

系所組別： 生物醫學工程學系丙組

考試科目： 病理學

考試日期：0219，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

1. 請敘述骨質疏鬆症 (osteoporosis) 之成因、致病機轉與病理變化 (15 分)。
2. 請敘述鏈球菌感染後腎絲腎球炎 (post-streptococcal glomerulonephritis) 之致病機轉與造成之病理變化 (15 分)。
3. 請敘述急性肺損傷 (Acute lung injury) 之成因、致病機轉、病理變化與分期 (15 分)。
4. 請敘述癌症形成的分子機轉 (molecular basis of cancer) (25 分)。
5. 請敘述 *Helicobacter pylori* 造成胃潰瘍之致病機轉與病理變化 (15 分)。
6. 請比較第一型與第二型糖尿病致病機轉之差異 (15 分)。