何者是臺灣目前處理垃圾的主要方式？	拿到垃圾場埋起來	送到焚化廠燒掉	倒到海裡	花錢讓其他國家處理	2
進行垃圾強制分類，對環境主要的幫助是什麼？	會減少可回收的量	會減少垃圾量	會減少空氣污染	會減少噪音污染	2
下列何者是正確處理垃圾的態度？	把垃圾丟到其他國家	付錢給其他國家，再把垃圾運過去	隨地亂丟垃圾	儘量減少垃圾的產生	4
下列何者是造成水庫有太多養分的主因？	排泄物流入水庫	石油流入水庫	重金屬流入水庫	酸水進到水庫	1
當湖泊有太多養分時，對河中生物棲息環境會有何種影響？	增加魚類的活動空間	魚類會大量繁殖	增加水中氧氣	藻類會大量繁殖	4
水中的懸浮粒子大量增加對魚類會造成下列哪一種影響？	只對水生植物有影響	阻礙魚類生長與繁殖	有效躲避其他生物的攻擊	增加魚群的食物量	2
我們將熱廢水排入河川中，下列何者是首當其衝受到沖擊？	空中的飛鳥	陸地的走獸	水裡的魚	森林中的植物	3
下列何者是造成河川水溫上升的原因？	酸雨	傾倒廢棄物	熱廢水的排放	熱島效應	3
下列何者是造成海洋污染的主要來源？	船隻漏油	加油站漏油	汽機車廢油亂倒	使用免洗餐具	1
下列何者是海洋受到嚴重污染所帶來的影響？	增加熱島效應	引起海嘯	降低海中礦物質	海中動物生病	4
下列哪一種方式可以使受到重金屬污染的土壤恢復健康？	在土地上養很多牛	在土裡養很多蚯蚓	用家裡的清潔劑清洗	種植可吸收重金屬的植物	4
下列何者是政府推動清淨家園的方法？	鼓勵企業認養照顧家園	強迫大家要打掃	請清潔公司幫忙維護整潔	我們的市長、縣長不用參加	1
在我們住屋的室外或庭園使用大量殺蟲劑，可能造成下列哪一種後果？	植物長得更茂盛	動物生長得更快	部分好的生物也會死掉	害蟲永遠不會再來	3
毒性化學物質可能對我們身體產生下列何種影響？	使我們更健康	有害健康	促進食慾	降低膽固醇	2
在洗碗時沒有將洗碗精徹底沖洗乾淨，會造成下列何種影響？	不會造成影響，因為洗碗精都沒有毒性	殘留的洗碗精可能會危害健康	可以避免蟑螂靠近碗盤確保我們的健康	殘留的洗碗精會自動消失，所以不會有影響	2
不當使用環境衛生用藥，對環境會產生什麼影響？	害蟲會產生抗藥性，不利於環境生態	不會影響到人類的健康	可以殺死更多的害蟲	只會對害蟲有影響	1
我們在放置老鼠藥後，應採取下列何種動作？	立即吃飯	立即洗手	立即睡覺	立即上網	2
下列何者是在臺灣常常聽到的噪音類型？	飛機引擎聲	工程爆破聲	炸彈爆炸聲	道路交通車輛的聲音	4
下列哪一種對噪音的說明是正確的？	我們的政府仍沒有規定噪音的限制	不同時段會有不同的噪音管制標準	噪音的標準不一致，所以不應該檢舉	有忍耐美德的人不應該檢舉別人製造的噪音	2
若在室內使用油漆粉刷牆壁，對身體會產生下列哪一種影響？	不影響呼吸	具有放鬆心情的作用	只會對皮膚造成影響	頭暈	4
空氣中的微小粒子，可能對身體會產生下列哪一種影響？	肚子痛	胃痛	氣喘	手痛	3
空氣被污染對於生物有什麼影響？	破壞生物的生存環境	提高生物繁殖力	增加生物多樣性	降低對生物生存的威脅	1
下列哪一個是臺灣空氣品質要檢測的氣體成份？	氮氣	一氧化碳	二氧化碳	水蒸氣	2
下列何者是沙塵暴對身體產生的影響？	腸胃不適	眼睛容易受刺激不舒服	引發小兒麻痺	聽力會降低	2
下列何者方法可以減少沙塵暴的發生？	簽署巴塞爾公約	多開車，少坐捷運	選購不能回收的商品	增加植被	4
下列哪一種原因使高空的臭氧層變薄？	因為人類使用破壞它的物質	臭氧層自己破掉的	臭氧層被外太空的石頭打破	受颱風影響	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
我們所產生的污染物質會對其他國家帶來影響嗎？	臺灣沒有跟其他國家相連，所以不會有影響	海水、氣流會將污染物帶到其他國家	只會造成空氣污染	只會造成噪音污染	2
臺灣氣候持續改變對於這塊土地上的生物有什麼影響？	增加垃圾量	增加光害的影響	提高土石流發生率，造成動植物死亡	增加游離輻射的危險性	3
政府為配合京都議定書的政策，做了哪些努力？	因為沒有簽署所以沒有政策	實施噪音管制時段	落實垃圾不落地政策	制定再生能源發展條例	4
下列何者會增加水資源的浪費？	使用兩段式沖水馬桶	隨手關緊水龍頭	換裝節水水龍頭	洗澡用盆浴方式	4
我們要如何避免使水裡面出現太多的營養物？	多種高山蔬果，吸收養分	多種淺根植物	農田多使用肥料	禁止將動物的排泄物排入水中	4
打掃社區環境，我們應採取下列何者行動？	自己不打掃，請別人來打掃	自己不打掃，也不要別人來打掃	社區通知，被動打掃	自己主動打掃	4
白天外出活動時，為避免被登革熱病媒蚊叮咬，可採取下列何者方法？	塗防蚊液	塗防曬油	穿短袖衣褲	戴帽子	1
下列何者是減少登革熱產生的方法？	勤掃地	儘量多去公共場所	清除居家內外的積水容器或輪胎	多擦玻璃	3
下列何者是可以減少蟑螂的方法？	把垃圾堆在家門口	廚餘放在袋口打開的袋子裡	保持居家環境清潔	常開燈，居家環境不要保持陰暗	3
下列何者是有毒的東西？	農夫用的農藥	吃起來苦苦的苦瓜	看起來紫紫的茄子	乾淨的襪子	1
下列何者是有毒物質？	綠豆粉	殺蟲劑	洗米水	乳液	2
在戶外或庭園使用殺蟲劑時，應選擇下列哪一種殺蟲劑較佳？	有效且毒性較強的	有效且低毒性的	自行混合使用	有效且長效型的	2
在室內使用噴霧殺蟲劑時應注意下列哪些事項？	按照標示說明書指示噴灑	廣泛且大量噴灑害蟲出沒處的地方	大量噴灑時要關緊門窗	為增加效果，自行混合兩種以上的殺蟲劑使用	1
購買或使用洗碗精時應該要注意下列哪一個事項？	洗碗時沖一次水就可以了	購買時要選容易被環境分解的	用洗碗精洗過碗的水可以澆花	多用一點洗碗精，碗筷才會乾淨	2
發現有人焚燒塑膠或稻草時，應該打電話給誰？	朋友	警察	環保局	家人	3
下列哪一個法規是針對空氣品質設立的法規？	水污染防治法	空氣污染防制法	土壤及地下水防制法	廢棄物清理法	2
下列何者是發生沙塵暴時保護自己的方法？	外出戴口罩	小孩子比較不受沙塵暴影響	儘量待在室外	去海邊玩	1
下列患有何種疾病的人在發生沙塵暴時特別要減少外出？	呼吸道疾病的人	需要洗腎的人	胃病的人	癌症的人	1
由於全球工業一直在發展，它們所排出的二氧化碳會產生下列哪一種環境災害？	臭氧層破洞	沙塵暴	地球暖化	森林火災	3
造成臺灣氣候溫度升高的主要原因為何？	臭氧層薄化造成	下酸雨	溫室效應	沒下雨	3
政府對於手機或基地臺產生電磁波建議哪些防護措施？	增加通話時間	使用免持聽筒套件	安置基地臺在屋頂	電量剩一格時還是可以使用	2
下列何者是造成湖泊優養化的主要營養鹽？	磷	鎂	鈣	鈉	1
下列何者是產生沙塵暴的條件之一？	地表土質鬆軟、乾燥	地表有茂盛草木生長	無地面風	經常降雨及降雪天氣現象	1
下列何者是劃設環境敏感地的功用之一？	做為良好的開發用地	提供人類開墾	提供人類捕獵	保留生態棲息環境	4
下列何種現象是造成森林自燃的主要原因？	因為颶風下雨，使樹木不斷摩擦產生	因季節性氣候乾燥，容易產生高溫環境	因土石崩落，造成火災	因人為疏忽造成火災	2
下列何者是容器類回收三部曲的其中一項？	焚燒	販賣	分解	沖洗	4
請問下列哪些東西可以進行資源回收？	輻射廢料	寶特瓶、玻璃瓶等	實驗室化學藥品	有毒廢棄藥物	2
你知道世界地球日是何時嗎？	2014/6/8	2014/3/21	2014/4/22	2014/5/21	3
下列何者是保護生態敏感地區的方法？	完全開放開發	禁止不當的開發行為	同意設立飯店	野放外來種，增加生物種類	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
我們到海邊，下列哪一種行為不能做？	玩沙子	泡泡腳	用海水洗手	用沙子把垃圾埋起來	4
下列何者是土壤污染對人類產生的影響？	氣候變遷	土地使用受限	漁業損失	導致地殼崩裂	2
下列何者對於土壤自淨作用的描述是正確的？	由人類添加化學物分解	由動物分解	由微生物分解	藉由種植植物析出	3
下列何者是噪音對人體生理的主要影響？	聽力受損	血小板分散	白血球增加	心跳降低	1
下列何者是我們國家努力減少全球溫度繼續升高的方法？	鼓勵節能減碳做環保	鼓勵民眾多在家中吹冷氣	使用人工造雨	不需做好垃圾分類	1
下列何者是增加水土保持的方法？	多種深根樹木	多種蔬果	多種檳榔樹	多種花卉	1
土壤受到污染我們能做什麼？	看到污染立即通報	不是我的土地所以沒關係	購買該土地之產品	自動購買藥劑清洗	1
下列何者是登革熱好發的季節？	春冬	春夏	夏秋	秋冬	3
下列何者是造成海洋主要污染的來源？	石油外洩	自來水管老舊	農作廢棄物	酸雨的下降	1
下列何者是目前臺灣常常看得到海洋受到污染的情況？	工廠排放廢熱水	船隻漏油	以海洋拋棄處理國家垃圾	鑽油平臺漏油	2
下列何種行為會產生噪音？	亂按喇叭	用耳機聽音樂	說話音量適中	兩人並肩小聲的聊天	1
尖銳的聲音是屬於下列哪一種頻率？	低頻率	中低頻率	中頻率	高頻率	4
下列何者是臺灣主要面臨的環境問題之一？	垃圾量逐年減少	輻射外洩	空氣污染嚴重	降雨日增加	3
下列何者氣體對於溫室效應影響最大？	氟硼酸	二氧化碳	氟化氫	一氧化氮	2
下列何項作法能降低溫室氣體的排放？	多蓄養食草動物	增加森林面積	使用大自然產生的化石燃料	增加該區人口數	2
下列何者是我們到戶外避免蚊蟲叮咬的自我保護方式？	穿長袖衣褲	帶雨傘	穿短袖	噴香水	1
下列何者是最好的噪音防治策略？	摀住耳朵	景觀植栽	改善噪音源	離開噪音區	3
當發生地震時我們要如何自保？	往房子裡面跑	跑到海邊去	靠近狹窄的馬路	躲到堅固的牆角或桌邊	4
下列何者是紫外線過量時，所採取的措施？	多外出運動	戴太陽眼鏡，多做防曬	可穿短袖，避免中暑	多吃冰，保持身體涼爽	2
下列何者的環境音量最小？	狗的叫聲	正常交談聲	飛機引擎聲	磨擦樹葉聲	4
下列哪一個選項能有效減少溫室效應的產生？	興建綠建築	用不含磷的洗潔劑	開車上下學	不抽菸	1
下列哪一種行為在日常生活中可以防止土壤污染？	不隨便傾倒垃圾	有規劃性地進行森林復育	使用含磷的清潔劑	購買具有省水標章的產品	1
下列何者是登革熱的傳播媒介？	水蠶(孑孓)和豆娘	蟑螂與老鼠	埃及斑蚊和白線斑蚊	跳蚤與蒼蠅	3
下列何者是噪音音量的單位？	微米(μm)	加侖(gal)	帕(Pa)	分貝「dB(A)」	4
下列何者是噪音對人體健康帶來的影響？	臂力受損	心情煩躁	視力衰退	骨質疏鬆	2
下列何種方式能有效杜絕蚊子孳生？	多使用防蚊液	裝設紗窗、紗門	儲水容器要加蓋子	不使用的衣物要晾乾	3
臺灣降雨量豐富，為何仍有缺水的現象，下列何者是正確的？	地形陡峭，大部分的雨水都迅速地流入海洋	降雨時空分布平均	大部分雨水直接流入下水道	人口不足	1
落實資源回收對環境帶來什麼好處？	提高資源消耗量	減少垃圾量並減少污染	加速暖化效應	增加酸雨發生機率	2
下列哪一天是世界水質監測日活動？	2014/3/18	2014/6/18	2014/10/18	2014/12/18	3
民眾可以透過下列何種方式達到減少資源浪費？	自備購物袋	向店家要塑膠袋	使用免洗餐具	購買用完丟棄商品	1
我們在購買商品時，下列何者是我們應該有的行為？	購買拋棄式餐具	購買含聚丙烯(常見的塑膠容器材質)的產品	購買有環保標章的產品	購買過度包裝的產品	3
下列何者能減少水資源的浪費？	用淋浴代替盆浴	洗車用水管沖洗	洗碗時水龍頭水閥開到最大	使用地下水代替自來水	1
我們到海邊做出下列何者行為會破壞海洋生態？	不隨處丟棄垃圾	成為保護海洋志工	過量撈獲海洋生物	進行生態旅遊	3
環境保護是下列何者的責任？	只有政府單位	只有民眾	野生動植物	所有環境資源的使用者	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
在四公尺以內之公共巷弄應該由誰清掃？	各縣市清潔隊	社區志工	巷道兩旁住戶	建築物營建者	3
面對全球環境的問題，我們如何修正自己的行為，以減少環境的破壞？	減少山坡地濫墾、濫伐	增加物質的慾望	過著奢華的生活	增加能源的消耗	1
6月5日為世界環境日，其推動的主要目的為何？	推廣戒菸	保護地球	防制毒品	預防家暴	2
下列哪個選項「不是」政府為保護環境所做的努力？	研擬環保法規	設環保專責機構負責環保事務	制定環保政策	在山地設工業區	4
下列哪個選項「不是」推動環保政策而推行的措施？	延攬環保人才規劃政策	設環保專責機構負責環保事務	成立中華民國消費者文教基金會	設保護區保育生物	3
下列哪種做法「不會」使地球環境變得更好？	垃圾分類	自備購物袋	使用耗電量大的電器	關懷瀕臨絕種的生物	3
下列哪種做法「不是」愛護地球所應該做的行為？	響應資源回收	節約用電、用水	使用免洗筷	選用有環保標章的產品	3
下列哪一種行為是愛護地球環境的表現？	在水源區倒垃圾	垃圾不分類，交給焚化爐燒毀	多植栽喬木及灌木	水龍頭使用開到最大	3
下列哪個選項是企業或工廠應有的做法？	直接排放廢水	研發具環保概念的產品	直接排放廢氣	直接排放廢棄物	2
下列哪種觀念「不是」環境保護應該有的觀念？	資源取之不盡	資源分類	商品不過度包裝	垃圾減量	1
下列哪種觀念是「錯誤」的？	維護地球環境人人有責	做好垃圾減量工作	環境有自淨能力，再多污染沒煩惱	隨手做環保，環境自然好	3
面對工業科技所造成的環境破壞危機，要如何因應？	逐步將工業轉型為農業	將工業區設在人口稀少的地方	制定良善的環保法令	修改憲法禁止工業發展	3
下列何者「不是」我們的家園目前所面臨的問題？	發生嚴重土石流	森林面積縮小	山坡地濫墾濫建	自然資源蘊藏豐富	4
下列哪個選項是經濟快速發展可能帶來的「壞處」？	物質生活改善	資源耗竭	國民所得提高	競爭力增強	2
下列哪個選項是政府制定環保法規的目的？	降低生活品質	保護自然環境	合法濫用資源	增加罰款收入	2
下列何者「無法」達到節能減碳的目的？	隨手關燈	用大量的水洗澡	出門走路、騎踏車	多吃蔬食少吃肉	2
下列哪個選項「不會」造成環境污染？	工廠直接排放黑煙	污水直接排放到河川	汽機車排放廢氣	多種行道樹	4
春節期間要注意什麼情形，才能過個好年，下列何者正確？	燒金紙時小心火苗，將灰燼清理乾淨	不暴飲暴食，注意飲食健康衛生	放鞭炮時要留意周遭安全	以上皆是	4
當我們發現工廠排放廢氣或污水時，可以向下列哪個單位告發？	建設局	衛生局	環保局	交通局	3
為解決全世界的環境污染問題，臺灣有許多民間組織為環保而努力，下列哪個選項是臺灣的環保團體？	柯內爾共享自然基金會	國際公平貿易標籤組織	臺灣國際合作發展基金會	荒野保護協會	4
下列哪個選項「不是」環保團體該做的事？	宣導環保觀念	舉辦淨山、境灘活動	假借環保名義牟利	監督政府的環保政策	3
關於生態保育的作者與其書籍，下列哪個選項是正確的？	珍古德-寂靜的春天	瑞秋卡森-西雅圖酋長的天空	印地安酋長西雅圖-與牠為伴	李奧波-砂地郡曆誌(沙郡年紀)	4
下列哪個選項「不是」宜蘭曆的設計原則？	半戶外空間	斜屋頂	高樓層	自然樸素的建材	3
萬加瑞·瑪塔伊女士鼓勵農村婦女加入植樹的行列，引起廣大迴響，形成「綠帶運動」，帶來下列哪種影響？	具經濟價值的棕櫚樹栽種面積擴大	增加地熱資源	擴大鹹海面積	有助水土保持	4
人類過度開發對環境會造成什麼影響？	生物多樣性增加	水土保持良好	嚴重空氣污染	森林變多，排擠人類生存空間	3
下列哪個選項「不屬於」人為造成的環境問題？	核能發電廠附近水溫升高，造成珊瑚白化	工廠燃燒油品、排放污水，造成環境污染	油輪漏油，污染海洋	低溫造成魚蝦暴斃	4
有關環境被破壞的情形，下列哪個選項是正確的？	土石流造成冰山融化，海平面上升	土地沙漠化造成沙塵暴	地表溫度升高造成紫外線過量	紅外線過量導致生物免疫系統被破壞	2
臺灣十分之九的人口居住在哪種地形，也是土地資源被開發最多的區域？	海洋和沙灘	平原和盆地	山地和峽谷	丘陵和崖洞	2
臺灣目前有许多人主張「非核家園」，他們的理由「不包括」下列哪個選項？	核廢料如果處理不當，會嚴重威脅人體健康	臺灣應該開發其他更環保的能源	核能發電不會產生任何環境問題	核電廠若發生意外，後果相當嚴重	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
任何重大的工程都會對自然環境造成衝擊，下列何者是「錯誤」的做法？	與當地居民進行協商	實施環境影響評估	徵收土地強制當地居民遷移	遵守環保法規	3
為提高糧食生產與供應，以因應不斷增加的世界人口，人們不斷引水灌溉，對環境造成許多破壞，下列哪個選項「不是」過度使用水造成的結果？	地層下陷	水源地枯竭	河流流失	石油枯竭	4
下列哪個選項「不是」影響臺灣氣候的因素？	人口	季風	緯度	地形	1
