

問 5 (例) Will you tell me (about your family?)

問 6 (ア) 5 (イ) 1 (ウ) 3

問 6 長文読解

(本文の日本語訳)

こんにちは、みなさん。私はナツキです。今日は宇宙食についてお話ししたいと思います。私はずっと宇宙に興味を持っています。そして、宇宙食についてのテレビ番組を見た後、特に宇宙食にさらに興味がわいてきました。

国際宇宙ステーションについて今までに聞いたことがありますか。それはたいてい ISS と呼ばれます。さまざまな国の宇宙飛行士がそこに滞在し、調査を行っています。2003 年と 2007 年は、宇宙と宇宙食について話すときに非常に重要な年です。そのことについて私に説明させてください。

(C: 2003 年まで宇宙飛行士を宇宙に送ることができたのはその 2 か国だけでした) ので、2003 年には、アメリカとロシアだけが宇宙食を作りました。その当時、アメリカは 181 種類の宇宙食を作りました。ロシアでは 115 種類の宇宙食が作られました。ISS のフードメニューに日本食はのっていませんでした。だれも宇宙で日本食を食べることはできませんでした。

JAXA (宇宙航空研究開発機構) は、日本人宇宙飛行士が宇宙で日本食を楽しむことができるように、メニューに日本食をのせたいと思っていました。そこで、JAXA は宇宙用の日本食を作る計画を始めることに決めました。それは彼らにとって最初は簡単ではありませんでした。JAXA は、宇宙飛行士にとって食品が安全で健康的であることを証明しなければなりませんでした。多くの検証を経て、JAXA はついに 2007 年に 28 種類の日本食を ISS のフードメニューにのせることができました。

私は JAXA のウェブサイトで、宇宙食に関する情報を見つけました。

宇宙食 - 宇宙飛行士のための食品

宇宙食は以下の条件を満たす必要があります。

安全でなければなりません！

食品や食品用ラップは燃えにくいものでなければなりません。有毒ガスを発生させてはなりません。

長く保管できる必要があります！

宇宙食は賞味期限まで少なくとも 18 ヶ月あるものでなければなりません。

衛生状態が良い必要があります！

宇宙食は地球上の通常の食品よりもバクテリアが少なくなければなりません。

消費中に危険であってはなりません！

宇宙食は宇宙船の中のものに無害なものでなければなりません。

宇宙食はメニューにのせられる前に、検証されるべきことがたくさんあります。宇宙食は宇宙飛行士にとって安全でなければなりません。また、それらは宇宙船の機器に無害でなければなりません。ですから、宇宙飛行士はスープを飲むときに、ストローを使用しなければならないのです。JAXA は 2018 年に 33 種類の日本の宇宙食を作りました。現在、日本の 27 の企業がラーメン、カレー、フライドチキンなどの日本の宇宙食を作っています。日本の宇宙食は、(A: おいしくて健康に良い) という理由で、他国の宇宙飛行士の間で非常に人気があります。

次に、このグラフをお見せしたいと思います。それは、「2020 年 8 月までに何人の人が宇宙に行きましたか。」という質問に対する答えを示しています。

アメリカとロシアは他の国々よりも多くの宇宙飛行士を宇宙に送りました。言うまでもなく、彼らは宇宙産業の主要国です。(B: 宇宙に行った日本人はたったの 12 人だ) とわかり、驚きました。将来、より多くの日本人と他の国々からの人々が宇宙に行き、すばらしい日本の宇宙食を楽しんでくれることを願っています。ご清聴ありがとうございます。