

市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第三次段考								班別		成績
科 目	自然(生物)	任課教師	許育瑛	年級	一	座號		姓名		

學習目標:◎能知道適當對待生活環境的生物。◎食物鏈對環境的正負面影響。◎建立適當環保態度。

一. 選擇題

題號	答案	題目與選項								
1		地球上的食物鏈何種說明錯誤？	1	細菌分解 葉子給草 食性動物	2	植物供給草 食性動物	3	草食性動 物供給肉 食性動物	4	日光供給植 物
2		黑冠麻鷺 <u>繁殖力</u> 正確敘述是：	1	大約在 7-8 月	2	最多產 10 顆卵	3	幼鳥成長 需六個月	4	最少產 2 顆 卵
3		黑冠麻鷺成鳥與幼鳥最大差異在：	1	成鳥與幼 鳥頭上都 有黑色毛	2	幼鳥才有黑 冠	3	成鳥才有 黑冠	4	成鳥與幼鳥 頭上黑色毛 都會褪去
4		有人太接近黑冠麻鷺，他 <u>不會</u> 做出什麼反應？	1	張嘴攻擊	2	張開翅膀喝 斥	3	飛起走避	4	豎起黑冠
5.		『動植物殘體→跳蟲、蟎類→食蟲昆蟲、 蜘蛛→哺乳動物』是屬於哪一種食物鏈？	1	放牧式食 物鏈	2	碎食性食物 鏈	3	寄生性食 物鏈	4	捕食性食物 鏈
6		黑冠麻鷺對生態造成最大的影響是什麼？	1	把老鼠滅 絕	2	吃光有益的 生物	3	列為保育 類動物	4	會攻擊人類
7		『植物→小動物→大型動物』是屬於哪一 種食物鏈？	1	放牧式食 物鏈	2	碎食性食物 鏈	3	寄生性食 物鏈	4	腐生性食物 鏈
8		黑冠麻鷺如何哺育？	1	母鳥哺育	2	公鳥哺育	3	夫妻一起 照顧	4	自行吃幼蟲
9		『葉子→腐生菌和藻類→蝦蟹魚』是屬於 哪一種食物鏈？	1	放牧式食 物鏈	2	捕食性食物 鏈	3	寄生性食 物鏈	4	碎食性食物 鏈
10		『狗→跳蚤→原生動物→細菌→病毒』是 屬於哪一種食物鏈？	1	放牧式食 物鏈	2	捕食性食物 鏈	3	寄生性食 物鏈	4	腐生性食物 鏈
11		塵蟎以人的皮屑毛髮為生，主要是哪種食 物鏈？	1	碎食性食 物鏈	2	腐生性食物 鏈	3	捕食性食 物鏈	4	寄生性食物 鏈
12		【影片題】一般民間信仰的「特意放生」 會帶來哪種負面影響？	1	水汙染	2	破壞原本的 生態形成食 物鏈改變	3	水產養殖 業賺錢	4	生物大量繁 殖供給食物 鏈
13		【影片題】哪種外來物種易造成 農業損失 或生態失衡？	1	吳郭魚	2	福壽螺	3	鴿子	4	牛蛙
14		【影片題】外來物種 <u>不會</u> 帶來哪種生態影 響？	1	搶食原本 食物	2	與原產物種 競爭	3	特殊疾病 (例:皮膚病)	4	繁殖適當
15		鳥類的羽毛不具有哪種功能？	1	維持溫度	2	保護皮膚	3	幫助飛翔	4	抵禦敵人
16		哺乳類根據生殖方式可分三種，以下哪種 不屬於哺乳類？	1	雞或鴨	2	魚	3	無尾熊	4	狗或貓
17		有關「獅子」的介紹哪項有誤？	1	公獅具有 鬃毛	2	一小群獅群 只會有一隻 主要公獅， 以防挑戰獅 王地位	3	獅子是以 「母獅」為 主要群聚	4	小公獅約成 長 2 年後就 會離群而居

市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第三次段考								班別		成績
科 目	自然(生物)	任課教師	許育瑛	年級	一	座號		姓名		

題號	答案	題目與選項								
18		「情意題」有時候我們身邊會有人”誘惑”我們到危險之地，如同下列哪個劇情?	1	丁滿與彭彭說快樂就好	2	刀疤和辛巴說到大象墳墓探險	3	長老安慰辛巴放下才能走出喪父之痛	4	木法沙鼓勵辛巴要能保持領袖之心
19		【生活題】目前哪一個國家發生大火導致五億多動物被火燒盡?	1	澳洲	2	亞洲	3	非洲	4	美洲
20		你認為下列哪項是導致此國家大火的主因?	1	電器走火	2	亂丟菸蒂	3	氣候變遷引起高溫	4	動物玩火

二、 簡答題 （將以下參考答案，填入下列空格，要注意有”混淆”錯誤的答案不要填入)

(一)時事議題：禽流感(避免傳染性疾病)

生	肥皂	伸長脖子	鳥
站立不動	洗手	蛋	熟

- 禽流感主要是由_____傳給人，接觸到糞便要徹底用_____來_____。
- 禽流感也可透過卵生動物_____殼上的糞便導致感染，要注意吃煮_____的肉。
- 黑冠麻鷺警戒時會有什麼動作?_____和_____。

(二)和陌生狗相處七大要訣(保護自己也保護動物)

直接看	主人	進食	睡覺
	脖子	腹部	手

- 先得到_____同意。不要_____狗的雙眼。
- 狗在_____和_____時不要吵狗或看他。
- 不要隨便_____碰狗寶寶。
- 初次接觸狗不要碰他身體的頭、_____和_____。

三、 上完一學期的生物課，請簡單說出/寫出你如何維護環境?

餐具	天然	環保餐具	購物袋	餵食	吸管	關燈
----	----	------	-----	----	----	----

- 使用_____清潔劑，避免水源汙染。
- 多帶重複性的_____，減少垃圾汙染。
- 自備_____，減少一次性塑膠袋垃圾。
- 隨手_____減碳。
- 使用重複的_____喝飲料。
- 不隨便_____野生動物(鳥、狗或貓)