

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 1.	初級 1266	所謂的人道飼養家畜，即是對家畜應有的生命尊重。下列敘述關於人道飼養，何者正確？	飼養密度高	用藥使家畜不易生病	屠宰時採用減低壓力的屠宰法	加工飼料較營養
() 2.	初級 1267	義大利學者發起的慢食運動，是為了提醒人們對食物來源和價值的漠視，關於慢食運動之敘述下列何者正確？	好的食物就是指好看又好吃的東西	乾淨的食物指的是沒有農藥殘留	食物越貴越有價值	與在地文化結合的當季食材是好的食物
() 3.	初級 1268	近年來世界漁貨的供給量越來越高，要如何在我們享用漁資源的同時，還能兼顧環境的永續生產方式？	獵捕稀有種魚類	使用對漁場環境影響最小化的做法	若是不小心撈到海龜等生物，即帶回家飼養	因未成年魚類肉質鮮嫩，專挑此類下手
() 4.	初級 1269	自從臺灣加入 WTO，許多農產品都失去競爭力，要如何做才能使臺灣農民得以繼續生存下去？	發展有機、精緻農業	進口國外精緻農業	食物全仰賴國外進口	將農民轉型至服務業
() 5.	初級 1256	下列何者為生態系統的意義？	各種生物及其生活環境所組成的複雜系統	有生命的個體	單一種族	有人類生存的環境
() 6.	初級 1257	生態系統內，各種生物與環境間存在一種動態的平衡，此一現象稱為以下何者？	環境平衡	系統平衡	動平衡	生態平衡
() 7.	初級 1258	在臺灣，因人為造成地層下陷的原因，下列何者正確？	大陸或海底板塊移動	溫度變化促使原本冰凍地層解凍	地下水抽超	火山或地震導致土壤液化
() 8.	初級 1259	下列哪一種火山是危險性最高的一種，最有可能噴發？	泥火山	死火山	休眠火山	活火山
() 9.	初級 1260	生態旅遊是近年來國內外推動的一種旅遊方式，下列關於生態旅遊之敘述何者正確？	無須限制旅遊地區的遊客量	文化是大家的，可深入探詢居民隱私	無須配合當地居民使用適合之載具	支持當地人文保育工作
() 10.	初級 1246	以下何者符合環境教育認證設施場所的規範？	私人屠宰場	太魯閣國家公園	自己的家	百貨公司
() 11.	初級 1247	下列哪種作法是我們愛護地球應該有的行為？	購買隨手杯飲料	使用水龍頭時把水開到最大	使用免洗筷	選用有環保標章的產品

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 12.	初級 1248	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	選購具有環保標章的用品
() 13.	初級 1249	下列哪個選項是在家洗澡時正確的省水作法？	家人洗澡時間不要密集	一開始出來的冷水太涼直接流掉就好	儘量選購有省水標章的洗澡器具	不需要在意沖澡時間長短
() 14.	初級 1250	以下哪一種昆蟲長得很像樹上枯黃的樹葉？	枯葉蝶	青斑蝶	無霸勾蜓	草蟬
() 15.	初級 1241	下列環境教育認證設施場所，何者以特殊岩石風化地形著稱？	頂菜園社區	深溝水源生態園區	野柳地質公園	飛牛牧場
() 16.	初級 1242	使用含螢光劑的洗碗精會對人體健康造成什麼影響？	促進新陳代謝	長期接觸可能會有皮膚病變的危險	只是一種添加物完全不會有影響	洗久了會讓皮膚變得比較光滑
() 17.	初級 1243	下列何者是海蝕洞形成的主要原因？	波浪衝擊岸邊陸地	海風長年風化	人為雕刻藝術	沿岸生物所挖出來的景觀
() 18.	初級 1244	人工濕地係指人造的濕地環境，下列何者為人工濕地？	關渡紅樹林濕地	大肚溪河口濕地	曾文溪口濕地	水田
() 19.	初級 1245	請問森林占地球地表面積約多少百分比？	7%	15%	30%	60%
() 20.	初級 1229	下列哪一個例子為跨國的綠色發展？	聯合國以公平貿易維護中南美洲的棉花所得	大陸送我國兩隻熊貓	日本大地震跨國捐款	我國到澳洲大堡礁國家公園學習
() 21.	初級 1178	現今最常見的海洋垃圾為下列何者？	塑膠袋	菸草	大型廢棄物	廚餘
() 22.	初級 1159	居住在阿里山鄉山美村達那依谷的鄒族人，因下列何項行為成為環境永續保存的典範？	禁止販賣山豬肉香腸	臺灣黑熊復育成功	禁止阿里山小火車通行	鯛魚生態保育成效卓著
() 23.	初級 1139	冬天會到台江國家公園區內過冬的瀕臨絕種保育鳥類為何？	黑面琵鷺	翠鳥	夜鷺	蒼鷺
() 24.	初級 1128	以下哪條公路穿越太魯閣國家公園，堪稱是一條手工雕鑿而成的公路？	北宜公路	蘇花公路	濱海公路	中橫公路
() 25.	初級 996	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

