

荒野台北解說員精進課程第二單元鱗翅目成蟲課程學習單

- ( ) 1.鱗翅目翅膀任何角度觀察都不會改變顏色，稱為1.物理色 2.化學色
- ( ) 2.鱗翅目翅膀隨著觀察角度不同而會變色，稱為1.物理色 2.化學色
- ( ) 3.鱗翅目昆蟲是何種口器？1.舔吮式 2.刺吸式 3.咀嚼式 4.吸吮式
- ( ) 4.蝴蝶哪一科的第一步足退化縮小藏於胸前？1.鳳蝶科 2.粉蝶科 3.蛺蝶科 4.弄蝶科
- ( ) 5.蛺蝶科中的那一亞科雌蝶第一步足沒有退化？1.斑蝶 2.蛇目蝶 3.環紋蝶 4.長鬚蝶
- ( ) 6.蝴蝶和蛾的腹節中哪2節特化為生殖器沒有氣孔？1.1.2 2.3.4 3.5.6 4.7.8 5.9.10
- ( ) 7.哪一科蝴蝶的觸角末端呈高爾夫球球桿狀？1.鳳蝶 2.粉蝶 3.小灰蝶 4.蛺蝶
- ( ) 8.鱗翅目的口器伸縮自如借何力支配？1.體液 2.空氣 3.肌肉 4.油壓
- ( ) 9.鱗翅目成蟲無論雄或雌都能分泌性費洛蒙，這句話是否正確？1.是 2.否
- ( ) 10.雌蛾有何種構造能夠分泌性費洛蒙？1.筆刷器 2.卵巢 3.誘惑腺 4.腦下腺
- ( ) 11.雄蛾由身體何處接收雌蟲性費洛蒙？1.下唇鬚 2.觸角 3.體毛 4.足部刺毛
- ( ) 12.哪一種蝴蝶體內有毒，鳥類不敢捕食？1.台灣黃蝶 2.沖繩小灰蝶 3.竹紅弄蝶 4.麝香鳳蝶
- ( ) 13.白條斑蔭蝶和黃領蛺蝶，外型擬態有毒的青斑蝶，稱為1.貝氏擬態 2.穆氏擬態 3.假擬態
- ( ) 14.青斑蝶類和紫斑蝶類，同類蝴蝶產生互相擬態情形，稱為1.貝氏擬態 2.穆氏擬態 3.假擬態
- ( ) 15.在不同棲地或地區生活卻演化出相同的花紋，稱為1.貝氏擬態 2.穆氏擬態 3.假擬態
- ( ) 16.哪一科蝴蝶後翅只有一個臀脈，停棲時可以見到腹部？1.粉蝶 2.小灰蝶 3.蛺蝶 4.鳳蝶
- ( ) 17.雄蝶「濕地吸水」主要是吸取水中何種礦物質？1.鐵 2.鉀 3.鈉 4.銅
- ( ) 18.紋白蝶和台灣紋白蝶成蟲辨識位置，後者的何處有黑斑？1.前翅緣 2.後翅緣
- ( ) 19.哪一種粉蝶的飛行速度很快？1.紋白蝶 2.台灣黃蝶 3.黑點粉蝶 4.端紅蝶
- ( ) 20.雄蝶腹末具毛筆器，求偶時會散發性費洛蒙的蝶種是1. 1.粉蝶 2.小灰蝶 3.斑蝶 4.鳳蝶
- ( ) 21.哪一種蛇目蝶不喜歡展翅做日光浴？1.姬蛇目蝶 2.小蛇目蝶 3.台灣波紋蛇目蝶 4.紫蛇目蝶
- ( ) 22.哪一種蔭蝶會展翅做日光浴？1.永澤黃斑蔭蝶 2.玉帶蔭蝶 3.黑樹蔭蝶 4.白條斑蔭蝶
- ( ) 23.哪一種蛺蝶常溫型和低溫型的翅色不同？1.琉璃蛺蝶 2.樺斑蝶 3.枯葉蝶 4.石牆蝶
- ( ) 24.哪一種蝴蝶有集體越冬行為？1.三線蝶 2.紫斑蝶 3.長鬚蝶 4.鳳眼方環蝶
