

令和 6 年度

前期日程

小論文(薬)問題

〔注意〕

1. 問題冊子及び解答用紙は、試験開始の合図があるまで開いてはいけない。
2. 受験番号は、解答用紙の受験番号欄(計4か所)に正確に記入すること。
3. 問題冊子のページ数は、表紙を除き5ページである。脱落している場合は直ちに申し出ること。
4. 解答用冊子には、解答用紙2枚が折り込まれている。解答用紙をミシン目に従って切り離すこと。
5. 問題は2題ある。2題とも解答すること。

問題	ページ
{1}	1
{2}	4

6. 解答は、解答用紙の指定されたところに記入し、枠からはみだしてはいけない。
7. 問題冊子の余白は、適宜下書きに使用してよい。
8. 配付した解答用紙は持ち帰ってはいけない。
9. 問題冊子は持ち帰ること。

〔1〕 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理中のため、公開できません。

著作権処理中のため、公開できません。

問 1 光や色はさまざまな科学技術や生命現象に利用されています。本文で述べられている例以外に、光や色が利用されている科学技術や生命現象の例を挙げ、それらの技術や現象がどのように役立てられているかを 100 字程度で説明しなさい。

問 2 下線部①について、「色彩がもたらす健康への影響」という題目で、あなたが研究を始めるとします。どのような研究をするかについて、研究したい色を選び、予想される健康への影響とそれを検証する手段を含めて、200字程度で説明しなさい。なお、選ぶ色は複数でも構いません。

〔2〕 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理中のため、公開できません。

著作権処理中のため、公開できません。

問 1 下線部①について、知を適切に活用するとはどういうことだと考えますか。その理由とともに 150 字程度で説明しなさい。

問 2 下線部②について、今後の知識社会においては、本文中に述べられている例の他に、どのような能力が求められると考えますか。また、その能力がどのように薬学の分野に貢献すると考えますか。150 字程度で説明しなさい。