世界產生資源不足及飢餓問題，下列何者是主要原因之一？	發生自然災害	世界人口減少	宣導節能減碳	世界各國礦產分配平均	1
地球上每一個人都是平等的，都應該享有相同的基本人權，這個基本人權「不包括」下列何者？	成為有錢人	溫飽的生活	衛生的環境	安樂的生活	1
人口分布過度集中的環境會產生許多社會問題，下列何者正確？	男女比例差亦變大	休閒玩樂費用變貴	城鄉差距變大	流浪貓狗便多	3
隨著世界人口爆增，全球糧食不足，下列哪一洲飢餓人口的比例高於40%？	歐洲	亞洲	非洲	美洲	3
下列哪個問題與一個國家的出生率遞減「無關」？	未來人力資源不足	少子化	平均壽命縮短	人口老化	3
下列哪個選項「不是」造成臺灣離島地區人口數量少的原因？	受到海洋阻隔	對外交通不方便	土壤資源不充足	地勢過於高聳	4
下列何者是吸引人們遷居都市地區的原因？	工作機會少	交通與生活不便	物價水準較高	醫療資源豐富	4
下列何者是造成富有國家人民生育率「較低」的原因？	醫療資源較缺乏	傳染病控制較差	優生保健的觀念盛行	衛生條件較差	3
目前移居臺灣的新移民人口中，來自哪個地區的人數占最多？	奈及利亞	中國大陸	墨爾本	緬甸	2
有關臺閩地區人口分布情形，下列何者是「錯誤」的敘述？	各地人口分布不平均	臺灣西部的平原和盆地是人口最密集的地區	離島地區風景優美人口眾多	臺灣東部人口較西部少	3
良好的養育條件，能確保下列哪種資源的品質？	森林	海洋	土地	人力	4
某國家具有下列哪種特點，比較有可能面臨人口老化的社會問題？	教育水準低	死亡率高	出生率低	國民所得低	3
下列何者是世界衛生組織期望在2015年「環境」公共衛生領域所要達成的目標？	增加提供開發中國家的食物量	使酸雨濃度減半	使二氧化碳濃度減半	將無法持續獲得安全飲用水的人口比例減半	4
近年來臺灣人口成長緩慢的原因，「不包括」下列何者？	人口分布在鄉村	男女晚婚	夫婦均工作，無暇照顧子女	養兒育女花費提高	1
近幾十年來，全球人口成長快速會產生什麼影響？	生活品質大大提升	生活空間變大	每人分得的資源變多	全球糧食生產負擔日益沉重	4
下列哪個選項是可再生的資源？	核能資源	礦產資源	漁業資源	石油	3
下列何種觀念的提出，是為達到和子孫共享自然資源的理想？	都市計畫	禁用石油	永續發展	節育計畫	3
下列哪一種作法最符合自然資源永續發展？	鼓勵每個人都開車上班	洗青菜時讓水龍頭的水一直流	將家庭污水直接排放到溪流中	選購具有節能標章的家電產品	4
維護生態環境和善用自然資源，是世界各國共同關注的課題，身為地球的一分子，需為地球盡一份心力。這個觀念屬於哪種理念，下列哪個選項正確？	綠色生活，環保選購	保護自然，萬物共存	分類回收，循環再生	以上皆是	4
巴西的庫里奇巴城曾經因為人口增加而導致環境嚴重污染，如今已成為擁有良好生態環境的經濟大城，其成功的原因是下列哪個選項？	將過多的人口遷往他處	禁止使用化石燃料	制定嚴峻的法律來對抗污染	以環保、節儉和創意來重新規劃城市	4
政府應該以下列哪一種做法因應全球性的環保問題？	致力發展重工業	推廣核能發電	以永續發展為概念	停止進口原油	3
推動「我愛綠建築」與下列哪個議題相關？	交通	環保	經濟	政治	2
貼有下列哪種標章的電器產品，表示比一般電器省電？	省水標章	節能標章	CAS標章	回收標章	2
下面何者「不是」綠建築的概念？	親近大自然	讓房子裡外都變成綠色	降低對周遭環境的衝擊	讓人住得更健康舒適	2
生態池裡充滿魚類、蛙類和水生植物，這是配合「綠建築」的哪一項主張？	親近自然環境	減少能源消耗	減少廢棄物	讓人住得更舒適	1
如果要蓋一座符合環保概念的園區，下列哪個選項的作為「不適合」出現？	利用風力發電	採用太陽能發電系統	選購節能標章的設施	建材儘量從國外買進來	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
陸上交通工具的發展，使人類生活更加便利。下列哪個選項是正確的描述？	大眾運輸工具工具已經全面使用電力做為動力	早期的交通工具得依靠人力拖拉	工業科技提升了交通工具的速度，縮短人與人之間的距離	遊覽車屬於大眾運輸工具	3
使用太陽能燈和太陽能熱水器是配合綠建築的哪一項主張？	讓人住得更舒適	涵養水源	節能減碳	親近自然環境	3
在以環境為優先的考量下，選購家電產品應最先考慮什麼？	價格是否昂貴	外觀是否美觀	包裝是否精美	是否有節能標章	4
下列哪個選項「不是」綠建築的主要設計原則？	防震建材	通風設計	節能節水	頂樓防漏與隔熱	1
下列哪個選項「無法」讓屋子變得更涼快？	外牆使用多孔牆	全玻璃外牆	屋頂加蓋遮陽架，減少陽光直射	窗戶外加裝百葉窗	2
下列哪一種房屋的設計是比較適合於寒冷地區的建築物？	具有斜面遮陽板的走廊	屋頂設置遮陽架	多孔隙外牆	使用深色的外牆	4
下列哪個選項「不是」節能減碳的正確作法？	隨手關燈	使用節能標章的電器產品	做好資源回收	節省時間，多乘電梯	4
下列哪種房屋的設計「不會」影響室內溫度的變化？	建築外牆的顏色	建材的熱傳導性	信箱擺放的位置	室內採光的多寡	3
下列哪種設施和綠建築「沒有」關係？	採光通風良好	使用可回收的建材	房屋四周種植喬木及灌木	使用進口花崗岩	4
使用環保標章清潔劑符合綠色消費的哪一項原則？	重複使用	低污染	回收再生	減量	2
「可回收、低污染、省資源」的產品符合下列哪項標章概念？	節能標章	回收標章	環保標章	以上皆是	3
一名綠色消費者在購買商品時，下列哪個選項最正確？	優先選購包裝精美的商品	優先選購對環境傷害較少的產品	接受店員提供的免費塑膠袋	單次使用、用過即丟的商品較衛生	2
下列何者「不符合」綠色消費原則？	使用可分解的環保塑膠袋	自備餐具、環保杯、環保袋	做好資源回收，讓資源再利用	注意生態保護，不要污染環境造成公害	1
下列何者最符合綠色消費的環保行為？	選購新型電器就不需要考慮節能效力	減少不必要的消費	免費的塑膠袋，不需要重複使用	買咖啡不需要自備環保杯	2
下列何種購物行為「沒有」綠色消費觀念？	單次使用、用過即丟的商品較衛生	購買天然殺蟲劑，減少環境污染	不接受店家提供的免費塑膠袋	買咖啡自備環保杯	1
下列哪種設計更容易使炎熱的臺灣地區溫度升高？	加裝遮陽板	在屋頂加裝通風塔	室外有走廊設計	加裝玻璃帷幕	4
以下消費行為，何者對地球環境較友善？	多吃異國料理有助環保	吃在地的食物最環保	國外進口水果又大又漂亮，一定比較環保	名牌比較有保障，越貴越環保	2
在學校用餐自備餐具，是落實綠色消費中的哪一項表現？	重複使用	環保選購	回收再生	隨用即丟	1
拒絕購買用過即丟及過度包裝的產品，或選購具有環保標章的產品，屬於下列哪一項？	可重複使用	可回收再生	環保選購	以上皆是	4
夏天居住在室內會覺得特別熱，是利用下列哪種建材所建築的房子？	水泥屋	紅磚屋	鐵皮屋	木屋	3
強調「低污染、可回收、省資源」的商品消費，又稱為何？	需求層次理論	群體消費	綠色消費	健康消費	3
綠色消費的五個原則除減量、環保選購、回收再生、保護萬物自然共生外，還有下列哪個原則？	隨手關燈	重複使用	節約用水	無毒消費	2
下列何者符合綠建築概念的設計？	在建築物周圍栽種植物	門窗加裝鐵欄杆	庭院鋪水泥地面	儘量使用進口的建材	1
有關於綠建築的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	盡可能親近大自然	自然且節能	建築物以綠色為主	有助於緩和環境與生態的危機	3
有關綠建築的敘述，下列何者是「錯誤」的？	具環保概念的建築	建築物設計儘量親近大自然	使用最多能量、製造最少廢棄物的新建築	有助於緩和環境與生態危機的建築新概念	3
有關綠建築的觀念，下列何者是正確的？	是一種符合環保的建築新概念	是一種完全以綠色素材建構成的建築	是建築在森林中的建築物	是有庭院的建築	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
為使地球能夠生生不息，許多個人和團體紛紛投入環保運動，我們小學生能夠做到的是下列何者？	買下濕地作為野生動物保護區	開發新的環保能源	簽署有強制力的環保條約	每週一天蔬食	4
下列哪種房子的設計「沒有」隔熱與通風的效果？	建築物四周都有迴廊設計	建築物有多孔牆	頂樓加蓋鐵皮屋	樓房屋頂有通風塔	3
下列哪種建材當作房屋外牆時，在夏天所測出的室內溫度最高？	木材	磁磚	鐵皮	紅磚	3
因應宜蘭多雨的氣候，下列何者是「宜蘭厝」的建築特色？	平臺式屋頂	拱形屋頂	斜屋頂	圓形屋頂	3
下列何者符合通風和散熱的設計？	建築物有走廊	屋頂上的遮陽架	多孔性的外牆建築	以上皆是	4
我們常看到的白色百葉窗是因為下列何種原因？	白色比較容易清洗	白色的材料比較便宜	白色吸收太陽輻射熱較多	白色吸收太陽輻射熱較少	4
屋子走廊的外牆會採用多孔牆，其主要目的是下列哪個選項？	節省材料	比較美觀	讓室內的人看到外面的風景	可以有通風、散熱的效果	4
怎樣的住宅設計可以「減少」能源的消耗，下列哪個選項最正確？	設置電梯	讓室內空氣對流	使用白熾燈泡	採用玻璃帷幕牆	2
有關環保選購的準則，下列何者正確？	不使用過度包裝的產品	使用環保標章的產品	不使用用過即丟的產品	以上皆是	4
下列哪個選項「不是」推動綠建築的目標？	減少消耗地球資源	製造最少的廢棄物	使用較多的能源	建築物與地球環境共生共榮	3
「宜蘭厝」可以成為有特色的地區建築是因為下列哪個選項？	閩南式屋頂	周圍種滿三星蔥	引進宜蘭礁溪的溫泉	使用卵石和宜蘭石	4
下列哪種建築設計可以讓人有生活在大自然的感覺？	雨撲滿	牆壁種植攀爬植物	透水步道	風力發電	2
因應臺灣氣候所發展的地方特色，下列哪個選項是正確的？	澎湖東北季風強勁-發展風鈴季	臺灣東北地區多雨-使用油氈蓋屋頂	蘭嶼高溫強風-利用咾咕石為植物擋風	恆春半島落山風-騎樓	2
有關全球暖化的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	溫室氣體的大量排放是造成全球暖化的主因	全球持續暖化將會造成海平面上升、全球氣候異常等現象	追求經濟成長，可以犧牲環境	避免地球持續暖化的工作，人人都可以做得好	3
各種交通工具和電器設備所排放的哪種氣體，容易造成地球暖化？	二氧化硫	二氧化碳	一氧化碳	一氧化硫	2
大氣中二氧化碳濃度過高可能造成什麼環境問題？	噪音污染	全球暖化	河川污染	酸雨	2
下列哪個選項「不是」加速地球暖化的原因？	工廠大量排放廢氣	任意使用冷暖氣	車輛眾多	種植樹木	4
全球暖化使得馬爾地夫等海島國家面臨到被淹沒的危機，我們應該採取什麼行動？	反校園霸凌	響應節能減碳	多吃肉、少吃菜	多使用非再生能源	2
日常生活中，我們應該如何珍惜自然資源？	多騎乘汽機車	多使用化學肥料	垃圾不分類	多搭乘大眾運輸工具	4
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？	維護生態	健康管理	節能減碳	消除飢餓	3
要過健康的綠生活，我們可以怎麼做，下列何者正確？	多爬樓梯、少搭電梯	自備環保餐具、環保袋	搭乘大眾交通工具	以上皆是	4
要過環保節能減碳的生活，應該如何選擇食材，下列何者正確？	吃清淡的食物	吃當季的蔬果	吃在地生產的食材	以上皆是	4
有關美化環境的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	自然通風的房舍，住起來更舒適	透水步道可以涵養水資源	自然採光的住屋可以減少能源消耗	在住家栽種植物只是為了美化環境，對環保沒有幫助	4
我們應該如何節約能源，下列何者是正確的？	電視機可以打開一整晚	中午午休時，隨手關燈	距離目的地不到3分鐘，還是開車比較方便	夏天時，冷氣可以開到20度以下	2
荒野保護協會推動「夏至關燈一小時」的活動，是提醒民眾重視下列哪個議題？	維護人權	防治傳染病	關懷弱勢	全球暖化	4
森林和熱帶雨林被砍伐後會造成天氣變熱、降雨減少，這是因為森林的哪一項功能消失？	造氧功能	維護生物多樣性	保護土壤	調節氣候	4
酸雨的形成與燃燒下列哪種物質關係較大？	木材	石油	氧氣	廚餘	2
鹹海面積縮小後，對當地的影響，下列哪個選項是「錯誤」的敘述？	湖中魚類減少	水源氾濫	含鹽塵土被吹至各地	乾涸的部分會變成沙漠	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
當臭氧層愈來愈稀薄時，會對地球環境造成下列哪一種影響？	海平面上升	破壞本土動植物生存環境	增加罹患皮膚癌的機會	增加河水的酸度	3
下列哪個選項「不是」減少酸雨的做法？	汽機車定期排氣檢查	多搭乘大眾運輸工具	工廠加裝污染防治設備	節約用水	4
下列哪個現象「不是」全球暖化所帶來的影響？	水資源短缺	海平面下降	傳染病流行	陸生物種滅絕	2
下列哪個選項「不是」全球性的環境問題？	海洋污染	全球暖化	酸雨	噪音	4
下列哪個選項「不是」全球暖化後將會帶來的災難？	傳染病流行、經濟衰退	水旱災頻率增加	氣候溫暖造成物種繁殖過剩	兩極的冰層融化，海水量增加造成海平面上升	3
下列哪個選項「不是」全球暖化現象對臺灣所造成的影響？	海平面上升	人口快速成長	年平均溫度上升	冬天更長且嚴寒	2
下列哪種污染會形成酸雨？	汽機車排放的廢氣	焚化廠排放的廢氣	燃燒煤炭所排出的污染物	以上都是	4
北極熊遠離原本的居住地，南移到人類居住的城鎮，其原因是因為下列哪個選項？	氣候異常，風雪交加，北極熊找不到家	人間美味，吸引北極熊	氣候異常，北極愈來愈冷	氣候暖化，北極融冰，北極熊棲息地迅速減少	4
全球暖化會對臺灣造成什麼影響？	陸地增加	冰山遍布	沿海土地面積縮減	颱風減少	3
酸雨會造成什麼影響？	造成建築物受損	使農作物長得更好	使森林生機盎然	降低河水酸度	1
人類對於核能的應用，應該要有什麼樣的態度？	不斷興建核能發電廠	致力研發核子武器	適度地使用核能，注意核能可能帶來災害	在深海處大量試爆核子武器	3
下列哪個選項是應用太陽能的「缺點」？	不會產生空氣污染	取之不盡用之不竭	長期沒有日照就無法發電	沒有任何缺點	3
下列哪種能源「不是」潔淨且污染小的發電方式？	水力	太陽能	風力	核能	4
下列哪種發電方式「不屬於」再生能源？	水力	風力	太陽能	核能	4
相對而言，下列哪種發電方式對環境所造成的影響最大？	風力、地熱發電	核能、火力發電	水力、太陽能	風力、水力發電	2
燃燒後所產生的蒸汽來推動發電機發電，是利用下列哪種方式？	水力發電	核能發電	火力發電	風力發電	3
下列哪個選項「不是」資訊科技發達對人類生活產生的影響？	騎鐵馬環保旅遊	利用視訊設備做遠距開會	利用網路購物	即時與國外親友聯絡	1
下列哪個選項的產品最具環保的概念？	二行程摩托車	塑膠玩具	柴油汽車	太陽能路燈	4
世界能源分布非常不均，而各國能源使用量的差距也很大，下列哪種國家的能源使用量最大？	工業化國家	人口多的國家	產石油國家	領土大的國家	1
世界能源的分配和使用量非常不平均，就平均值而來說，下列哪個國家的人均耗能最高？	埃及人	印度人	日本人	美國人	4
以下何者常以太陽能來使用？	熱水器	路燈	計算機	以上皆是	4
各國為解決能源耗竭問題而研發替代能源，下列何者「不是」可再生能源？	風力	地熱	石油	太陽能	3
臺灣連同興建中的核能電廠，目前共有4座。唯一「不在」新北市境內的是哪一座核能電廠？	核一廠	核二廠	核三廠	核四廠	3
下列哪個選項「不是」自然資源？	陽光、空氣	水、空氣	礦產	汽車、飛機	4
下列哪個選項的發電能源屬於「不可」再生的能源？	地熱	太陽能	核能	生質能	3
下列哪種能源的使用對環境破壞的程度最高？	太陽能	石油	風力	以上皆是	2
有關能源問題的敘述，下列哪個選項是正確的？	石油取之不盡，用之不竭	工業化國家消耗較少的能源	地球亟須尋找新的能源	目前各國都能平均使用共有的能源	3
臺灣目前發電方式所占比例最高的是下列哪個選項？	火力發電	風力發電	太陽能發電	核能發電	1
下列哪個選項「不屬於」永續利用的天然資源？	太陽能	水力	石油	風力	3
為控制污染問題，各國紛紛投入研發乾淨的替代能源，目前哪一種能源逐漸被國人居家使用？	太陽能	水力	生質燃料	地熱	1
臺灣哪個地區的住家最適合裝太陽能熱水器？	宜蘭	高雄	臺北	基隆	2
關於太陽能的敘述，下列哪個選項是正確的？	太陽能是地球主要電力來源	太陽能目前被廣泛的使用於家電用品上	太陽能會污染環境	太陽能路燈是將太陽的熱儲存起來，再轉換成電能	4
下列哪種發電方式是利用水位的高度差產生的能量發電？	火力發電	水力發電	核能發電	風力發電	2
有關既潔淨又可以永續利用的發電方式，下列哪個選項正確？	核能發電	風力發電	燃煤發電	燃氣發電	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
