

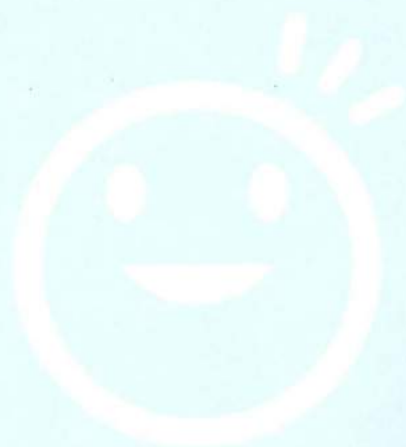
検[®]準1級を

ひとつひとつ

新試験対応

わかりやすく。

解答 & 解説







れた英文についてはすべて日本語の意味を示しています。問題を解いたあとに確認しましょう。

語彙問題の攻略ポイント①

35 ページ

- (2) **3** (3) **4** (4) **1**
 (6) **1**

(1) 私の会計係は実にうまく私の仕事の送り状
 理しています。そのおかげで客は支払いの期限を
 。私のキャッシュフローは安定しています。

「送り状、インボイス」、**2**「目立つ部分」、**3**「帳
 借方」、**4**「くじ」。選択肢の中で accountant「会
 計士」が扱うものは「送り状」です。
 Invoice は送付する荷物の数量や金額などの明細を記
 書類で、請求書や納品書として使われます。「イ
 ンボイス」として日本語にもなっています。

供給ラインには少々問題がありました。つまり、
 は同時にすべての部隊を展開させることができま
 せませんでした。

「スラム街に行く」、**2**「～を施行する」、**3**「～を
 させる」、**4**「～を特徴づける」。forces「部隊」に
 するのは「～を展開させる」です。

この学校の方針はとても開放的になるように作ら
 れています。学び、すべての活動に参加する機会をみ
 が得るべきです。

「排他的な」、**2**「押し付けがましい」、**3**「悪用さ
 れる」、**4**「開放的な、包括的な」。「みんなが学び、す
 べての活動に参加する」という第2文の内容から **4**
 びます。

：来年の商品カタログを前もって見たいと言っ
 き、彼らの反応はどうでしたか。

彼らは私たちに全部は見せたくはなかったので、
 の商品だけをちらっと見せてくれました。

「ちらりと見ること」、**2**「助言」、**3**「断片」、**4**「脱
 獄」。「全部を見せたくはなかったので、一部の
 だけを()」という文脈に合うのは **1** です。a
 glimpse of ～「～をちらりと[一目]見ること」の形
 態を覚えましょう。

：さびたのですが、あなたは部分的にしか試験を
 受けていませんでした。なぜなら、あなたは7問中5
 問しか答えていなかったのです。

「完全に」、**2**「部分的に」、**3**「首尾よく」、**4**「率
 直に」。「7問中5問しか答えていなかった」という後
 半の内容に合致するのは「部分的に」という意味の **2**

です。

(6) このところの豪雨のあとでは、収穫を始める前
 に作物に乾燥の機会を与えることが大切でした。さも
 なければ、収穫量が減ることでしょう。

▶ **1**「乾燥する」、**2**「車を脇に止める」、**3**「うまくやっ
 ていく」、**4**「終了する」。「豪雨のあと」という前半の
 内容に合致し、空欄に入って意味が通るのは **1** です。

02 語彙問題の攻略ポイント② 名詞

37 ページ

- (1) **2** (2) **4** (3) **2** (4) **4**
 (5) **3** (6) **4**

解説 (1) 私には何がこのコンピュータゲームの魅力
 なのかわかりませんが、人々はこれをやめられないの
 です!

▶ **1**「配分」、**2**「魅力」、**3**「あいさつの言葉」、**4**「配列」。
 「人々はこれをやめられない」という後半の内容と合
 致し「私には何が()わかりませんが」という文
 脈に合うのは **2** です。

(2) 被告は偽りの見せかけで現れ、その装いで建物に
 入ることができました。

▶ **1**「創造物」、**2**「拡張部分」、**3**「国外追放者」、**4**「虚
 偽、見せかけ」。文末の under that guise「その装いで」
 とは、前半にある under false () のことだと推測
 できます。「虚偽、見せかけ」という意味の **4** が入り
 ます。

(3) 人に自分のもて働いてもらうというのは素晴ら
 しい経験で、私に多くの経営スキルを教えてくださいました。
 私は部下たちがキャリアを伸ばす役にも立てたと
 考えています。

▶ **1**「中傷する人」、**2**「部下」、**3**「管財人」、**4**「候補者」。
 「人に自分のもて働いてもらうこと」という前半の
 内容から、「部下」を意味する **2** を選びます。

(4) A: その地域の調査を完了しました。険しい地形
 のせいで、調査を進めるのはかなり困難なことでした。
 B: よくやりましたね。正確な標高を知ることは我々
 の成功には欠かせません。

▶ **1**「知覚」、**2**「組み合わせ」、**3**「指定」、**4**「標高、
 高度」。terrain「地形」と関連し、「正確な()を知
 ることが欠かせない」という文脈に合う **4** を選びます。

(5) あなたの計画には重大な欠陥が1つありました。電車が駅に遅れて到着することを考慮していなかったのです。

▶ 1「矢」、2「捨てられたもの」、3「欠陥、欠点」、4「時代」。後半で「電車が遅れて到着することを考慮していなかった」と指摘していることから、計画には「欠陥」があったと考えられるので、3を選びます。

(6) どんな運動選手にとっても一番誇り高い瞬間は、表彰台に立って国家が演奏されるのを聞くことです。

▶ 1「(音楽における)反復」、2「賛美歌」、3「(ヒンドゥー教の)マントラ」、4 (national anthem で)「国歌」。運動選手が表彰台ですることを考えます。「国歌」を聞くはずですので、4を選びます。

03 語彙問題の攻略ポイント③ 形容詞

39 ページ

- (1) 3 (2) 1 (3) 2 (4) 3
(5) 2 (6) 1

解説 (1) 満場一致で決まったとお伝えできてうれしいです。全員がこの計画を進めるべきということに賛同しています。

▶ 1「却下された」、2「否認された」、3「満場一致の」、4「疑わしい」。「全員が賛同している」のですから、その決定は「満場一致」だったと考えられます。3が正解です。

(2) あれらの雲はあやしく、嵐を運んでくるかもしれません。登頂は延期すべきだと思います。この山でミスは犯せません。

▶ 1「不吉な、あやしい」、2「ふわふわした」、3「目新しい」、4「有害な」。「登頂を延期」しなければならないほどの「嵐を運んでくる」のですから、その雲はかなり「不吉な、あやしい」はずですので、1を選びます。

(3) あなたが提示した主張はおかしいですね。事実が結論とかみ合っていないし、推論が非論理的です。

▶ 1「判読できない」、2「非論理的な」、3「違法の」、4「読み書きのできない」。「事実と結論がかみ合わない」というのですから、その reasoning「推論、論法」は「非論理的な」ものだと考えられます。2を選びます。

(4) 火星に居住する最初の世代になることを希望する人々は、地球の環境よりもはるかに厳しい環境で生きるための準備をしなければなりません。

▶ 1「早計の」、2「文字通りの」、3「厳しい、適さない」、4「余分な」。比較級の文で、火星の環境と地球の環境

を比べています。火星の環境のほうがはるかに「厳しい」はずですので、3を選びます。

(5) A: その医者は私の父にたくさんの薬を処方しましたが、どれも効いていないようです。

B: はい。残念ながらそれらはお父さまの症状にあまり効果がありません。

▶ 1「包括的な」、2「効き目のある」、3「食用の」、4「有能な」。「どの薬も効いていないようだ」という A に対し、B は「残念ながらそれら(=その薬)は…」と答えていますので、medication「薬」を修飾する語として適切な 2 を選びます。

(6) エリック、コンピュータゲームの音を下げてくださいませんか。私はここで仕事をしようとしています、その音のせいでとても気が散るのです。

▶ 1「気を散らす」、2「励みになる」、3「来るべき」、4「食欲をそそる」。「ゲームの音を下げてくださいませんか」と頼んでいる理由は、その音が仕事をしようとしている人の「気を散らす」ような音だからでしょう。1を選びます。

04 語彙問題の攻略ポイント④ 動詞

41 ページ

- (1) 3 (2) 2 (3) 2 (4) 1
(5) 4 (6) 1

解説 (1) あの会社は今では主要な競合先をすべて買収してしまいました。彼らは業界全体を独占しようとしているのだと思います。

▶ 1「～を軽蔑する」、2「～に値する」、3「～を独占する」、4「～を消毒する」。「競合先をすべて買収した」のですから、その狙いは、業界全体を「独占する」ことにあるのだろうと考えられます。3を選びます。

(2) この類の発疹を以前に見たことがあります。それをこすり続けると、その部分炎症させ続けることになります。その部分を覆って、そっとしておく必要があります。

▶ 1「～に浸透する」、2「～に炎症を起こす」、3「～を終了させる」、4「～を貫通する」。rash「発疹」や rub「～をこする」に関連する語を選びます。irritateには「～をいらいらさせる」という意味だけでなく、「～に炎症を起こす」という意味もあるので、2を選びます。

(3) 物事がますます複雑化するにつれ、彼はさらに多くの誤った判断を下すようになりました。まもなく、彼の生活全体が破綻し始めました。

▶ 1「ほどける」、2「綻びる」、3「利益を得る」、4「延

。「多くの誤った判断を下す」と、生活は「綻び」と考えられます。2を選びます。

旅行中の子どもたちの安全を確実なものにするため、グレースは子どもたちが旅行に持っていくための新しい携帯電話をかうことにしました。

1「～を保証する、確実にする」、2「後退する」、3「～を危険にさらす」、4「～を非難する」。旅行に行く子どもに新しい携帯電話を持たせることで、安全面にもどのような影響があるかを考えます。1が正解です。

抗議者たちは政府の軍隊と対峙し、さまざまなポーズで党首たちの退陣を求める横断幕を掲げまし

1「～を対比した」、2「～を締めくくった」、3「～を交差させた」、4「～と対峙した」。党首の退陣を求め抗議者たちが、軍隊に対してどうしたかを考えます。「対峙した」はずですので、4を選びます。

A: 判決は公平だったと思いますか。

全くそう思いません。嘘の陳述に基づいていますが私は必ず上級裁判所に訴えるつもりです。

1「上訴する」、2「通学[通勤]する」、3「～を要求する」、4「(データ)をアップロードする」。Bは判決に納得していないのですから、上級裁判所に「訴える」のです。1を選びます。appealには「(再審のため上級裁判所に)訴える」という意味があります。

なる」のですから、「多くの人が職を失う」ことは当然の帰結と言えます。1を選びます。

(3) 調査官たちは、その会社は支払うべき額の税金を支払うことを逃れるため、意図的に利益を隠したと結論づけました。

▶ 1「目覚しく」、2「辛辣に」、3「心から」、4「意図的に」。利益を隠したのは、税金を逃れるためなので、その行為は「意図的」だったと言えます。4を選びます。

(4) A: 原書と比べてお芝居はどう思いましたか。

B: ええ、雰囲気は見事に表現できていました。でも彼らは話の筋を変えすぎたと思います。

▶ 1「見事に、とても上手に」、2「辛辣に、苦々しく」、3「声に出して」、4「澁々と」。but以降の後半が「話の筋を変えすぎた」という批判の内容になっているので、前半ではほめていると考えられます。1を選択します。

(5) カール、あなたはチームで一番経験豊富だし、一番腕も立ちます。ですから、本質的にはあなたがこのプロジェクトのリーダーです。

▶ 1「時間通りに」、2「本質的に」、3「行き当たりばつかりに」、4「過剰に」。一番経験豊富で、一番腕も立つのなら、プロジェクトのリーダーになっても不思議ではない人物でしょう。2を選びます。

(6) その会社は負債を返済するのに十分な資金を集めることができず、倒産寸前までいきました。土壇場である気前のよいスポンサーに救われたのです。

▶ 1「かろうじて」、2「ほとんど～ない」、3「積極的に、攻撃的に」、4「ほとんど、もう少しのところ」。この会社は最後には「救われた」のだから、倒産は免れたと考えられます。「ほとんどそうだが完全にそうではない」という意味の4を選びます。このnearlyはalmostとほぼ同じ意味を表します。

語彙問題の攻略ポイント⑤ 副詞

43 ページ

1 (2) 1 (3) 4 (4) 1

2 (6) 4

1 (1) 将官が兵士たちに、命令に従わない者は処刑すると伝えたとき、彼らはその言葉を文字通り受け取り、彼のことを大いに恐れしました。

1「静かに、落ち着いて」、2「適切に」、3「文字通り、そのままの意味で」、4「情熱的に」。「命令に従わない者は殺す」という将官の言葉を聞いた兵士たち「おびえた」のだから、将官の言葉の意味を「文字通り」解釈したはず。3を選びます。

人工知能技術の開発がうまくいくということは、必然的に人間によって行われてきたことを機械ができるようになり、しかも人間よりも上手にできるということも意味しています。必然的に、多くの人が職を失うでしょう。

1「必然的に、不可避免的」、2「意外にも、予想外に」、3「印象的に、素晴らしく」、4「永続的に、永久に」。「機械が人間が行うことを人間よりも上手にできるように

06 語彙問題の攻略ポイント⑥ 句動詞

49 ページ

(1) 2 (2) 2 (3) 1 (4) 3

(5) 4 (6) 1

解説 (1) あまり心配しすぎないことです。確かに見た目は悪いですが、間違いなく表面的なもので、治ると期待していいですよ。

▶ 1 (make に on が続いた形。句動詞としては意味を成さない)、2「～を期待する、あてにする」、3「～をはねのける」、4「～の下を通る」。1文目で「心配しすぎないで」と言っています。さらに2文目の前半

では対比表現の while を使って「確かに見た目は悪いですが」と言っているのに、空欄がある後半は「治ります」という内容になるはずで、2 が正解です。count on ~ to do で「～は…するものと期待する」という意味です。

(2) もはや状況や想定が多くが変わってしまいました。これらの変化が我々の既存の計画を台なしにしたのです。

▶ 1「～を書き留めた」、2「～を台なしにした」、3「～に決めた」、4「～を呼び寄せた、持って来た」。「状況と想定が変わった」のですから、既存の計画の前提が崩れたことになります。つまり「台なしになった」ので、2 を選びます。

(3) 私はスミス氏のつつましさに驚いています。彼はその人生において、個人的にも職業の上でも多くのことを成し遂げてきたので、それは彼の仕事に関する倫理に由来するのだと思います。

▶ 1「～に端を発する、由来する」、2「～を落下させる」、3「～を探る」、4「～を破って開ける」。1文目でスミス氏がつつましいことに触れ、2文目ではスミス氏が個人的にも職業の上でも多くのことを成し遂げてきたと言っていることから、スミス氏のつつましさは仕事に関係しているのだと推測できます。1 が正解です。

(4) 古い教会を取り壊し、その代わりに発電所を建てるという市長の計画は、多くの市民を怒らせました。

▶ 1「偶然～を見つける」、2「(電源などを)切る」、3「～を取り壊す」、4「(車)を路肩に停止させる」。replace it (= the old church) with a power plant「古い教会を発電所に置き換える」には、古い教会を取り壊さなければなりません。3 が正解です。

(5) マルコは自分がサワークリームだと思っていたものが実際は消費期限を大きく過ぎた牛乳だと知らされるやいなや、トイレに駆け込んで食べたものを吐き出そうとした。

▶ 1「～を引き戻す」、2「～の電話をつなぐ」、3「～を掘り出す」、4「～を吐く」。サワークリームだと思っていたものは実は古い牛乳だったので、マルコがトイレに駆け込んだ理由は「吐く」ためだと考えられます。4 を選びます。

(6) 私の机はとてども散らかっています。あなたがお尋ねになったファイルを見つけるには少々時間がかかりますので、どうかお待ちください。

▶ 1「～に我慢して付き合う、～をじっと耐える」、2「～をあてにする」、3「～を引き継ぐ」、4「～を通り抜ける、経験する」。「少し時間がかかってしまう

という内容から、「待っていてください」の意味になる 1 を選びます。Bear with me. は「ちょっと我慢して(聞いて)」や「ちょっと待っていて」といった意味で用いる会話表現です。

予想テスト

54 ページ

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (1) 1 | (2) 4 | (3) 1 | (4) 2 |
| (5) 3 | (6) 3 | (7) 2 | (8) 3 |
| (9) 2 | (10) 4 | (11) 2 | (12) 1 |
| (13) 4 | (14) 1 | (15) 4 | |

解説 (1) 彼はチームワークについて全く理解していません。彼は他の人と協調して働けるようになるべきです。

▶ 1「理解、概念」、2「(世間の)反応、歓迎」、3「例外」、4「開始」。2文目で「彼は他の人と協調して働けるようになるべき」と言っていることから、この人はチームワークが苦手なことがわかります。1 を選び、「チームワークに関する最もわずかな理解も持っていない」→「チームワークについて全く理解していない」とします。

(2) 彼の会社が不景気のために倒産したとき、彼はすべての希望を奪われました。

▶ 1「処方された」、2「吹き込まれた」、3「主張された」、4「奪われた」。「会社が倒産した」のですから、すべての希望が「奪われた」はずで、4 を選びます。

(3) どうしてあなたは科学者になりたいと思ったのですか。例えば、手本となる人がいたのですか。

▶ 1「～を鼓舞した、やる気にさせた」、2「～に値した」、3「～を強いた」、4「～を処方した」。あとに〈人+to do〉を続けられるのは 1 か 3 です。〈compel + 人 + to do〉は「(人)に～することを強いる」という意味で、「手本となる人がいたのですか」という2文目の内容に合いません。1 を選び、〈inspire + 人 + to do〉「(人)が～するように鼓舞する」の形にします。

(4) 彼の振舞いは、彼が達成したいと言っていることと矛盾しています。彼が本当に目的を達成したいと思っていたら、そんなことはほしきません。

▶ 1「わかりやすい」、2「矛盾している」、3「非論理的な」、4「論争を呼ぶ」。2文目の内容から、彼は「言っていること」と「実際の行動」が噛み合っていないことがわかります。「矛盾している、一致しない」という意味の 2 を選びます。

(5) 私たちは災害を防ぐためにできる限りの予防策をとっていました。しかし、私たちはあれが起こるだろ

は予測していませんでした。

1「推定」、2「特権」、3「予防策」、4「驚きの新発見」。
害を防ぐため」にすることは「予防策をとること」
でしょう。3を選びます。

問題は、定年退職後の自分を支えるのに十分なお
金を貯めることができる人たちがばかりではないという
ことです。

1「～を刺激する」、2「～を慣らす」、3「～を貯める、
積る」、4「～を危険にさらす」。「定年退職後の自
己を支える」には、十分なお金を「貯める」ことが大
です。3を選びます。

スキャンダルに関する質問をいくつかしたあと、
ジャーナリストは大臣にこれまで辞職を考えたことがある
かどうか尋ねました。

1「よどんでいること」、2「辞職すること」、3「任
務をこなすこと」、4「割り当てること」。レポーターはス
キャンダルに関する質問のあとで「()」を考えたこ
とがあるかどうか尋ねた」のですから、2を選びます。
私たちの研究のためにより正確で信頼できるデー
タを提供してくれる別の情報源を見つけねばなりませ

1「防止可能な」、2「置き換え可能な」、3「信頼で
きる」、4「楽しめる」。研究に必要なデータは、「正確
で信頼できる」ものでなければならないと考えら
れます。3を選びます。

たとえ特定の結果を望んでいる場合でも、意思決
定の過程に干渉するべきではありません。

1「発生」、2「結果」、3「服装一式」、3「見解、見
聞」。意思決定の過程に口を挟みたくなるのは、特
に「結果」を望んでいる場合でしょう。2を選びま

消費者グループはすべての遺伝子組み換え食品に
適切な表示をつけることを命じる新たな法律を要望し
ています。

1「審美的に」、2「一般的に」、3「信じられるよう
に」、4「遺伝子的に」。どのような食品で適切な表示
が求められるのかを考えます。genetically modified
foods「遺伝子組み換え食品」となる4を選びます。
regulateの「(法律などが)～を定める」という意
にも注意しましょう。

A: 私たちは次に何をしなければならないと思っ
ていますか。

先に進む前に、関連した事実を確かめるべきです。
1「普及している」、2「～を突き止める、確かめる」、
3「～を楽しませる」、4「(必然的に)～を伴う」。「関
連した事実を()する」という文脈に最も合う2

を選びます。

(12) その物語は明治維新を背景に設定されています。
その時代のいくつかの出来事とても鮮やかに描き出
します。

▶ 1「背景」、2「背骨、中核」、3「(ジャズの)バックビート」、4「反動」。The story is set「その物語は設定されています」で始まる文なので、状況や時代などにかかわる表現が続くと考えられます。「背景」を意味する1が正解です。be set against a background of「～(物語などが)～を背景に設定される」の形で覚えましょう。

(13) 服装にはよく象徴的な意味があり、だから特定の場面には特別な服装が求められるのです。

▶ 1「一般的な」、2「重要な」、3「単純化しすぎた」、4「象徴的な」。which 以下は「特定の場面には特別な服装が求められる」という内容です。つまり、服装にはある場面の「象徴的な」役割もあることがわかります。4が正解です。

(14) A: 私たちの最優先事項は何だと思いますか。

B: 私の意見では、市場が本当に求めているものを見つけ出すことに努力を向けるべきだと思います。

▶ 1「～に向けられて」、2「調べられて」、3「～の電話をつながれて」、4「削減されて」。空欄のある文の主語は our efforts「私たちの努力」ですので、「なされる」や「注がれる」といった意味が続くと推測できます。gear ~ toward...「～を…に合わせる、向ける」の受け身の形である1を選びます。

(15) 規制の解除に反対している人々によって抵抗される可能性を低くするために、彼らは提案の内容を和らげた。

▶ 1「～を値切る」、2「～を要約する、煮詰める」、3「～を抑える、抑制する」、4「～の調子[内容]を和らげる」。ある提案について、反対派から抵抗されにくいようにするためには、提案内容の「調子を和らげる」ことが1つの方法でしょう。4を選びます。water down ~ は「～を(水で)薄める」から、このような意味でも使われます。

07 読解問題得点アップのポイント①

57ページ

(1) 3 (2) 2 (3) 1

解説 (1) ▶ 1「同様に」、2「結果的に」、3「これにもかかわらず」、4「対照的に、それとは反対に」。「提供される一切のアドバイスは実際の医療の代わりになるべきものではない」という前文の内容に対し、空欄の

あとは「危ないことにこの警告をあえて無視する」という対照的な内容になるので、逆接のつなぎ表現である**3**を選びます。

(2) ▶ **1**「(~するために)他人を診断する」, **2**「確信する, 思い込む」, **3**「警告を無視する」, **4**「(~するために)アカウントを作成する」。空欄を含む **because** 節は、直前の「通院する患者が増えた」理由になります。医療のウェブサイトを利用した人たちは、「自分たちの症状が起こりうる最悪の問題に起因していると思ひ込む」から、実際に病院に行くようになると考えられるので、**2**を選びます。

(3) ▶ **1**「…は関係ない, 意味がない」, **2**「…を完全に理解した」, **3**「~をただ教えていた」, **4**「…は常に重要であった」。次の文に「診断は常に『あなたは深刻なうつ病の可能性があります』だった」とあります。つまり、テストで何と答えようと「関係なかった」はずなので、**1**を選びます。

▶ 長文の意味

インターネットでの自己診断

インターネットは人々によって、個人の病気を診断するためにますます使われるようになっていきます。ウェブサイトを開き、症状のリストに入力すればすぐに診断を得ることができるという便利さには、抗いがないものがあります。次回の通院時に医者に持って行くことができる、印刷可能な報告書を作ってくるウェブサイトすらあります。多くのウェブサイトは、提供される一切のアドバイスは実際の医療の代わりになるべきものではないことを明確に述べています。それにもかかわらず、危ないことにこの警告をあえて無視し、ウェブサイトで述べられていることしか信じない人がいます。

逆に、医療サイトを使うことで自分たちの症状が起こりうる最悪の問題に起因していると思ひ込んでしまい、そのせいで通院する患者が増えたと報告している医者が大勢います。「頭痛」の検索結果は、可能性のあるさまざまな原因が何百にも上り、睡眠不足から脳卒中まであります。医療を扱ったウェブサイトによってよく作り出される大量の病気一覧を調べるうちに、人々がパニックを起こし、即座に医療専門家を訪ねる予定をスケジュールに入れることも珍しくありません。これは結果的に不要なストレスになり、待ち時間を長くしてしまうことが多いのです。