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 1.	中級 10	當臺灣有地震發生時，中央氣象局會很快的發布地震規模與各地地震震度。有關地震規模與地震震度的敘述，下列何者是正確的？	規模用來表示地震破壞的程度，震度用來表示地震釋放能量的多寡	規模用來表示地震釋放能量的多寡，震度用來表示地震破壞的程度	規模用來表示地震釋放能量的多寡，震度用來表示地震影響的範圍	規模用來表示地震影響的範圍，震度用來表示地震釋放能量的多寡
() 2.	中級 11	當臺灣有地震發生時，常可聽到新聞有相關報導，下列所報導的內容何者是「錯誤」的？	本次地震發生的震央位置在花蓮，震源深度為 200 公里	震度為花蓮 4.2、臺東 3.6、宜蘭 3.4	地震的大小為芮氏地震規模 5.3	發生原因是菲律賓海板塊擠壓歐亞板塊所致
() 3.	中級 12	臺灣之大氣空氣品質指標為何？	WQI	PSI	CSCI	RPI
() 4.	中級 26	《蒙特婁議定書》是為保護臭氧層，管制國際間臭氧層破壞物質的使用，下列何者「不是」管制的項目？	二氧化碳	四氯化碳	氟氯碳化合物 (CFCs)	溴甲烷
() 5.	中級 34	「海砂屋」是因為建築房屋時使用的海砂中含有什麼離子造成混凝土病變？	氯離子	鈉離子	鈣離子	鎂離子
() 6.	中級 41	「締約國應確保其溫室氣體的人為二氧化碳排放總量不超過分配數量，以使其在 2008 年至 2012 年承諾期內這些氣體的全部排放量從 1990 年水平至少減少 5%」上列敘述應是哪一個文件的規範內容？	《蒙特婁議定書》	《京都議定書》	《地球高峰會協議》	《世界氣象組織規範書》
() 7.	中級 56	人工溼地屬於現地處理工法，下列敘述何者「不是」人工溼地之主要功能？	水質淨化	生態保育	滯水防洪	農業生產
() 8.	中級 64	何種家庭廢棄物質可用來作為製造肥皂的主要原料？	食醋	廢紙	回鍋油	廚餘
() 9.	中級 75	下列何者「不是」目前已公告應回收廢電子電器物品？	電視機	電話機	暖氣機	洗衣機
() 10.	中級 90	下列何者「不是」蚊類所傳染的疾病？	屈公病	黃熱病	日本腦炎	猩紅熱
() 11.	中級 111	下列何者可以作為再生紙利用？	蠟紙	複寫紙	傳真紙	牛皮紙袋

