

市立新北高工 109 學年度第 1 學期 第三次段考 試題									班別		座號		電腦卡作答	成績
科 目	生物	命題教師	劉思函	審題教師	林佳慧	年 級	一	科 別	汽美科	姓名		否		

## 一、是非題(每題 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 少吃肉、多吃蔬食也是能夠減少地球暖化的方法之一。
- ( ) 2. 當寒冷的冬天到來，所有的熊科動物都會進入冬眠狀態。
- ( ) 3. 羊肉、牛肉、雞肉、豬肉…等肉類之中，生產牛肉所產生的碳排放量是最高的。
- ( ) 4. 在逛夜市時買了可愛的保育類烏龜，既然是我自己花錢買來的就是合法的飼養。
- ( ) 5. 在歐亞大陸的溫暖地區，熊的主要食物是大量的肉類。
- ( ) 6. 在野外看到可愛的黑熊寶寶，一定要馬上把她撿起來送到專門照顧的機構。
- ( ) 7. 台灣黑熊是食物鏈底端的掠食者。
- ( ) 8. 當可以選擇時，買進口的水果比買台灣在地產的水果還要好多了！
- ( ) 9. 為了生產肉品所產生的碳排放，比全世界汽車、船、火車、及飛機的碳排全部加起來還要高。
- ( ) 10. 有棕熊表演的馬戲團非常難得，如果有機會一定要把握機會去觀賞。

## 二、選擇題(每題 3 分，共 30 分)

- ( ) 1. 請問以下關於北極熊的敘述何者不正確？
- (A)北極熊的毛是透明的 (B) 主食是海豹 (C)世界上最大的動物 (D) 只有懷孕的母熊會冬眠
- ( ) 2. 請問下列哪個地區沒有熊？
- (A)北美洲 (B) 澳洲 (C) 俄羅斯 (D) 南美洲
- ( ) 3. 請問熊會在甚麼季節搜尋冬眠安全的地點？
- (A)春天 (B)夏天 (C)秋天 (D)冬天
- ( ) 4. 請問熊會在甚麼季節甦醒？
- (A)春天 (B)夏天 (C)秋天 (D)冬天
- ( ) 5. 全台深山幾乎都曾經出現過黑熊的蹤跡，請問哪個地區沒有發現過黑熊的紀錄？
- (A)彰化 (B)台北 (C)南投 (D)台東
- ( ) 6. 如果在野外遇到熊時，絕對絕對不能有的行為是甚麼？
- (A)慢慢向後退 (B)大聲呼救 (C)站在原地不動

( ) 7. 照養野生動物需要大量的專業知識，請問以下何者是被私自飼養後的動物可能產生的問題？

- (A)失去獵食能力 (B) 骨骼畸形 (C)營養不足 (D)以上皆是

( ) 8. 失去熊掌的台灣黑熊可能遇到甚麼困難呢？

- (A)失血過多而死 (B)繁殖困難 (C)捕獵困難 (D) 以上皆是

( ) 9. 以下關於台灣黑熊的敘述，何者錯誤？

- (A)能夠協助傳播種子 (B)只有白天會活動 (C)移動範圍非常大 (D)是台灣重要的保育類動物

( ) 10. 請問熊主要是依靠甚麼感官能力來感覺世界呢？(複選題)

- (A)鼻子的嗅覺 (B)眼睛的視覺 (C)耳朵的聽覺 (D)皮膚的觸覺

### 三、 簡答題（每隔 2 分，共 26 分）

1. 許多被關在空洞的環境裡的動物，由於無聊、壓力大等原因，會出現長時間、不斷重複的動作，

例如：搖晃身軀、整天來回踱步、繞圈圈、自殘、過度理毛…等，這樣的行為又被稱為

\_\_\_\_\_。請問有甚麼做法可以減少動物這樣的行為呢？：

\_\_\_\_\_

2. 請寫出三種石虎目前在台灣所遭遇的危機：

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_

3. 請寫出兩種台灣黑熊目前在台灣所遭遇的危機：

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

4. 夏天裡一再衝破歷史紀錄的高溫，世界各地不斷延續的森林大火，還有各種異常的氣候變化都在

告訴我們「全球暖化真的不是在開玩笑」，許多動物與人類都身受其苦。許多人可能瞭解這個情

況，卻因為無力感而沒有作為。其實當每個人的生活習慣都能夠有一點點改變，小小習慣的養成，

也能夠對地球環境帶來巨大的幫助。請寫出可以減緩地球暖化的方法：

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

5. 在野外遇到野生動物時，最好的做法是甚麼呢？\_\_\_\_\_

6. 這學期的生物課中，我們上了石虎、台灣黑熊、鳥類，看了不少動物相關的影片和電影，請問你

印象最深刻(或是最喜歡)的內容是甚麼呢?為甚麼?

你覺得老師的課程安排中有甚麼可以改進的呢?\_\_\_\_\_

7. 圖片中的人在餵食松鼠，請問你覺得這樣的行為是否正確?為甚麼?

---

---



四、配對題，請填入正確的代號 (每題3分，共24分)

(A)眼鏡熊 (B)棕熊(C)美洲黑熊(D)懶熊(E)亞洲黑熊(F)大貓熊(G)馬來熊(H)北極熊

1.		2.		3.		4.	
							
5.		6.		7.		8.	

五、加分題

1. 圖片中為觀光農場餵食小牛的活動，請問你覺得這樣的活動安排是否正確?為甚麼?

---



2. 圖片為知名水族館的企鵝區，請問你覺得這樣的環境安排是否適合企鵝的習性呢?為甚麼?

---

---

---

