

臺東縣關山鎮公所辦理所屬清潔隊隊員甄試

環保常識試題題庫

選擇題

勾選	編號	答案	題目
	1	3	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？（1）養分越多越好，植物能長得更快（2）其他水生動物會跑來搶食物（3）影響水生植物正常成長（4）增加水生植物的種類
	2	2	若有毒物質進入地下水，對生物有什麼影響？（1）因為是地下水，所以不會影響到地面上的生物（2）水中動植物可能會生病（3）增加生物的免疫力（4）可以提高作物品質
	3	3	土壤受到嚴重污染對生物會產生什麼影響？（1）生物種類增加（2）增加生物的活動能力（3）會使植物生病或死亡（4）只會使生存在土壤的生物死亡
	4	1	寢室音量最好在多少分貝以下，睡眠品質比較好？（1）40分貝（2）70分貝（3）80分貝（4）90分貝
	5	3	下列何者是全球溫度上升對環境所造成的影響？（1）陸地面積增加（2）降低國民的購買能力（3）海平面上升（4）颱風變少
	6	1	森林大火會造成什麼影響？（1）造成空氣污染（2）只會對動物有影響（3）只會對植物有影響（4）造成輻射污染
	7	1	下列何者是環境自燃造成森林大火的原因？（1）高溫及太乾燥所產生的火（2）為了土地開發所產生的大火（3）因為人類在森林留下火種導致大火（4）飛機墜落引發火災
	8	2	建造水庫會對河川生態環境產生什麼影響？（1）棲息於河川的生物，生活空間變大（2）生物棲息地改變，不利原來生物生存（3）食物會變得比較多（4）生物的種類會增加
	9	3	下列何種人類行為導致臺灣許多動、植物的死亡？（1）設立禁獵區（2）種植樹木（3）任意引進外來物種（4）設立國家公園
	10	1	下列何者是開採砂石時沒做好水土保持所造成的影響？（1）土石流（2）熱島效應（3）空氣污染（4）全球暖化
	11	1	現在海洋環境跟以前的海洋環境有什麼「不一樣」？（1）魚的種類變少（2）海平面下降（3）魚類數量越來越多（4）魚的種類變多
	12	3	海洋受到污染對於以海為家的動物造成什麼影響？（1）獲取更多的食物（2）減少生病的頻率（3）棲息地受破壞（4）增加繁殖能力
	13	2	下列何者是較不會破壞生態平衡的捕魚方法？（1）用有刺的網子（2）用只能捕捉成熟大魚的網子（3）用電電魚（4）用毒藥
	14	4	下列哪一個是地下水對臺灣民眾的貢獻？（1）提供能源（2）增加土壤肥沃度（3）減少污染（4）提供農業灌溉用水

	15	4	熱島效應對我們會產生什麼影響？（1）造成溫度變低（2）容易下雨（3）會產生很大的風（4）空氣中的污染物不容易散掉
	16	1	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？（1）多吃蔬菜少吃肉（2）多洗手（3）多開車（4）多掃地
	17	1	下列何者是因為人類行為而造成大量森林消失的主因？（1）森林過度開發成農田（2）遊客到森林觀光（3）閃電產生的森林大火（4）植物被病菌感染
	18	1	下列何者的蒸發作用是形成雨水最主要的來源？（1）海洋（2）河川（3）湖泊（4）冰山
	19	3	下列何者是減少水受到污染的作法？（1）在水源區採砂石（2）農田增加農藥量（3）減少農田不當的施肥（4）在水中加入大量營養物
	20	3	我們所吃的鹽巴大多從下列何者而來的？（1）從河裡面來（2）從雨水裡面來（3）從海洋裡面來（4）從植物提煉來
	21	1	下列何者是臺灣周圍海域的季節性洄游魚類？（1）黑鮪魚（2）吳郭魚（3）香魚（4）鯰魚
	22	2	下列何者是超抽地下水所產生的狀況？（1）河川枯竭（2）近海土地鹽化（3）珊瑚死亡（4）土地生產力提高
	23	2	下列何者是使土壤自然形成不同顏色的原因？（1）因為受到的污染物不同（2）因為它自己的成份不同（3）因為被潑到不同顏色的顏料（4）因為陽光照射的問題
	24	1	下列何者是自然界產生的振動？（1）地震（2）音樂播放聲音很大的時（3）有大車子經過時（4）使用炸藥
	25	3	下列何者會使地面產生強烈振動？（1）唱歌（2）騎腳踏車（3）卡車經過（4）走路
	26	2	空氣組成的成分中，最多的是下列何者？（1）氧氣（2）氮氣（3）水蒸氣（4）二氧化碳
	27	2	大氣層中哪一層含有豐富的水蒸氣？（1）平流層（2）對流層（3）增溫層（4）中氣層
	28	4	使平流層臭氧量減少的主要物質為何？（1）石油碳氫化合物（2）重金屬（3）戴奧辛（4）氟氯碳化物
	29	2	下列哪一個對於熱島效應的描述是正確的？（1）發生在小島上（2）使一個地方的溫度特別的高（3）多發生在植物很多的地方（4）多發生在海邊
	30	2	下列何者對溫室效應的描述是正確的？（1）地球臭氧層破洞（2）如果沒有溫室效應，地球會冷的人類無法居住（3）空氣中產生很多顆粒（4）雨水變酸了
	31	3	臺灣天氣變化越來越劇烈是下列何種因素造成？（1）地球破洞（2）下酸雨（3）溫室效應（4）沒下雨

	32	2	以下何者是人為造成溫室效應變得更嚴重的主因？（1）亂丟垃圾（2）工廠和汽機車排放廢氣（3）科技進步（4）電腦使用過多
	33	3	下列何種物質燃燒導致溫室效應氣體的產生？（1）陶瓷（2）玻璃（3）石油（4）岩石
	34	1	下列何者對全球溫度上升的影響較大？（1）汽車與機車排放廢氣（2）人類放屁（3）種植蔬菜（4）捕撈魚類
	35	3	下列何者是全球溫度上升對我們人類的影響？（1）我們可以住的地方越來越多（2）農田的生產量增加（3）提高大規模傳染病的發生率（4）我們可以使用的動植物量增加
	36	2	下列何者是全球溫度上升對野生動植物的影響？（1）提高生產能力（2）造成幼小動物生存率下降（3）造成動物大量繁殖（4）增加動物種類
	37	2	大自然有自行恢復的能力，以下哪一個觀念是對的？（1）大自然有自行恢復能力，所以可以任意排放污染物（2）大自然恢復能力有限，所以我們不能排放太多的污染物（3）我們住在城市，所以跟我們沒有關係（4）那是環保人員的事，我們幫不上忙
	38	3	下列何者是生態敏感地區的重要性？（1）可以種植農作物（2）可以建造房屋（3）提供野生動物棲息地（4）可以提供大量能源
	39	1	下列何者生態系的生物多樣性種類最多？（1）雨林（2）河川（3）湖泊（4）水庫
	40	2	下列哪一個環境，其生態系統中的生物種類較少？（1）海洋（2）雪地（3）河川（4）溼地
	41	1	外來物種入侵時，會對臺灣原有的生物造成哪一種衝擊？（1）會與原有的生物搶食食物（2）會增加原有生物的糧食來源（3）會讓生態更加穩定平衡（4）必然會讓區域性物種變得更豐富
	42	4	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？（1）減少每一度的電費（2）每個人限制用電量（3）在家吹冷氣取代到外面吹冷氣（4）冷氣溫度設定在攝氏26至28度之間
	43	3	下列何者是我們在日常生活中應該做到的好習慣？（1）用大量洗手乳洗手（2）大量購買自己不需要的東西（3）購物時自備購物袋（4）垃圾不分類，都收在一起
	44	4	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？（1）轎車（2）計程車（3）摩托車（4）單車
	45	2	下列何者是減碳的真正目的？（1）為了提高我們生活水準（2）為了減緩全球暖化（3）為了增加氧氣（4）為了減少電費
	46	2	下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？（1）多吃速食（2）多吃蔬菜（3）多吃牛肉（4）多吃吃到飽
	47	2	小冰冰長大了，太小的衣服應該要如何處理才符合環保？（1）直接丟掉（2）送給隔壁的小妹妹（3）把衣服燒掉（4）放在家裏被蟲咬破再丟掉

	48	2	下列何者是減碳帶給我們的好處？（1）'降低生物生存空間（2）減少全球暖化（3）增加消費能力（4）造成生活的不便
	49	3	下列何者是可以落實低碳旅遊的方式？（1）用旅館的免洗牙刷用具（2）請爸媽自己開車去旅遊（3）搭大眾運輸工具旅遊（4）舉辦營火晚會
	50	2	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？（1）更多污染（2）減少污染（3）減少食物（4）'更多破壞
	51	3	下列何者是正確的資源回收行為？（1）將報紙丟入垃圾桶（2）只要東西壞了就丟掉（3）將可以再利用的物品進行回收（4）不論可否回收，所有垃圾都投入回收桶
	52	2	下列哪一種物品可以進行資源回收？（1）複寫紙（2）舊衣服（3）用過的紙尿片（4）用過的衛生紙
	53	4	下列哪一種消費行為可以減少垃圾量？（1）購買很多食物（2）準備很多零錢（3）準備紙本商品目錄（4）準備購物袋
	54	2	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？（1）比較便宜（2）減少垃圾量（3）趕上潮流（4）增加開銷
	55	1	下列何者是可以降低對環境所造成的污染？（1）生產可多次重複使用的商品（2）生產高利潤商品（3）生產不可回收商品（4）生產不能重複使用商品
	56	4	購買下列何種商品對環境比較友善？（1）買過度包裝的商品（2）買用過即丟的商品（3）買不耐用的商品（4）買材質可以回收的商品
	57	4	環保標章裡的綠色消費，下列何者是正確的觀念？（1）多買綠顏色包裝的產品（2）多到青山綠水的風景區旅遊（3）多購買多層包裝的商品（4）購買可回收的環保商品
	58	4	下列何者是綠色消費對環境的影響？（1）可以增加全球溫度（2）可以減少空氣中的氧氣（3）會增加颱風的產生（4）減少資源浪費
	59	4	下列何者是紙類回收時應該做的事？（1）打包好即可隨地擺放（2）將紙類丟進垃圾桶（3）用碎紙機剪碎（4）放入紙類資源回收桶
	60	4	玻璃瓶回收時，應怎麼處理才會有利於回收人員作業？（1）估價（2）壓碎（3）裝飾（4）清洗
	61	1	下列何種方式可以減少汽機車排放出污染空氣的氣體？（1）定期檢查汽機車（2）自行改裝的車子（3）增加開車頻率（4）壞了才做檢查
	62	3	下列何者關於資源使用的想法是對的？（1）我們比較富有，所以可以有較多資（2）困的國家，其資源本來就比較少（3）資源是屬於全球人類的，應該節約使用（4）資源應該是屬於少數有錢的人
	63	4	下列哪一種行為對生態敏感地區會帶來破壞？（1）減少土地開發（2）進行生態旅遊（3）部分地區禁止進入（4）大量捕捉野生生物

