

104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試試題

代號：41840

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：公職獸醫師

科目：獸醫病理學

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。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、試述家畜呼吸系統防禦機制（defense mechanism）受到破壞（impairment）的四大類原因並舉例說明。（20 分）

二、試述腫瘤（含良性及惡性）的傳布途徑（modes of spread）。（15 分）

三、請按①形態學名稱、②入侵徑路及可能病原、③病變分布、④病變之質地（texture）、⑤滲出液或肉眼病變、⑥疾病例舉等六項，分別敘述下列各型之家畜肺炎：（每小題 6 分，共 30 分）

(一)化膿性支氣管肺炎（suppurative bronchopneumonia）

(二)纖維素性支氣管肺炎（fibrinous bronchopneumonia）

(三)間質性肺炎（interstitial pneumonia）

(四)肉芽腫性肺炎（granulomatous pneumonia）

(五)栓子性肺炎（embolic pneumonia）

四、試述營養性肌肉病（white muscle disease, nutritional muscular dystrophy）之病因、肉眼與顯微病變、其好發部位、常見之動物種類。（8 分）並敘述其生化致病機轉。（7 分）

五、試述下列各病理名詞之定義，列出主要發生之動物種類、病因、病變之解剖位置分布、具親和性之細胞或結構、特徵性或具診斷價值之病變。（每小題 5 分，共 20 分）

(一)Canine distemper

(二)Rabies

(三)Spongiform encephalopathy

(四)Polioencephalomalacia, laminar cortical necrosis