關於天然氣的描述，下列哪個選項是「錯誤」的？	燃點很低	氣體很活潑	可以回收再利用	容易散失	3
下列哪個選項「不是」造成空氣污染的原因？	太陽能發電	汽機車排放廢氣	火災時的濃煙	工廠排放廢氣	1
冰島擁有下列哪一種豐富資源，並且藉此提供首都所需的能源？	太陽能	風力	地熱	潮汐能	3
在西濱公路可以看到許多大風車，風車具有下列哪項功能？	調節氣溫	氣象預測	發電	吸收光能	3
風力發電適合選擇在下列哪種地方運作？	多風空曠	海邊多浪	高溫多陽光	水位落差大	1
下列哪個選項是使用石油能源所造成的主要影響？	全球暖化	土地沙漠化	河川消失	海洋生物減少	1
關於核能發電，下列哪個選項是「錯誤」的敘述？	以石油當燃料	排出溫水	減少二氧化碳的排放	發電的成本最低	1
有關核能的敘述，下列哪個選項是正確的？	民眾要常常上街抗議核能的使用	政府應定期做核安演習	核廢料的最好處理方式是運到國外掩埋	應廢除核能技術的研究	2
我國政府禁止狂牛疫區的肉類進口，主要因素為何？	將疫區肉類銷往其他國家	各國施壓的結果	維護民眾健康	避免影響本地肉商商機	3
下列哪個選項「不是」臺灣加入世界貿易組織後所採取的因應措施？	降低成本	改良生產技術	拒買外國貨	研發具特色的產品	3
在人口高度成長和資源分配不均的狀況下，會造成下列哪種現象？	全人類都能夠生活得更富裕	全人類都有高度的環保意識和實踐低碳生活	世界上的糧食能夠均勻地分配，人人都有足夠的糧食	世界上少數國家占用了多數的資源	4
我們應該如何善盡世界公民的責任？	獨善其身，不參與國際活動	勇於突破困境，擴展視野	只管好國內的事務即可	自掃門前雪，不管有關全球議題的事物	2
下列哪種參與國際環保組織的心態較「不適當」？	為提升國際形象	為了解全球環境政策走向	為保護環境盡心力	為獲取他國資源	4
有關國際組織與其成立宗旨的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	國際綠色和平組織-保護地球生態環境	世界展望會-救助無數飢餓、疾病的人們	聯合國難民署-互通犯罪情報，阻止跨國性犯罪	國際公平貿易標籤組織-讓農人免除中盤商的剝削	3
世界貿易組織的簡稱為何？	WTO	WHO	WOT	WHA	1
大氣中的水，是以何種狀態呈現，下列哪個選項正確？	固體	氣體	液體	以上皆是	4
下雪、結霜、下雨等天氣的變化主要和下列哪個選項的關係最為密切？	空氣中的氧氣與二氧化碳	月亮的盈缺變化與太陽	大氣中的水	地表的岩石與土壤	3
我們可以利用下列哪個選項來測量天氣的溫度？	體重計	氣壓計	計算機	氣溫計	4
我們所觀測的天氣現象和下列哪個選項的關係最為密切？	氬氣	氧氣	二氧化碳	大氣中的水	4
我們要怎樣才能預先知道今天或明天的天氣，下列哪個選項是「錯誤」的？	收看电视或收聽廣播	上網查詢	撥打117的氣象預報專線	看報紙	3
星星在天空中的位置，會隨著時間、季節改變，只有下列哪一個星星幾乎固定不動，可以幫助人們在黑夜中辨認方向？	北極星	夏季大三角	天狼星	北斗七星	1
氣象站的雨量儀是採用平底直筒容器，在一定時間內累積雨水的高度。1小時的累積降雨稱為下列哪個選項？	時雨量	日雨量	季雨量	年雨量	1
雨量的單位，通常是用下列哪個選項來表示的？	毫升	坪	公斤	毫米	4
測量天氣的溫度時，要在陰涼通風處，下列哪個選項是正確的測量場所？	操場上	冷氣房內	樹蔭底下	教室內	3
登山時，如果在晚上迷失方向，可以透過各種方式找尋正確的方位，下列哪個選項較「不適當」？	北極星	手電筒	觀星盤	指北針	2
雲中的冰晶直接以固態的方式掉落地面，會形成下列哪個選項？	雨	露	霧	雪	4
下列何者為臺灣氣象預報專線的電話號碼？	165	117	119	166或167	4
下列哪個選項中的敘述是屬於長期觀察後，所得到天氣變化的結果？	受到寒流影響，今天早上在淡水地區出現最低溫10°C	今天下午二點在屏東地區出現最高溫38°C	去年8月的月平均氣溫最高，1月的月平均氣溫最低	昨天的降雨量為40毫米	3
下列哪種現象是通過臺灣時會造成連續幾天的低溫？	滯留鋒	颱風	寒流	梅雨	3
大氣中的水有各種不同的形態及變化，下列哪個選項的天氣現象「不是」水所轉變的？	雨	露	霧	雷	4
由高空降落到地面而形成的水形態，是下列哪個選項？	露和雨	雲和雨	雪和霜	雨和雪	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
水蒸氣遇冷會產生霜或露，下列哪個選項是正確的敘述？	霜是透明的液態	露是白色的固體	霜常見於寒冬的地面上	露常見於秋天清晨的地面	4
在3000公尺的高山上「不可能」觀察到下列哪種現象？	出現聖嬰現象	天上飄下白色的雪花	夜晚氣溫降低，葉片邊緣結霜	日出可以看到雲海	1
有關霧的敘述，下列哪個選項是正確的？	霧是白色固體，摸起來硬硬的	霧常見於清晨或午後山區	清晨草木上的小水滴是霧	水蒸氣遇冷結成細小的水滴，飄浮在高空中是霧	2
依臺灣的地理與氣候條件，在下列哪種情況中才有機會看到銀白色的雪？	春天的小溪邊	夏天的海邊	秋天的溪谷中	冬天的高山上	4
空氣中的水會以不同形態出現的主要原因為何？	位置高低	時間不同	地形差異	溫度不同	4
空氣中的水蒸氣遇冷變成液態水的現象稱為什麼？	結晶	凝固	蒸發	凝結	4
空氣中的水蒸氣凝結成水的過程主要是受到下列哪種因素的影響？	溫度上升	溫度下降	溼度上升	溼度下降	2
雨水和露水最主要的不同是下列哪種因素的關係？	組成成分	顏色外觀	出現時的形態	形成時的高度	4
氣溫降低到攝氏0°C以下時，地面附近的水蒸氣會變成下列哪種形態附著在物體的表面？	雨	霜	霧	雪	2
清晨時常可發現下列哪種形態的水附著在花草的表面？	雨	露	霜	雪	2
雲中的冰晶以液態的方式掉落地面，是下列哪個選項？	雨	露	霧	雪	1
臺灣年平均雨量約為2,500毫米，如此豐沛的雨量是受到什麼因素影響，下列哪個選項正確？	西南季風(6月中至9月中)	東北季風(10月初至隔年4月底)	颱風(夏、秋兩季)	以上皆是	4
臺灣梅雨季節總是連續降雨不停，這是因為下列哪個選項所造成的？	冷氣團推向暖氣團所形成的冷鋒	暖氣團取代原本冷氣團的區域，所形成的暖鋒	冷氣團與暖氣團勢力相當所形成的滯留鋒	冷鋒停滯變成寒流	3
燒杯中倒入碎冰、水和鹽之後，用筷子攪拌，這時杯壁外側會出現一些固態的結成物，這種情形類似大自然中的哪種現象？	起霧	結霜	下雨	降雪	2
關於大氣中水的敘述，下列哪個選項是正確的？	霜常見於清晨或午後山區	霧通常出現於寒冷的清晨	地面溫度很低，降下的白色小水滴是雪	飄浮在高空中的小水滴聚集落下是雨	4
關於颱風眼的敘述，下列哪個選項是正確的？	位於颱風內部的雲柱中心部分	颱風眼區域屬於無雲或雲層很薄的狀態	從颱風眼的結構紮實與否來判斷颱風的結構是否完整	以上皆是	4
在太平洋地區形成的氣團具有什麼特性？	寒冷且乾燥	寒冷且潮溼	溫暖且乾燥	溫暖且潮溼	4
氣象預報「隨著鋒面持續南下，中南部地區開始下雨，北部地區從明天開始雨勢趨緩。」這是什麼鋒面造成的？	冷鋒	暖鋒	滯留鋒	囚錮鋒	3
從中央氣象局網站上連結衛星雲圖，從幾張連續的衛星雲圖上，可以看出天氣的狀況有什麼不同？	雲層分布不同	雨量不同	氣溫不同	氣壓不同	1
從衛星雲圖中，我們可以獲得許多氣象的資料，但是「不包括」下列哪個選項？	不同的雲層	地面的高度	日期與時間	區域的範圍	2
當冷氣團的勢力減弱後退，使得原本的空氣區域被暖空氣取代，此時的鋒面稱為什麼？	冷鋒	暖鋒	滯留鋒	囚錮鋒	2
當冷氣團勢力較強推向暖氣團時，所形成的鋒面稱為什麼？	冷鋒	暖鋒	滯留鋒	囚錮鋒	1
關於氣象衛星的敘述，下列哪個選項是正確的？	每次的觀測資料都會有變化	不是人造衛星	每天只能傳回一次氣象資訊	可以從地球中觀測天氣的情況	1
地面天氣圖上，一條條彎曲且封閉的「黑線」是指下列哪個選項？	相等高度	相等溫度	相等水平面	相等氣壓	4
地面天氣圖上，圓圈中心的「H」是指下列哪個選項？	低氣壓中心	高氣壓中心	暖鋒	冷鋒	2
地面天氣圖上，圓圈中心的「L」是指下列哪個選項？	低氣壓中心	高氣壓中心	暖鋒	冷鋒	1
在地面天氣圖上可以找到下列哪個選項中的符號或資料？	地震強度	等壓線	@	%	2
在衛星雲圖上，臺灣南部被一大片白色的東西所遮住，試問臺灣南部的天氣狀況如何？	陰天或下雨	晴朗炎熱	強風	濃霧	1
空氣中的水蒸氣凝結成細小的水滴，飄浮在地面附近，是下列哪個選項？	雨	霜	霧	雪	3
若對大氣中雲層分布的變化情形有興趣，應該觀察下列哪個選項中的氣象圖表？	衛星雲圖	衛星地圖	地面天氣圖	降雨機率表	1
等壓線在同一線上的氣壓數值都相同，且會連成一條封閉的曲線，其氣壓數值的單位是下列哪個選項？	分貝	百帕	毫米	瓦特	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列哪種措施「無法」減輕都會區的空氣污染？	避免焚燒垃圾	多搭乘大眾運輸系統	出門時帶口罩	車輛定期做排氣檢驗	3
有關空氣污染的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	酸雨是空氣污染造成的	地球上的二氧化碳濃度越來越高	純住宅區就不會有空氣污染的問題	加強汽、機車廢氣排放管制可減輕空氣污染	3
露天燃燒稻草是「違反」下列哪種環保法規？	水污染防治法	空氣污染防治法	噪音管制法	野生動物保護法	2
有關二氧化碳和氧氣的敘述，下列哪個選項是正確的？	汽水的主要成分是溶入氧氣的碳酸水	氧氣不助燃的特性，可作為滅火器使用	酵母菌的發酵作用會產生氧氣，使麵包膨鬆	動物呼出的氣體含有二氧化碳	4
下列哪種行為「無法」降低空氣污染？	儘量搭乘大眾運輸工具上下班	多走路少開車	儘量採取共乘的方式	多開車少走路	4
政府可以經由下列哪種措施來降低空氣污染？	興建垃圾掩埋場	強制購買購物袋	汽機車定期排氣檢測	騎機車強制戴安全帽	3
在生活中氧氣還有哪些用途，下列哪個選項正確？	生物呼吸不需要氧氣	攪動水面，減低水中溶氧量	氧氣可以用來滅火	打氣幫浦將空氣打成氣泡，增加水中溶氧量	4
工廠排放未經處理的廢氣是違反了下列哪一種環保法規？	野生動物保育法	水污染管制法	空氣污染防治法	噪音管制法	3
下列哪個選項的觀察結果，可以作為空氣污染程度的指標？	生物數量的多少	分貝數的大小	落塵量的多少	垃圾量的多少	3
我們可以藉由下列哪種方式來判斷空氣品質的好壞？	太陽的仰角高度	衛星雲圖	空氣污染指標	海嘯發生的地點	3
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？	正在下大雨	空氣裡的污染物愈多	空氣品質愈差	空氣裡的污染物愈少	4
將冷氣機裝設在牆上方較容易使屋內達到冷卻效果，這是何種熱傳播方式的應用？	傳導	輻射	對流	對傳	3
噪音對我們的影響「不包括」下列何者？	心情放鬆	心情煩躁	容易緊張	可能會震破耳膜	1
有關減少噪音污染的方法，下列何者是「錯誤」的敘述？	在公共場所降低說話的音量	在機場或高速公路旁架設隔音牆	在汽車的引擎加裝消音器	晚上在住宅區進行道路施工	4
有關噪音的敘述，下列何者是正確的？	車輛經過學校旁，可以猛按喇叭	聲音的計量單位是分貝	在公共場所講話要愈大聲愈好	噪音對我們的聽力不會有任何影響	2
維護生活環境安寧是誰的責任？	警察	爸爸、媽媽	消防隊員	每一個人	4
有關減少或降低噪音的做法，下列哪個選項是正確的？	半夜大聲的唱歌	在圖書館的閱覽室裡，與同學大聲嬉鬧	開車行經學校附近，車輛不亂鳴喇叭	半夜進行路面施工	3
生活中常見的聲音，下列何者的音源音量最高？	時鐘滴答聲	洗衣機	防盜器	飛機起飛聲	4
減少噪音、維護生活環境的安寧是大家的責任，下列何者的做法是「錯誤」的？	在高速公路或機場附近的建築旁架設隔音牆	車輛駕駛不隨意亂按喇叭	在公共場合與朋友大聲說話，免得對方聽不清楚	正在施工中的工地外圍，應架設隔音板	3
關於水污染敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	減少清潔劑使用，可以降低水污染	水庫的水可以直接飲用	家庭用水也會造成水污染	污水會沿著地下擴散開來，造成土壤污染	2
工廠產生的廢水都直接排入河川，可能會造成下列哪個選項的情況發生？	河川生態更豐富	人類可以直接利用的淡水減少	河川五顏六色更美麗	沒有任何影響	2
日常生活中要做到減少水污染，下列哪個選項是「不好」的？	設置污水處理廠	家庭污水排入污水下水道	規劃水源保護區	工廠直接排放廢水至河川	4
關於水污染的敘述，下列哪個選項「錯誤」？	減少清潔劑的使用，能夠降低水污染	污水會沿著地下水擴散開來	污水可以直接飲用	家庭用水也可能會造成水污染	3
下列哪個選項「不是」水污染的來源？	養殖廢水	雨水	家庭污水	工廠排放廢水	2
下列哪個選項「不屬於」水污染？	在河邊飼養家畜	工廠排放廢水	工廠排放濃煙	垃圾棄置於河川中	3
下列哪個選項是水污染所造成的影響？	土石流	地層下陷	魚群暴斃	呼吸道疾病	3
下列哪項建設可以解決水污染的問題？	興建垃圾焚化爐	興建高速公路	興建大眾捷運系統	興建污水處理廠	4
下列哪個選項「不是」海洋污染造成的災害？	破壞海洋生態環境	海鳥誤食垃圾死亡	冰川融化而淹沒沿海地區	海中生物死亡	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列哪個選項是造成海洋污染擴及全球的原因？	海水蒸發形成酸雨落下	海水流動	海洋所占的地表面積小於陸地	海洋是封閉系統	2
下列哪個選項對臺灣周圍海域的描述「錯誤」？	東臨太平洋	西有福建海峽	南有巴士海峽	北濱東海	2
下列哪個選項「不是」海洋污染造成的影響？	污染物擴散至全球	破壞沿海生態	引發土石流	海洋生物死亡	3
下列哪個選項「不是」臺灣河流特徵？	坡度大、流速急	源於高山、長度短	降雨量多集中於冬季，常導致河水暴漲	河川集水區大小不一	3
關於河流的作用，下列哪個敘述比較正確？	河道最寬的地方是河流下游	河流中游的河床通常會堆滿細沙	河流從上游到下游，河道通常寬窄不一	河流下游會布滿從中游沖刷下來的巨大石頭	1
造成臺灣西部平原愈來愈寬的原因是下列哪個選項？	泥沙堆積	侵蝕作用	板塊的推擠	造山運動	1
臺灣中南部河川在哪一個季節進入豐水期？	春季	夏季	秋季	冬季	2
臺灣的河川大多起源於哪一座山脈？	阿里山山脈	玉山山脈	雪山山脈	中央山脈	4
下列哪個選項「不是」水庫的功能？	防洪	儲存水量	孕育生態池	發電	3
下列何者是節省水資源的好方法？	大量使用清潔劑	洗衣機的水量設至最高	天天洗車	裝置二段式馬桶沖水器	4
什麼樣的洗澡習慣較「無法」省水？	盆浴後的水排放掉	將等待熱水前的冷水儲起來	站在浴缸裡淋浴後將水再利用	在蓮蓬頭裝設節水器	1
節省、愛惜水資源的方法有很多，下列哪個選項正確？	利用洗米水澆花	利用洗米水拖地	利用洗臉水沖馬桶	以上皆是	4
雨撲滿具有下列哪一種作用？	淨化空氣	可以發電	驅逐蚊蟲	可將雨水回收利用	4
下列哪種情形可能會使水庫淤積情況更加嚴重？	山坡地做好水土保持	年雨量太少	上游帶來大量泥沙	落山風	3
赤崁水庫是臺灣唯一的地下水庫，位於下列哪一個縣市？	桃園縣	臺中市	臺南市	澎湖縣	4
臺灣降雨量豐沛，但每人可分配到的水資源卻不多。下列哪一個選項「不是」其主要原因？	豐水期和枯水期流量差異大	自來水管道不普遍	受到地形影響	受到人口密度影響	2
下列哪個水庫主要供應屏東地區的用水？	曾文水庫	牡丹水庫	赤崁水庫	石門水庫	2
目前臺灣地區的各项用水總量以何者為最多？	生活用水	冷卻用水	農業灌溉	工業用水	3
關於「雨撲滿」的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	可以用來發電	可有效利用水資源	可將雨水回收再利用	是環保設施之一	1
有關臺灣水資源的敘述，下列哪個選項是正確的？	降雨量受地形和氣候的影響，時間和空間分配平均	澎湖縣的赤崁水庫是我國唯一的地下水庫	臺灣下水道普及，河川得以免於污染之虞	臺灣降雨量多，所以水資源豐富	2
有關臺灣的地形景觀，下列哪個選項「不是」受到海水侵蝕的結果？	野柳的海蝕洞	東北角的海蝕平臺	和平溪出海口的三角洲	花蓮的海蝕崖	3
臺灣海岸線東西南北有不同的地形和風貌，下列哪個選項是正確的？	南部海岸多珊瑚礁，有些位在水面下	西部海岸曲折，有許多奇形怪狀的岩石	東部海岸大多平直，海底也較為平淺	北部海岸斷崖連綿，船隻停靠困難	1
雨水、河水、地下水、波浪、冰河等對地表的破壞作用稱作什麼？	堆積作用	侵蝕作用	板塊作用	沙漠化作用	2
