

題號： 360
科目：病理學(C)
節次： 1

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

題號： 360
共 / 頁之第 / 頁

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」標明題號依序作答。

1. 請簡述膿瘍 (abscess)、肉芽腫 (granuloma) 及肉芽組織 (granulation tissue) 之病理特徵及其在發炎/修復反應中所代表的意義 (15%)。
2. *Mycobacterium bovis* 為重要的人畜共通傳染病原，試描述其致病機轉、病變、診斷方法及預防方法 (10%)。
3. 試舉出四種發炎反應過程中重要的 mediators，並簡述其來源細胞及主要功能 (20%)。
4. 請簡述初級傷口癒合 (primary intention healing) 與次級傷口癒合 (secondary intention healing) 的差異。(5%)
5. 5.1 試描述心臟之組織學構造 (10%)
5.2 說明當心臟發生梗塞時對於心肌細胞造成之病理組織學病變由急性到慢性為何 (5%)?
5.3 梗塞導致細胞病變之分子病理致病機轉為何? (10%)
6. 6.1 試描述脾臟之組織學構造 (10%)
6.2 說明淋巴細胞流失 (Lymphoid depletion) 於脾臟之病理組織學病變為何 (5%)?
7. 說明細胞凋零 (Apoptosis) 導致細胞死亡之分子機制為何 (10%)?

試題隨卷繳回