

# 屏東縣恆春國小 108 學年度下學期第一次定期評量

領域：社會領域 六年【 】班【 】號 姓名：【 】

一、選擇題：請選出最適當的答案。每題 3 分，共 42 分。

- ( ) 1. 下列哪一個不是不同生態環境會相互影響的主因？  
①科技的發達 ②空氣的流動 ③水的循環 ④生物的遷徙
- ( ) 2. 「屏東縣東港是臺灣黑鮪魚的主要卸魚港口，當地的漁夫抱怨，近年來鮪魚的捕撈量節節下滑，捉到二、三百公斤以上的大魚很不容易，多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漁民大量捕捉，導致魚類資源枯竭 ②海平面上升，不易捕捉黑鮪魚 ③漁民的捕魚技術退步，捕不到黑鮪魚 ④海水溫度降低，魚類生長緩慢
- ( ) 3. 下列哪一個是人類製造大量垃圾對生態環境的影響？ ①魚類食物來源增加 ②環境負擔加重 ③河川美化 ④土地面積增加
- ( ) 4. 近年一些國家的土地因海平面上升而被淹沒。下列哪一個是發生這種情形的原因？  
①火山爆發 ②地球暖化 ③土地沙漠化 ④土石流
- ( ) 5. 下列哪一個組織以促進國際合作的方式解決跨國環境問題？  
①國際勞工組織 ②國際奧林匹克委員會 ③聯合國 ④世界展望會
- ( ) 6. 恆春社區致力改善社區生態環境，以實際行動拯救地球，下列哪一種做法較不適當？ ①新建築採用環保綠建築 ②發展成太陽能發電社區 ③禁止居民使用塑膠製品 ④積極綠化社區環境
- ( ) 7. 公平正在閱讀一篇新聞報導，標題名稱為「冰島向火山借能源」，請問這篇報導的內容較可能是什麼？ ①傳統信仰對火山的崇敬 ②火山噴發事故調查 ③火山區土地開發計畫 ④地熱能源開發
- ( ) 8. 臭氧層是地球的一層保護膜，具有吸收太陽光中大部分的紫外線以屏障地球表面生物不受紫外線侵害的功能，但人類大量生產及使用氟氯碳化物，對臭氧層造成莫大的威脅，因此，多國於西元 1987 年共同簽署「正式協議」以管制破壞臭氧層的物質。請問，上述提到的「正式協議」是指哪一份公約？  
①京都議定書 ②巴黎協議 ③巴塞爾公約 ④蒙特婁議定書
- ( ) 9. 「清理海洋垃圾」這個看似不可能的任務，在史萊特的堅持下逐步實現，透過演講及媒體報導，以群眾募資方式獲得資金，並成立了什麼基金會來實現這個計畫？ ①海洋潔淨基金會 ②信義公益基金會 ③董事基金會 ④創世基金會
- ( ) 10. 下列哪一項物品在海洋生物判斷下可能是水母？ ①酒瓶 ②塑膠袋 ③樹枝 ④保麗龍
- ( ) 11. 下列哪一個組織其成立的目的是以環境保育為職責？ ①國際奧委會 ②世界衛生組織 ③綠色和平組織 ④世界貿易組織
- ( ) 12. (1)國際油價一夕崩跌，2020/3/9 開盤一度狂瀉 30%，創 1991 年美國在伊拉克發動戰爭以來的最大跌幅。(2)除了疫情影響，沙國與俄國談判決裂，隨後沙國宣布增產訊息，成為此波油價崩跌最大主因。敘述中的疫情是指？ ①嚴重急性呼吸道症候群 ②流行性感冒 ③腸病毒 ④新冠肺炎
- ( ) 13. 《看見台灣》這部紀錄片？齊柏林導演透過空拍的方式，爆出了高雄後勁溪慘遭汙染，整條溪從空中俯瞰，呈現令人作嘔的深紅色。請問其原因為何？ ①大自然的自然現象 ②盜採山林使土石鬆動 ③高山冰雪融化使海平面上升 ④工廠排放未經處理的廢棄用水
- ( ) 14. 2019.9 年澳洲發生嚴重森林火災，火勢延燒到 2020.3，除了燒毀許多建物外，也造成大量野生動物死亡，根據調查此森林大火為自然起火非人為縱火，請問可能原因為何？  
①寒害 ②乾旱 ③暴雨 ④地震

二、勾選題：正確者請打 V， 不合理請打 X。每格 2 分，共 16 分。

1. 下列哪些行為有助於地球永續發展？

① 加強生態保育



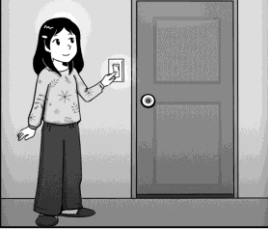
② 大量使用塑膠製品



③ 無限制開墾林地



④ 落實節能減碳

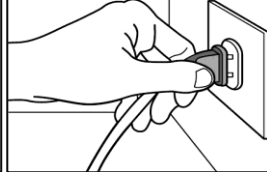


2. 聯合國將 6 月 5 日定為世界環境日，希望全球各地的人們能提高環保意識並在生活中落實。請問，下列哪些是落實環保生活的做法？

① 外出時使用環保餐具



② 拔掉不使用的電器插頭



③ 搭乘大眾運輸工具



④ 以選購進口蔬果為主



三、閱讀理解題：每格 2 分，共 16 分。

1. 大堡礁的珊瑚要被「煮熟」了!!!

