

一、請簡答下列題(25%)

(一)顯著再生性貧血(regenerative anemia)，末梢血液之特徵變化。(5%)

(二)免疫媒介性溶血性貧血(immune-mediated hemolytic anemia)，血液抹片典型顯微鏡下特徵變化。(5%)

(三)下列畸形紅血球最易發生之疾病(5%)

1. 破碎紅血球(schistocytes)(3%)

2. 棘狀紅血球(acanthocytes)(2%)

(四)白血球中毒變化之顯微鏡下，細胞質形態學變化特徵。(5%)

(五)台灣地區犬肝簇蟲(2%)及艾利希體(3%)寄生血球種類。

二、犬隻罹患嚴重急性胰臟炎，請列出患犬血液學、血漿化學及尿液特徵性變化項目(不必解釋)。(25%)

三、請詳細說明(A)引起水腫之致病機轉(B)水腫之肉眼及顯微病理變化(C)水腫之臨床意義?(25%)

四、請詳細說明(A)腫瘤如何分類(B)良性與惡性腫瘤之區別?(25%)