

壹、【台灣醒報記者莊瑞萌綜合報導】地球資源正快速消失。根據全球足跡網路最新報告指出，人類從地球支取的資源速度已較往常加快 1.75 倍，換言之，在 2018 年 7 月底，人類就已將今年一整年地球可供應給人類的所有資源使用完畢……



一、選擇題：每題 2 分、共 10 分

- () 1. 「屏東縣東港是以捕撈黑鮪魚，辦理」黑鮪魚季」聞名全國。近年來當地的漁夫憂心地表示，鮪魚的捕撈難度節節升高，現在捕獲的幾乎是百公斤以下的小魚。」依上文判斷，下列哪一個是造成這種現象的主要原因？
- ①氣候異常，導致黑鮪魚生長緩慢
 - ②海平面上升，捕捉難度變高
 - ③漁民技術落後，導致黑鮪魚逃脫
 - ④漁民大量捕捉，導致魚類資源枯竭
- () 2. 有關資源耗竭的敘述，下列哪一項正確？
- ①過度捕撈魚群可能導致未來「無魚可吃」
 - ②石油的存量極多，可以無限制使用
 - ③淡水資源耗盡，目前只能淡化海水使用
 - ④過度開墾山林不會影響氣候調節
- () 3. 有關地球生態環境特色的描述，哪一項錯誤？
- ①陸地環境被嚴重汙染，會破壞生態環境平衡
 - ②水循環是影響生態環境變化的因素之一
 - ③人類的活動與生態環境會相互影響
 - ④河流是獨立的生態環境，不受其他生態環境影響

- () 4. 人類為了方便而消耗大量塑膠製品，導致哪一種問題產生？
- ①森林大火頻繁發生
 - ②動物誤食塑膠垃圾而死亡
 - ③塑膠垃圾堆積在海洋底部造成海平面上升
 - ④沙塵暴影響區域增廣
- () 5. 為了永續利用資源，下列哪種能源我們應避免無限制使用？
- ①太陽能發電 ②風力發電
 - ③火力發電 ④地熱能發電

二、勾選題：對的打✓，錯的打✗，每題 1 分，共 6 分

1. 加恩是國小六年級的學生，下列他對於地球保護的概念，那些是對的，那些是錯的？
- () ①保護生態是為了地球環境的健全。
 - () ②環境保育是否成功和人類生存沒有太大關係。
 - () ③為了避免空汙加重，應減少碳排放量的限制。
 - () ④地球資源取之不盡用之不竭，可隨意的運用。
 - () ⑤地球暖化的情況有助於維持海洋生態的平衡。
 - () ⑥節能減碳可從生活做起，例如：隨手關電燈。

三、簡答題：每答 2 分，共 4 分

1. 寫出兩種「非再生能源」的名稱。

答：



貳、每年約有 60 到 80 萬噸的漁業用具被丟棄在海上，還有從海灘進入到海洋的 800 萬噸塑膠廢棄物。由於洋流因素，大量塑膠垃圾被帶到夏威夷與美國加州之間，面積約為台灣 40 倍大的海域，成為世界上範圍最大的塑膠垃圾堆積處，也就是俗稱的「太平洋垃圾帶」，柏楊·史萊特因此成立海洋潔淨基金會並萌生了開發海洋吸塵器來清理這個區域。

海洋吸塵器是一個由長 600 公尺、深 3 公尺的浮桿所形成的圍欄，利用降落傘來控制其漂流速度，並利用發射器與感應器定期透過衛星回報狀況，讓收集垃圾的拖網漁船前往清理。這個工具能夠一次捕撈 18 兆片的塑膠垃圾，且不會傷害到海洋生物。