澳洲的大堡礁，是全世界最大範圍的珊瑚礁群，繽紛壯麗的海底奇觀，被世人評選為一生必遊的旅遊景點，也被聯合國教科文組織列為世界自然遺產之一。

珊瑚呈現出繽紛的顏色，是由珊瑚蟲及體內的共生藻所散發出，一旦珊瑚生存環境遭受破壞，導致共生藻離開珊瑚體內，僅剩下透明的珊瑚蟲或白色骨骼的現象，稱為「珊瑚白化」。近年來由於大堡礁周遭海域的水質惡化、全球暖化導致海水溫度升高、氣候變遷干擾生態環境以及人類活動對環境的破壞等因素，使得大堡礁的珊瑚遭受嚴重的白化現象，海洋生態面臨重大浩劫，科學家提出警告，全球暖化如果繼續未受控制，對大堡礁的珊瑚而言，將是致命的打擊。下列哪些原因可能導致「珊瑚白化」？在□裡打✓。

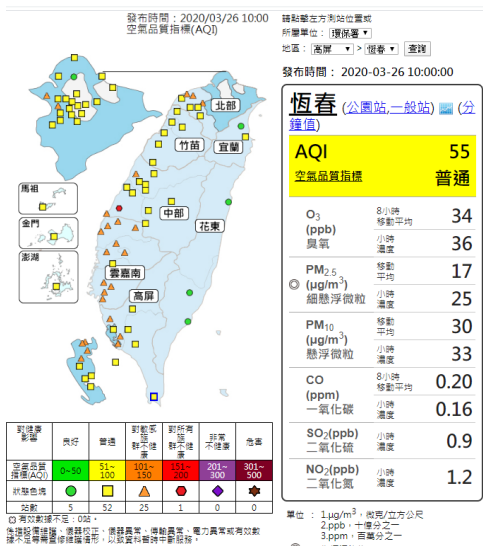
- (1) 每年固定舉行淨灘活動。       (2) 工廠排放廢水污染海洋。
- (3) 全球暖化海水溫度升高。       (4) 潛水客貪玩將珊瑚塗成白色。

2. 北歐國家瑞典，廚餘被大量地用來代替汽油，許多公車和汽車都是以廚餘製造的生物沼氣(biogas)為燃料，不僅二氧化碳排放量低，也不會產生懸浮微粒問題，同時還省錢、比傳統燃油引擎更安靜，大幅減少對環境的衝擊。有關「能源」的敘述，哪些正確？在□裡打✓。

- (1) 目前臺灣尚未擁有使用再生能源的技術。       (2) 能源取之不盡用之不竭。
- (3) 綠色能源是指可再生、低污染、對環境友善的能源。       (4) 煤炭、風能、天然氣等屬於非再生能源。

四、動腦思考：寫出你的想法(合理即可)。每格 2 分，共 26 分。

1. 近年來每逢東北季風南下，雲林、嘉義、台南、高雄、屏東等地空氣品質 AQI 指數就會飆高，我們生活周遭空氣品質大受影響。



(1) 請問空氣中的污染顆粒及有毒氣體「霧霾」從何而來呢？

( )

( )

(2) 如何保護自己呢？

( )

2. 救救北極熊，為了不讓地球持續升溫，公平想落實節能減碳，哪些做法有助於他達成目的呢？

( )

( )

3. 恆小午餐廚房大多購買當地農產品，除了有助於穩定在地人的收入，也有助於節能減碳，請問為何可以節能減碳呢？

( )

4. 台糖公司配合國家綠能發展政策，規畫釋出屏東縣兩百公頃平地造林地，推動「農業經營結合太陽能專案計畫」，不但生態保育與環境保護團體強烈反對，鄉長也公開質疑砍樹種電的綠能還綠嗎？引發留樹或種電的兩難爭議。2020/03/13 國語日報

森林的存在可以發揮什麼功用？

( )

太陽能發電有何優點？

( )

5. 自古以來人類就知道傍水而居的好處，文明的起源也是傍水而生，如四大古文明中的古埃及文化（尼羅河流域）。台灣平均年降雨量 2,467 毫米，約為全球平均年降雨量 973 毫米的 2.5 倍，看似很多，但因台灣地質年輕，地形起伏過大，使雨水迅速流到海洋，難以儲存。且農、工業技術發展進步與人口快速增加，用水量大幅增加，地球上淡水資源有限。聯合國：2050 年全球 57 億人口會陷入缺水危機。

( )

( )

( )

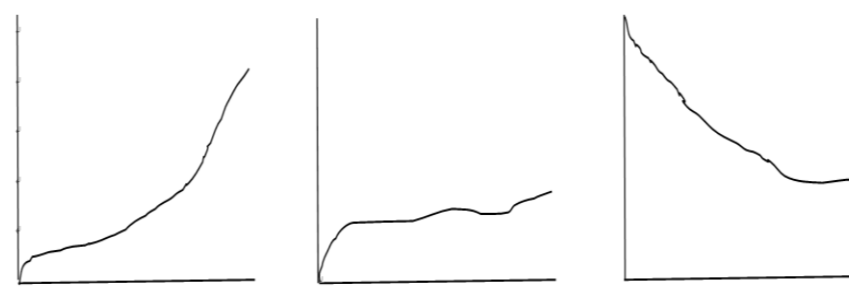
( )

( )

( )

(1) 何者為世界人口快速增加曲線圖，請打勾 V

( ) ( ) ( )



(2) 請寫出 2 個缺水的危機與不便

( )

( )