	64	1	下列何種行為會對生態系帶來正面影響？（1）採用生態旅遊（2）開闢公路（3）大量蓋房子（4）野放外來種生物
	65	1	我們看到公害可以打電話給下列哪一個單位？（1）環保署（2）國防部（3）外交部（4）文化部
	66	1	下列何種場所可能買得到修補過的環保家具？（1）清潔隊（2）服裝店（3）百貨公司（4）加油站
	67	4	確保飲用水水質安全與衛生是誰的責任？（1）政府（2）自來水公司（3）學校（4）全民
	68	3	下列何者是珍惜水資源的生活方式？（1）洗澡用浴缸泡澡（2）洗車時，直接用水管的水沖洗（3）用洗米水來澆花（4）刷牙時水龍頭一直開著
	69	4	山區部落發生土石滑動會產生下列哪一種影響？（1）增加水資源（2）增加土壤肥沃度（3）減少土壤污染（4）可能破壞房舍
	70	4	下列何者是造成水受到污染的主要原因？（1）自來水公司加氯在水中（2）家中使用不含磷的洗潔劑（3）建立下水道系統（4）家庭污水
	71	1	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？（1）畜牧業（2）植木造林（3）沙塵暴（4）航空業
	72	3	下列何者是水資源受到污染後會對人類產生的影響？（1）可以用的水資源變多了（2）增加水上遊樂設施（3）食用水中生物會引起身體不適（4）造成熱島效應
	73	1	下列哪一種方式可以減少廢熱水流到河川裡？（1）管制工廠將廢熱水排到河川（2）增加水上遊樂設施（3）檢舉烏賊車（4）減少動物在河川排泄
	74	4	下列何者是目前臺灣常見的海洋受到污染情況？（1）臭氧層稀薄（2）熱島效應的增加（3）在沙灘玩堆沙雕城堡遊戲（4）船隻漏油
	75	3	下列何者是造成臺灣地下水大量減少的主要原因？（1）被動物喝掉了（2）自己流失了（3）被人類過度抽取（4）蒸發掉了
	76	1	噪音最容易給人以下哪一種感覺？（1）煩躁不安（2）破壞免疫系統（3）危害心跳（4）影響視力
	77	4	下列何者是我們生活中主要的空氣污染源之一？（1）動植物排放的二氧化碳（2）海水受熱形成的水氣（3）吹氣在玻璃上（4）汽機車排放廢氣
	78	3	下列何者是造成臺灣空氣品質變得更糟的主要來源？（1）露營野餐（2）農家產生的炊煙（3）工廠及汽機車的廢氣（4）學校實驗室
	79	2	下列何者是產生沙塵暴的主要原因？（1）種植樹木（2）沙漠化（3）颱風（4）空氣污染

	80	4	下列何者與酸雨的形成無直接關聯？（1）汽機車、工廠排放的廢氣（2）火山的噴發物（3）動植物分解所產生的有機酸（4）多種植樹木
	81	4	臭氧層稀薄化對環境有什麼影響？（1）植物能吸收更多的陽光（2）對植物影響較大，動物則不具影響（3）加速植物進行光合作用，產生更多的氧氣（4）提高生物得癌症的機率
	82	2	下列何者是人為因素造成臺灣酸雨的原因之一？（1）火山噴發（2）工廠排放空氣污染物（3）下雨日變多（4）聖嬰現象
	83	4	下列何者是大規模砍伐森林後對環境帶來的影響？（1）土壤變肥沃（2）減少二氧化碳的排放（3）減少土壤流失（4）氣候改變
	84	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？（1）增加生物的多樣性（2）促進生態平衡（3）提高生物繁殖能力（4）會使當地原來生物受到攻擊
	85	2	你知道植物多樣性會對環境帶來以下哪一種好處？（1）增加生物間的競爭力（2）具水土保持作用（3）減少棲息面積（4）減少其他生物的生存空間
	86	3	下列何者是不好的環保觀念？（1）自己帶環保購物袋子（2）使用生物可分解材質的產品（3）使用用完即丟的一次性餐具（4）購買貼有環保標章的商品
	87	2	臺灣的自來水便宜，所以我們應如何使用才是正確的？（1）因為便宜，就大量使用（2）雖然便宜，但仍要節約使用（3）可以一直使用也不用擔心會用完（4）毫無限制地用水洗車子
	88	2	臺灣四面環海，對於取用海洋資源應該懷著怎樣的態度？（1）海洋資源會自己再生，所以可以無限制的使用（2）海洋資源有限，所以我們應該珍惜使用（3）海洋資源是免費的東西，不用白不用（4）海洋資源這麼好用，趕快霸佔它
	89	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？（1）魚類會自己繁殖，可以大量捕撈（2）魚類繁殖速度有限，不能過度捕撈（3）魚類種類很多，全部捕回來做標本（4）魚類會自己繁殖，不會有捕完的一天
	90	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？（1）因為黑鮪魚有毒（2）因為過度捕撈會導致黑鮪魚消失（3）因為捕撈很辛苦（4）因為捕撈很危險
	91	3	為避免土壤受到污染，我們該如何正確保護它？（1）土壤污染與我無關（2）我住在城市，不會受到土壤污染的影響（3）不能任意傾倒垃圾於空地上（4）土壤有自我恢復的能力，所以不用管它
	92	4	減少臭氧層持續稀薄化是誰的責任？（1）只是政府的責任（2）只是企業的責任（3）只是環保團體的責任（4）每一個人的責任
	93	1	下列哪一種行為是對環境保護最有利的？（1）在外面吃飯自己帶環保餐具（2）吃麵食使用免洗碗（3）出門時讓電腦繼續運轉（4）晚上睡覺時，客廳大燈開著
	94	4	防止全球溫度持續上升應該是誰的責任？（1）環保人士（2）政府官員（3）工廠管理者（4）全地球的人類

	95	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？（1）資源很多，取之不盡（2）空間很大，可放置很多垃圾（3）地球很大，受到污染不明顯（4）地球雖大，但資源有限，要節省使用
	96	4	國家公園的設置對於野生動植物帶來下列哪一種影響？（1）限制植物生長的空間（2）減少動物的棲息空間（3）提供人類食物的來源（4）提供動植物的生長空間
	97	4	我們應該要用下列何種態度來面對環境？（1）環境是大家的，我不保護別人會保護（2）我又沒用到環境的資源，不需要保護（3）是政府應該做的事，我們沒有能力去做（4）保護環境大家都有責任
	98	4	下列何者是保護環境我們所應該學習的事情？（1）學習伐樹的技能（2）學習烹飪的能力（3）了解衛生教育法（4）了解環境變化的原因
	99	1	京都議定書主要是減少下列哪一種氣體的排放？（1）二氧化碳（2）水蒸氣（3）一氧化碳（4）氫氣
	100	1	京都議定書主要是減少下列哪一種環境效應？（1）溫室效應（2）酸雨（3）火山爆發（4）生物多樣性
	101	3	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？（1）鼓勵民眾多吃肉（2）鼓勵民眾多開車（3）鼓勵研發低污染的替代能源（4）鼓勵土地多開發
	102	1	京都議定書對我國帶來什麼影響？（1）促使我國對節能減碳的重視（2）促使我國對海洋污染的重視（3）促使我國對輻射污染的重視（4）促使我國對垃圾分類的重視
	103	4	維護生態敏感地區對於生物有什麼幫助？（1）增加生存難度（2）增加觀光旅遊景點（3）增加舉辦活動的地區（4）提供生物的食物來源
	104	2	下列何者「不是」為了保護臺灣動、植物所設立的區域？（1）野生動物保護區（2）美術館（3）自然保護區（4）國家公園
	105	2	何者是我們國家關於環境保護的法律？（1）勞工安全衛生法（2）空氣污染防制法（3）食品衛生管理法（4）傳染病防治法
	106	3	違反國家環保法規，下列何種態度是正確的？（1）只要罰錢就好（2）又不是只有我違法，大家都這樣（3）我違法應該受到處罰（4）違法不一定被抓到，小心點就好了
	107	3	下列何者對以後的子孫在環境資源上的使用比較公平？（1）資源應該全在有錢人手上（2）增加貧富差距（3）資源不應任意浪費（4）資源永遠用不完可以任意浪費
	108	4	下列何者是考慮到現在的人類及未來子孫的行為？（1）增加貧富差距（2）強調性別歧視（3）資源分配男女各半（4）植木造林，森林復育
	109	3	何種行為是環境保護中的預防勝於治療的行為？（1）洗澡用泡澡（2）冷氣溫度調很低（3）使用再生產品（4）用水管直接洗車

	110	3	為什麼我們要參與國際的環保行動？（1）因為其他國家逼我們去做（2）因為政府要我們去做（3）因為我們是地球村的一份子（4）因為老師說要做
	111	1	下列何者是保護水資源的方法？（1）設立水源保護區（2）在水源區畜養家畜（3）在水源區種植淺根植物（4）抽取地下水做灌溉
	112	4	下列何者是減少海洋污染的方式？（1）噴灑大量的化學清潔劑（2）大量砍伐樹木（3）減少使用冷氣以減緩溫室效應（4）要將污水處理後才能排入大海
	113	3	下列何者行為可以預防土壤受到污染？（1）不中斷地開發使用土壤（2）讓動物在上面直接排泄，增加養分（3）不讓人把工業廢水在未達排放標準時倒入土裡（4）大量使用環境衛生用藥
	114	1	為了減少土壤受污染，我們能做什麼？（1）看到有人在偷偷倒廢水，要通知環保人員（2）把廚餘直接倒入土壤，增加土壤肥力（3）長期使用環境衛生用藥，殺死害蟲（4）看到有烏賊車，通知環保署人員
	115	4	下列何者是我們常在家中使用的環境衛生用藥？（1）空氣清新劑（2）香精油（3）洗碗精（4）殺蟲劑
	116	1	下列何者是使用環境衛生用藥時應該注意的事項？（1）按照標示說明書指示（2）大量噴灑，這樣效果比較好（3）使用劑量越濃越好（4）晚上噴，白天不要噴
	117	2	下列何者情形需要使用環境衛生用藥？（1）房間整齊（2）家中有許多蟑螂（3）資源垃圾分類（4）廚房有燒焦味
	118	3	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？（1）建立沙塵網站（2）提供沙塵信息簡訊服務（3）看病不用錢（4）發布於新聞報導
	119	4	以下何者是避免過度砍伐樹木的方法？（1）大量使用免洗筷（2）回收有毒廢棄物（3）提昇砍伐技術（4）有規劃地分區砍伐
	120	4	以下何者是控制登革熱病媒蚊孳生的根本方法？（1）買電蚊拍（2）買電蚊香（3）裝紗窗（4）清除家中不需要的積水器具
	121	2	我們在屋內使用殺蟲劑後，應採取何種行動？（1）留在室內觀察害蟲情形（2）暫時離開房間到戶外休息（3）繼續使用殺蟲劑以利殺死害蟲（4）留在室內繼續工作
	122	4	會讓人注意力集中、心情愉快的環境是下列哪一項？（1）工地施工的聲音（2）飛機起飛的聲音（3）冷氣水塔的聲音（4）微風吹過樹梢的聲音
	123	2	對於別人長時期產生的噪音，我們應如何處理？（1）他們吵，我們也吵（2）打電話給環保專員來處理（3）多一事不如少一事，不要管他（4）拿耳塞塞住自己的耳朵
	124	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？（1）噪音時段分為白天和晚上兩段（2）噪音時段分為日間、晚上和夜間三段（3）噪音限制只針對工廠（4）噪音限制只針對娛樂場所

