

問題 1 次の英文を読み、以下の問いに答えなさい。

(Ikeda N et al: What has made the population of Japan healthy? Lancet:378, 2011
より一部改変)

問1 下線①に書かれていることとほぼ同じ内容なのは次のうちどれか、1つ選べ。

1. 日本の東北地方では、高血圧患者は多いが、糖尿病患者は少ない。
2. 日本の東北地方は、南西地方に比べて平均寿命が長い。
3. 日本の東北地方では、塩分摂取が多く、雪国のため運動習慣があまりなく、医療機関は少なく、世帯収入は低い。
4. 日本の東北地方の生活習慣には、保健機関、社会経済的状況が関係している。

問2 下線②で述べていることに当てはまるものを1つ選べ

1. 日本の平均寿命の地域差は米国のそれよりも小さい。
2. 日本の平均寿命の地域差は米国のそれとほぼ同じである。
3. 日本の平均寿命の地域差は米国のそれよりも大きい。
4. 日本の平均寿命の地域差は男性の方が女性よりも小さい。

問3 本文は2011年に発表された論文であるが、下線③が示している期間は以下のうちおおよそどれか、1つ選べ。

1. 2001年～2010年
2. 1991年～2000年
3. 1990年～2009年
4. 1945年～1990年

問4 この文章にタイトルをつけるとすれば次のうちどれが最も相応しいか、1つ選べ。

1. Health inequality
2. Health equity
3. Health inequity
4. Health equality

問5 下線④によると、我が国の Income inequality は、OECD 諸国の中で、どこに相当するか？ 以下の中（OECD 加盟国の中で、代表的な 12 カ国を選んでグラフにしてある）から最も近いものを1つ選べ。

問題2 以下に示す a~j の各英文の内容に最も適するものを選択肢の中から1つ選び、それぞれ番号で答えなさい。

- a. Centers providing daytime services to adults who need supervision, social support, or assistance with daily activities.
- b. A method of protecting the body against disease by injecting parts or all of a microorganism that will cause the body to develop antibodies against the microorganism and later fight off disease.
- c. A test that measures the electrical activity of the heart and detects heart problems.
- d. An imaging technique that uses a computer and x-rays passed through the body at different angles to create a detailed, nearly three-dimensional picture of the body.
- e. A form of arthritis that occurs when uric acid builds up in the joints; The big toe, knee, and ankle joints are most often affected.
- f. The valve that controls the one-way flow of blood from the left atrium to the left ventricle.
- g. Treatment with high-energy rays (from x-rays or other sources) designed to control disease and destroy cancer cells.
- h. A study in which researchers choose a study population at random; one group receives the intervention (such as a nutritional supplement) and another group receives a placebo.
- i. An abnormal growth of tissue, either cancerous or benign.
- j. A body weight that is much higher than is healthy. Defined as having a body mass index of 30 or more, and greater risk of developing numerous chronic diseases.

【選択肢】

01) obesity	02) randomized controlled trial	03) adult day services
04) computed tomography	05) gout	06) vaccination
07) carcinoma	08) mitral valve	09) chemotherapy
10) radiation therapy	11) electrocardiogram	12) neoplasm
13) aortic valve	14) diabetes mellitus	15) magnetic resonance imaging

【出典】 Medical Dictionary of Health Terms, Harvard Health Publishing, Harvard Medical School.

<https://www.health.harvard.edu/a-through-e> (2019/5/27) より一部改変