

2026年度 久留米大学 前期一般選抜 理科 『出題の意図』

医学部看護学科

日 程	2月5日	科目名	物理	問題番号	
[1] 重力や動摩擦力，斜面上の物体にはたらく力，仕事や仕事率，力学的エネルギーの知識および理解と，それらを物体の運動の問題へ適用する能力を問う。 [2] 波動の基本的な知識，反射や合成についての理解を問う。グラフから波動の特徴を読み取る能力，波動をグラフで表現する能力を問う。 [3] 抵抗と電源からなる電気回路についての理解を問う。合成抵抗の抵抗値や回路に流れる電流の大きさ，消費電力について，具体的に計算する能力を問う。					

医学部看護学科

日 程	2月5日	科目名	化学	問題番号	
大問1（周期表と元素の性質） 第3周期元素を題材に、周期表に基づく元素の性質や電子配置を問う問題である。元素の体系的理解と基礎的な判断力を評価する。 大問2（物質の計算と溶液の性質） グルコースを題材に、物質の量、燃焼反応、濃度計算を扱う問題である。化学量論の基礎と計算力を確認する。 大問3（溶液の調製と酸塩基） 水酸化カルシウム水溶液の調製や中和反応、pH計算を扱う問題である。溶液操作の理解と酸塩基の基礎知識を評価する。 大問4（状態変化と物質の分類） 状態変化の用語や純物質・混合物の違いを問う問題である。身近な物理化学現象を化学的に理解する力を測定する。 大問5（酸化還元反応と気体） ヨウ素、塩素、硝酸と金属の反応を通じて酸化還元と気体の性質を問う問題である。反応の観察と化学変化の理解を評価する。 大問6（物質の構造と応用） 結晶構造、高分子、気体の法則、分離操作、燃料電池を扱う問題である。化学の基礎知識を医療・生活との関連で理解できているかを確認する。					

2026年度 久留米大学 前期一般選抜 生物 『出題の意図』

医学部看護学科

日 程	2月5日	科目名	生物	問題番号	
1 ・原核生物と真核生物の特徴（細胞の大きさ、構造、機能）に関する基本的な知識を問う。 ・原核細胞と真核細胞の構造の共通性と多様性についての基本的な知識を問う。 ・与えられたデータの解釈を通して、真核細胞の構造の多様性についての理解力を問う。 2 ・生物の体内環境の維持にかかわるホルモンの化学的性質と機能についての基本的な知識を問う。 ・生物の体内環境の維持にかかわるホルモン受容体の機能についての理解力を問う。 ・生物の体内環境の維持にかかわるホルモンの分泌制御のしくみについての理解力を問う。 3 （ 削除 ） 4 ・免疫の働きについての基本的な知識を問う。 ・免疫の働きによって異物を排除する防御機構についての基本的な知識および理解力を問う。 ・免疫応答についての基本的な知識および理解力を問う。					