ウェブ上の健康サイトの中には、商売とのつながりを批判されるものもあります。あるサイトはうつ病のオンライン診断テストを提供していました。調査を進めたところ、テストで回答者がどのような組み合わせ

の答えをしても意味がないことが明らかになりました。診断は常に「あなたは深刻なうつ病の可能性があります」だったのです。それから効き目があるかもしれないある薬へのリンクが出てきました。後に明らかになったことは、このテストはその推薦された薬を製造している薬品会社がスポンサーだということでした。このような独立性の欠如は、業界全体に対する疑問につながり、そしてそういった非専門家による医療診断の危険性を浮き彫りにするのです。

08 読解問題得点アップのポイント②

60 ページ

(1) **3** (2) **3** (3) **1**

解説 (1) ▶ **1**「~からの税金を埋め合わせした」, **2**「~に税金を払いこんだ」, **3**「~に税金を払わせた」, **4**「~を増税した」。前の文の「税金の歴史は過去何千年にも及ぶ」からわかるように、ここは税金の歴史の導入部分です。あとの文で税金の使いみちを述べていることから、ここでは税金の一般的な説明が適切と考えられます。誰に税金が課せられたかを説明している**3**を選びます。

(2) ▶ **1**「初めてのタイプの税金」, **2**「課税控除」, **3**「財産税の基礎的な形式」, **4**「支払うべきあらゆる税金の廃止」。空欄のあとの「耕作地からの全生産物の10パーセントを政府に納めることを求める」という内容から**3**を選びます。**1**はイラクで発見された粘土板に書かれた税のことなので、不適切です。

(3) ▶ **1**「しかし」, **2**「その代わりに」, **3**「比較的」, **4**「さらに重要なことに」。空所の前は「イギリスの王は既存の税金を増税したり、新たな税金を課したりし、軍費にあてた」という内容。これに対し、空欄のあとは「納税者たちはこうしたことは資金の賢い使い方とは思わなかった」という内容なので、**1**を選びます。

▶ 長文の意味

税金の歴史

税とは国に対して支払うべき金銭的な負担あるいはその他の費用のことです。税金の歴史は過去何千年にも及びます。古代文明の多くが市民に税金を課しました。税金は主に軍費やその他の公共サービスの費用のために使われました。帝国主義が拡大し、社会がさらに体系化していくにつれ、税はさらに効率的に利用されました。税は歴史を通じて中核的な役割を担い、国家を形作り、戦争の費用にあてられ、そしてときには新たな国家を生み出しました。

歴史上最古の税の記録は、8,000年以上さかのぼり、

のイラクにある粘土板で見つかっています。初期は太古の中国社会でも広まっていた概念でした。前600年頃、中国人は、耕作地からの全生産物のパーセントを政府に納めることを求めるといふ、税の基礎的な形式を生み出しました。英国は対仏の資金にするため、初めて所得税を作り出し、この税は収入がいくらあったかによって増減し、でもまだ使われています。

15年、多くの裕福なイギリス人の地主たちが王旗を翻しました。王が既存の税を増税し、さらににおける軍事行為の支払いにあてるため新たな税くつか導入したのです。これらの資金は大軍を雇めや、戦時中にフランスで失われた課税対象の所の代わりとして使われました。しかし、納税者たこうしたことは資金の賢い使い方とは思いません。アメリカの植民地は、議会で代表を出させられていなかったで、「代表なくして課税なし」うフレーズを造り、イギリスの税に反抗しました。が最終的には植民地の独立と、アメリカ合衆国のにつながりました。

テスト

62 ページ

(2) 2 (3) 4

(1) ▶ 1「その一方で」、2「ときどき」、3「そのりに」、4「基本的に」。「ゲームは架空の世界のもある」という第1段落の内容に関して、「テレビムの登場人物の行動や運命は、プレイヤーのコントローラーで変えられる」という基本的な事実を述べますので、4を選びます。

▶ 1「批判にさらされている」、2「変わってきてい」、3「人気を得ている」、4「広く受け入れられるようになった」。第1段落が「実生活はゲームにそぐわ」という内容だったのに対し、第2段落では実生基にした、自伝的なゲームについて説明しています。つまり、ゲーム業界に変化があったことがわかるので、2を選びます。

▶ 1「～につかひ棒をする」、2「身を引く」、3「前く」、4「切り替わる」。空欄のあとの「仮想のデスクトップから、彼女がTシャツと下着で立っている画に」に合うのは4です。

文の意味

テレビゲームの新たな波

多くのテレビゲームがこれまでに発売されました。ほとんどのテレビゲームはフィクションに基づい

ています。ガンジーやナポレオンといった歴史上の人物がよくテレビゲームに登場しますが、彼らのゲーム内での役割はリアルなものではなく、しるしに過ぎません。基本的にテレビゲームの登場人物の行動や運命は、プレイヤーのコントローラーで変えられます。多くのゲーム開発者は、ゲーム媒体は柔軟性とビューワー・プレイヤーの介在によって特徴づけられるため、伝記的な形態はゲーム媒体と相容れないと考えてきました。だから、実生活というジャンルはこれまでゲーム界にはなかったのです。

ところが近年、このような姿勢が変わってきています。例えば2013年、女性ゲームデザイナーのニナ・フリーマンがCibeleという自伝的なゲームを発表しました。このゲームは、ニナがインターネット上である男の子と付き合い始めたときの、ニナ自身の体験に関するものです。ゲームを開始すると、仮想のニナのパソコンのデスクトップにつながります。彼女の本物の写真や詩でいっぱいのフォルダにつながるショートカット・アイコンすら見ることができます。

あるシーンで男の子はニナに写真を数枚送ってほしいと頼み、仮想のデスクトップから、彼女がTシャツと下着で立っている動画に切り替わります。プレイヤーたちは突然のプライバシー侵害に困惑するかもしれませんが、ニナが本当に意図していることはプレイヤーにショックを与えることではありません。このゲームを通じて、ニナはそのときに自分が、そして同じような境遇にある多くの若い女性たちが感じた、不安や無垢なあこがれの気持ちを伝えたいと思っているのです。

(4) 2 (5) 4 (6) 1

解説 (4) ▶ 1「同様に」、2「その一方で」、3「さらに」、4「むしろ」。空欄の前は、幼いときから外国語を習うことに反対の意見、空欄のあとは賛成の意見ですので、2を選びます。

(5) ▶ 1「子どもたちにとって大変な労力がある」、2「識別装置として機能する」、3「習得をより困難にする」、4「精神的な筋肉を強化するのに役立つ」。前文に「人の脳は筋肉と同様に、練習によってよりよく機能する」とあります。これと同じ内容を述べている4を選びます。

(6) ▶ 1「2つの言語システムの違いを克服する」、2「言語の構造を理解する」、3「使用するのに最適な言葉を選ぶ」、4「第一言語に固執する」。直前に「第一言語の発音や文法の癖をあまり深く刷り込まれていない」とありますので、その結果として適切な内容に

なる選択肢を選びます。1が正解です。

▶長文の意味

第二言語の学習

いつ子どもたちが外国語を学び始めるべきかということについては、論争がたくさんあります。言語教育の専門家の中には、わずかに3歳の幼児に外国語を教えるのは時間のむだだと言う人もいるかもしれません。彼らの主張によると、それは母語の習得を阻害する可能性があります。一方で、外国語を習うのは早いに越したことはないと言主張する専門家もいます。彼らが言うには、幼児の脳は新しい音を受け入れやすいため、外国語の新たな音のパターンをはるかに上手に、簡単に真似ることができます。

ハーバード大学による長期の研究によれば、子どもたちが未就学の3、4歳の時点で第二言語を学んだ場合、批判的思考力、創造性、そして心の柔軟性が大きく伸びます。研究グループは、外国語を学んだ生徒とそうでない生徒の間で、言語と数学の標準テストの結果を比べました。研究者たちは、前者のほうが後者よりもスコアがよいことに気がつきました。研究者たちによれば、人の脳は筋肉と同様に、練習によってよりよく機能します。彼らは、言語学習にはルールや語彙の暗記が含まれるため、精神的な筋肉の強化に役立つのだと考えています。

多くの言語専門家たちは、3、4歳が外国語の学習開始に最も適した時期だと考えています。この年齢の子どもたちは生まれつきの学習能力を持ち、また大人よりも多くの時間とエネルギーを学習に費やせます。さらに、第一言語の発音や文法の癖はあまり深く刷り込まれていないので、彼らにとって2つの言語システムの違いを克服することは、はるかに簡単なことなのです。

め、消費者情報を集めているサイトの行動を突き止めるのに追跡ソフトが使われています」。第1段落3文目に「多くのインターネットサイトが私たちの検索履歴、年齢、位置、興味があること、友人、そして買い物の習慣についてデータを収集するのに追跡ソフトを利用する」とあり、続く4文目には「このデータは、多くの場合はユーザーが知らないうちに許可もなく他の会社に売られるかもしれない」とあるので、2を選びます。

(2) マイクロソフト社が完成させた調査が示しているところによると

▶1「政府機関は、投票先に関する好みについて知るために消費者の行動を監視する目的で、洗練されたソフトウェアプログラムを使います」、2「回答者の過半数は、インターネットの利用に関するプライバシーを守る責任は、主として政府にあると理解していました」、3「ネット上のプライバシーに関する消費者の理解は、定義、実践、そして責任において一貫していません」、4「ほとんどの市民はインターネット利用の影響を理解し、プライバシーの権利を守るのに必要なものを十分に身につけています」。マイクロソフト社の調査については第2段落の後半に説明があります。プライバシーの定義(4、5文目)や誰が責任を負うのか(最後の2文)などに関して調査したものです。その回答は一律ではなかったので、3を選択します。

(3) なぜプライバシー保護団体は現行のプライバシー法を心配しているのですか。

▶1「それでは近年起っている数多くのデータ流出の説明になりません」、2「それらが与えるのは、解釈の難しい新たな法律や規制一式です」、3「消費者を十分に保護せず、技術の変化に適応していません」、4「主としてデータ流出の大幅な増加によって、大企業や政府機関に有利に書かれています」。保護団体の主張は第3段落で述べられています。1文目の「国のプライバシー法は変化する技術を反映するために改定される必要がある」と3文目の「消費者がこれ(=消費者の情報の売買)を未然に防ぐための法的な保護政策はほとんど制定されていない」から、3を選びます。

▶長文の意味

デジタル時代のプライバシー

現在の世界は相互につながっている場所です。どのようにインターネットに接続するかによって、人々はコンピュータ経由であれ、スマートフォン経由であれ、あるいは他の機器経由であれ、誰かが私たちの訪れた場所や行ったことを突き止める可能性を生むデジタルフットプリント(ネット利用の履歴)を残します。

09 読解問題得点アップのポイント③

66 ページ

(1) 2 (2) 3 (3) 3

解説 (1) 今日の多くのインターネットサイトについて言えることは何ですか。

▶1「多くのサイトは、ユーザーの居場所を追跡するためにスマートフォンやパソコンからパスワードを収集しようとしています」、2「消費者のオンラインでの振る舞いのさまざまな側面を記録し、データにまとめて第三者である他企業に売っています」、3「持株会社や消費者情報の取引を行う関連の調査会社を登録する必要があります」、4「消費者のプライバシーを守るた

のインターネットサイトが私たちの検索履歴、年
位置、興味があること、友人、そして買い物の習
についてデータを収集するのに追跡ソフトを利用し
ます。このデータは、多くの場合はユーザーが知
りないうちに許可もなく他の会社に売られるかもしれ
ません。データを売買する会社の数に関してははっき
りとした答えはありませんが、それは千単位であり、調
査会社やインターネット企業、広告主やオンライン
ショップなどが含まれます。

政府もまた、国家の安全を確保するためにインター
ネットのトラフィックや電話での会話の分析にますます
関心を強めています。プライバシー保護団体は、政
府がこうした情報を、反対意見を黙らせる、一部の集
団の自由を不当に制約する、あるいは選挙に勝つと
した国家の安全以外の理由で使うことを危惧してい
ます。このような危惧から人々は、政府は市民に対す
るスパイ行為を働くことがどのくらい許されるべき
か、個人にはどれくらいのプライバシーを持つ権利が
あるのかという疑問を抱くようになります。マイクロ
ソフト社は人々がプライバシーをどのように定義して
いるのかについての委託調査を行いました。その結果、
プライバシーが実際には何を意味するのかということ
について、大いに差異があることがわかりました。最
大の違いは、違う国々の人々の間で見られました。ま
たその調査では回答者に、自分たちのプライバシー
を守る責任が最も重いのは誰だと思うかについても尋
ねました。その調査でわかったことは、45パーセント
は自分自身のプライバシーに責任を負うのは自分だ
と答え、30パーセントは企業がプライバシーを守る
べきだと述べ、そして残りは政府が責任を負うべきだ
と答えました。

プライバシー保護団体は、国のプライバシー法は変
化する技術を反映するために改定される必要があり、
大規模な消費者の監視は規制されるべきだと主張して
います。多くの広告会社は、消費者をより効果的にター
ゲットにするため、消費者情報に喜んで金を払います。
しかしながら、現時点で消費者がこれを未然に防ぐた
め法的な保護政策はほとんど制定されていません。
データ漏えいの件数は年々増え続け、ハッカーは個人
の安全に守られた情報を手に入れています。人々が自
らインターネット上の活動が自身のプライバシーに与える影
響について考え始めるべきときなのです。

10 読解問題得点アップのポイント④

71ページ

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 3

解説 (1) 幹細胞を他の細胞と分ける特性は何です
か。

▶ 1 「幹細胞は、長期間に渡り再生でき、特定の種類
の細胞へと分化する独特の特性を備えている、分化し
ていない細胞のことです」、2 「幹細胞は、特別な目的
のために修復・再利用されたことがある細胞のことです」、
3 「幹細胞は、筋肉細胞、血液細胞、脳細胞のうち、
長期間に渡って分裂・再生することができるもの
だけを指します」、4 「幹細胞は、一定の、かなり限定
された程度まで分裂・増殖し、体内で回復する能力を
備えた細胞のことです」。幹細胞と他の細胞との違い
は第1段落の最後の文でまとめられています。「幹細
胞は長期間にわたって再生する、目的が専門化されて
いない、そして分化した細胞を生み出す」という内容
に合致する 1 を選びます。

(2) なぜ胚性幹細胞回収の一部の側面が議論を呼んで
いるのですか。

▶ 1 「脳腫瘍の細胞を治療するために胚性幹細胞を使
いたいと考えている研究者のグループがあります」、
2 「胚のこの発達段階は人間の生命の一形態なのかど
うか、そして幹細胞を回収するときにそれを壊すこと
は倫理的に許されるのかどうか、ということについて
異論があります」、3 「FDA は一般的な研究行為が実
験室や病院で行われることを危惧しています」、4 「幹
細胞の応用に関する研究は、実際的な応用がなくなる
まで減り続けるだろうと考える人がいます」。胚性
幹細胞とその回収に伴う倫理的問題については、第2
段落後半で述べられています。最後から3文目と2
文目の「回収プロセスは、結果的に宿主胚を破壊する
ことになる。胚は生命とみなすことができるのかどう
かについて倫理的かつ法的な難題が生じている」とい
う内容に合致する 2 が正解です。1 は第3段落にあ
るヒンチェン准教授の研究の話です。

(3) ヒンチェン教授と彼のチームはどんな進歩を達成
したと主張していますか。

▶ 1 「最近、悪性度が最も高い脳腫瘍を胚性幹細胞を
使って治し、FDA がプロセスを認可しました」、2 「や
がては臓器になる可能性を持った細胞や組織の生成へ
の道を切り開きました」、3 「これらの細胞を培養する
のに求められる成長のスピードを速め、患者への活用
に要する時間を短縮しました」、4 「専門化された目的
を持たない幹細胞について、倫理的かつ法的な問題を
解決しました」。ヒンチェン准教授とそのチームの研

究については第3段落に記述があります。3文目と4文目の「ヒンチェンのチームは、これらの細胞(=皮膚細胞から作られた幹細胞)が成長するのに必要となる発達時間の短縮に焦点を定め、患者の役に立てるくらい幹細胞が速く成長することを可能にするプロセスを開拓してきた」という内容に合致する**3**が正解です。

(4)『ニュー・イングランド・ジャーナル・オブ・メディシン』誌に掲載された記事が示唆していることは、

▶ **1** 「FDA は胚性幹細胞の合法的かつ倫理的な利用を支持するより多くの証拠を求めています」、**2** 「近年数々の大発見がなされたにもかかわらず、完全生産へと規模を拡大するには費用がかかりすぎるかもしれません」、**3** 「FDA は、幹細胞療法の急速な発展が徹底した科学的な研究手法を台なしにすることを危惧しています」、**4** 「新たな治療法の開発は、すべての患者が確実に恩恵を受ける機会を得られるように、できる限り迅速に行われなければなりません」。食品医薬品局の主張は最終段落に述べられています。4～7文目の「同局は、危険と利点が完全に理解されるまでは、用心と忍耐を強く求めている。証拠に基づく研究の原則が守られていることも求めている、この原則を堅持できなければ、研究の質に影響が及び、幹細胞療法の妨げになるかもしれない」という内容に合致する**3**が正解です。

▶長文の意味

幹細胞研究の進歩

幹細胞は、異なる種類の細胞になる可能性を持つ生物の細胞のことです。それらには、体内で実質的に無尽蔵に分裂し、必要な分を満たし、再生する能力があります。幹細胞は、この特質のおかげで損傷した細胞の内部修復システムとして機能することができます。個々の新細胞には、幹細胞のまま留まるか、あるいは個別に特化した機能を持つ別の細胞へと変化する可能性があります。例として、筋肉や血液細胞、脳細胞などがあります。幹細胞は、すべての細胞が次の3つの一般特性を備えている点で、体内の他の細胞とは違います。幹細胞は長期間にわたって再生する、目的が専門化されていない、そして分化した細胞を生み出すのです。

幹細胞はこれら独特な特質により、糖尿病や心臓病といった病気の治療に新たな可能性を開きました。しかしながら、科学者がこれらの細胞の特性を完全に理解するつもりなら、今なお多くの研究が完了するのを待つ必要があります。ほとんどの研究は、実験室や診療所で行われます。幹細胞研究の別の分野に、胚性幹(ES)細胞を利用するものがあります。胚とは、人間

になる可能性を持つ受精卵のことです。幹細胞は発達のごく初期の段階で回収されます。ES細胞を得るために必要となるこの回収プロセスは、結果的に宿主胚を破壊することになります。このプロセスのせいで、胚は生命とみなすことができるのかどうかについて倫理的かつ法的な難題が生じており、この点については現在も議論が続いています。しかしながら、幹細胞の応用に関する研究はさまざまな分野へと拡大し続けています。

ノースカロライナ大学のショーン・ヒンチェン准教授とそのチームは最近、一般的な悪性の脳腫瘍の治療に幹細胞技術を応用しました。彼らの活動内容は『サイエンス・トランスレーショナル・メディシン』誌で発表され、人の皮膚細胞から作られた幹細胞が癌細胞を攻撃目標にするのにいかに利用されているかを説明しています。ヒンチェンのチームは、これらの細胞が成長するのに必要となる発達時間の短縮に焦点を定めました。彼らは、幹細胞が患者の役に立てるくらい速く成長することを可能にするプロセスを開拓してきました。おそらく、人の幹細胞が活用できる可能性があることの中で最も重要なのは、最終的に臓器になる細胞や組織を作ることでしょう。今日私たちは、臓器や組織の寄付に頼っています。しかし、移植可能な臓器や臓器の需要に対し、利用可能な供給は全く足りていません。幹細胞は、必要ときにオーダーメイドの臓器を生成するのに使われる可能性があるのです。

『ニュー・イングランド・ジャーナル・オブ・メディシン』誌は、幹細胞研究に対する(米国の)食品医薬品局(FDA)の立場について同局が執筆した記事を掲載しました。FDAは、幹細胞療法が患者の治療を改善し、病気を治すことすらあり得ることは素晴らしいと認めています。しかし同局は、危険と利点が完全に理解されるまでは、用心と忍耐を強く求めています。FDAは、同局がいかなる新薬や治療法を承認する前に、証拠に基づく研究の原則が守られていることを求めています。この原則を堅持できなければ、研究の質に影響が及ぶかもしれませんし、最終的には幹細胞療法の可能性を最大限に引き出す妨げになるかもしれません。幹細胞技術の研究は速いペースで進歩し続けており、患者治療の多くの側面に革命を起こす可能性がとて高いのです。

11 読解問題得点アップのポイント⑤

77ページ

(1) The scientific community has always

comed skepticism, that is, an attitude to
bt anything presented as truth. However,
n it comes to climate change, scientists
erally agree that skepticism is no longer
come. Factors causing global warming,
n as CO₂ emission and methane release,
all man-made. Thus, hundreds of leading
olars argue, humankind has to take
onsibility and act as one.

hough Japanese boast one of the longest
xpectancies in the world, I suspect that
r average life span will gradually shorten
e future. That is because of the changing
among Japanese people. For example,
e Japanese eat bread rather than rice for
akfast. Moreover, the number of Japanese
o eat meat more often than fish far
eeds those who eat only fish. As a result,
eating habits of Japanese people have
ome similar to those of other developed
ons like the US or Australia.

