

受験番号

P 問

大学院薬学研究科入学試験

2024年度 秋季・2025年度 春季 I 期

大学院薬学研究科外国語試験

2024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 2 枚

試験問題 C 2 枚

試験問題 D 1 枚 計 6 枚(表紙・白紙除く)

※ホッチキスを外さないでください。

2024 年度秋季・2025 年度春季 I 期 大学院薬学研究科入学試験
2024 年度第 1 回 大学院薬学研究科外国語試験

A

以下の研究論文（抄録）を読んで、各問に答えなさい。

著作権保護のため本文省略

（出典：N Engl J Med. (2024)390:900-910. から一部改変して引用）

- 問1 マイクロ・ナノプラスチック（MNPs）は、①どのような経緯で体内に侵入し、②どこで検出されるか、日本語で説明しなさい。
- 問2 MNPs はどのような影響を及ぼすことが知られるか、過去の研究報告を日本語で説明しなさい。
- 問3 本研究の手法に関する下線(A)、(B)を日本語で説明しなさい。
- 問4 MNPs を検出するために用いた標本を、日本語で説明しなさい。
- 問5 本研究の主要エンドポイントを日本語で説明しなさい。
- 問6 実験手法(C)から明らかとなったことを具体的に説明しなさい。
- 問7 本研究の結論を日本語で簡潔に説明しなさい。

2024 年度秋季・2025 年度春季 I 期 大学院薬学研究科入学試験
2024 年度第 1 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。

著作権保護のため本文省略

著作権保護のため本文省略

出典：Philippa Roxby & Elena Bailey, BBC News, July 31, 2024, 一部抜粋・改変

問 1. 下線 (1) を作成したのは何委員会であるか。委員会名を英語で記載せよ。

問 2. 下線 (2) を和訳せよ。

問 3. 下線 (3) 「認知症患者の数は 2050 年までに 2 倍以上の 1 億 5300 万人に達すると予測されている。」という内容の文章となるように、下記の単語を並び替え、文章を作成せよ。

It / people / dementia / 153 million / the number of / living / that / by 2050 / more than double to / with / could / predicts

問 4. 空欄【 4 】に入る形容詞として最も適切なものを 1 つ選び、番号を答えよ。

1. warm 2. long 3. cleaver 4. old 5. new 6. young

問 5. 空欄【 5 】に入る名詞として最も適切なものを 1 つ選び、番号を答えよ。

1. education 2. meal 3. water 4. clothing 5. air conditioner 6. bed

問 6. 空欄【 6 】と【 7 】に入る語句を英語で記載せよ。なお、どちらの空欄にも単語 2 語から構成される語句が入る。

問 7. 空欄【 8 】に入る英単語 1 語を記載せよ。

問 8. ロンドン大学クイーン・メアリー校のチャールズ・マーシャル教授は、我々はどのようなことに注意すべきであると述べているか。日本語で記載せよ。

問 9. 下線 (9) を和訳せよ。

問 10. 本記事の見出しは「Two new dementia risks identified by major report」である。「Two new dementia risks」とは、何と何であるか、日本語で記載せよ。

C

英文を読み、以下の問 1～7 に答えなさい。

著作権保護のため本文省略

著作権保護のため本文省略

出典：Szekanecz et al. Nat Rev Rheumatol. 2024. Feb 20; 20(2): 101-115.より一部改変して引用

問 1 下線①を和訳しなさい。

問 2 空欄②に入るものを以下の中から選べ。

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

問 3 下線③のようにサイトカインと JAK の関連が詳細に述べられているが、何が重要なのか本文中より 1 文を抜き出して記載しなさい。

問 4 JAK 阻害薬の中で、欧米で承認されていないのはどれか。

問 5 市販後安全性にかかわる試験は、どの薬剤との比較が行われたか。

問 6 問 5 の JAK 阻害薬の安全性に関する試験結果から **guidance** にはどのような記載になったのか、日本語で記載しなさい。

問 7 下線④のカッコ内の文言を並び替えて、正しい順序にしなさい。

D

[1] 以下の文を読んで、問 1~5 に答えなさい。

著作権保護のため本文省略

出典 Mayo clinic Web Site, Diseases & Conditions, Alzheimer's disease

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/alzheimers-disease> 一部改変

問 1 下線部⁽¹⁾ dementia について、その症状を英語で説明しなさい (英語 50 単語以内)。

問 2 下線部⁽²⁾ progressive disease とはどのような disease か、文章中で言い換えている箇所を答えなさい (英単語 6 単語)。

問 3 (A) に入る体の部分を表す英単語を 1 つ答えなさい。

問 4 (1) ~ (7) に適切な語句を選択肢から 1 つ選んで答えなさい。

【選択肢】 cause, complications, cures, medicines, risk, signs, stages, symptoms

問 5 X (病名) は何か答えなさい (日本語でも可)。

[2] 以下の文を読んで、問 1~4 に答えなさい。

著作権保護のため本文省略

出典 StatPearls - NCBI Bookshelf, Hyperlipidemia

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559182/> 一部改変

問 1 下線部⁽¹⁾ genetic and acquired disorders の 2 種類の disorders について、genetic と acquired の違いがわかるように日本語で説明しなさい。

問 2 (A) (B) (C) に適切な語句を選択肢から 1 つ選んで答えなさい。

【選択肢】 and, because, but also, despite, however, in contrast, not only, on the other hand

問 3 (1) (2) (3) に適切な語句を選択肢から 1 つ選んで答えなさい。

【選択肢】 correlate, detect, establish, estimate, lower, prevent, stimulate, reveal

問 4 Y (病名) は何か答えなさい (日本語でも可)。