

受験番号

P 問

大学院薬学研究科入学試験

2025 年度 春季Ⅱ期

大学院薬学研究科外国語試験

2024 年度 第 2 回

試験問題 英語 A・B・C・D

試験問題 A 1 枚

試験問題 B 2 枚

試験問題 C 2 枚

試験問題 D 2 枚 計 7 枚(表紙・白紙除く)

※ホッチキスを外さないでください。

A

著作権保護につき、本文省略

(出典 : N Engl J Med. (2024)391:1193-1205. から一部改変して引用)

- 問1 閉塞性睡眠時無呼吸の特徴と本研究の背景について記載された部分を日本語に訳しなさい。
- 問2 下線(X)を、日本語で説明しなさい。
- 問3 本研究で用いられた指標 AHI とは何か、日本語で説明しなさい。
- 問4 空欄 に当てはまる文章となるように、以下の語句を並べかえて文を完成させなさい。
by / the weight / divided / in kilograms / in meters / the square of / the height
- 問5 本研究で観察された、チルゼパチド群における(a)有効性と(b)有害事象を、日本語で説明しなさい。
- 問6 本研究の結論を、日本語で簡潔に説明しなさい。

2025 年度春季Ⅱ期 大学院薬学研究科入学試験
2024 年度第 2 回 大学院薬学研究科外国語試験

B

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

問 1. 下線 (1) の日本語を次の語句を並び替え英語にきなさい。

intestinal flora / healthy donors / The National Cancer Center Hospital / a clinical study / patients / progressive esophageal and stomach cancers / from / to / to / with / transplant / launched

問 2. 下線 (2) を日本語に訳しなさい。

問 3. 本記事に記載されている腸内フローラのバランスを崩す 4 つの要因を日本語で記載せよ。

問 4. がんの免疫療法における「免疫チェックポイント阻害剤」の働きとして、本記事に記載されている内容を日本語で記載せよ。

問 5. 【 (3) 】に入る最も適切な単語を 1 つ選び、番号を答えよ。

1. ineffective 2. useful 3. counterproductive 4. successful 5. wasteful

問 6. 下線 (4) を日本語に訳しなさい。

問 7. 本臨床研究において、がん患者に腸内細菌を移植する前に行う内容を、日本語で記載しなさい。

問 8. 空欄 【 (5) 】に入る最も適切な単語を 1 つ選び、番号を答えよ。

1. nutrition 2. anticancer medications 3. immune checkpoint inhibitors 4. bacteria 5. immunity

問 9. 空欄 【 (6) 】と 【 (7) 】に入る単語を英語で記載せよ。なお、どちらの空欄も単語 1 語である。

C

著作権保護につき、本文省略

著作権保護につき、本文省略

出典：Takeuchi T et al. *Arthritis Rheumatol.* 2022 Nov 74(11): 1776-1785.より一部改変して引用

問 1 本臨床試験において、①割り付けられたの群と②その割り付け割合についてそれぞれ答えなさい。

問 2 本臨床試験の主要な有効性評価項目が 2 つ記載されています。それぞれ、日本語で答えなさい。

問 3 本臨床試験への組み込みが除外されたのはどのような患者であったのか、3 つ箇条書きで答えなさい。

問 4 下線部（1）を並び替えて、正しい文章を答えなさい。

問 5 下線部（2）を和訳しなさい。

問 6 下線部（3）に入る適した語句を下の名から選びなさい。

（ However, In addition, On the other hand, Therefore ）

問 7 本臨床試験の安全性に関して 4 つの項目が記載されています。それぞれ日本語で答えなさい。

D

〔1〕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

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 ㄨは何か日本語で答えなさい。

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>

[2] 以下の文を読んで、問 1～6 に答えなさい。

著作権保護につき、本文省略

問 1 (1) ~ (4) に当てはまる適切な前置詞を 1 つ答えなさい。

問 2 (A) に当てはまる適切な単語を 1 つ答えなさい。

問 3 下線部⁽¹⁾pluripotent はどのような意味か、文章中で言い換えている箇所を英語で答えなさい。

問 4 以下の質問 Q に英語で答えなさい。

Q: What is regenerative medicine, and what is its main goal?

問 5 以下の質問 Q に日本語で答えなさい。

Q: What are the advantages of using Y compared to traditional methods of studying diseases?

問 6 Y は何か日本語で答えなさい。

出典 Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University. What are iPS cells? (一部改変)

https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/e/faq/faq_ips.html