|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 初級 | 1. 通勤者除搭乘大眾運輸工具外，還有什麼選擇也是綠色交通的概念？

(A)自行開車(B)騎機車(C)如需搭車，找尋共乘者(D)搭乘計程車 | 3 |
| 初級 | 1. 關於再生綠建材的敘述，何者正確？

(A)再生綠建材是回收廢棄材料再次使用，非常不衛生(B)再生綠建材是破環環境才能取得的建材(C)再生綠建材的品質都很差，壽命較短(D)是利用回收材料經再製過程，所製成之最終建材產品 | 4 |
| 初級 | 1. 以下日常生活之消費行為，何者正確？

(A)選用含汞的電池(B)洗衣精越多代表越乾淨，不會造成海洋污染(C)不選用再生紙因為比較粗糙(D)洗碗精選用有高生物分解度的產品 | 4 |
| 初級 | 1. 關於省水標章之敘述，下列何者為真？

(A)通過檢驗的產品，才能在產品上標示省水標章(B)省水標章標示越大越受民眾肯定(C)省水標章使用證書有效期間一律為十年(D)省水標章之使用政府會另外收取一筆使用費 | 1 |
| 初級 | 1. 請問販賣何種產品之商店，可申請獲得綠色商店標誌？

(A)比便利商店還便宜之產品(B)溫室栽種之有機產品(C)顏色為綠色之產品(D)有環保或節能之綠色商品 | 4 |
| 初級 | 1. 為何要響應政府的「綠色消費」政策？

(A)因為綠色是代表健康的顏色(B)保護地球資源，讓人類與地球共生(C)讓政府有更多資金可以運用(D)廠商賺錢後會幫忙種樹 | 2 |
| 初級 | 1. 成為綠色消費者，在購買家電產品時，應考慮什麼？

(A)價格是否昂貴(B)外觀是否美觀(C)包裝是否精美(D)是否有節能標章 | 4 |
| 初級 | 1. 為了響應環保，外出用餐時應盡量選擇何種餐廳？

(A)提供紙杯(B)不提供免洗餐具C)燈管老舊(D)馬桶無省水功能 | 2 |
| 初級 | 1. 為何要配合政府政策，到環保餐館或環保旅店消費？

(A)拿政府的獎金(B)為了餐館或旅館的優惠(C)讓其他業者仿效跟進一起做環保(D)為了可以跟朋友炫耀 | 3 |
| 初級 | 1. 環保署大力宣傳環保餐館，並表揚優良示範業者，主要目的為何？

(A)說明這些餐館沒有食安問題(B)只要心安理得就可以自己掛牌環保餐館(C)告訴民眾去消費有打折(D)引導民眾消費，讓更多餐館業者跟進仿效 | 4 |
| 初級 | 1. 以下何者是環保餐館應有作為？

(A)不提供一次性即丟的桌巾及紙杯(B)臺北市以外的環保餐館先不用垃圾分類(C)應阻止消費者自備餐具(D)提供豪華水鑽吊燈以增加用餐氣氛 | 1 |
| 初級 | 1. 環保餐館在節能方面的作為，以下敘述何者正確？

(A)為達到業績，冷氣用量必須比去年增加一倍(B)燈具使用越華麗，越能吸引人潮(C)最好能做到雨水回收再利用(D)馬桶沖得乾淨比較重要，這方面不用省水 | 3 |
| 初級 | 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？

(A)衛生紙顏色為純綠色(B)製程減少75%空氣污染及35%水污染(C)100%使用原生紙漿(D)透過添加螢光增白劑讓紙質更純白 | 2 |
| 初級 | 1. 一般廠商要如何加入環保產品線上採購網的行列？

(A)只要有公司登記或商業登記證明文件即可(B)只要廠商自己標榜產品有環保效果即可(C)須販售環保署認可之環保產品(D)只要有國外環保單位認可文件即可 | 3 |
| 初級 | 1. 以下何者是由「衣」的方面來實踐綠色生活？