	125	4	下列何者會增加最多空氣污染？（1）走路上學（2）騎腳踏車（3）種植植物（4）焚燒塑膠垃圾
	126	4	當紫外線指數達到過量級時，我們應該要怎麼保護自己？（1）不喝水（2）戴隱形眼鏡（3）穿短袖衣褲（4）塗防曬油
	127	2	下列何種行為會減少熱島效應的程度？（1）多開車（2）興建綠建築（3）多使用冷氣（4）多鋪設柏油路
	128	4	下列何者是我們自己能做到減少溫室效應的方法？（1）少走路多開車（2）少開窗戶多吹冷氣（3）多運動少吃東西（4）多吃蔬菜少吃肉
	129	2	下列何者是保護環境最好的方法？（1）自己做自己的（2）大家團結合作一起努力（3）有一些人做就可以了（4）大家都不做
	130	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？（1）會造成空氣污染（2）會造成土壤污染（3）不會造成污染（4）會造成噪音污染
	131	4	下列何種行為可以減少電磁波對我們的影響？（1）把手機放在身上（2）看電視坐很近（3）微波食物時站在旁邊（4）不要長時間接近高壓變電站
	132	3	中國大陸所產生的沙塵暴對我們造成下列哪一種影響？（1）農作物生長得更好（2）只會對我國造成水污染（3）對我國造成空氣污染（4）改善人文景觀
	133	1	下列何者是沙塵暴對環境的影響？（1）空氣變得不好（2）天氣變得更熱（3）樹木長得更好（4）直接形成土石流
	134	4	酸雨對我們會造成下列哪一種危害？（1）增加熱島效應（2）影響洋流的流動（3）產生光害（4）傷害人體的皮膚及眼睛
	135	1	下列何者是酸雨對環境的影響？（1）湖泊變酸（2）土地變肥沃（3）森林生長速度增加（4）水生動物種類會增加
	136	1	下列何者是目前臺灣面臨最主要的環境問題？（1）空氣污染（2）垃圾未分類（3）輻射污染（4）暴風雪侵襲
	137	3	下列何者對保護野生動、植物會帶來正面影響？（1）簽署經濟貿易協定（2）把他們棄養在戶外（3）成立國家公園（4）把他們養在家裡
	138	3	我們國家目前設立幾座國家公園？（1）一座國家公園（2）四座國家公園（3）八座國家公園（4）二十座國家公園
	139	2	下列何者是臺灣目前處理垃圾的主要方式？（1）拿到垃圾場埋起來（2）送到焚化廠燒掉（3）倒到海裡（4）花錢讓其他國家處理

	140	2	進行垃圾強制分類，對環境主要的幫助是什麼？（1）會減少可回收的量（2）會減少垃圾量（3）會減少空氣污染（4）會減少噪音污染
	141	4	下列何者是正確處理垃圾的態度？（1）把垃圾丟到其他國家（2）付錢給其他國家，再把垃圾運過去（3）隨地亂丟垃圾（4）儘量減少垃圾的產生
	142	1	下列何者是造成水庫有太多養分的主因？（1）排泄物流入水庫（2）石油流入水庫（3）重金屬流入水庫（4）酸水進到水庫
	143	4	當湖泊有太多養分時，對河中生物棲息環境會有何種影響？（1）增加魚類的活動空間（2）魚類會大量繁殖（3）增加水中氧氣（4）藻類會大量繁殖
	144	2	水中的懸浮粒子大量增加對魚類會造成下列哪一種影響？（1）只對水生植物有影響（2）阻礙魚類生長與繁殖（3）有效躲避其他生物的攻擊（4）'增加魚群的食物量
	145	3	我們將熱廢水排入河川中，下列何者是首當其衝受到沖擊？（1）空中的飛鳥（2）陸地的走獸（3）水裡的魚（4）森林中的植物
	146	3	下列何者是造成河川水溫上升的原因？（1）酸雨（2）傾倒廢棄物（3）熱廢水的排放（4）熱島效應
	147	1	下列何者是造成海洋污染的主要來源？（1）船隻漏油（2）加油站漏油（3）汽機車廢油亂倒（4）使用免洗餐具
	148	4	下列何者是海洋受到嚴重污染所帶來的影響？（1）增加熱島效應（2）引起海嘯（3）降低海中礦物質（4）海中動物生病
	149	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？（1）在土地上養很多牛（2）在土裡養很多蚯蚓（3）用家裡的清潔劑清洗（4）種植可吸收重金屬的植物
	150	1	下列何者是政府推動清淨家園的方法？（1）鼓勵企業認養照顧家園（2）強迫大家要打掃（3）請清潔公司幫忙維護整潔（4）我們的市長、縣長不用參加
	151	3	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？（1）植物長得更茂盛（2）動物生長得更快（3）部分好的生物也會死掉（4）害蟲永遠不會再來
	152	2	毒性化學物質可能對我們身體產生下列何種影響？（1）使我們更健康（2）有害健康（3）促進食慾（4）降低膽固醇
	153	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？（1）不會造成影響，因為洗碗精都沒有毒性（2）殘留的洗碗精可能會危害健康（3）可以避免蟑螂靠近碗盤確保我們的健康（4）殘留的洗碗精會自動消失，所以不會有影響
	154	1	不當使用環境衛生用藥，對環境會產生什麼影響？（1）'害蟲會產生抗藥性，不利於環境生態（2）不會影響到人類的健康（3）可以殺死更多的害蟲（4）只會對害蟲有影響

	155	2	我們在放置老鼠藥後，應採取下列何種動作？（1）立即吃飯（2）立即洗手（3）立即睡覺（4）立即上網
	156	4	下列何者是在臺灣常常聽到的噪音類型？（1）飛機引擎聲（2）工程爆破聲（3）炸彈爆炸聲（4）道路交通車輛的聲音
	157	2	下列哪一種對噪音的說明是正確的？（1）我們的政府仍沒有規定噪音的限制（2）不同時段會有不同的噪音管制標準（3）噪音的標準不一致，所以不應該檢舉（4）有忍耐美德的人不應該檢舉別人製造的噪音
	158	4	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？（1）不影響呼吸（2）具有放鬆心情的作用（3）只會對皮膚造成影響（4）頭暈
	159	3	空氣中的微小粒子，可能對身體會產生下列哪一種影響？（1）肚子痛（2）胃痛（3）氣喘（4）手痛
	160	1	空氣被污染對於生物有什麼影響？（1）破壞生物的生存環境（2）提高生物繁殖力（3）增加生物多樣性（4）降低對生物生存的威脅
	161	2	下列哪一個是臺灣空氣品質要檢測的氣體成份？（1）氮氣（2）一氧化碳（3）二氧化碳（4）水蒸氣
	162	2	下列何者是沙塵暴對身體產生的影響？（1）腸胃不適（2）眼睛容易受刺激不舒服（3）引發小兒麻痺（4）聽力會降低
	163	4	下列何者方法可以減少沙塵暴的發生？（1）簽署巴塞爾公約（2）多開車，少坐捷運（3）選購不能回收的商品（4）增加植被
	164	1	下列哪一種原因使高空的臭氧層變薄？（1）因為人類使用破壞它的物質（2）臭氧層自己破掉的（3）臭氧層被外太空的石頭打破（4）受颱風影響
	165	2	我們所產生的污染物質會對其他國家帶來影響嗎？（1）臺灣沒有跟其他國家相連，所以不會有影響（2）海水、氣流會將污染物帶到其他國家（3）只會造成空氣污染（4）只會造成噪音污染
	166	3	臺灣氣候持續改變對於這塊土地上的生物有什麼影響？（1）增加垃圾量（2）增加光害的影響（3）'提高土石流發生率，造成動植物死亡（4）增加游離輻射的危險性
	167	4	政府為配合京都議定書的政策，做了哪些努力？（1）因為沒有簽署所以沒有政策（2）實施噪音管制時段（3）落實垃圾不落地政策（4）制定再生能源發展條例
	168	4	下列何者會增加水資源的浪費？（1）使用兩段式沖水馬桶（2）隨手關緊水龍頭（3）換裝節水水龍頭（4）洗澡用盆浴方式
	169	4	我們要如何避免使水裡面出現太多的營養物？（1）多種高山蔬果，吸收養分（2）多種淺根植物（3）農田多使用肥料（4）禁止將動物的排泄物排入水中

	170	3	下列何者是可以減少蟑螂的方法？（1）把垃圾堆在家門口（2）廚餘放在袋口打開的袋子裡（3）保持居家環境清潔（4）常開燈，居家環境不要保持陰暗
	171	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？（1）有效且毒性較強的（2）有效且低毒性的（3）自行混合使用（4）有效且長效型的
	172	1	在室內使用噴霧殺蟲劑時應注意下列哪些事項？（1）按照標示說明書指示噴灑（2）廣泛且大量噴灑害蟲出沒處的地方（3）大量噴灑時要關緊門窗（4）為增加效果，自行混合兩種以上的殺蟲劑使用
	173	2	購買或使用洗碗精時應該要注意下列哪一個事項？（1）洗碗時沖一次水就可以了（2）購買時要選容易被環境分解的（3）用洗碗精洗過碗的水可以澆花（4）多用一點洗碗精，碗筷才會乾淨
	174	3	發現有人焚燒塑膠或稻草時，應該打電話給誰？（1）朋友（2）警察（3）環保局（4）家人
	175	2	下列哪一個法規是針對空氣品質設立的法規？（1）水污染防治法（2）空氣污染防制法（3）土壤及地下水防制法（4）廢棄物清理法
	176	1	下列何者是發生沙塵暴時保護自己的方法？（1）外出戴口罩（2）小孩子比較不受沙塵暴影響（3）儘量待在室外（4）去海邊玩
	177	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？（1）呼吸道疾病的人（2）需要洗腎的人（3）胃病的人（4）癌症的人
	178	3	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？（1）臭氧層破洞（2）沙塵暴（3）地球暖化（4）森林火災
	179	1	下列何者是造成湖泊優養化的主要營養鹽？（1）磷（2）鎂（3）鈣（4）鈉
	180	1	下列何者是產生沙塵暴的條件之一？（1）地表土質鬆軟、乾燥（2）地表有茂盛草木生長（3）無地面風（4）經常降雨及降雪天氣現象
	181	4	下列何者是劃設環境敏感地的功用之一？（1）做為良好的開發用地（2）提供人類開墾（3）提供人類捕獵（4）保留生態棲息環境
	182	2	下列何種現象是造成森林自燃的主要原因？（1）因為颶風下雨，使樹木不斷摩擦產生（2）因季節性氣候乾燥，容易產生高溫環境（3）因土石崩落，造成火災（4）因人為疏忽造成火災
	183	4	下列何者是容器類回收三部曲的其中一項？（1）焚燒（2）販賣（3）分解（4）沖洗
	184	2	請問下列哪些東西可以進行資源回收？（1）輻射廢料（2）寶特瓶、玻璃瓶等（3）實驗室化學藥品（4）有毒廢棄藥物

