

2022年度 共立女子大学大学院 試験問題

No. 1

選抜制度	日 程	研究科	専 攻	科 目
社会人	10月日程	家政学研究科	食物学専攻	専門科目(栄養学)
受験番号		氏 名		
		採 点		

設問1～6の中から4題の設問を選択し、別紙にその解答を記述しなさい。

設問1. 枠内の化合物を、水溶性ビタミンと脂溶性ビタミンに分類しなさい。

パントテン酸・レチノイン酸・ニコチン酸・アスコルビン酸
 チアミン・リボフラビン・カルシフェロール・トコフェロール
 ビオチン・メナキノン・コバラミン・ピリドキシン

設問2. ヒトの体内において、微量ミネラルである銅と亜鉛がもつ役割について説明しなさい。

設問3. 必須アミノ酸9種類を示し、小麦タンパク質と卵タンパク質のアミノ酸スコアについて説明しなさい。

設問4. グリセミックインデックス (GI) とグリセミックロード (GL) の違いについて説明しなさい。

設問5. 血糖値を調節する人体の自律神経系と内分泌系の仕組みについて説明しなさい。

設問6. ヒトが肥満になる栄養学的なメカニズムについて説明しなさい。