怎麼樣的開發行為，會導致地層下陷？	濫砍樹木	山坡地過度開發	超抽地下水	闢建水庫	3
養殖業大量抽取地下水，可能造成哪一種環境問題？	水土流失	地層下陷	土石流	地震	2
下列哪個選項「不是」校園常見的垃圾分類？	一般垃圾類	大型廢棄傢俱類	廚餘類	資源回收類	2
下列哪個選項是「不易分解」的物質？	廚餘	果皮	輪胎	木桌	3
下列哪一種行為「無法」減少垃圾量？	外食自備餐具	買包裝複雜的商品	自備購物袋	不使用塑膠袋	2
下列哪種行為「無法」達到垃圾減量的目的？	做好垃圾分類的工作	將廚餘製成有機肥料	落實資源回收再利用	大量消費	4
下列哪個選項「不是」利用廚餘製作有機肥的好處？	資源再利用	使土地得到滋養	垃圾量減少	酸雨減少	4
生活中的瓶瓶罐罐可以做何利用？	垃圾桶或收集盒	花瓶	筆筒	以上皆是	4
家裡要淘汰的衣服，怎樣處理「最不」符合環保觀念？	用垃圾袋打包丟掉	投入舊衣回收箱	捐給慈善團體	送給需要的人穿	1
下列哪個選項「不是」環保標章的概念？	低污染	可回收	省資源	低單價	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
冬天時要把溫暖傳送給需要幫助的人，下列哪個方法正確？	發送捐助熟食	發送捐助厚棉被	發送捐助保暖衣物	以上皆是	4
以下哪些是幫助別人的行為？	捐過期發票	捐不堪使用的舊衣服	捐贈已過使用期限很久的食物	捐贈二手書	4
利用排泄物與農作物廢棄物當燃料發電，指的是下列哪種能源？	地熱	核能	生質能	太陽能	3
製造生質能的燃料有許多種，下列哪個選項中的物品「不能」當作燃料？	稻草	食物腐敗後產生的沼氣	豬糞	核廢料	4
關於珍惜資源，下列哪個選項是「錯誤」的？	玩具壞掉了，我會嘗試修理看看	不能修理的玩具，我會動動腦改造它	已經不玩的玩具，我會送給需要的人	我的玩具很多，不想玩的就丟掉	4
鋪設柏油路面時，加入下列哪種材質可以提高反光度並增加夜間行車的安全？	廢電池	廢玻璃	黃金	塑膠袋	2
在河流通過的地方設置垃圾掩埋場，會造成下列哪種影響？	減少垃圾所造成的土壤污染	加速垃圾的腐爛程度	垃圾先造成土壤污染，再造成水污染	會造成熱能，使河川水溫增高	3
愛護環境的具體行動，「不包括」下列哪個選項？	不放生或棄養動物	響應淨山、淨灘等活動	有毒的廢水直接排入水溝或河川	保護各種生物的棲息地	3
在生活經常使用的物品中，下列何者會產生破壞臭氧層的化學物質？	塑膠碗	免洗筷	冷媒、噴霧劑	立可白	3
下列哪個選項「不是」實施有機栽培的益處？	提高化學肥料產量	減少農藥的使用	保護環境	提升產品競爭力	1
有機農業的培育過程不使用農藥與化學肥料，符合下列哪種觀念？	便利生活	資源回收	永續發展	使用再生能源	3
下列哪種物質在農田裡會對土地造成污染？	死掉的昆蟲	腐爛的農作物	農藥	雜草	3
社區裡發生一些狀況時，下列哪個選項的做法是「錯誤」的行為？	機車亂排，請警察拖吊開罰	發現廣告隨意張貼，向環保局反應	樓梯間堆放垃圾，不曉得是誰家的，所以不要管它	晚上睡覺時間鄰居唱卡拉OK聲音太大，請警察協助勸說	3
下列何種方式能於第一時間有效避免傳染病由國外傳入國內？	金屬探測器	X光機掃描器	護照檢驗	機場檢疫措施	4
下列哪個選項「不是」任意堆放垃圾所造成的影響？	污染水和土壤	影響市容	使土地肥沃，適合種植	病媒蚊孳生，引發傳染疾病	3
社區環境需要大家一起共同維護，下列哪個選項是「錯誤」的行為？	在牆壁或地面上塗鴉	愛護公共設施	參與社區整潔活動	清理狗大便	1
寒暑假結束後，在校園裡可以先做什麼環境整理的工作？	拔除花圃的雜草	清掃落葉	清潔廁所	以上皆是	4
想要避免室外蚊蟲孳生，擁有乾淨整潔的環境，下列何者正確？	清理水溝	清除廢輪胎	清理積水容器	以上皆是	4
想要避免屋內蚊蟲孳生，擁有乾淨整潔的環境，下列何者正確？	安裝紗窗	垃圾桶加蓋	使用捕蚊燈	以上皆是	4
為什麼核廢料放置場必須加強安全維護？	減少消耗地球資源	避免輻射外洩污染	具有高經濟價值	可以再利用	2
發電廠、原子能、輻射外洩，以上關鍵字與下列哪個選項中的危機有關聯？	傳染病危機	核能危機	生態危機	倫理危機	2
下列哪個選項「不是」造成環境污染的行為？	工廠排放黑煙	家庭污水排放至河川	種植樹木	汽機車排放廢氣	3
下列哪個選項「不是」酸雨帶來的影響？	土壤變成酸性土質	增加農作物產量	汽車烤漆剝落部位容易生鏽	毀損建築物	2
下列哪個選項是空氣污染的來源？	將廢土傾倒在河裡	將廚餘等垃圾丟進海裡	燃燒電纜線所產生的廢氣	垃圾掩埋場滲出的污水	3
下列哪個選項是造成臭氧層破洞的原因？	人類不斷砍伐森林	人類大量使用氟氯碳化物	汽機車燃石油排放廢氣	過度使用農藥及化學肥料	2
下列哪個選項是酸雨會造成的危害？	發生土石流	產生溫室效應	產生聽力障礙	侵蝕大理石建築物	4
工廠露天燃燒廢五金違反下列哪一種環保法規？	水污染防治法	野生動物保護法	噪音管制法	空氣污染防治法	4
空氣污染會產生下列哪種現象？	酸雨	乾旱	農作物產量增加	電器耗電量增加	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
當空氣污染嚴重時，會對人體產生下列哪種影響？	呼吸道不舒服	牙齒痛	昏睡	體重減輕	1
下列哪種物質溶入雨水後會形成酸雨？	牛羊豬的排泄物	蒸發的檸檬汁	火力發電廠排放的廢氣	沙塵	3
下列哪種發電方式需要大量的冷卻水？	風力發電	水力發電	核能發電	以上皆是	3
火力發電對環境造成的主要影響為何？	增加放射性物質	改變水庫生態	排放溫水造成魚蝦死亡	增加空氣污染	4
有關酸雨的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	不會對建築物產生影響	會危害人體健康	汽機車排放的廢氣是酸雨的成因之一	限制煤的燃燒可以控制酸雨量	1
下列哪一種發電方式「最不」環保？	火力發電	風力發電	太陽能發電	水力發電	1
關於污染的敘述，下列哪個選項是正確的？	被污染的土壤仍然可以耕種稻米	用受污染的水灌溉土壤，土壤也會被污染	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	2
下列哪個選項的行為是正確的？	將廢棄物倒在海裡	大量噴灑農藥	工廠廢水不經處理，直接排放到河川	利用自然濕地淨化污水	4
把落塵檢測器放在校園的不同地點，下列哪個選項所檢測的落塵量會最多？	老師辦公室	圖書館閱覽室	校園戶外停車場	教室抽屜裡	3
綠色植物除了能供應人們和動物所需的食物外，最重要的是還有什麼功用？	減少空氣濕度	分解動物屍體	淨化空氣	過濾污染物	3
下列哪個選項中的植物種子是由動物傳播？	番茄	椰子	鳳仙花	蒲公英	1
下列哪個選項「不是」世界地圖中的五大洲？	亞洲	美洲	大洋洲	澳洲	4
下列哪個選項是愛護自然生態的正確行為？	在山坡地大量種植檳榔樹	不破壞環境，不傷害各種生物	把國外帶回來的植物栽種在野外	把牛蛙放生池塘裡	2
下列哪個選項中的植物果實和種子是由自身力量傳播？	鳳仙花	番茄	木瓜	葡萄	1
地球整體的自然環境息息相關，形成一個緊密的生態圈，生態圈裡的森林和熱帶雨林的功能「不包含」下列哪個選項？	保護土壤	調節氣候	提供生物棲息地	生成煤炭與石油	4
有些國家為種植具經濟價值的棕櫚樹，不斷開墾土地，使哪一項自然環境資源逐漸減少？	油田	熱帶雨林	海洋資源	非再生能源	2
有些植物的果實能夠附在動物身上以利繁殖後代，這類果實的特徵是什麼？	有勾刺	鮮甜多汁	有細毛	可浮在水面上	1
依據二分法將植物生長環境分成「長在水中」和「不是長在水中」二類，下列哪一項植物是屬於「長在水中」的植物？	布袋蓮	大花咸豐草	筆筒樹	木瓜	1
絲瓜所開的花全凋謝後，接下來可以觀察到什麼現象？	絲瓜也會接著枯萎	絲瓜藤長出很多新花	雌花凋謝後，會長出果實	雄花凋謝後，會長出果實	3
對於大甲溪上游的描述，下列哪個選項是「錯誤」的？	有櫻花鉤吻鮭	有德基水庫	有峽谷和瀑布	有高美溼地紅樹林	4
臺灣四周散布著許多具有特色的離島，下列哪個選項是「錯誤」的描述？	由於魚類資源豐富，居民多以漁業及觀光業維生	金門島位於馬祖列島北方，屬於大陸島	琉球嶼、東沙島、太平島屬於珊瑚礁島	澎湖群島、綠島、蘭嶼、釣魚臺列嶼、龜山島屬於火山島	2
臺灣島島形狹長，雖然面積不大，但各地氣候與動植物分布都有明顯差異，最主要的原因是下列哪個選項？	緯度高低差異	地形高低起伏顯著	降雨量分布不均	土壤肥沃的差異程度	2
關於臺灣地形樣貌的描述，下列哪個選項是「錯誤」的？	位於歐亞板塊與菲律賓板塊交界處	分為山地、丘陵、臺地、盆地、平原、五大地形	中央山脈因位於臺灣島中央而得名	山地主要分布於島的中央及東部沿海地區	3
下列哪一座山是臺灣的第一高峰？	阿里山	玉山	陽明山	合歡山	2
下列哪個平原是臺灣最大的平原？	宜蘭平原	花東縱谷平原	屏東平原	嘉南平原	4
有關臺灣的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	臺灣擁有豐富的海洋和森林資源	臺灣地區地勢平坦，平原與盆地較多	臺灣山地多平原少	臺灣是一個四面環海的海島	2
對於臺灣島的敘述，下列哪個選項正確？	位於太平洋與歐亞大陸的交界處	各地的氣候都有不同的變化	位在季風盛行的區域裡	以上皆是	4
下列對於臺灣珍貴資源的敘述，哪個選項是「錯誤」？	水筆仔是淡水紅樹林常見的植物	太魯閣的峽谷是大理石構成的	臺灣獼猴是臺灣特有種動物	女王頭是野柳著名的風積現象	4
關於臺灣的自然環境，下列哪個選項是「錯誤」的？	位處板塊交界處	礦物與能源資源有限	受季風吹拂，雨量豐沛	平原多於高山	4
下列哪個選項「不是」臺灣的自然生態環境？	山地	極地	濕地	森林	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列哪個選項「無法」減輕環境污染？	工廠廢水排放管制	制定農藥使用標準	汽、機車排氣定期檢驗	開放森林保育區興建工廠	4
下列哪個選項是植物產生種子的主要用途？	用來繁殖下一代	做為儲存水分之用	提供給其他生物當做糧食	當作防禦及攻擊的武器	1
下列哪種環境中可以看到巨大的樹木和爬藤植物？	非洲大草原	沙漠環境	熱帶雨林	濱海沼澤地區	3
戶外教學一路上看到冷杉、檜木、招潮蟹、彈塗魚、珊瑚礁等不同生物，應該「沒有」經過哪一種地形？	河口濕地	沙漠	海邊	高山	2
在地球生物圈裡，能夠調節氣候、吸收水氣、增加空氣濕度等功能是下列哪一種環境？	河川	沙漠	森林	冰山	3
有關臺灣氣候的特徵，下列哪個選項是正確的？	受地形影響，同一緯度可能出現熱帶、溫帶和寒帶	夏季東北季風盛行，氣候濕冷；冬季吹西南季風，北部天氣濕熱	臺灣雨量豐沛，降雨多集中在冬季	臺灣以北回歸線為界，以北為熱帶氣候；以南為副熱帶氣候	1
我們可以在澎湖看到下列哪種壯觀的景象？	珊瑚礁	峽谷	泥火山	柱狀玄武岩	4
臺灣東部地區受到下列哪一座山脈的阻隔，使得交通較為不便？	雪山山脈	阿里山山脈	中央山脈	海岸山脈	3
臺灣哪個地區可以看到柱狀玄武岩？	金門	澎湖	馬祖	綠島	2
下列哪個選項中的植物果實和種子是由水力傳播？	橘子	葡萄	椰子	辣椒	3
植物繁殖除了用種子之外，還可以用什麼方式繁殖下一代？	種植花瓣	種植樹皮	種植花萼	種植根、莖、葉	4
馬鈴薯肥大的莖主要功能在儲存養分，下列哪個選項中的植物莖具有相同功能？	薑	苦瓜	長春藤	番薯	1
牽牛花的莖具有攀爬功能，可以將植物體延伸到適合生長的地方，下列哪個選項中的植物莖具有相同功能？	鬱金香	蓮藕	荸薺	絲瓜	4
臺灣黑熊是保育類動物，我們應該如何保護牠們？	開發、砍伐森林	告訴大家不要買也不要吃熊膽和熊掌	獵熊是很英勇的事	熊膽和熊掌是很好的中藥材	2
櫻花鉤吻鮭是臺灣的國寶魚，是屬於哪個級別的保育類動物？	一級	二級	三級	沒有區分級別	1
屏東縣墾丁地區有些人利用「鳥仔踏」，違法捕捉下列哪種動物？	紅尾伯勞鳥	灰面鵟鷹	黑面琵鷺	黃裳鳳蝶	1
小動物真可愛，下列哪個選項「不是」愛護牠們的行為？	靜靜觀賞，不去打擾牠們	不去捕捉牠們	把牠們抓起來玩耍	不踢打貓狗等動物	3
民眾任意獵捕伯勞鳥會觸犯下列哪項法律？	空氣污染防治法	野生動物保育法	水污染防治法	噪音管制法	2
關於黑面琵鷺的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	成群到臺灣過冬	有黑黑扁扁的長嘴巴	牠們在臺灣繁殖下一代	又稱飯匙鳥、琵琶嘴鷺	3
板塊持續推擠除了造成頻繁的地震外，還導致下列哪個現象的產生？	海岸山脈向中央山脈逐漸靠攏	導致地層下陷日益嚴重	多數山脈由南北走向變成東西走向	多數河川的走向改變	1
颱風侵襲時會帶來很多災害，但「不包括」下列哪個選項？	水庫蓄水量增加	山坡地發生土石流	路樹、招牌倒塌	低窪地區淹水	1
下列何者「不是」颱風帶來的災害？	豪雨引發土石流	帶來豐沛雨量，造成低窪地區淹水	地面隆起，壩堤變形	狂風暴雨，招牌、花盆掉落	3
撒哈拉沙漠不斷進行公路維護工程，其原因是下列哪個選項？	陽光和酷熱，使公路損壞	防制土地沙漠化現象擴大	當地游擊隊橫行，常破壞公路	施工時偷工減料，導致事後要做補強與修護	2
對於臺灣氣候的描述，下列哪個選項是正確的？	冬季少有寒流來襲	澎湖群島多強風烈日少降雨	南部四季有雨	平地雨量多於山地	2
大陸華北地區因工業發達燃燒煤炭，產生二氧化硫，常隨著哪種季風飄來臺灣北部，產生酸雨的問題？	東北季風	東南季風	西北季風	西南季風	1
地區與其土地開發利用的關聯性，下列哪個選項是「錯誤」的？	高雄的平原-農地	通霄鎮山坡地-牧場	海埔新生地-魚塢	阿里山林場-果園	4
臺灣山脈「沒有」明顯升高，是受到下列哪個因素的影響？	地層下陷	山坡地開發	侵蝕作用	地震頻繁	3
地區與其主要物產的關聯性，下列哪個選項是「錯誤」的？	嘉南平原-水稻	屏東大鵬灣-漁業	坪林-葡萄	臺東初鹿-乳牛	3
新竹的米粉好吃又有彈性，主要應歸功於下列哪個季風的吹拂？	東北季風	東南季風	西北季風	西南季風	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列哪一種人類行為對環境有正面的影響？	闢建高爾夫球場	劃定自然保護區	開發森林遊樂區	興建水庫	2
臺灣大部分的蘇鐵凋萎, 主要的原因是下列哪個選項？	有計畫的讓蘇鐵凋萎	天災	缺水枯死	被白輪盾介殼蟲寄生繁殖	4
校園中較潮濕陰暗的地方, 容易觀察到哪種生物？	蝸牛	蚯蚓	蛞蝓	以上皆是	4
導致臺灣河流沖刷力道十分強勁的原因是下列哪個選項？	平原廣大	面積狹小	高山陡峭	氣候溫暖	3
下列何者「不屬於」人為的環境問題？	工廠燃燒油品、排放污水	油輪漏油污染海洋	921大地震	濫用農藥	3
下列何者屬於自然的災害？	核能發電廠附近海域珊瑚白化	濫用農藥	油輪漏油污染海洋	921大地震	4
發生森林大火時, 消防單位最常採取下列哪種方式來滅火？	利用雲梯車從高處灑水滅火	覆蓋大量的沙土滅火	等火熄滅再來搶救	將周圍林木移除, 開關防火巷	4
下列何者「不是」臺灣常見的自然災害？	颱風	寒流	海嘯	地震	3
大家一起動手種樹來綠化環境。下列哪個選項「不是」種樹的好處？	吸收空氣中的二氧化碳	產生落葉, 造成髒亂	增加土壤的吸水力	調節氣溫	2
人類過度用水, 加上砍伐熱帶雨林, 會造成下列哪種影響？	石油枯竭	土壤保水性變差	河川暴漲	增加空氣濕度	2
濫伐森林會造成下列哪種結果？	土石流肆虐	全球暖化加劇	生物滅種	以上皆是	4
下列哪個選項被稱為「地球之肺」, 具有淨化空氣的功能？	海洋	水庫	森林	草原	3
砍伐森林會造成什麼影響？	增加森林大火的機會	減少土石流發生的機會	森林裡動物的棲息地消失	淨水功能提升	3
我們應該如何愛護植物？	在樹幹上刻字	攀折樹枝	為植物澆水	在樹上裝飾霓虹燈	3
下列哪個地區可以發現具有肥厚的脂肪層、能生存在低溫環境中的動物？	草原	熱帶雨林	濱海沼澤	極地	4
下列哪個選項可以看出臺灣在生態保育方面的成果？	設網捕捉來臺過冬的候鳥	走私犀牛角	進行標放紫斑蝶活動	私自飼養保育類動物	3
下列哪種動物可以適應沙漠的環境？	企鵝	孟加拉虎	駱駝	亞洲象	3
下列哪種動物可以適應極地的環境？	企鵝	孟加拉虎	駱駝	亞洲象	1
下列哪個選項屬於臺灣原生種？	紅火蟻	櫻花鉤吻鮭	琵琶鼠魚	牛蛙	2
八色鳥被列為稀有瀕危的動物。有關八色鳥的描述, 下列哪個選項正確？	在臺灣是屬於夏候鳥	羽毛具有八種顏色	在臺灣低海拔丘陵山區活動	以上皆是	4
下列哪一種植物屬於臺灣原生種？	銀合歡	小花蔓澤蘭	大花咸豐草	玉山杜鵑	4
下列哪個選項「不是」臺灣特有的生物？	臺灣水韭	黑面琵鷺	蘭嶼角鴞	烏來杜鵑	2