(A)穿貂皮大衣(B)隨身攜帶手帕(C)購買空運來台的法國絲巾(D)戴鑲嵌紅寶石的帽子 | 2 |
| 初級 | 1. 具有環保標章的環保杯，應符合以下何項條件？

(A)盡量使用含雙酚A成分的材質(B)不可重覆利用(C)廢棄後會對環境造成衝擊(D)不含有環境荷爾蒙 | 4 |
| 初級 | 1. 推動綠色餐廳，可為環境帶來什麼影響？

(A)不浪費自然資源(B)帶動經濟發展(C)改善工廠營運狀況(D)減人口老化 | 1 |
| 初級 | 1. 下列何種方式可降低室內溫度？

(A)使用綠顏色油漆(B)緊閉門窗避免熱氣流入(C)屋頂綠化(D)屋內多擺設一些傢俱 | 3 |
| 初級 | 1. 下列關於綠色標章制度之敘述，何者正確？

(A)各行業的評估系統相同(B)清潔生產評估系統完全以經驗為參考標準(C)綠色標章制度與企業永續發展較無關聯(D)將產業發展為綠色工廠，提升我國永續發展形象 | 4 |
| 初級 | 1. 我國重視綠色產業主要原因為何？

(A)透過綠色產業，達到永續發展(B)獲得實質經濟效益(C)最終目標成為綠色產業的模範(D)透過綠色產業，奠定國際地位 | 1 |
| 中級 | 1. 廚餘堆肥化之目的是利用以下何者將廚餘中的有機成份分解後，以供土壤吸收及植物利用？

(A)微生物(B)甲蟲C)病毒(D)紅蟲 | 1 |
| 中級 | 1. 因應聯合國2008年提出的「全球綠色新政」，經濟部推動「綠色工廠」制度，其中包含清潔生產認證，以下何者為清潔生產範疇？

(A)追求效率使用大量能源(B)未經處理之污染物直接排出(C)綠色管理與社會責任(D)為方便製造，減少再利用考量 | 3 |
| 中級 | 1. 請問下列何種乾電池所含的有毒重金屬含量最高？

(A)鋰電池(B)鎳氫電池(C)鎳鎘電池(D)碳鋅電池 | 3 |
| 中級 | 1. 環保局在執行噪音稽查業務時，尚須檢測下列何項內容，以作為測量音源實際噪音值之用？

(A)夜間噪音值(B)背景噪音值(C)晨間噪音值(D)平均噪音值 | 2 |
| 中級 | 1. 種植大量單一作物產量高，卻容易有病蟲害的問題，除了會有大量農藥與肥料污染環境，更有下列哪一個問題？

(A)人體遺傳病加劇(B)土壤鹽鹼化(C)海水倒灌(D)抗藥性病蟲增加 | 4 |
| 中級 | 1. 電源、愛心雙手、生生不息的火苗，所組成的標誌，是指以下哪一個標章？

(A)綠建築標章(B)美國能源之星(C)節能標章(D)環保標章 | 3 |
| 中級 | 1. 政府透過「環境標誌與宣告」讓消費者能選擇有利環境的產品，以下敘述何者正確？

(A)綠色商品須透過外包裝標示詳盡解說，才能吸引民眾採購(B)商品標示環保標章可視為一種廣告行為，藉以爭取消費者認同(C)使用環保法規限制消費者須購買環保產品(D)使用有環保標章的冷氣機就可以放心一直吹冷氣 | 2 |
| 中級 | 1. 對於各項標章之核發單位，下列何者為是？

(A)環保署核發省水標章(B)中研院核發的節能標章(C)經濟部核發的環保標章(D)內政部建築研究所核發綠建材標章 | 4 |
| 中級 | 1. 「食物里程」與環境有何關連？

(A)食物里程就是從環境中取得食物原料到包裝出貨的距離(B)食物里程愈低對環境愈友善(C)主要評估食物在不同運送環境下之成本(D)食物里程與環境的關連主要與貿易有關 | 2 |
| 中級 | 1. 談到宜蘭，馬上會讓人聯想到「好山、好水、好風光」，還有以下何者也是宜蘭保護環境的政績？