	185	3	你知道世界地球日是何時嗎？（1）6月8日（2）3月21日（3）4月22日（4）5月21日
	186	2	下列何者是保護生態敏感地區的方法？（1）完全開放開發（2）禁止不當的開發行為（3）同意設立飯店（4）野放外來種，增加生物種類
	187	2	下列何者是土壤污染對人類產生的影響？（1）氣候變遷（2）土地使用受限（3）漁業損失（4）導致地殼崩裂
	188	3	下列何者對於土壤自淨作用的描述是正確的？（1）由人類添加化學物分解（2）由動物分解（3）由微生物分解（4）藉由種植植物析出
	189	1	下列何者是噪音對人體生理的主要影響？（1）聽力受損（2）血小板分散（3）白血球增加（4）心跳降低
	190	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？（1）鼓勵節能減碳做環保（2）鼓勵民眾多在家中吹冷氣（3）使用人工造雨（4）不需做好垃圾分類
	191	1	下列何者是增加水土保持的方法？（1）多種深根樹木（2）多種蔬果（3）多種檳榔樹（4）多種花卉
	192	1	土壤受到污染我們能做什麼？（1）看到污染立即通報（2）不是我的土地，所以沒關係（3）購買該土地之產品（4）自動購買藥劑清洗
	193	3	下列何者是登革熱好發的季節？（1）春冬（2）春夏（3）夏秋（4）秋冬
	194	1	下列何者是造成海洋主要污染的來源？（1）石油外洩（2）自來水管老舊（3）農作廢棄物（4）酸雨的下降
	195	2	下列何者是目前臺灣常常看得到海洋受到污染的情況？（1）工廠排放廢熱水（2）船隻漏油（3）以海洋拋棄處理國家垃圾（4）鑽油平臺漏油
	196	1	下列何種行為會產生噪音？（1）亂按喇叭（2）用耳機聽音樂（3）說話音量適中（4）兩人並肩小聲的聊天
	197	4	尖銳的聲音是屬於下列哪一種頻率？（1）低頻率（2）中低頻率（3）中頻率（4）高頻率
	198	3	下列何者是臺灣主要面臨的環境問題之一？（1）垃圾量逐年減少（2）輻射外洩（3）空氣污染嚴重（4）降雨日增加
	199	2	下列何者氣體對於溫室效應影響最大？（1）氟硼酸（2）二氧化碳（3）氟化氫（4）一氧化氮

	200	2	下列何項作法能降低溫室氣體的排放？（1）多蓄養食草動物（2）增加森林面積（3）使用大自然產生的化石燃料（4）增加該區人口數
	201	1	下列何者是我們到戶外避免蚊蟲叮咬的自我保護方式？（1）穿長袖衣褲（2）帶雨傘（3）穿短袖（4）噴香水
	202	3	下列何者是最好的噪音防治策略？（1）摀住耳朵（2）景觀植栽（3）改善噪音源（4）離開噪音區
	203	4	當發生地震時我們要如何自保？（1）往房子裡面跑（2）跑到海邊去（3）靠近狹窄的馬路（4）躲到堅固的牆角或桌邊
	204	2	下列何者是紫外線過量時，所採取的措施？（1）多外出運動（2）戴太陽眼鏡，多做防曬（3）可穿短袖，避免中暑（4）多吃冰，保持身體涼爽
	205	4	下列何者的環境音量最小？（1）狗的叫聲（2）正常交談聲（3）飛機引擎聲（4）磨擦樹葉聲
	206	1	下列哪一個選項能有效減少溫室效應的產生？（1）興建綠建築（2）用不含磷的洗潔劑（3）開車上下學（4）不抽菸
	207	1	下列哪一種行為在日常生活中可以防止土壤污染？（1）不隨便傾倒垃圾（2）有規劃性地進行森林復育（3）使用含磷的清潔劑（4）購買具有省水標章的產品
	208	3	下列何者是登革熱的傳播媒介？（1）水蠅(ㄉㄨㄣˋ)和豆娘（2）蟑螂與老鼠（3）埃及斑蚊和白線斑蚊（4）跳蚤與蒼蠅
	209	4	下列何者是噪音音量的單位？（1）微米(μm)（2）加侖(gal)（3）帕(Pa)（4）分貝「dB(A)」
	210	2	下列何者是噪音對人體健康帶來的影響？（1）臂力受損（2）心情煩躁（3）視力衰退（4）骨質疏鬆
	211	3	下列何種方式能有效杜絕蚊子孳生？（1）多使用防蚊液（2）裝設紗窗、紗門（3）儲水容器要加蓋子（4）不使用的衣物要晾乾
	212	1	臺灣降雨量豐富，為何仍有缺水的現象，下列何者是正確的？（1）地形陡峭，大部分的雨水都迅速地流入海洋（2）降雨時空分布平均（3）大部分雨水直接流入下水道（4）人口不足
	213	2	落實資源回收對環境帶來什麼好處？（1）提高資源消耗量（2）減少垃圾量並減少污染（3）加速暖化效應（4）增加酸雨發生機率
	214	3	下列哪一天是世界水質監測日活動？（1）3月18日（2）6月18日（3）10月18日（4）12月18日

	215	3	我們在購買商品時，下列何者是我們應該有的行為？（1）購買拋棄式餐具（2）購買含聚丙烯（常見的塑膠容器材質）的產品（3）購買有環保標章的產品（4）購買過度包裝的產品
	216	1	下列何者能減少水資源的浪費？（1）用淋浴代替盆浴（2）洗車用水管沖洗（3）洗碗時水龍頭水閥開到最大（4）使用地下水代替自來水
	217	3	我們到海邊做出下列何者行為會破壞海洋生態？（1）不隨處丟棄垃圾（2）成為保護海洋志工（3）過量撈獲海洋生物（4）進行生態旅遊
	218	4	環境保護是下列何者的責任？（1）只有政府單位（2）只有民眾（3）野生動植物（4）所有環境資源的使用者
	219	3	在四公尺以內之公共巷弄應該由誰清掃？（1）各縣市清潔隊（2）社區志工（3）巷道兩旁住戶（4）建築物營建者
	220	1	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？（1）減少山坡地濫墾、濫伐（2）'增加物質的慾望（3）過著奢華的生活（4）增加能源的消耗
	221	2	6月5日為世界環境日，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
	222	4	下列哪個選項「不是」政府為保護環境所做的努力？（1）研擬環保法規（2）設環保專責機構負責環保事務（3）制定環保政策（4）在山地設工業區
	223	3	下列哪個選項「不是」推動環保政策而推行的措施？（1）延攬環保人才規劃政策（2）設環保專責機構負責環保事務（3）成立中華民國消費者文教基金會（4）設保護區保育生物
	224	3	下列哪種做法「不會」使地球環境變得更好？（1）垃圾分類（2）自備購物袋（3）使用耗電量大的電器（4）關懷瀕臨絕種的生物
	225	3	下列哪種做法「不是」愛護地球所應該做的行為？（1）響應資源回收（2）節約用電、用水（3）使用免洗筷（4）選用有環保標章的產品
	226	3	下列哪一種行為是愛護地球環境的表現？（1）在水源區倒垃圾（2）垃圾不分類，交給焚化爐燒毀（3）多植栽喬木及灌木（4）水龍頭使用開到最大
	227	2	下列哪個選項是企業或工廠應有的做法？（1）直接排放廢水（2）研發具環保概念的產品（3）直接排放廢氣（4）直接排放廢棄物
	228	1	下列哪種觀念「不是」環境保護應該有的觀念？（1）資源取之不盡（2）資源分類（3）商品不過度包裝（4）垃圾減量
	229	3	下列哪種觀念是「錯誤」的？（1）維護地球環境人人有責（2）做好垃圾減量工作（3）環境有自淨能力，再多污染沒煩惱（4）隨手做環保，環境自然好

	230	3	面對工業科技所造成的環境破壞危機，要如何因應？（1）逐步將工業轉型為農業（2）將工業區設在人口稀少的地方（3）制定良善的環保法令（4）修改憲法禁止工業發展
	231	4	下列何者「不是」我們的家園目前所面臨的問題？（1）發生嚴重土石流（2）森林面積縮小（3）山坡地濫墾濫建（4）自然資源蘊藏豐富
	232	2	下列哪個選項是經濟快速發展可能帶來的「壞處」？（1）物質生活改善（2）資源耗竭（3）國民所得提高（4）競爭力增強
	233	2	下列哪個選項是政府制定環保法規的目的？（1）降低生活品質（2）保護自然環境（3）合法濫用資源（4）增加罰款收入
	234	2	下列何者「無法」達到節能減碳的目的？（1）隨手關燈（2）用大量的水洗澡（3）出門走路、騎踏車（4）多吃蔬食少吃肉
	235	4	春節期間要注意什麼情形，才能過個好年，下列何者正確？（1）燒金紙時小心火苗，將灰燼清理乾淨（2）不暴飲暴食，注意飲食健康衛生（3）放鞭炮時要留意周遭安全（4）以上皆是
	236	3	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？（1）建設局（2）衛生局（3）環保局（4）交通局
	237	4	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？（1）柯內爾共享自然基金會（2）國際公平貿易標籤組織（3）臺灣國際合作發展基金會（4）荒野保護協會
	238	3	下列哪個選項「不是」環保團體該做的事？（1）宣導環保觀念（2）舉辦淨山、境灘活動（3）假借環保名義牟利（4）監督政府的環保政策
	239	4	關於生態保育的作者與其書籍，下列哪個選項是正確的？（1）珍古德-寂靜的春天（2）瑞秋卡森-西雅圖酋長的天空（3）印地安酋長西雅圖-與牠為伴（4）李奧波-砂地郡曆誌(沙郡年記)
	240	3	下列哪個選項「不是」宜蘭厝的設計原則？（1）半戶外空間（2）斜屋頂（3）高樓層（4）自然樸素的建材
	241	4	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？（1）具經濟價值的棕櫚樹栽種面積擴大（2）增加地熱資源（3）擴大鹹海面積（4）有助水土保持
	242	3	人類過度開發對環境會造成什麼影響？（1）生物多樣性增加（2）水土保持良好（3）嚴重空氣污染（4）森林變多，排擠人類生存空間
	243	4	下列哪個選項「不屬於」人為造成的環境問題？（1）核能發電廠附近水溫升高，造成珊瑚白化（2）工廠燃燒油品、排放污水，造成環境污染（3）油輪漏油，污染海洋（4）低溫造成魚蝦暴斃
	244	2	有關環境被破壞的情形，下列哪個選項是正確的？（1）土石流造成冰山融化，海平面上升（2）土地沙漠化造成沙塵暴（3）地表溫度升高造成紫外線過量（4）紅外線過量導致生物免疫系統被破壞

