

出題の意図

学部名等（ 医学部保健学科 ） 教科・科目等（ 専門科目 ）

試験の種別

- ・一般選抜（後期日程）
- ・学校推薦型選抜Ⅰ
- ・学校推薦型選抜Ⅱ
- ・総合型選抜Ⅰ（社会人入試）
- ・総合型選抜Ⅰ（帰国生徒入試）
- ・総合型選抜Ⅰ（私費外国人留学生入試）
- ・第3年次編入学試験

- 1 生体内でのヘモグロビンの代謝経路についての基礎的知識を問う問題である。
- 2 解糖系において産生される NADH のミトコンドリア輸送の仕組みとそれによる ATP 産生量の違いについての知識を問う問題である。
- 3 肝臓でのアミノ酸代謝経路についての基礎的知識を問う問題である。
- 4 臨床検査において一般的に普及している、酸素電極を用いた血糖値測定装置の作動原理についての知識を問う問題である。
- 5 臨床検査において一般的に利用させる吸光光度分析における、測定補正の方法についての知識を問う問題である。

出題の意図

学部名等（ 医学部保健学科 ） 教科・科目等（ 専門科目 ）

試験の種別

- ・ 一般選抜（後期日程）
- ・ 学校推薦型選抜Ⅰ
- ・ 学校推薦型選抜Ⅱ
- ・ 総合型選抜Ⅰ（社会人入試）
- ・ 総合型選抜Ⅰ（帰国生徒入試）
- ・ 総合型選抜Ⅰ（私費外国人留学生入試）
- ・ 第3年次編入学試験

- 6 血中薬物濃度モニタリング（TDM）に関する基礎学力を問う問題である。
- 7 臨床化学の検査項目として重要な逸脱酵素に関する基礎学力を問う問題である。
- 8 代表的な遺伝子検査法であるダイターミネーター法の理解度を問う問題である。
- 9 染色体検査の標本作製時に使用する薬剤の役割を問う問題である。
- 10 質量分析装置におけるイオン化法の一つである ESI 法の理解度を問う問題である。