一、選擇題：每題 2 分、共 10 分

- () 1. 下列哪一種行為可能造成海洋環境破壞？
- ①使用流刺網捕魚
 - ②大量排放汗水
 - ③填平淺海灘以獲取更大的建地面積
 - ④以上皆是
- () 2. 下列哪一個人的行為無法減少垃圾產生？
- ①博漢購買可重複使用的物品
 - ②玉德大量購買喜歡的商品
 - ③至賢認真完成資源回收
 - ④綺鳴盡量不使用塑膠袋

- () 3. 「柏楊·史萊特透過向群眾募資的方式，創立了海洋潔淨基金會。」請問，海洋潔淨基金會成立的主要目的是什麼？
- ①打撈海洋中的廢氣油汙
 - ②清理海洋垃圾
 - ③改善珊瑚白化
 - ④推廣海洋觀光活動
- () 4. 下列哪一個組織的成立目的，一樣是為了呼籲人們重視環境議題？
- ①世界衛生組織
 - ②無國界醫生團體
 - ③世界展望會
 - ④綠色和平組織
- () 5. 下列哪一個是推展綠色能源的作為？
- ①A 國發展風力發電廠
 - ②B 國計畫重新啟用第四核能發電廠
 - ③C 國更新老舊燃煤的發電機組
 - ④D 國燃燒大量煤炭供火力發電廠使用

二、勾選題：對的打√，錯的打×，每題 1 分，共 6 分

生活中我們常可聽見「隨手做環保」、「節能減碳」的口號，很多環保團體也鼓勵民眾在生活中實踐「低碳」的友善環境行為，共同為地球村的永續發展盡一分心力。下列敘述哪些是正確的，哪些是錯的呢？

- () ①購物自備購物袋是實踐「舉手之勞做環保」的表現。
- () ②做好垃圾分類，並減少一次性垃圾的使用
- () ③為了地球環境的永續發展，人們應盡量不外出。
- () ④人人做到低碳行為，有助於減緩地球暖化的速度。
- () ⑤完全不使用國外產品，避免運送過程產生汙染。
- () ⑥為避免汙染加劇，政府對任意傾倒垃圾的人民有適當的法律懲處。

三、簡答題：每答 2 分，共 4 分

1. 為了避免海洋垃圾持續增加，請寫出兩種生活中你可以做到減少海洋垃圾增加的行為。

答：



參、因為最近武漢肺炎影響嚴重，寒勻跟品樵兩人在家都快悶壞了！寒勻在上課時聽說「明天過後」這齣經典災難電影非常好看，於是決定去租DVD回來跟品樵一起觀看。

「明天過後」主要敘述內容是在於人類過度使用石化燃料，導致環境破壞、氣候劇烈異常。主角們以及其他的人類們在巨變的環境中，依靠著智慧(主角光環?)以及求生意志撐過了災害，最後迎來了災後的天明...



一、選擇題：每題2分、共10分

- () 1. 下列哪一種是造成地球暖化的主要氣體？
①氧氣 ②二氧化碳 ③氫氣 ④二氧化氮
- () 2. 品樵在網路新聞上看到：「聯合國意識到氣候問題不容耽擱，於是在西元2015年邀請各國參與氣候高峰會，共同簽署☆，以減少溫室氣體的排放量。」請問，上述中的☆為何？
①梵諦岡協議 ②凡爾賽協議
③巴黎協議 ④蒙特羅協議
- () 3. 另外一篇新聞報導：「因火力發電廠全力運轉，一早上班上學的通勤族應該都發現到，彰化地標「八卦山大佛」只能看見大佛輪廓，卻看不清大佛面貌……。」請問，上述新聞描述的是哪一個現象？
①熱浪 ②霧霾 ③暴雨 ④焚風
- () 4. 若是要避免美麗的大自然被破壞，我們平時怎麼做才是正確的呢？
①子羊用餐時使用會自備免洗餐具
②寒勻經營的公司總是24小時開著空調設備
③品樵洗衣服時使用化學洗衣精，並且倒好倒滿
④恩臣開車去購物時，停車不熄火讓車子繼續運轉