(A)近百間的環保旅店一同響應環保(B)宜蘭縣內只能通行腳踏車(C)小廣告統一只能在縣政府張貼(D)縣內已無店家會再提供免洗筷 | 1 |
| 中級 | 1. 老街溪河川教育中心為我國通過環境教育認證設施場所之一，以下何者為其主要教育活動類型？

(A)野鳥觀查(B)河口濕地解說(C)早期住民的聚落型態(D)水資源保護 | 3 |
| 中級 | 1. 寶之林廢家具再生中心為我國通過環境教育認證設施場所之一，以下何者為其主要教育活動類型？

(A)回收再利用(B)水資源保護(C)人工濕地環境解說(D)文化生態 | 1 |
| 中級 | 1. 寶之林廢家具再生中心為我國通過環境教育認證設施場所之一，以下何者為其主要教育活動類型？

(A)回收再利用(B)水資源保護(C)人工濕地環境解說(D)文化生態 | 1 |
| 中級 | 1. 茄荖山環保生態園區為我國通過環境教育認證設施場所之一，以下何者為其主要教育活動類型？

(A)特殊地質景觀(B)文化保存(C)森林探索(D)資源回收 | 2 |
| 中級 | 1. 《生態旅遊白皮書》是為了符合《永續發展政策綱領》中哪一項政策內容，而推動正確的生態旅遊服務業？

(A)綠色產業(B)清潔生產(C)綠色消費(D)綠色服務 | 1 |
| 中級 | 1. 推行「清潔生產」，不但減少對於人類及環境的危害，更能增加生態效益。關於「清潔生產」的敘述，何者正確？

(A)縮短產品壽命(B)增加產品的經濟效益(C)以永續發展為目標(D)減少生產者對環境的責任 | 3 |
| 中級 | 1. 藉法規及產品標示，以限制或禁止有害物質使用於產品或製程中，稱之為以下何者？

(A)去核化(B)去氧化(C)去毒化(D)去物質化 | 3 |
| 中級 | 1. 以下有關「生態綠建材」之描述，何者正確？

(A)採用資源回收物再製之材料(B)低耗能但需較繁瑣的加工程序(C)材料符合地方產業生態特性(D)需要較多的人工處理過程 | 3 |
| 中級 | 1. 茄荖山環保生態園區為我國通過環境教育認證設施場所之一，以下何者為其主要教育活動類型？

(A)特殊地質景觀(B)文化保存(C)森林探索(D)資源回收 | 2 |
| 中級 | 1. 《生態旅遊白皮書》是為了符合《永續發展政策綱領》中哪一項政策內容，而推動正確的生態旅遊服務業？

(A)綠色產業(B)清潔生產(C)綠色消費(D)綠色服務 | 1 |
| 中級 | 1. 推行「清潔生產」，不但減少對於人類及環境的危害，更能增加生態效益。關於「清潔生產」的敘述，何者正確？

(A)縮短產品壽命(B)增加產品的經濟效益(C)以永續發展為目標(D)減少生產者對環境的責任 | 3 |
| 中級 | 1. 什麼原因讓人類不惜造成環境污染，也要開採稀土金屬？

(A)其成分中有延年益壽的祕方(B)為3C產品中，不可或缺的元素(C)只需少量稀土金屬，即可發電(D)為遵循古法煉製仙藥 | 2 |
| 中級 | 1. 在礫石海岸中常有許多生物，攀附在礫石上的岩瓷蟹，遇到危險時會做出什麼行為？

(A)鑽地(B)一直吐沙(C)斷臂求生(D)靜止不動 | 3 |
| 中級 | 1. 生態系統是由大氣圈、水文圈及岩石圈組成，試問何種現象的描述是正確的？

(A)岩石圈包含了「地殼」以及「地形」的最上部(B)岩石圈包含了「地殼」以及「地核」的最上部(C)水文圈不是地球表層的水體環境(D)大氣圈是地球最外部的保護圈層 | 4 |
| 中級 | 1. 達悟族人在飛魚季期間，不捕捉底棲魚類，只捕捉迴游性的魚種，為實行何種概念？

