

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 補考 試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	生物 A	命題教師	李金祝	年級	二	科別	汽、電、模、資	姓名				否

一、 填充題 (2.5 分/格，總分 100 分)

- 01.工程中使用生態為基礎，安全為導向，儘量減少對生態系造成傷害的工程，我們稱之為(1) _____工法。
- 02.生長在大甲溪上游，七家灣溪中的(2) _____是我們臺灣的國寶魚。
- 03.在汽油中加入(3) _____來代替汽油做為燃料，稱之為生質酒精。
- 04.一個生態系中，生物的種類愈(4) _____，組成愈複雜，則整個生態系愈穩定
- 05.病毒的構造很簡單，外殼是由(5) _____組成，中心的遺傳物質由 DNA 或 RNA 所組成
- 06.具有吸收地表輻射的紅外線的氣體，稱之為(6) _____氣體。
- 07.為了保護臺灣的生物多樣性，我國陸續劃定了(7) _____公園、(8) _____保留區、野生動物重要棲息環境、(9) _____保護區及國有林自然保護區
- 08.臺灣爆發黑心油事件後，環保署力推將廢食用油製成燃料使用，此製成的燃料為：(10) _____。
- 09.可以用來養豬的廚餘，我們稱之為(11) _____廚餘。
- 10.生質能源是來自生物的有機體，具有可以(12) _____和(13) _____的特性
- 11.目前世界上最主要的能源來自(14) _____。
- 12.某些藥物如果隨意進入生態環境中，可能會篩選出具有(15) _____性的細菌。
- 13.一個環境中，如果出現自然情況下不該存在的物種時，可能因人為有意或無意而引入非原生物種時，我們通常將此物種稱之為(16)_____。
- 14.臺灣的某些宗教舉辦(17) _____活動，可能會讓外來種大舉入侵
- 15.紙尿布、衛生紙、抹布……等，為(18) _____垃圾。
- 16.設計步道或人行道時，應儘量將鋪面使用具(19) _____的材質，讓雨水或其他水源經由此鋪面，可以滲入路基底面。
- 17.在道路下方設置穿越式(20) _____，可提供野生動物通過馬路以減少路殺，是多功能通道中的其中一種。
- 18.鎘、鎳、銅、汞等，這些金屬進入動物體內會造成身體的傷害，因此，我們把這些金屬稱之為(21) _____金屬
- 19.細菌是單細胞生物，可依其外形可以分為(22) _____、(23) _____和螺旋菌三大類。
- 20.生質酒精是利用植物體內所含有的(24) _____類，經過(25) _____作用，再蒸餾純化，轉變成精而製成
- 21.(26)_____是指泥、砂、礫及巨石……等與大量的水混合後，受重力作用，沿著斜坡或溝渠，由高處往低處流動的自然現象。

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 補考 試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	生物 A	命題教師	李金祝	年級	二	科別	汽、電、模、 資	姓名				否

22.布袋蓮由於花瓣中央具有黃斑，像鳥的眼睛，所以又稱之為(27) _____蓮

23.臺灣的(28) _____和美國的太平洋紫杉一樣可以提煉出紫杉醇，因此被稱為臺灣的國寶樹。

24.只要標識有(29) _____標誌的廢容器，皆需回收

25.乾電池不宜隨意丟棄，必須做好回收，這是因為乾電池中含有(30) _____，會污染自然水域及生態。

26.(31) _____是破壞臭氧層的元兇

27.病毒的體積很小，以奈米為測量單位，通常需要使用何種放大儀器才能觀察得到？(32) _____。

28.生物多樣性分為(33) _____多樣性、(34) _____多樣性和(35) _____多樣性

29.沿海地區的居民，若是(36) _____，將會使地層下陷的問題更加嚴重。

30.環保署推動的垃圾強制分類，將垃圾區分為資源垃圾、(37) _____及一般垃圾。

31.(38) _____被稱為綠癌或生態殺手。

32.在興建攔沙壩等設施時，為了使洄游性魚類順利在河道中移動，應該在設計時加上(39) _____的設計方案。

33.位在臺灣尾端的(40) _____國家公園，有豐富的珊瑚礁生態。