	245	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？（1）海洋和沙灘（2）平原和盆地（3）山地和峽谷（4）丘陵和崖洞
	246	3	臺灣目前有許多人主張「非核家園」，他們的理由「不包括」下列哪個選項？（1）核廢料如果處理不當，會嚴重威脅人體健康（2）臺灣應該開發其他更環保的能源（3）核能發電不會產生任何環境問題（4）核電廠若發生意外，後果相當嚴重
	247	3	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？（1）與當地居民進行協商（2）實施環境影響評估（3）徵收土地強制當地居民遷移（4）遵守環保法規
	248	4	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？（1）地層下陷（2）水源地枯竭（3）河流流失（4）石油枯竭
	249	1	下列哪個選項「不是」影響臺灣氣候的因素？（1）人口（2）季風（3）緯度（4）地形
	250	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？（1）發生自然災害（2）世界人口減少（3）宣導節能減碳（4）世界各國礦產分配平均
	251	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？（1）成為有錢人（2）溫飽的生活（3）衛生的環境（4）安樂的生活
	252	3	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？（1）男女比例差亦變大（2）休閒玩樂費用變貴（3）城鄉差距變大（4）流浪貓狗便多
	253	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%？（1）歐洲（2）亞洲（3）非洲（4）美洲
	254	3	下列哪個問題與一個國家的出生率遞減「無關」？（1）未來人力資源不足（2）少子化（3）平均壽命縮短（4）人口老化
	255	4	下列哪個選項「不是」造成臺灣離島地區人口數量少的原因？（1）受到海洋阻隔（2）對外交通不方便（3）土壤資源不充足（4）地勢過於高聳
	256	4	下列何者是吸引人們遷居都市地區的原因？（1）工作機會少（2）交通與生活不便（3）物價水準較高（4）醫療資源豐富
	257	3	下列何者是造成富有國家人民生育率「較低」的原因？（1）醫療資源較缺乏（2）傳染病控制較差（3）優生保健的觀念盛行（4）衛生條件較差
	258	2	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？（1）奈及利亞（2）中國大陸（3）墨爾本（4）緬甸
	259	3	有關臺閩地區人口分布情形，下列何者是「錯誤」的敘述？（1）各地人口分布不平均（2）臺灣西部的平原和盆地是人口最密集的地區（3）離島地區風景優美人口眾多（4）臺灣東部人口較西部少

	260	4	良好的養育條件，能確保下列哪種資源的品質？（1）森林（2）海洋（3）土地（4）人力
	261	3	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？（1）教育水準低（2）死亡率高（3）出生率低（4）國民所得低
	262	3	關於現今我國人口政策的敘述，下列何者是正確的？（1）宣導「多子多孫多福氣」（2）宣導「少生優生，幸福一生」（3）鼓勵生育，維持人口合理成長（4）實施一胎化政策
	263	4	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？（1）增加提供開發中國家的食物量（2）使酸雨濃度減半（3）使二氧化碳濃度減半（4）將無法持續獲得安全飲用水的人口比例減半
	264	1	近年來臺灣人口成長緩慢的原因，「不包括」下列何者？（1）人口分布在鄉村（2）男女晚婚（3）夫婦均工作，無暇照顧子女（4）養兒育女花費提高
	265	4	近幾十年來，全球人口成長快速會產生什麼影響？（1）生活品質大大提升（2）生活空間變大（3）每人分得的資源變多（4）全球糧食生產負擔日益沉重
	266	3	下列哪個選項是可再生的資源？（1）核能資源（2）礦產資源（3）漁業資源（4）石油
	267	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？（1）都市計畫（2）禁用石油（3）永續發展（4）節育計畫
	268	4	下列哪一種作法最符合自然資源永續發展？（1）鼓勵每個人都開車上班（2）洗青菜時讓水龍頭的水一直流（3）將家庭污水直接排放到溪流中（4）選購具有節能標章的家電產品
	269	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？（1）綠色生活，環保選購（2）保護自然，萬物共存（3）分類回收，循環再生（4）以上皆是
	270	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？（1）將過多的人口遷往他處（2）禁止使用化石燃料（3）制定嚴峻的法律來對抗污染（4）以環保、節儉和創意來重新規劃城市
	271	3	政府應該以下列哪一種做法因應全球性的環保問題？（1）致力發展重工業（2）推廣核能發電（3）以永續發展為概念（4）停止進口原油
	272	2	推動「我愛綠建築」與下列哪個議題相關？（1）交通（2）環保（3）經濟（4）政治
	273	2	貼有下列哪種標章的電器產品，表示比一般電器省電？（1）省水標章（2）節能標章（3）CAS標章（4）回收標章
	274	2	下面何者「不是」綠建築的概念？（1）親近大自然（2）讓房子裡外都變成綠色（3）降低對周遭環境的衝擊（4）讓人住得更健康舒適

	275	1	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？（1）親近自然環境（2）減少能源消耗（3）減少廢棄物（4）讓人住得更舒適
	276	4	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？（1）利用風力發電（2）採用太陽能發電系統（3）選購節能標章的設施（4）建材儘量從國外買進來
	277	3	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？（1）大眾運輸工具工具已經全面使用電力做為動力（2）早期的交通工具得依靠人力拖拉（3）工業科技提升了交通工具的速度，縮短人與人之間的距離（4）遊覽車屬於大眾運輸工具
	278	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？（1）讓人住得更舒適（2）涵養水源（3）節能減碳（4）親近自然環境
	279	4	在以環境為優先的考量下，選購家電產品應最先考慮什麼？（1）價格是否昂貴（2）外觀是否美觀（3）包裝是否精美（4）是否有節能標章
	280	1	下列哪個選項「不是」綠建築的主要設計原則？（1）防震建材（2）通風設計（3）節能節水（4）頂樓防漏與隔熱
	281	2	下列哪個選項「無法」讓屋子變得更涼快？（1）外牆使用多孔牆（2）全玻璃外牆（3）屋頂加蓋遮陽架，減少陽光直射（4）窗戶外加裝百葉窗
	282	4	下列哪一種房屋的設計是比較適合於寒冷地區的建築物？（1）具有斜面遮陽板的走廊（2）屋頂設置遮陽架（3）多孔隙外牆（4）使用深色的外牆
	283	4	下列哪個選項「不是」節能減碳的正確作法？（1）隨手關燈（2）使用節能標章的電器產品（3）做好資源回收（4）節省時間，多乘電梯
	284	3	下列哪種房屋的設計「不會」影響室內溫度的變化？（1）建築外牆的顏色（2）建材的熱傳導性（3）信箱擺放的位置（4）室內採光的多寡
	285	4	下列哪種設施和綠建築「沒有」關係？（1）採光通風良好（2）使用可回收的建材（3）房屋四周種植喬木及灌木（4）使用進口花崗岩
	286	2	使用環保標章清潔劑符合綠色消費的哪一項原則？（1）重複使用（2）低污染（3）回收再生（4）減量
	287	3	「可回收、低污染、省資源」的產品符合下列哪項標章概念？（1）節能標章（2）回收標章（3）環保標章（4）以上皆是
	288	2	一名綠色消費者在購買商品時，下列哪個選項最正確？（1）優先選購包裝精美的商品（2）優先選購對環境傷害較少的產品（3）接受店員提供的免費塑膠袋（4）單次使用、用過即丟的商品較衛生
	289	1	下列何者「不符合」綠色消費原則？（1）使用可分解的環保塑膠袋（2）自備餐具、環保杯、環保袋（3）做好資源回收，讓資源再利用（4）注意生態保護，不要污染環境造成公害

	290	2	下列何者最符合綠色消費的環保行為？（1）選購新型電器就不需要考慮節能效力（2）減少不必要的消費（3）免費的塑膠袋，不需要重複使用（4）買咖啡不需要自備環保杯
	291	1	下列何種購物行為「沒有」綠色消費觀念？（1）單次使用、用過即丟的商品較衛生（2）購買天然殺蟲劑，減少環境污染（3）不接受店家提供的免費塑膠袋（4）買咖啡自備環保杯
	292	4	下列哪種設計更容易使炎熱的臺灣地區溫度升高？（1）加裝遮陽板（2）在屋頂加裝通風塔（3）室外有走廊設計（4）加裝玻璃帷幕
	293	2	以下消費行為，何者對地球環境較友善？（1）多吃異國料理有助環保（2）吃在地的食物最環保（3）國外進口水果又大又漂亮，一定比較環保（4）名牌比較有保障，越貴越環保
	294	1	在學校用餐自備餐具，是落實綠色消費中的哪一項表現？（1）重複使用（2）環保選購（3）回收再生（4）隨用即丟
	295	4	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？（1）可重複使用（2）可回收再生（3）環保選購（4）以上皆是
	296	3	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？（1）水泥屋（2）紅磚屋（3）鐵皮屋（4）木屋
	297	3	強調「低污染、可回收、省資源」的商品消費，又稱為何？（1）需求層次理論（2）群體消費（3）綠色消費（4）健康消費
	298	2	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？（1）隨手關燈（2）重複使用（3）節約用水（4）無毒消費
	299	1	下列何者符合綠建築概念的設計？（1）在建築物周圍栽種植物（2）門窗加裝鐵欄杆（3）庭院鋪水泥地面（4）儘量使用進口的建材
	300	3	有關於綠建築的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）盡可能親近大自然（2）自然且節能（3）建築物以綠色為主（4）有助於緩和環境與生態的危機
	301	3	有關綠建築的敘述，下列何者是「錯誤」的？（1）具環保概念的建築（2）建築物設計儘量親近大自然（3）使用最多能量、製造最少廢棄物的新建築（4）有助於緩和環境與生態危機的建築新概念
	302	1	有關綠建築的觀念，下列何者是正確的？（1）是一種符合環保的建築新概念（2）是一種完全以綠色素材建構成的建築（3）是建築在森林中的建築物（4）是有庭院的建築
	303	4	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？（1）買下濕地作為野生動物保護區（2）開發新的環保能源（3）簽署有強制力的環保條約（4）每週一天蔬食
	304	3	下列哪種房子的設計「沒有」隔熱與通風的效果？（1）建築物四周都有迴廊設計（2）建築物有多孔牆（3）頂樓加蓋鐵皮屋（4）樓房屋頂有通風塔