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 12.	中級 196	下列何者為水質檢測項目中， BOD 之中文名稱？	生物需氧量	生態需氧量	生化需氧量	化學需氧量
() 13.	中級 1542	下列哪一個日期為我國環境教 育法公布日期？	民國 99 年 4 月 2 日	民國 99 年 6 月 5 日	民國 100 年 4 月 2 日	民國 100 年 6 月 5 日
() 14.	中級 1527	若看到受紅火蟻入侵的輕度危 害區域，下列何者為正確的處 理方式？	沸水處理蟻塚	用火燒蟻塚	用手一隻一隻 捏死	在蟻塚灑上尿 液
() 15.	中級 1491	觀察鳥類生活習性時常使用 「鳥巢箱」來進行，請問全臺 最早設立鳥巢箱來觀察鳥類的 是哪一個國家森林遊樂區？	阿里山森林遊 樂區	太平山森林遊 樂區	奧萬大森林遊 樂區	合歡山森林遊 樂區
() 16.	中級 1450	桃園埤圳濕地分布於桃園市， 總共約有四千多個埤圳，其主 要特色為何？	各埤圳動植物 皆不盡相同	沿海埤圳較小	昆蟲多、但鳥 類較少	皆為天然濕地
() 17.	中級 1437	下列何者是我國第一個通過環 境教育法認證的環境教育設施 場所？	翡翠水庫環境 學習中心	東眼山自然教 育中心	武荖坑風景區	臺北市關渡自 然公園
() 18.	中級 1435	請問臺灣的天然林約佔總林地 面積多少比例？	20%	40%	52%	73%
() 19.	中級 1436	請問「國際生物多樣性日」是 幾月幾日？	3 月 12 日	4 月 22 日	5 月 22 日	6 月 5 日
() 20.	中級 1399	「環境正義」一詞的使用，最 早源自於下列哪個國家？	臺灣	美國	英國	日本
() 21.	中級 1385	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？	野鳥觀查	河口濕地解說	早期住民的聚 落型態	水資源保護
() 22.	中級 1379	那一個國家是亞洲第一個不需 補貼措施，而能成功推動生質 柴油的國家？	新加坡	臺灣	日本	中國
() 23.	中級 1366	最早有環保標章是以下哪個國 家？	德國	美國	英國	日本
() 24.	中級 1332	請問下列何種乾電池所含的有 毒重金屬含量最高？	鋰電池	鎳氫電池	鎳鎘電池	碳鋅電池
() 25.	中級 1301	民眾可運用行政院海岸巡防署 報案專線電話，通報海洋污染 等案件，請問專線號碼為何？	110	119	104	118

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 1.	中高級 6	對臺灣，全球暖化現象造成生物影響的推測，下列哪個選項較合理？	杜鵑延後開花	珊瑚繁殖旺盛	櫻花鉤吻鮭的數量激增	紫斑蝶越冬遷徙的時間延後
() 2.	中高級 15	《蒙特婁議定書》之簽署，主要希望能夠保護下列哪一項地球環境？	北極冰原	地球臭氧層	酸化土壤	熱帶雨林
() 3.	中高級 21	「世界清潔日」的活動是由下列哪個組織之下的機構協助籌畫的？	世界貿易組織	臺灣荒野保護協會	行政院環境保護署	聯合國
() 4.	中高級 1636	2013 年的毒澱粉事件，是將順丁烯二酸酐直接加入澱粉，該物質原本應用於黏著劑、樹脂原料等，為何不肖業者會將該物質加入澱粉？	增加食物色澤	有彈性口感且成本低廉	使產量增加	味道聞起來較佳
() 5.	中高級 1630	2011 年停止國光石化在彰化的開發案，主要是因場址開發會威脅大城濕地何種瀕危動物的生存？	中華白海豚	雲豹	臺灣黑熊	臺灣獼猴
() 6.	中高級 1622	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？	柱狀節理	不規則狀節理	片狀節理	板狀節理
() 7.	中高級 1601	經常在臺南沿海，聽到「鯤鯓」兩字，如「南鯤鯓」、「四鯤鯓」。請問什麼是「鯤鯓」？	河口	瀉湖	海之沙洲或沙丘	沖積扇
() 8.	中高級 1558	下列環境教育認證設施場所，何者可以看到史前人類生活之遺跡？	觸口自然教育中心	芝山文化生態綠園	武荖坑風景區	阿里磅(ㄣㄤ)生態休閒農場
() 9.	中高級 1536	我國「環保標章」總共分為幾類？	1 類	2 類	3 類	4 類
() 10.	中高級 1531	號稱世界第一座「亞熱帶綠建築教育中心」的「綠色魔法學校」，座落於臺灣何處？	墾丁國家公園	成功大學	行政院環境保護署	關渡自然公園
() 11.	中高級 1518	請問下列哪一項物品最可能貼有「節能標章」？	省水率可達 10-50%的馬桶	省水率可達 10-20%的馬桶	能源效率比國家認證標準高 10-50%的吹風機	能源效率比業界標準高 10-20%的吹風機