(A)綠色消費(B)資源回收(C)綠色奇蹟(D)海洋永續經營 | 4 |
| 中級 | 1. 臺灣周邊的海洋生態系中，下列哪一處多屬於陡峭的岩礁？

(A)西部海岸(B)東部海岸(C)南部恆春半島(D)北部海岸 | 2 |
| 中級 | 1. 環境教育教學人員依照環境教育法，主要分為八種專業領域，請問以下何者正確？

(A)家庭與國際環境教育(B)社會變遷(C)自然保育(D)國家參與 | 3 |
| 中級 | 1. 以臺灣特有魚種－櫻花鉤吻鮭著稱的國家公園請問是下列何者？

(A)雪霸國家公園(B)太魯閣國家公園(C)玉山國家公園(D)台江國家公園 | 1 |
| 中級 | 1. 颱風是指強烈的熱帶氣旋，在世界各地的稱呼不同。東亞地區稱為颱風，而美洲地區的稱呼為何？

(A)風颱(B)狂風(C)颶風(D)氣旋 | 3 |
| 中級 | 1. 依據《國家公園法》規定，下列何者並非國家公園設立的主要目標？

(A)保育(B)育樂(C)研究(D)開發 | 4 |
| 中高級 | 1. 廢玻璃要做好分類、分色與去雜質，才能進到資源再生工廠回收再利用。請問廢玻璃瓶的分色主要分為哪三種顏色？

(A)紅、黑、藍(B)茶、綠、透明(C)透明、黑、黃(D)紅、藍、黃 | 2 |
| 中高級 | 1. 2014年巴西世足賽有10支球隊穿著臺灣製造的環保材料回收球衣，其回收的是何種物質？

(A)廢紙(B)廢鐵罐(C)廢寶特瓶(D)廢鋁罐 | 3 |
| 中高級 | 1. 對於回收標誌標示的相關規定，下列何者才是正確的？

(A)回收標誌只能是綠色或黑色，不得為其他顏色(B)業者贈送的乾電池，仍必須要符合回收標誌的規定(C)回收標誌邊長大小必須超過3公分為原則(D)國外進口的容器商品，不必特別標示回收標誌 | 2 |
| 中高級 | 1. 鄰居間常常發生噪音問題，進而形成鄰居間的糾紛，請問這類型的噪音案件應由警察機關依何種法律處理？

(A)刑事訴訟法(B)勞動基準法(C)社會秩序維護法(D)行政程序法 | 3 |
| 中高級 | 1. 下列針對「病態建築症候群」的敘述何者為「是」？

(A)長時間置身於密閉性建築物內的症狀(B)即使離開建築物，患者症狀也無法改善(C)患者會出現鸚鵡式仿答等症狀(D)患者會獨自一人局限於角落或狹小空間 | 1 |
| 中高級 | 1. 綠色消費中的六大原則，其中「不管是使用商品或享用服務，都選擇節省能源、加工程序單純、不做誇大包裝、同時又便於用後處理的商品」。是下列哪一項指標？

(A)減量消費(B)講求經濟(C)重複使用(D)回收再生 | 2 |
| 中高級 | 1. 家中若用有省水標章的洗衣機，下列有關省水標章洗衣機之敘述何者正確？

(A)漩渦式的洗衣機，洗淨每公斤衣物耗水量不得大於50公升(B)滾筒式的洗衣機，洗淨比可達0.8以上(C)各式產品均須符合CNS 3765-7國家標準之規定(D)同一系列產品如外觀顏色不同，需另外申請標章 | 3 |
| 中高級 | 1. 假設一杯水是500cc，請問省水標章中，一段式省水馬桶每次普級沖水量約是幾杯水以下？

