

市立新北高工 112 學年度第 1 學期第一次段考										班別		座號		電腦卡作答
科目	自然	命題 教師	許育瑛	審題 教師	蘇真禾	年級	一	科別	服務群科	姓名				否

學習目標:1. 觀察生活環境。2. 動植物構造功能。3. 動植物生命探索。4. 議題融入:生命教育與環保。

一、單選題:每題只有一個正確答案，選出一個適合的答案填入□，空白不計分。

題號	答案	題目與選項						
1		請問昆蟲有幾對腳?	(1)	2 對	(2)	3 對	(3)	6 對
2		以下哪項不是昆蟲的生態功能?	(1)	傳花授粉	(2)	直接吃掉 其他動物	(3)	分解屍體
3		有一對發達的大顎，以抵抗敵人的攻擊，是指哪類甲蟲?	(1)	兜蟲	(2)	鍬形蟲	(3)	金龜子
4		頭部與胸前長有發達的頭角，是用來防禦與攻擊，是指哪類甲蟲?(選錯的)	(1)	獨角仙	(2)	鍬形蟲	(3)	兜蟲
5		以下哪項屬於鍬形蟲與兜蟲的習性?	(1)	因為具有趨光性所以白天活動	(2)	白天休息，晚上活動	(3)	不具趨光性，所以晚上活動
6		獨角仙的幼蟲稱之為	(1)	雞母蟲	(2)	毛毛蟲	(3)	甲蟲
7		關於鍬形蟲與兜蟲的描述，何者正確?	(1)	母的角主要是攻擊	(2)	一出生就會變成蛹	(3)	只有公的才有大角
8		哪種是有害的昆蟲?	(1)	蚊子與蒼蠅	(2)	兜蟲與鍬形蟲	(3)	蝴蝶與金龜子
9		以下描述何者不正確?	(1)	認識動植物是一種關懷與愛惜自然	(2)	少數的昆蟲棲息在自然環境	(3)	大多數昆蟲有其存在的必要性
10		昆蟲完全變態生長過程正確的歷程是哪一種?	(1)	卵>蛹>幼蟲>成蟲	(2)	卵>幼蟲>蛹>成蟲	(3)	成蟲>卵>幼蟲>蛹

市立新北高工 112 學年度第 1 學期第一次段考										班別		座號		電腦卡作答
科目	自然	命題 教師	許育瑛	審題 教師	蘇真禾	年級	一	科別	服務群科	姓名				否

二、選擇填充題：選出正確的答案填入空格：【代號與名稱】都要寫入答案格內，才能完全計分。

1	謝文旦	2	張文旦	3	圖書館旁	4	9-11 月	5	2-4 月
6	柚子皮	7	校門口旁	8	天然水果	9	天然罐頭	10	75 度的酒精
11	白色	12	甜蜜的愛	13	精油	14	椰子油起泡劑	15	種子
16	綠色	17	苦澀的愛	18	葡萄柚	19	蘋果	20	95 度的酒精

題號	答案	題目
1		柚子主要盛產的區間月份
2		哪位中國船長將柚子傳到日本
3		柚子花是什麼顏色
4		要做柚子清潔劑需要幾度的酒精
5		柚子可以存放 2-3 個月，所以有什麼之稱？
6		本校的柚子樹在學校哪個位置？
7		柚子的哪個部位有精油？
8		柚子皮具有哪種成分可以製作清潔劑？
9		柚子花的花語
10		降膽固醇的藥物不能和哪一種水果一起服用，最好有間隔時間

三、簡答題：

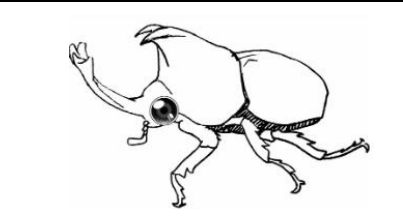
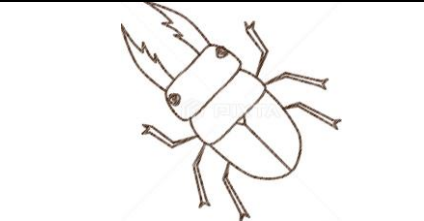
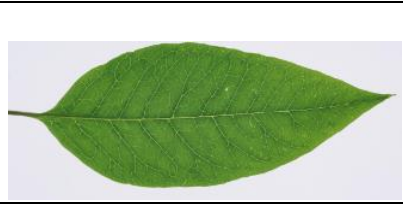
(一)柚子皮的功用可以有哪兩種？

1、_____。2、_____。

(二)觀察新北高工校園中你看到過哪些動物？請寫出兩種。

1、_____。2、_____。

四、勾選題：看圖在□內✓勾出正確的答案

(一)觀察外觀:哪一個是兜蟲?	A		B	
(二)要認識一棵樹,可先觀察它的葉子:請問哪個是柚子樹的葉子?	A		B	