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 12.	中高級 1505	依據我國《廢棄物清理法》，家中有一輛 12 年機車要報廢，可以申請新臺幣多少元的獎勵金？	5,000 元	3,000 元	1,000 元	300 元
() 13.	中高級 475	下列選項何者具備「污染者付費」原則？	生態稅	污染稅	能源稅	以上皆是
() 14.	中高級 1497	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？	紅、黑、藍	茶、綠、透明	透明、黑、黃	紅、藍、黃
() 15.	中高級 1491	一顆一號電池爛在泥土裏，能使幾平方公尺的土壤永久失去利用價值？	0.1 平方公尺	0.5 平方公尺	1 平方公尺	2 平方公尺
() 16.	中高級 1476	「浮田」為臺灣哪一個原住民族，特有的耕種技術？	拉阿魯哇族	鄒族	邵族	達悟族
() 17.	中高級 1425	金門有保育三寶，試問是那三寶？	白頭翁、隱綿蟹、栗喉蜂虎	蟹魚、隱綿蟹、栗喉蜂虎	蟹魚、水獺、栗喉蜂虎	石虎、綠蠟龜、伯勞鳥
() 18.	中高級 1414	河海交會口常有紅樹林形成，下列何者與水筆仔一樣屬於胎生植物？	海茄苳	欖李	五梨跤	慈菇
() 19.	中高級 1386	長期暴露在紫外線下，對人體健康可能會造成傷害，以下哪一種症狀是紫外線造成的影響？	角膜炎	青光眼	近視	白內障
() 20.	中高級 533	痛痛病為何種重金屬所引起？	汞	鉛	銅	鎘
() 21.	中高級 424	下列哪個選項「不是」生質能源的來源？	黃豆莢	下水道污泥	埋藏於地底的動、植物屍體	造紙黑液
() 22.	中高級 816	我國的溫室氣體減量目標是「全國二氧化碳排放減量，於哪一年要回到 2005 年排放量」？	2013 年	2015 年	2020 年	2025 年
() 23.	中高級 543	以下各國的都市每人平均公園綠地面積何者最大？	臺灣	美國	英國	日本
() 24.	中高級 798	冷氣溫度設定範圍以攝氏(°C)幾度間為宜？	20-22°C	22-24°C	24-26°C	26-28°C
() 25.	中高級 628	再生能源除太陽能和風力能之外還包括哪些？	生質能	水力能	海洋能	以上皆是

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 1.	高級 7	《巴賽爾公約》主要管制哪一類污染物？	一般廢棄物	工業廢水	酸雨	有害事業廢棄物
() 2.	高級 50	一般而言，高屏地區空氣品質最理想的季節是下列何者？	春季	夏季	秋季	冬季
() 3.	高級 70	下列有關水足跡的敘述，何者「錯誤」？	代表產品或服務之生命週期過程的消耗水量	水足跡越高代表越耗水	電子產品只用電因此沒有水足跡	水足跡計算目的是鼓勵節水
() 4.	高級 88	下列何者「不是」公平貿易中的「3S」原則？	適當(Suitable)	緩慢(Slow)	微小(Small)	持續(Sustainable)
() 5.	高級 101	下列何者「不是」我國用於檢測生物急毒性之生物？	水蚤	孔雀魚	鯉魚	米蝦
() 6.	高級 128	下列何者「不屬於」環境荷爾蒙？	有機錫	DDT	多溴(TEE) 聯苯(PBB)	二硫化碳
() 7.	高級 137	下列何者於 2010 年正式成為第一個立法禁止嬰兒奶瓶中含有雙酚 A 的國家？	加拿大	美國	日本	臺灣
() 8.	高級 235	下列何者為卡爾森營養化指標(CTSI)正確的分級標準？	30~50 為貧養	50~60 為優養	目前沒有普養標準	60 以上為超優養
() 9.	高級 1212	在美國北卡羅萊納州發生的華倫郡事件，雖然無法阻止廢料儲存設施放置/興建，卻激起民眾對何事之重視？	環境污染回饋金	廠商須提供周邊居民定期健康檢查	工作機會與環境風險的平衡	土地公平利用
() 10.	高級 1194	6、7 月是小黑蚊的好發時期，請問何時噴灑藥劑可以達到較佳的防治效果？	當年度 4 月到 5 月	當年度 6 月到 7 月	當年度 8 月到 10 月	11 月到隔年 3 月
() 11.	高級 1133	在我國地面水體分類及水質標準中，何謂三級公共用水？	陸域地面水體可供草魚及貝類培養用水之水源	陸域地面水體可供鱒魚培養用水之水源	經逆滲透等特殊處理可供公共給水的水源	經消毒處理即可供公共給水的水源
() 12.	高級 1105	遇到公害糾紛可撥打哪支電話尋求法律協助？	02-27338899	0800-066666	0800-085717	02-23117722
() 13.	高級 1034	臺灣職業病的病史中「飛歌事件」，是屬哪一種溶劑中毒？	正己烷	四氯化碳	三氯乙烯	二異氰酸甲苯

