

# 花蓮縣 112 學年度基本學習能力檢核題本

## 四年級閱讀素養

請不要翻到次頁！

讀完本頁的說明，聽從監試教師的指示才開始作答。

※ 請先確認你的答案卡上個人資料正確無誤。

### 測驗說明：

- 一、本測驗目的在了解花蓮縣學生的閱讀素養學習成就狀況，為使測驗結果能做為以後改善教學的參考，請同學認真作答。
- 二、題本採雙面印刷，共 13 頁，有 25 題 選擇題，每題都只有一個正確或最佳的答案。
- 三、本題本有 3 篇文章，每篇文章有若干題目，作答時請務必仔細閱讀文章內容，再依問題做出判斷。
- 四、本試卷作答時間為 40 分鐘。

### 注意事項：

- 一、本測驗答錯不倒扣，請專心回答所有題目。
- 二、請務必用 2B 鉛筆 畫記答案卡；除各題答案之外，切勿在答案卡上其它地方畫任何記號。
- 三、測驗進行中，同學如果遇到困難的題目，請不要放棄嘗試，儘量作答，不要遺漏任何的題目。

### 答案卡畫記方式：

- 一、請依照題意從選項中選出一個正確或最佳的答案，並用 2B 鉛筆在答案卡上相對應的位置畫記，務必將選項塗黑、塗滿。
- 二、如果需要修改答案，請用橡皮擦擦拭乾淨，再把新的答案塗黑。
- 三、畫記範例：當第 1 題你想選的答案為 2 時，請同學在答案卡中用 2B 鉛筆把第 1 題的選項 2  塗成黑色 2 。

1	1 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	21	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	41	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
2	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	22	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	42	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
3	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	23	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	43	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>

學校	
班級	
姓名	
座號	

# 富人的馬

有一天，一個窮人騎著馬要前往小鎮。旅行一整天的窮人感到又累又餓，便將馬匹的韁繩拴在一棵樹下，並在一旁開始享用他的晚餐。過了不久，一個富人也騎馬來到這裡，也在窮人拴馬的樹下拴上了自己的馬。

窮人見狀，便馬上對富人說：「先生，我勸你別把馬拴在這棵樹。我的馬是一匹尚未馴服的野馬，不小心可能會踢死你的馬。你最好還是把馬拴在別棵樹下吧！」富人只回答：「我想把我的馬拴在哪裡是我的自由，你管不著！」就這樣，富人將他的馬拴好之後，也坐在一旁開始吃飯。但是不到幾分鐘，他們就聽到一陣可怕的嘶叫聲，還看見兩隻馬打鬥在一起。兩人連忙跑去阻止，但是為時已晚——富人的馬已經被踢死了。

「看看你的馬幹了什麼好事？你必須賠償我！」富人大聲叫嚷著。接著，他便拉著窮人去找法官。

法官問窮人：「你的馬真的踢死了他的馬嗎？」但窮人只是沉默。即使法官繼續追問他許多問題，窮人仍然一句話也沒說。

最後，法官無奈的說：「我還能問他什麼呢？他根本是個啞巴！」

「不可能的，法官大人。我一開始遇見他的時候，他還有跟我說話呢！」富人反駁道。

「真的嗎？那他對你說了什麼？」法官問道。

「千真萬確！」富人回答：「他告訴我別把我的馬跟他的馬拴在同一棵樹，因為他的馬是一匹尚未馴服的野馬，很可能會踢死我的馬。」

「我明白了。這樣看來，你才是那個不講理的人。他已經提醒過你了，是你自己不聽勸，因此我的判決結果是他不須賠償你的損失。」法官說。

接著，法官轉向窮人，問他為什麼對問話一概不答。窮人解釋道：「我不說話，是因為我很清楚比起窮人的話，您可能更願意相信富人的說詞。因此，我想讓他自己說出事情的經過，您看，這樣不就清楚誰對誰錯了嗎？」

 請依據前述文章回答下列問題於答案卡上。

---

**1. 為什麼一開始窮人會主動提醒富人？**

- (1) 擔心未馴服的馬較有攻擊性
- (2) 藉由交談的機會來獲取好感
- (3) 想交換彼此馴服野馬的經驗
- (4) 避免雙方會搞混他們的馬匹

**2. 為什麼窮人與富人之間會出現紛爭？**

- (1) 窮人的馬把富人踢死了
- (2) 富人的馬把窮人踢傷了
- (3) 窮人的馬把富人的馬踢死了
- (4) 富人的馬把窮人的馬踢傷了

**3. 在審訊過程中，法官感到無奈、無法判斷的原因為何？**

- (1) 法官無法取得雙方的證詞
- (2) 法官無法制止富人的發言
- (3) 雙方說法有互相衝突之處
- (4) 雙方都不接受法官的判決

**4. 法官最後的判決依據是什麼？**

- (1) 根據當事人說詞，還原事情的真相
- (2) 詢問在場的路人，確保有客觀觀點
- (3) 檢查馬匹傷痕，找出是哪方受傷更重
- (4) 回到案發現場，請雙方還原事情經過

