

系所組別： 微生物及免疫學研究所丙、丁組

考試科目： 寄生蟲學

考試日期：0220，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

以下問答題每題各佔 20 分。

1. 簡述弓形蟲(*Toxoplasma gondii*)感染廣泛的原因和人感染弓形蟲的途徑。
2. 蚊子主要傳播哪些寄生蟲病？簡述其傳播機制。
3. 簡述人體寄生蟲的免疫逃避(immune evasion)及其機制。
4. 哪些線蟲幼蟲在人體內發育過程經”肺部”？簡述其所引起的主要臨床症狀。
5. 列舉與各種常見的食源性吸蟲病有密切關係的動物宿主或植物媒介。(請至少舉 4 種)