

荒野台北解說員精進課程第一單元鱗翅目幼蟲課程學習單(答案)

- (4)1.鱗翅目幼蟲有幾枚單眼？1.2枚 2.6枚 3.8枚 4.12枚  
(2)2.鱗翅目幼蟲有幾對氣孔？1.8對 2.9對 3.10對 4.12對  
(4)3.哪一科蝴蝶具有「臭角」構造？1.粉蝶科 2.小灰蝶科 3.蛺蝶科 4.鳳蝶科  
(3)4.鱗翅目幼蟲有幾節腹節？1.8節 2.9節 3.10節 4.12節  
(3)5.蝴蝶分成幾科？1.三科 2.四科 3.五科 4.六科  
(4)6.鱗翅目幼蟲觸角位於哪裡？1.頭頂 2.頭側 3.頭前 4.大顎兩旁  
(1)7.鱗翅目幼蟲尾足間具黑洛氏器官的是雄蟲還是雌蟲？1.雄 2.雌  
(2)8.鱗翅目幼蟲尾足間具石渡腺器官的是雄蟲還是雌蟲？1.雄 2.雌  
(4)9.哪科蝴蝶幼蟲體表具無毒肉棘？1.粉蝶科 2.小灰蝶科 3.弄蝶科 4.蛺蝶科  
(4)10.哪種不是毒毛蟲天敵？1.螳螂 2.椿象 3.小繭蜂 4.蜥蜴  
(4)11.哪種鱗翅目幼蟲蟲體表會分泌氰化物？1.鳳蝶 2.青斑蝶 3.刺蛾 4.斑蛾  
(3)12.毛蟲蛻皮前會不吃不動一天，這種現象稱為：1.假死 2.僵化 3.眠 4.盲  
(1)13.毛蟲蛻皮會先從身體的甚麼地方開始？1.頭 2.胸背 3.腹背 4.腹尾  
(2)14.鳳蝶科幼蟲成長有幾齡期？1.四 2.五 3.六 4.七  
(4)15.哪種鳳蝶幼蟲體內有毒？1.黑鳳蝶 2.大琉璃鳳蝶 3.無尾鳳蝶 4.麝香鳳蝶  
(3)16.鳳蝶幼蟲的臭角何時會伸出？1.睡眠時 2.見到天敵 3.受到驚擾 4.搶食時  
(5)17.鳳蝶的蛹色決定於何？1.溫度 2.濕度 3.季節 4.亮度 5.接觸面  
(2)18.粉蝶科幼蟲成長有幾齡期？1.四 2.五 3.六 4.七  
(4)19.哪種粉蝶幼蟲會擬態赤尾青竹絲欺敵？1.台灣粉蝶 2.台灣黃蝶 3.紋白蝶 4.端紅蝶  
(3)20.紋白蝶和台灣紋白蝶幼蟲的區別在何處？1.頭型 2.體毛長短 3.體背黃縱紋 4.體長  
(1)21.粉蝶科的卵和幼蟲多半具有群聚性，這句話對還是錯？1.對 2.錯  
(1)22.小灰蝶幼蟲成長期有幾齡期？1.四 2.五 3.六 4.七  
(2)23.何種科蝴蝶幼蟲體背具喜蟻器？1.粉蝶 2.小灰蝶 3.鳳蝶 4.蛺蝶  
(2)24.何種科蝴蝶蛹外觀如不倒翁形狀？1.粉蝶 2.小灰蝶 3.鳳蝶 4.蛺蝶  
(4)25.哪科蝴蝶幼蟲雄蟲在第6腹節背部可見1對黃色精巢？1.粉蝶 2.小灰蝶 3.蛺蝶 4.弄蝶  
(4)26.哪科蝴蝶幼蟲會捲葉為巢室？1.粉蝶 2.小灰蝶 3.鳳蝶 4.弄蝶  
(4)27.哪科蝴蝶為吊蛹？1.鳳蝶 2.粉蝶 3.小灰蝶 4.蛺蝶  
(4)28.哪種蛺蝶亞科終齡幼蟲會捲葉吐絲製巢室？1.蛇目蝶 2.蛺蝶 3.斑蝶 4.環紋蝶  
(3)29.哪種蛺蝶亞科蛹具金屬光澤？1.蛇目蝶 2.蛺蝶 3.斑蝶 4.環紋蝶  
(4)30.哪種蛺蝶亞科幼蟲體表密生常細毛？1.蛇目蝶 2.蛺蝶 3.斑蝶 4.環紋蝶  
(4)31.尺蛾科幼蟲只有1對腹足，位於第幾腹節？1.三 2.四 3.五 4.六  
(4)32.哪科蛾的幼蟲腹足數目不一定？1.尺蛾 2.天蛾 3.枯葉蛾 4.夜蛾  
(2)33.哪種蛾的終齡幼蟲會鑽入土中製繭室？1.尺蛾 2.天蛾 3.枯葉蛾 4.夜蛾  
(3)34.毒蛾幼蟲的毒毛位於身上何處？1.前胸兩側 2.胸背 3.全身 4.腹尾  
(2)35.哪種蛾的終齡幼蟲會在樹幹縫隙或土表淺層製硬繭？1.毒蛾 2.刺蛾 3.天蛾 4.枯葉蛾  
(1)36.無硬刺棘的刺蛾幼蟲是否也具有毒液？1.是 2.否  
(3)37.雀甕圓形切口是如何形成？1.成蟲咬破 2.成蟲鑽破 3.蛹磨破 4.成蟲吐酸液溶解  
(4)38.體背毒毛可以自由縮放的是何種蛾的幼蟲？1.毒蛾 2.刺蛾 3.燈蛾 4.枯葉蛾  
(3)39.會咬斷體毛編織簍繭的是何種蛾的幼蟲？1.燈蛾 2.鹿子蛾 3.苔蛾 4.螟蛾  
(4)40.斑蛾科幼蟲受到驚擾時體表會分泌何種物質驅敵？1.蜜露 2.強酸 3.強鹼 4.氰化物  
(4)41.哪種蛾的幼蟲尾足特化向後延伸呈棍棒狀？1.天蛾 2.舟蛾 3.斑蛾 4.鉤蛾  
(4)42.哪種蛾的絲繭很具有經濟價值？1.毒蛾 2.燈蛾 3.枯葉蛾 4.蠶蛾  
(2)43.哪種蛾的幼蟲受到驚擾時會將頭和尾向上翹起？1.天蛾 2.舟蛾 3.斑蛾 4.鉤蛾  
(4)44.哪種蛾的幼蟲多半會捲葉製巢室？1.燈蛾 2.鹿子蛾 3.苔蛾 4.螟蛾  
(4)45.哪種蛾的雌蛾終身都在巢室中度過？1.天蛾 2.舟蛾 3.斑蛾 4.避債蛾