

令和6年度医学部医学科入学者選抜
【学士入学（2年次編入学・3年次編入学）】

第1次選抜試験問題

外 国 語 （ 英 語 ）

注 意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはいけません。
- 2 問題紙は表紙を除き3枚です。指示があってから確認してください。
- 3 解答はすべて解答用紙の所定のところに記入してください。
- 4 問題紙は持ち帰ってください。

令和6年度入学者選抜

【学士入学（2年次編入学・3年次編入学）】

外国語（英語）

補足説明

補足説明

② 次の英文を読んで問いに答えなさい。



次の英文を読んで 英語で 問いに答えなさい。

1 次の英文を読んで問いに答えなさい。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(ScienceDailyより 一部改変)

[注] phytochemicals: 植物性化学物質 plant pigment: 植物色素 constituents: 成分

- 問1. 下線部(1)の () 内の語句を、本文の文脈に合うように並べ替えなさい。
- 問2. 下線部(2)の具体的な内容を本文に沿って日本語で説明しなさい。
- 問3. 下線部(3)の具体的な内容を本文に沿って日本語で説明しなさい。
- 問4. 下線部(4)の () 内の語句を、本文の文脈に合うように並べ替えなさい。
- 問5. 下線部(5)を this の内容を具体的に示して日本語にしなさい。
- 問6. 下線部(6)の具体的な内容を本文に沿って日本語で説明しなさい。
- 問7. 次の英文が本文の内容と一致すれば T を、一致しない場合は F を解答欄に記入しなさい。
- ア. Flavonols are a type of flavonoid known for their beneficial effects on health.
 - イ. The study involved 961 people with dementia.
 - ウ. The study involved individuals with an average age of 81 who had dementia.
 - エ. The average global cognition score for people with Alzheimer's disease was -0.2.
 - オ. The cognitive score of people with the highest flavonol intake declined at a rate of 0.4 units per decade more slowly than those with the lowest intake.
 - カ. The study broke down the flavonol class into three constituents: kaempferol, quercetin, and myricetin.
 - キ. Dietary isorhamnetin was significantly associated with global cognition.
 - ク. The study conclusively proved that consuming foods with antioxidant flavonols directly causes a slower rate of cognitive decline.
- 問8 この英文のタイトルとして最も適切なものを選択肢から選び、記号で答えなさい。
- (A) The impact of diet choices on brain health
 - (B) The antioxidants and the prevention of type 2 diabetes
 - (C) Antioxidant flavonols linked to slower memory decline
 - (D) Understanding the function of the brain: How the brain affects decision-making
 - (E) Flavonoids with the potential to fight allergies and inflammation
- 問9 次の英文はantioxidantについて説明したものである。(1)～(5)の空所に入る適語を選択肢から選び、記入しなさい。ただし選択肢には使われない語も含まれる。

The process of (1) in the human body produces unstable chemicals called free (2), which damage cell (3) and other structures. Free (2) have been linked to a variety of diseases including heart disease and certain cancers. Antioxidants are (4) in foods that scavenge and neutralize free (2). Evidence suggests that antioxidant (5) do not work as well as the naturally occurring antioxidants in foods such as fruits and vegetables.

選択肢: supplements / palpitations / radicals / oxidation / relapse/ compounds / membranes

2 次の英文を読んで問いに答えなさい。

- (1) Reflect on a time when you had to work collaboratively as part of a team. Discuss the role you played in the team and the outcomes of your collective efforts. The target word count for your composition is 80-100 words. When you are finished, please count the total number of words for your answer and put that number in the box provided.

- (2) Write a summary, describing the information given in the following chart. The target word count for your summary is 80-100 words. When you are finished, please count the total number of words for your answer and fill in the number in the box provided.

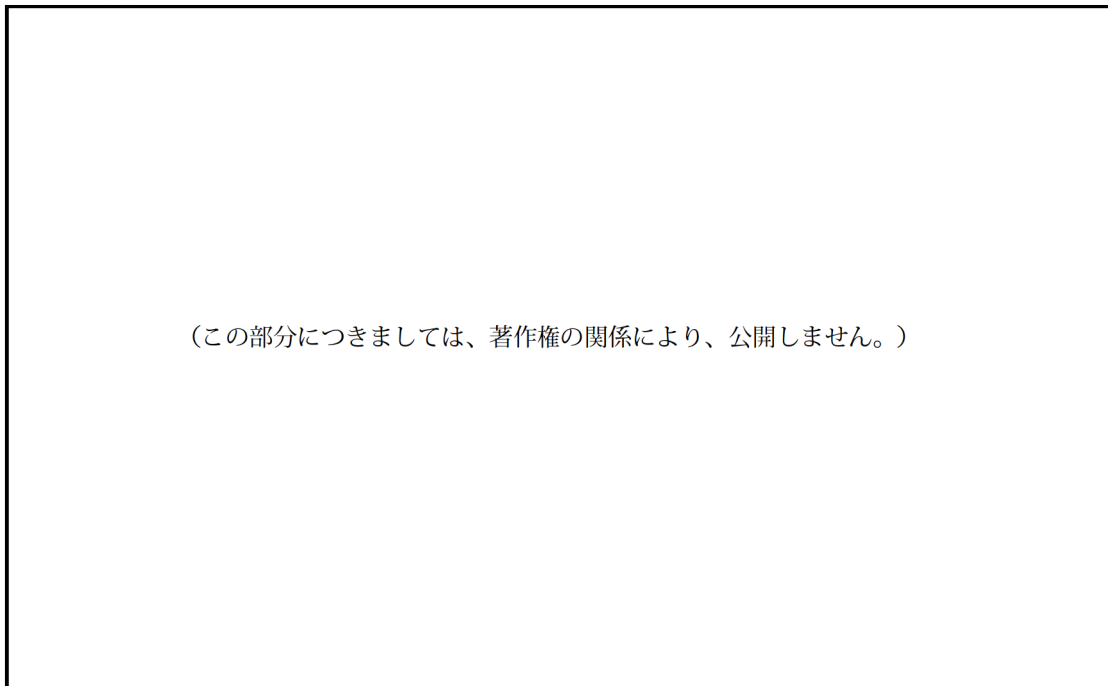


Figure. Crude incidence of overall cancer and major cardiovascular disease by age

(Source: Jane A Driver et al. BMJ 2008)