(A)5杯水(B)12杯水(C)25杯水(D)30杯水 | 2 |
| 中高級 | 1. 第二類環境保護產品認證申請案件，需要進行現場查核之原因，何者為「非」？

(A)確認產品於現場生產，製程與申請文件相符(B)確認製程中符合環保標章規格標準要求(C)確認生產現場無污染情形(D)確認生產品成本與價格 | 4 |
| 中高級 | 1. 為彌補因開發行為而破壞的濕地，故建造新的人造濕地，稱為補償型濕地，以下何者即為此類型？

(A)挖子尾濕地(B)臺南市水雉生態教育園區(C)大肚溪口濕地(D)馬太鞍濕地 | 2 |
| 中高級 | 1. 根據美國自然資源保護委員會資料顯示，環境正義運動自1960年代已開始，下列何者為其中一案？

(A)臺灣美國無線電公司（RCA）桃園廠污染事件(B)美國墨西哥灣漏油事件(C)紐約市西哈萊姆區居民抗爭其社區建置污水處理場(D)美國紐約愛河事件－化學污染泄漏 | 3 |
| 中高級 | 1. 1967年住在德州休士頓的非裔美國學生抗議在自家社區建置垃圾場，此為下列何運動源頭？

(A)美國民權運動(B)五四運動(C)獨立生活運動(D)環境正義運動 | 4 |
| 中高級 | 1. 一般稱為惡地地形景觀者，包含火炎山地形、月世界泥岩（青灰岩）地形和泥火山地形；其中對泥火山地形土壤性質之描述，何者正確？

(A)透水性高(B)土壤顆粒大(C)遇水變的軟滑(D)土壤孔隙大 | 3 |
| 中高級 | 1. 生物多樣性測量中，「關於物種豐富性與特有性」是指下列何者？

(A)岐異度(B)數量(C)狀況評估(D)壓力 | 1 |
| 中高級 | 1. 下列關於「日食」的敘述何者正確？

(A)「日食」為地球上的局部地區被太陽的影子所遮蓋而造成的(B)「日食」時應躲在家中不要出門(C)「日食」都發生在農曆每月的十五日(D)「日食」主要有日全食、日偏食及日環食3種 | 4 |
| 中高級 | 1. 北回歸線是太陽在北半球所能直射到距離赤道最遠的位置，請問北回歸線穿過臺灣以下哪個地區？

(A)新北市三芝區(B)屏東縣枋寮鄉(C)宜蘭縣蘇澳鄉(D)花蓮縣瑞穗鄉 | 4 |
| 中高級 | 1. 居住在南庄鄉東河村向天湖濕地的最大部落為下列何者？

(A)魯凱族(B)阿美族(C)泰雅族(D)賽夏族 | 4 |
| 中高級 | 1. 何處為日治時期引進臺灣種植的「阿薩姆紅茶」最大產地？

(A)坪林(B)南庄(C)魚池(D)舞鶴 | 3 |
| 中高級 | 1. 以下哪個不是位於大漢溪沿岸的水質淨化型人工濕地？

(A)新海人工濕地(B)打鳥埤人工濕地(C)城南人工濕地(D)鹿角溪人工濕地 | 3 |
| 中高級 | 1. 下列哪一個國家公園可以看到數量龐大的凶狠圓軸蟹與陸寄居蟹？

(A)陽明山國家公園(B)太魯閣國家公園(C)台江國家公園(D)雪霸國家公園 | 3 |
| 中高級 | 1. 當樹林受地勢海拔影響，生長時因風向改變其形狀，且向同一方向生長，此稱為以下何種現象?

(A)風剪木(B)風搖木(C)風成木(D)臨風木 | 1 |
| 中高級 | 1. 環保署於103年起推動全民參與「環境教育終身學習護照」，主要目的下列何者正確？

(A)為促進環境教育設施場所有更多的收入(B)一般民眾強迫參與環境教育終身學習是基於環教法規定(C)不只是全民參與，還邀集各環境教育單位共同來辦理(D)鼓勵全民參與的獎勵措施只到108年為止 | 3 |
| 中高級 | 1. 共伴效應就是東北季風與颱風環流結合，導致臺灣北部、東北部地區大量降雨的現象。下列關於共伴效應的敘述，何者正確？

(A)由於颱風通常是在夏季形成，因此此效應發生機率微乎其微(B)地形加上東北季風，導致降雨時間更長(C)使颱風在此地滯留時間縮短(D)供伴環流所產生的雨量少 | 2 |
| 中高級 | 1. 澎湖玄武岩火山岩漿快速凝結而產生收縮的現象屬下列那種節理？

(A)柱狀節理(B)不規則狀節理(C)片狀節理(D)板狀節理 | 1 |
| 中高級 | 1. 下列何者為石灰藻主要組成物質?