▶ (1) that is 「すなわち」(言い換え),
however, 「しかしながら」(逆接), such as ~ 「例
〜など」(例示), thus, 「ゆえに」(結論)。

(2) although 「…ではあるが」(譲歩), that is
ause of ~ 「それは〜による」(理由), for
mple 「例えば」(例示), moreover 「さらに」(列挙),
result 「結果的に」(結果), like 「〜のような」(例

文の意味

科学の世界は常に懐疑主義, すなわち真実として
される一切のことを疑う態度を歓迎してきまし
しかしながら, 気候変動に関しては, 科学者たち
じて懐疑主義はもはや不要と考えています。地球
化を引き起こしている要因, 例えば二酸化炭素や
ンの排出などはすべて人の手によるものです。そ
え, 人類は責任を持って1つになって行動するべ
と, 多くの第一人者の学者たちは主張しているの

日本人は世界で最も長い寿命を誇りますが, 私は
の平均寿命が将来, しだいに短くなっていくと考
います。それは, 日本人の食習慣の変化のせい
例えば, 朝食に米よりもパンを食べる日本人が増
います。さらに, 魚よりも肉を食べる回数の方
日本人の数が, 魚しか食べない人の数を大きく
っています。結果的に, 日本人の食習慣は, アメ

リカ合衆国やオーストラリアといった他の先進国のもの
のと似たものになっているのです。

(3) 3 (4) 1 (5) 4

解説 (3) ペットセラピーは慢性的な病気を抱えてい
る人たちにより効果があることが示されています。し
かしながら, ペットセラピーの効果を過度に一般化す
ることは避けなければなりません。ペットが嫌いな人
や, アレルギーを持っている人もいるのです。

▶ 1 「ゆえに」, 2 「要約すると」, 3 「しかし」, 4 「さ
らに」。空欄の前はペットセラピーのよい効果に触れ
ていますが, 空欄のあとでは懸念される点について述
べています。対照的な内容なので, 3 を選びます。

(4) 世界では最近, 数々の内向きの急進的な動きが見
られます。例えば, イギリスは「ブレグジット」を決
めましたし, スペインの自治地区であるカタロニアは
投票で独立のための住民投票を選びました。

▶ 1 「例えば」, 2 「同様に」, 3 「このために」, 4 「結
果的に」。2文目は1文目の「内向きの急進的な動き」
の具体例になっていますので, 1 を選びます。

(5) アメリカ合衆国は, 法の執行によって移民とその
家族を今まで以上に積極的に排除することを可能にす
ることで, 移民政策を厳しくしました。対照的に, 隣
国のカナダは移住しなければ住む場所を見つけられな
い移民を受け入れ続けることを明確にしました。

▶ 1 「言い換えると」, 2 「とりわけ」, 3 「現状では」,
4 「対照的に」。移民を排除しようとするアメリカ合衆国
と, 移民を受け入れ続ける考えを示したカナダの動き
は対照的と言えます。4 を選びます。

予想テスト

82 ページ

(1) 3 (2) 2 (3) 4

解説 (1) ボニー・エクスプレスは…でした。

▶ 1 「カリフォルニアで採掘された金を東部諸州の主
要都市に輸送すること」, 2 「増加している, 西部諸州
を行き来する乗客を運ぶこと」, 3 「カリフォルニアと
他の州を結ぶ高速郵便サービスを提供すること」, 4
「熟練労働者たちを, 労働力不足が深刻なカリフォル
ニアの金鉱へ送ること」。ボニー・エクスプレスが誕
生した理由は第1段落後半に述べられています。3文
目の「鉄道はまだカリフォルニアまで伸びていなか
った」や「西部とのニュースのやりとりをより速く行
う手段を必要としていた」, 最後の文の「ウィリアム・ラ
セルは仲間とボニー・エクスプレスという名の高速郵

便配達サービスを開始した」という内容から、3が正解です。

(2) ポニー・エクスプレスの配達システムについて、何が独特ですか。

▶ 1「それぞれの騎手が休憩のために止まることもなく2,000マイル近くも距離を走行しました」、2「郵便はある騎手から別の騎手へと受け渡されるので、目的地に着くまで止まることはありませんでした」、3「客は騎手が期日までに郵便を届けられなかった場合、返金してもらえました」、4「道沿いにある180以上の基地駅が、疲れ切った騎手や馬に食料と水を提供しました」。ポニー・エクスプレスの特徴は第2段落で述べられています。2文目の「騎手は基地駅に着くと新しい騎手に郵便袋を渡した」や3文目の「郵便は目的地に着くまで決して止まることなく」という内容に合致する2を選びます。1は移動距離のnearly 2,000 milesが間違っています。4は第2段落の最初の2文に合いません。

(3) ポニー・エクスプレスが19カ月しか続かなかった理由の1つは何ですか。

▶ 1「彼らの配達料はとても高額だったので、客を十分に集められませんでした」、2「馬を使っている限り、彼らのサービスが郵便のより速い配達に対する需要を満たすことはありませんでした」、3「配達中に相当数の郵便物が紛失し、その結果、客がポニー・エクスプレスを信頼しなくなりました」、4「操業にかかる費用がとても高かったので、利益を上げることは困難でした」。第3段落に、ポニー・エクスプレスがサービスを終了した理由が2つ挙げられています。1つは高いコスト、もう1つは大陸横断電信の登場です。最初の理由に合致する4を選びます。

▶長文の意味

ポニー・エクスプレス

1848年、カリフォルニアで金が見つかり、何千人もの人々が、一気に財を成すことを夢見てそこへ殺到しました。1860年には、カリフォルニアの人口は38万人近くまで増加していました。当時、鉄道はまだカリフォルニアまで伸びていなかったため、人々は西部とのニュースのやりとりをより速く行う手段を必要としていました。そのような需要の高まりを受け、1860年4月、ウィリアム・ラッセルは2人の仲間とポニー・エクスプレスという名の高速郵便配達サービスを開始しました。

ポニー・エクスプレスには、道沿いに7～10マイル間隔で184の駅がありました。3駅に1つが基地駅でした。騎手は駅ごとに馬を交換し、基地駅に着くと

新しい騎手に郵便袋を渡し、休みました。このようにして、馬と騎手たちが眠っている間ですら、郵便は目的地に着くまで決して止まることはありませんでした。各騎手は馬が最高速度で走れるように、体重を57キロ未満にしなければなりません。騎手のほとんどが十代の少年たちで、彼らは1日に最大で250マイル走行しました。この巧妙な伝達方式により、騎手たちは2,000マイル近くの距離をたった8～10日で郵便を届けることができました。当時、それほど遠くまで馬で移動したら、ふつうは何週間、ときには何カ月もかかりました。

高い価格設定にもかかわらず、ポニー・エクスプレスは非常に人気が出ました。1861年3月、騎手たちはエイブラハム・リンカーンの就任演説を、ネブラスカからカリフォルニアまでたったの7日と17時間で運びました。しかしながら、この高速配達サービスを維持するにはあまりにも多額の費用がかかり、利益が出ることはありませんでした。さらに悪いことに、1861年10月24日、大陸横断電信がカリフォルニアと国内の他の地域を結び、これにより人々は国中に瞬時にメッセージを送れるようになりました。その2日後、ポニー・エクスプレスは閉鎖しました。19カ月の操業期間の間、ポニー・エクスプレスの騎手たちはおよそ3万5,000通の手紙を運び、アメリカのフロンティアを越えて約65万マイルをほぼ無事故で移動しました。

(4) 2 (5) 1 (6) 4

解説 (4) 犯罪系テレビドラマでは、刑事たちはどのように犯罪を解決しますか。

▶ 1「現実の世界ではあり得ない奇抜で非現実的な方法を使います」、2「物的証拠に基づいて、科学的手法を使いながら犯罪を解決しようとします」、3「行き詰まったときには自分自身の経験と直感に頼ります」、4「伝統的な方法を使いながら、事件の裏の真相を発見しようとします」。テレビドラマで事件がどのように解決されるかについては、第1段落に説明があります。最後の2文の「科学や科学捜査、コンピュータ技術の助けを借り、物的証拠を集め、事件の背景にある犯罪者の心理を読み解き、事件の真相を捜し出す」という内容に合致する2を選びます。

(5) 犯罪系テレビドラマのよい側面とはどのようなことですか。

▶ 1「一般大衆は、刑事が真相を突き止める上でいかに科学が役立つのかを知ることができます」、2「現実味のあるストーリーで示される警察の断固とした態度

り、潜在的な犯罪者が犯罪を犯すのを防ぐことができます」、3「犯罪ミステリードラマの成功が、テレビドラマの視聴者の数を増やしました」、4「ドラマでされる高性能な機材は、ハイテク機器を実際の捜現場に導入するように警察を促してきました」。段落の最後の2文で犯罪系テレビドラマのよいに触れており、それは「視聴者が科学的手法がい犯罪解決に役立つか理解できること」と、「専門を容易に理解することができること」です。前者致する1を選びます。第3段落の1文目の内容合致します。

と犯罪の専門家は…と考えています。「『CSI』のような犯罪系ドラマは、実社会の犯罪い止めるどころか、助長しています」、2「『CSI』は根拠のない批判に過ぎず、それを主張する人科学的にそれを証明するデータがありません」、3「『CSI』や同様のドラマの人気は、刑事裁判に参加ように人々を促しています」、4「犯罪系テレビドで用いられる科学的手法は、陪審員が法廷で要求たり決断を下したりする方法に影響を及ぼしてい。『CSI』などのテレビドラマが現実の世界に与いる影響については、最後の段落で述べられてい。4文目の「明確で科学的な証拠を求める陪審員えてい」や5文目の「科学的証拠が提示されてと陪審員が被告を不当に無罪にしてしまう」など容に合致する4が正解です。

文の意味

CSI 効果

年多くの犯罪系テレビドラマシリーズが世界中でされます。そのドラマのほとんどは現実の世界をとし、現実の通りや公園、連なる高層ビルが物語実味を与えます。一方で、それぞれのエピソード決される犯罪は、風変わりで、猟奇的で、不可解人事件であることがしばしばあります。これらの系ドラマでは、チームの刑事たちが犯罪解決のため協力し、たいていは科学や科学捜査、コンピュー技術の助けを借ります。刑事たちは物的証拠を集事件の背景にある犯罪者の心理を読み解き、やが事件の真相を捜し出します。

れまでで最も人気の高い犯罪系テレビドラマシリーズの1つが『CSI: 犯罪捜査官』と、そのスピン・シリーズです。『CSI』は「世界で最も見られラマシリーズ」賞を2007年と2008年、そして年に受賞しています。ニールセン・メディア・ーチによれば、新エピソードは2010年にはどれ均して7,380万人に視聴されました。『CSI』シ

リーズの成功は、『コールドケース』や『ボーンズ』といった同様の科学捜査ドラマを生んできました。たいていの場合、大半の人は警察が殺人事件を捜査する様子を実際に自分の目で見ることがほぼありません。ぞっとするような殺人事件について、新聞やテレビ番組で知るだけです。犯罪系ドラマによって視聴者は、科学的手法がいかにして犯罪解決に役立つことができるのかを理解できます。スリリングなストーリーが展開される毎回のエピソードの中で、DNA 検査、線条痕、脳指紋などの専門用語を、専門知識が一切なくても容易に理解することができます。

もし犯罪系テレビドラマが、いかにして警察が科学の助けを借りて犯罪を解決するのかを市民が理解するのに役立つならば、それはよいことかもしれません。ところが、これらのドラマは「CSI 効果」と呼ばれる問題も引き起こしてきたのです。アメリカの法律の下では、市民は選ばれて陪審員として犯罪法廷に参加します。最近では、明確で科学的な証拠を求める陪審員が増えています。法の専門家たちは、『CSI』のようなテレビドラマを見た結果、陪審員がそのような要求をするようになったと考えています。弁護士や裁判官の中には、科学的証拠が提示されていない場合、『CSI』のせいで陪審員が罪を犯した被告を不当に無罪にしてしまうと言う人すらいます。多くの犯罪専門家は、『CSI』や同様のドラマが現実の世界で陪審員や陪審員になるかもしれない人々に影響を及ぼしているという意見を支持しています。陪審員候補500名を対象としたある調査によると、約70パーセントが『CSI』か同様の犯罪系テレビドラマの視聴者であることに被告側が気づきました。

12 英作文の攻略法①

—形式と解答の注意点—

87 ページ

解答例 1: In my opinion, companies must be held responsible for the impact they have on the environment. I have two reasons to support my opinion. First of all, many industries consume an enormous amount of natural resources. Many of these resources, such as water or forests, are slow to renew and the impact is long lasting. Unless we hold companies accountable for their use of natural resources, they may eventually use up all the resources on earth. What is more,

companies generate pollution in the air, water, and soil. The scale of the pollution caused by companies could be far greater than the pollution from households. Therefore, the job of cleaning up the pollution should be done mainly by companies. For these two reasons, I believe that companies should be responsible for the environmental impact that they have. (138 words)

解説 ▶ POINTS のうち Natural resources 「天然資源」と Pollution 「汚染」の2つを使い、企業の引き起こしている環境破壊を根拠としました。このように、各 POINT について3, 4文(語数にして40~50語程度)で説明できれば、あとは導入と結論に定型文をつけるだけで目安の語数をクリアできます。

解答例2: I do not agree with the opinion that companies should be responsible for the impact they have on the environment. First of all, if companies are made to take responsibility for the environment, they could lose profit. The use and sale of natural resources are valid economic activities. It would be unreasonable to force companies to give up some of their profit when they are only doing what they are supposed to do for business. Furthermore, taking responsibility for the environment entails ascertaining an effective recycling process. While recycling is essential for environmental conservation, it would put companies under excessive pressure if they were obliged to streamline the recycling process on their own. It is extremely costly, and small companies might be compelled to commit illegal dumping. For these reasons, I am against the view that companies should be responsible for their impact on the environment. (146 words)

解説 ▶ POINTS のうち Profit 「利益」と Recycling 「リサイクル」を使って反対意見を述べました。一般的に反対意見のほうが述べにくく、多くの場合、より丁寧な説明が求められます。2つの理由をしっかりと説明した上で、語数を整えるといよいでしょう。

▶トピックとポイントの意味

トピック

賛成か反対をしてください: 企業は環境に与える影響

に対して責任を負うべきです。

ポイント

天然資源, 汚染, リサイクル, 利益

▶解答例1の意味

私の意見では、企業は自分たちが環境に与える影響に対して責任を負わなければなりません。私の意見を支持する2つの理由があります。第一に、多くの産業が大量の天然資源を消費します。水や森林など、これらの資源の多くが再生に時間がかかり、影響は長期に及びます。企業に天然資源の利用に対して責任を取らせなければ、彼らはいずれ地球の資源を使い切ってしまうかもしれません。さらに、企業は大気、水、そして土壌の汚染を生み出します。企業による汚染の規模は、家庭からの汚染をはるかに上回りかねません。ですから、汚染をきれいにする仕事は主として企業によってなされるべきです。これら2つの理由により、私は企業が自分たちの環境への影響に責任を負うべきだと考えます。

▶解答例2の意味

企業は自分たちが環境に与える影響に対して責任を負うべきという意見には賛成しません。第一に、もし企業が環境に対して責任を取られるとしたら、利益を失うでしょう。天然資源の利用や販売は、正当な経済活動です。企業がビジネスで行うべき行為をしているに過ぎないときに、無理やり企業に利益をあきらめさせるのは筋が通らないでしょう。さらに、環境に責任を負うということは、効果的なリサイクルのプロセスを確保することを含みます。リサイクルは環境保全に欠かせませんが、企業が独自にリサイクル・プロセスを整備することを義務付けられたならば、リサイクルは企業にとって過度な負担をもたらすものになるでしょう。非常に多額の費用がかかり、小さな会社は不法投棄に走らざるを得ないかもしれません。これらの理由により、私は企業が環境への影響に責任をとるべきという意見には反対です。

13 英作文の攻略法②

—立場と理由の決め方—

91ページ

A. 解答例

賛成: I believe that the Internet usage should be monitored.

In my opinion, the Internet usage should be monitored.

I am for monitoring the Internet usage.

I do not think the Internet usage should be monitored.

In my opinion, the Internet usage should not be monitored.

I am against monitoring the Internet usage.

例

cy

・ネットの匿名性が犯罪を生む。

・プライバシー泥棒を防ぐ。

・ネット利用の監視はプライバシーの侵害である。

・匿名性はネットの利点。

le of Information

・個人情報を濫用する会社やサイトを監視する効果。

・個人情報の悪用があり得る。

・商業目的の情報集めや転売が行われる。

nal behavior

・犯罪やテロを防ぐ効果がある。

・ネット犯罪が増加している。

・犯罪者を捕まえる役に立つ。

・ごく一部の犯罪行為のためにみんなが監視される。

・ネット上で被害に会う人を守るために監視が必要。

・監視をする側が権力を濫用すると個人が危険にさらされる。

・監視側が集めた情報が漏えいする。

▶ 各 POINT は賛成・反対いずれかに使いやることが多いですが、発想次第で逆の立場にも使えます。アイデアが浮かび、説明しやすそうなものを使しましょう。賛成・反対の立場が決まったあとはそ変更不要のこと。むしろ立場を固定することで、POINT の使い方に新たな発想が浮かぶこともあります。

英作文の攻略法③

—Main body と Conclusion—

94 ページ

(賛成理由1) First, monitoring the Internet usage will help us prevent *criminal behavior*. Since many criminals communicate through the Internet, the police can trace their online footprints. In fact, in many

countries, many terrorist plots have been detected and prevented through the Internet monitoring. (42 words)

解説 ▶理由を1文でまとめた上で、2~3文で補足説明するのが基本です。POINT は必ずしも同じ表現をそのまま使う必要はありませんが、初めのうちは言い換えないほうが無難でしょう。First, Second といったディスコースマーカーを使うことで、構成が明確になります。

解答例:(反対理由1) To begin with, monitoring the Internet leads directly to the invasion of our *privacy* by the government, or whoever is doing the monitoring. Sometimes we will transfer very sensitive and private information on the Internet that we would not like to share with others. (44 words)

解説 ▶プライバシーの問題は反対意見の筆頭で使えそうです。解答例はそれぞれの文が長く、2文で済んでいますが、語数が足りない場合には「現代社会においてプライバシーは重要だ」、「民主主義国家ではあってはならないことだ」といった内容を足すことができます。

▶賛成理由1の意味

第一に、インターネット利用の監視は犯罪行為の防止に役立ちます。インターネットで連絡を取り合う犯罪者は多く、警察は彼らがインターネット上に残す痕跡をたどることができます。事実、多くの国で、インターネット監視によってたくさんのテロ計画が突き止められ、未然に防がれています。

▶反対理由1の意味

まず第一に、インターネットの監視は、政府あるいは誰であれ監視を行っている者によるプライバシーの侵害に直結します。私たちはときに、他人には知られたくない、取り扱いに注意を要する私的な情報をインターネット上でやりとりします。

解答例:(賛成理由2) Furthermore, many websites secretly collect people's personal information. They then sell the information to companies that are interested in targeting specific types of people for their businesses. We need the authority's intervention in monitoring such *misuse of information* by dishonest websites and companies. (43 words)

解説 ▶ウェブサイトが個人情報を集めて売買する問題は、読解問題で取り上げられることもあります。

このような背景知識を蓄えておくことも、英作文対策になります。

解答例：(反対理由2) In addition, there are concerns that those who monitor may *misuse our information*. This is already occurring with our shopping and browser history. In the worst-case scenario, the government may try to oppress people based on the political views that they express over the Internet. (45 words)

解説 ▶ 情報の悪用(Misuse of information)という POINT について、「履歴の悪用」と「政治的弾圧」という2つの例を挙げています。この POINT は賛成理由例2でも取り上げましたが、このようにほとんどの POINT は使い方次第で両方の立場に活用することができます。

▶ 賛成理由2の意味

さらに、多くのウェブサイトが秘密裏に人々の個人情報収集しています。彼らはその情報を、ある種の人々をターゲットにして事業を進めることに興味がある会社に売るので。権威のある機関が介入して、そのような不誠実なサイトや会社による情報の悪用を監視する必要があります。

▶ 反対理由2の意味

さらに、監視を行う側が情報を悪用することが懸念されます。これはすでに私たちの買い物や閲覧履歴で発生しています。最悪の場合、政府が国民を、彼らがインターネット上で表した政治的意見を根拠に弾圧しようとするかもしれません。

解答例：(賛成の結論) For these reasons, I am for monitoring the Internet usage. It will keep criminals and deceitful companies from victimizing honest citizens. (21 words)

解説 ▶ 1文目で結論を述べたあとに、2つの根拠をまとめた1文を加えて20～30語としています。実際は語数が足りていれば、結論は原則的に導入で述べた意見の言い直しのみ(解答例の1文目だけ)でもかまいません。導入と結論の間で若干の言い換えができると、表現力のアピールになります。

解答例：(反対の結論) It is for these reasons that I disagree with the monitoring of the Internet usage. It violates our fundamental right to privacy and leaves us vulnerable to corporate manipulation or governmental oppression.

(32 words)

解説 ▶ 賛成の結論と同様に、1文目で結論、2文目で内容を踏まえたまとめを追加しています。構成上は1文目の結論だけで終わってもかまいません。

▶ 賛成の結論の意味

これらの理由により、私はインターネット利用の監視に賛成です。それが犯罪者や不誠実な会社が正直な市民を食い物にすることを防いでくれるでしょう。

▶ 反対の結論の意味

これらが理由で、私はインターネット利用の監視に反対します。それは私たちの基本的なプライバシーの権利を侵害する上、私たちを企業の操作や政府による弾圧にあいやすくするので。

その他の解答例：(賛成理由)

The police should monitor the Internet usage in order to protect the *safety* of common citizens. Many people, especially the elderly and small children, are vulnerable to online threats, such as the Internet fraud and cyber-bullying. (36 words)

▶ 意味 警察は一般市民の安全を守るためにインターネットの利用を監視するべきです。多くの人々、特に老人や子どもは、ネット詐欺やネットいじめといった、インターネット上の脅威にさらされやすいのです。

The Internet provides criminals with opportunities to steal people's *privacy*. Collecting information like name, address and passport number, they can pretend to be someone else. Without monitoring, this kind of identity theft would continue, and it would be difficult to trace criminals. (42 words)

▶ 意味 インターネットにより犯罪者は人々のプライバシーを盗むチャンスを得ます。名前、住所、パスポート番号といった情報を収集し、他の誰かになりますますことができるのです。監視がなければ、このようななりすまし被害は収まらず、犯罪者を特定することも難しくなるでしょう。

その他の解答例：(反対理由)

One of the greatest advantages of the Internet is its anonymity. Thanks to this, we can express our opinions freely without being exposed to physical threats. If monitored, such anonymity will be lost, which may result in the reduction of our *safety*. (42 words)

▶ 意味 インターネットの最大の利点の1つは匿名性

。そのおかげで私たちは、物理的脅威にさらされ
となく自由に意見を表明することができます。監
れてしまった場合、そのような匿名性が失われ、
結果私たちの安全が低下するかもしれません。

monitoring of our Internet usage means
ne people will hold the information
ected through it. Undoubtedly, such a
t pool of personal information would be a
get of hacking and other *criminal*
aviors. Rather than protecting us,
onitoring would expose us to increased
n. (44 words)

ターネットの利用を監視するということは、誰か
れによって収集された情報を握るということで
間違いなく、そのような大量の個人情報、ハッ
グやその他の犯罪行為の標的となるでしょう。私
を守るどころか、監視は私たちをさらなる害にさ
のです。

の解答例：(賛成の結論)

se are the reasons why I think the
rnet usage should be monitored. It will
ect people from criminals and dishonest
panies. (22 words)

味 これらの理由により私はインターネット利用
視されるべきだと考えます。人々を犯罪者や不誠
会社から守ることになるでしょう。

の解答例：(反対の結論)

these two reasons, I do not think the
rnet usage should be monitored. The
rnet should be where people can express
mselves freely without the fear of
ression. (29 words)

味 これら2つの理由により、私はインターネッ
用が監視されるべきだと思いません。インター
トは人々が抑圧の恐れなく自由に自分を表現でき
所であるべきです。

英作文の攻略法④

—語彙と文構造—

97 ページ

m-agreeing → agree with the opinion for
following two reasons.
more than two-thirds of the attendees

approved → approve, the new rule will take
effect immediately.

- (3) Japan used to ~~had~~ → have serious cases of
air and water pollution.
- (4) Many students own a mobile phone which
enable → enables them to communicate at
any time of the day.
- (5) Having ~~been lived~~ → lived in a big city
myself, I know how annoying the rush hours
are.
- (6) China has become one of the countries that
emission → emit an enormous amount of
greenhouse gas.
- (7) Some people argue that private cars should
be banned in big cities, ~~however,~~ → However,
I disagree.
- (8) Companies must explain to their stockholders
why ~~you~~ → they do not get any dividends
despite increase in revenue.

解説 (1) 私は次の2つの理由により、その意見に賛
成です。

▶ agree with ~ 「~に賛成する」はふつう進行形に
しません。

(2) 3分の2を超える出席者が承認した場合、新しい
ルールは即座に効力を発揮します。

▶このような表現では、日本語では「~した」と言う
ことが多いため、それに引っ張られてif節の時制を
過去にしがちです。実際には過去ではなく未来の事柄
であり、条件を示す副詞節のルールに従って現在形で
書くべきです。なお、approved はそのまま、主節
の will を would にすると仮定法過去の文になりますが、
英文の内容を考えると、直説法現在で使われること
のほうが多いでしょう。

(3) 日本にはかつて深刻な大気と水の汚染がありまし
た。

▶「以前は~したものだ」の意味を表す used to の
あとは、動詞の原形が続きます。なお、Japan used
to have ... ではなく、Japan had ... 「日本には…が
あった」や Japan has ... 「日本には…がある」と直
すこともできます。

(4) 多くの学生は、いつでも連絡を取ることを可能に
してくれる携帯電話を所有しています。

▶主格の関係代名詞のあとにくる動詞の形は、先行
詞の数によって変わります。ここでは a mobile
phone「携帯電話」という単数の名詞が先行詞なので、
動詞には3人称単数現在形の s が必要です。enable

はそのままで、a mobile phone を複数形の mobile phones に直すこともできます。

(5) 私自身、大都市に住んだことがありますから、通勤時間の不愉快さはわかります。

▶ 分詞構文が完了形の Having ~の形のときに、文の意味にかかわらず been を入れてしまうミスが多いので気をつけましょう。なお、Having lived ではなく Living の1語に置き換えると、「…に住んでいるので」という現在の意味になります。

(6) 中国は大量の温室効果ガスを排出する国の1つとなりました。

▶ emission「排出」は名詞です。動詞形の emit に直します。動詞と名詞、形容詞と副詞の混同には注意が必要です。

(7) 大都市では自家用車が禁止されるべきだと主張する人もいます。しかし私は反対です。

▶ however は「しかしながら」という意味では副詞なので、文をつなぐ機能がありません。新しく文を始めます。セミコロン(;)を使って in big cities; however, ... とすることもできます。また、however の代わりに but を使ったり、however, を削除して Although [Though] some people ... で文を始めたすることもできます。

(8) 会社は株主に対して、なぜ収入が増えたにもかかわらず配当をもらえないのか説明しなければならない。

▶ why のあとの you が誰を指すのか不明です。their stockholders を指す they にします。代名詞の they, you, we は混同してしまうことが多いので、要注意です。

where を入れ、名詞 Japan に対して「(そこでは)人口が減少する見込み」という説明を加える形にします。where の代わりに because を使い、「なぜなら…」とすることもできます。

(3) 最近、自動運転車が数件の事故を起こしました。そのような事故は、その技術が安全には程遠いことを示しています。

▶ 2文目の accidents は1文目の accidents と同じだと考えられます。空欄に「そのような」を表す Such を入れると文の流れがよくなります。These「これらの」を入れることもできます。

(4) 私は、貧しい人を守るための手段が取られない限り、増税に反対です。

▶ 増税と貧しい人々の救済策の関係を考えて、「～しない限り」という条件を表す接続詞 Unless を入れます。

B.