下列哪個選項是臺灣的原生物種？	吳郭魚	福壽螺	烏來杜鵑	琵琶鼠魚	3
下列哪種魚是臺灣的一級國寶魚？	黑魷魚	石斑魚	琵琶鼠魚	櫻花鉤吻鮭	4
下列哪種鳥類經常於每年10月自北方經過臺灣到南方過冬, 所以又稱「國慶鳥」？	黑面琵鷺	灰面鷲	白頭翁	蘭嶼角鴞	2
臺灣水韭為臺灣的特有植物, 主要生育地在夢幻湖, 其位於下列哪個區域？	臺江國家公園	太魯閣國家公園	玉山國家公園	陽明山國家公園	4
櫻花鉤吻鮭的生長環境有何特色？	水流速度較出海河口緩慢	溪流邊都是圓滑的鵝卵石	河道較窄	河道坡度非常平緩	3
為了保護生態環境, 下列哪個選項的作為是正面積極的？	大量抽取地下水	設立自然保育區	在濕地闢建魚塭、養殖貝類	在河邊養魚	2
下列哪一種「不是」臺灣特有種生物？	長鬃山羊	玉山杜鵑	櫻花鉤吻鮭	紅毛猩猩	4
下列哪個選項的敘述「不是」保護櫻花鉤吻鮭的正確方法？	在棲息地建造水壩	禁止在櫻花鉤吻鮭棲息地打獵	禁止在水源保護區舉辦活動	設置野生動物保護區	1
臺東縣鹿野鄉的龍田村, 對下列哪種生物的復育工作貢獻良多？	臺灣獼猴	莫氏樹蛙	長鬃山羊	蝴蝶	4
人們引進國外動、植物會帶來下列哪種影響？	增加臺灣生物的多樣性	增加臺灣經濟繁榮	促進臺灣的生物競爭能力	破壞臺灣的生態平衡	4
下列哪一種生物「不是」臺灣的外來種？	蘭嶼角鴞	小花蔓澤蘭	福壽螺	琵琶鼠魚	1
為了使自然界的生物生生不息, 下列哪一種行為是「錯誤」的？	不隨意引進國外生物	不隨意破壞或帶走屬於大自然的一草一木	野生動物不易吃到, 偶爾吃吃沒關係	不任意放生或飼養外來種	3
生長速度非常快, 有纏勒覆蓋的本事, 能使植物窒息而死, 入侵臺灣後大量蔓延生長, 有植物殺手之稱的外來種是下列哪個選項？	大花咸豐草	馬纓丹	小花蔓澤蘭	銀合歡	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
有關生態保育的觀念，下列哪個選項是「錯誤」的？	不過度開發山林	不鼓勵民眾大量飼養珍禽異獸	不捕殺、食用野生動物	隨意引進外來的動物、植物	4
下列哪個物種是臺灣淡水水域的外來種？	櫻花鉤吻鮭	美洲螯蝦	高身鏟頰魚	埔里中華爬岩鰍	2
下列哪種兩棲爬蟲類是臺灣的外來種？	莫氏樹蛙	菊池氏龜殼花	楚南氏山椒魚	巴西烏龜	4
下列哪種植物是臺灣的外來種？	玉山一葉蘭	牛樟	小花蔓澤蘭	烏來杜鵑	3
下列哪個選項「不是」野生動、植物瀕臨絕種的原因？	人們不當引進外來種	人們缺乏環境保育觀念	人們拒食保育類動、植物	野生動、植物的棲息地被人類破壞	3
關於臺南市七股的「瀉湖」，下列哪個選項是「錯誤」的描述？	介於沙洲和海岸之間	海水完全被攔阻而圍成	內有陸地河流沉積物	受洋流潮汐影響，形成天然的養殖場	2
關於雲林、嘉義兩縣交界外海的「沙洲」，下列哪個選項是「錯誤」的描述？	為河流和洋流帶來的泥沙沉積所形成	屬於離岸沙洲	為西北-東南走向的狹長沙洲	又稱為外傘頂洲	3
下列哪一個國家公園裡面可以見到珊瑚礁美景？	墾丁國家公園	太魯閣國家公園	玉山國家公園	陽明山國家公園	1
在太魯閣國家公園可以看見下面哪一種地形？	珊瑚礁	峽谷	泥火山	柱狀玄武岩	2
下列哪一個國家公園位於臺灣本島的最北端？	雪霸國家公園	太魯閣國家公園	陽明山國家公園	墾丁國家公園	3
下列哪個地方可以見到地熱、噴氣孔和硫磺結晶等地形？	墾丁國家公園	臺江國家公園	太魯閣國家公園	陽明山國家公園	4
下列哪個選項「不是」臺灣設立國家公園的目的？	保護自然風景	讓高山繼續上升	提供國民育樂及研究	保護野生動、植物	2
對於珍惜資源，下列哪一種行為是「錯誤」的？	選購有節能標章的電器產品	隨手關水、電源的開關	儘量搭乘大眾交通工具上下班	多開發山林資源作為遊樂區	4
下列哪個生態環境具有豐富的生物多樣性？	熱帶雨林	冰山	沙漠	河川	1
在住家周圍設置下列哪個選項可以讓人們親近自然環境？	太陽能燈	生態池	遊樂場	雨撲滿	2
有關生態池的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	池裡常種植許多水生植物	不符合「綠建築」的主張	是魚類和蛙類的成長樂園	是一種讓人親近自然環境的設計	2
下列哪一種生物「不會」出現在紅樹林？	招潮蟹	黑面琵鷺	彈塗魚	莫氏樹蛙	4
下列哪個選項「不是」河口濕地的生物？	彈塗魚	高翹鴿	鸚鵡螺	招潮蟹	3
有關河口濕地生態環境的說明，下列哪個選項是正確的？	屬於淡水的水域環境	常見的植物是筆筒樹和水筆仔	聚集大量的鷹鷲等鳥類	棲息大量的魚、蝦、貝類	4
下列哪種方法可以保護土壤？	減少肥料的使用量	使用農藥消滅害蟲	栽種果樹和檳榔樹	興建蓄水池	1
為了土地的永續發展，下列何者是「錯誤」的作法？	重視生物棲息地的保育	各種地形都應該做好水土保持	在不破壞生態的前提下，可以適度地開發土地	為促進生物多樣性，應引進外來種	4
沒有經過開發的山坡和種滿樹木的山坡地，比較不容易發生土石流，這和植物的哪個構造最有關係？	根	莖	葉	花	1
下列何者「不能」防止土壤流失？	減少山坡地的開發	不亂砍樹木	山坡地大範圍種植檳榔樹	保持山林原貌	3
關於透水步道的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？	它的透水性佳	可以涵養自然界的水資源	柏油為常見用材	使雨水容易滲入地底下	3
下列哪個選項「不是」板塊運動對臺灣的影響？	臺灣地震多	臺灣島西部平原愈來愈寬	臺灣島的形成	臺灣山脈的形成	2
山坡上的森林被大量砍伐做為耕地或牧場後，會造成下列什麼影響？	野生動物變多	可以淨化更多空氣	雨後容易造成土壤流失	減少噪音污染	3
菲律賓板塊和歐亞板塊相互擠壓的結果，除了使臺灣島浮出水面外，還讓臺灣島出現了下列哪個現象？	海岸線變長	海邊砂石變多	形成好幾條河川	形成好幾座山脈	4
菲律賓板塊屬於下列哪一板塊的一部分？	歐亞板塊	北美洲板塊	印澳板塊	太平洋板塊	4
臺灣島位在哪兩個板塊的交界處？	歐亞板塊和北美板塊	菲律賓板塊和澳洲板塊	菲律賓板塊和歐亞板塊	印度洋板塊和太平洋板塊	3
下列何者是造成臺灣多地震的主要原因？	侵蝕作用	板塊運動	地層滑動	堆積作用	2
有關土石流的敘述，下列何者是「錯誤」的？	由於地勢山高水急，土石流是臺灣的大自然現象	不當開墾山坡地，容易造成土石流	高山果園種在山頂，就不怕土石流的侵襲	落實水土保持工作，才能減少土石流的災害	3
臺灣位於下列哪一個地震帶中，所以每年大、小地震不斷？	大西洋地震帶	海岸山脈地震帶	環太平洋地震帶	中央山脈地震帶	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
「臺中光復國中操場因岩層斷裂而抬升約2.5公尺。」試問上述情形是由於下列哪個選項所造成的？	火山爆發	超抽地下水	地震	土石流	3
下列哪種做法可以防止土石流發生？	在山坡地上蓋民宿	做好水土保持	將山坡地闢建成果園	大量砍伐森林	2
南投縣九九峰山頭光禿禿的景象是由於下列何者所造成的？	火山爆發	土石流	超抽地下水	地震	4
政府在颱風來臨時常提醒大家要做好防颱準備，下列何者是颱風造成的損害？	土石流	地層下陷	龍捲風	斷層	1
臺灣地震頻繁的主因是什麼？	南亞海嘯作用	板塊持續推擠	山脈土質流失	多雨的氣候	2
臺灣在冰河時期曾經與下列何處相連？	印尼	日本	中國	南韓	3
造成土石流的原因是下列何者？	傾倒垃圾	森林大火	抽取地下水	山坡地濫墾、濫建	4
下列哪個選項是古代生物遺骸埋藏在地底下，經過長時間而形成的液態資源？	煤炭	地熱	石油	瓦斯	3
下列哪個聚落的發展與採金事業的消長有關？	花蓮縣富里鄉	新北市土城區	新北市瑞芳九份	高雄市旗津區	3
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？	石油、天然氣	風、樹木	水、陽光	植物、陽光	1
下列哪種能源是動、植物的遺骸分解時，所產生的揮發性物質？	地熱	煤礦	天然氣	石油	3
因紫外線過量而造成的生物傷害，「不包括」下列何者？	眼疾	皮膚癌	免疫系統減弱	腸胃炎	4
地球紫外線指數越來越高與下列哪種因素有關？	全球暖化	冰層融化	臭氧層破洞	生物多樣性降低	3
氣象預報中的紫外線指數是因下列哪個因素造成紫外線入射地球的量增加？	溫室效應	氣溫異常上升	森林消失	臭氧層破洞	4
大氣層是保護地球的一大功臣，有關大氣層的重要性，下列何者是「錯誤」的？	可阻擋所有宇宙射線和紫外線的入侵	可幫助地表維持適當的溫度	大氣環流具有調節氣候的功能	可阻擋隕石直接撞地球	1
臺灣降雨量高出世界平均值，但仍名列世界缺水國家，下列哪個選項是主要的原因之一？	降雨分配不均	山多平原少，河水流速緩慢	四面環海，無淡水可用	雨水均滲入岩層形成地下水	1
下列哪種「不是」海浪侵蝕形成的地形？	海蝕平臺	海灘	海蝕洞	海拱	2
臺灣山區較可能種植的農作物為下列哪個選項？	蔬菜	稻米	甘蔗	熱帶水果	1
關於植物的分類，下列哪個選項正確？	蘚苔植物	被子植物	蕨類植物	以上皆是	4
臺灣有「水果王國」的美名，主要受到下列哪兩大因素的影響？	緯度、地形	風向、雨量	雨量、土壤	季風、土壤	1
下列哪一個選項是人為使用不當造成水庫無法發揮它的功能？	水庫淤沙	水庫水蒸發	湖緣侵蝕	水中生物增加	1
下列哪種方式是正確的節約能源方式？	將室內空調冷氣開到強冷	住家屋頂種植植物以降低室溫	將空調冷氣開啟並將門窗打開	將室內風扇全天候打開	2
酸雨是哪一種污染所造成的？	水污染	空氣污染	噪音污染	垃圾污染	2
下列哪個是臺灣河川污染的主要來源之一？	土石流	家庭污水	酸沉降	溯溪活動	2
陽金公路的馬槽溫泉，與小油坑同為塌陷凹谷，位於陽明山地熱區。該溫泉是屬於下列哪一個火山群？	澎湖火山群	大屯火山群	基隆火山群	綠島火山群	2
關於臺灣水庫可提供的功能，下列何者為「錯誤」？	灌溉	發電	遊憩	伐木	4
下列何者是善用水資源的方法？	建水庫以儲存水資源	保護水資源以防止受污染	做好水土保持	以上皆是	4
早期來到臺灣的漢人，大多從臺灣的哪一個海岸登陸？	西部海岸	東部海岸	北部海岸	南部海岸	1
有關道路的整潔與噪音的防治，下列何種方法是「錯誤」的？	汽機車定期排氣檢驗	取締大量排放廢氣的汽機車	汽機車隨意鳴按喇叭	架設道路隔音牆	3
下列針對臺灣主要河川的描述，哪個選項是正確的？	蘭陽溪是熱門的泛舟地點	秀姑巒溪是宜蘭平原的主要水源	淡水河早期貿易繁盛，內陸航運發達	濁水溪是臺灣流域面積最廣的河川	3
為了供應用水，臺灣興建了許多大型水庫，如：翡翠、石門、德基和曾文水庫。上述四水庫由北至南依序排列為何？	翡翠、石門、德基、曾文	石門、翡翠、德基、曾文	石門、翡翠、曾文、德基	翡翠、石門、曾文、德基	1
下列對於臺灣各「自然保留區」的敘述，何者有誤？	臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區-臺灣蘇鐵是古老的「活化石」之一	烏石鼻海岸自然保留區-長期經強風、海水侵蝕，形成極特殊的海蝕地形	苗栗三義火災山自然保留區-岩質經風化、侵蝕後呈現紅棕色的火焰顏色	烏山頂泥火山自然保留區-泥火山雖無泥漿噴發，但時仍會噴出可燃性氣體	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列對於臺灣各「國家風景區」的敘述，何者正確？	(連江縣)馬祖國家風景區-沙岸地形，有潟湖和溼地景觀	(屏東縣)大鵬灣國家風景區-海岸有崩崖、險礁、海蝕洞、海石門等地形	(嘉義縣、臺南市)西拉雅國家風景區-關仔嶺溫泉區擁有泥質溫泉	(南投縣)日月潭國家風景區-日月潭屬於天然的高山淡水湖泊	3
下列對於臺灣各「國家公園」的敘述，何者正確？	金門國家公園-石灰岩洞地形及珊瑚礁海岸地形遍佈全島	陽明山國家公園-區內的大油坑、小油坑、馬槽、大磺嘴等地，都可見到強烈的噴氣孔活動	海洋(東沙環礁)國家公園-孕育出琉球嶼舉世獨有的雅美族飛魚文化	雪霸國家公園-於大安溪上游武陵地區擁有陸封型櫻花鉤吻鮭	2
下列對於臺灣各「國家森林遊樂區」的敘述，何者正確？	八仙山國家森林遊樂區-地質為泥岩地，岩質十分脆弱	東眼山國家森林遊樂區-以蝴蝶谷和東眼瀑布景觀聞名	雙流國家森林遊樂區-雙流瀑布高廿餘公尺，溪水直洩而下	富源國家森林遊樂區-山林道沿線有許多的地層裸露	3
下列對於基隆市和平島的敘述，哪個選項是「錯誤」的？	西班牙人從此地登陸臺灣	「蕃字洞」為西班牙人留下的遺跡	「千疊敷」和「萬人堆」為海蝕、風化景觀	海蝕平臺是冬季海菜的產地	2
下列針對臺灣水運觀光遊憩功能的敘述，哪個選項是「錯誤」的？	藍色公路主要由基隆河、淡水河二條軸線組成	可以在渡輪上垂釣	高雄著名的愛之船行駛路線為愛河	淡水河藍色公路可以看見水筆仔	2
下列哪個選項「無法」促進漁業發展？	在各地設置漁業資源保護區	加強海岸的水質監測	推廣流刺網捕魚作業	鼓勵發展箱網養殖	3
當氣溫突然下降及持續低溫時，會對農作物和養殖漁業造成什麼損失？	水稻秧苗形成空穎、結實率降低或充實不良	葉菜類蔬菜出現黑色斑點，甚至凍傷腐爛	沿海養殖魚體長停滯甚至暴斃	以上皆是	4
水稻秋收後，農民栽種油菜花的主要目的是什麼？請選出下列最正確的答案。	開放觀光增加收入	作為下一季稻作的綠肥	榨取油菜籽的油販賣	採收油菜花販賣	2
未受污染的地下水，在環境中所扮演的角色為何？	消費者	生產者	資源	污染源	3
土壤提供給人類和陸上生物何種需求？	活動空間	食物	氧氣	以上皆是	4
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」？	研訂並落實地下水污染防治相關法規	全面興建都市衛生下水道系統與污水處理場	控制使用毒害性農藥及加強畜牧養殖業廢水處理	將自家垃圾傾倒於荒地中，達到廢棄物再利用的目的	4
下列何者可能為土壤及地下水之污染來源？	鹹水養殖池	地下儲油槽	垃圾掩埋場	以上皆是	4
下列對地下水之敘述，何者正確？	地下水取之不盡用之不竭，應該儘量使用	地下水在地層深部，因此不會受到污染	抽取地下水不用付錢，因此用愈多愈好	地下水抽取過多會導致地層下陷	4
臺灣中南部沿海地區養殖漁業發達，屏東林邊地區可發現許多房屋低矮，且半截埋陷於地下，何種原因最可能造成此現象？	地震	超抽地下水	土石流	地層抬升	2
下列何者「不是」常見的土壤顏色？	紅色	褐色	黑色	綠色	4
發現土壤及地下水受污染了該怎麼辦？	通知教育局	通知消防局	通知環保相關單位	完全不通知	3
在河道逕流量中有84.04%直接入海，主要是因為臺灣的哪個氣候特性所致？	四季分明	四季都是雨季	降雨集中	以上皆非	3
土壤的組成包括哪些？	固相物質	液相物質	氣相物質	以上皆是	4
中南部近海農民常超抽地下水灌溉農田，會造成下列何種問題？	地下水總量會越抽越多	近海農田土壤土地鹽化	沿海魚類資源降低	土地生產力會增加	2
在河道逕流量中有84.04%直接入海，主要是因為臺灣的哪個地形特性所致？	坡陡流急	彎彎曲曲	河道平緩	河道寬闊	1
下列何者是土壤受到污染時會產生的直接影響？	影響農產品安全	影響房屋的價格	影響肺部呼吸	影響旅遊的安全	1
下列何者是臺灣主要污染土壤的來源？	畜牧業排放廢水	工業區廢水排入農田	焚化爐排放廢氣及微粒	廢熱污染	2
地下水受到污染後會有什麼影響？	整治需投入龐大時間及金錢	人體健康受到威脅	自然生態受到破壞	以上皆是	4
如果發現河川顏色異常或魚類大量死亡時，應該打電話給以下哪個單位？	當地環保機關	環保署督察總隊	環保署三區督察大隊	以上皆可	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
如果發現附近餐廳正在排放濃濃的油煙，應打電話給以下哪個單位處理？	衛生局	環保局	建設局	警察局	2
以下何種狀況環保署「不能」撥放檢舉環境污染事件獎金給舉發人？	匿名或以虛偽姓名、地址舉發	中央及地方公職人員	各級環境保護機關現職人員	以上皆是	4
在哪個網站可以查詢公害糾紛案件處理內容？	公害糾紛處理資訊系統	環境影響評估書件查詢系統	列管污染源資料查詢系統	環保專案查詢系統	1
下列何者是人為的環境公害？	暴雨	鄰居的狗常常吠叫	颱風	火山爆發	2
國家公園屬於哪一級空氣污染防制區？	一級防制區	二級防制區	三級防制區	四級防制區	1
臺江國家公園區每年何時都會有數以萬計的候鳥經此南下過境？	春夏	夏秋	秋冬	冬春	3
下列何者為第一座以平埔族命名的國家風景區？	參山國家風景區	茂林國家風景區	大鵬灣國家風景區	西拉雅國家風景區	4
小明利用「廣用試紙」測試所收集的酸雨，其試紙會呈現何種顏色？	綠色	紅色	藍色	黑色	2
小華在河邊散步時，聞到臭味，當他往河面望去，可能會看到下列哪些景象？	魚群在水中悠游	水面上有野鳥覓食	水色污濁且河底有氣泡上浮	河水清澈見底	3