- ( ) 25.哪一科蝴蝶的翅背雄.雌翅色不同，可以用來辨識性別？1.粉蝶 2.弄蝶 3.蛇目蝶 4.小灰蝶
- ( ) 26.哪一科蝴蝶停棲時多半呈大黃蜂轟炸機的模樣？1.蛇目蝶 2.長鬚蝶 3.弄蝶 4.小灰蝶
- ( ) 27.哪一科蝴蝶的觸角頂端不是鼓棒狀而是呈彎曲鉤狀？1.粉蝶 2.小灰蝶 3.蛺蝶 4.弄蝶
- ( ) 28.蝶和蛾最大的不同處在哪裡？1.食性 2.口器 3.觸角 4.求偶
- ( ) 29.哪一種蛾身上沒有毒毛？1.毒蛾 2.枯葉蛾 3.刺蛾 4.帶蛾
- ( ) 30.雄蛾的腹節可見幾節？1.10節 2.9節 3.8節 4.7節
- ( ) 31.雄蛾和雌蛾最容易判斷性別的構造是什麼？1.翅膀 2.觸角 3.體型 4.腹尾
- ( ) 32.鱗翅目的下唇鬚是何種器官？1.視覺 2.嗅覺 3.聽覺 4.感溫
- ( ) 33.尺蛾科是以什麼依據統稱？1.翅膀如直尺 2.飛行呈直線 3.容易用尺量 4.幼蟲僅一對腹足
- ( ) 34.停棲時左右翅會交錯重疊的是何種蛾？1.燈蛾 2.夜蛾 3.鹿子蛾 4.苔蛾
- ( ) 35.哪一種蛾的雄蛾筆刷器發達如分岔的樹枝狀？1.夜蛾 2.苔蛾 3.燈蛾 4.鹿子蛾
- ( ) 36.鹿子蛾名字判斷除了翅膀空窗排列不同外，還可以從何處區分？1.頭 2.胸背 3.腹部 4.足
- ( ) 37.夜蛾和燈蛾在外觀構造上何處最不相同？1.觸角 2.下唇鬚 3.翅型 4.停棲姿勢
- ( ) 38.何種蛾可以從觸角往頭背向後伸展來辨認？1.燈蛾 2.夜蛾 3.苔蛾 4.螟蛾
- ( ) 39.何種蛾喜歡停棲於低矮葉背藏身？1.燈蛾 2.夜蛾 3.苔蛾 4.螟蛾
- ( ) 40.何種蛾可以在空中定格？1.尺蛾 2.燈蛾 3.夜蛾 4.長喙天蛾
- ( ) 41.何種蛾的翅端下垂且口器退化不再進食？1.尺蛾 2.夜蛾 3.螟蛾 4.鉤蛾
- ( ) 42.何種蛾口器退化不再進食，有蛇頭蛾之稱？1.茶蠶蛾 2.野蠶蛾 3.L紋鉤蛾 4.皇蛾
- ( ) 43.何種蛾幼蟲會分泌有毒氰化物，成蟲卻無毒性？1.刺蛾 2.斑蛾 3.枯葉蛾 4.帶蛾
- ( ) 44.哪一種蛾外觀類似毒蛾或枯葉蛾，本身卻無毒性？1.避債蛾 2.天蠶蛾 3.舟蛾 4.帶蛾
- ( ) 45.哪一種蛾外觀擬態小灰蝶，觸角末端尖刺狀？1.桑舞蛾 2.網蛾 3.斑蛾 4.錨紋蛾
- ( ) 46.哪一種不是枯葉蛾特徵？1.口器退化不再進食 2.翅膀鱗粉無毒 3.體毛有毒 4.日行性
- ( ) 47.哪一種毒蛾雌蟲翅膀退化無法飛行？1.小點白毒蛾 2.基斑毒蛾 3.暗竹毒蛾 4.小白紋毒蛾

( )48.哪一種不是毒蛾的特徵？1.停棲時前足高舉 2.口器退化 3.夜行性 4.翅膀鱗粉有毒

( )49.哪一種蛾幼蟲有毒刺成蟲無毒毛？1.刺蛾 2.毒蛾 3.枯葉蛾 4.帶蛾

( )50.哪一種不是刺蛾特徵？1.多半小型 2.駝背狀 3.雄蟲觸角絲狀 4.口器退化