**5. 為什麼文章在最後，法官認為無理的是富人？**

- (1) 因為窮人已經展現道歉的誠意
- (2) 因為富人只想要用金錢解決
- (3) 因為窮人已有事先警告過對方
- (4) 因為富人沒有誠實說出真相

**6. 為什麼窮人會對法官說：「我很清楚比起窮人的話，您可能更願意相信富人的說詞」？**

- (1) 窮人已經瞭解富人的想法
- (2) 窮人可能有過類似的經驗
- (3) 窮人奉行沈默是金的原則
- (4) 窮人覺得要先問富人看法

**7. 從窮人的表現，本文主要傳達什麼道理？**

- (1) 只要誠懇認錯就能化解衝突
- (2) 熟讀法律知識才能保護自己
- (3) 知己知彼運用策略解決問題
- (4) 面對糾紛不說話是最佳策略

# 紫斑蝶

臺灣是將近 400 種蝴蝶的棲息地，在國際上有「蝴蝶王國」的稱號，而在這些頭戴金絲、身穿花衣的嬌客當中，又屬紫斑蝶最為特別。成群的紫斑蝶在山谷中翩翩振翅，在金色陽光的照耀下，流動著明豔的光彩，就像一陣風輕輕吹動樹梢而漫天飛舞的花瓣。

在臺灣，常見的紫斑蝶共有 4 種，分別是小紫斑蝶、斯氏紫斑蝶、圓翅紫斑蝶和端紫斑蝶，牠們的平均壽命約為 6 至 8 個月。雖然名字各有不同，但牠們的共同特徵都是有著閃耀金屬光澤的紫色前翅，賦予這光澤的魔法是源於蝶翼上的鱗粉，蝶翼的顏色會隨著光線的折射，依據觀察者觀看的角度不同，呈現出淡紫、豔紫或是亮藍，又被稱為「幻色」。

紫斑蝶屬於熱帶蝶種，主要生活在溫度 15°C 以上的地區，蹤跡遍布全臺。因應紫斑蝶的生活習性，臺灣每年總共可以看到 3 次的紫斑蝶大規模遷徙，時間分布在 3 月至 4 月、5 月至 6 月及 9 月至 10 月，每次遷徙數量約 50 萬隻。在冬天來臨前，紫斑蝶會發揮自然本能，穿越北回歸線，來到溫暖的南臺灣過冬，這種斑蝶群聚越冬的生態現象被稱為「紫蝶幽谷」。日後，再聽到「紫蝶幽谷」時，可千萬別以為這是個地名唷！此外，除了臺灣，全世界只有墨西哥的帝王斑蝶有類似的大規模遷徙。

當春暖花開時，牠們就會北返繁衍後代。紫斑蝶每次遷徙的距離平均都超過 150 公里，這並不是一趟輕鬆的旅程。由於位於臺灣西部的紫斑蝶，在春季北返的遷徙路線中，會穿越位於雲林縣的國道 3 號林內路段，此時穿越的蝶群數量龐大，仿若一條壯觀的空中蝶河出現在國道上。但由於該路段的車行方向主要為東西向，會與紫斑蝶的南北遷徙路線產生交會。為了守護紫斑蝶，高速公路局與台灣紫斑蝶生態保育協會合作，推出「紫斑蝶輸運計畫」，除了提倡駕駛降低車速，也特別在高速公路側邊加上護網，以提高紫斑蝶飛行高度。



圖 1

近幾年因為暖冬的關係，使許多紫斑蝶即使到了 11 月仍尚未來到蝴蝶谷。一旦過冬的習慣被改變，紫斑蝶後續的遷徙便會產生混亂，延誤了正常的繁衍時間，導致新生紫斑蝶的數量減少。此外，紫斑蝶與人類活動範圍高度重疊，人為建設經常與自然生態爭地。若棲息環境持續惡化，未來臺灣或許將再也看不見「紫蝶幽谷」。

在高雄茂林，每年約有 10 萬至 20 萬隻紫斑蝶在大武山的溪谷中度冬。茂林國家風景區管理處便藉此機會舉辦觀光活動，同時推廣生態保育，鼓勵民眾到園區親手種植桃金娘、野牡丹等紫斑蝶的蜜源植物，希望拉近民眾與紫斑蝶的距離，使人們更加瞭解牠們的生態，共同加入愛護紫斑蝶的行列，讓「紫蝶幽谷」的奇觀能夠生生不息。



