

新 北 市 板 橋 區 莒 光 國 民 小 學 108 學 年 度 第 二 學 期 第 二 次 定 期 評 量 答 案 卷												
科 目	自然與生 活科技	命題 老師	自然領 域小組	年 級	五 年 班	座 號	姓 名	成 績	家 長 簽 章			

一、 填入代號：（每個答案 1 分共 14 分）

①海豚： B、C、E、G、I
②烏龜： A、D、F、H
③鴨嘴獸： A、D、F、G、I

二、正確請打√：（一格 1 分，17 分）

(1)

① A. ☒ B. ☐ C. ☐

② A. ☐ B. ☒ C. ☒

③氣體是(氧氣)，具有(無色)、無味，
(助燃)的特性。

(2)

① A. ☐ B. ☐ C. ☒ D. ☐

② A. ☐ B. ☐ C. ☒ D. ☒

三、填入代號：（每個答案 1 分共 8 分）

(1) F	(5) G
(2) D	(6) A
(3) H	(7) B
(4) E	(8) C

四、人類在生活中也有自我保護的行為，你知道下列的這些行為有什麼意義嗎？（每題 4 分，共 8 分）

- ◎軍人身穿迷彩裝在野外進行軍事訓練：
隱藏自己的行蹤，避免被敵人發現。
- ◎下雨天穿顏色鮮豔的雨衣：
在能見度不佳的雨天比較顯眼，避免發生危險。

五、完成表格：（每個答案 2 分，共 20 分）

類別\屬性	方式	動物例子
恆溫動物	2、3	丙戊
變溫動物	1、4	甲乙丁己

六、完成實驗：（每格 2 分，共 18 分）

(1) 形成的假設是？ (③)
(2) 須改變的變因稱作(操縱變因) 變因，這個實驗的變因是(鋼絲絨球是否浸泡水)
(3) 鋼絲絨球保持乾燥放進夾鏈袋是(對照)組
(4) 保持不變的變因稱作(控制)變因，舉出兩個例子： 如：①(鋼絲絨球的大小、夾鏈袋大小……) ②(實驗的時間、實驗時放置的地點……)
(5) 作法：(塗油漆、加裝遮雨棚……) 防鏽的原理是：(避免接觸空氣和水分)

七、完整說明滅火原理：（每題 3 分，共 9 分）

- (1) (隔絕助燃物)
- (2) (隔絕可燃物)
- (3) (降低溫度，使其未達燃點)

八、科學閱讀：（每題 3 分，共 6 分）

(2) ③	(2) ④
-------	-------