

等 別：三等考試

類 科：公職獸醫師

科 目：獸醫傳染病與公共衛生學

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、有關副黏液病毒，請回答下列問題：

(一)寫出一種由副黏液病毒感染且為新浮現人畜共通傳染病的病原名稱。(4分)

(二)說明其病原傳播方式。(4分)

(三)重要的臨床症狀。(6分)

(四)對人類的重要性。(6分)

二、有關類鼻疽 (Meliodosis)，請回答下列各問題：

(一)寫出引起本病病原名稱。(4分)

(二)若將該病原注入雄性天竺鼠腹腔後，會造成何種特異性反應？(6分)

(三)本病的傳染方式及感染山羊之剖檢所見。(10分)

三、有關黴菌毒素，請回答下列問題：

(一)那一種黴菌屬 (屬名) 以產生 T-2 毒素為主要毒素？一般在何種溫度以下，毒素產量會最高？(4分)

(二)食入或皮膚塗抹時，引起人和豬的主要肉眼病變？(6分)

(三)豬食入 F-2 毒素，臨床上有何主要症狀？(4分)

(四)請說明 F-2 毒素對人類的可能影響。(6分)

四、請解釋下列和流行病學相關的重要名詞：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)Epizootic disease

(二)Prevalence

(三)Nosocomial transmission

(四)iatrogenic transmission

(五)Period of contagiousness

五、請寫出引起下列各疾病之病原名稱及其傳播給人的途徑：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)隱球菌病 (Cryptococcosis)

(二)日本腦炎 (Japanese encephalitis)

(三)萊姆病 (Lyme disease)

(四)中華肝吸蟲症 (Clonorchiasis)

(五)布氏桿菌病 (Brucellosis)