- () 5. 近年臺灣興建許多綠建築，原因與下列何者相關？

- ①土地重新規劃 ②有益身心健康
③文創產業當紅 ④環保意識抬頭

二、勾選題：對的打✓，錯的打✗，每題1分，共4分

1. 臺灣政府發現國內民眾接連感染武漢肺炎，為了避免疫情持續擴散，政府怎麼做比較適當？

- () ①.全面停止對外貿易往來
() ②.監控全國人民的行動
() ③.針對感染者進行隔離治療
() ④.對散播疫情不實謠言者開罰

三、選填題：將正確的選項填入()中，每答1分，共4分

1. 因應地球村的概念，世界各國為了解決共同的問題成立了不同的組織，並且賦予不同的工作，請就你的了解幫「世界衛生組織」及「世界貿易組織」的工作做出分類，並將符合的代號填入()裡：

ㄅ. 武漢肺炎的防治及醫療資源分配

ㄆ. 因應武漢肺炎的影響，協調修訂會員國間的關稅條件

ㄏ. 協助各國改善因氣候變遷而影響的環境衛生

ㄗ. 氣候異常導致貨物進出口產生的問題糾紛

- (1)世界衛生組織：()
(2)世界貿易組織：()

四、簡答題：每答2分，共4分

1. 請寫出兩種你所知道武漢肺炎擴散到全世界的原因。
答：

當你朋友跟你說他連假跑去百貨公司人擠人



肆、早期德國、法國為了奪取礦產資源常發生衝突，而在慘烈的戰爭後，終於邁入了和平協商。在經歷過討論及協商後，慢慢的組織出聯盟的雛型，最後演變成了現今我們所熟知的「歐洲聯盟」...



一、選擇題：每題 2 分、共 10 分

- () 1. 歐盟會員國之一的德國政府如果施行下列哪一個政策，就不符合歐盟內的協定？
- ①開放他國人才到德國學習
- ②定期舉行科技研討會
- ③使用歐元作為流通貨幣
- ④調升貨物入口關稅
- () 2. 下列哪一個不是歐洲聯盟在會員國間發行歐元的主要目的？
- ①免除兌換貨幣的困擾 ②逐年提高關稅價格
- ③進行經濟整合 ④使商品買賣更加便利
- () 3. 下列哪一項不是自由貿易帶來的影響？
- ①貧富差距縮小 ②本國農產品面臨競爭
- ③產業外移讓勞工失業率升高 ④商品選擇性增加
- () 4. 「周以樂從英國到德國旅遊，發現在兌換貨幣的時候，因為★影響，讓他原有的旅遊基金瞬間縮水了。」請問下列關於★的敘述何者是不正確的？
- ①★的名稱為”關稅”
- ②歐盟會員國使用歐元，可以有效降低★的影響
- ③★的名稱為”匯率”
- ④臺灣人到德國旅遊也會受到★的影響
- () 5. 為了帶動國內發展與提升國際地位，臺灣不斷爭取加入各種國際組織。請問，臺灣目前已是哪一個國際組織的成員？
- ①聯合國 ②世界衛生組織
- ③世界貿易組織 ④歐亞經濟聯盟

二、勾選題：對的打√，錯的打×，每題 1 分，共 6 分

義大利可說是知名的跑車王國，世界上許多知名跑車皆是源自該國，請參考下列表格，並回答問題。

	義大利當地銷售價格	臺灣銷售價格
法拉利	7,000,000 元	13,380,000 元
藍寶堅尼	6,090,000 元	12,500,000 元

單位：台幣(元)

1. 為何臺灣跟義大利的售價有所不同呢？
- () ①運送費用。
- () ②關稅。
- () ③購買的人不多，商人抬高價格以賺取利潤。
2. 承上題，為了避免國內汽車市場遭受影響，政府可以用哪些合理做法保護國內汽車產業？
- () ①禁止國人購買進口車。
- () ②國人購買國產車可以享有優渥的貸款利率。
- () ③給予企業金援，協助提升製造技術。

三、簡答題：共 2 分

1. 寫出一個全球人口總數不斷增加的原因。
- 答：



伍、同學們你知道嗎?現今全球熱銷的球鞋，喬丹、Adidas 及 Nike 大部分的球鞋，有 20%是來自台灣的公司---寶成集團所製作的喔!

