

出題のねらい

高等学校卒業時までには学んだ語彙や語法、文法の知識に底支えされた英文読解の力が正確に身についているかに加え、その英語力をアカデミックな場面や日常生活で運用できるかが試されます。

大問Iは、文法、語法と語彙や慣用表現(成句)の基本的な知識の定着をみる単文問題です。

大問IIでは、空所を埋めるための適切な表現を見つけて文脈を正確に理解する力とともに、文法や語法の知識も必要になります。

大問IIIは日常英会話の問題です。この問題では、空所の前後から自然な会話の流れを読み取る英語コミュニケーション能力が要求されます。

大問IVは、CNNからの出題です。長文読解問題では、設問に示されている内容に対して、限られた時間内で長文から必要な情報を正確に捉える力が試されます。

大問Vは、対話文における順序問題です。日常でのやり取りを英語で正確に構成する力が問われています。

【I】

【解答】 (20点)

1	④	2	①	3	②
4	④	5	①	6	④
7	①	8	①	9	②
10	②				

(2点×10)

【解説】

- (1) 時制の用法についての問題です。
- (2) 理由を表す分詞構文の問題です。「たくさん朝食を食べたため、お腹がいっぱい過ぎて、昨日は昼ご飯を食べられなかった」の意味になります。
- (3) 先行詞を含む関係代名詞の問題です。
- (4) 適切な成句を選びます。up to～は「～まで」の意味になります。
- (5) oil-producing countriesは「石油産出国」の意味です。
- (6) lastの用法を問う問題です。「彼女はこの2週間ずっとカリフォルニアにいた。」
- (7) 仮定法の問題です。「そんなことを言わなければよかった(実際には言ってしまった)」の意味になるhad not saidを選びます。
- (8) 英語圏でよく使われるフレーズで、空欄はfootになります。「一歩ずつでも前に進めば、必ず成功するよ」の意味です。
- (9) almostの用法を問う問題です。「ユウヤはほとんどいつも学校に遅刻する。」
- (10) 成句deal withを選びます。「この本は外国語習得のための方法を扱っている。」

【II】

【解答】 (30点)

11	⑨	12	⑩	13	⑥	14	⑧	15	⑦
16	④	17	②	18	③	19	①	20	⑤

(3点×10)

【解説】

環境問題が叫ばれる中、世界から注目を集めている日本の「里海」について書かれたエッセイです。

まず文脈を捉えて大意を掴み、空所の位置と前後の単語に注意を払いましょう。そして、入れるべき単語の品詞も考慮しながら文意を確認し、読み進めてください。

【大意】

近年、環境破壊について耳にすることがよくある。我々が口にする魚に含まれるプラスチックや海洋のゴミ、そしてあらゆる種類の汚染についてである。しかしながら、こうした悪いニュースの中には成功例もいくつかはある。その成功例の一つが日本発であり、最近世界的に注目を集めている。それは「里海」と呼ばれる。

里海とは通常、沿岸地域の風景を指す。人々が長期にわたり、健全な環境を維持するために働いてきた風景である。この健全な環境は、通常、地元の漁業を助けたり、料理に使う健康な海藻を提供したり、あるいは良質の塩までも提供するという経済的利益をもたらす。自然環境を維持することで、そこにいる人々は自然を助け、自然はそうした人々を助けることができる。

里海の強みは、周辺地域の人々が協働し、海の景観と地域経済を支援していることである。例えば、農作業による化学薬品(農薬)は、その地域で生産できる食料の量を増やすかもしれないが、同時に海洋生物にダメージを与えるかもしれない。そのため、地元の農家は化学薬品(農薬)の使用を避けることもある。海洋生物は、近隣の山、川、森林、その近隣の生態系から影響を受ける可能性があり、地域社会は長期にわたってこうした競合するニーズのバランスをとる方法を見いだしてきた。

この分野における日本の成功は、国際的科学家や経済学者から多くの関心を集めてきた。石川県や瀬戸内海(四国と本州の間)のような場所での成功例は、自然と地域経済がどのように協力していくかという新しい考え方の引き金となっている。国連でも、持続可能な開発目標の一環として里海に関心を持っている。多くの環境問題がまだ目の前にあるが、おそらく里海は、わたしたちがすでに答えのいくつかを手に入れている可能性があるを教えている。

【Ⅲ】

【解答】 (15点)

21	⑧	22	⑥	23	④	24	②	25	⑤
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

(3点×5)

【解説】

ユキは交換留学生の Alex が大学内にあるジムを利用していることを知り、いろいろと尋ねています。Alex は大学での空き時間を使って利用しているようです。一方、市内にあるジムで泳ぐことを楽しみにしているユキですが、大学での空き時間を有効利用できることから、学内のジムに興味を持ち、結果、Alex がユキを誘うことになっています。

この対話文は、学生同士で交わされる日常のやりとりです。このような日常でのコミュニケーションは言語の種類に依存するものではありませんから、対話の自然な流れを捉えるようにしましょう。

【Ⅳ】

【解答】 (20点)

26	③	27	④	28	⑥	29	⑩
----	---	----	---	----	---	----	---

(順不同OK) (5点×4)