請依據前述文章回答下列問題於答案卡上。

---

8. 請問本文**主要**在說明紫斑蝶的什麼內容？

- (1) 品種與顏色變化
- (2) 外觀特徵與壽命
- (3) 遷徙現象與保育情況
- (4) 移動路徑與棲地天敵

9. 紫斑蝶為什麼會出現「幻色」？

- (1) 前翅上帶有隨光線變化的鱗粉
- (2) 移動時會沾到附近植物的顏色
- (3) 隨溫度高低翅膀顏色會有變化
- (4) 按環境不同身體會產生保護色

10. 為什麼紫斑蝶會在冬天來臨前進行遷徙？

- (1) 回到出生地準備繁衍後代
- (2) 為了躲避北方獨有的天敵
- (3) 天性喜歡在溫暖地方生活
- (4) 為幫助特定花卉進行授粉

11. 請問作者提到墨西哥帝王斑蝶的用意是什麼？

- (1) 解釋紫蝶幽谷的路徑
- (2) 說明紫蝶幽谷的由來
- (3) 暗示紫蝶幽谷面臨危機
- (4) 凸顯紫蝶幽谷相當罕見

12. 請問文中加入圖 1 的功能為何？

- (1) 說明人類如何解決紫斑蝶遷徙的問題
- (2) 示意紫斑蝶遷徙與人類活動間的衝突
- (3) 解釋蝶群如何選擇過冬時的飛行路線
- (4) 標示紫蝶幽谷地點及其生態環境特徵

13. 「紫斑蝶輸運計畫」的目的是什麼？

- (1) 降低紫斑蝶意外死傷的機會
- (2) 縮短紫斑蝶需要移動的距離
- (3) 幫助用路人清楚看見紫斑蝶
- (4) 控制紫斑蝶繁衍後代的範圍

14. 根據本文，紫斑蝶為什麼會面臨群體數量減少的危機？

- 甲、途經高速公路時，遭受到護網的攔截  
乙、由於人類過度開發，原棲地遭受破壞  
丙、經歷多年演化，鱗粉失去了保護效果  
丁、受到氣候變遷的影響，改變遷徙時間

- (1) 甲乙
- (2) 乙丁
- (3) 乙丙
- (4) 丙丁

15. 茂林國家風景區鼓勵民眾到園區種植蜜源植物，是希望達到什麼目的？

- (1) 確保紫斑蝶在遷移時的安全
- (2) 增加風景區內綠地的覆蓋率
- (3) 增加園區內紫斑蝶食物來源
- (4) 教導民眾分辨蜜源植物知識

# 迷你殺手

傳單正面：

## 迷你殺手 小黑蚊

每年梅雨季到中秋節前後這段期間，經常會有一大群如芝麻般大小的蟲子，出沒在我身旁。

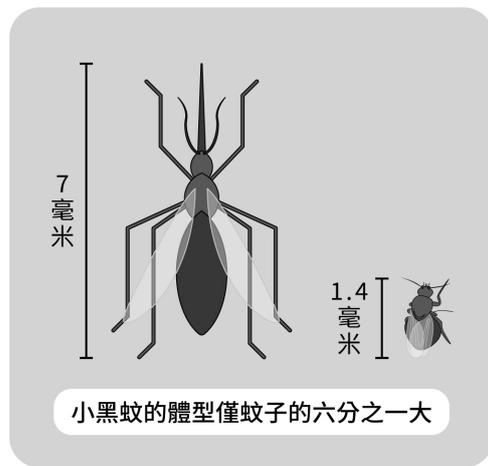
牠們會在你毫無知覺的時候，悄悄的飛到你白花花的腿上，狠狠的大吸一口。

等到你發現時，牠早已不見蹤影，只留下一個又一個腫包，讓你癢得無法忍受。

牠——就是令人聞之色變的「小黑蚊」。

### 機密！牠的真面目

小黑蚊的名字中雖然有一個「蚊」字，但並不是蚊子，而是一種名叫「臺灣缺蠓（ㄏㄨㄛˊㄇㄨㄥˋ）」的臺灣原生種昆蟲，最早於1913年被日本昆蟲學家素木得一發現。臺灣缺蠓體型細小，身長約1.4毫米，體寬僅0.5毫米。牠從出生到死亡分為卵、幼蟲、蛹、成蟲4個階段，生命週期約20~30天。成蟲當中，雄蟲並不吸血，僅食用花蜜或露水，雌蟲則是在吸血後2~3天，才可以在生有青苔的地方產出平均30~40顆的卵，尤其是有些微光線的潮濕地方，更是臺灣缺蠓繁殖的最佳區域。