	305	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？（1）木材（2）磁磚（3）鐵皮（4）紅磚
	306	3	因應宜蘭多雨的氣候，下列何者是「宜蘭厝」的建築特色？（1）平臺式屋頂（2）拱形屋頂（3）斜屋頂（4）圓形屋頂
	307	4	下列何者符合通風和散熱的設計？（1）建築物有走廊（2）屋頂上的遮陽架（3）多孔性的外牆建築（4）以上皆是
	308	4	我們常看到的白色百葉窗是因為下列何種原因？（1）白色比較容易清洗（2）白色的材料比較便宜（3）白色吸收太陽輻射熱較多（4）白色吸收太陽輻射熱較少
	309	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？（1）節省材料（2）比較美觀（3）讓室內的人看到外面的風景（4）可以有通風、散熱的效果
	310	2	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？（1）設置電（2）讓室內空氣對流（3）使用白熾燈泡（4）採用玻璃帷幕牆
	311	4	有關環保選購的準則，下列何者正確？（1）不使用過度包裝的產品（2）使用環保標章的產品（3）不使用用過即丟的產品（4）以上皆是
	312	3	下列哪個選項「不是」推動綠建築的目標？（1）減少消耗地球資源（2）製造最少的廢棄物（3）使用較多的能源（4）建築物與地球環境共生共榮
	313	4	「宜蘭厝」可以成為有特色的地區建築是因為下列哪個選項？（1）閩南式屋頂（2）周圍種滿三星蔥（3）引進宜蘭礁溪的溫泉（4）使用卵石和宜蘭石
	314	2	下列哪種建築設計可以讓人有生活在大自然的感覺？（1）雨撲滿（2）牆壁種植攀爬植物（3）透水步道（4）風力發電
	315	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？（1）澎湖東北季風強勁-發展風鈴季（2）臺灣東北地區多雨-使用油毛氈蓋屋頂（3）蘭嶼高溫強風-利用咾咕石為植物擋風（4）恆春半島落山風-騎樓
	316	3	有關全球暖化的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）溫室氣體的大量排放是造成全球暖化的主因（2）全球持續暖化將會造成海平面上升、全球氣候異常等現象（3）追求經濟成長，可以犧牲環境（4）避免地球持續暖化的工作，人人都可以做到
	317	2	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？（1）二氧化硫（2）二氧化碳（3）一氧化碳（4）一氧化硫
	318	2	大氣中二氧化碳濃度過高可能造成什麼環境問題？（1）噪音污染（2）全球暖化（3）河川污染（4）酸雨
	319	4	下列哪個選項「不是」加速地球暖化的原因？（1）工廠大量排放廢氣（2）任意使用冷暖氣（3）車輛眾多（4）種植樹木

	320	2	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？（1）反校園霸凌（2）響應節能減碳（3）多吃肉、少吃菜（4）多使用非再生能源
	321	4	日常生活中，我們應該如何珍惜自然資源？（1）多騎乘汽機車（2）多使用化學肥料（3）垃圾不分類（4）多搭乘大眾運輸工具
	322	3	有些學校每周一有「蔬食日」活動，這個活動主要在宣導下列哪個選項？（1）維護生態（2）健康管理（3）節能減碳（4）消除飢餓
	323	4	要過健康的綠生活，我們可以怎麼做，下列何者正確？（1）多爬樓梯、少搭電梯（2）自備環保餐具、環保袋（3）搭乘大眾交通工具（4）以上皆是
	324	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？（1）吃清淡的食物（2）吃當季的蔬果（3）吃在地生產的食材（4）以上皆是
	325	4	有關美化環境的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）自然通風的房舍，住起來更舒適（2）透水步道可以涵養水資源（3）'自然採光的住屋可以減少能源消耗（4）在住家栽種植物只是為了美化環境，對環保沒有幫助
	326	2	我們應該如何節約能源，下列何者是正確的？（1）'電視機可以打開一整晚（2）中午午休時，隨手關燈（3）距離目的地不到3分鐘，還是開車比較方便（4）夏天時，冷氣可以開到20度以下
	327	4	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？（1）維護人權（2）防治傳染病（3）關懷弱勢（4）全球暖化
	328	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？（1）造氧功能（2）維護生物多樣性（3）保護土壤（4）調節氣候
	329	2	酸雨的形成與燃燒下列哪種物質關係較大？（1）木材（2）石油（3）氧氣（4）廚餘
	330	2	鹹海面積極縮小後，對當地的影響，下列哪個選項是「錯誤」的敘述？（1）湖中魚類減少（2）水源氾濫（3）含鹽塵土被吹至各地（4）乾涸的部分會變成沙漠
	331	3	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？（1）海平面上升（2）破壞本土動植物生存環境（3）增加罹患皮膚癌的機會（4）增加河水的酸度
	332	4	下列哪個選項「不是」減少酸雨的做法？（1）汽機車定期排氣檢查（2）多搭乘大眾運輸工具（3）工廠加裝污染防制設備（4）節約用水
	333	2	下列哪個現象「不是」全球暖化所帶來的影響？（1）水資源短缺（2）海平面下降（3）傳染病流行（4）'陸生物種滅絕
	334	4	下列哪個選項「不是」全球性的環境問題？（1）海洋污染（2）全球暖化（3）酸雨（4）噪音

	335	3	下列哪個選項「不是」全球暖化後將會帶來的災難？（1）傳染病流行、經濟衰退（2）水旱災頻率增加（3）氣候溫暖造成物種繁殖過剩（4）兩極的冰層融化，海水量增加造成海平面上升
	336	2	下列哪個選項「不是」全球暖化現象對臺灣所造成的影響？（1）海平面上升（2）人口快速成長（3）年平均溫度上升（4）冬天更長且嚴寒
	337	4	下列哪種污染會形成酸雨？（1）汽機車排放的廢氣（2）焚化廠排放的廢氣（3）燃燒煤炭所排出的污染物（4）以上都是
	338	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？（1）氣候異常，風雪交加，北極熊找不到家（2）人間美味，吸引北極熊（3）氣候異常，北極愈來愈冷（4）氣候暖化，北極融冰，北極熊棲息地迅速減少
	339	3	全球暖化會對臺灣造成什麼影響？（1）陸地增加（2）冰山遍布（3）沿海土地面積縮減（4）颱風減少
	340	1	酸雨會造成什麼影響？（1）造成建築物受損（2）使農作物長得更好（3）使森林生機盎然（4）降低河水酸度
	341	3	人類對於核能的應用，應該要有什麼樣的態度？（1）不斷興建核能發電廠（2）致力研發核子武器（3）適度地使用核能，注意核能可能帶來災害（4）在深海處大量試爆核子武器
	342	3	下列哪個選項是應用太陽能的「缺點」？（1）不會產生空氣污染（2）取之不盡用之不竭（3）長期沒有日照就無法發電（4）沒有任何缺點
	343	4	下列哪種能源「不是」潔淨且污染小的發電方式？（1）水力（2）太陽能（3）風力（4）核能
	344	2	相對而言，下列哪種發電方式對環境所造成的影響最大？（1）風力、地熱發電（2）核能、火力發電（3）水力、太陽能（4）風力、水力發電
	345	3	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？（1）水力發電（2）核能發電（3）火力發電（4）風力發電
	346	1	下列哪個選項「不是」資訊科技發達對人類生活產生的影響？（1）騎鐵馬環保旅遊（2）利用視訊設備做遠距開會（3）利用網路購物（4）即時與國外親友聯絡
	347	4	下列哪個選項的產品最具環保的概念？（1）二行程摩托車（2）塑膠玩具（3）柴油汽車（4）太陽能路燈
	348	1	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？（1）工業化國家（2）人口多的國家（3）產石油國家（4）領土大的國家
	349	4	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？（1）埃及人（2）印度人（3）日本人（4）美國人

	350	4	以下何者常以太陽能來使用？（1）熱水器（2）路燈（3）計算機（4）以上皆是
	351	3	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？（1）風力（2）地熱（3）石油（4）太陽能
	352	4	下列哪個選項「不是」自然資源？（1）陽光、空氣（2）水、空氣（3）礦產（4）汽車、飛機
	353	3	下列哪個選項的發電能源屬於「不可」再生的能源？（1）地熱（2）太陽能（3）核能（4）生質能
	354	2	下列哪種能源的使用對環境破壞的程度最高？（1）太陽能（2）石油（3）風力（4）以上皆是
	355	3	有關能源問題的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）石油取之不盡，用之不竭（2）工業化國家消耗較少的能源（3）地球亟須尋找新的能源（4）目前各國都能平均使用共有的能源
	356	1	臺灣目前發電方式所占比例最高的是下列哪個選項？（1）火力發電（2）風力發電（3）太陽能發電（4）核能發電
	357	3	下列哪個選項「不屬於」永續利用的天然資源？（1）太陽能（2）水力（3）石油（4）風力
	358	1	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？（1）太陽能（2）水力（3）生質燃料（4）地熱
	359	2	臺灣哪個地區的住家最適合裝太陽能熱水器？（1）宜蘭（2）高雄（3）臺北（4）基隆
	360	4	關於太陽能的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）太陽能是地球主要電力來源（2）太陽能目前被廣泛的使用於家電用品上（3）太陽能會污染環境（4）太陽能路燈是將太陽的熱儲存起來，再轉換成電能
	361	2	下列哪種發電方式是利用水位的高度差產生的能量發電？（1）火力發電（2）水力發電（3）核能發電（4）風力發電
	362	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？（1）核能發電（2）風力發電（3）燃煤發電（4）燃氣發電
	363	3	關於天然氣的描述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）燃點很低（2）氣體很活潑（3）可以回收再利用（4）容易散失
	364	1	下列哪個選項「不是」造成空氣污染的原因？（1）太陽能發電（2）汽機車排放廢氣（3）火災時的濃煙（4）工廠排放廢氣

