

問題1 次の英文は、テレビの英会話番組で放送された内容です。これを読んで、1～5の設問に答えなさい。

[出典:NHK ニュースで英会話(2016年6月10日放送)一部改変, <https://cgi2.nhk.or.jp/e-news/news/index.cgi?ymd=20160610>]

註) fattening 太るものになる, sugar content 糖質, operator 運営する会社

設問1 (①)に入るのは下のいずれか。

(healthy ・ unhealthy)

設問2 (②)は、ある日本食である。その日本食を日本語で答えなさい。

設問3 下線部③を和訳しなさい。

設問4 (④)に入る最も適切な単語を、下から選びなさい。

(take ・ avoid ・ prefer ・ produce ・ enjoy)

設問5 下線部⑤は具体的にはどのような food を指すか、日本語で答えなさい。

問題2 次の英文は、テレビの英会話番組で放送された内容です。これを読んで、1～5の設問に答えなさい。

[出典:NHK ニュースで英会話(2016年5月4日放送)一部改変, <https://cgi2.nhk.or.jp/e-news/news/index.cgi?ymd=20160504>]

註) iPS cell 人工多能性幹細胞, transforming 形質転換する, tumorous 腫瘍状の, 腫瘍性を持った

設問1 このニュースにつけるタイトルとして最もふさわしいのはどれか。1つ選び、番号で答えなさい。

- ① New use for iPS cells
- ② The problem of iPS cells
- ③ The most famous cardiologist in Japan
- ④ When will be the first case of iPS therapy for heart disease

設問2 (①)に入る最も適切な単語を、下記から選びなさい。

(change ・ like ・ make ・ find)

設問3 下線部②を和訳しなさい。

設問4 ヒトでの臨床応用に入る前に、研究者らが気づいた問題点は何だったのか。日本語で説明しなさい。

設問5 結局、研究者らはどのようにして問題点を克服したのか。日本語で説明しなさい。

問題3 次の英語ニュースを読んで、1～3の設問に答えなさい。

[出典: CNN 2016年6月12日 (一部改変), <http://edition.cnn.com/2016/04/27/health/zika-map-nasa/index.html>]

註) NASA 国立航空宇宙局, NCAR 国立大気研究センター, *Aedes aegypti* mosquito ネットアイシマカ, chikungunya チクングンヤ熱, PLOS Currents アメリカの科学雑誌 (Public Library of Science が発行), abundance 個体数, West Nile virus ウエストナイルウイルス, Lyme disease ライム病, Rift Valley fever リフトバレー熱

設問1. 下線部①を日本語に訳しなさい。

設問2 (②)に入る適切な前置詞は何か。

設問3 以下の③～⑦が上記内容と一致していれば○, 違うなら×を () 内に記入しなさい。

- ③ () ジカ熱は, NASA が感染症に対して初めて感染予測を行った疾患である。
- ④ () 黄熱病は, オスのネットアイシマカ蚊が媒介する。
- ⑤ () エアコンは, ジカ熱感染予防に有効である。
- ⑥ () 6月までに東部の都市のほとんどが, ジカ熱感染リスク「中～高」程度となる。
- ⑦ () 低所得世帯は, ジカ熱感染の危険が高い。