(A)灘岩(B)藻礁(C)山岩(D)礫岩 | 2 |
| 中高級 | 1. 國際間簽署的「生物安全議定書」是生物科技發展的重要共識，下列何者為此議定書之目的？

(A)規定所得10%，捐給國際組織發展使用(B)避免對於人類生命健康所可能造成的危害(C)確保研發之生物科技對人體有幫助(D)訂定生物科技發展之標準 | 2 |
| 中高級 | 1. 在綠島浮潛活動盛行，為避免環境受化學防霧劑破壞，下列何者可做為浮潛者護目鏡的天然防霧劑？

(A)秋海棠(B)鼠麴草(C)馬鞍藤(D)虎尾草 | 3 |
| 中高級 | 1. 下列哪一個國家公園可以看到數量龐大的凶狠圓軸蟹與陸寄居蟹？

(A)陽明山國家公園(B)太魯閣國家公園(C)台江國家公園(D)雪霸國家公園 | 3 |
| 中高級 | 1. 沼澤、泥沼地、泥煤地或水域所構成之地區，無論是天然或人為、永久或暫時、靜止或流動的、淡水、鹹水或兩者混和，其水深在低潮位時不超過6公尺者。以上敘述是指下列何者？

(A)淡水湖(B)埤塘(C)濕地(D)鹹水湖 | 3 |
| 中高級 | 1. 位於雲林縣口湖鄉的成龍濕地多年來長期積水無法耕種，下列何者為主要原因？

(A)雲霧縹緲(B)河口經常氾濫(C)地層下陷及海水倒灌(D)污水無法排出 | 3 |
| 高級 | 1. 取得第一類環保標章的產品，應有「整體環境優越性」，請問以下敘述何者正確？

(A)取得本標章需經過多重準則查驗(B)本類標章包含自發性或逐步列管之產品(C)產品必須經過國內外兩家以上單位驗證(D)由廠商自行宣告產品為第一類環保標章即可 | 1 |
| 高級 | 1. 下列有關「綠色商店」的說明，何者正確？

(A)一定要有實體店面販售綠色商品(B)店裡至少要有環保標章產品5種以上(C)店裡至少要有1種綠色有機產品(D)實體商店設有資源回收區 | 4 |
| 高級 | 1. 政府為確保綠色商店實在經營，會定期做下列哪一件事？

(A)虛擬綠色商店每半年查核一次(B)實體綠色商店以每季查核一次為原則(C)統一超商等連鎖型綠色商店，每季抽查10家(D)實體綠色商店被查到販賣不實者，直接撤銷登記 | 1 |
| 高級 | 1. 臺灣綠建築評估系統之簡稱，下列何者正確？

(A)EEWH(B)BREEAM(C)LEED(D)CASBEE | 1 |
| 高級 | 1. 臺北101大樓通過美國綠建築協會白金級認證，並創下三項認證紀錄，以下何者記錄錯誤？

(A)最高綠建築(B)最便捷交通網絡(C)最大認證面積(D)最多使用單位 | 2 |
| 高級 | 1. 1997年於墨爾本大學召開的「環境正義問題國際研討會」，如何定義「環境正義」的內涵？

(A)由已開發國家協助開發中國家確保環境永續發展(B)發生環境污染時，所有人皆有權向污染者提出抗議(C)減少在國家、國際間與世代之間的不平等關係(D)由聯合國設立組織專責國際環境問題的裁決 | 3 |
| 高級 | 1. 下列何者為我國《環境教育法》所定義「環境教育」之內容？