(1) Because fewer and fewer people read books, many bookstores are going out of business.

(2) I grew up in Osaka, where people speak a dialect called Osaka-ben, which is quite different from standard Japanese.

(3) Top athletes train themselves in a hard and systematic way, which enables them to maintain good conditions.

(4) The rapid growth of the industries in the British Empire in the 18th century eventually led to the Industrial Revolution.

解説 (1) 本を読む人の数はどんどん減っているの
で、多くの書店が廃業しています。

▶ Because や As, Since など理由の接続詞を使います。また、難易度が高い形ですが、独立分詞構文を使って、Fewer and fewer people reading books, many bookstores are going out of business. とすることもできます。

(2) 私は大阪で育ちましたが、そこでは人々が大阪弁と呼ばれる方言を話していて、その方言は標準的な日本語とかなり異なります。

▶ 関係詞を使い、説明を付け足す形で文をまとめていくことができます。ここでは Osaka「大阪」と Osaka-ben「大阪弁」に説明を加えています。

(3) 一流のアスリートは厳しくかつ組織だった方法で自身を鍛えます。それによって彼らはよいコンディションを保つことができます。

16 英作文の攻略法⑤

—言い換えのテクニク—

100ページ

A.

(1) which (2) where (3) Such

(4) Unless

解説 (1) オンラインショッピングでは、外出せずに買い物ができ、田舎の人にとってはかなり役立ちます。

▶ 名詞 Online shopping に対して挿入句で説明を加えています。動詞 allows の前に主格の関係代名詞 which が入ります。

(2) もっと多くの移民を受け入れることは、低い出生率のために人口が減少すると見込まれる日本にとって有益です。

▶ 「そこでは」を意味する非制限用法の関係副詞

制限用法の関係代名詞 which を使って1文にまわっています。非制限用法の関係代名詞は名詞だけで、直前の内容を先行詞にしてそれに説明を加えることができます。なお、Since top athletes train themselves in a hard and systematic way, they maintain good conditions. のように、理由の先行詞を使った言い換えも可能です。

18世紀の大英帝国における産業の急成長は、最終的に産業革命につながりました。

2文目の内容を名詞句に言い換え、それを2文目の先行詞にしています。非制限用法の関係代名詞 which を使って Industries in the British Empire grew rapidly in the 18th century, which eventually led to the Industrial Revolution. とすることもできます。

問題文の意味

本を読む人の数はどんどん減っています。このために、多くの書店が廃業しています。

私は大阪で育ちました。大阪では人々が大阪弁とよばれる方言を話します。この方言は標準的な日本語とかなり異なります。

一流のアスリートは厳しくかつ組織だった方法で身体を鍛えています。それによって彼らはよいコンディションを保つことができます。

大英帝国の産業は18世紀に急激に成長しました。最終的にはそれが産業革命につながりました。

読解テスト

102 ページ

問題文

問題文1 : I agree with this opinion for the following two reasons. Firstly, having a clear goal of achieving the largest economy in the world would boost the nation's morale at every level. Both companies and individuals could focus their efforts on increasing their incomes, which would translate into more tax revenue nationwide. The government could then spend the tax money on social services, benefiting all residents. Secondly, having the largest economy would provide some protection from outside forces, such as oil prices, currency exchange rates, and foreign invasion. In the world that is becoming increasingly competitive, Japan won't be able to maintain its position and influence unless

it keeps trying to expand its economy. For these reasons, I am for the opinion that Japan should aim to have the largest economy in the world. (133 words)

解説 ▶ やや漠然とした TOPIC なので、自分なりに解釈をして、理由を POINTS に関連させましょう。解答例では POINTS のうち Taxes「税」と Competition「競争」をそれぞれの理由にからめています。

解答例2 : I disagree with the opinion that Japan should aim to have the world's largest economy. For one reason, Japan does not have the largest population in the world. Needless to say, a country should try to have an economy suitable to the size of its population. While Japan should try to maintain an economic scale that ensures the current standards of living for its people, aiming to achieve the world's largest economy would be unnecessary to say the least. For another reason, in order to expand the economy, the government would ask companies to produce more domestically. Also it would choose to raise tariffs to restrict imports. These measures are highly risky because such protectionism might eventually isolate Japan from the rest of the global community. It is for these reasons that I am against the idea of Japan aiming to have the largest economy in the world. (148 words)

解説 ▶ POINTS の Population「人口」と Risks「危険」を、それぞれ「人口に見合った経済規模」「国際社会からの孤立」という形で理由に使っています。この例にあるように、I have two reasons「2つ理由があります」といった表現は必須ではないため、語数次第で足し引きすることができます。また、「理由が2つ」と明示した場合、2つ目の理由は another「もう1つ」ではなく the other「残りの1つ」としましょう。

▶ TOPIC 1 の意味

賛成か反対をしてください：日本は世界最大の経済を目指すべきです。

▶ POINTS の意味

競争、人口、リスク、税

▶ 解答例1 の意味

次の2つの理由でこの意見には賛成です。第一に、世

界最大規模の経済を達成するというはっきりとした目標を持つことは、国のあらゆるレベルの士気を高めるでしょう。企業も個人も収入を増やすことに努力を集中させ、それが全国的な税収の増加につながります。そして政府は税金を社会事業に費やし、全住民が恩恵を得ます。第二に、最大の経済を達成することは、石油価格や為替レート、外国の侵略といった外部の力から自分を守る手段になります。ますます競争が厳しくなる世界では、経済を拡大しようとし続けられない限り、日本はその立場と影響力を守ることができません。これらの理由により、私は日本が世界最大の経済を目指すべきだという意見に賛成します。

▶ 解答例2の意味

日本が世界最大の経済を目指すべきだという意見には反対です。1つの理由として、日本は世界最大の人口を持っていません。言うまでもなく、国は人口サイズに適した経済を目指すべきです。日本は現状の国民生活水準を保証するだけの経済規模を保つべきではありませんが、世界一の経済を目指すことは控えめに言っても不必要なことです。もう1つの理由として、経済の拡大のために、政府は企業に国内生産を増やすように依頼するでしょう。さらに輸入品を制限するために関税を引き上げるでしょう。こうした保護貿易主義は最後には日本を国際社会から孤立化させるかもしれませんが、このような措置は非常に危険です。日本が世界最大の経済を目指すという考えに反対なのは、こうした理由からです。

TOPIC 2

解答例1 : I believe Japanese government should provide free university education. To begin with, the educational system in Japan costs too much. Except for the few lucky ones who get into national universities, most students are required to pay millions of yen and as a result, many young people hesitate to go on to university. This goes against the principle of equal opportunity. Japan should make all university education free and provide all citizens with the opportunity for higher education. Furthermore, free university education would benefit Japan as a nation. Initially it would cost a lot of money to arrange a new system for free university education; however, a greater number of students than now would achieve higher

academic skills, which would contribute to a better quality of life generally and greater competitiveness with other nations. For these reasons, I believe Japanese university education should be made free. (146 words)

解説 ▶ POINTSのうちOpportunity「機会」を「機会の均等」、Benefit「利益」を「国に利益をもたらす」という形で使っています。

解答例2 : I don't think it is a good idea for the government to provide free university education. First of all, not everyone needs to go to university. Spending billions of tax money to benefit only those who go to university would be unfair for the many who don't. Clearly, tax money should be spent on things that benefit all citizens. In addition, making university education free would significantly lower the standards of higher education in Japan. Under the current system, everyone strives to enter a university that offers good education for low tuition. Their abilities develop as a result of the fierce competition. If all universities were free, students would no longer feel the need to compete for specific universities. In conclusion, I am against the idea of free university education in Japan. It would be unfair and degrade the standards of education in Japan. (144 words)

解説 ▶ POINTSの中からBenefit「利益」とStandards「水準」を使っています。結論のあとに内容を反映した文が1文追加され、効果的なまとめになっています。この例にも見られるように、平等(equality)、公平(fairness)と言った普遍的な価値には、主張の正当性を高める効果があります。

▶ TOPIC 2の意味

賛成か反対をしてください：日本政府は無料で大学教育を提供すべきです。

▶ POINTSの意味

利益、機会、返金、水準

▶ 解答例1の意味

日本政府は無料で大学教育を提供すべきだと考えます。まず第一に、日本の教育制度は費用がかかりすぎます。国立大学に入る少数の幸運な人を除き、ほとんどの学生が何百万円という額を支払わねばならず、結

果的に多くの若者が大学に行くことをためらいます。これは機会均等の原則に反することです。日本はずべての大学教育を無料にし、すべての市民に高等教育の機会を与えるべきです。さらに、無料の大学教育は日本という国家に利益をもたらします。当初は無料の大学教育のための制度を整えるのにたくさんのお金がかかるでしょうが、今より多くの人々がより高い学力を備え、それが一般的な生活の質の向上や他国に対する競争力の強化に寄与することでしょう。これらの理由で、私は日本の大学教育が無料になるべきだと考えます。

▶解答例2の意味

政府が無料の大学教育を提供することがよいとは思いません。何よりもまず、全員が大学に行く必要はありません。大学に行く人だけを利するために何十億もの税金を投じるのは、多くの大学に行かない人に対して不公平です。明らかに、税金はずべての市民が恩恵をこうむるものに使われるべきです。加えて、大学教育を無料にすると、日本の高等教育の水準が目に見えて下がるでしょう。現在の制度では、みんなが安い授業料でよい教育を提供してくれる大学に入ろうと努力します。彼らの能力は厳しい競争の結果として伸びます。すべての大学が無料であれば、学生たちはもはや特定の大学を目指して競争するのを感じないでしょう。結論として、私は日本で大学教育を無料にするという考えには反対です。それは不公平であり、日本の教育水準を低下させるでしょう。

Man: Good question. It's safer to avoid things like peanuts and shellfish.

Woman: Oh, thanks for telling me.

Man: Better safe than sorry!

Question: What do we learn about the picnic?

女性：ねえ、デイブ。私たちのアパートで来週に企画しているピクニックについて2つ質問があったのよ。

男性：ご遠慮なく、エミリー。何を知りたかったの？

女性：うん。最初の質問は、持って行くべき食べ物の種類についてよ。アレルギーの人もいるわよね。

男性：それはいい質問だ。ピーナツや甲殻類は避けたほうが安全だね。

女性：そうね、教えてくれてありがとう。

男性：転ばぬ先の杖だよ！

質問：ピクニックについてわかることは何ですか。

- 1 アパートが食事を提供します。
- 2 多くの参加者がアレルギーを持っています。
- 3 それは彼らのアパートによって企画されました。
- 4 アレルギーがある人は参加すべきではありません。

No.2 ▶ソフトが上手に使えなかった女性に対し、男性が最後の発言で「大事なのは実践です」と言っています。つまり、実際に使っていくことで使い方を覚えるということですので、**experience**「経験」で言い換えている**3**が正解です。**1**は会話の内容に矛盾、**2**は全くかみ合っていない。会話では解決策は1つしか出てきませんので、**4**も誤りです。

▶読まれた英文と意味

Woman: I've called you in here because I need your help.

Man: What seems to be the problem?

Woman: I don't understand how this software works. Every time I try to log in, it kicks me out after 10 minutes! I'll show you.

Man: Ah, I see what you're doing wrong. You need to change the timeout settings.

Woman: Oh, my goodness. Thank you so much. I can't believe that I didn't realize that!

Man: Don't mention it. I used to make similar mistakes. The key is more practice.

Question: What lesson does the woman learn?

女性：ここにお呼びしたのは、あなたの助けが必要だからなのです。

男性：どうしましたか。

女性：このソフトがどうやって動くのかわからないのです。ログインしようとするたびに、10分経つと

17 リスニング問題 Part 1 の攻略法① 105 ページ

No.1 **3** No.2 **3** No.3 **1** No.4 **4**
 No.5 **2** No.6 **2**

解説 **No.1** ▶女性の最初の発言から、**3**が正解だとわかります。食べ物は少なくとも女性は持っていくので、**1**は不適切です。**2**は女性の2番目の発言に合いません。同じ発言から、**4**も不適切です。

▶読まれた英文と意味

Woman: Hi Dave. I had a couple of questions about the picnic that our apartment building has organized for next week.

Man: Sure thing, Emily. What did you want to know?

Woman: OK. My first question is about the type of food that I should bring. I know some people have allergies.

追い出されるんです！ 見てください。

男性：ああ、何がおかしいのかわかりました。時間制限の設定を変える必要があります。

女性：あれ、まあ、本当にありがとうございます。そんなことに気づかないなんて、信じられませんか！

男性：どういたしまして。私も以前は同じミスをしたものです。大事なのは実践です。

質問：女性が習った教訓は何ですか。

- 1 男性は彼女の問題の解決方法がわかりません。
- 2 彼女は創造的に仕事に取り組みます。
- 3 彼女が仕事を身につけるにはもっと経験が必要です。
- 4 彼女の問題には多くのさまざまな解決法があります。

No.3 ▶ 男性の2番目の発言から、1を選びます。2は、男性が3番目の発言で They're trying to make things faster and easier for people. と言っていることに関連しますが、その理由として「待ち時間が長すぎる」とは述べられていないので、不適切です。

▶ 読まれた英文と意味

Man: Have you heard about the changes to the local government services?

Woman: No, what has changed?

Man: They have put a lot of their services on the Internet.

Woman: These are massive changes. Why did they do this?

Man: They're trying to make things faster and easier for people.

Woman: Well it makes sense to me since most people have a computer these days. Are there any risks?

Man: There is always the risk of getting a virus, and hackers are everywhere.

Woman: You're right, but I'm sure they have good security software.

Question: What is one thing we learn from the conversation?

男性：地方行政サービスの変更について聞きましたか。

女性：いいえ、何が変わったのですか。

男性：多くのサービスをインターネットで提供し始めたのです。

女性：それはとても大きな変更ですね。なぜそうしたのでしょうか。

男性：人々のために物事がもっと速く簡単に進むようにしようとしているのです。

女性：最近ではほとんどの人がコンピューターを持っているので、私にとっては筋の通った話ですね。リスクはありますか。

男性：ウイルスをもらってしまう危険は常にありますね。それにハッカーはどこにでもいますから。

女性：おっしゃる通りですが、彼らはきっとよいセキュリティ・ソフトを使っていますよ。

質問：会話からわかることは何ですか。

- 1 地方行政が一部のサービスをインターネットに移しています。
- 2 今の行政サービスの待ち時間は長すぎます。
- 3 インターネットがすべての行政サービスとオフィスの代わりにする予定です。
- 4 地方行政の手続きの変更により、ますます外注化が進むでしょう。

No.4 ▶ 女性は2番目の発言で「パーティに行く前に」と言っているので、次にすることは4だとわかります。2に引っかからないように注意しましょう。

▶ 読まれた英文と意味

Man: So this is your last day at the office?

Woman: Sure is. I've been here for 18 years. I'm taking one last look before I head to the party.

Man: You've had a huge influence on this place over the years.

Woman: I know. When I started, this place was chaotic, and now it runs smoothly.

Man: Are you worried about leaving?

Woman: I'm concerned about working in a different place, as I've never done that before.

Man: I'm sure you will do just fine. You will be missed around here.

Woman: Thanks so much.

Question: What will the woman probably do next?

男性：じゃあ、これがあなたの職場最後の日ですね。

女性：その通りです。ここには18年間いました。パーティに向かう前に最後にもう一度見ているのです。

男性：あなたは長年にわたってこの職場に大変な影響を与えました。

女性：ええ。働き始めた頃、ここは混沌としていました。でも今では物事がスムーズに進みます。

男性：去ることに不安はありますか。

女性：別の場所で働くのは心配ですね、以前にそのような経験がありませんから。

男性：あなたはきっととてもうまくやっていますよ。

あなたがいなくて、ここは寂しくなりますね。

女性：ありがとうございます。

質問：女性は次におそらく何をしますか。

- 1 過去18年にわたる彼女の体験を書き留めます。
- 2 新たな職場に行きます。
- 3 書く必要がある手続きを完成させます。
- 4 同僚と合流して祝います。

No.5 ▶女性には亀について「散歩が簡単」「おとなしい」と考えていますから、2を選びます。1の「ずっと犬が好き」かどうかは会話からはわかりません。3は女性の最後の発言に矛盾します。

▶読まれた英文と意味

Man: Did you buy a pet?

Woman: Yes. I went to the local pet store and intended to buy a dog.

Man: Oh? What breed did you get?

Woman: Well, once I entered the store, I saw a turtle, and decided I wanted him instead.

Man: That's funny! It's much easier to walk a turtle, I suppose.

Woman: You're right about that. He's also a lot quieter.

Man: Sounds like you have found the perfect pet!

Woman: I believe so. Speaking of which, I have a work trip coming up. Would you mind looking after my turtle?

Question: What is one thing we learn about the woman?

男性：ペットを買ったの？

女性：そうなの。近所のペットショップに行つて、犬を買おうと思っていたの。

男性：おや？ どの種類の犬を買ったの？

女性：それがね、いったんお店に入ると、亀が目に入って、代わりにそっちが欲しくなっちゃったの。

男性：それはおかしいね！ 亀のぼうが散歩はずっと楽だと思うけどね。

女性：それはあなたの言う通り。それに、ずっとおとなしいしね。

男性：どうやら完ぺきなペットを見つけたみたいだね。

女性：そう思いたいわ。そう言えば、今度出張旅行があるの。私の亀の面倒をみてくれないかな。

質問：女性についてわかることは何ですか。

- 1 彼女はずっと犬が好きです。
- 2 彼女は飼いやすいペットを好んでいます。
- 3 彼女は近々出張旅行にペットを連れて行きます。

4 彼女は近隣から騒音について苦情を受けました。

No.6 ▶選択肢2～4に出てくる new technology「新しい技術」とは、会話中の spyware「スパイウェア」のことです。男性は3番目の発言で「絶対にユーザーのプライバシーを侵害しないようにする必要」について述べていて、これに2が合致します。4が紛らわしいですが、そのための対応をきちんとしておこうというのが男性の立場ですので、不適切です。

▶読まれた英文と意味

Woman: How was your visit to the research facility? Did you see anything interesting?

Man: Some of the software under development is incredible.

Woman: It's pretty amazing how broad the applications are.

Man: They have some spyware that gathers information about a user without their knowledge.

Woman: We could use it to analyze how our customers use our products.

Man: That's a good idea. We just need to ensure that we don't invade the privacy of our users.

Woman: OK, we should have a meeting with our legal team before we proceed.

Man: I'll give them a call.

Question: What does the man tell the woman?

女性：研究施設への訪問はどうでしたか。何か興味深いものが見られましたか。

男性：製作中のソフトの中には素晴らしいものがありますよ。

女性：アプリの幅の広さには本当に驚かされますね。

男性：ユーザーに気づかれずに情報を集めるスパイウェアがあるのですよ。

女性：客が私たちの製品をどのように使っているかを分析するのにそれが使えるかもしれませんね。

男性：それはいいですね。ただ、絶対にユーザーのプライバシーを侵害しないようにする必要がありますね。

女性：では、話を進める前に法律チームとミーティングをしましょう。

男性：連絡しておきます。

質問：男性は女性に何と言っていますか。

- 1 研究施設は何も意義深いものを作っていません。
- 2 新しい技術が絶対にユーザーに好ましくない影響を与えないようにする必要があります。

- 3 新しい技術を既存の製品の中に組み込む方法はありません。
- 4 新しい技術によってユーザーのプライバシーが軽視されることはないでしょう。

18 リスニング問題 Part 1 の攻略法② 111 ページ

No.1 3 No.2 2 No.3 4 No.4 1
No.5 1 No.6 2

解説 No.1 ▶ 母親が最後に「絵を描いてあげれば」と提案し、男の子が「いいね!」と答えています。3を選びます。

▶ 読まれた英文と意味

Boy: Mom, I want to buy a birthday present for Grandmother, but I can't decide what to buy for her. Do you have any good ideas?

Woman: How about a CD? Grandma is a great lover of classical music.

Boy: Well, she has a large collection of classical CDs, doesn't she? It'll be difficult for me to choose a CD she doesn't have.

Woman: In that case, why don't you paint a picture for her? She always adores the landscapes you paint.

Boy: Great idea! Her birthday is still two weeks away, so if I start immediately, I'll finish in time.

Question: What will the boy probably do for his grandmother?

男の子: ママ, おばあちゃんに誕生日プレゼントを買いたいけれど, 何を買いえばいいか決められないんだ。何かいい案はある?

女性: CD はどう? おばあちゃんはクラシック音楽が大好きよ。

男の子: うーん, 彼女はクラシックの CD を大量に持っているよね。持ってないのを選ぶのは難しいよ。

女性: それなら, 絵を描いてあげれば? 彼女はいつもあなたの描く風景画を気に入っているし。

男の子: いいね! 誕生日まではまだ2週間あるから, すぐに始めれば間に合うね。

質問: 男の子は祖母のためにおそらく何をしますか。

- 1 彼女の趣味に合う CD を選びます。
- 2 彼女を展覧会に連れて行きます。
- 3 彼女のために絵を描きます。
- 4 彼女にコンサートのチケットを送ります。

No.2 ▶ 昇進について男性は2番目の発言で「喜ぶ気にならない」と述べ, 最後まで営業成績を心配しています。2が正解です。

▶ 読まれた英文と意味

Man: I've just been appointed sales manager.

Woman: Congratulations, Scott! You made it!

Man: Yeah, but I hadn't expected to be promoted so soon. I should celebrate, but I'm in no mood for that.

Woman: Oh, come on, Scott. You just need to keep doing what you've always been doing.

Man: I know, but a lot will ride on my shoulders if our sales figures don't go up.

Question: How does the man feel about his promotion?

男性: 営業部長に任命されました。

女性: おめでどう, スコット! やりましたね!

男性: はい, でもこんなに早く昇進するとは思っていませんでした。喜ぶべきなのですが, そんな気分にならなくて。

女性: 何を言っているのですか, スコット。これまで常にやってきたことをし続けなければいいですよ。

男性: そうですね, でももしも営業成績が上がらなかつたら, たくさんのことが私の双肩にかかってきます。

質問: 男性は昇進したことについてどう感じていますか。

- 1 彼は自分にはその資格があると思っています。
- 2 彼にはこれから売り上げが伸びるかどうかが自信がありません。
- 3 彼は長い間そうなると思っています。
- 4 彼は同僚と祝いたい気持ちです。

No.3 ▶ 父親は最後に「夕食後に見てあげよう。直せるものを捨てるのはもったいない」と発言していることから4を選びます。

▶ 読まれた英文と意味

Girl: Do you mind if I use your computer for a bit, Dad?

Man: OK, Grace, but what have you done with yours?

Girl: It seems mine isn't working. It won't even start.

Man: It might be a hardware glitch.

Girl: Maybe. But it is already five years old, so it may be time to trade it in for a new one.

Man: OK, let me check your computer after dinner. It is wasteful to throw away things that

can be repaired.

Question: What does Grace's father suggest she do?

女の子: コンピューターを少し借りてもいい、パパ?

男性: いいけど、グレイス、自分のコンピューターはどうしたんだ?

女の子: 私のものは動かないみたいなの。電源すら入らないの。

男性: ハードウェアの故障かもしれないな。

女の子: たぶんね。私のコンピューターはもう5年たつし、そろそろ下取りに出して、新しいのを買ったほうがいいのかもしれないわ。

男性: よし、夕食後にコンピューターを見てあげよう。直せるものを捨てるのはもったいないからね。

質問: グレイスの父は彼女に何をすべきだと提案していますか。

- 1 しばらくの間彼のパソコンを使う。
- 2 彼女のパソコンを新しいものと交換する。
- 3 ヘルプデスクに連絡して助けてもらう。
- 4 彼女のパソコンを直せるかどうか彼に見てもらおう。

No.4 ▶ 女性の2番目の発言の「緊張しすぎて言いたいことをちゃんと言えなかった」に合致する1を選びます。会話中で女性は「難しい」とは言っていないため、3は不適切です。

Man: How was the job interview with the publisher yesterday, Barbara?

Woman: Not so good, Dad. I don't think they will offer me a job.

Man: What happened?

Woman: There were three interviewers in the room, and each of them asked me so many questions. I managed to answer all of them, but I was so nervous that I couldn't express myself properly.

Man: Most people feel the same at a job interview. Don't be so pessimistic.

Question: What does the woman say about the job interview?

男性: 昨日の出版社との面接はどうだったんだい、バーバラ?

女性: あまりよくなかったの、父さん。仕事はもらえなさそう。

男性: 何があったんだい?

