

相 模 女 子 大 学

2026（令和8）年度 第3年次編入学試験

学 力 試 験 問 題

（食品学分野・栄養学分野）

栄養科学部 健康栄養学科・管理栄養学科

2025年7月12日（土）11時30分～13時00分

解答例

食品学分野

2026（令和8）年度 第3年次編入学試験
 栄養科学部 健康栄養学科、管理栄養学科
 試験日：2025年7月12日

[問題Ⅰ]

	正誤	修正
①	×	長時間加熱、熱変性など
②	○	
③	×	酸
④	○	
⑤	×	アルカリ
⑥	×	酸変性
⑦	○	
⑧	○	

[問題Ⅱ]

問1.

① 光、熱、ペルオキシラジカル、放射線、金属	②	③	④
------------------------	---	---	---

問2.

過酸化物体価(POV、 PV)

問3.

手延べそうめん（そうめん）

[問題Ⅲ]

問1.

① アミロース	② アミロペクチン	③ もち米
④ 糊化（ α 化）	⑤ 老化（ β 化）	

問2.

アミラーゼ

問3.

方法	高温で乾燥する、急速冷凍、糖類の添加など	食品名	アルファ化米、和菓子（求肥、大福餅、羽二重もちなど）、インスタントヌードルなど
----	----------------------	-----	-----------------------------------------

[問題Ⅳ]

① イヌリン	② ガラクタン	③ ソラニン
④ ポリフェノールオキシダーゼ	⑤ キモシン	⑥ ホモゲンチジン酸
⑦ ゼイン（ツェイン）	⑧ リコペン（リコピン）	⑨ ビタミンB ₁
⑩ パパイン	⑪ アスパルテーム	⑫ トリプシンインヒビター
⑬ ミロシナーゼ	⑭ エチレン	⑮ テングサ
⑯ レンチオニン	⑰ カゼイン	⑱ K値
⑲ 歩留まり	⑳ リノール酸	㉑ ラクターゼ
㉒ エマルション	㉓ オボムチン	㉔ テアニン

栄養学分野

【問題Ⅰ】

【問題Ⅱ】

【問題Ⅲ】

【問題Ⅳ】

【問題Ⅴ】

【問題Ⅵ】

問1.

問2.

問3.