

經濟部所屬事業機構 106 年新進職員甄試試題

類別：畜牧獸醫

節次：第三節

科目：1. 家畜解剖生理學 2. 免疫學

注意
事項

1. 本試題共 1 頁(A4 紙 1 張)。
2. 可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
3. 本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
4. 考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。
5. 考試時間：120 分鐘。

一、請依下列小題說明其功用或功能？（20 分，每小題 4 分）

- (一)腦脊液之功用。
- (二)滑液之功用。
- (三)唾液對反芻動物之功用。
- (四)延腦之功能。
- (五)脊髓之功能。

二、試述骨的構造（8 分）與功用（7 分）？

三、試述影響動情週期之內分泌因子（9 分）與外在因子（6 分）。

四、請說明急性炎症反應之特徵(包括血管及細胞變化)。(10 分)

五、闡述呼吸道的防疫機制（15 分），並以豬生殖與呼吸障礙綜合症為例，說明其病源如何引起肺部之病變及二次性感染（10 分）。

六、闡述如何設計良好的免疫計畫？（15 分）