女性: 室内に面接官が3人いて、それぞれが大量の質問をしてきたの。何とか全部答えたけど、緊張し

ぎて言いたいことをちゃんと言えなかったの。

男性: 仕事の面接ではそう感じる人がほとんどだよ。あまり悲観的になることはない。

質問: 女性は仕事の面接について何とっていますか。

- 1 彼女は質問に適切に答えることができませんでした。
- 2 彼女は面接官により印象を残すことができました。
- 3 彼女はとても難しい質問をされました。
- 4 彼女は約束の時間に遅れました。

No.5 ▶ 女性は返金を希望していますが、レシートを持っておらず、最後に店員に「交換することしかできません」と言われています。これに合致する1を選びます。彼女は間違ってもDVDを買ったのではなく、買ったDVDに問題があったので、3は不適切です。

▶ 読まれた英文と意味

Man: May I help you, ma'am?

Woman: Yes. I bought this DVD here yesterday, but it doesn't play normally on my DVD player. Can I get a refund?

Man: We apologize for the inconvenience. We can offer you a full refund with the original receipt of purchase.

Woman: I thought I had put it in my bag, but I can't find it anywhere.

Man: In that case, I'm afraid we can only replace the DVD with a good one.

Question: What is the woman's problem?

男性: どうかなさいましたか、奥さま。

女性: ええ。ここで昨日このDVDを買ったのですが、私のDVDプレーヤーでは正常に再生できないのです。返金してもらえますか。

男性: ご不便をおかけして申し訳ありません。ご購入時のレシートがあれば全額返金いたします。

女性: カバンに入れたかと思っていたのですが、どこにも見つからないんです。

男性: それですと、そちらのDVDを問題のない製品と交換することしかできません。

質問: 女性の問題は何かですか。

- 1 返金してもらえない。
- 2 その店は交換を受け付けない。
- 3 彼女は間違ってもDVDを買った。
- 4 彼女の欲しがっているDVDは品切れしている。

No.6 ▶ 女性が「伝言を預かりましょうか」と聞くと、男性は「今夜の僕の誕生日会は中止になりました」と言っています。2が正解です。なお、会話中に登場す

る Juan はアメリカ英語ではフアン [hwá:n] と発音されることが多いので覚えておきましょう。

▶読まれた英文と意味

Woman: Thomson residence.

Man: Hi, this is Juan. Is Erin there?

Woman: Sorry, Juan, she's out shopping. Can I take a message?

Man: If you don't mind. My birthday party tonight has been called off.

Woman: Oh, that's a shame. She was looking forward to it. What happened?

Man: My sister was involved in a car accident and is in the hospital.

Woman: Good gracious! Is she all right?

Man: Yes. She got away with just a minor head injury, but she has to stay in the hospital tonight. We'll rearrange the party when my sister comes home. Please tell her I'm sorry.

Question: Why did Juan want to speak to Erin?

女性: トンプソン邸です。

男性: もしもし, フアンです。エリンはいますか。

女性: ごめんねフアン, 彼女は買い物に出ました。伝言を預かりましょうか。

男性: よろしいですか。今夜の僕の誕生日会は中止になりました。

女性: あら, それは残念。彼女は楽しみにしていましたよ。どうしたの?

男性: 妹が自動車事故にあって病院にいます。

女性: なんてこと! 大丈夫なの?

男性: はい。頭の軽傷ですみましたが, 今晚は病院に泊らなければなりません。妹が家に戻ったらパーティを再度企画します。彼女にごめんねと伝えてください。

質問: なぜフアンはエリンと話したかったですか。

- 1 彼女を彼の誕生日会に誘うため。
- 2 彼女にパーティが中止になったことを知らせるため。
- 3 彼女に自分が入院しなければならないことを伝えるため。
- 4 彼女に病院に妹のお見舞いに行くよう頼むため。

て引き起こされた事故の最初の犠牲者になりました。それ以来, アメリカ合衆国の至る所でそのような事故の報告が数々あります。皮肉にも, 自動運転技術, つまり『自動操縦』は人々が安全に運転するのに役立つと思われています。明らかに, この点で何か間違っているのです。

113 ページ

(A) No.1 2 No.2 4

(B) No.3 1 No.4 4

(C) No.5 4 No.6 3

解説 No.1 ▶ 1 「石炭を燃やすには3億年かかります」, **2** 「中国人は何千年も石炭を使ってきました」, **3** 「石炭は水源からしか採取できません」, **4** 「石炭の採掘は経済にとってよいです」。英文前半の「紀元前3500年という昔には石炭を燃料として採掘・燃焼していた」という内容に合致する **2** が正解です。**1** の「3億年」は石炭の形成に要する年月, **3** は石炭の形成に関する説明に合いません。**4** は言及されていません。

No.2 ▶ 1 「より少ない有毒物質の負荷」, **2** 「より安価な生産プロセス」, **3** 「より効率のよい形式の鉄」, **4** 「代替のエネルギー源」。英文の後半で石炭の有毒性について説明したあと, 「科学者たちは手選れになる前に石炭にかわる代替燃料を探している」と述べて英文を締めくくっています。これに合う **4** を選びます。**1** の toxic footprint は「有毒物質による負荷」のことで, その削減は科学者たちの目標だと推測できますが, 本文では「石炭の代替燃料」について述べているだけです, 不適切です。

▶読まれた英文と意味

(A) Coal in China

Coal is a flammable black rock formed when ancient forests are buried under soil and compressed over time. It is believed that coal takes around 300 million years to form. Coal is burnt to create heat. Scientists believe that the Chinese were mining and burning coal as fuel as early as 3500 BC. Today coal is used in the production of steel and to generate 40% of the world's electricity.

However, there is a major problem with coal. It creates a great deal of pollution in every stage of its usage. Extracting coal impacts the environment and often causes nearby water sources, like rivers, to become terribly polluted. Burning coal results in toxic fumes being released into the atmosphere. Scientists have

19 リスニング問題 Part 2 の攻略法①

112 ページ

▶例題の英文の意味

2016年5月, アメリカ人男性が自動運転車によ

estimated that 1.2 million Chinese die prematurely due to air pollution. Burning coal also releases carbon into the atmosphere, furthering the greenhouse effect. Scientists are seeking an alternative fuel to coal before it is too late.

Questions:

No.1 What do scientists believe about the usage of coal?

No.2 What are scientists trying to develop?

(A) 中国の石炭

石炭は、太古の森が地中に埋没し、時間をかけて圧縮されるときに形成される、可燃性の黒い石です。石炭の形成にはおよそ3億年かかると考えられています。石炭は熱を生み出すために燃やされます。科学者たちは、中国人は紀元前3500年という昔には石炭を燃料として採掘・燃焼していたと考えています。石炭は今日、鉄の生産と世界の電気の40%を生み出すために使われています。

しかしながら、石炭には大きな問題があります。それは利用のあらゆる段階において大量の汚染を生み出すのです。石炭の採取は環境に影響を与え、川などの付近の水源地をひどく汚染してしまうことがしばしばあります。石炭を燃焼することで、有毒な煙が大気中に排出されることとなります。科学者の推定では、120万人の中国人が大気汚染のせいで早死にしています。また、石炭の燃焼は炭素を大気に撒き散らし、温室効果を助長します。科学者たちは手遅れになる前に石炭にかわる代替燃料を探しています。

質問:

No.1 科学者たちは石炭の利用についてどう考えていますか。

No.2 科学者たちは何を開発しようとしていますか。

No.3 ▶ **1** 「ヨーロッパ入植者の到来」, **2** 「生息地の破壊」, **3** 「気候変動の影響」, **4** 「広範囲の異種交配」。英文前半の「ヨーロッパの入植者たちが1800年代後半にオーストラリアに到達したとき、その種(=タスマニアタイガー)は衰退し始めた」という内容と**1**が合致します。

No.4 ▶ **1** 「1932年には多くが生息していました」, **2** 「1932年にオーストラリアから移動しました」, **3** 「1932年よりもはるか前に絶滅しました」, **4** 「1932年以降は、目撃されることがないでしょう」。英文後半に「1932年に絶滅が宣言された」とあります。つまり、これ以降は目撃されることがないだろうということですので、**4**を選びます。

▶ 読まれた英文と意味

(B) The Tail of a Tiger

About 4 million years ago, a new species of animal began life in Australia. This animal looked like a dog, but it had a pouch and stripes along its back. When European settlers arrived in Australia in the late 1800s, the species began to decline. The stripes on its back reminded these early settlers of tigers, and hence the name "Tasmanian Tiger" was given to this newly discovered animal.

Over the next hundred years, extensive hunting, introduced diseases, and the introduction of dogs resulted in this animal being declared extinct in 1932. However, in 2016 a group of investigators at the Centre for Fortean Zoology claimed that the animal still exists. Citing numerous reports of sightings and also droppings, the investigators estimate a population of over 300 is still alive today. This is a remarkable claim for an animal that is thought to have died out over 80 years ago.

Questions:

No.3 What is believed to have impacted the population of the Tasmanian Tiger?

No.4 What was previously assumed about the Tasmanian Tiger?

(B) 虎の尾

400万年ほど昔、ある新種の動物がオーストラリアで生まれました。この動物は犬のような見た目でしたが、袋を持ち、背中に縞模様がありました。ヨーロッパの入植者たちが1800年代後半にオーストラリアに到達したとき、その種は衰退し始めました。その背中の縞模様は、初期の入植者たちに虎を思い起こさせ、それゆえに「タスマニアタイガー」という名前がこの新たに発見された動物に与えられました。

その後の100年間にわたり、狩猟が広範囲で行われ、新たな病気がもたらされ、そして犬が登場した結果、この動物は1932年に絶滅を宣言されました。しかし、2016年にフォーティアン動物学センターの調査グループが、この動物はまだ存在すると主張しました。調査グループは、数多くの目撃情報や、さらにふんの存在を引き合いに出して、現在もなお300を超える個体が生存していると推測しています。これは、80年以上前に死に絶えたと思われている動物に関する驚くべき主張です。

質問：

No.3 何がタスマニアタイガーの個体数に影響を与えたと考えられていますか。

No.4 タスマニアタイガーに関して以前はどう考えられていましたか。

No.5 ▶ **1** 「彼女には優れた味覚がありませんでした」、**2** 「彼女の初めてのレシピはサメ除けでした」、**3** 「彼女はアメリカに住んでいて、そこには有名な料理人がいませんでした」、**4** 「彼女の家族は自分たちの料理を作りませんでした」。英文の前半でジュリア・チャイルドが料理といかに無縁だったかが述べられています。多くの料理人が幼少期から料理に親しむのに対し、「彼女の両親はすべての食事を作る料理人を雇った」とあるので、**4** を選びます。

No.6 ▶ **1** 「アメリカ初のフランス料理店を創立しました」、**2** 「イングランドの料理に革命を起こしました」、**3** 「フランス料理をアメリカ人が楽しめるようにしました」、**4** 「料理評論家のための世界的ネットワークを始めました」。英文の後半でジュリアがなぜ有名になったのかが述べられています。「戦争後にはフランスの料理法とレシピを英語に翻訳した料理本を作った」とあり、それが「アメリカに料理革命を引き起こした」とありますので、この内容を言い換えた**3** を選びます。**2** の English cooking は「イングランドの料理」という意味で、不適切です。

▶ 読まれた英文と意味

(C) French Cooking in America

Julia Child was an American chef, author and TV personality. Best known for bringing French cuisine to America, Julia did not start off with a love of food. Most famous chefs gain a love of food from their childhood. However, when Julia Child was growing up, her parents employed a chef to cook all the meals. During her army service in World War II, Julia was assigned the problem of preventing sharks from setting off sea mines. She decided to “cook” different ingredients together to make a shark repellent.

While in the army, she met her future husband, Paul Child. Paul grew up in a household of food lovers and introduced Julia to fine cuisine. Julia fell so in love with this food that after the war she created a cookbook that translated French cooking techniques and recipes into English, which started a food

revolution in America. For the next 40 years, Julia Child changed the way Americans viewed fine food as she wrote many books, starred in her own cooking show, and sought to raise awareness of good food across the country.

Questions:

No.5 Why would Julia Child not be expected to become famous for her cooking?

No.6 What did Julia Child do in order to make herself famous?

(C) アメリカのフランス料理

ジュリア・チャイルドはアメリカの料理人で、作家で、テレビタレントでした。アメリカにフランス料理をもたらしたことが最もよく知られていますが、ジュリアは最初から食べ物を愛していたわけではありません。ほとんどの有名料理人は幼少期から食べ物を愛するようになります。しかし、ジュリア・チャイルドが成長している時期に、彼女の両親は料理人を雇ってすべての食事を作らせました。ジュリアが第2次世界大戦で従軍していたとき、彼女はサメが機雷を作動させてしまうのを防ぐという難題を任されました。彼女はサメ除けを作るために、さまざまな食材と一緒に「調理」することにしました。

軍にいたときに、彼女は将来の夫であるポール・チャイルドに出会いました。ポールは料理愛好家の家に育ち、ジュリアを洗練された料理の世界に導きました。ジュリアはそのような食べ物にすっかり惚れ込んでしまい、戦争後にはフランスの料理法とレシピを英語に翻訳した料理本を作りました。そしてそれがアメリカに料理革命を引き起こしたのです。その後40年の間、ジュリア・チャイルドは多くの本を著したり、自身の料理番組に出演したり、国中でよい食べ物に関する意識を高めようとしたりしながら、洗練された食べ物に対するアメリカ人の見方を変えました。

No.5 なぜジュリア・チャイルドは料理で有名になると想像されていなかったのですか。

No.6 ジュリア・チャイルドは自分自身を有名にするために何をしましたか。

20 リスニング問題 Part 2 の攻略法②

117 ページ

(A) **No.1 2** **No.2 3**

(B) **No.3 3** **No.4 4**

(C) **No.5 2** **No.6 1**

解説 **No.1** ▶ **1** 「ネズミのコレステロール値には

何の影響も与えませんでした」、2「ネズミの体重が減少するという結果になりました」、3「ネズミの食欲を増すのに役立ちました」、4「ネズミの肝機能を低下させました」。英文の冒頭で、石黒博士による新たな発見として「サツマイモをゆでたあとのお湯を飲むと、すっきりとした体型を維持するのに役立ち得る」と述べられています。その裏づけとしてネズミを使った実験を紹介し、「彼らはネズミが体重を減らしていることを知りました」と説明しているので、2が正解です。

No.2 ▶ 1「世界中でもっと多くのサツマイモが食べられるようになるでしょう」、2「工場加工されるサツマイモの量は減少するでしょう」、3「サツマイモをゆでたあと排水を再利用できるでしょう」、4「もっと多くの人々が台所からの排水に注意を払うでしょう」。サツマイモのゆで汁を捨てずに飲むということは、再利用するということです。また、英文の後半には、今回の発見の背景として「食品工場加工した結果生じる排水の再利用方法を探る中でこの発見をした」とあります。3が正解です。4は、「台所からの排水」に関する言及はない上に、今回はサツマイモのゆで汁に限った話ですので、不適切です。

▶ 読まれた英文と意味

(A) The Potential Effect of Sweet Potatoes

There's a lot of talk about the health benefits of sweet potatoes. Recently a Japanese research group led by Dr. Koji Ishiguro discovered another potential benefit of sweet potatoes: drinking the leftover water from boiling sweet potatoes can help people stay slender.

The researchers gave the protein that is found in the wastewater after boiling sweet potatoes to a group of mice, along with a high-fat diet. Four weeks later, they found that the mice ended up losing weight. Not only that, the mice also had lower liver mass and cholesterol levels.

The research group made this discovery while looking for ways to reuse the wastewater resulting from processing sweet potatoes at food factories. Further research is necessary, but Dr. Ishiguro expects the same effects apply to humans. He says, "Finding alternative uses for the sweet potato proteins in wastewater could be good for the environment and industry, and also potentially for health."

Questions:

No.1 What did Japanese researchers discover about the wastewater after boiling sweet potatoes?

No.2 What does Dr. Ishiguro expect?

(A) サツマイモの潜在的効力

サツマイモの健康上のメリットがおおいに話題になっています。近頃、石黒浩二博士率いる日本の研究グループが、サツマイモには潜在的に別の利点があることを発見しました。サツマイモをゆでたあとのお湯を飲むと、すっきりとした体型を維持するのに役立ち得るのです。

研究者たちは、サツマイモのゆで汁から見つかるたんぱく質を、高脂質の食事とともにネズミに与えました。4週間後、彼らはネズミが体重を減らしていることを知りました。それだけでなくネズミはまた、肝臓の質量とコレステロール値が下がっていました。

研究グループは、食品工場加工した結果生じる排水の再利用方法を探る中でこの発見をしました。さらなる研究が必要ですが、石黒博士は同じ効果が人間にも当てはまると考えています。彼は「排水に含まれるサツマイモのたんぱく質の新たな用途を見つけることは、環境にも産業にもよいことでしょうし、そして潜在的に健康にもよいことでしょう」と言います。

質問

No.1 日本の研究者たちはサツマイモのゆで汁について何を発見しましたか。

No.2 石黒博士は何を期待していますか。

No.3 ▶ 1「それは手作業で行うことができません」、2「それは夜間に行わなければなりません」、3「それは作業する人を危険にさらします」、4「そのせいで一般の人々が心配します」。英文の前半でインフラ検査の問題点を指摘しています。「このような作業(=手作業でのインフラ検査)には常にある程度リスクが伴います」に合う3を選びます。

No.4 ▶ 1「それは環境に害を与えません」、2「それは専門知識がなくても導入可能です」、3「それは監視を必要としません」、4「それによって時間とお金を節約できます」。英文の後半でドローン活用の利点について、「なかなか到達できない場所に飛んでいき、インフラのどんな損傷でも安全に見つけることができ、費用の面でも効率的」と述べられています。さらに「費用面での効果」について、「詳しい検査を、交通を規制することなく実施できる」と述べているので、この内容と合う4を選びます。

▶読まれた英文と意味

(B) The Revolution in Infrastructure Inspection

The public infrastructure plays an essential role for the productive activities of a country. Road and rail networks, water systems, power networks, and telecommunications are vital to a country's economic growth. Of course, just building public infrastructure across the country is not enough. Keeping it in good condition is also important. Traditionally, infrastructure has been inspected manually by professional workers, but there are always some risks involved in this kind of work. Moreover, even experienced workers can miss potential problems under stressful working conditions.

This is where high-tech drones truly stand out. Drones with sophisticated sensors can fly into hard-to-reach places and detect any wear and tear on infrastructure safely, and they are cost effective. For example, inspecting a bridge usually means closing it down to traffic for many hours until inspections are over. However, drones can conduct a close inspection without restricting traffic, and the staff can stay on the ground and monitor real-time images sent from drones.

Questions:

No.3 What is one problem regarding infrastructure inspection?

No.4 What is one advantage of using drones to inspect infrastructure?

(B) インフラ検査における革命

公共インフラストラクチャーは、国の生産的な活動にとって本質的な役割を果たします。道路網および鉄道網、水道システム、電力網、そして通信は、国の経済成長にとって極めて重要です。もちろん、ただ公共インフラを国中に築くだけでは十分ではありません。それをよいコンディションに保つことも重要です。従来、インフラは専門の作業者によって手作業で検査されてきましたが、このような作業には常にある程度のリスクが伴います。さらに、熟練の作業者でさえ、ストレスの多い作業環境下では潜在的な問題を見過ごす可能性があります。

ここが、ハイテクのドローンがまさに際立ってくるところです。精密なセンサー付きのドローンは、なかなか到達できない場所に飛んでいき、インフラのどん

な損傷でも安全に見つけることができますし、そして費用の面でも効率的です。例えば、橋の点検するにはふつう、検査が終わるまで何時間も通行を止める必要があります。しかし、ドローンであれば詳しい検査を、交通を規制することなく実施でき、人は地上にいながらドローンから送られるリアルタイムの映像を監視できるのです。

質問:

No.3 インフラ検査に関する1つの問題とは何ですか。

No.4 インフラの検査のためにドローンを用いる1つの利点は何ですか。

No.5 ▶ **1** 「彼は太陽を観測したことで失明しました」、**2** 「彼は深刻な眼病をいくつか患っていました」、**3** 「彼は亡くなるまでよい視力を保ちました」、**4** 「彼は72歳で亡くなりました」。英文の前半から、**1**と**3**はそうではないことがわかりますし、**4**にある「72歳」についても、72歳の時点ですでに失明していたという説明があるだけです。「深刻な眼病を患っていた」という内容に合う**2**が正解です。

No.6 ▶ **1** 「その上に太陽の像を映しました」、**2** 「それで望遠鏡を覆いました」、**3** 「それで目を保護しました」、**4** 「その上に光を集めました」。「1枚の紙」については英文の後半に説明があります。太陽の観測のために使ったのが望遠鏡と1枚の紙で、「太陽の像を望遠鏡の管を通して1枚の白い紙に映し、それを正確になぞった」とあるので、**1**を選びます。**4**が紛らわしいのですが、単に集光するのではなく、太陽の像を映し出すことが目的ですから、**1**のほうが解答にふさわしいと判断します。

▶読まれた英文と意味

(C) Observing the Sun

Galileo Galilei, the father of astronomy, is known to have suffered from serious eye illnesses and lost his eyesight by the time he reached the age of 72. Many books, magazines and online resources say that Galileo went blind from looking at the sun through his telescope, but it is not true.

Galileo certainly observed the sun with his telescope, but he did so only at sunset because he was aware that observing the sun in the daytime would hurt his eyes. Later, Galileo learned how to observe the sun in a better and safer way. He projected the solar image through his telescope tube onto a white sheet of paper,

and then he traced it accurately. This projection method allowed Galileo to observe the sun indirectly for hours during the day, which led to his discovery of sunspots.

Questions:

No.5 What do we learn about Galileo Galilei?

No.6 What did Galileo do using a sheet of paper?

(C) 太陽の観測

天文学の生みの親であるガリレオ・ガリレイは、深刻な眼病を患い、72歳になるまでに視力を失っていたことが知られています。多くの本、雑誌、そしてインターネット上の資料に、ガリレオは望遠鏡で太陽を見たことで失明したと記されていますが、それは事実ではありません。

確かにガリレオは望遠鏡で太陽を観測しましたが、日中に太陽を観測すると目が傷つくということを知っていたので、彼はそれを日暮れどきにしか行いませんでした。後にガリレオは、より上手で安全な太陽の観測方法を身につけました。彼は太陽の像を望遠鏡の管を通して1枚の白い紙に映し、それを正確になぞったのです。この投影方法のおかげで、ガリレオは日中に何時間でも太陽を間接的に観測することができ、それが彼の黒点発見につながったのです。

質問

No.5 ガリレオ・ガリレイについてわかることは何ですか。

No.6 ガリレオは1枚の紙を使って何をしましたか。

doesn't matter what size the area is, but the build quality is definitely better on the Mineran. It's \$399, whereas the Caleb is only \$250. If you have a mix of floors, I'd recommend the Mineran.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(A) 10秒で状況と質問1を読んでください。

わかりました。何が必要かによって、いくつかの異なるモデルの掃除機ロボットがご紹介します。100平方メートルを超すエリアを広いエリアと想定します。カーペットの床であれば、広いエリア向けにはダント、それほど広くなければプリノをお勧めします。プリノは250ドル、ダントはプラス100ドルかかります。硬質床には、カレブかミネランをお勧めします。広さは問いませんが、製品としての質はミネランのほうが間違いなく優れています。値段は399ドルですが、一方でカレブはたった250ドルです。両方の床があるようでしたら、ミネランをお勧めします。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況:あなたは広さ65平方メートルで硬質床のアパートに住んでいます。あなたの予算は最大350ドルです。あなたは販売員と話しています。

質問:あなたはどの掃除機を選ぶべきですか。

(B) **No.2** ▶1「一般入試事務所」、2「博士過程入試事務所」、3「大学院入試事務所」、4「学長入試事務所」。博士号希望者が申し込むべきなのは3の「大学院(post graduate)入試事務所」です。アイビーリーグに申し込むには別に「学長(Dean)オフィス」にメールが必要ですが、それは入試事務所に申し込んだあとのことです。

▶読まれた英文と意味

(B) You have 10 seconds to read the situation and Question No.2.

Congratulations to you all. Nobody failed this year. Now you are faced with several choices about your future. Those of you who want to obtain a master's degree need to apply with the general admissions office today. If you are interested in a doctorate degree, you should apply to the post graduate admissions office today. You need to have attained a score of over 70% in order to apply. Finally, those of you looking for placement in an Ivy League school need to send an e-mail to the dean's office, but only after applying to the appropriate

21 リスニング問題 Part 3 の攻略法①

119ページ

(A) **No.1** 3 (B) **No.2** 3 (C) **No.3** 3

解説 (A) **No.1** ▶1「ダント」、2「プリノ」、3「カレブ」、4「ミネラン」。硬質床向けの3と4のうち、予算を超えない「カレブ」を選びます。

▶読まれた英文と意味

(A) You have 10 seconds to read the situation and Question No.1.

