

2024（令和6）年度神奈川県立保健福祉大学大学院
保健福祉学研究科保健福祉学専攻博士前期課程 入学試験

筆記試験 問題用紙

- ① 指示があるまでは中を見てはいけません。
- ② 解答はすべて解答用紙に記入してください。
- ③ 解答用紙の各ページに、志望領域、受験番号、氏名、解答する問題番号を必ず記入してください。
- ④ 解答は問題番号ごとに別々の解答用紙に記入してください。

【栄養領域】

【栄養領域】

受験者は全員、問題（栄－１）と問題（栄－２）に解答しなさい。

問題（栄－１）

次の（１）～（６）から２問選び、解答しなさい。

- （１）厚生労働省が 2022 年 10 月 11 日に公表した「健康日本 21（第二次）最終評価報告書」において、健康日本 21（第二次）の 53 項目の目標のうち最終評価の結果が「C 変わらない」か「D 悪化している」であった 18 項目で、栄養や食事に関連するものを 3 つあげなさい。なお、このうち 1 つ以上は、「D 悪化している」と判定されたものを含めるようにしてください。
- （２）脳卒中患者の栄養管理について、急性期・回復期・維持期に分けて述べなさい。さらに、それを踏まえ、地域連携の現状と課題について述べなさい。
- （３）給食経営管理における損益分岐点分析について、その分析方法がどのような方法であるのか、また、その分析によって何が明らかになるかを述べなさい。
- （４）食物を経口摂取できない場合、栄養管理は経腸栄養か経静脈栄養が選択される。経腸栄養管理および経静脈栄養管理の両者を比較しながら、それぞれの栄養管理法の長所と短所について述べなさい。
- （５）トランスセオレティカルモデル（行動変容段階モデル）に基づいて、減量を目的とした栄養教育を行う際、各段階における留意点について、あなたの考えを述べなさい。
- （６）スポーツ栄養マネジメントの流れを説明しなさい。また、アスリートにおける栄養管理の目的について、あなたの考えを述べなさい。

問題（栄－２）

食品たんぱく質の消化に関する下記の英文を読んで、（１）～（５）に解答しなさい。

（著作権の関係で、問題文の掲載を省略）

出典：Mayes, P. A. (1988). Digestion & Absorption. In R. K. Murray, D. K. Granner, P. A. Mayes, V. W. Rodwell (Eds.), *Harper's Biochemistry (23th ed.)* (pp. 609-621). Norwalk : Appleton & Lange

- （１）**{A}** には、ある元素記号が入ります。その元素記号を書きなさい。
- （２） 下線部に記載された **chyme** の **pH** の時系列的変化として、最も適当なものは次のうちどれか。①～④の選択肢から、一つ選びなさい。
- ① pH 値は大きくなる
 - ② pH 値は小さくなる
 - ③ pH 値は不変である
 - ④ pH 値は変化するが、その時々で方向性は異なる
- （３）**{B}** には共通する英単語が入る。その英単語を書きなさい。
- （４） ペプチド鎖の末端ではなく内部の塩基性アミノ酸のところで食品由来のタンパク質を分解するものとして、英文中に記載されている酵素の名称を英語で書き出しなさい。
- （５） 英文に記載されている内容の概略を、句読点も含め日本語 800 字以内で述べなさい。