

令和4年度入学者選抜学力検査問題
〈後期日程〉

小 論 文
(医学部 医学科)

注 意 事 項

- 1 試験開始の合図があるまでこの冊子を開いてはいけない。
- 2 問題はⅠとⅡの2問からなる。
2問とも解答すること。
- 3 解答は必ず解答用紙の所定の欄に記入すること。
所定の欄以外に記入したものは無効である。
- 4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 問題冊子および下書き用紙は持ち帰ってよい。
- 6 解答にかかる前に必ず受験番号を記入すること。

I 次の問題文を読み、以下の質問に答えなさい。

著作権の関係上、この部分は公開していません。

著作権の関係上、この部分は公開していません。

(「安楽死・尊厳死を語る前に知っておきたいこと」安藤泰至著 岩波書店 2019より抜粋、一部改変)

- 1) 病気などの影響で老廃物をろ過・除去する腎臓の働きが徐々に低下し、十分に機能しなくなった慢性腎不全の患者の腎臓に代わり、人工的に体の血液を浄化する働きを代行する方法。血液の体外循環により、人工腎臓に血液を通して尿毒素を除去する血液透析と、腹部にある腹膜を使って尿毒素の除去を行う腹膜透析の2種類がある。
- 2) 口から自然に栄養の摂取ができないときに、注射や点滴などによって人工的に栄養を補給すること。
- 3) 手足・のど・舌の筋肉や呼吸に必要な筋肉が徐々にやせて力がなくなっていく病気。筋肉そのものの病気ではなく、筋肉を動かすための脳や脊髄の神経(運動ニューロン)が障害をうける。

問1 本文の内容をよく読み、「治す医療」と「支える医療」について、200字以内で説明しなさい。

問2 「治す医療」と「支える医療」との間の「分断」を乗り越えるために、具体的にどのような解決策が求められるか、400字以内であなたの考えを述べなさい。

II 次の英文を読み、以下の質問に答えなさい。すべて日本語で解答すること。

著作権の関係上、この部分は公開していません。

著作権の関係上、この部分は公開していません。

— From *Nature* 594 (7861), 8, 2021. 一部改変.

Notes:

member state 加盟国

signatory 調印者

converge まとめる

reconvene 再召集する

the jury is out on... …について判断ができていない

legally binding 法的拘束力のある

enact 制定する	genome sequence ゲノム配列
unlock 明らかにする	spotty 不十分な
to good effect 効果的に	readiness 準備ができてのこと
ad hoc その場しのぎの	all parties concerned 関係者
regulator 規制者	devise 立案する
expertise 専門知識	put a system in place システムを導入する
draw up 立案する	

問1 パンデミック発生時に必要とされるデータにはどのようなものがあるか、200字以内で説明しなさい。

問2 パンデミック発生時に関連データへアクセスすることの問題点とその対策について、400字以内であなたの考えを述べなさい。