OK, depending on your needs, we have several different models of robotic vacuum available. I'll consider an area over 100 square meters to be a large area. For carpeted floors, we recommend either the Dunto for larger areas or Prino for smaller areas. The Prino is \$250 and the Dunto is \$100 more. For hard floors, we recommend either the Caleb or the Mineran. It

admissions office.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(B) 10 秒で状況と質問 2 を読んでください。

皆さん、おめでとうございます。今年は一人も落第しませんでした。さて、皆さんの前には将来の選択肢がいくつかあります。修士号を得たいと考えている人は、今日、一般入試事務所で申し込む必要があります。博士号に関心がある人は、今日、大学院入試事務所に申し込んでください。申し込むには 70% を上回る得点が必要です。最後に、アイビーリーグ大学への進学を希望する人は、学長のオフィスにメールを送る必要がありますが、適切な入試事務所に申し込んでからにしてください。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：試験を終えて 84% という得点が返ってきました。あなたはアイビーリーグの大学で物理学の博士号を得たいと思っています。あなたは説明会に来ていません。

質問：まずどこに申し込みますか。

(C) **No.3** ▶ 1 「パーク」、2 「ブロンテ」、3 「ボンダイ」、4 「バーリー」。海が近く、全員泊まれて予算を超えないのは 3 です。1 と 4 は海から遠く、2 は予算が超過しています。

▶読まれた英文と意味

(C) You have 10 seconds to read the situation and Question No.3.

We have several properties that might interest you and are located in that area. The first place is in Bourke and sleeps 3 people. It is a twenty-minute drive to the beach and is \$650 per night. The second place is in Bronte and has a beautiful view of the ocean. There is a staircase to the beach, it sleeps 10 people and is \$1,200. The next property is in Burley, has great access to local shops and is next door to the Bourke property. It's \$730 per night. The final house is in Bondi, accommodates 8 people, is 5 minutes' walk from the ocean and costs \$900 per night.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(C) 10 秒で状況と質問 3 を読んでください。

お客さまに興味を持っていただけるかもしれない、その地域の建物がいくつかございます。1 つ目はパークにあり、定員 3 名です。ビーチまで車で 20 分で、1 泊 650 ドルです。2 つ目はブロンテにあり、海的美

しい景色を眺めることができます。ビーチに下りる階段があり、定員は 10 名で、1,200 ドルです。次の建物はバーリーにあり、地元のお店へのアクセスがとてよく、パークの建物の近くです。1 泊 730 ドルになります。最後の建物はボンダイにあり、定員 8 名で、海からは徒歩 5 分、1 泊 900 ドルです。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたは休暇を過ごすための家の予約について旅行者と話しています。あなたのグループは大人 4 人と子ども 3 人です。海のそばを希望していて、予算は 1 泊 1,000 ドルです。

質問：どの建物があなたのグループに最も合っていますか。

22 リスニング問題 Part 3 の攻略法②

123 ページ

(A) **No.1** 3 (B) **No.2** 2 (C) **No.3** 1

解説 (A) **No.1** ▶ 1 「地下の駐車場を通過」、2 「1 階東側出口から」、3 「東側階段を降りて」、4 「西側階段を降りて」。「3 階と 4 階の人は建物東側の避難階段から」と述べられているので、3 を選びます。

▶読まれた英文と意味

(A) You have 10 seconds to read the situation and Question No.1

Attention all employees. There will be a fire drill next Monday afternoon. When the alarm goes off, go to your section's designated exit. Employees working on the third and fourth floors should go down the emergency stairs on the east side of the building and gather near the flowerbed. Those working on the second floor should proceed down the emergency stairs on the west side of the building and go to the parking area. Employees on the first floor should meet at the east exit and go to the front lawn. All fire prevention supervisors should count the number of the staff members outside the building.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(A) 10 秒で状況と質問 1 を読んでください。

すべての従業員にお伝えします。来週月曜日の午後には火災避難訓練が行われます。火災報知器が鳴りましたら、自分の部署の決められた出口に向かってください。3 階と 4 階で働いている従業員は、建物東側の避

難階段を降りて、花壇のそばに集まってください。2階で働いている人たちは、建物西側の避難階段を降りて、駐車場へ向かってください。1階の従業員は東出口に集合して、建物正面の芝生に向かってください。すべての防災担当者は、建物の外で社員の数を数えてください。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたのオフィスの4階で仕事をしています。あなたは火災避難訓練について次のようなアナウンスを聞きます。

質問：あなたはどの通路で建物を出るべきですか。

(B) No.2 ▶ 1「1を押す」、2「2を押す」、3「3を押す」、4「店にタブレットを返品する」。「3カ月前の購入品」に相当するのは2です。1は「購入前」、3は「修理の状況確認」の場合です。4は「過去2週間以内に購入した商品についての返金対応」で、今回の条件に合いません。

▶読まれた英文と意味

(B) You have 10 seconds to read the situation and Question No.2.

Thank you for calling MGB Electronics. This call may be monitored to ensure quality assistance. For inquiries before purchasing our products, press 1 to speak to a representative. If you are experiencing any hardware problems during the one-year warranty period, press 2. Our support engineer will figure out your problem. If you want to check the status of your repair, press 3. Finally, about hardware problems with any of our products which were purchased within the last two weeks, please contact the store where you purchased it. You can request a full refund.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(B) 10秒で状況と質問2を読んでください。

MGB エレクトロニクスにお電話いただきありがとうございます。このお電話は良質なサポートを確実にご提供するために監視される場合がございます。製品購入前のご質問については、1を押して担当者とお話してください。1年間の保証期間中にハードウェアに問題が発生した方は、2を押してください。弊社のサポート技術者が問題を解決いたします。修理の状況をご確認されたい方は、3を押してください。最後に、過去2週間以内に購入された製品に問題が発生した場合は、購入されたお店にご連絡ください。全額の返金が

可能です。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたが3カ月前に購入したタブレットパソコンが突然故障しました。あなたはMGB エレクトロニクスに電話をし、次のような録音メッセージを聞きます。

質問：あなたはどうするべきですか。

(C) No.3 ▶ 1「内線番号5643にかける」、2「内線番号5677にかける」、3「彼の研究所を訪ねる」、4「伝言を残す」。「研究についての質問」なので1を選びます。2は「授業について」、4は「直接話したい場合」です。3は選択肢にありません。

▶読まれた英文と意味

(C) You have 10 seconds to read the situation and Question No.3.

This is Professor Jacobs. I will be absent from October 1st until the 8th because of a conference. Sorry for the inconvenience. If you're calling to request information about my research, please call my laboratory at extension 5643. My research assistant Susan Livingstone is working there. If you're calling about my courses to be offered next semester, please contact my teaching assistant, Jeffery Howard. He can be reached at extension 5677. If you'd like to speak to or make an appointment with me, please leave a message after the tone. I'll contact you when I return.

Now mark your answer on your answer sheet.

(C) 10秒で状況と質問3を読んでください。

こちらはジェイコブス教授です。10月1日から8日までは、学会で留守にします。ご不便をおかけし、申し訳ございません。私の研究に関する情報が必要なのでお電話している方は、私の研究所、内線5643にお電話ください。研究アシスタントのスーザン・リビングストーンがこちらで作業をしています。来期に予定されている私の授業について電話している場合は、私の教授助手であるジェフリー・ハワードにご連絡ください。彼の内線は5677です。私と直接お話しするか、面会のお約束をご希望の方は、発信音のあとに伝言を残してください。戻りましたら、ご連絡いたします。では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたは記事を執筆している新聞記者です。締め切りは10月7日です。あなたはある教授の研究に

関する情報を得ようと彼に電話をし、次のようなメッセージを聞きます。

質問：あなたは何をすべきですか。

予想テスト

124 ページ

Part 1

No.1 2 No.2 3 No.3 4 No.4 2

No.5 3 No.6 4

解説 No.1 ▶ 1 「その都市には新しいさまざまな店がたくさんあります」、2 「彼らの住む都市はとてもお金がかかります」、3 「その都市は彼らの元々の出身地よりもお金がかかりません」、4 「その都市では食べ物がバラエティに富んでいます」。選択肢の The city は 2 人が現在住んでいる街のことです。2 人はその街について「食べ物が高い」、「お金はすべて家賃と食べ物で消えてしまう」、「給与がいい」と言っています。2 が正解です。

▶ 読まれた英文と意味

Woman: Hi, honey. What did you do today?

Man: I just got back from the shops. I bought my groceries for the week and some special steak. I was surprised at the cost though.

Woman: All our money goes on rent and food, and we only go out occasionally.

Man: We do get paid more here, though, and it's an interesting place to live.

Woman: I suppose you're right about that, and I'm glad we decided to move here.

Man: Me too.

Question: What are the people in the conversation implying?

女性：やあ、あなた。今日は何をしたの？

男性：今お店から帰ったところだよ。今週の食材と特別なステーキを買ったんだ。値段にびっくりしたよ。

女性：私たちのお金はすべて家賃と食べ物で消えてしまって、たまにしか出かけられないわね。

男性：でもここに来てからのほうが給料がいいのは確かだし、住むには興味深い場所だよ。

女性：それはそうだと思うし、ここに引越すことにしてよかったと思っているわ。

男性：ぼくもさ。

質問：会話をしている人たちは何を示唆していますか。

No.2 ▶ 1 「それは陶芸には欠かせません」、2 「それは陶芸製作において最も難しい要素です」、3 「十分時

間をかければ覚えられます」、4 「素晴らしいお碗を作る機能を持っています」。ろくろは「少し練習すれば、自然となじむようになる」と言っており、3 に合致します。

▶ 読まれた英文と意味

Man: Junko, I was invited to attend a pottery class tomorrow night. Have you ever been to one before?

Woman: Sure, I learned in school.

Man: Maybe you can help me then. I heard that the potting wheel is difficult to use.

Woman: It is, but once you practice a bit, it starts to feel very natural.

Man: That's comforting. That was my main concern. The classes are twice a week for 8 weeks.

Woman: That will be enough time to get the hang of it.

Man: Great. Would you like me to make you anything?

Woman: I could use a nice bowl.

Question: What does the woman imply about the potting wheel?

男性：ジュンコ、明日の夜の陶芸クラスに誘われたんだ。君は以前に陶芸クラスに行ったことはある？

女性：ええ、学校で習ったわよ。

男性：じゃあ、助けてもらえるかな。陶芸のろくろは扱いが難しいと聞いたんだ。

女性：そうね、でも少し練習すれば、自然となじむようになるわよ。

男性：安心したよ。それが一番心配だったんだ。クラスは週2回で、8週間あるんだ。

女性：それだけ時間があれば十分こつがつかめるよ。

男性：よかった。君のために何か作ってほしいものはある？

女性：素敵なお碗が使えたらいいわね。

質問：女性は陶芸のろくろについて何を示唆していますか。

No.3 ▶ 1 「大学の奨学金を受ける」、2 「フルタイムで2年間働く」、3 「銀行からローンを借りる」、4 「コミュニティ・カレッジに通う」。男性は会話の後半で「コミュニティ・カレッジ」を勧めています。4 が正解です。

▶ 読まれた英文と意味

Man: Thank you for coming in today, Mrs. Adamson. I heard you're concerned about how your son Henry will pay for college.

Woman: That's right, Mr. Lawrence. Unfortunately, we cannot afford to help him that much, but we don't want him to take out a big loan.

Man: Well, if he can't afford his school fees, it will be difficult for him to graduate.

Woman: What do you suggest we do?

Man: Maybe you should consider a community college for his first two years. The tuition is very reasonable. He can transfer to a university after that.

Woman: That's a good idea. We'll look into it.

Question: What does the man suggest Henry do?

男性：本日はお越しいただきありがとうございます、アダムソンさん。息子さんのヘンリー君がどうやって大学の費用を払うかをご心配だと聞きましたが。

女性：そうなんです、ローレンス先生。残念なことに、私たちに彼を助ける金銭的な余裕はあまりないのですが、でも彼に多額のローンをしてもらいたくもないんです。

男性：そうですね、学費を払う余裕がないとなると、卒業するのが難しいでしょうね。

女性：どうしたらよいか、教えていただけませんか。

男性：はじめの2年間は、コミュニティ・カレッジを考えたほうがよいかもかもしれませんね。学費はとてお手頃です。その後、総合大学に移ることが可能です。

女性：それはいいですね。詳しく調べてみます。

質問：男性はヘンリーは何をすべきだと提案していますか。

No.4 ▶ 1「息子を病院に連れて行く」、**2**「息子の学校に連絡する」、**3**「息子に朝食を作る」、**4**「息子を起こす」。会話の最後で女性が「まずは学校に電話する」と言っています。**2**が正解です。**1**はそのあとの行動になります。

▶読まれた英文と意味

Man: What's wrong with Kevin? Is he still in bed?

Woman: Yeah. He says he isn't feeling well and can't go to school today. He has a bad cough too.

Man: He has caught the flu, hasn't he? It's going around in so many schools.

Woman: I'm afraid so. If he's no better tomorrow, I'll take him to a doctor.

Man: No, honey, you should take him to the hospital as soon as possible. Children's flu

can easily turn serious and develop into pneumonia.

Woman: OK. I'll call the school's office first and let them know Kevin will be absent.

Question: What will the woman do next?

男性：ケビンはどうしたんだい？ まだベッドにいるのかい？

女性：ええ。体調がよくないから今日は学校に行けないって。咳もひどいのよ。

男性：インフルエンザにかかったんじゃないかな。多くの学校で流行しているんだよ。

女性：残念だけど、そうみたいね。明日よくならなかつたら、医者に連れて行くわ。

男性：いいや。なるべく早く病院に連れて行くべきだよ。子どものインフルエンザはすぐに悪化して、肺炎になることがあるから。

女性：わかったわ。まずは学校に電話して、ケビンは休みだって伝えるわ。

質問：女性は次に何をしますか。

No.5 ▶ 1「彼を病院へ連れて行く」、**2**「ピアノの演奏中は窓を閉める」、**3**「しばらくの間ピアノの演奏をやめる」、**4**「ピアノを別の部屋に移す」。会話の最後で男性が「正午まで弾かないでいただきたい」と言っています。**3**を選びます。

▶読まれた英文と意味

Man: Hi. I'm Patrick Milward from upstairs, apartment 401.

Woman: Hello, Mr. Milward. I certainly hope you're not here about the sound of my piano.

Man: I'm afraid I am. I just got home after working the night shift at the hospital. Because of the sound of your piano, I can't get to sleep.

Woman: Oh, I'm sorry. I didn't realize my piano was so loud. I moved into this apartment only last week, you know.

Man: The sound comes right through the floor of my apartment. Anyway, I'd be happy if you would avoid playing the piano until noon.

Question: What does the man ask the woman to do?

男性：こんにちは。上の階の401号室のパトリック・ミルワードです。

女性：こんにちは、ミルワードさん。私のピアノの音のことでいらしたのではないのだとよいのですが。

男性：残念ながらその件でうかがいました。たった今

病院の夜勤から帰ったところなんです。ピアノの音のせいで、眠ることができません。

女性：あら、ごめんなさい。ピアノがそんなにうるさいとは知りませんでした。こちらのアパートには先週引っ越してきたばかりなのです。

男性：音がアパートの床をそのまま通って聞こえてくるのです。とにかく、正午まではピアノを弾かないでいただくとありがたいです。

質問：男性は女性に何をするように頼んでいますか。

No.6 ▶ 1 「彼はカードを解約したいと思っています」、**2** 「彼はカードをなくしました」、**3** 「彼は店からメールを受け取っていません」、**4** 「彼は請求書に誤りを見つけました」。電話の理由は冒頭に述べられている「請求書に間違いがあるから」なので、**4** を選びます。そのあとの「キャンセルが完了したはずの品物の代金が請求されている」という内容からも、他の選択肢を選ぶ余地はありません。

▶ 読まれた英文と意味

Woman: JSK Credit. How may I help you?

Man: Hello, this is Alan Miller. I'm calling about my most recent credit card bill. I think there's been a mistake.

Woman: What exactly is the problem?

Man: I've been charged for the order I canceled on April 24th.

Woman: Just a minute, please. Are you talking about the item for which we charged \$230 to your account on April 24th?

Man: That's right. I have an e-mail from the online shop saying that the cancellation procedure has already been completed.

Woman: May I have the name of the online shop and its phone number? I'll check why this is happening and call you back in an hour.

Question: Why did Alan Miller call the card company?

女性：JSK クレジットです。いかがなさいましたか。

男性：もしもし、アラン・ミラーと言います。最近のカードの請求書についてお電話しました。間違いがあると思うのですが。

女性：具体的にどのような問題でしょうか。

男性：4月24日にキャンセルした注文を請求されたのです。

女性：少々お待ちいただけますか。4月24日にお客さまの口座に230ドル請求した品でしょうか。

男性：そうです。オンライン・ショップからはキャン

セルの手続きが完了したというメールが来ています。

女性：そのオンライン・ショップの名前と電話番号をいただけますか。なぜこうなっているのかを調べまして、1時間後にお電話をかけ直させていただきます。

質問：なぜアラン・ミラーはカード会社に電話したのですか。

Part 2

(A) **No.7 3** **No.8 4**

(B) **No.9 2** **No.10 1**

(C) **No.11 3** **No.12 1**

解説 (A) **No.7 ▶ 1** 「彼らが危険地帯から避難するのを助けることによって」、**2** 「彼らのためにフルタイムの仕事を作り出すことによって」、**3** 「彼らにアルバイトで働く機会を与えることによって」、**4** 「彼らに無料でアラビア語を教えることによって」。英文の前半から、エイリーンは「アラビア語の個人指導を斡旋するウェブサイト」を立ち上げ、そのおかげで「一部の難民は自らの言語能力を活用してアルバイトをすることがわかります。**3** が正解です。**2** は full time が不適切です。

No.8 ▶ 1 「ガヤスをイタリアで人気者にするため」、**2** 「彼女の事業を他の言語に拡大するため」、**3** 「世界中の難民と密に連絡をとるため」、**4** 「難民に対する偏見を取り除くため」。英文の前半から、エイリーンのウェブサイトは金銭的に難民を支援するものであることがわかります。また、英文の後半には「人々の難民に対する考え方を変えること」というもう1つの役割についても言及されています。**4** が正解です。

▶ 読まれた英文と意味

(A) Supporting Refugees

When there is a war in a country, many people try to escape from the country. These people are called refugees. Even if they can get to another country successfully, however, finding a full-time job is often difficult for them. An American woman called Aline Sara has created a website to arrange private Arabic lessons over the Internet. Her website allows some refugees to work part-time and earn some extra money by taking advantage of their language abilities.

Ghayath is one example. He is a former Syrian refugee who has started a new life in Italy. For \$15 an hour, anyone can receive

Arabic lessons from him on a one-to-one basis. According to Aline, her website also has another role: to change the way many people think of refugees. Aline believes that her website can show that refugees are normal people like anyone else.

Questions

No.7 How does Aline Sara support refugees?

No.8 What is one reason Aline Sara set up her website?

(A) 難民支援

ある国で戦争が起こると、多くの人はその国から逃げようとします。このような人々は難民と呼ばれます。しかしながら、彼らはたとえ他の国にたどり着くことに成功しても、それでもフルタイムの仕事を見つけるのは困難なことがしばしばです。エイリーン・サラというアメリカ人女性は、インターネット上でアラビア語の個人指導を斡旋するウェブサイトを立てました。彼女のウェブサイトのおかげで、一部の難民は自らの言語能力を活用してアルバイトをし、いくらか余分にお金を稼ぐことができます。

ガヤスがその1つの例です。彼はイタリアで新しい生活を始めた元シリア難民です。1時間15ドルで、誰でも彼から1対1でアラビア語のレッスンを受けることができます。エイリーンによれば、彼女のウェブサイトには別の役割もあります。人々の難民に対する考え方を変えることです。彼女のサイトを見れば、難民は他の人と同じふつうの人間だということがわかるとエイリーンは考えています。

質問

No.7 エイリーン・サラはどのように難民を支援していますか。

No.8 エイリーン・サラがウェブサイトを立てた理由の1つは何ですか。

(B) **No.9** ▶ **1** 「発展途上国ではその消費が急速に減少しています」、**2** 「それは地球温暖化の主たる原因の1つです」、**3** 「それでインドのエネルギー需要をすべて満たしています」、**4** 「もはや先進国では使用されません」。英文の前半の「石炭は気候変動にとって最悪のもの」に合う**2**を選びます。**1**は英文とはむしろ反対の内容だと考えられます。**3**は「すべて満たしている」が不適切です。

No.10 ▶ **1** 「安いエネルギー源として必要です」、**2** 「排気ガスを減らすのに役立ちます」、**3** 「大量のストックを持っています」、**4** 「新しい発電所を建設する余裕がありません」。石炭に依存する理由は英文の後半で

説明されている通り、「安くてすぐに手に入る」からです。**1**を選びます。

▶ 読まれた英文と意味

(B) Coal Consumption

The burning of fossil fuels produces carbon dioxide and other harmful pollutants, which contributes to global warming. Of all the fossil fuels, coal is the worst for climate change. Nevertheless, coal is still a main energy source, especially in many poor and developing countries. For example, India still depends on coal to meet the expanding energy demand.

Why are so many countries dependent on coal for energy production? The main reason is that poor and developing countries need it as a cheap and readily available resource to provide electricity for their growing populations. They can't afford to rely on costly renewable energy sources when they must send electricity to all their citizens. Environment experts warn that if the future economic growth of poor countries continues to depend on coal, it will make future emission reductions even more difficult to achieve.

Questions

No.9 What do we learn about coal?

No.10 Why are developing countries dependent on coal?

(B) 石炭の消費

化石燃料を燃やすと二酸化炭素やその他の有害汚染物質が発生し、地球温暖化につながります。あらゆる化石燃料の中で、石炭は気候変動にとって最悪のものです。それにもかかわらず、石炭はいまだに、特に多くの貧しく発展途上にある国において、主要なエネルギー源となっています。例えば、インドは増え続けるエネルギー需要に応えるために、いまだに石炭に依存しています。

なぜ多くの国が、発電を石炭に頼っているのでしょうか。主たる理由は、貧しくて発展途上にある国は、増え続ける人口に電気を供給するため、安くてすぐに手に入る資源として石炭を必要としていることです。全国民に電気を送らなければならない場合に、費用のかかる再生可能エネルギーに頼る余裕は彼らにはありません。環境専門家たちは、もし貧しい国が今後の経済成長を石炭に頼り続けた場合、将来的に排気ガスを減らしていくことがさらに難しくなると警鐘を鳴らし

ています。

質問

No.9 石炭について何がわかりますか。

No.10 なぜ発展途上国は石炭に頼っているのですか。

No.11 ▶ **1** 「国境で止めることが可能です」, **2** 「新たな環境に適応することはありません」, **3** 「在来種に対する脅威となり得ます」, **4** 「在来種と共生できません」。英文の前半に侵略的外来種に関する説明があります。「土着の生態系に壊滅的な損害を与えかねない」という内容に合う **3** が正解です。

No.12 ▶ **1** 「遺伝子技術を利用します」, **2** 「多額のお金が必要になります」, **3** 「現実的ではありません」, **4** 「人々を危険にさらします」。英文の最後の「遺伝子技術を用いるため論争を呼んできた」という内容に合う **1** を選びます。

▶ 読まれた英文と意味

(C) The Threat of Invasive Species

As the volume of sea transport grows, there is a rising threat of invasive species hitching rides on cargo ships. Some invasive species adapt to new environments very easily and reproduce quite rapidly. Once such an invasion occurs, it can do devastating damage to the native ecosystem in the region. Not only that, invasive species can also bring about great economic losses to agriculture, forestry, fishery, tourism, and other industries.

In order to prevent these disasters, countries around the world are taking every measure to get rid of invasive species. For example, the New Zealand government is now putting forth an ambitious plan to wipe out all invasive predators by 2050. This program has provoked controversy because it involves the use of genetic technologies such as species-specific poisons for controlling the populations of invasive predators.

Questions

No.11 What do we learn about invasive species?

No.12 What is one reason that New Zealand's plan has caused some criticism?

