

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	D06
		科目碼	D0692

※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. 請列舉 5 種台灣入侵種昆蟲 (5%) 及其英文學名 (10%)。
2. 昆蟲目級分類中，那些是不完全變態昆蟲？請舉 5 例昆蟲目，以英文目名作答 (10%)。
3. 昆蟲主要負責排泄的器官為？(3%)，請詳述其結構與作用機制 (7%)。
4. 請描述昆蟲變態的主要生理機制 (15%)。
5. 請簡述昆蟲之免疫機制 (15%)。
6. 請描述昆蟲飛行的機制 (10%)。
7. 請詳述昆蟲的循環系統 (10%)。
8. 請描述昆蟲蛻皮機制以及其涉及相關酵素作用 (15%)