	366	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？（1）調節氣溫（2）氣象預測（3）發電（4）吸收光能
	367	1	風力發電適合選擇在下列哪種地方運作？（1）多風空曠（2）海邊多浪（3）高溫多陽光（4）水位落差大
	368	1	下列哪個選項是使用石油能源所造成的主要影響？（1）全球暖化（2）土地沙漠化（3）河川消失（4）海洋生物減少
	369	1	關於核能發電，下列哪個選項是「錯誤」的敘述？（1）以石油當燃料（2）排出溫水（3）減少二氧化碳的排放（4）發電的成本最低
	370	2	有關核能的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）民眾要常常上街抗議核能的使用（2）政府應定期做核安演習（3）核廢料的最好處理方式是運到國外掩埋（4）應廢除核能技術的研究
	371	3	我國政府禁止狂牛疫區的肉類進口，主要因素為何？（1）將疫區肉類銷往其他國家（2）各國施壓的結果（3）維護民眾健康（4）避免影響本地肉商商機
	372	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？（1）降低成本（2）改良生產技術（3）拒買外國貨（4）研發具特色的產品
	373	4	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？（1）全人類都能夠生活得更富裕（2）全人類都有高度的環保意識和實踐低碳生活（3）世界上的糧食能夠均勻地分配，人人都能有足夠的糧食（4）世界上少數國家占用了多數的資源
	374	2	我們應該如何善盡世界公民的責任？（1）獨善其身，不參與國際活動（2）勇於突破困境，擴展視野（3）只管好國內的事務即可（4）自掃門前雪，不管有關全球議題的事物
	375	4	下列哪種參與國際環保組織的心態較「不適當」？（1）為提升國際形象（2）為了解全球環境政策走向（3）為保護環境盡心力（4）為獲取他國資源
	376	3	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？（1）國際綠色和平組織-保護地球生態環境（2）世界展望會-救助無數飢餓、疾病的人們（3）聯合國難民署-互通犯罪情報，阻止跨國性犯罪（4）國際公平貿易標籤組織-讓農人免除中盤商的剝削
	377	1	世界貿易組織的簡稱為何？（1）WTO（2）WHO（3）WOT（4）WHA
	378	4	大氣中的水，是以何種狀態呈現，下列哪個選項正確？（1）固體（2）氣體（3）液體（4）以上皆是
	379	3	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？（1）空氣中的氧氣與二氧化碳（2）月亮的盈缺變化與太陽（3）大氣中的水（4）地表的岩石與土壤
	380	4	我們可以利用下列哪個選項來測量天氣的溫度？（1）體重計（2）氣壓計（3）計算機（4）氣溫計

	381	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？（1）氫氣（2）氧氣（3）二氧化碳（4）大氣中的水
	382	3	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？（1）收看電視或收聽廣播（2）上網查詢（3）撥打117的氣象預報專線（4）看報紙
	383	1	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？（1）北極星（2）夏季大三角（3）天狼星（4）北斗七星
	384	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？（1）時雨量（2）日雨量（3）季雨量（4）年雨量
	385	4	雨量的單位，通常是用下列哪個選項來表示的？（1）毫升（2）坪（3）公斤（4）毫米
	386	3	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？（1）操場上（2）冷氣房內（3）樹蔭底下（4）教室內
	387	2	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」？（1）北極星（2）手電筒（3）觀星盤（4）指北針
	388	4	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？（1）雨（2）露（3）霧（4）雪
	389	4	下列何者為臺灣氣象預報專線的電話號碼？（1）165（2）117（3）119（4）166或167
	390	3	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？（1）受到寒流影響，今天早上在淡水地區出現最低溫10℃（2）今天下午二點在屏東地區出現最高溫38℃（3）去年8月的月平均氣溫最高，1月的月平均氣溫最低（4）昨天的降雨量為40毫米
	391	3	下列哪種現象是通過臺灣時會造成連續幾天的低溫？（1）滯留鋒（2）颱風（3）寒流（4）梅雨
	392	4	由高空降落到地面而形成的水形態，是下列哪個選項？（1）露和雨（2）雲和雨（3）雪和霜（4）雨和雪
	393	4	水蒸氣遇冷會產生霜或露，下列哪個選項是正確的敘述？（1）霜是透明的液態（2）露是白色的固體（3）霜常見於寒冬的地面上（4）露常見於秋天清晨的地面
	394	1	在3000公尺的高山上「不可能」觀察到下列哪種現象？（1）出現聖嬰現象（2）天上飄下白色的雪花（3）夜晚氣溫降低，葉片邊緣結霜（4）日出可以看到雲海
	395	2	有關霧的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）霧是白色固體，摸起來硬硬的（2）霧常見於清晨或午後山區（3）清晨草木上的小水滴是霧（4）水蒸氣遇冷結成細小的水滴，飄浮在高空中是霧

	396	4	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？（1）春天的小溪邊（2）夏天的海邊（3）秋天的溪谷中（4）冬天的高山上
	397	4	空氣中的水會以不同形態出現的主要原因為何？（1）位置高低（2）時間不同（3）地形差異（4）'溫度不同
	398	4	空氣中的水蒸氣遇冷變成液態水的現象稱為什麼？（1）結晶（2）凝固（3）蒸發（4）凝結
	399	2	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？（1）溫度上升（2）溫度下降（3）溼度上升（4）溼度下降
	400	4	雨水和露水最主要的不同是下列哪種因素的關係？（1）組成成分（2）顏色外觀（3）出現時的形態（4）形成時的高度
	401	2	氣溫降低到攝氏0℃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？（1）雨（2）霜（3）霧（4）雪
	402	1	雲中的冰晶以液態的方式掉落地面，是下列哪個選項？（1）雨（2）露（3）霧（4）雪
	403	4	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？（1）西南季風(6月中至9月中)（2）東北季風(10月初至隔年4月底)（3）颱風(夏、秋兩季)（4）以上皆是
	404	3	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？（1）冷氣團推向暖氣團所形成的冷鋒（2）暖氣團取代原本冷氣團的區域，所形成的暖鋒（3）冷氣團與暖氣團勢力相當所形成的滯留鋒（4）冷鋒停滯變成寒流
	405	2	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？（1）起霧（2）結霜（3）下雨（4）降雪
	406	4	關於大氣中水的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）霜常見於清晨或午後山區（2）霧通常出現於寒冷的清晨（3）地面溫度很低，降下的白色小水滴是雪（4）飄浮在高空中的小水滴聚集落下是雨
	407	4	關於颱風眼的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）位於颱風內部的雲柱中心部分（2）颱風眼區域屬於無雲或雲層很薄的狀態（3）從颱風眼的結構紮實與否來判斷颱風的結構是否完整（4）以上皆是
	408	4	在太平洋地區形成的氣團具有什麼特性？（1）寒冷且乾燥（2）寒冷且潮溼（3）溫暖且乾燥（4）溫暖且潮溼
	409	3	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？（1）冷鋒（2）暖鋒（3）滯留鋒（4）囚錮鋒
	410	1	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？（1）雲層分布不同（2）雨量不同（3）氣溫不同（4）氣壓不同

	411	2	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？（1）不同的雲層（2）地面的高度（3）日期與時間（4）區域的範圍
	412	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？（1）冷鋒（2）暖鋒（3）滯留鋒（4）囚錮鋒
	413	1	當冷氣團勢力較強推向暖氣團時，所形成的鋒面稱為什麼？（1）冷鋒（2）暖鋒（3）滯留鋒（4）囚錮鋒
	414	1	關於氣象衛星的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）每次的觀測資料都會有變化（2）不是人造衛星（3）每天只能傳回一次氣象資訊（4）可以從地球中觀測天氣的情況
	415	4	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？（1）相等高度（2）相等溫度（3）相等水平面（4）相等氣壓
	416	2	地面天氣圖上，圓圈中心的「H」是指下列哪個選項？（1）低氣壓中心（2）高氣壓（3）暖鋒（4）冷鋒
	417	1	地面天氣圖上，圓圈中心的「L」是指下列哪個選項？（1）低氣壓中心（2）高氣壓中心（3）暖鋒（4）冷鋒
	418	2	在地面天氣圖上可以找到下列哪個選項中的符號或資料？（1）地震強度（2）等壓線（3）@（4）%
	419	1	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？（1）陰天或下雨（2）晴朗炎熱（3）強風（4）濃霧
	420	3	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？（1）雨（2）霜（3）霧（4）雪
	421	1	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？（1）衛星雲圖（2）衛星地圖（3）地面天氣圖（4）降雨機率表
	422	2	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？（1）分貝（2）百帕（3）毫米（4）瓦特
	423	3	下列哪種措施「無法」減輕都會區的空氣污染？（1）避免焚燒垃圾（2）多搭乘大眾運輸系統（3）出門時帶口罩（4）車輛定期做排氣檢驗
	424	3	有關空氣污染的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）酸雨是空氣污染造成的（2）地球上的二氧化碳濃度越來越高（3）純住宅區就不會有空氣污染的問題（4）加強汽、機車廢氣排放管制可減輕空氣污染
	425	2	露天燃燒稻草是「違反」下列哪種環保法規？（1）水污染防治法（2）空氣污染防制法（3）噪音管制法（4）野生動物保護法

426	4	有關二氧化碳和氧氣的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）汽水的主要成分是溶入氧氣的碳酸水（2）氧氣不助燃的特性，可作為滅火器使用（3）酵母菌的發酵作用會產生氧氣，使麵包膨鬆（4）動物呼出的氣體含有二氧化碳
427	4	下列哪種行為「無法」降低空氣污染？（1）儘量搭乘大眾運輸工具上下班（2）多走路少開車（3）儘量採取共乘的方式（4）多開車少走路
428	3	政府可以經由下列哪種措施來降低空氣污染？（1）興建垃圾掩埋場（2）強制購買購物袋（3）汽機車定期排氣檢測（4）騎機車強制戴安全帽
429	4	在生活中氧氣還有哪些用途，下列哪個選項正確？（1）生物呼吸不需要氧氣（2）攪動水面，減低水中溶氧量（3）氧氣可以用來滅火（4）打氣幫浦將空氣打成氣泡，增加加水中溶氧量
430	3	工廠排放未經處理的廢氣是違反了下列哪一種環保法規？（1）野生動物保育法（2）水污染管制法（3）空氣污染防制法（4）噪音管制法
431	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？（1）生物數量的多少（2）分貝數的大小（3）落塵量的多少（4）垃圾量的多少
432	3	我們可以藉由下列哪種方式來判斷空氣品質的好壞？（1）太陽的仰角高度（2）衛星雲圖（3）空氣污染指標（4）海嘯發生的地點
433	4	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？（1）正在下大雨（2）空氣裡的污染物愈多（3）空氣品質愈差（4）空氣裡的污染物愈少
434	3	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？（1）傳導（2）輻射（3）對流（4）對傳
435	1	噪音對我們的影響「不包括」下列何者？（1）心情放鬆（2）心情煩躁（3）容易緊張（4）可能會震破耳膜
436	4	有關減少噪音污染的方法，下列何者是「錯誤」的敘述？（1）在公共場所降低說話的音量（2）在機場或高速公路旁架設隔音牆（3）在汽車的引擎加裝消音器（4）晚上在住宅區進行道路施工
437	2	有關噪音的敘述，下列何者是正確的？（1）車輛經過學校旁，可以猛按喇叭（2）聲音的計量單位是分貝（3）在公共場所講話要愈大聲愈好（4）噪音對我們的聽力不會有任何影響
438	4	維護生活環境安寧是誰的責任？（1）警察（2）爸爸、媽媽（3）消防隊員（4）每一個人
439	3	有關減少或降低噪音的做法，下列哪個選項是正確的？（1）半夜大聲的唱歌（2）在圖書館的閱覽室裡，與同學大聲嬉鬧（3）開車行經學校附近，車輛不亂鳴喇叭（4）半夜進行路面施工
440	4	生活中常見的聲音，下列何者的音源音量最高？（1）時鐘滴答聲（2）洗衣機（3）防盜器（4）飛機起飛聲

