

等 別：三等考試

類 科：公職法醫師

科 目：基礎醫學與內外科學概論

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、子宮內膜 (endometrium) 之功能層 (functional layer)，依據它在月經週期之變化可分為那四期？並試述各期之子宮內膜變化情形。(10分)
- 二、試述腎臟之過濾障壁 (filtration barrier) 的組成，以及腎臟之內分泌功能。(10分)
- 三、試述人類血球 (blood corpuscle) 之分類、特徵與各血球之生理功能。(10分)
- 四、試述表面張力素 (surfactant) 之分泌細胞，Clara cell 之功用與肺內氣體交換有關之血液-空氣障壁 (blood-air barrier) 的組織結構。(10分)
- 五、試述心臟傳導系統 (conduction system) 之組成。(10分)
- 六、請敘述(一)子癲前症 (preeclampsia) 之診斷、病生理機轉、危險因子與治療。(10分)
(二)何種狀況下謂之為「重度子癲前症」，請敘述診斷及治療要項。(5分)
- 七、列舉急性心肌梗塞 (acute myocardial infarction) 時進行血栓溶解打通阻塞血管的絕對禁忌症。(5分)
- 八、細菌性心內膜炎 (infective endocarditis)，那些情況下需強烈建議外科手術治療？(5分)
- 九、列出 10 個經常與急性呼吸窘迫症 (acute respiratory distress syndrome, ARDS) 相關聯的臨床疾病。(10分)
- 十、描述嚴重低溫 (severe hypothermia, $< 28^{\circ}\text{C}$) 時心、肺、腎、內分泌、中樞神經、周邊神經肌肉系統的生理變化。(15分)