(A)運用訓練方法，培育國民瞭解與環境之倫理關係(B)增進國民保護環境的知識(C)促使國民了解環境重於經濟，必須立刻採取行動(D)促進學校教育社區化 | 2 |
| 高級 | 1. 民國100年環境教育法實施後，政府設立環境教育基金推動相關事務，請問基金的來源包含以下何者？

(A)人民、事業或團體之捐助(B)各級主管機關每年提撥百分之三十預算(C)各級主管機關回收工作變賣所得全額撥入(D)自各級主管機關收取違反環境保護法律之罰鍰收入之70% | 1 |
| 高級 | 1. 新北市金山區的八煙聚落森林植被完整、物種相當豐富，何者為區域內的保育類物種？

(A)赤腹松鼠(B)臺灣刺鼠(C)無霸勾蜓（ㄊ一ㄥˊ）(D)椰子蟹 | 3 |
| 高級 | 1. 下列那個濕地位於鳳凰山脈與阿里山山脈嶺線分界點，且植物界線分明？

(A)椬梧濕地 (B)大湳湖濕地(C)草湳濕地(D)草坔濕地 | 4 |
| 高級 | 1. 位於南投埔里鎮的桃米生態村，是九二一地震後轉型成功的生態村。下列何者是是桃米里占地最廣的人工濕地?

(A)大湳湖濕地(B)向天湖濕地(C)草湳濕地(D)成龍濕地 | 3 |
| 高級 | 1. 澎湖南方四島中的東吉嶼，北角崖頂有一處為全島最高點市以下何處?

(A)尖礁山(B)泗礁山(C)獅山(D)瑪礁山 | 1 |
| 高級 | 1. 植物透過光合作用吸收二氧化碳，並固定在植物與土壤當中的行為是以下何者？

(A)碳中和(B)碳匯現象(C)碳足跡(D)碳控制 | 2 |
| 高級 | 1. 濕地中常見的彈塗魚為何不用一直待在水中？

(A)可吸取植物的樹汁來取得氧氣(B)在陸地上時是用肺呼吸的(C)可以利用皮膚和鰓裡的水分來呼吸(D)可以閉氣很久，不需要呼吸 | 3 |
| 高級 | 1. 在岩岸地區，波浪多沿岩石的節理或岩層軟弱處侵蝕，也造就了臺灣多變的沿岸景觀。請問以下海蝕地形的演變順序何者排列正確？

(A)海蝕平台>海蝕凹壁>海蝕崖(B)海蝕崖>海蝕凹壁>海蝕平台(C)海蝕崖>海蝕平台>海蝕凹壁(D)海蝕凹壁>海蝕崖>海蝕平台 | 2 |
| 高級 | 1. 依我國《環境教育法》規範，辦理下列何種環境教育活動時，應選擇環境教育設施或場所辦理？

(A)戶外學習(B)參訪(C)體驗(D)實驗 | 1 |
| 高級 | 1. 我國《環境教育法》規範，哪些單位每年應申報員工環境教育執行成果？

(A)我國公(私)立大專院校(B)政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人(C)環保署所有委託辦理計畫的廠商(D)環境保護相關之民間組織 | 2 |
| 高級 | 1. 分布在貢寮水梯田生態中，暱稱為「三界娘仔」的小型淡水魚為以下何者？

(A)大肚魚(B)豆娘(C)鱸鰻(D)青鱂魚 | 4 |
| 高級 | 1. 在台江地區，植物常會發展出適應高鹽度環境的機制，下列敘述何者正確？

(A)鮮豔的果實，吸引鳥類(B)透過孢子或植物體碎片和裂片形成新個體(C)透過花粉，藉由風力傳播(D)植物葉片肥厚，儲存水分與包覆多餘鹽分 | 4 |
| 高級 | 1. 下列那個濕地位於鳳凰山脈與阿里山山脈嶺線分界點，且植物界線分明？

(A)椬梧濕地 (B)大湳湖濕地(C)草湳濕地(D)草坔濕地 | 4 |