

題號： 364

國立臺灣大學 109 學年度碩士班招生考試試題

科目：病理學(C)

題號： 364

節次： 1

共 / 頁之第 / 頁

1. 試比較不同類型的細胞死亡：壞死 (necrosis)、細胞凋亡 (apoptosis) 及細胞自溶 (autolysis) (15%)。
2. 請簡述血鐵質沉著症 (Hemosiderosis) 的成因以及在組織病理下的特徵 (5%)。
3. 請簡述急性發炎反應的三個主要時期 (Fluid phase、Cellular phase 及 Reparative phase) 的特徵及其重要性 (15%)。
4. 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%)。
5. 請闡述 4 種能夠引發腫瘤的分子機制(15%)。
6. 何謂 hyperimmune、immunodeficiency 及 autoimmune，並舉例說明(10%)。
7. 腫瘤細胞可藉由逃避 immunosurveillance 在體內進行增殖或轉移，試舉例 4 種方式並概略說明之 (10%)。
8. *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 (15%)。

試題隨卷繳回