小明利用簡易溫度計量測居家附近夏天中午的河水溫度，其顯示值最有可能為下列何者？	5-10°C	11-20°C	21-30°C	35-45°C	3
臺灣地區目前廢水排放總量，最多的是哪一類污水？	工廠污水	礦場污水	生活污水	農業污水	3
湖泊或水庫等水體中藻類大量繁殖導致水質惡化的現象稱為？	優氧化	優養化	缺養化	缺氧化	2
下列哪一種微生物長久以來一直被當作水污染的指標生物？	霍亂弧菌	沙門氏桿菌	大腸桿菌	志賀氏桿菌	3
小明和家人到墾丁浮潛，發現海底珊瑚變成白色，較可能的原因是？	海中魚類增多	水質遭受污染	藻類增多	地震	2
小華夏天清晨在河邊晨跑，發現魚群暴斃，下列何者為最可能的原因？	水溫過低	水中溶氧不足	鳥類覓食	工廠排放濃煙	2
若您有意願保護河川生態，可以積極參與下列何種作為？(A)定期水質監測(B)河川認養維護(C)定期巡守(D)外來魚種放生	ABC	BC	ABCD	ABD	1
小英參加學校舉辦的認識溼地戶外教學，她在這次活動可能獲得下列哪些知識？	溼地可淨化水質	溼地具生態保育功能	溼地具環境教育功能	以上皆是	4
下列何者「不是」水質污染會對河川生態造成的影響？	植物死亡	威脅人體健康	危害水中生物	提高河川親水性	4
小華在學校做完化學實驗所產生的有毒廢液，下列的處置方式何者較正確？	直接倒入水槽	拿去澆灌花木	倒入廢液桶	倒入塑膠瓶中，丟到垃圾桶	3
因為水污染造成之水俛(minata)病是何種污染物所引起的？	汞	銅	鎘	砷	1
環保署主要在哪个季節執行較密集的海灘水質監測？	春	夏	秋	冬	2
當下列何種魚類出現，可能代表河川水質惡化？	吳郭魚	鯛魚	櫻花鉤吻鮭	苦花	1
若比較地下水水源與地面水水源的差異，下列哪一項敘述較「不正確」？	地下水含鹽量較高	地下水的密度較高	地下水的溫差較小	地下水較不會被污染	4
下列何者「不是」飲用水水質監測項目之一？	甜度	大腸桿菌	砷	汞	1
水中汞污染物危害性主要是因為它具有下列何種特性？	累積毒性	急毒性	干擾生物之生殖性統	影響人體之呼吸系統	1
水中懸浮粒子大量增加，對魚類會造成何種影響？	有效躲避其他生物的攻擊	只對水生植物有影響	增加魚群的食物量	阻礙魚類生長繁殖	4
下列何者「不是」海灘水質監測在發布資料時所分的等級？	優良	普通	不得從事海上作業	不宜親水活動	3
墾丁著名的滿州賞鷹活動中所關注的是下列哪一種保育類野生動物？	赤腹鷹	黑翅鳶	灰面鵟鷹	蘭嶼角鴞	3
下列哪一項「不是」對海洋生物多樣性保育有利的行為？	多認識海濱及海洋生物，共同來作宣導海洋生態保育的義工	多舉辦如黑鮪魚季等活動鼓勵大家消費	不亂倒污水、不亂丟垃圾，海釣、潛水應遵守規定，不踢珊瑚及下錨等	不吃活海鮮，只攝影、不採集、不收集、不購買海洋生物	2
下列哪一項是由海洋生態系提供人類利用的資源？	食物	礦物	發電	以上皆是	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
對於在臺灣許多以宗教為名的放生活動，下列敘述哪一項是正確的？	把動物放生到不適合的地方，動物可能無法適應新環境而死亡	放生的出發點是尊重生命、愛護環境，也是護生的一部分，因此應該經常舉行	放生能夠擴大物種分布的範圍，有助於增加物種生存的機會	放生活動可以增加商業買賣，有助於經濟發展	1
臺灣水鹿為臺灣原產最大的草食性野生動物，下列對於臺灣水鹿的描述何者「錯誤」？	臺灣水鹿屬保育第二級珍貴稀有野生動物	主要分布於中高海拔	由於分布區偏遠，因此並無盜獵販售的威脅	為臺灣特有亞種	3
去野外觀賞螢火蟲時，下列哪一種行為是正確的？	用包著紅色玻璃紙的手電筒來做為照明	利用閃光燈來照相才能在黑暗中拍到清楚的照片	使用網子來捕捉螢火蟲才能進行仔細觀察	將螢火蟲帶回家裡做為寵物來飼養	1
下列何者「不是」造成全球暖化的原因？	熱帶雨林的砍伐	工業及交通運輸消耗石化燃料	人口快速增加	生物多樣性降低	4
家裡的冰箱是家裡最耗能的電氣產品，因此如何正確使用冰箱是非常重要的。以下哪一項是有效節能減碳的作法？	購買節能標章的冰箱	每週定期清理冰箱裡的物品	減少開關冰箱的頻率	以上皆是	4
下列哪種消暑方法不能達到節能減碳的作用？	冷氣溫度保持在26~28°C，並搭配風扇使用	使用傳統燈具，可使室內溫度降低	穿著透氣舒適的衣物，減少悶熱感	利用窗簾或百葉窗的設計，減少太陽照射，以降低室內溫度	2
以下哪一項「不是」節約總用水量的好方法？	雨水的回收	減低工業用水	減少打掃洗地的次數	以淋浴替代泡澡	3
防火巷最主要的功能是什麼？	火災時的避難處	防止火勢蔓延	停放機車、腳踏車	玩捉迷藏	2
在面對各個季節流行疾病的來臨，我們應該如何因應？	多去醫院打針吃藥	待在家中不要出門	保持環境清潔養成良好個人衛生習慣	對於染病的同學排斥不理	3
下列哪位民眾的行為最容易引發火災？	電腦玩到半夜12點	跟朋友講電話	隨手關燈	在自家頂樓放鞭炮	4
假如家中發生火災，應撥打下列何者電話號碼求救？	113	165	119	1950	3
農委會水土保持局於颱風期間發布土石流紅色警戒時，住在警戒區的民眾應配合事項為何？	待在家裡注意廣播或電視	撤離至鄉鎮公所安排之避難所	主動集中到土石流溪流谷口平坦處避難	暫時搬到房子比較堅固的鄰居家	2
廚房是家中最易引起火災的地方，作飯、燒菜時盡量避免離開現場；一旦讓油鍋起火時，應用何種方式在第一時間將火儘速撲滅？	馬上用大量的水撲救	蓋上鍋蓋，即時使用滅火器	打開抽油煙機把火抽走	只打電話給消防隊來救火	2
下列何種行為將增加山崩、土石流的發生機率？	不當開發山坡地	多種植樹木	做好水土保持	遠離土石流危險區	1
下列何者「不是」國際間對於溫室效應主要管制的氣體？	甲烷	氧化亞氮	二氧化碳	氨氣	4
對於降低災害所帶來的影響力，下列何者「不是」以預防勝於治療的觀念的政策？	辦理防災研討會	豎立土石流警告牌	加強災後重建	發送防災宣導品	3
下列何者「不是」臺灣常見的天然災害？	地滑	落石	颶風	颱風	3
看見有人危害到社區環境，我們應該採取下列何種行為？	試圖勸說，請他停止不當行為	看著他破壞環境	跟他一起破壞社區環境	馬上跑走	1
何種是有益社區的環境行為？	喝完的飲料空罐隨手丟棄	看到有人破壞社區的綠化植栽會制止他人的行為	亂攀折花草	拿粉筆在圍牆／鐵門上畫圖	2
維護社區的環境是誰的責任？	負責打掃的工友們	清潔隊	社區的每一份子	跟大家都無關	3
面對全球的環境問題，社區民眾可以做到甚麼來維護社區環境？	路燈開整天	多使用替代行為代替汽機車	在綠地上鋪水泥架設新球場	每逢佳節大放煙火	2
下列何者是社區努力減少全球溫度繼續升高的方法？	鼓勵大家吹冷氣	鼓勵節能減碳做環保	不需做垃圾分類	路燈開整天	2
下列哪一種行為對社區環境保護最有利？	汽機車亂停	把家裡不要的盆栽拿到路上放	勸阻他人破壞環境的行為	亂丟垃圾	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列何者與雨水酸化有直接的關係？	車輛快速增加	工業轉為農業	經濟停滯發展	少子化現象	1
下列何者能有效控制道路揚塵現象？	填補路面坑洞	增設大型風扇	增加行駛車輛	沖洗路面	4
下列哪一層是人類生活的主要環境？	對流層	平流層	增溫層	中氣層	1
下列何者是屬於自然懸浮微粒？	火山灰	工業灰塵	煤煙	汽車廢氣	1
下列何者不是國內「空氣污染指標值(PSI)」指標物？	PM10	NO2	SO2	CO2	4
紫外線可能會對人體哪些方面產生危害？	皮膚	免疫系統	眼睛	以上皆是	4
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？	皮膚老化	免疫系統之影響	皮膚癌	皮膚發紅、疼痛	4
造成氣候變遷最重要的因素，就全球尺度而言哪一項是最重要的？	二十世紀的二次世界戰爭	波灣石油戰爭	全球糧食危機	人類大量使用化石能源	4
氣溫升高會造成許多農業生產的衝擊，以下哪一項「不會」發生？	干擾農園藝作物的生長期	促進雜草生長	加速病蟲害繁殖	常導致稻米品質變佳	4
臭氧層被破壞後，太陽光中的哪一種能量會透入大氣中，危害人類的健康？	宇宙射線	紅外線	紫外線	雷射	3
重視森林保護，使森林在上游發揮阻水、儲水的功能，並維持良好的水土保育，能夠防治下列何種災害的發生？	地層下陷	颱風	地震	洪水	4
以下哪一項是生態敏感地？	稻田	水雉生態區	臺北木柵動物園	生態池	2
現今臺灣飲用水主要來源為何？	山泉水	井水	地下水	自來水	4
下列何者「不是」包裝飲用水？	包裝礦泉水	包裝蒸餾水	包裝純水	包裝氣泡水	4
水塔、水池清洗為建築物用水設備之重要維護工作，至少多久應清洗一次？	三個月	半年	一年	兩年	2
以下哪一項「不是」臺灣都市綠建築避免熱島效應作法？	架設綠屋頂	多建金屬玻璃帷幕大樓	增設草溝設計	在空地設計貯集滲透水池	2
《京都協議書》主要共識是什麼？	全面管制塑化劑的使用	全面管制多氯聯苯	環境荷爾蒙物質的管制	管制二氧化碳的排放	4
如果社區的塑膠袋、保麗龍沒有人回收，我們看到後應該要怎麼做？	交給資源回收車	丟入垃圾車	貯存在家裡	露天焚燒	1
下列何者是鐵罐的特徵？	一體成型無接縫	質輕、運輸成本較低	易壓扁回收	罐身有接縫	4
刀片、玻璃碎片等尖銳利器，應該如何正確的處理？	太危險了，趕快丟進垃圾桶	用黑色塑膠袋裝起來丟棄	拿舊報紙包好，裝垃圾袋後，在上面註明有利器	倒進馬桶裡沖掉	3
若清潔隊的服務態度不好或專業知識不足，而未落實資源回收工作，應該如何反應？	拿垃圾丟擲	擋住垃圾車和他理論	打去環保局檢舉	打去消防局檢舉	3
我們把鋁罐交給資源回收人員前，應該要先做什麼處理？	將容器內殘留物體清除	用水略為清洗	壓扁打包	以上皆是	4
關於舊衣回收的方式，下列何者「錯誤」？	投入政府核准設置的舊衣回收箱	捐給慈善團體	舉辦跳蚤市場	丟入垃圾桶	4
廢機油應該如何處理較為適當？	倒進馬桶	拿去附近的機車行回收	在水槽沖洗掉	倒入排水溝	2
下列何者能當作舊衣回收交給環保局清潔隊資源回收車？	枕頭	圍裙	窗簾	學校制服	4
下列何者是可以回收的廢棄物？	牛奶瓶	手機電池	鐵罐	以上皆是	4
日常生活中，哪些是「不環保」的行為？	出門購物攜帶購物袋	使用環保筷	口渴時就購買瓶裝水	紙張使用時雙面書寫	3
關於廢電子電器回收，下列敘述何者「錯誤」？	交給新機販賣業者	電話洽詢清潔隊	透過資源回收網協助	電話洽詢消防隊	4
壞掉的手機應該如何適當的處理？	送交清潔隊資源回收車	送交行動通訊門市回收	回收前刪除個人資料	以上皆是	4
下列口號，何者「不符合」「舉手之勞做環保，創造美麗新家園」的精神？	時時存有環保心	危險垃圾請注意	垃圾分類做確實	垃圾亂丟沒煩惱	4
哪些電器在長期不使用時，拔掉插頭較省電？	隨身聽	微波爐	風扇	手電筒	2
離岸式風力發電廠開發需透過哪個單位去做海洋污染防治？	經濟部(能源局)	國防部、行政院海巡署	行政院環保署	內政部(營建署)	3
下列何處適合設置沼氣發電？	沿海地區	公園空地	垃圾掩埋場	觀光地區	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
核能電廠在發電的過程中，因為何種污染而可能影響海中的生物？	土壤污染	空氣污染	熱污染	噪音污染	3
國內目前環境保護中央主管單位為何？	行政院衛生署	交通部	行政院環保署	行政院環保處	3
下列何者「不是」改善水污染的方法？	使用環保清潔劑	正確與適當的施用農藥及肥料	工業用水要先經過處理後再排放	在水庫區野炊、戲水、養豬	4
下列何者「不是」在家減少空氣污染的做法？	選擇有環保標章的家電用品	廚房內安裝抽油煙機	使用有毒的殺蟲劑	避免使用噴霧式的美容用品	3
下列何者「不是」在公共場合減少空氣污染的做法？	不可在野外燃燒廢棄物	應定期檢查汽機車所排放的廢氣	公共場所內隨意抽煙	搭乘公共運輸系統	3
有關節能減碳(食)的敘述何者正確？	食用當季、當地所產的食物	多吃蔬菜少吃肉類	買生鮮食品而非冷凍品	以上皆是	4
有關節能減碳(住)的敘述何者正確？	避免使用鎢絲燈泡	隨手關閉不用的電燈	常清洗冷氣機的空氣濾清網	以上皆是	4
有關節能減碳(購物)的敘述何者正確？	自備購物袋	購買用回收紙製造的產品	別買過度包裝的產品	以上皆是	4
目前許多產品在包裝上均會標示哪一種資料，代表產品製造排放的二氧化碳？	製造國家	碳足跡	材料成分	運送里程	2
綠色餐飲的基本概念為何？	在地食材	素食	速食	有機農業	1
以下何種發電方式的污染程度較低？	煤炭發電	石油發電	天然氣發電	太陽能發電	4
丟棄家中垃圾時，最好裝於何種容器？	紙袋	可分解塑膠袋	玻璃瓶	無所謂	2
國內許多環保的衣服和毛毯是用什麼材料製作而成？	寶特瓶	玻璃瓶	塑膠盒	鋁箔盒	1
下列何者為「風力發電示範推廣計畫」所輔導設置的臺灣第一套風力發電示範系統？	澎湖中屯	澎湖七美	屏東東港	雲林麥寮	4
關於白天和夜間的噪音管制標準值，下列何者正確？	不同，夜晚較嚴格	不同，白天較嚴格	相同	二者都沒有規定標準值	1
下列何種公害是屬於物理性公害？	垃圾	噪音	水污染	空氣污染	2
噪音對民眾生理健康的影響，下列何者「錯誤」？	心煩	血壓升高	聽力受損	視力受損	4
近鄰噪音量太大，打電話陳情時，環保局人員派人來測量的時間是下列何者？	依人員排班狀況輪流	可依陳情人指定時刻	隨時會來，所以要等著	通常不會來	2
下列何者屬於低頻率聲音？	叫賣聲	狗叫聲	工地電鑽聲	鼓聲	4
寺廟的迎神賽會產生的噪音，是屬於哪一類噪音？	交通噪音	近鄰噪音	民俗噪音	工地噪音	3
舞龍舞獅的爆竹所產生的噪音，是屬於哪一類噪音？	近鄰噪音	民俗噪音	交通噪音	營業場所噪音	2
家中電視所產生的噪音，是屬於哪一類噪音？	交通噪音	近鄰噪音	民俗噪音	群聚噪音	2
老師上課時的音量至少要超過背景音量多少分貝時，學生才比較容易聽得清楚？	5分貝	10分貝	15分貝	20分貝	1
下列何種聲音「不屬於」政府管制的噪音？	欣賞的音樂	電影院的電影	吵鬧的青蛙叫聲	吵雜的叫賣聲	3
下列何者為目前國際間對於綠建材的概念？	再使用	再循環	廢棄物減量	以上皆是	4
企業推行碳足跡產品有何好處？	生產過程可減碳	提升企業形象	研發出低碳產品	以上皆是	4
下列哪一種「不是」獲得「綠色商店標章」商店的重點工作？	辦理環保活動	資源回收宣導	鼓勵民眾購買一次用即丟之產品	綠色消費觀念宣導	3
下列何者合乎公平正義原則？	永續發展	弱肉強食	無限制開發	非自由市場	1
「綠色生活」的『綠色』概念可以下列何者為之？	省能源	低污染	低毒性	以上皆是	4
依據「永續發展」原則，環境保護與經濟發展應以何者為主要考量？	經濟發展	環境保護	兩者平衡	就當時局勢而定	3
下列何者「不符合」永續發展的理念？	大量開發集水區，種植高山蔬果	垃圾分類，資源回收	選擇購買具有環保標章的商品	建置污水下水道	1
《環境基本法》說明「國民應秉持環境保護理念，減輕因日常生活造成之環境負荷」。在消費行為上，應以下列何者為原則？	聰明消費	最小消費	藍色消費	綠色消費	4
在臺灣的環境公害防治運動中，民眾扮演什麼角色？	提供專業諮詢	協助陳情突發性案件	參與公害現場勘查	協助監督並確保公害於限期改善	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
依民國99年公布之《環境教育法》，高級中等以下學校所有員工、教師、學生每年均應參加幾小時以上的環境教育課程？	2小時	3小時	4小時	5小時	3
臺灣最長的河流為何？	烏溪	中港溪	濁水溪	高屏溪	3
住宅社區開發時，對於古蹟遺址應採取何種措施？	應進行古蹟遺址之調查與評估	裝作不知道	以查無資料視為開發地區沒有古蹟	不必依文化資產保護法有關規定辦理	1
所謂的紫外線指數，常以下列哪一組英文縮寫代表？	UVA	UVB	UVC	UVI	4
「臺灣碳標籤」係由下列哪一種圖案搭配「CO ₂ 」化學符號及數字所組成？	由紅色心形及綠葉組成腳印	由紅色心形及紅花組成腳印	由綠色心形及綠葉組成腳印	由綠色心形及紅葉組成腳印	3
下列何者「不是」水質之物理性標準？	酸度	色度	臭度	濁度	1
發現廚房的油鍋著火，最「不宜」做下列何者？	濕布覆蓋	用水滅火	關瓦斯	開窗戶	2
清潔生產之目標為何？	節能	減緩資源枯竭	減廢	以上皆是	4
某國家公園屬於熱帶性氣候，夏季漫長，且受季風影響甚深，特別是10月到隔年3月東北季風在當地地形的效應下，形成本區強勁著名的「落山風」，此外發現多處史前遺跡與原住民文化遺址，更是無價的人文資產，此公園為下列何者？	臺江國家公園	金門國家公園	東沙環礁國家公園	墾丁國家公園	4
