

令和6年度（秋季入学）及び令和7年度（第1回）
福井大学大学院医学系研究科（博士課程）入学者選抜学力検査問題

英 語

QUESTION SHEET

1 次の文章を読み、問に答えなさい。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

—From News in Nature, 17 May 2024 (doi: <https://doi.org/10.1038/d41586-024-01453-2>),
Excerpted.

- 問 1 ヒトへの臓器移植のドナーに豚が選ばれる理由を答えよ。
- 問 2 豚の心臓を移植した最初の患者は、移植から 2 か月後に死亡した。研究者は、その理由として 2 つの可能性を指摘している。それぞれ説明せよ。また、記事で提案されている、その対処策を答えよ。
- 問 3 一部の研究者が FDA に対して豚臓器のヒトへの移植の臨床試験を開始するよう求めている理由を説明せよ。
- 問 4 移植した豚臓器への拒絶反応を抑制するために、どのような工夫があると説明しているか 2 つ答えよ。
- 問 5 豚臓器のヒトへの移植により、どんなことが分かったと述べているか答えよ。

令和6年度（秋季入学）及び令和7年度（第1回）
福井大学大学院医学系研究科（博士課程）入学者選抜学力検査問題

英 語

QUESTION SHEET

2 次の文章を読み、問に答えなさい。

著作権の都合上、この部分は公開しておりません。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

—From Editorial in *New Engl J Med*, 388(21) 2001-2002, 2023 DOI:
10.1056/NEJMe2302544 Excerpted

*, community acquired pneumonia (CAP：市中肺炎)は、一般の社会生活を送っている健康な人あるいは軽度の病気を持っている人に発症する肺炎である。

** , glucocorticoids, methylprednisolone, hydrocortisone は、ステロイド薬のひとつ。

問 1 この記事に英語で題名をつけなさい。

問 2 2019 年の CAP への治療のガイドラインで、グルココルチコイドの投与が推奨されている患者を説明しなさい。

問 3 2019 年の CAP への治療のガイドラインで述べられている「グルココルチコイドの投与が一部の患者に有効とされる」CAP の状態を説明しなさい。

問 4 42 箇所の *Veterans Affairs medical centers in the United States* で行われた無作為化試験の内容を説明しなさい。

問 5 Dequin らの行った臨床試験を中断した事象を答えなさい。

問 6 Dequin らの行った臨床試験で示された「重度の CAP 患者へのハイドロコルチゾン投与前に実施することが望ましい治療」を答えなさい。

受験番号 Examinee's number	
---------------------------	--

この用紙は持ち帰ってはいけません。

令和6年度(秋季入学)及び令和7年度(第1回)
福井大学大学院医学系研究科(博士課程)
入学者選抜学力検査問題解答用紙

英語

ANSWER SHEET
(日本人受験者用)

1

問1

問2

理由:

対処策:

問3

問4

問5

採点	
----	--

受験番号 Examinee's number	
---------------------------	--

この用紙は持ち帰ってはいけません。

令和6年度(秋季入学)及び令和7年度(第1回)
福井大学大学院医学系研究科(博士課程)
入学者選抜学力検査問題解答用紙

英語

ANSWER SHEET
(日本人受験者用)

2

問1

問2

問3

問4

問5

問6

採点	
----	--