

臺灣綜合大學系統 113 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	普通昆蟲學	類組代碼	B04
		科目碼	B0492

※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。 本科試題共計 1 頁

1. 請以雜食性的蟑螂為例，詳細描述昆蟲的消化系統 (10%)
2. 對植食性昆蟲而言，與上題雜食性昆蟲在消化系統中可能有哪些差異? (5%)
3. 水生昆蟲的定義為何? (4%) 昆蟲有哪些目有水生昆蟲，舉 3 個目為例? (6%)
4. 請描述昆蟲變態分成哪幾種? (10%)
5. 不同昆蟲之間，足部有哪些部位之特化? (10%)
6. 請簡述昆蟲口器構造 (10%)
7. 請描述蚊子與蜜蜂口器之特化 (10%)
8. 請寫出 10 個昆蟲目的中文及英文名 (20%)
9. 請詳述昆蟲表皮之構造 (15%)