2013年度生理学後期本試験

試験日：2014年1月24日

試験用紙：全７枚(河原単位３枚　川上単位４枚)

河原先生

全５問

・消化管各部位(唾液・胃・膵臓)における消化酵素と作用機序について書け。

・胆汁の組成と役割について説明せよ。

・小腸粘膜細胞におけるグルコースの吸収機序を説明せよ。

・小腸における溶液の吸収機序を説明せよ。

・カイロミクロンについて簡潔に説明せよ。

佐藤先生(河原単位)

簡単な正誤問題。間違っている場合には訂正。(５問10点分)

興奮収縮連関について収縮過程と弛緩過程を説明せよ。

川上先生

化学シナプスにおける伝達過程を説明せよ。(EPSPとIPSPのことも)

比留間先生

穴埋め(授業そのまま)

杉江先生

以下の語句を説明せよ。

　・矛盾冷感

　・筋性防御

　・受容野

三叉神経視床路について説明せよ。

片倉先生

心臓の刺激伝導系について説明せよ。

血圧調節機序を説明せよ。

(島田先生なし)