(C) 侵略的外来種の脅威

海上輸送の量が増えるにつれ、侵略的外来種が貨物船に乗ってやってくる危険も増えています。侵略的外来種の中には新たな環境にとてもたやすく適応し、急

速に繁殖するものもいます。ひとたびそのような侵略が起こると、地域に根付いている土着の生態系に壊滅的な損害を与えかねません。それだけでなく、侵略的外来種は農業、林業、漁業、観光業、そしてその他の産業に多大な経済損失を与えているのです。

そのような災いを防ごうと、世界の国々はあらゆる手段で侵略的外来種を取り除こうとしています。例えば、ニュージーランド政府は現在、2050年までにあらゆる侵略的外来種を根絶させるための大がかりな計画を進めています。この計画は、ある種に特に効く毒など、遺伝子技術を利用して侵略的外来種の数を抑制するものなので、論争を引き起こしてきました。

質問

No.11 侵略的外来種についてわかることは何ですか。

No.12 ニュージーランドの計画が批判を引き起こしている理由の1つは何ですか。

Part 3

(D) **No.13** 4 (E) **No.14** 3

(F) **No.15** 4

解説 (D) **No.13** ▶ **1** 「シティ・サブウェイを利用する」, **2** 「電車の運転再開まで待つ」, **3** 「タクシーで市の中心に出る」, **4** 「臨時のバスを利用する」。「ウエストウッド駅にできるだけ早く着かなければならない」のですから、「ウエストウッド駅まで臨時バス」に乗る必要があります。**4** が正解です。**1** は「市の中心部に出る」場合、**2** は「急ぎでない」場合の選択肢です。

▶ 読まれた英文と意味

(D) You have 10 seconds to read the situation and Question No.13.

This train will soon be arriving at Eastbridge Station. Please change here for the Central Line, the Blue Sea Line, and the City Subway. We regret to inform you that all service on the Central Line has been suspended due to an electrical problem. Passengers who want to take the Central Line downtown are advised to use the City Subway. For passengers heading toward Westwood Station on the Central Line, we have arranged for a temporary bus service to Westwood Station. However, seats are limited, so please wait for the train service to resume if the purpose of your travel is not urgent.

Now mark your answer on your answer sheet.

(D) 10秒で状況と質問13を読んでください。

この電車はまもなくイーストブリッジ駅に到着します。セントラル線、ブルーシー線、そしてシティ・サブウェイはここでお乗り換えください。残念ながら、電気系統の問題によりセントラル線は全線で運転を見合わせております。セントラル線を利用して市の中心部に出ようとしている方は、シティ・サブウェイをご利用ください。セントラル線でウエストウッド駅に向かわれる方は、ウエストウッド駅まで臨時バスをご用意いたしました。ただし座席数が限られておりますので、お急ぎでない方は、電車の運転再開をお待ちください。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたは電車でイーストブリッジ駅に向かっています。セントラル線に乗ってウエストウッド駅まで行きたいと思っています。あなたはできるだけ早く目的地に着かなければなりません。あなたは次のアナウンスを聞きます。

質問：イーストブリッジ駅で何をすべきですか。

(E) No.14 ▶ 1「通院する」、2「目薬をさす」、3「目を洗う」、4「新しいコンタクトレンズを買う」。英文の後半でさまざまな助言がされています。その中の1つに「目をぬるま湯で頻繁に洗うように」とあるので、3を選びます。1は翌朝にすること、2は処方後に行うことです。

▶読まれた英文と意味

(E) You have 10 seconds to read the situation and Question No.14.

An appointment has been made for you for first thing tomorrow morning, so come to our clinic at 9 o'clock. You said you are experiencing no itching for now and your vision is clear, so I don't think you have to worry about your eyes very much. However, we recommend that you avoid wearing the contact lenses until the puffiness is gone. Tomorrow morning, the doctor will see you and prescribe eye drops according to your condition. Until then, just clean your eyes frequently with warm water. This will help prevent irritation.

Now mark your answer on your answer sheet.

(E) 10秒で状況と質問14を読んでください。

明日の朝一番にご予約いたしましたので、9時に病院までお越しください。今はかゆみもなく、視界もはっきりしているとおっしゃっていましたが、それほど

目の心配をされる必要はないと思います。ですが、腫れが消えるまでは、コンタクトレンズの装着はやめたほうがよいでしょう。明日の朝、医師が診察して、状態にあった目薬を処方します。それまでは、目をぬるま湯で頻繁に洗うようにしてください。炎症の防止になります。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたは目の異常のために眼科に電話をします。受付はあなたに次のように言います。

質問：あなたはまず何をすべきですか。

(F) No.15 ▶ 1「すべての問題を解決してもらう」、2「キャンペーンの開始を待つ」、3「新しいものと引き換えに古いパソコンを下取りに出す」、4「店に連絡をする」。1は250ドル以上かかるので、条件に合いません。2については説明がありません。3については、与えられた状況と英文からは断定できません。英文の最後に「いずれにせよ、ご希望をお知らせください」とあるので、4を選びます。

▶読まれた英文と意味

(F) You have 10 seconds to read the situation and Question No.15.

Hi, this is Alan from Star PC Shop. I'm calling about the notebook PC you brought in last week. The noise you complained about is due to a broken system fan. We've found some other mechanical problems in your computer, so it will cost more than \$250 to fix all of them. Your computer is already six years old, so I don't recommend repairing it from a cost-effectiveness standpoint. How about considering buying a new notebook computer? Now you can get the latest model for only \$300 with a three-year warranty. If you accept our trade-in offer, you can save another \$50. Anyway, let us know what you'd like to do.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(F) 10秒で状況と質問15を読んでください。

こんにちは、スターPCショップのアランです。先週お持ちになったノートパソコンの件でお電話いたしました。ご不満だった騒音は、冷却装置の故障によるものでした。お客さまのパソコンには他にも機械の問題が見つかりまして、すべて直すには250ドル以上かかります。パソコンはすでに6年使っていますから、コスト効率の観点からは修理はお勧めしません。新しいノートパソコンの購入をご検討してはいかがでしょうか

しょうか。今なら最新機種が3年保証付きでたった300ドルです。当店の下取りサービスをご利用いただければ、さらに50ドルお得です。いずれにせよ、ご希望をお知らせください。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

▶問題の意味

状況：あなたが修理のためにノートパソコンを置いてきたパソコン店から、次の留守番電話メッセージがありました。あなたは修理のためだけに200ドル以上は払いたくはありません。

質問：あなたは何をすべきですか。

模擬試験

128ページ

7	(1) 4	(2) 2	(3) 3	(4) 1
	(5) 3	(6) 2	(7) 2	(8) 1
	(9) 1	(10) 3	(11) 3	(12) 1
	(13) 2	(14) 4	(15) 3	(16) 1
	(17) 3	(18) 3	(19) 2	(20) 1
	(21) 3	(22) 1	(23) 3	(24) 4
	(25) 4			

解説 (1) 昨夜、複数のフライトが悪天候と高湿度のため著しく遅れました。その後、天気は回復し、空気は乾燥してきました。

▶ 1「創造的刺激」、2「励まし」、3「水気」、4「湿度」。2文目で「空気は乾燥してきました」となっているので気候や天気に対して使われる **humidity** が正解です。

(2) コンピューターは私たちの生活に欠かせない一部となり、私たちのコミュニケーションの取り方やビジネスの進め方に影響を与え続けています。

▶ 1「評価できる」、2「欠かせない」、3「交換可能な」、4「予約済みの」。影響を与え続けている、ということから「欠かせない」のものであると推測できます。

(3) A：アンドリュー、あなたがスモールビジネス賞の受賞者であることを発表します。あなたが我々の選んだ今年の最優秀起業家です！

B：ありがとうございます。まさかこんなことが私に起こるとは思いもしませんでした。

▶ 1「選考委員」、2「宇宙飛行士」、3「起業家」、4「捜査官」。スモールビジネス(中小企業)賞の受賞者なので、正解は「起業家」です。

(4) 人類の歴史は我々の祖先の物語です。私たちはひとえに彼らと彼らの優れた繁殖能力のおかげでここにいるのです。

▶ 1「祖先」、2「人類学者」、3「建築請負業者」、4「薬剤師」。2文目の内容からも正解は「祖先」とわかります。

(5) 多くの地元市場を訪ねたあと、ジョエルとエミリーは両者ともよりお得な買い物ができるようになりました。しかし、彼らはおそらくまだ払いすぎしていました。

▶ 1「釣り合い」、2「証言」、3「取引」、4「逸話」。**strike a bargain** で「取引をする」という意味です。

(6) 多くの病気にはまだ治療法がありません。痛みをより耐え得るものにするための薬が開発されることがせめてもの願いです。

▶ 1「過激な」、2「耐え得る」、3「年代順の」、4「筋の通った」。どのような薬が開発されると最善かを考えると痛みを「耐え得る」ものにする薬、となります。

(7) 家の徹底的な調査により、新しい賃借人は何をしなければならぬのかははっきりとわかりました。彼らは引っ越し前に1匹残らず虫を駆除しなくてはならないでしょう。

▶ 1「～を楽ませる」、2「～を駆除する」、3「～を蘇生させる」、4「～を清算する」。引っ越し前に虫に関してしなくてはならないことは「駆除する」となります。**every last ~** は「～を1つ[1人]残らず」という意味です。

(8) 非常に多くの情報がコンピューターに保存されていることの問題の1つは、機密情報を複製するのが容易になることです。

▶ 1「～を複製する」、2「～のかんぬきをはずす」、3「～を調整する」、4「～を勤務当番表に載せる」。機密情報を容易に複製されてしまったのは問題です。**duplicate** は名詞で「写し、複写」という意味もあり、**make a duplicate** は「複製を作る」です。

(9) 教科書に示されている例は実際の出来事に基づいているのではなく、仮定の状況です。

▶ 1「仮定の」、2「実体のある」、3「規則正しい」、4「共有の」。**rather**「それどころか」とあるので、「実際の出来事」(real incidents)の反対の意味になる表現を探すと、「仮定の」が正解だとわかります。

(10) A：定期的な返済も増えるので、金利が上がるのが心配です。

B：心配はわかります。利率を固定することは考えましたか。

▶ 1「状況的な」、2「世代間の」、3「定期的な」、4「偽りの」。Bはせりふの2文目で利率を固定することを提案しており、Aは金利が上がり **periodical repayments**「定期的な返済」が増えるのを心配していることがわかります。

(11) その女性の2つ目の博士号は評判のよい大学から取得したもので、成功するキャリアへの下地となるはずです。

▶ 1「添加物」、2「ほめ言葉」、3「博士号」、4「抗体」。女性が *reputable university* 「評判のよい大学」より取得し、キャリア形成に役立つのは3の「博士号」と考えられます。

(12) ピーターは、彼の言葉で観客を不快な気持ちにさせてしまったのではないかと心配し、前言を撤回したいと心の底から思いました。

▶ 1「～を撤回する」、2「～を引き返す、後戻りする」、3「～を保持する」、4「優くなる」。文の前半で、自分の言葉で観客を不快な気持ちにさせたのではないかと心配しているので、空所には *retract* を入れます。*retract one's words* で「前言を撤回する」という意味です。

(13) 人が自分がしている仕事にふさわしい資格を持っていることは、特に人の命が危険にさらされている場合、重要です。

▶ 1「怖がって」、2「資格のある」、3「より悪質な」、4「気づかれた」。at stake は「危機に瀕している」という意味です。そのような場合は *suitably qualified* 「ふさわしい資格を持っている」ことが大事だとわかります。

(14) A: なぜみんながそんなに慌てているのかわからないよ。事が大げさになっているように感じるよ。

B: 影響を受けた人はいないから、君に賛成だよ。

▶ 1「認定」、2「不死」、3「抵抗」、4「比率」。blow ~ out of proportion で「～を大げさにする」という意味です。類語に *exaggerate* があります。

(15) サリーは丸一日費やして車のかぎを探しましたが、それらは跡形もなく消えてしまったようです。

▶ 1「品種」、2「条約」、3「跡」、4「美点」。without a trace で「跡形もなく」という意味です。接続詞 *but* から、かぎが見つからなかったと推測できます。

(16) 成功企業の秘訣は献身的な従業員を持つことです。それは再教育と採用のコストを下げます。

▶ 1「献身的な」、2「色彩の」、3「不忠な」、4「気候上の」。成功する企業に必要なのは「献身的な」社員です。

(17) その患者の血管中の血流の循環が医師らの心配の種となっていました。彼らは手術しなくてはならないかもしれないと思いました。

▶ 1「生物多様性」、2「自主性、自治権」、3「循環」、4「偽造」。医師らが心配していたという内容から健康に関する言葉が入るとわかります。空所のあとに

blood flow 「血流」とあるので、正解は「循環」です。

(18) ジョーンズ氏は常に鋭敏な仕事をし、彼がチームの一員であるうえでそれが最も有益なことでした。

▶ 1「遅い」、2「不正確な」、3「鋭敏な」、4「いやいやながらの」。文の後半から、ジョーンズ氏のチームにとって有益な点を説明していることがわかります。3の「鋭敏な」以外はすべてネガティブな意味で、ここでは合いません。

(19) 当初、ブライアンは自分が関係していることを心配して警察の捜査を妨害しました。しかし、彼らは結局、彼を有罪とするのに足る証拠を見つけました。

▶ 1「～を捧げる」、2「～を妨害する」、3「共同で行う」、4「従う」。他動詞は1か2です。2文目から警察がブライアンを疑っていたことがわかるので、2が正解と推測できます。3の *collaborating* は、*collaborate with* ~ で「～と協力する」という意味です。

(20) インドとパキスタンの間で争点となっている国境問題は慎重な仲裁ときめ細かな外交によってのみ解決可能です。

▶ 1「仲裁」、2「完成、完了」、3「寄付、購入申し込み」、4「輸送」。国境問題を解決するためには慎重な「仲裁」が必要であると考えられます。

(21) 古代遺跡の大規模な実地調査により、いくつかの遺物や工芸品が見つかり、それらはすべて博物館へ運ばれました。

▶ 1「思い出させるもの」、2「きっかけ、要因」、3「遺物」、4「控除」。選択肢のうち、遺跡で発見されるものは「遺物」と考えられます。

(22) 10ピンボウリングを始めたときには、すべてのピンが列になって並んでいました。ボウルが投げられたあとには、それらは倒れていました。

▶ 1「列になって」、2「空に向かって」、3「度を超えて」、4「長期的に見て」。ボウリングのピンが並んでいる様子は *in a row* 「列になって」と表現できます。

(23) パニスター氏は、マーケティングチームからのひっきりなしの電話にうんざりしていました。しまいには、彼らの売り込みをはねつけることにしました。

▶ 1「～で拭く」、2「～に沿ってきれいにする」、3「～をはねつける、そっけなくあしらう」、4「～を返す」。1文目の内容からパニスター氏は電話に迷惑していたことがわかるので、*in the end* 「最終的には、しまいには」売り込みをはねつけた、と推測できます。

(24) その2つの団体の関係はよくなかったものの、夕食をとりながらの非公式の会議がみんなの不安を和らげるのに役立ちました。

▶ 1「～をあてにする」、2「範囲を広げる」、3「～を

選ぶ, 4 「～を和らげる, 鎮める」。smooth over one's concerns で「不安を和らげる」という意味です。

(25) そのチームが厳しい締め切りに間に合う唯一の方法は, 皆が協力することでした。

▶ 1 「リラックスする」, 2 「～を納得させる」, 3 「行き詰る, 倒産する」, 4 「協力する」。締め切りに間に合わせるためには「協力する」必要があると推測できます。

重要語句 cure「治療」 thorough「徹底的な」 sensitive information「機密情報, 取り扱いに注意すべき個人情報」 interest rate「金利, 利率」 offend「～の気分を害する, ～を怒らせる」 desperately「必死になって」 obstruct「～をふさぐ, 妨害する」 dispute「論争する」 sales pitch「売り込み口上」 opt for ~ 「～を選ぶ」 tight deadline「厳しい締め切り」

2 (26) 2 (27) 4 (28) 2

解説 (26) ▶ 1 「さらに」, 2 「これにもかかわらず」, 3 「さもなくば」, 4 「これに比べて」。前文の「数百万の小惑星が太陽の周りを回り, ときおりその1つが地球のすぐ近くを通過します」と空所のあとの「地球との大きな衝突は比較的未来です」を結ぶ表現として適切なのは2です。

(27) ▶ 1 「多くの人に思いとどまらせました」, 2 「一度も使われていません」, 3 「いくつかの国を助けました」, 4 「いくつかの企業の後押しをしました」。空所の前では小惑星帯にある鉱物の価値の高さが驚くべき発見として挙げられているので, 企業による採掘を後押ししていると考えるのが自然です。次の文の one such company もヒントになります。

(28) ▶ 1 「ゆっくりとした排除」, 2 「突然の流入」, 3 「完全な破壊」, 4 「価格の値上げ」。空所のあとの文に「たった1つの小さな小惑星から鉱物がもたらされることによって, 現在の鉱物価格は暴落し, 現状の鉱山経営は採算が合わないものになるだろう」とあることから, 文脈的に2の「突然の流入」が自然です。

▶ 長文の意味

小惑星の採掘

小惑星とは, 宇宙空間を飛び太陽の周りを回っている小さな岩石のことです。それらは約46億年前, 我々の太陽系が生まれたときの残留物です。数百万の小惑星が太陽の周りを回り, ときおりその1つが地球のすぐ近くを通過します。これにもかかわらず地球との大きな衝突は比較的未来です。地球は誕生したとき, 乾

いた不毛の地でした。では, どこから水は来たのでしょうか。科学者たちは地球の水はすべて, 我々の星に小惑星が衝突したことによってもたらされたと考えています。

小惑星は金, プラチナ, そしてダイヤモンドなどの貴重な鉱物を堆積物として大量に含んでいると考えられています。地球近傍天体研究センターによれば, 「火星と木星の軌道間にある小惑星帯の鉱物の価値は, 現在, 地球上にいる人間ひとりにつき約1,000億ドルと同等, と推定される」のです。この驚くべき発見は, いくつかの企業に小惑星採掘の可能性を探らせる後押しとなりました。プラネタリー・リーソーシズはそんな企業の1つであり, すでに8つの小惑星を探索の対象に定めています。

小惑星を採掘するのに必要とされる技術上の課題は, 人間の力が及ばないものではないかもしれませんが。小惑星から鉱物を採掘することの心理的バリエーは高いものの, 実際の経済的・技術的バリエーははるかに低いのです。小惑星の採掘に関するもう1つの重要な検討事項は, 大量の鉱物の突然の流入です。ゴールドマン・サックス・バンクは, たった1つの小さな小惑星から鉱物がもたらされることによって, 現在の鉱物価格は暴落し, 現状の鉱山経営は採算が合わないものになるだろうと予測しています。この破壊的技術には, まさに全世界を変える可能性があります。

重要語句 remnant「残り」 equivalent to ~ 「～に相当する」 explore「～を調査する」 out of reach「手の届かない, 力の及ばない」 consideration「考慮すべきこと」 viable「実行可能な」 discourage「～をやめさせようとする」

(29) 1 (30) 3 (31) 1

解説 (29) ▶ 1 「いくつかの技術進歩」, 2 「大きな発展のなさ」, 3 「たくさんの標準事項」, 4 「いくらかの日常的な改善」。第2段落以降, 技術進歩の内容が述べられています。

(30) ▶ 1 「高解像度の画面の追加」, 2 「スポーツの生中継への変化」, 3 「広告の排除」, 4 「ニュースと娯楽のバランス」。空所のあとに「従来, テレビ局は広告からの収益に収入を頼ってきました」とあります。

(31) ▶ 1 「これに基づき」, 2 「たとえそうでも」, 3 「一方では」, 4 「引き換えに」。前文に「VRはまた, 没入感のある360度ビューイングの世界を展開します」とあり, 空所のあとに「インタラクティブ性の高さは…を変えるでしょう」とあります。Even so と On the other hand は逆接なのですぐに誤りだとわかり

ます。

▶長文の意味

テレビの未来

1925年、初のテレビ受像機が開発されました。初期の画像は粗いものでした。それを見た人々の多くは魔法の装置だと思いました。1969年、テレビ画像が月から放送され、人類初の月面歩行を生中継で宇宙から伝えました。それ以降、画像解像度や、より大きくフラットな画面、視聴できる番組数に関して大きな発展がありました。これらの進歩にもかかわらず、私たちがテレビを使う方法はほぼ同じまです。しかし、いくつかの技術進歩によりこれは変わるところです。

高速のインターネット接続は、ユーザーにいつでも見たいときに見たいものを選べる力を与えました。コンテンツを提供する側はこれに対応しました。ポストンコンサルティンググループのアナリストたちは、「米国テレビ業界におけるデジタルによる破壊はもうすぐだ。ストーリーミング動画はテレビ収益モデルにおける既存の関係をすべて変えつつある」と述べました。このモデルにおける重要な変化の1つは広告の除去です。従来、テレビ局は広告からの収益に収入を頼ってきました。このモデルは、定期購入をベースとするサービスに取って代わられつつあり、月額一定料金でユーザーは数多くの番組にアクセスできるのです。

テレビ技術におけるその他の進展はVRとしても知られる仮想現実技術の使用です。VRではユーザーはヘッドセットをかぶり、多くの場所をとっていた従来のテレビ装置は必要でなくなります。エアバスの最高技術責任者代理アンディ・アンダーソンは、VRは座席背面のモニターにとって代わる機内エンターテインメントの未来である、と語りました。VRはまた、没入感のある360度ビューイングの世界を展開します。これに基づき、インタラクティブ性の高さは視聴体験、そしてVRコンテンツの需要を変えてでしょう。

重要語句 device「装置」 improvement「改善、進歩」 consume「～を消費する」 at hand「間近に、目前に」 traditionally「伝統的に」 subscription「購読予約」 revenue「収益」 immersive「没入できる、没入型の」 demand「要求、需要」 routine「日常的な、定期的な」

やすこと」、2「作物の成長促進に使える最も効果的な形の抗生物質を作ること」、3「作物、特にタバコの流通を改善することにより世界飢餓を撲滅すること」、4「それぞれの作物に含まれる栄養価を少なくとも5倍高めること」。第1段落最終文に「GM作物は過酷な状況にあるときでもより高い収穫をあげるために作られ、それゆえ現在飢えに苦しむ世界中の何百万もの人々を養える可能性があります」とあることから、1が正解です。

③3 食糧農業機関の結論は…というものでした。

▶1「GM作物の品質については多くの研究があるが、まだその安全性を支持する証拠はない」、2「現在までに行われた調査研究によると遺伝子改変種は特に殺虫剤に耐性があることが示された」、3「現在の証拠はGM作物の摂取に関連した健康リスクはないことを示している」、4「GM作物の導入は世界の食べられる農産物の量を減少させたことを示唆する証拠がある」。第2段落3文目に「これらの調査結果は『現在入手可能なGM作物とそれらを用いた食品は食べても安全であると判断された』とした2016年の国際連合食糧農業機関の発表によって裏付けられました」とあることから、3が正解です。

④4 ウィリアムズ博士の最大の懸念は何ですか。

▶1「GM作物の価格の低さが何百万もの人々に食糧を与える助けになった一方、将来の価格高騰は不可避であること」、2「GM作物が有害であるという証拠は現在ないものの、将来も引き続きそうだとはいえないということ」、3「作物が改変されたか否かにかかわらず植物の変異は自然に起こり、現在も将来のいかなる時点においても何の害もたらさないこと」、4「現在市場に出ているGM作物の品質と安全性に疑問があり、いっそう多くの研究が必要であること」。第3段落3文目に「ウィリアムズ博士の懸念は、将来突然変異が起こり、その結果毒性をもつ可能性のある植物が検査で見逃されてしまうかもしれないことです」とあることから、2が正解です。

▶長文の意味

食糧確保が汚染された未来か

遺伝子組み換え(GM)作物とは、新たな性質を導入するため遺伝子工学技術を使って改変された植物のことです。この性質は作物によって異なります。例としては、病気や害虫、あるいは環境条件に耐性をつけたり、より製品が長持ちするようにしたり、作物に含まれる栄養価を高めたりすることが挙げられます。1982年、モンサント社は抗生物質に耐性のあるタバコの種を開発しました。1994年には、他のトマトに比べて腐る

3 (32) 1 (33) 3 (34) 2

解説 ③2 遺伝子組み換え作物の主な目的は何ですか。

▶1「作物の環境要因に対する耐性を高め、収穫を増

までの時間が長い初の遺伝子組み換えトマトを発表しました。それ以来、数千の作物が栽培されました。GM作物は過酷な状況にあるときでもより高い収穫をあげるために作られ、それゆえ現在飢えに苦しむ世界中の何百万もの人々を養える可能性があります。

