

受験番号

2025年度

大学院医療科学研究科医療科学専攻「博士後期課程」

外国語(英語)入試問題(一次)

2024年9月7日(土)

藤田医科大学大学院

問題 1 . 次の文章を読み、問いに答えなさい。

この部分につきましては
著作権の都合により公開いたしません

【出典】

Nicotine e-cigarettes as a tool for smoking cessation,
Warner KE, et al. Nature Medicine 2023;29(3):520-524.の一部を抜粋改変

1. 下線①のように結論付けている理由を日本語で答えなさい。
2. 下線②を日本語に訳しなさい。
3. 下線③を日本語に訳しなさい。
4. 妊娠中の電子タバコの使用については、どのような対象者を用いた研究が行われたと記載されているか日本語で答えなさい。
5. 本文に記載されているニコチンに関する記述と同じ内容はどれか。すべて選び、番号で答えなさい。
 - ① ニコチンは、アテローム性動脈硬化性心疾患や脳卒中を引き起こすと考えられている。
 - ② ニコチンは、心血管疾患を患っている者では虚血性や急性心血管イベントを促進する可能性がある。
 - ③ ニコチンは、たばこの煙に含まれる依存性の高い化学物質であるが、電子タバコのエアロゾルには含まれていない。
 - ④ ニコチンは、動物の胎児の脳と肺の成熟を阻害する。
 - ⑤ ニコチンは中枢神経系に作用するが、少量では興奮作用、多量では鎮静作用を示す。

問題 2 . 次の文章を読み、問いに答えなさい。

この部分につきましては
著作権の都合により公開いたしません

【出典】

Towards a Novel Frontier in the Use of Epigenetic Clocks in Epidemiology,
Martínez-Magaña JJ, et al. Archives of Medical Research 2024;55(5):103033.の一部を抜粋
改変

1 . 下線①を日本語に訳しなさい。