

受験番号

P 問

大学院薬学研究科入学試験

2025年度 秋季・2026年度 春季 I 期

大学院薬学研究科外国語試験

2025年度 第 I 回

試験問題 英語 A・B・C・D

試験問題 A 1 枚

試験問題 B 1 枚

試験問題 C 2 枚

試験問題 D 1 枚 計 5 枚(表紙・白紙除く)

※ホッチキスを外さないでください。

A

以下の論文を読み、問に答えなさい。

本文省略

出典：N Engl J Med. (2025)392:1155-1167. から一部改変して引用

問 1 本研究の背景について、日本語で簡潔に説明しなさい。

問 2 本研究の目的を、日本語で簡潔に説明しなさい。

問 3 本研究で対象とした患者群は、どのような群に割付けられたか、日本語で説明しなさい。

問 4 本研究における主要アウトカムを、日本語で説明しなさい。

問 5 本研究において生じた有害事象について、日本語で簡潔に説明しなさい。

問 6 本研究の結論を、日本語で簡潔に説明しなさい。

問 7 本研究のタイトルを、以下の語を使って完成させなさい。(スラッシュ内は並べ替えなくてもよい)

in / type 2 diabetes / with / intensive / blood-pressure control / patients

2025 年度秋季・2026 年度春季 I 期 大学院薬学研究科入学試験
2025 年度第 1 回 大学院薬学研究科外国語試験

B

以下の文を読んで、問 1~5 に答えなさい。

著作権保護につき、本文省略

出典：Mayo clinic Web Site, Diseases & Conditions, Diabetes（一部改変）

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/diabetes/symptoms-causes/syc-20371444>

MedPark Hospital, Disease and Treatment, Diabetes（一部改変）

<https://www.medparkhospital.com/ja-JP/disease-and-treatment/diabetes-mellitus>

- 問 1 (1) ~ (3) に当てはまる適切な語句を選択肢から 1 つ選んで答えなさい。
【選択肢】 cellular, deteriorate, improve, material, metabolic, malnutrition, substrate
- 問 2 (A)、(B) に当てはまる特定の組織・臓器を表す英単語を 1 つ答えなさい。
- 問 3 以下の文章 3-1~3 の正誤 (True/False) を判断し、正しい場合には T、謝っている場合には F を答えなさい。
3-1: GLUT4 transporters directly bind to insulin to facilitate glucose uptake.
3-2: Insulin resistance occurs when lower-than-normal insulin levels are required to achieve the same effect.
3-3: High blood sugar levels can lead to complications in the circulatory, nervous, and immune systems.
- 問 4 以下の質問 Q に英語で答えなさい。
Q: What is the role of insulin in glucose metabolism?
- 問 5 X は何か日本語で答えなさい。

C

英文記事を読み、以下の問に答えなさい。

著作権保護につき本文省略

出典：BBC, 8 July, 2025, 一部改変

問 1. 下線(1)の日本語を次の語句を並び替え英語にしなさい。

Africa / Almost all of / children / five years old / the deaths / three quarters / them / were / were /, and / around / in / of / under

問 2. 下線(2)を日本語に訳しなさい。

2025 年度秋季・2026 年度春季 I 期 大学院薬学研究科入学試験

2025 年度第 1 回 大学院薬学研究科外国語試験

問 3. 空欄【(3)】に入る最も適切な単語を 1 つ選び、番号を答えよ。

1. generation 2. wealth 3. achievement 4. treatment 5. gender

問 4. 下線(4)を日本語に訳しなさい。

問 5. 本文に記載されている、サハラ以南のアフリカにおけるマラリア感染による死亡について、日本語で述べよ。

問 6. 英語の質問に対し、日本語で答えよ。

Q1. For whom is the new malaria drug designed?

Q2. Why is it dangerous to give older children's drugs to babies?

問 7. 下記の内容の正誤を答えよ。正しい場合は正、誤っている場合は誤を記載せよ。

Q1. Novartis expects to sell the drug at a high profit margin.

Q2. The new medicine is not yet approved.

D

英文を読み、以下の問 1～5 に答えなさい。

著作権保護につき、本文省略

出典：Yamane T et al. *Medicine (Baltimore)*. 2023 Mar 31;102(13):e33396.より一部改変して引用

問 1 下線部（1）について、和訳しなさい。

問 2 空欄アに入る単語を選択肢から選び記入しなさい。（選択肢： at in with for to ）

問 3 下線部（2）の ”CEP relapse” と判断した理由について、本文中に述べられている 3 つの所見を日本語で答えなさい。

問 4 下線部（3）「baricitinib 4mg/day は JAK 阻害の効果を期待して開始された」という意味になるように語句を並べ替えなさい。

問 5 本患者では “CEP” は何回起こったのか、数字を答えなさい。