令和６年度

医学部医学科後期日程

小論文

注意事項

１．試験開始の合図があるまで，この問題冊子を見てはいけません。
２．落丁，乱丁，印刷不鮮明の箇所がある場合は，申し出ること。
３．解答はすべて別紙解答用紙のそれぞれの解答欄に記入すること。
４．解答用紙の指定された欄に，忘れずに氏名，本学の受験番号を記入すること。
５．試験場内で配付された問題冊子は，試験終了後持ち帰ること。

問題は次のページから始まります。

問題 1

以下の文章は、The Nobel Assembly at the Karolinska Institutet による 2023 年のノーベル医学生理学賞についての報道発表である（October 2, 2023、抜粋、一部改変）。読んで設問に答えよ。

著作権の関係上，公表しない。

著作権の関係上，公表しない。

著作権の関係上，公表しない。

問１　mRNA ワクチンの開発前のワクチン製造方法について、*Figure 1* を参考にどのような方法があるか、200 字以内で述べよ。

問２　mRNA ワクチンの原理を 100 字以内で述べよ。

問３　mRNA ワクチンの、従来のワクチンとの違い（利点・欠点）について、*Figure 2* も参考にしながら 200 字以内で述べよ。

問４　2023 年のノーベル医学生理学賞は Katalin Karikó 博士と Drew Weissman 博士の共同研究によるものである。本文を読んで、それぞれの役割と、この共同研究によってどのように mRNA ワクチンの実用化が実現したか、400 字以内で述べよ。

問題 2

以下の文章を読んで、設問に答えよ。

著作権の関係上，公表しない。

著作権の関係上，公表しない。

著作権の関係上，公表しない。

The Lancet, 400 October 29, 2022; 1495-1497,より抜粋、一部改変

注　interprofessional education；多職種連携教育

問1　本文によるとWHOはinterprofessional education (IPE)をどのように定義しているか。70文字以内で述べよ。

問2　IPEを受けた学生に期待されることとして、第二段落で示されている内容を70文字以内で述べよ。

問3　本文ではIPEと関連する五つの到達目標とは何と述べられているか。50文字以内で列挙せよ。

問4　IPEの有用性を実証するために今後どのような研究が必要と示されているか。80字以内で述べよ。

問5　IPEに対する自身の考えを、200字以内で述べよ。