441	3	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？（1）在高速公路或機場附近的建築旁架設隔音牆（2）車輛駕駛不隨意亂按喇叭（3）在公共場合與朋友大聲說話，免得對方聽不清楚（4）正在施工中的工地外圍，應架設隔音板
442	2	關於水污染敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）減少清潔劑使用，可以降低水污染（2）水庫的水可以直接飲用（3）家庭用水也會造成水污染（4）污水會沿著地下擴散開來，造成土壤污染
443	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？（1）河川生態更豐富（2）人類可以直接利用的淡水減少（3）河川五顏六色更美麗（4）沒有任何影響
444	4	日常生活中要做到減少水污染，下列哪個選項是「不好」的？（1）設置污水處理廠（2）家庭污水排入污水下水道（3）規劃水源保護區（4）工廠直接排放廢水至河川
445	3	關於水污染的敘述，下列哪個選項「錯誤」？（1）減少清潔劑的使用，能夠降低水污染（2）污水會沿著地下水擴散開來（3）污水可以直接飲用（4）家庭用水也可能會造成水污染
446	2	下列哪個選項「不是」水污染的來源？（1）養殖廢水（2）雨水（3）家庭污水（4）工廠排放廢水
447	3	下列哪個選項「不屬於」水污染？（1）在河邊飼養家畜（2）工廠排放廢水（3）工廠排放濃煙（4）垃圾棄置於河川中
448	3	下列哪個選項是水污染所造成的影響？（1）土石流（2）地層下陷（3）魚群暴斃（4）呼吸道疾病
449	4	下列哪項建設可以解決水污染的問題？（1）興建垃圾焚化爐（2）興建高速公路（3）興建大眾捷運系統（4）興建污水處理廠
450	3	下列哪個選項「不是」海洋污染造成的災害？（1）破壞海洋生態環境（2）海鳥誤食垃圾死亡（3）冰川融化而淹沒沿海地區（4）海中生物死亡
451	2	下列哪個選項是造成海洋污染擴及全球的原因？（1）海水蒸發形成酸雨落下（2）海水流動（3）海洋所占的地表面積小於陸地（4）海洋是封閉系統
452	2	下列哪個選項對臺灣周圍海域的描述「錯誤」？（1）東臨太平洋（2）西有福建海峽（3）南有巴士海峽（4）北濱東海
453	3	下列哪個選項「不是」海洋污染造成的影響？（1）污染物擴散至全球（2）破壞沿海生態（3）引發土石流（4）海洋生物死亡
454	3	下列哪個選項「不是」臺灣河流特徵？（1）坡度大、流速急（2）源於高山、長度短（3）降雨量多集中於冬季，常導致河水暴漲（4）河川集水區大小不一
455	1	關於河流的作用，下列哪個敘述比較正確？（1）河道最寬的地方是河流下游（2）河流中游的河床通常會堆滿細沙（3）河流從上游到下游，河道通常寬窄不一（4）河流下游會布滿從中游沖刷下來的巨大石頭

	456	1	造成臺灣西部平原愈來愈寬的原因是下列哪個選項？（1）泥沙堆積（2）侵蝕作用（3）板塊的推擠（4）造山運動
	457	2	臺灣中南部河川在哪一個季節進入豐水期？（1）春季（2）夏季（3）秋季（4）冬季
	458	4	臺灣的河川大多起源於哪一座山脈？（1）阿里山山脈（2）玉山山脈（3）雪山山脈（4）中央山脈
	459	3	下列哪個選項「不是」水庫的功能？（1）防洪（2）儲存水量（3）孕育生態池（4）發電
	460	4	下列何者是節省水資源的好方法？（1）大量使用清潔劑（2）洗衣機的水量設至最高（3）天天洗車（4）裝置二段式馬桶沖水器
	461	1	什麼樣的洗澡習慣較「無法」省水？（1）盆浴後的水排放掉（2）將等待熱水前的冷水儲起來（3）站在浴缸裡淋浴後將水再利用（4）在蓮蓬頭裝設節水器
	462	4	節省、愛惜水資源的方法有很多，下列哪個選項正確？（1）利用洗米水澆花（2）利用洗米水拖地（3）利用洗臉水沖馬桶（4）以上皆是
	463	4	雨撲滿具有下列哪一種作用？（1）淨化空氣（2）可以發電（3）驅逐蚊蟲（4）可將雨水回收利用
	464	3	下列哪種情形可能會使水庫淤積情況更加嚴重？（1）山坡地做好水土保持（2）年雨量太少（3）上游帶來大量泥沙（4）落山風
	465	4	赤崁水庫是臺灣唯一的地下水庫，位於下列哪一個縣市？（1）桃園縣（2）臺中市（3）臺南市（4）澎湖縣
	466	2	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？（1）豐水期和枯水期流量差異大（2）自來水管道不普遍（3）受到地形影響（4）受到人口密度影響
	467	2	下列哪個水庫主要供應屏東地區的用水？（1）曾文水庫（2）牡丹水庫（3）赤崁水庫（4）石門水庫
	468	3	目前臺灣地區的各项用水總量以何者為最多？（1）生活用水（2）冷卻用水（3）農業灌溉（4）工業用水
	469	1	關於「雨撲滿」的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）可以用來發電（2）可有效利用水資源（3）可將雨水回收再利用（4）是環保設施之一
	470	2	有關臺灣水資源的敘述，下列哪個選項是正確的？（1）降雨量受地形和氣候的影響，時間和空間分配平均（2）澎湖縣的赤崁水庫是我國唯一的地下水庫（3）臺灣下水道普及，河川得以免於污染之虞（4）臺灣降雨量多，所以水資源豐富

	471	3	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？（1）野柳的海蝕洞（2）東北角的海蝕平臺（3）和平溪出海口的三角洲（4）花蓮的海蝕崖
	472	1	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？（1）南部海岸多珊瑚礁，有些位在水面下（2）西部海岸曲折，有許多奇形怪狀的岩石（3）東部海岸大多平直，海底也較為平淺（4）北部海岸斷崖連綿，船隻停靠困難
	473	2	雨水、河水、地下水、波浪、冰河等對地表的破壞作用稱作什麼？（1）堆積作用（2）侵蝕作用（3）板塊作用（4）沙漠化作用
	474	3	怎麼樣的開發行為，會導致地層下陷？（1）濫砍樹木（2）山坡地過度開發（3）超抽地下水（4）闢建水庫
	475	2	養殖業大量抽取地下水，可能造成哪一種環境問題？（1）水土流失（2）地層下陷（3）土石流（4）地震
	476	2	下列哪個選項「不是」校園常見的垃圾分類？（1）一般垃圾類（2）大型廢棄傢俱類（3）廚餘類（4）資源回收類
	477	3	下列哪個選項是「不易分解」的物質？（1）廚餘（2）果皮（3）輪胎（4）木桌
	478	2	下列哪一種行為「無法」減少垃圾量？（1）外食自備餐具（2）買包裝複雜的商品（3）自備購物袋（4）不使用塑膠袋
	479	4	下列哪種行為「無法」達到垃圾減量的目的？（1）做好垃圾分類的工作（2）將廚餘製成有機肥料（3）落實資源回收再利用（4）大量消費
	480	4	下列哪個選項「不是」利用廚餘製作有機肥的好處？（1）資源再利用（2）使土地得到滋養（3）垃圾量減少（4）酸雨減少
	481	4	生活中的瓶瓶罐罐可以做何利用？（1）垃圾桶或收集盒（2）花瓶（3）筆筒（4）以上皆是
	482	1	家裡要淘汰的衣服，怎樣處理「最不」符合環保觀念？（1）用垃圾袋打包丟掉（2）投入舊衣回收箱（3）捐給慈善團體（4）送給需要的人穿
	483	4	下列哪個選項「不是」環保標章的概念？（1）低污染（2）可回收（3）省資源（4）低單價
	484	4	冬天時要把溫暖傳送給需要幫助的人，下列哪個方法正確？（1）發送捐助熱食（2）發送捐助厚棉被（3）發送捐助保暖衣物（4）以上皆是
	485	4	以下哪些是幫助別人的行為？（1）捐過期發票（2）捐不堪使用的舊衣服（3）捐贈已過使用期限很久的食物（4）捐贈二手書

	486	3	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？（1）地熱（2）核能（3）生質能（4）太陽能
	487	4	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？（1）稻草（2）食物腐敗後產生的沼氣（3）豬糞（4）核廢料
	488	4	關於珍惜資源，下列哪個選項是「錯誤」的？（1）玩具壞掉了，我會嘗試修理看看（2）不能修理的玩具，我會動動腦改造它（3）已經不玩的玩具，我會送給需要的人（4）我的玩具很多，不想玩的就丟掉
	489	2	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？（1）廢電池（2）廢玻璃（3）黃金（4）塑膠袋
	490	3	在河流通過的地方設置垃圾掩埋場，會造成下列哪種影響？（1）減少垃圾所造成的土壤污染（2）加速垃圾的腐爛程度（3）垃圾先造成土壤污染，再造成水污染（4）會造成熱能，使河川水溫增高
	491	3	愛護環境的具體行動，「不包括」下列哪個選項？（1）不放生或棄養動物（2）響應淨山、淨灘等活動（3）有毒的廢水直接排入水溝或河川（4）保護各種生物的棲息地
	492	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？（1）塑膠碗（2）免洗筷（3）冷媒、噴霧劑（4）立可白
	493	1	下列哪個選項「不是」實施有機栽培的益處？（1）提高化學肥料產量（2）減少農藥的使用（3）保護環境（4）提升產品競爭力
	494	3	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？（1）便利生活（2）資源回收（3）永續發展（4）使用再生能源
	495	3	下列哪種物質在農田裡會對土地造成污染？（1）死掉的昆蟲（2）腐爛的農作物（3）農藥（4）雜草
	496	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？（1）機車亂排，請警察拖吊開罰（2）發現廣告隨意張貼，向環保局反應（3）樓梯間堆放垃圾，不曉得是誰家的，所以不要管它（4）晚上睡覺時間鄰居唱卡拉OK聲音太大，請警察協助勸說
	497	4	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？（1）金屬探測器（2）X光機掃描器（3）護照檢驗（4）機場檢疫措施
	498	3	下列哪個選項「不是」任意堆放垃圾所造成的影響？（1）污染水和土壤（2）影響市容（3）使土地肥沃，適合種植（4）病媒蚊孳生，引發傳染疾病
	499	1	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？（1）在牆壁或地面上塗鴉（2）愛護公共設施（3）參與社區整潔活動（4）清理狗大便
	500	4	寒暑假結束後，在校園裡可以先做什麼環境整理的工作？（1）拔除花圃的雜草（2）清掃落葉（3）清潔廁所（4）以上皆是