作答	題目 編號	題目	選項 1	選項 2	選項 3	選項 4
() 14.	高級 806	家電產品貼上「節能標章」圖樣，代表其能源效率比國家認證標準高出多少百分比(%)？	5~10%	5~15%	10~20%	10~50%
() 15.	高級 763	持久性有機污染物經由蒸發或風力影響，不斷釋放至大氣中，並沈積在遠離排放地點的地區，屬於何種效應？	比馬龍效應	蝴蝶效應	蚱蜢效應	寒蟬效應
() 16.	高級 750	長期誤食何種金屬，將導致皮膚與眼睛產生永久性藍灰色病變？	鐵	汞	銀	銅
() 17.	高級 741	空氣污染指標 PSI 值多少時，對健康的影響為「不良」的等級？	51	101	200	300
() 18.	高級 694	每年接近十月時，於新北市雙溪地區食用哪種食材最符合綠色環保？	馬鈴薯	花生	山藥	何首烏
() 19.	高級 693	我國雖然不是以下哪個公約的締約國，但仍針對公約中管制持久性有機污染物(POPs)的決議事項，在政策上表現出積極作為？	鹿特丹公約	斯德哥爾摩公約	京都議定書	維也納公約
() 20.	高級 665	我們在挑選冷氣時應該重視下列何種指標對環境才是友善的？	HP 值	EER 值	A 值	COD 值
() 21.	高級 584	在環境影響評估委員會中專家學者不得少於委員會總人數之多少？	五分之二	四分之一	三分之二	二分之一
() 22.	高級 544	全球最大體積的淡水以何種型態存在？	冰	地下水	水蒸氣	河川
() 23.	高級 539	全球大約幾天可以完成一個水循環？	1 天	3 天	6 天	9 天
() 24.	高級 536	全世界最大的淡水湖泊是下列哪個選項？	蘇必略湖	密西根湖	青海湖	裏海
() 25.	高級 375	下列哪個選項「不是」歐盟的三大環保指令？	EuP	DFE	RoHS	WEEE

106 年環保知識競賽培訓練習題目（初級篇）★一題 4 分，總分 100

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	3	6	4	11	4	16	2	21	1
2	4	7	3	12	4	17	1	22	4
3	2	8	4	13	3	18	4	23	1
4	1	9	4	14	1	19	3	24	4
5	1	10	2	15	3	20	1	25	1

106 年環保知識競賽培訓練習題目（中級篇）★一題 4 分，總分 100

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	2	6	2	11	4	16	1	21	3
2	2	7	4	12	3	17	4	22	2
3	2	8	3	13	2	18	4	23	1
4	1	9	2	14	1	19	3	24	3
5	1	10	4	15	3	20	2	25	4

106 年環保知識競賽培訓練習題目（中高級篇）★一題 4 分，總分 100

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	4	6	1	11	3	16	3	21	3
2	2	7	3	12	3	17	3	22	3
3	4	8	2	13	4	18	3	23	3
4	2	9	3	14	2	19	4	24	4
5	1	10	2	15	3	20	4	25	4

106 年環保知識競賽培訓練習題目（高級篇）★一題 4 分，總分 100

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	4	6	4	11	3	16	3	21	3
2	2	7	1	12	1	17	2	22	1
3	3	8	2	13	3	18	3	23	4
4	1	9	4	14	4	19	2	24	1
5	2	10	4	15	3	20	2	25	2