某港口經過百餘年的淤積，只剩3塊大礁石矗立於沼澤中，成為見證港口歷史的重要遺跡，其基地位置具豐富的濕地生態環境，此地為下列何者？	蘇澳港	安平港	烏石港	布袋港	3
下列何者為臺灣一級古蹟？	西門紅樓	臺北孔子廟	臺中文昌廟	鹿港龍山寺	4
關於沙塵暴的敘述何者「錯誤」？	主要影響北臺灣的地區	沙塵暴發生時應多出外活動	常發生在冬末春初	沙塵暴的源頭往往在乾旱之地發生	2
有關病媒常見的危害，下列敘述何者「錯誤」？	不會破壞生活中的物品	污染食物	影響環境衛生	直接叮咬人畜，引起各種傳染疾病	1
下列何者並「不是」預防食品中毒之四大原則？	清潔	避免疏忽	加熱或冷藏	生吃	4
甲烷是如何產生的？	吃牛肉的時候所產生	製造冷媒時所產生的	溫室效應造成的	發酵與腐化的過程	4
下列有關預防流行性感冒的敘述何者「錯誤」？	向著無人的地方打噴嚏	打噴嚏應用手帕摀住嘴巴	應戴口罩	應減少外出	1
預防腸病毒的方法何者正確？	玩遊戲後不用洗手	吃東西前要洗手	上廁所後不用洗手	玩玩具後不用洗手	2
下列對於噪音的敘述何者正確？	不會造成別人的不舒服	不會造成觸覺的損傷	不會干擾到睡眠品質	不會造成精神不集中	2
人為的污染源則來自人們各種活動及開發所產生者。以下何者是市鎮污水中最常見的污染源？	木頭	重金屬	氮肥	家庭用的清潔劑	4
在職業傷害中，冷凍作業員易患何種疾病？	聽力損傷	皮膚炎	凍傷	膀胱癌	3
下列何者「不是」導致雨水酸化的現象？	火山爆發噴出硫化氫	高空閃電	海洋中的鹽份	石化工廠	3
下列何種措施有效減緩河川揚塵的現象？(A)加強河川內機動灑水(B)增加灰塵監測儀器(C)種植喬、灌木	AB	AC	BC	ABC	2
下列哪一種活動「不會」產生大量懸浮微粒？	建造房屋	火力發電	生產鋼鐵	出外郊遊	4
下列何者「不是」受污染的土壤對生活環境以及生態的影響？	產生惡臭等氣味	使人感染肺炎鏈球菌	對生態造成影響	阻礙農作物的生長	2
下列哪一種毒素容易因為食物發霉而產生？	黃麴毒素	汞	多氯聯苯	甲醇	1
達悟族製造大船時需要良好的木材，下列何者為該族永續利用林木時所展現的智慧？	父親會在樹木上預做記號，利於家中男孩觀察樹木成長情形	砍下一棵樹後立刻在附近動著另一棵樹做記號，繼續培養	不整片砍伐樹木，而是在不同角落選則是用樹種	以上皆是	4
以下對原住民常使用的刀耕火種法的敘述何者「錯誤」？	以火燒除地表上的植物以取得耕地	不另外使用肥料的粗放農業	能使農地保持富饒具生產力	當土地生產力不良時需遷徙尋找新耕地	3
泰雅族選擇高山地區居住的可能原因為何？	水草豐美	景色怡人	蚊蟲較少	氣候適中	3
下列何者是窒息滅火法的原理？	利用滅火藥劑之冷卻效果，以降低燃燒溫度	將燃燒物由火源中移除，減低燃燒面積	將氧氣自外部加以遮斷，阻絕可燃物與空氣接觸	將可燃性氣體朝不可燃物傾注	3

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列何者是我國職業安全衛生業務的中央主管機關？	內政部勞工司	行政院衛生署	行政院勞工委員會	勞動部	3
水銀溫度計打破時，下列處理方式何者「不正確」？	請非清理人員離開	打開電熱器及空調系統	清理時要戴手套和活性碳口罩	保持對戶外的空氣流通	2
下列何者「不是」環保署推動的環保概念？	多吃蔬食少吃肉	在地生產、在地消息	均衡飲食，吃出健康	低碳旅遊樂活	3
在生活中有關太陽能運用的敘述，下列何者正確？	不能用在採光罩上	不能用在無線通信上	可以用在交通號誌上	只能用在太陽能熱水器上	3
下列何者「不是」環保署建立空氣品質監測的主要目的？	防制空氣污染	提升空氣品質	防止全球暖化	掌握監測數據	3
有關室內空氣污染，下列何者「錯誤」？	油漆及塗料為主要揮發性有機物來源	事務機易產生臭氧，應放在通風處	新裝潢的房間要緊閉門窗保持清潔	潮濕處應常清潔打掃以免孳生黴菌	3
發現烏賊車後可以利用何種管道檢舉？	網路	傳真	電話	以上皆是	4
試問下列何者「不是」臺灣民俗藝術？	陶笛	糖蔥	畫糖人	薑餅屋	4
下列何者是管制溫室氣體排放的條約？	華盛頓公約	京都議定書	蒙特婁議定書	斯德哥爾摩公約	2
下列何者「不是」全球暖化帶來的影響？	洪水	熱浪	旱災	地震	4
下列何者「不是」海平面上升後所造成的後果？	農田遭水淹沒	陸地減少	農作物產量減少	人口密度降低	4
下列何種方法「無法」減少二氧化碳？	自備杯筷，減少免洗用具垃圾量	多吃蔬菜，少吃肉	選購當地、當季食材，減少運輸碳足跡	想吃多少儘量點，剩下可當廚餘回收	4
關於綠色採購的敘述，下列何者「錯誤」？	採購回收材料製造之物品	採購的產品對人體傷害性較小	選購產品對環境傷害較少、污染程度較低	以精美包裝為主要首選	4
下列何者「不會」減少溫室氣體的排放？	減少使用煤、石油等化石燃料	大量植樹造林、禁止亂砍亂伐	增高燃煤氣體排放的煙囪	開發太陽能、水能等新能源	3
下列哪一項活動是環保署為鼓勵全國民眾共同維護環境整潔而舉辦的？	環保知識插臺賽	檢舉髒亂我在行	土淨水清家園永青	綠色心視界·環境心體驗	2
臺灣的環境病媒一般可以分為幾種？	五種	四種	三種	兩種	1
使用蚊香或電蚊香時要注意什麼事情？	置於室外	玩具收起來	置於室內時要注意通風	食具加蓋子	3
根據環保署資料顯示，世紀之毒「戴奧辛」主要透過何者方式進入人體？	透過觸摸	透過呼吸	透過飲食	透過雨水	3
下列哪一種消費行為是有效減少垃圾的產生？	不斷索取試用品	購買過量衣物	準備購物袋	準備大量零錢	3
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？	不要的果皮	烹煮過的葉菜	吃剩的滷肉飯	過期的罐頭食品	1
政府會向特定業者收取回收清除處理費，以作為資源回收管理基金，以下有關資源回收管理基金的用途何者正確？	支付應回收物品的回收清除處理補貼費用	補助獎勵回收系統及再生利用相關作業費用	支付執行機關代清理費用	以上皆可	4
下列垃圾處理方法何者有錯？	做好分類工作	自行焚化以減少垃圾量	減少廢棄物的產生	做好資源回收工作	2
包裹過狗排泄物之報紙應如何處理？	自行焚燒	當紙類資源回收處理	視為一般垃圾處理	與一般垃圾分開，交給清潔隊員	3
二手菸是一種空氣污染，會危害到下列何者的健康？	只對12歲以下孩童有影響	只對孕婦比較有影響	全民皆有影響	只有65歲以上之民眾須避免吸到二手菸	3
依照道路交通管理處罰條例，下列何者是臺灣小客車附載幼童的正確作法？	幼童乘車時應當坐在進口的安全椅上	為坐在副駕駛座的兒童繫上安全帶	安置幼童於安全椅	幼童由成人抱在膝上時，應當繫好安全帶，並面朝成人，作保護之用途	3
兒童常見的受傷原因是？	道路交通撞擊	跌倒	燙傷	以上皆是	4
為什麼兒童較成人更容易受傷，以下何者「錯誤」？	在馬路上兒童太小，不容易被汽車駕駛看到	兒童尚未學到保護自己安全	兒童頭腦反應靈敏	兒童身體小容易卡在洞裡或裂縫	3
在飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離內之地區，「不能」進行下列何種活動？	監測水質	興建高爾夫球場	進行田野調查	賞鳥	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
以下何者為減少清潔劑使用的益處？	節省家庭開支	維護環境	減少污水廠處理費	以上皆是	4
山泉水及井水為何「不適合」直接飲用？	水源較無安全保障	水中可能有超標之大腸桿菌數	水源可能遭受人為污染	以上皆是	4
下列何種活動「不適」於水源區中進行？	開墾	傾倒污染物	工業開發	以上皆是	4
合格的飲用水應呈現什麼狀態？	無色	有香氣	冒泡	濃稠	1
不要吃發霉的東西，是為了要防止吃進下列哪種黴菌所產生的毒素？	汞	多氯聯苯	甲醇	黃麴毒素	4
地下水污染與國民的生活有何種關係？	提高生育率	促進經濟發展	危害國民健康	提高國民生活品質	3
臺灣主要的土壤污染來源有哪些？	工業廢水	農業及化學肥料	都市污水與家庭垃圾	以上皆是	4
如何預防山坡地土壤流失？	加強水土保持	多翻土	種植檳榔	建房子	1
有關地下水及土壤污染的敘述，下列何者正確？	表層土壤的污染不會造成地下水受到污染	土壤可以保護地下水不受污染	地下水不會遭受到污染	地下水污染整治需要龐大的金錢與時間	4
有關地下水的敘述，下列何者為「錯誤」？	地下水的形成需經過長時間的積蓄才能達到人類可採取使用的水量	臺灣地下水很充足，可以無限制抽取使用	家庭廢污水處理不當，可能滲入地下造成地下水污染	工業生產過程中所產生的工業製程廢水會造成地下水污染	2
何謂地下水？	下雨後，留存於地面上的水通稱為地下水	水溝裡的水通稱為地下水	凡是存在於地面下的水通稱為地下水	湖中的水通稱為地下水	3
下列有關水土保持的敘述，何者正確？	肥料可以使作物長的又大又漂亮，因此用愈多愈好	樹木可以使土壤中的水分不易流失，因此要多種檳榔樹	湖泊優養化代表湖泊水中養分豐富，是魚、蝦生長的優良環境	超抽地下水會使海水倒灌和地層下陷，造成難以挽回的傷害	4
當發現下列哪一個情形時，可以打免費報案電話給環保單位？	隔壁工地車輛出入頻繁	有人在兜售不明藥物	同學被校外人士欺負	工廠排放異味廢水	4
下列何者為生活用水的主要來源？	河川水	水庫水	地下水	以上皆非	2
受到嚴重污染的土壤會對蚯蚓數量造成什麼影響？	大量增加	稍微減少	大量減少或死亡	不會影響	3
生活化學品中，哪些物質不當使用可能造成土壤污染？	汽油	環境衛生用藥	清潔劑	以上皆是	4
地下水抽至地面後，以下列何種用途使用比例最高？	農業灌溉	洗車	洗澡	澆花	1
如何可以預防土壤受到污染？	不要讓工廠廢水排入灌溉水系統	讓家庭生活污水排入農田	把家庭垃圾倒入農田	大量使用環境衛生用藥	1
下列何者是造成臺灣西部沿海地層嚴重下陷的原因？	地殼板塊運動	火山活動	超抽地下水	地震	3
下列何者是《公害糾紛處理法》中所謂的「公害」？	惡臭	空氣污染	噪音	以上皆是	4
發現馬路邊沒有牌照的廢棄車輛時，應打電話給以下哪個單位？	衛生局	環保局	交通局	社會局	2
退休之軍公教人員要如何加入環保署環境守護隊服務計畫？	洽詢社會局	洽詢警政機關	洽詢各級環保機關	洽詢救國團	3
某工業區排放異味造成附近國小、中師生身體不適送醫，其主要公害類型為何？	輻射	惡臭	空氣	土壤地下水	3
依照獎勵民眾舉發污染案件實施要點規範，舉發污染案件獎金由以下哪的單位撥發？	環保署	環保局	環保署督察總隊	以上皆可	1
為什麼在臺灣，民眾最常陳情的公害為噪音最多？	地小人稠	民眾習慣製造噪音	陳情很方便	原因不詳	1
當公害糾紛發生時，民眾可以向哪個單位提出法律扶助申請？	所在地縣(市)政府環保局	所在地縣(市)政府社會局	勞委會	所在地警察局	1
在臺灣的眾多座國家公園中，哪一座國家公園的設立是以維護史蹟和文化景觀為主？	玉山國家公園	東沙環礁國家公園	金門國家公園	太魯閣國家公園	3
某處國家公園珊瑚礁、海洋生態獨具特色、生物多樣性高、為南海及臺灣海洋資源之關鍵棲地，此地為下列何處？	陽明山國家公園	玉山國家公園	金門國家公園	東沙環礁國家公園	4
小明參加世界水質監測日活動，利用簡易水質檢測包量測居家附近水質狀況良好的河水pH值，試管內的水最後會呈現何種顏色？	綠色	紅色	藍色	透明	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列哪些行為會造成水污染？	清理河面垃圾	在河岸兩邊飼養家禽家畜	工廠妥善處理廢水	家中減少使用清潔劑	2
河水混濁會造成何種影響？	增加自來水處理難度	提供魚飼料	增加上游沙石量	減少光害	1
小明和家人到河邊戲水，發現河中魚群種類眾多，但每類魚群數量平均，下列敘述何者最正確？	河流水質清澈	河面有垃圾漂浮	河面有異味產生	河水有泡沫產生	1
池塘裡長滿綠色的藻類，可能是遭受何種污染所造成的？	空氣污染	噪音污染	水污染	土壤污染	3
下列何種作為可提供民眾良好的視覺景觀及親水空間？	河川整治復育	河面髒亂點清除	河岸綠美化	以上皆是	4
小英體認家庭污水會污染河川的水質和生態，她應該如何做才能減少家庭污水量？	洗米水再用來澆花	盆浴代替淋浴	淋浴取代盆浴	以上皆是	4
河流遭受污染時，會呈現何種現象？	水體顏色異常	水體漂浮異物	水體產生臭味	以上皆是	4
小英參加世界水質監測日活動，在住家附近河川監測水質，她可能進行下列哪些項目的量測(A)溶氧(B)pH(C)水溫(D)透視度	ABC	BCD	ABCD	ABD	3
養殖魚池中常見有水車運轉，其最主要的功能為？	防止魚群聚集	增加魚飼料之溶解度	增加空氣中氧的傳輸量	提升整體景觀	3
下列何種行為可能會造成水污染？	物質侵入	生物侵入	能量侵入	以上皆是	4
國際「世界水日」係指每年的哪一天？	2014/3/22	2014/4/22	2014/8/22	2014/10/22	1
早期痛痛病之發生，主要是食入哪一種金屬污染的食物？	錫	銀	鉻	鎘	4
典型的葉綠素a呈現下列何種顏色？	紅色	藍綠色	黃色	棕色	2
下列哪種方法可以節約用水？	用盆浴後的水刷洗廁所	用洗米水、煮麵水、苦茶粉洗碗筷	採用二段式省水馬桶	以上皆是	4
下列何種物質為臺灣自來水消毒所使用之藥劑？	氟	氯	溴	碘	2
綠牡蠣事件與下列何種水質污染物有關？	汞	銅	磷	鎘	2
中性的水，酸鹼值(pH)約為多少？	2	4	7	9	3
在水淨化和污水處理程序中，檢查何種水質分析可以了解水是否遭受糞便污染？	大腸桿菌	葡萄糖	蛋白質	維生素	1
春夏季是許多野生動物繁殖的季節，如果您撿到鳥寶應該怎麼做才是正確的？	若撿到的是雛鳥，可在拾獲處附近尋找有無鳥巢，試著將雛鳥送回	若撿到的是幼鳥，可將鳥移到安全處，放在拾獲處附近高處棲地，並等候親鳥自己來帶回	聯絡野生動物急救站	以上皆是	4
過去大安森林公園曾經捕捉到鱷魚。推測鱷魚出現的來源為何？	公園內原有的生物	遭民眾棄養的寵物	政府引入用來增加公園內生物多樣性	學術單位進行的保育研究	2
下列對於自然資源保育的敘述哪一項是「錯誤」的？	自然資源依其形成的特徵和被人類利用時間的長短，可分為有限資源及無限資源兩類	無限的自然資源是指用之不竭的資源，如太陽能、潮汐能、風能、海水等	有限的自然資源中，一部分是可更新的，如水、土壤、動物、植物等，故不需要特別珍惜	有限的自然資源中，一部分是不可更新的，如泥炭、煤、石油、各種礦物等，在地球的存量有限，故應合理的利用	3
下列何者「不屬於」空氣污染物？	火山灰	沙塵暴	汽車廢氣	芬多精	4
下列有關能源敘述何者正確？	化石燃料為可再生能源	核燃料為不可再生能源	太陽能為不可再生能源	地熱為不可再生能源	2
以下哪一種購買方式最符合低碳生活的原則？	購買舶來品	使用國際名牌的商品	購買本地生產的商品	購買名牌包	3
提倡推廣再生能源的主要目的為何？	節能減碳	保衛國家	跟隨流行	維護社會治安	1
外來種的入侵會造成原生物種的消滅，是一項嚴重的生態問題，以下哪一項是原生物種？	黑板樹	福壽螺	吳郭魚	臺灣樟樹	4
以下哪一項的作法，可以有效洗碗而不浪費太多的水或洗碗精？	將髒的碗盤先行沖水，清除表面	洗碗的水溫約在攝氏45度	髒碗盤不疊在一起，而使盤底變油	以上皆是	4

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
以下各種再生能源，哪一項必須仰賴足夠的風力才能穩定地供電，否則就得靠電池將電力貯存？	生質酒精	水力發電	太陽能發電	風力發電	4
發生大地震時，小武看到身邊有四個地方，他應該到哪裡避難？	學校操場中央	天橋下	百貨公司一樓門口	公車亭	1
臺灣夏季盛行西南風，易發生午後雷陣雨，在戶外遭遇打雷閃電時要如何因應？	趕快躲到樹底下	跑到空曠的地方	拿出手機打電話求救	盡快回到車內或室內	4
下列何者是一般動物比人類更快察覺地震的原因？	大多數動物的嗅覺都比人類好	動物對低頻率比較敏感	動物對高頻率比較敏感	大多數動物的視力都比人類好	2
氣象預報颱風即將來臨，我們應該準備甚麼東西？	手電筒、通訊工具及收音機等	不用準備	電子產品	電動玩具	1
發生大地震時，下列哪些是我們該做的？(A)站在窗戶旁躲避(B)把門打開(C)關閉瓦斯、火爐(D)搭電梯逃難	BD	AD	AB	BC	4
颱風來襲時，我們應該去哪裡？	登山	海邊觀浪	看水庫洩洪	待在家裡	4
當發生各類災害時，不論水災、火災、土石流、地震等等災害時，下列何者為通報單位？	地方警察局	氣象局	消防局	行政院	3
颱風期間土石流防災預警主要根據哪項資訊而發布警戒？	風速	雨量	地震	地質	2
下列何者「不是」國際環保主要議題？	臭氧層破壞	溫室效應	沙塵暴	酸雨	3
下列何者是九九峰自然保留區的主要保護對象？	泥火山地景	天然海岸林	地震崩場斷崖特殊地景	石灰岩地景	3
