

令和5年度 生命環境学部 食保健学科
学校推薦型選抜 小論文

【注意】

- 1 机上に受験票を提示しておくこと。
- 2 監督者の指示があるまで、この冊子を開いてはいけない。
- 3 解答は必ず別紙の解答用紙の指定された箇所に記入すること。
- 4 解答用紙に受験番号・氏名を必ず記入すること。
受験番号・氏名が記載されていない答案は無効となる場合がある。
- 5 この冊子は、問題（3ページ）および解答用紙（3枚）からなっている。
- 6 この冊子のうち、落丁・乱丁および印刷の不鮮明な箇所があれば、手をあげて申し出ること。
- 7 字数制限のある解答では、句読点やカッコ、数字はそれぞれ1字として数えること。
- 8 満点は100点である。ただし、50点満点に換算する。
- 9 試験時間中の退室は認めない。
- 10 問題冊子は持ち帰ること。

設問 I. 私たちの体は約 60 兆個の細胞が常に新陳代謝をしているため、健康を保つためには、食品を調理して食事を毎日とらなければなりません。食品には多種多様な成分が含まれています。その中で五大栄養素（炭水化物、脂質、たんぱく質、無機質、ビタミン）と水は特に大切な成分です。以下の問 1, 2 に答えなさい。(50 点)

問 1 (1)炭水化物, (2)脂質, (3)たんぱく質について, それぞれの消化, 吸収, 働きを 200 字程度で説明しなさい。(10 点× 3)

問 2 栄養バランスの良い献立について, あなたの考えを 250 字程度で書きなさい。(20 点)

設問Ⅱ. 次の英文は 2022 年 6 月に公開されたブログ記事である。以下の問 1～5 に日本語で答えなさい。(50 点)

(著作権の関係で不掲載)

【出典：Shmerling RH. *Harvard Health Blog*, June 9, 2022. より一部抜粋・改変】

mandate 命令 / infection 感染 / vigilant 用心深い / immune 免疫 /
contagious 伝染性の / variant 変種 / symptom 症状

問1 2022年6月頃、米国の人々はどのような日常生活を送っていたか、120字程度で書きなさい。(10点)

問2 日本と欧米諸国でのCOVID-19の感染状況の違いとその理由について、あなたの考えを150字程度で書きなさい。(10点)

問3 COVID-19にmRNAワクチンが予防的に作用するしくみを150字程度で説明しなさい。(15点)

問4 下線部の理由を120字程度で書きなさい。(10点)

問5 日本のまん延防止措置等が、我々の食生活や健康状態に与えた変化について、あなたの考えを150字程度で書きなさい。(5点)