【解説】

- ① 第1段落にこれまでの研究からレビューしたことが書かれています。WHOが行った研究をもとにしたレビューという記述はありません。
- ② 第1段落に「人工甘味料の使用が(体脂肪を減少させる)長期的な利益をもたらさない」とあります。
- ③ 第2段落の一つ目と二つ目の文に問題文に一致する説明があります。
- ④ 第2段落の中程の文に、“potential undesirable effects”として、問題文に対する説明が書かれています。
- ⑤ 第3段落の一文目に消費者自身が食品や飲料に人工甘味料を添加することが書かれていますので、この問題文は本文の内容と一致しません。
- ⑥ 同じく第3段落には、「日常の砂糖摂取量を総エネルギー摂取量の10%以下にするよう勧告」の記述がありますから、この問題文の内容と一致します。
- ⑦ 第3段落に書かれている Johnson 氏のコメント内容から、この問題文とは一致しません。
- ⑧ 第4段落にある The Calorie Control Council の Ayoob 氏や Rankin 氏のコメントと問題文の内容は一致しません。
- ⑨ 第4段落後半部の Branca 氏のコメントから、このガ

イダンスが個人向けにだされたものでないことがわかります。

- ⑩ 第5段落に、レビューの対象になった研究がランダム化対照臨床試験と観察研究の両方が含まれており、観察研究の場合は、直接的な因果関係を示すことはできないという記述がありますから、この問題文は本文と一致します。

【大意】

世界保健機関の新しいガイドランスによると、あなたが減量を試みているなら砂糖代替品は使わないこと、としている。世界保健機関は、入手可能な証拠の綿密なレビューは、人工甘味料(NSS)の使用は、「成人や子どもの体脂肪を減少させる長期的な利益を与えない(もたらさない)」ことを示唆していると述べた。「砂糖を人工甘味料におきかえても長期的な体重コントロールには役立たない」とWHOの栄養・食品安全部門の Francesco Branca 部長は言う。「短期的な体重のおだやかな減少は見られたが、持続的なものではなかった」

このガイドランスは糖尿病の既往症がある人を除くすべての人たちに適用する、と Branca 氏は言う。なぜか? レビューされたどの研究にも糖尿病患者を対象としたものが含まれておらず、評価ができなかったからだと彼は述べた。レビューではまた、砂糖代替品の長期使用による2型糖尿病や心血管の疾患のリスクが軽度上昇するといった「望ましくない影響の可能性」を指摘した。しかしながら、「この勧告は摂取の安全性に対する見解ではない」と Branca 氏は言う。「このガイドラインが述べているのは、肥満や体重のコントロール、また非伝染性疾患のリスクの低減を求めるのであれば、それは残念ながら科学的に実証できないということだ」と述べた。「一部の人たちが求めているようなポジティブな健康効果を生みださないだろう。」

人工甘味料は事前包装された食品や飲料の原材料として広く使用され、また消費者によって直接食品や飲み物に添加されることもある。WHOは2015年に砂糖摂取についてのガイドラインを発表し、大人も子どもも日常の砂糖摂取量を総エネルギー摂取量の10%以下にするように勧告した。この勧告の後で、砂糖代替品への関心が高まったと、そのレビューは述べている。「この新しいガイドラインは最新の科学の文献の徹底的な評価にもとづいていて、人工甘味料の使用は、食事のエネルギー摂取量を減らすことによる体重減少を達成するためにはよい方法ではないということを強調している」と英国 Norwich にある Quadram Institute Bioscience (旧 Institute of Food Research) の名誉フェローである栄養学研究者の Ian Johnson 氏は述べた。「けれども、これは砂糖の摂取が体重のコントロールに無関係である

公募制推薦入試／英語(前期 A日程)

ことを示していると解釈すべきではない」とJohnson氏は声明の中で述べている。代わりに、砂糖入りの飲み物の使用を控え「甘みの源として、生か軽く加工された果物」の使用を心がけるべきだと、Johnson氏は付け加えた。

低カロリー食品・飲料業界を代表する国際団体、カロリーコントロール協議会の科学アドバイザーであるKeith Ayoob博士がemailでCNNに語ったところによると、WHOの「不健康な体重増加と非伝染性疾患の予防にのみ焦点を当てるという主張は少なくとも見当違いである」とのことだ。カロリーコントロール協議会のRobert Rankin会長は「低カロリーやノンカロリーの甘味料は、消費者が体重を管理し、非伝染性疾患のリスクを軽減するのに欠くことができない手段である」と述べた。ガイダンスは科学的分析が、自国の国民のために政策変更を実行するため役立てようとしている国々の政府保健機関のためのものだ、とBranca氏は言う。「例えば、消費傾向が大きい国では、いろいろな点で対策を講じる判断を下すことになるかもしれない。」

このレビューには合計283の研究が対象となっている。研究の絶対的基準と考えられるランダム化対照臨床試験と観察研究の両方が含まれている。観察研究は関連性を示すだけで、直接的な因果関係を示すことはできない。

【V】

【解答】 (15点)

問1	30	③	31	④	(5点)
問2	32	⑤	33	④	(5点)
問3	34	④	35	②	(5点)

【解説】

問1 空所は、you mind if I open the window となります。相手に許可を求める丁寧な表現です。

問2 空所は、wanted to get my report done となります。get の使役用法に注意しましょう。

問3 空所は、want to get a bite to eat です。get a bite to eat は「何か一口つまむ」という表現で、grab a bite to eat なら「急いで軽い食事をする」という成句が辞書にあります。