

'24

前期日程

小論文 I

(医学部保健学科)

注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は1冊(5頁)、解答用紙は3枚、下書用紙は1枚です。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所等があった場合には申し出てください。
3. 氏名と受験番号は解答用紙の所定の欄に記入してください。
4. 解答は指定の解答用紙に記入してください。
5. 解答用紙は持ち帰ってはいけません。
6. 問題冊子と下書用紙は持ち帰ってください。

1

次の英文を読んで、問1～4に日本語で答えなさい。

著作権者に掲載許諾 申請中

著作権者に掲載許諾 申請中

(Margolis, E. The Japan Times Online, July 2, 2023, “Just how green are Japan’s trains?” より一部改変して引用)

(注) carbon neutral	温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするための取り組み
emit	出す, 排出する
carbon dioxide	二酸化炭素
crude	天然のままの
geothermal	地熱の
fossil	化石
decarbonize	脱炭素化する

問 1 東京から大阪に飛行機で移動した場合, 何キログラムの二酸化炭素を排出すると考えられるか, 計算式を含めて記述しなさい。

問 2 二酸化炭素の排出量が最も多いのは, 車, 飛行機, 新幹線のうちどれか, 一つ選択して記入しなさい。

問 3 下線部(1)の後に生じた変化について, 一つ記述しなさい。

問 4 下線部(2)の内容を, 具体的な数字を用いて記述しなさい。

2

次の英文を読んで、問1～5に日本語で答えなさい。

著作権者に掲載許諾
申請中

著作権者に掲載許諾 申請中

(Melesky, R. The Dog People Online, February 3, 2023, “Young Entrepreneur Creates Bow Ties for Shelter Dogs to Help Them Get Adopted” より一部改変して引用)

(注) shelter dog	収容所に入れられた犬
entrepreneur	起業家
honor roll student	優等生
bow tie	蝶ネクタイ
diagnosis	診断
fine motor skills delay	細かい作業をする能力の発達遅滞
sewing machine	ミシン
fabric	布地
euthanize	安楽死させる

問 1 下線部(1)の送り主と内容を答えなさい。

問 2 下線部(2)に関して、Darius が立ち上げた会社名と仕事の内容を答えなさい。

問 3 下線部(3)に関して、きっかけとなった家庭での出来事を簡潔に答えなさい。

問 4 下線部(4)に関して、Darius が ASPCA で学んだことを答えなさい。

問 5 下線部(5)の際に Darius が意識して行ったことは何か。訪問後に行ったことと併せて答えなさい。