

専門試験（記述式）

【獣医師】

問1～問3の選択問題の中から2問を選択し、解答しなさい。また、問4の必須問題を解答しなさい。問1～問3については、1枚目と2枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問4については、3枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

<問1>

下垂体が体内に存する位置とともに、その前葉から分泌されるホルモンを2つ挙げ、それぞれの生理機能について、400字程度で説明しなさい。

<問2>

犬糸状虫の生活環、犬の症状、治療法及び予防法について、400字程度で説明しなさい。

<問3>

COD（化学的酸素要求量）及びBOD（生物化学的酸素要求量）について、その求め方を交えて400字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

<問4>

ノロウイルスによる食中毒について、主な発生要因を説明するとともに、その発生防止に向けて保健所に求められる対策を800字程度で述べなさい。