

2025年度

大阪医科薬科大学大学院薬学研究科
薬学専攻博士課程入学試験
(第2次)

外国語科目
問題冊子

《注意》

1. 英語Ⅰは必ず解答しなさい。
2. 英語Ⅱ～Ⅴから2問題を選択し、解答しなさい。
3. 選択問題を3問題以上解答した場合は、すべて無効となることがある。

英語 I

共通

次の英文を読み、下の問いに答えなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

問1 下線部（1）を日本語に訳しなさい。

問2 （ア）から（オ）に入るべき語を選択肢から選び、記号で答えなさい。なお、各選択肢は一度しか使えません。

- 1) chronic 2) high 3) hopeful
4) universal 5) urgent

問3 （A）から（E）に入るべき語を選択肢から選び、記号で答えなさい。なお、各選択肢は一度しか使えません。

- 1) for 2) in 3) out 4) to 5) up

問4 下線部（2）が指す内容を具体的に日本語で説明しなさい。

問5 下線部（3）を日本語に訳しなさい。

問6 本文中で下線部（4）と同じ意味で使われている表現（2語）を書き抜きなさい。

英語Ⅱ

医療薬学領域

次の英文を読み、下の問に答えなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

- 問 1 下線部①を和訳しなさい。
- 問 2 下線部②の‘CGRP hypothesis’の根拠となる知見について、具体的に記述しなさい。
- 問 3 CGRP が下線部③の central and peripheral sensitization を引き起こすメカニズムについて、詳細に説明しなさい。
- 問 4 本文中には CGRP 経路を標的とする薬物が 3 つのクラスに分類されて紹介されている。それぞれのクラスの薬理学的特徴およびそれぞれのクラスに属する薬物について、簡潔にまとめなさい。

英語Ⅲ

薬学臨床領域

次の英文を読み、下の問いに答えなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

問 1 下線部(ア)について 4 つの病原体とは何を指すか、日本語で簡単に説明しなさい。

問 2 (A)~(C)にはそれぞれ paragraph のタイトルが入る。タイトルの組み合わせ (A : B : C) として適切なのはどれか。1 つ選び番号で答えなさい。

① (Many factors : Dearth of data : Gender disparity)

② (Many factors : Gender disparity : Dearth of data)

③ (Dearth of data : Many factors : Gender disparity)

④ (Dearth of data : Gender disparity : Many factors)

⑤ (Gender disparity : Many factors : Dearth of data)

⑥ (Gender disparity : Dearth of data : Many factors)

解答

問 3 下線部(イ)を訳しなさい。

問 4 下線部(ウ)を訳しなさい。

問 5 下線部(エ)を訳しなさい。

次の英文は、2025年1月に欧州心臓病学会誌（European Heart Journal）に掲載された研究論文について解説した記事である。読んで下の問に答えなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

問1 下線部 (A) を和訳しなさい。

問2 下線部 (B) を和訳しなさい。

問3 下線部 (C) を和訳しなさい。

問4 この論文で示された結果によると、1日のうち、いつ、どの程度の量のコーヒーを飲むのが（または、飲まないことが）心血管系の疾患で死亡するリスクが最も低くなると考えられるか。日本語で説明しなさい。

問5 コーヒーを飲む時間が重要な理由について、論文の著者の考えを日本語で説明しなさい。

次の英文を読み、下の問に答えなさい。ただし、英文中の内容を引用して答えること。

著作権の関係上、ホームページでは公開していません

- 問1 コラーゲンの構造の特徴を説明しなさい。
- 問2 ヒドロキシリシンの含有量の違いは、コラーゲンにどのように影響を与えるか、説明しなさい。
- 問3 エーラス・ダンロス症候群について説明しなさい。
- 問4 空欄に入る単語を①～⑤から選びなさい。

- ① vitamin A
- ② vitamin B1
- ③ vitamin B12
- ④ vitamin C
- ⑤ vitamin E