寶成集團的創辦人蔡其瑞先生從鹿港出發，在 1980 年代將產業外移至中國大陸，在 2010 年時甚至達到了員工有 10 萬人的規模。後來考量成本，將產線再度移轉至越南以及印尼，持續為全世界的消費者提供高品質的球鞋.....。



一、選擇題：每題 2 分、共 10 分

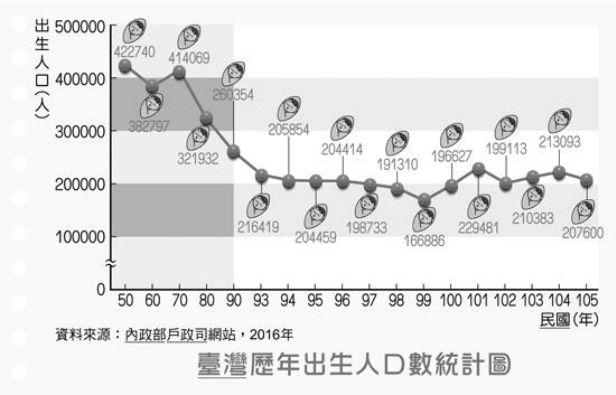
- () 1. 生活在臺灣的我們可以在量販店買到五花八門的外國商品，主要是受到下列哪一項的影響？
- ①地球暖化 ②環境保育
- ③全球分工 ④國際貿易
- () 2. 寶成公司將製鞋工廠遷移到越南，較不可能造成下列哪一項影響？
- ①國內青年人口增加 ②國內產業面臨轉型
- ③國內勞工失業 ④國內經濟衰退
- () 3. 消費者的哪一項舉動能讓生產者獲得合理的報酬？
- ①購買有公平貿易標章的商品
- ②結帳時索取集點紅利
- ③選購過期商品
- ④到連鎖大賣場購物
- () 4. 下列有關世界貿易組織的敘述，哪一項是正確的？
- ①國際競爭力強的國家才能加入
- ②組織成員致力維持貿易公平與秩序
- ③會員國彼此間的商品不流通
- ④制訂限制全球市場發展的條約

- () 5. 「阿宏的爸爸是個農夫，在之前參加了反對加入世界貿易組織的活動。」依上述判斷，為何阿宏爸爸會反對加入世界貿易組織呢？
- ①觀光客增加，影響居民生活品質
- ②移民人口增加，造成人口壓力上升
- ③本土農產品面臨低價外國農產品競爭
- ④市場開放後會使出口農產品的競爭力下降

二、勾選題：對的打✓，錯的打✗，每題 1 分，共 6 分

下圖是臺灣民國 50 年至 105 年間的新生兒人數統計資料，依圖回答問題，敘述正確的在 () 裡打✓，錯誤的打✗：

甲、根據上圖，臺灣未來可能面臨下列哪一個危機？



- () ①少子化。
- () ②人口數暴漲。
- 乙、承上題，政府可以推行下列哪些政策解決危機？
- () ①提供人民育嬰假。
- () ②發放生育津貼。
- () ③減少托兒中心設立。
- () ④對未生育子女的家庭課重稅。

三、簡答題：每題 2 分，共 4 分

1. 寶成公司將工廠從臺灣移至中國，再從中國移至越南印尼，請回答你覺得最有可能的原因為何？
- 答：
2. 承上題，寶成集團完成球鞋製作之後，可以透過何種運輸工具將商品運至世界各處，請寫出兩種。
- 答：



寫完考卷就開始
玩筆玩手指

再檢查考卷看看
有沒有錯誤