

南投縣社寮國小 108 學年度第二學期第二次成績考查 自然 科考卷

得分：

一、是非題：每題1分，共20分。

- () 1. 臺灣具有豐富的自然生態，但是看不到「河口溼地」的自然環境。
- () 2. 設置汗水處理廠的用意在於降低水汙染的危害。
- () 3. 人類的開發活動不會對棲地生物造成危害，所以不用禁止對自然環境的任何開發。
- () 4. 地球上的大氣是相通的，所以任何地方發生空氣汙染，都有可能擴散到其他地區，例如中國發生的沙塵暴被吹來臺灣上空。
- () 5. 臺灣有豐富多樣的生態環境，孕育出許多特有種生物，例如：白尾八哥、臺灣欖樹等。
- () 6. 臺灣獼猴和臺灣藍鵲都是臺灣的特有種生物。
- () 7. 汗水滲入土壤後，會汙染地下水源，再漸漸地影響其他生物。
- () 8. 外來物種的引入，可使當地的生態更加豐富多元，所以並不需要加以限制。
- () 9. 極地動物的身上通常具有厚厚的皮脂可以保暖，所以能適應寒冷的環境。
- () 10. 在沙漠環境中生长的仙人掌，也可以適應極地冰冷的環境。
- () 11. 不想飼養的小動物，可以將牠們就近放生，讓牠們回到大自然生存。
- () 12. 焚燒垃圾會產生濃煙，只要將煙囪加高，就不會汙染環境。
- () 13. 入侵臺灣的紅火蟻是一種強勢的外來物種，對其入侵的區域會帶來很大的傷害。
- () 14. 汽、機車定期檢驗排氣，是一種防治空氣汙染的方法
- () 15. 石油、天然氣和煤礦等，都是屬於可再生資源。
- () 16. 空氣中飄浮著一顆顆看得見的細懸浮微粒(PM2.5), 最好出門要戴口罩。
- () 17. 臺灣的高山地區氣溫低、常有強風吹襲，加上地表多碎石、少養分，但仍有生物生存，像是玉山圓柏和水筆仔等
- () 18. 台灣萍蓬草復育成功，顯示政府重視保育工作，維護自然生態。
- () 19. 為了保護水源，可以將河川的上游山區劃為水源保護區，並於中下游設置汗水處理廠來處理汗水。
- () 20. 碳足跡數字愈大，表示產生二氧化碳量愈多。

二、選擇題：每題1分，共20分。

- () 1. 下列關於生物與環境的敘述，哪一項是正確的？
① 生物生存與環境無關
② 生物的棲地被破壞，生物也能順利存活
③ 生物生存環境會受到溫度、空氣、水等因素影響
④ 引進外來種生物不會對本土生物造成任何影響。
- () 2. 下列哪一種生物是臺灣的外來種呢？
① 臺灣獼猴 ② 臺灣萍蓬草 ③ 福壽螺 ④ 臺灣黑熊。
- () 3. 下列哪一種人類行為，對於保護野生動物、植物有負面的影響？
① 任意引進外來種 ② 成立國家公園保護野生動物
② 調查野生動物、植物 ④ 限制山坡地開發。
- () 4. 人類進行下列哪一個活動，較不會影響生物的生存空間呢？
① 砍伐森林 ② 興建水庫
③ 開採河川砂石 ④ 定期參與淨灘活動。

六年 忠 班 座號： 姓名：

- () 5. 下列哪一種生物因為大量繁殖，已經危害到臺灣的原生種生物？ ①彈塗魚 ②布袋蓮 ③橙腹樹蛙 ④黑面琵鷺。
- () 6. 有關水汙染的敘述，下列哪一項較不正確？
① 水中的生物大量死亡，有可能是水汙染造成的
② 在河邊大量飼養鴨子，會造成水汙染
③ 細懸浮微粒濃度超標，是水汙染造成的
④ 家庭使用後的廢水也算是汗水。
- () 7. 下列關於垃圾的處理方式的敘述，哪一項是錯誤的？
① 將垃圾分類後再丟棄
② 將垃圾資源回收，製作成簡易的日用品
③ 可以將垃圾丟棄到河裡
④ 不隨意燃燒垃圾，以免造成空氣汙染。
- () 8. 下列關於空氣汙染的敘述，哪一項不正確？
① 汽、機車排放廢氣會造成空氣汙染
② 工廠排放的廢氣不會造成空氣汙染
③ 空氣汙染會形成酸雨
④ 空氣汙染會影響生物的健康。
- () 9. 下列哪一個方法不能減少水的汙染情形呢？
① 劃定水源保護區 ② 工業廢水排入河川
③ 家庭汗水處理後再排放 ④ 禁止在水源區畜牧。
- () 10. 從其他區域引入的生物種類，稱為什麼？
① 移入種 ② 本土自來種 ③ 外來入侵種 ④ 本土原生種。
- () 11. 下列哪一種生物和其他三種生物的生长環境不同？
① 巨嘴鳥 ② 蕨類植物 ③ 仙人掌 ④ 蜂鳥。
- () 12. 下列哪一個不是愛護地球的表現呢？
① 購物時自備購物袋 ② 使用紙杯喝水
③ 外出用餐自備餐具 ④ 不購買過度包裝的商品。
- () 13. 關於北極熊的敘述，下列哪一項是不正確的？
① 有厚厚的皮下脂肪 ② 以海豹為食
③ 有濃密的毛 ④ 生活在南極地區。
- () 14. 下列哪一種生物不適合生活在乾燥、炎熱的沙漠環境中呢？ ①仙人掌 ② 蠍子 ③ 水筆仔 ④ 駱駝。
- () 15. 海豹具有厚厚的脂肪，這是為了適應下列哪一種自然環境？ ① 河口溼地 ② 沙漠地區 ③ 熱帶海洋 ④ 極地。
- () 16. 下列何者是臺灣近年來主要的發電方式？
① 火力發電 ② 核能發電 ③ 抽水水力 ④ 再生能源發電。
- () 17. 綠色行動可以分成許多方面，但是不包括哪一項？
① 回收再生 ② 重複使用 ③ 節能減碳 ④ 價錢便宜。
- () 18. 下列哪一種生物不是生活在海洋環境中？
① 珊瑚 ② 彈塗魚 ③ 小丑魚 ④ 海葵。
- () 19. 草原環境中不會出現下列哪一種動物呢？
① 企鵝 ② 斑馬 ③ 獅子 ④ 大象。
- () 20. 下列哪一項屬於可再生資源的一種呢？
① 岩石、礦物 ② 石油 ③ 天然氣 ④ 植物。