下列何種房屋結構最耐震？	土角厝	木造	磚造	鋼骨	4
下列何者是緊急避難包的建議項目？	食物	滑鼠	乳液	雜誌	1
社區節能減碳，我們可以做到甚麼？	在家庭園種植綠色植物	幫忙社區做資源回收分類	社區路燈開整天，會馬上通知管理人員維修	以上皆是	4
身為社區的一份子，我們應該如何讓社區辦的活動更成功？	參加社區舉辦的活動或成為活動的志工	社區的活動跟我無關，無需理會	告訴其他人活動很無聊不要來玩	把張貼的海報拿回家當計算紙	1
看見社區有人遛狗隨地大小便的話，我們應該怎麼做？	當作沒看見	鼓勵他	勸說他，並請他把環境清潔乾淨	下次也可以把狗帶來這邊溜	3
我們應該要如何防治社區病媒蚊孳生？	清理社區廢棄容器	定期清理社區排水道	定期清理社區棄置垃圾場所	以上皆是	4
下列何者是處理垃圾的正確態度？	把垃圾丟到別人家門口	看到電線杆旁有人棄置垃圾，也一起放在那邊	反正晚上沒人看到，把垃圾丟到公園去	在家分類好，等垃圾車及回收車到後再丟棄	4
下列何者是保護社區環境最好的方式？	各做各的	社區安排時間，大家共同分工	交給環保志工就好	共同一起維護環境	4
北歐國家課徵碳稅項目中「不包括」哪項？	天然氣	水力發電	煤碳	油品	2
室內空氣中，甲醛主要可能來源為何？	空氣濾清器	裝潢用夾板	印表機	殺蟲劑	2
下列何種情形下比較容易聽到氣象局以能見度來說明空氣品質的問題？	沙塵暴	暴風雨	乾旱	寒流	1
下列何者是屬於人造懸浮微粒？	沙漠塵灰	煤煙	火山灰	海鹽懸浮粒	2
民國88年至99年期間，下列何種空氣品質指標污染物有逐年升高的趨勢？	二氧化氮	懸浮微粒	二氧化硫	臭氧	4
除了PSI值以外，下列何者可作為判斷空氣品質好壞的指標？	濕度	溫度	曝光度	能見度	4
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？	儘量遠離電化製品	相同電器設備儘量選用大型	電器不用時插頭要繼續插著	要延長使用電器時間	1
全球暖化和氣候變遷，是否可以靠人類以人為干預方式，來減少溫室氣體的排放量趨勢？	完全可以	稍微可以	稍微不可以	完全無法控制	4
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」？	森林植群帶分布改變	各林相內物種遭受生存威脅	人工林健康度下降	森林的碳吸存功能上升	4
下列何種作法對環境保護有正面的幫助？	拒用保麗龍餐盒	利用洗碗精洗碗	購買包裝精美的商品	喝完鋁箔包飲料，直接丟至垃圾桶	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
水池水塔清洗業者資訊何處可尋得？	交通部網站	外交部網站	臺灣自來水公司網站	臺灣電力公司網站	3
以下何者為造成溫室效應加劇的主要原因？	懸浮微粒	臭氧排放	二氧化碳排放	海水上升	3
截至目前全球已超過180個成員國(含歐盟)簽署，下列何者可被稱為「全球最大之環保公約」？	京都議定書	氣候變化綱要公約	二十一世紀議程	里約宣言	2
下列哪些廢紙類「不可以」進行資源回收？	紙尿褲	包裝紙	雜誌	報紙	1
下列廢紙類何者可以進行資源回收？	複寫紙	轉印紙	塑膠光面廢紙	紙製糖果禮盒	4
下列何者是正確的廚餘回收行為？	剩飯可作養豬用	筷子可以放入廚餘回收桶	柚子皮可以作為養豬用	魚骨頭可以作為養豬用	1
下列廢塑膠何者可以進行資源回收？	保鮮膜	百葉窗	錄音帶	寶特瓶	4
關於垃圾減量的敘述，下列何者「錯誤」？	自備環保購物袋	塑膠袋重複使用	購物時主動拒絕塑膠袋	購買包裝精美的東西	4
下列何者是正確處理剩下飯菜的方法？	倒進垃圾桶	廚餘回收	放在花盆裡	丟進臭水溝	2
民眾碰到路邊有廢棄的汽、機車，最好的處理方式為何？	破壞廢棄汽機車	打電話到各縣市的環保局、警察局	把有價的零件拆下來	不管它	2
關於廢電池的回收地點，下列何者「錯誤」？	學校	照相館	垃圾掩埋場	清潔隊	3
關於回收觀念，下列何者敘述是「錯誤」？	購買不使用農藥的農產品	將新聞紙、玻璃瓶或碎片視為垃圾丟棄	上街購物時，自備購物袋	少用免洗餐具	2
下列何者屬於可以回收的電池？	碳鋅電池	鎳鎘電池	鋰電池	以上皆是	4
下列關於資源回收的觀念，何者「錯誤」？	少用免洗餐具，減少垃圾產生	紙張儘量雙面使用	玻璃瓶可直接與一般垃圾包在一起丟棄	上街購物，自備購物袋	3
下列何者「不適合」作為廚餘堆肥？	油炸廢油	茶葉渣	菜葉	果皮	1
打破的碎玻璃應該要怎麼處理？	直接丟入垃圾袋即可	埋入土內免得有人踩到	報紙包好並註明危險字樣交給清潔隊員	放在路邊自然會有人來收走	3
電冰箱存放食物，以不超過幾分滿最恰當？	三分滿	五分滿	八分滿	全滿	3
社區綠美化植物，為何具有「低碳」功能？	植物進行呼吸作用	植物進行蒸散作用	植物進行分解作用	植物進行光合作用	4
下列何者「不是」減碳診所提供的診斷服務？	電力	省水	消防	資源回收	3
下列哪些產品需要張貼強制性能源效率標示？	電冰箱	除濕機	窗(壁)型與箱型冷氣機	以上皆是	4
臺灣太陽光電發電系統的設置方位，以何者為優先考慮？	東北方	西南方	西北方	東南方	2
失去臭氧層保護會對人類造成什麼影響？	皮膚癌、白內障疾病	使海平面下降	農作物產量變多	增加動物免疫系統	1
有關水污染來源中下列何者為點污染源？	農地	林地	畜牧廢水	營建工程	3
下列何者「不是」節水小偏方？	加裝流量蓮蓬頭	隨手關緊水龍頭	定期檢查馬桶、水塔等	直接用水龍頭沖洗衣物	4
下列何者「不是」在學校減少空氣污染的做法？	多種植綠色植物	整理環境前，可先灑水	室內儘量避免使用具有揮發性的有機物修正液	校園落葉直接燃燒就好	4
下列何者「不是」資源回收前要作的處理？	沖洗瓶罐	壓扁瓶、罐、盒	避免打破燈泡和日光燈管	大型的廢棄傢俱與家電用品隨意丟棄路邊	4
有關節能減碳(衣)的敘述何者正確？	夏天穿透氣淺色衣物	回收舊衣服	挑選天然材質的衣服	以上皆是	4
有關節能減碳(行)的敘述何者正確？	騎腳踏車代替機車	搭乘大眾運輸工具	開車時緩慢踩油門	以上皆是	4
推動綠色產業發展的最終目的為何？	環境永續發展	利潤最高	成本最低	價值最高	1
如何最恰當地處理日常生活的廢棄物？	任意丟掉	藏起來	資源分類回收	送給別人	3
哪一種交通工具最符合綠色環保發展？	自行車	摩托車	小汽車	公車	1
臺北市哪一棟建築被列為鑽石級的綠建築？	市立美術館	當代藝術館	臺北故事館	北投圖書館	4
臺北市舉行花博期間，其環生方舟的建築材料主要為下列何者？	木板	寶特瓶	不鏽鋼	鐵氟龍	2

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列何者「不是」水力發電的優點？	不會造成空氣污染	運維成本低	不會有生態衍生問題	可以重複使用	3
隔壁水果店冷卻水塔太吵，最適當的解決方法是？	過去與老板吵架	打公害陳情專線	沒辦法，只能自嘆倒楣	半夜去砸壞冷氣	2
婚喪、廟會活動太吵被開罰單後，下列敘述何者「錯誤」？	就可以安心繼續吵，不會再被罰	若沒改善，可能會再被開單	降低擴音設備的音量	停止燃放鞭炮	1
下列何者是噪音對民眾最顯著的影響？	煩躁不安	影響觸覺	血液不通	影響視力	1
下列何種職業會長期暴露在振動環境中而影響身體的健康？	清掃工人	餐廳服務人員	鑽牆工人	灑水工人	3
結婚喜慶所產生的噪音，是屬於哪一類噪音？	交通噪音	近鄰噪音	民俗噪音	工地噪音	3
家庭式卡拉OK所產生的噪音，是屬於哪一類噪音？	交通噪音	近鄰噪音	民俗噪音	群聚噪音	2
下列何者「不屬於」噪音管制的範圍？	機車聲音	公車聲音	電視聲音	昆蟲叫聲	4
購買具有節能標章的產品(如：變頻冷氣)，長期而言有何好處？	節電	省錢	減碳	以上皆是	4
關於綠建材的說明，下列何者「錯誤」？	對環境無害的建材	應符合相關規格標準	來自原始森林建材	對人體無害	3
我國推行碳足跡標章的目的？	協助消費者尋找低碳產品	協助企業進行減碳	提升企業競爭力	以上皆是	4
下列何者是獲得綠色商店標章的特色之一？	商店種很多樹木	販售綠色商品	用綠色商品布置商店	販售天然食品	2
國際標準組織(ISO)將綠色商品分為幾大類？	3	4	5	6	2
永續發展由下列何者要素所構成？	環境與生態要素	社會要素	經濟要素	以上皆是	4
下列何者合乎「環境正義」之理念？	追求權利平等	減少弱勢族群受害	追求環境資源永續經營的思考與行徑	以上皆是	4
下列何者「不是」綠色產品？	無磷清洗劑	高級汽油	再生紙	不含氟氯碳化物之氣膠	2
《環境基本法》說明「基於國家長期利益，經濟、科技及社會發展均應兼顧環境保護」，但以下列何者為優先考量？	科技	經濟	環境	社會	3
我們該如何減少環境公害？	協助監督和陳情，促使政府改善環境	考取公職，成為環保署的一員	降低罰款	協助隱瞞實情，讓公害陳情量減少，減低公害陳情案件	4
下列何者為開採砂石時未做好水土保持可能造成的影響？	地層下陷	加劇溫室效應	空氣污染	土石流危機	4
洗衣機使用橡皮管接水時，橡皮管如浸在水中，易產生二次污染。何種作用讓洗衣機水槽內的污水，被吸入自來水管線中，因而污染了自來水？	擴散作用	滲透作用	虹吸作用	水錘作用	3
大氣層中的臭氧層，為何具有保護地球表面生物的作用？	因臭氧氧化力強	因臭氧可分解有機污染物	因臭氧具吸收紫外線的作用	因臭氧可殺菌	3
臺灣地區溫室氣體的總排放量，以哪一種溫室氣體排放量最大？	二氧化碳	氧化亞氮	六氟化硫	甲烷	1
目前世界衛生組織中所定義的「細懸浮微粒」，係指空氣中的哪一項污染物？	PM1.0	PM2.5	PM10	TSP	2
一般狀態下，下列何者是中性水的酸鹼值？	pH為3	pH為5	pH為7	pH為9	3
在戶外聞到異味，應該如何自保？	躲在不通風的地方	留在現場調查	保持體力不要移動	往逆風方向儘速疏散人群	4
下列何者「不屬於」清潔生產內容？	改進工藝設備、提高產品收率	加強管理措施、降低原料損耗	使用清潔能源、減少污染排放	降低廢水處理效率	4
某國家公園承襲了悠遠的閩南文化，近代則有僑鄉文化的注入，人文方面保存了許多寶貴而且耐人尋味的資產，其中鳥類密度更是全臺之冠，此公園為下列何者？	臺江國家公園	金門國家公園	太魯閣國家公園	墾丁國家公園	2
某地為配合保育政策將場區轉型為注重環境保護的生態場域，並引入文化創意產業，將文化、生態與創意三合一，提供民眾認識臺灣林業歷史及生態保存之遊憩教育場所，此地位於下列何處？	羅東林場	北門驛與阿里山森林鐵道	談文湖鐵道砌石邊坡	烏石港舊址	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
番仔井為芝蘭八景之一，譽稱為「番井沸泉」，表現人與自然互動之歷史文化意義，存在長久已超過三百年，見證原民生活遺跡，現為公園泉池景觀，保持良好，此地位於何處？	臺北市	新北市	臺南市	臺中市	1
下列何者是垃圾分類的優點？	增加垃圾處理量	提高資源回收率	增加垃圾處理成本	縮短焚化爐壽命	2
下列對於噪音的敘述何者「錯誤」？	會干擾到睡眠品質	不會造成聽力的損傷	會造成精神不集中	對妊娠與胎兒發育有影響	2
下列有關預防食物中毒的敘述，何者「錯誤」？	不飲用未煮沸過的水	不食用受污染的生魚片	吃東西前要先洗手	不會有生命危險	4
在噪音頻繁的場所中工作易患何種疾病？	肚子痛	皮膚炎	聽力損傷	流鼻水	3
下列關於預防食品中毒的敘述何者正確？	不要浪費食物，所以過期三天的食物仍然可以吃	直接食用未煮熟的食物	吃東西前先洗手	食物有一點點發霉還是繼續吃	3
何者「不是」造成水污染的原因？	不亂排放廢水	工廠亂排放廢水	養豬場亂排廢水	養雞場亂排廢水	1
能見度低於50公尺的強烈沙塵暴，俗稱什麼？	黑風	黃風	旋風	暴風	1
何者「不會」造成海洋污染？	亂丟垃圾到海洋中	郵輪翻覆，導致漏油污染	不隨意亂丟垃圾到大海中	工廠將廢水排放入海	3
以下何種行為違反了《原住民族基本法》的精神？	發展部落觀光	為原住民文化拍攝紀錄片	破壞原住民族的史前遺址	針對原住民族的史前遺址進行考古	3
《機動車輛停車怠速熄火管理辦法》主要是為了解決下列何種環境問題的政策？	行人安全	石油危機	交通壅塞	空氣污染	4
懸浮微粒對環境造成什麼影響？	增加降雨率	提高能見度	氣候的改變	造成河川揚塵	3
施灑化學肥料過量而使土壤酸化，將造成什麼影響？	農產品帶有濃烈酸味	植物生長旺盛	植物生長受到限制	加速植物吸收養份	3
下列哪一種污染物人體接觸後最容易導致癌症？	一氧化碳	甲烷	甲醇	黃麴毒素	4
排灣族的傳統建築包含了精緻的石板屋及木製雕刻，其規格及圖紋具有哪些意涵？	社會階層的區分	藝術的表現	特殊身分的象徵	以上皆是	4
泰雅族人放棄原有部落而遷徙的原因為何？	避開洪水侵襲	便於狩獵	解決耕地問題	以上皆是	4
下列何者是我國現行的主要職業安全衛生法令？	勞動基準法	職業安全衛生法	勞工保護法	勞工安全衛生法	2
目前臺灣小學生人數增長的趨勢為何？	逐年上升	逐年下降	持平	升降持續波動	2
能源效率分成5個等級，其中最省電的為哪一級？	第1級	第2級	第3級	第4級	1
關於我國家庭用電事項，下列何者正確？	每個月收電費一次	平均約30天抄表一次	夏月用電累進費率較高	非夏月用電累進費率較高	3
民眾如果想要查詢當日空氣品質，可於下列何處取得資訊？	教育局	環保署	農委會	地政局	2
出廠五年機車應每年進行定檢，若檢驗「不合格」應如何處理？	直接丟棄	不理它照樣騎	以不當手法將檢驗結果改成合格	應於一個月內修復並複驗合格	4
使用家用電器時，其附近電磁場狀況下列敘述何者正確？	距離電器愈遠電磁波愈低	距離電器愈近電磁波愈低	無論任何距離都無電磁波	電磁波之高低與距離無關	1
下列何者是清代巡撫劉銘傳在臺實施新政的重要基地？	淡毛紅毛城	臺北機器局	關西分駐所	虎尾糖廠鐵橋	2
理想的殺蟲劑除了考量使用方便性外，還要注意哪些事情？	殺蟲效果	包裝精美	品牌保證	名人推薦	1
下列何者是溫室氣體過度排放造成的結果？	氣溫升高	海平面上升	冰山融化	以上皆是	4
下列何種方法有助於減少二氧化碳的排放？	每天使用汽機車上班上課	燃燒化石燃料	積極發展工業	使用節能標章認證的電器	4
下列何者對減碳有幫助？	大量種植樹木	增加該地區之人口數	火山噴發	積極開發土地	1
下列哪一種交通工具的搭乘方式，可以減少二氧化碳的排放？	騎機車	開車	搭公車	坐計程車	3
使用何種再生能源有助於減少溫室氣體的排放？	風能	水力	太陽能	以上皆是	4
施用環境用藥過程中暫停休息時「不宜」進行下列何種行為？	抽煙	洗手	刷牙	運動	1
下列何者「不能」減輕溫室效應的？	大量燒煤，以解決能源問題	提倡使用節能技術和節能產品	植樹造林，嚴禁亂砍濫伐森林	提倡公共交通或步行方式出行	1

題目	選項1	選項2	選項3	選項4	答案
下列哪一種「不是」臺灣家庭常見的蟑螂品種？	澳洲蟑螂	大陸蟑螂	棕帶蟑螂	美洲蟑螂	2
下列何者是使用環境用藥的正確認知？	包裝越大藥性越毒	環藥只會對動物有害	價格越貴效果越好	所有的環藥本身均具有毒性	4
俗稱黑風的強烈沙塵暴，其能見度可能低於下列何者？	50公尺	100公尺	500公尺	1000公尺	1
利用微生物將廚餘中的有機成份分解後，以供土壤吸收及提供植物營養屬於下列哪一種做法？	減量	再生利用	回收	再使用	2
下列何者是垃圾可能造成的問題？	污染環境	滋生病媒	可能含有毒化物危害生命	以上皆對	4
空氣污染造成人體健康受損，下列何者較無關連性？	肺癌	肺氣腫	心臟病	胃潰瘍	4
早餐買熱豆漿，下列何種行為符合環保和健康觀念？	自己帶鋼杯去裝盛,環保又健康	用老闆提供的薄軟塑膠袋，很方便	用老闆提供的保麗龍杯盛裝	用老闆提供的紙杯裝盛，並以塑膠蓋或塑膠膜封口	1
兒童感染了流行性感冒怎麼辦？	因為好學全勤繼續去上學	請假在家休息	約同學一起聊天玩耍	去網咖	2
兒童騎腳踏車時，下列哪一個敘述較「不正確」？	兒童騎腳踏車不必戴安全帽	兒童應到公園空地騎車較安全	兒童騎車應有大人在旁邊看護較安全	兒童騎車最好戴護膝、護腕墊	1
造成發展中國家百分之六十的兒童(5歲以下兒童)死亡的原因是甚麼？	抽菸	喝酒	嚼檳榔	營養失調和與飢餓相關的疾病	4
自來水為什麼有時會聞起來有消毒水的味道？	水的天然氣味	讓水更好喝	添加物的氣味	煮過後所產生的氣味	3
一般家庭由自來水公司配送之水資源，應再經何種淨水程序方可飲用？	可直接飲用	取水於容器中靜置一段時間	經煮沸後可飲用	不可使用於飲食上	3
家中淨水器之使用何者正確？	只要安裝便無需煩惱飲水問題	購買最昂貴之設備以永保飲水安全	選購適用之淨水器，並定期更換濾心	為節約資源，淨水器之更換應視使用頻率來決定	3
地下水源「不安全」之原因為？	心理作用	因為廢水管線將廢水排入地下水層	容易受到人為活動污染	沒有礦物質	3