

國立屏東科技大學 102 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
獸醫學系碩士班獸醫臨床組 獸醫病理學(含獸醫實驗診斷學)試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

I. 有關循環障礙的疾病，請在下列試題中選擇適當答案 20%

- 1.() 腹水發生和下列何者較不相關 1.右心擴張 2.慢性肝吸蟲 3.胃潰瘍 4.長期、低劑量黃麴毒素攝取。
- 2.() Vegetative endocarditis 和下列何者較相關 1.豬 pesti virus 感染 2.腎梗塞 3.變性變化 4.腫瘤疾病。
- 3.() 下列何者和 DIC 較不相關 1. Hypaline droplets 2.細菌內毒素 3.皮膚發紺 4.豬滲出性皮膚炎。
- 4.() 心衰竭細胞(Heart failure cell)是 1.心肌壞死的細胞 2.肺出血 3.肺慢性阻塞性鬱血伴隨吞噬細胞之細胞質內有血鐵素蓄積 4.心肌細胞之細胞質有黃色顆粒物散佈。
- 5.() 下列何者和腸絨毛萎縮相關 1.貓 parvo virus 感染 2.牛 Johnes disease 3.豬 *Salmonella choleraesuis* 感染 4.豬 *E.coli* 感染。

UNREGISTERED
Created by Unregistered Version

II. 解釋名詞 9%

1. Serous atrophy (3%)
2. Acute cellular swelling (3%)
3. Hepatic photosensitization (3%)

UNREGISTERED

III. 配合題：1 格 2 分，共 14 分

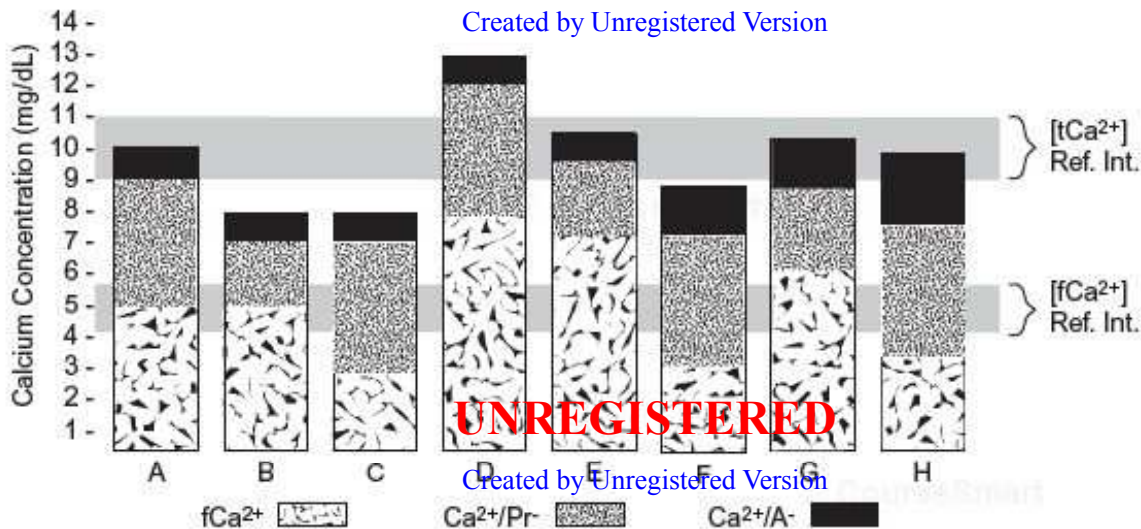
Created by Unregistered Version

圖一為各種疾病之鈣離子濃度，A 為健康動物之結果，請將 B-H 填入各疾病中。

1. _____ Hypoalbuminemia; 2. _____ Primary hypoparathyroidism;
3. _____ Primary hyperparathyroidism; 4. _____ Chronic renal failure;
5. _____ Lactic acidosis; 6. _____ Excess heparin in plasma
7. _____ Humoral hypercalcemia of malignancy concurrent hypoproteinemia

國立屏東科技大學 102 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
獸醫學系碩士班獸醫臨床組 獸醫病理學(含獸醫實驗診斷學)試題

UNREGISTERED



IV.問答題：共 57 分

1.請繪圖並說明 CRH, ACTH, Cortisol, Aldosterone, Hypothalamus, Pituitary gland, Adrenal gland

cortices & Kidneys 之關聯性。12%

2.試比較良性與惡性腫瘤之病理學特徵性變化? 25%

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

3.請說明 Osteodystrophy fibrosa 的致病機轉 20%