

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