### 來無影去無蹤

小黑蚊通常在白天活動，上午11點到下午3點之間是活動的高峰期。與蚊子不同的是，小黑蚊通常聚集在有遮蔭、無風的地方，當感應到人的氣味時才會飛起，且飛行時不會發出任何聲響。因此，人們在停下腳步時，會比起行走中更容易被小黑蚊偵測到氣味並攻擊，同時也不容易察覺自己被叮咬。此外，體溫比較高的人也更容易吸引小黑蚊攻擊。而小黑蚊的飛行高度不超過2公尺，這也導致住在一樓的民眾較易受到危害。

### 強勢擴散無人能擋

原本只分布在部分地區的小黑蚊，隨著人潮移動和觀光業興起不斷向外擴散，目前已遍布全臺。研究指出，小黑蚊並不會傳染疾病，但許多人卻會對其叮咬產生嚴重的症狀，像是叮咬後出現大塊腫疹，且會奇癢無比，甚至可能引發皮膚過敏反應。許多地方政府開始重視小黑蚊的防治，但目前學者並未觀察到小黑蚊有任何天敵，使用化學藥劑又有污染環境的疑慮。而且小黑蚊只要有適合的棲地，加上可以吸到人類的血液，就可以大量繁殖，無法光靠政府針對公共區域進行全面撲殺，需要你我共同配合防治，才能有效打敗小黑蚊！

傳單背面：





請依據前述文章回答下列問題於答案卡上。

---

16. 臺灣缺蠓被人們稱為「小黑蚊」的可能原因為何？

- (1) 人類被兩者叮咬後的反應相似
- (2) 人類發現兩者的天敵幾乎一樣
- (3) 人類可使用相同的方法避免被叮咬
- (4) 人類發現牠們飛行時都發出嗡嗡聲

17. 請問傳單背面內容所提到的「吸血高峰期」，指的是什麼時間點？

- (1) 清晨
- (2) 中午
- (3) 黃昏
- (4) 夜晚

18. 「都是因為\_\_\_\_\_，才會這麼容易被小黑蚊吸了一堆血。」請推論底線的內容最有可能是什麼？

- (1) 人類聽不到牠們靠近的聲音
- (2) 人無法分辨牠和蚊子的差異
- (3) 小黑蚊的成蟲都會攻擊人類
- (4) 小黑蚊無法用化學藥劑消滅

19. 小黑蚊是根據哪些條件，來鎖定牠們的獵物？

- |      |
|------|
| 甲、顏色 |
| 乙、聲音 |
| 丙、氣味 |
| 丁、體溫 |

- (1) 甲乙
- (2) 乙丙
- (3) 丙丁
- (4) 甲丁

20. 生物防治是利用生物間的食物鏈關係來進行的防治方法，例如人們會在種植蓮花的水盆中，飼養孔雀魚來吃孑孓，避免長出更多蚊子，但臺灣缺蠓卻無法使用這個方法，其原因為何？

- (1) 可克制臺灣缺蠓的生物現有數量過低
- (2) 可克制臺灣缺蠓的生物目前已經絕跡
- (3) 可克制臺灣缺蠓的生物無法人工培養
- (4) 可克制臺灣缺蠓的生物還沒有被發現

21. 傳單背面中提到的「去除青苔與藻類」可以對臺灣缺蠓達到什麼效果？

- (1) 讓牠們更容易被人們注意
- (2) 降低牠們每次的產卵數量
- (3) 減少可供牠們產卵的環境
- (4) 延長牠們所需的生長時間

**22. 臺灣鈹蠓防治單位強調應做好個人防護，除了可以避免人們被小黑蚊叮咬的不舒服，還可以達到什麼目的？**

- (1) 防止臺灣鈹蠓對除蟲劑產生抗藥性
- (2) 預防臺灣鈹蠓的族群由南至北遷移
- (3) 能夠減少臺灣鈹蠓繁衍後代的機會
- (4) 減少臺灣鈹蠓攜帶的疾病散播各地

**23. 如果被臺灣鈹蠓叮咬，應該如何處理患部？**

- (1) 馬上進行熱敷，以減輕搔癢感
- (2) 用冷水沖洗，並塗上消炎藥膏
- (3) 儘速服用藥物，促進血液循環
- (4) 立即去就醫，施打登革熱疫苗

**24. 請問若要在傳單背面加上標題，最佳的標題可能為何？**

- (1) 向小黑蚊說「不」
- (2) 小黑蚊的「秘密」
- (3) 生活中的昆蟲嬌客
- (4) 一起救救小黑蚊吧

**25. 請問傳單正面放入蚊子圖的效果是什麼？**

- (1) 用來凸顯防治對象的尺寸
- (2) 提升民眾保育防治的意願
- (3) 辨別兩種昆蟲的叮咬方式
- (4) 呈現兩種昆蟲的親戚關係