

令和8年度京都府立医科大学大学院医学研究科
医科学専攻「修士課程」入学試験問題[前期日程]
専門試験（生物学）

次の問題1から問題4のうち1題を選択し、解答しなさい。

問題1

不活化ワクチンについて知るところを述べよ。

問題2

遺伝子改変技術におけるCRISPR-Casシステムについて説明せよ。

問題3

哺乳類の初期胚発生の段階的過程を説明せよ。また、その異常が引き起こす代表的な臨床的問題について、例を挙げて述べよ。

問題4

脊椎動物の細胞における細胞膜の構造について、知るところを述べよ。