

February 10, 2018

平成30年度
島根大学大学院医学系研究科
医科学専攻（修士課程）入学者選抜

（第2次募集）

試験問題

小論文

（60分間）

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4枚です。
- 3 問題紙は持ち帰ってください。

Notice:

1. Do not open this cover until you have been instructed to by a proctor.
2. The question sheet consists of 4 pages not including this cover.
3. You must bring the question sheet back when you are finished.

Read the following article and answer the questions.

(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。)

PUFA=polyunsaturated fatty acids. SFA=saturated fatty acids. HTLV-1 =human T-lymphotropic virus type 1. TFA=trans fatty acids

(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。）

(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。)

(Cited from Lancet 2011;378:1094)

Questions

(Write in Japanese for Japanese students and in English for foreign students)

Q1. Write the findings you can read in (A) from the figure regarding adult mortality from non-communicable diseases in 2007.

Q2. The author has mentioned that (B) "Without effective policy interventions, the rate of mortality from tobacco smoking will continue to rise in the coming decades". Write the author's idea to reduce the rate of mortality from tobacco smoking.

Q3. The author has mentioned that (C) "Despite the decline in population blood pressure in the past four decades, the management of blood pressure is still not satisfactory in Japan". Write the author's idea to manage blood pressure.

Q4. Write 5 risk factors in (D).