GM作物に関する圧倒的多数の研究は、それらは食べても安全であることを示しています。ある科学者グループが『バイオテクノロジーの批判的論評』という10年にわたる調査に基づいた研究を発表し、「これまでに行われた科学研究では、GM作物の使用に直接関係した重大な安全上の問題は見つかっていない」と結論付けました。これらの調査結果は「現在入手可能なGM作物とそれらを用いた食品は食べても安全であると判断された」とした2016年の国際連合食糧農業機関の発表によって裏付けられました。GM作物の推進派は、その恩恵はリスクをはるかに凌駕する、と主張しています。この技術は食品の価格を下げ、何百万もの人々を飢えから救いました。

しかし、GM作物反対派も多数存在します。カリフォルニア大学の細胞生物学者、デイヴィッド・ウィリアムズは、食品の品質と栄養成分への潜在的な影響を懸念しています。彼は、GM作物は現在安全であるという現行の評価には同意しているものの、「挿入された遺伝子はさまざまな方法で変わっていく可能性があり、しかもそれは何代もあとに起こりうる」と主張しています。ウィリアムズ博士の懸念は、将来突然変異が起こり、その結果毒性をもつ可能性のある植物が検査で見過ごされてしまうかもしれないことです。ウィリアムズ博士が正しいかはまだわかりません。現状として私たちはGM作物を摂取していますので、これらの作物の検査と分析に引き続き注意しなければなりません。

重要語句 genetic「遺伝子の」 nutrition「栄養」 cultivate「～を栽培する」 yield「収穫」 vast majority「圧倒的多数」 detect「～を見つける」 be derived from ~「～に由来する」 proponent「支持者」 opponent「反対者」 means「方法、手段」 slip through ~「～をかいくぐる、～をすり抜ける」 consume「～を消費する」 remain to be seen「まだわからない、未知である」

飛べるようになりました」、2「プライベートジェットで飛ぶ際には、必要な保安検査が少なく、これらの飛行機には税関検査もありません」、3「プライベートジェットでの旅には、民間航空で典型的に連想される遅れや待ち時間がありません」、4「プライベートジェットはさまざまな大きさのゲートに接続することができ、よってより多くの飛行場を利用できます」。第1段落第4文と5文に「チェックインをしたり、セキュリティの長い列に並んだりする必要がないので、地上での多くの時間が節約されます。それに加え、自分が搭乗すれば飛行機は出発できます」とあります。36 フィナンシャル・タイムズは市場の動向について何を指摘していますか。

▶ 1「超富裕層は、所有することとチャーターすることの費用の差が少ないのでプライベートジェットを購入し続けています」、2「市場においては民間機に比べて自家用機を運航するのにかかる1キロあたりの経費は減りつつあります」、3「プライベートジェットの使用において現在最も普及しているモデルはチャーターモデルで、その利用はますます増えています」、4「民間航空機の年度会員権モデルが特に大企業の間で人気を呼んでいます」。第2段落第7文に「実のところ、実際に飛行機を購入する個人はほとんどいません」とあり、第8文に「代わりに、フィナンシャル・タイムズが指摘するように、航空機のチャーター企業が増加しています」とあります。

37 業界は従来のプライベートジェット事業モデルに…で対応しています。

▶ 1「旅行者に快適性と費用の面でハイエンドとローエンド両端の新しい機会を提供すること」、2「便利さを求める顧客の気持ちをくみ、民間の空港でインフラを整備すること」、3「大企業にプライベートジェットの分割した所有権を購入することを勧め、使っていないときに貸し出すこと」、4「地方空港間を強力な自家用飛行機を使って飛ぶ営業員に特別レートを提供すること」。第3段落2文目に「低価格のチャーター会社が出現しました」とあり、市場が高級志向の客と低価格志向の客の双方のニーズにこたえていることがわかります。

▶長文の意味

プライベートな空の旅

プライベートジェットは昔から金持ちや有名人の強力なステータスシンボルとして認識されてきました。プライベートジェットで飛ぶメリットは数多くあります。コーポレート・ジェット・インベスターのコンサルタントは、顧客がプライベートジェットで飛ぶこと

35 3 (36) 3 (37) 1

解説 35 プライベートジェットで飛ぶメリットの1つは何ですか。

▶ 1 「エンジン技術の進歩によりプライベートジェットは同等の民間航空機に比べ、より遠くまでより速く

を選ぶ最大の理由は、時間の節約とプライバシーだと述べました。チェックインをしたり、セキュリティの長い列に並んだりする必要がないので、地上での多くの時間が節約されます。それに加え、自分が搭乗すれば飛行機は出発できます。これらの飛行機は一般的に小型なため、着陸できる飛行場の数は民間航空機の約10倍に上ります。これにより、忙しい人々は目的地までの移動にかかる時間を何時間も節約できます。プライベートジェットを持つことによるフレキシビリティとは、自分が唯一の旅客のため、フライトに間に合うよう急ぐこともなく、自分が準備できるまでは出発しないということです。最後に、快適性も魅力的な要素になっています。最も小さなプライベートジェットにさえベッドになる座席が備えられており、より大きな飛行機には専用のベッドルームがあります。

新しいジェットの価格は約300万ドルから9,000万ドルまで幅があります。実は、最も高価なプライベートジェットはサウジアラビアの王子が所有しており、5億ドルしました。プライベートジェットの所有にかかる費用は購入したら終わりではありません。ジェットを所有するためには、クルーや燃料、格納庫の使用、そして整備にお金がかかります。この費用は一般的な飛行機で年間数百万ドルもかかります。これらの莫大な費用を考慮すると、誰がプライベートジェットを持ち、運航することができるのでしょうか。実のところ、実際に飛行機を購入する個人はほとんどいません。代わりに、フィナンシャル・タイムズが指摘するように、航空機のチャーター企業が増加しています。同誌は、年度会員権を購入する、フライトごとに清算する、あるいは共同所有者の取り決めをするなどさまざまなビジネスモデルが存在すると指摘しています。旅の平均価格は1時間あたり約8,000ドルで、高く聞こえるかもしれませんが、これは航空機まるまる一機を貸し切るためです。この選択と民間航空機で飛ぶ費用とを比べた場合、10人の団体のファーストクラスチケットにかかる金額と同等であることがわかります。

市場は拡大しています。トラベル・アンド・レジャー誌は、価格の低下、インターネットへのアクセスの増加、市場における競合会社の増加を挙げて、プライベートジェットでの旅は増えると予測しています。すべての旅行者が大きく強力なジェットを求めているわけではないと認識し、低価格のチャーター会社が出現しました。小さ目の飛行場間でプロペラ機を使うことにより、定員が2～6人の飛行機によるチャーター便がインターネットから予約可能です。これらのサービスは数百キロしか移動する必要がなく、かつ単身を旅を

する忙しいセールスパーソンに最適です。他の競合会社としては、プライベートジェットで期待されるレベルの豪華さやプライバシーを提供する航空会社が含まれます。エミレーツ航空は現在、「レジデンス」と呼ばれる商品を提供しています。レジデンスの乗客は自分専用のラウンジ、ベッドルーム、そしてシャワー付きのバスルームを楽しめます。これは、プライベートジェットの中でもかなりユニークです。ただし、チケットの価格は一人当たり4万ドルで、高額な選択肢となります。プライベートな空の旅の価格は下がってきているものの、大多数の旅行者にとってはまだ手の届かないところにあります。

重要語句 dedicated「専用の」 given「～を考えると、仮定すると」 cite「～を挙げる、引用する」

(38) 3 (39) 2 (40) 2 (41) 4

解説 (38) ティアニー氏の研究は何を明らかにしましたか。

▶ 1「長年の間あまりにも過度に埋立地を利用したため、我々は使用できる土地がなくなる危険にさらされています」、2「近年、リサイクルにかかるコストは主に業界における革新により大きく低下しています」、3「何年にもわたる継続した努力と研究にもかかわらず、リサイクルの費用便益比はほとんど変わっていません」、4「ニューヨークなど主要都市のリサイクル費用は過去10年の間に増加しました」。第1段落4文目に「ジョン・ティアニーは『結論としては、経済的にも環境的にも、大きく変わったことなどない』と述べました」とあります。

(39) クリス・グッドオールは…ため、私たちはリサイクルに対する見方を見直さなければならないと示唆しています。

▶ 1「新しいいかなる材料でもその創造は環境のさらなる破壊につながる恐れがある」、2「利益はリサイクルされる材料に左右され、ときにはマイナスとなることもある」、3「新しいものを使うことと古いものをリサイクルすることのバランスは、倫理的観点から見て意味をなさなければならない」、4「どんな材料でもリサイクルすることによって排出される二酸化炭素の量は基本的に同じである」。第2段落から、材料によってリサイクルすることが地球にやさしい場合と逆にマイナスになる場合があることがわかります。

(40) キンナマン博士は何を提案していますか。

▶ 1「経済と市場原理がいずれリサイクルと廃棄処分 of 適切なバランスを生み出すということ」、2「最大の利益をあげるものだけがリサイクルされ、他のものに

は税が課されるハイブリッド型モデル」, 3「人々のリサイクルに対する姿勢を変える方法は税を課することのみだということ」, 4「バックネル大学で使われているものと同様のもんならびに費用削減となる委託モデル」。第3段落3文目に「キンナマン博士は、紙やダンボール、アルミニウムなどの物品のリサイクルを奨励し、プラスチックなどのリサイクルによるメリットがあまり大きくないゴミに税金を課すほうが効果的であると提言しています」とあります。

(4) パタゴニアは商品デザインの指針とするためにどんな哲学を取り入れていますか。

▶ 1「材料のコストは上がり続けるため、製造する商品は簡単にリサイクルできるようにするべきということ」, 2「すべての商品に永久保証を付けることは、最終的には会社がより高品質な商品を作ることに繋がるとのこと」, 3「多機能の衣服は環境に高い負荷を負わせることになるのでシンプルさが成功へのかぎとなるということ」, 4「環境保全のための最も効果的な方法は消費と無駄を削減することだということ」。最終段落4文目に「彼ら(=パタゴニア社)はこのミニマム化の哲学を取り入れました」とあり、1文目と2文目に哲学の内容が示されています。

▶長文の意味

リサイクルは効果的か

ほとんどの人はリサイクルすることは地球の継続的な幸福に欠かせない重要な要素であると考えています。埋立地へものを捨てることに対するリサイクルによる環境への恩恵は、たいていの場合、問題にされません。しかし、最近の調査ではこれは必ずしも正しくないと主張されています。ニューヨーク・タイムズのジョン・ティアニーは「結論としては、経済的にも環境的にも、大きく変わったことなどない」と述べました。長年の努力と研究にもかかわらず、一般的にはまだ、家庭ごみのリサイクルには埋立地へ送るよりも多くの費用がかかります。ティアニー氏は、環境に最大の恩恵を与えるために資源や努力を集中させるもっと効果的な方法があると考えています。

『低炭素生活の生き方』の著者、クリス・グッドオールは、もしリサイクル前にペットボトルが温水で洗われ、その水が石炭発電所の電力を使って温められていたとすると、リサイクルすることによってより多くの炭素が大気中に放出される結果になる、と計算しました。この驚くべき事実は、すべてのリサイクルへの取り組みが同等ではないことを示しています。リサイクルによる利益の推定90パーセントは紙、アルミニウム、そしてダンボールに由来します。この利益は、こ

れらのものを作る原料を入手するための環境コストに関係しています。アルミニウムを製造するコストはとて高いため、ソーダの空き缶を1トンリサイクルすることによって3トンの二酸化炭素の排出を削減することができます。一方、たった1トンの二酸化炭素排出を抑えるために、3トンのガラスが必要となります。新しいプラスチックやガラスを原料を利用して製造することは、環境や経済により負担をかけることにはなりません。

これらの情報に基づいて、私たちはそもそもわざわざリサイクルするべきでしょうか。リサイクルの真のメリットは新しい製品を製造する必要性を減らし、その結果として採掘や掘削、伐採を減らすことです。バックネル大学の経済学者であるトマス・C・キンナマン博士は、紙やダンボール、アルミニウムなどの物品のリサイクルを奨励し、プラスチックなどのリサイクルによるメリットがあまり大きくないゴミに税金を課すほうが効果的であると提言しています。これらの物品に課せられた税金は、これらのものを埋立地に運んで代替品を製造することによる、主に温室効果への影響という環境コストを相殺できます。これは人々の行動や考え方に影響を与えるととても新しい取り組みになるでしょう。

高まりつつある考えとして、ものの消費を最小限に抑える哲学の採用があります。私たちが消費を抑えれば、出されるごみも減ります。パタゴニアはアウトドア用の衣料品を製造する会社です。彼らはこのミニマム化の哲学を取り入れました。パタゴニアの創業者、イヴォン・シュイナードは、会社を立ち上げて間もなくの頃に無駄を最小限に抑える商品を製造する決心をしたことについて説明しました。最初の要素は商品デザインです。パタゴニアは多機能で耐久性があり、よくフィットし、取り扱いやすい衣服を作っています。イヴォンはかつて「1着の服が2着分の仕事をしてくれるなら、なぜ2着買う必要があるでしょうか」と発言しました。もう1つの重要な要素は、各製品の品質です。いつも品質を一番考えることで商品はより高価になりますが、より長持ちし、永久保証もつきます。多くの業界がこの哲学の導入を進めています。

重要語句 ongoing「継続している、現在進行中の」 bottom line「結論」 despite「～にもかかわらず」 resources「資源」 estimated「推定の」 raw material「原材料」 conversely「反対に」 bother doing「わざわざ～する」 impose a tax on～「～に税金をかける、課税する」 offset「～を補う、相殺する」 embrace「～を受け入れる、採用する」

4 解答例1: The use of social media for the government's decision-making is a good idea. Social media makes it easy for the public easily to ask questions, give opinions, and deepen their understanding of the issues. Thus, by using such media in their decision-making, the government can promote transparency, something they are often criticized for lacking. Furthermore, social media has the potential to improve current voting systems. Now people need to go out to an actual voting place and cast their ballots, quite often after a long wait. With social media, voting can be done at home in an instant. Since it saves paper, postal fees, and transportation costs, it will benefit not only voters but also the government in terms of cost, and it will also contribute to environmental protection. The government should definitely use social media at every level of decision-making. (141 words)

解説 POINTSのうち Transparency「透明性」と Voting「投票」を使って賛成意見を述べています。I believe ... や First, ... Second, ..., For these reasons と言った決まり文句をあえて省き、目あの語数でまとめた例です。thus「ゆえに」、furthermore「さらに」といったディスコースマーカーを適切に使っています。

解答例2: I don't think the use of social media in government decision-making is a good idea. To begin with, in order to make the most of social media, the government would have to share details about domestic and foreign affairs with its users. However, such sharing would compromise the safety and prosperity of the nation. Issues such as national defense and trade negotiations are particularly sensitive, so relevant information must be kept secret from the public. Also, current democratic practice, which includes the voting system, allows citizens to elect representatives who share their views and make decisions on their behalf, and relying on social media would, in a sense, ignore the existing system. Politicians should be able to

decide things on their own and be held responsible for their decisions. For these reasons, I strongly disagree with the government's using social media in its decision-making. (144 words)

解説 POINTSのうち Compromise「妥協、評判などを傷つけること」と Voting「投票」を使って反対意見を述べています。理由の列挙には to begin with と also という定番表現を使い、最後に主張を繰り返すことで目あの語数でまとめています。

▶問題の意味

トピック

賛成か反対をしてください: 政府は意思決定にソーシャルメディアを利用するべきです。

ポイント

複雑さ、妥協、透明性、投票

▶解答例1の意味

政府の意思決定にソーシャルメディアを使うのはよい考えです。ソーシャルメディアでは大衆が質問をしたり、意見を言ったり、諸問題の理解を深めることが簡単にできます。ですから、意思決定にソーシャルメディアを使うことで、政府は透明性を高めることができます。それは政府が欠けているとしばしば批判されるものです。さらに、ソーシャルメディアは現行の投票制度を改善する可能性があります。今は人々が実際の投票場まで出かけ、しばしば長い待ち時間を経て票を投じねばなりません。ソーシャルメディアを利用すれば、投票は家で一瞬のうちにできます。紙、郵送代、移動費を省くことができるため、費用の面で投票者だけでなく政府も助かり、また環境保護にも貢献します。政府は是非、すべての意思決定にソーシャルメディアを使うべきです。

▶解答例2の意味

私は政府の意思決定におけるソーシャルメディアの活用はよい考えだと思いません。まず、ソーシャルメディアを最大限に活用するには、政府は国内外の問題の詳細をユーザーと共有しなければならないでしょう。しかしそのような共有は国の安全や繁栄を危うくしてしまいます。例えば、国防や貿易交渉といった問題は特に注意を要するものであり、関連する情報は一般には明かさないようにしておかなければなりません。また、現行の民主主義の習わし、例えば選挙制度は、意見を共有し、自分たちの代わりに決定してくれる代表者を市民が選出することを可能にしており、ソーシャルメディアに頼ることは、ある意味でそうした既存の制度を無視することになるでしょう。政治家

は自分たちで物事を決める能力を備えているべきですし、自分たちが決めたことに対して責任を負うべきです。こうした理由で、私は政府がソーシャルメディアを使うことに強く反対します。

Part 1

No.1	3	No.2	2	No.3	2	No.4	1
No.5	2	No.6	3	No.7	3	No.8	1
No.9	2	No.10	3	No.11	3	No.12	1

解説 No.1 ▶ 1 「彼らは買い物を楽しみませんでした」、2 「彼らが訪れたいいくつかのワークショップは、博物館でもありました」、3 「家族は週末に休暇旅行に行きました」、4 「彼らは街を歩き回って楽しめました」。男性が1番目のせりふで、I went with my family と言っています。

重要語句 end up doing「結局～する」 escape「気晴らし」 handicraft「手工芸品」

No.2 ▶ 1 「彼女は昇進に値するほど素晴らしいです」、2 「彼女はチームをうまく指導しました」、3 「彼女は、プロジェクトにおいて予算を超過してしまいました」、4 「彼女は別のプロジェクトのリーダーになることはないでしょう」。男性は2番目のせりふで女性の仕事ぶりをほめ、3番目のせりふで the team was very happy to work with such a good leader as yourself と言っています。ただし昇進の話はしていません。

重要語句 congratulate「～を祝う、称賛する」 budget「予算」 appreciate「～をありがたく思う」 promotion「昇進」 run over「超過する」

No.3 ▶ 1 「市場の高額商品」、2 「いくつかの異なるレシピの選択肢」、3 「季節がどう変わったか」、4 「スパイスの質」。女性が1番目のせりふで「かぼちゃのスープを作る」と言ったあと、2人はかぼちゃが甘いかどうか、スパイスを入れるかどうかなどについて話しています。

重要語句 market「市場」 overflow with～「(場所が)～であふれ返る」 make a difference「違いを生じさせる」 quality「高品質な」 ingredient「原材料」

No.4 ▶ 1 「額が間違っていました」、2 「期間が正確ではありませんでした」、3 「経営陣が同意することができませんでした」、4 「品物が売れませんでした」。男性は2番目のせりふで (they) didn't change the amount in their accounts と問題点を説明しています。

重要語句 manage to do「何とか～する」 account「収支、会計」 balance「～の収支を合わせる」

provide「～を供給[提供]する」 amount「額、数値」 get～settled「～をうまく解決する」 timeframe「期間」 accurate「正確な」 management「経営陣」

No.5 ▶ 1 「彼女のお気に入りのカーテンです」、2 「それらは部屋を広く明るく見せるでしょう」、3 「それらは特別価格で提供されていました」、4 「男性の予算以内に収まります」。男性が3番目のせりふで「部屋を明るく広く見せたい」と言ったのに対して、女性は次のせりふで If we use light colors and fabric, that should be possible. と言っています。

重要語句 brochure「パンフレット」 take a look「見る」 hang「吊す」 appreciate「～をありがたく思う」 achieve「～を達成する」 fabric「布」 deal「取引」 budget「予算」

No.6 ▶ 1 「他の人が演奏しているときに楽譜を読むこと」、2 「バイオリンの演奏の仕方を理解すること」、3 「大人数の音楽家と一緒に演奏すること」、4 「自分の楽器を練習して上手になること」。女性は1番目のせりふで I'm having a bit of trouble understanding how all the parts fit together. と言っています。これを受けて男性が We have over 20 different instruments playing at the same time. と言っていることから、女性が難しいと思っているのは「大人数の音楽家と一緒に演奏すること」だとわかります。

重要語句 piece「(音楽)作品」 annual「毎年恒例の」 performance「演奏」 fit together「相互に合う」 instrument「楽器」 tip「アドバイス」 key「コツ」 conductor「指揮者」 competent「能力が高い」

No.7 ▶ 1 「男性が交通手段を手配すべきでした」、2 「男性は旅行を完全に計画してくれました」、3 「男性は方向感覚がひどいです」、4 「彼らが陥った状況については男性だけの責任ではありません」。女性は最後のせりふで remind me never to trust you with directions again と言っています。

重要語句 viewpoint「風景が見える場所」 remind me to do「～するように思い出させる」 thoroughly「完全に」 sense of direction「方向感覚」 entirely「完全に」 be to blame for～「～の責任を負う、～のことで責められる」

No.8 ▶ 1 「2人は優先すべき事項について同意していません」、2 「周到に計画したのでビジネスはうまくいくでしょう」、3 「キャッシュレジスターが壊れているので交換する必要があります」、4 「清掃業者がまだ着いていないので、開店時間が変更されるかもしれません」。男性の3番目のせりふ以降、今やるべき仕事について2人の意見が一致していないことがわかりま

す。

重要語句 be about to do「～するところである」
now that ...「今や…なので」 be almost there「もうすぐゴールにたどり着く」 behind「遅れて」
connect「～を接続する」 cash register「キャッシュレジスター」 cleanup「掃除」 plastic bag「ビニール袋」 priority「優先事項」 replace「～を交換する」
compromise「～を危うくする」

No.9 ▶ 1「新しいチームのメンバーと昼食に行きます」、**2**「新しいチームに会います」、**3**「IT部門を訪れ、電話とノートパソコンをもらいます」、**4**「新しい仕事の説明を受けます」。男性が2番目のせりふで今日の予定を話しています。このあとすぐにする事については This morning we will meet the team と言っています。

重要語句 workplace「職場」 undertake「～を受ける」 orientation「オリエンテーション」 laptop「ラップトップ、ノートパソコン」 over lunch「昼食を食べながら」 overview「全体像」 opportunity「機会」 smart「頭がよい」 be willing to do「喜んで～する」 relief「安心材料、ほっとすること」 competitive「競争的な」 collaborate「協力する」

No.10 ▶ 1「最も高価な車を購入したがっています」、**2**「現在の車を何年もの間所有し続けています」、**3**「環境を気にかけています」、**4**「クレジットカードを使って車の代金を払いたがっています」。男性は3番目のせりふで I don't like the idea of pollution. と言っています。

重要語句 Sure thing.「もちろんですよ」 upgrade「グレードアップする」 luxury「ぜいたく(な)」 satellite navigation「サテライト・ナビゲーション」 leather「革製の」 comfortably「ゆったりと」 seat「(人)を収容できる、座らせる」 hybrid「ハイブリッド式の」 pollution「汚染」 test drive「試乗」 license「免許証」 purchase「～を購入する」 be concerned about「～を気にかける、心配する」 environment「環境」

No.11 ▶ 1「インターネットを使ってやりとりする情報の速度を上げるため」、**2**「市場にあるゲームの数を制限するため」、**3**「競争で勝つための長所を見つけるため」、**4**「彼らの会社のすべてのスマートフォンの電池の持続時間を長くするため」。男性の2番目のせりふ以降、2人は、アルファ・テクノロジー社のスマートフォンと自分の会社のスマートフォンの性能について話し合っています。また、男性は3番目のせりふで we need to find something to set us apart と言っ

ています。

重要語句 release「～を発売する」 incredible「信じがたい」 compared to「～と比べて」 a leap ahead「大きな飛躍」 handle「～を処理する」 battery life「電池の持続時間」 display「ディスプレイ」 focus on「～に焦点を当てる」 set ~ apart「～を区別する」 lab「研究室」 touchpad「タッチパッド」 increase「～を上げる」 marketplace「市場」 advantage「長所」 competition「競争」

No.12 ▶ 1「ビーチで砂が食べ物に入るのを防ぐため」、**2**「敷物の上に座りやすくするため」、**3**「食べ物を持っていかずにピクニックを楽しむため」、**4**「みんなが快適に眠れるようにするため」。男性は1番目のせりふで we got sand all over our food と言い、2番目のせりふで I will bring a tent. It will prevent the sand blowing in. と言っています。

重要語句 fully「完全に」 prevent ~ (from) doing「～が…するのを防ぐ」 blow in「吹き込む」 For sure.「絶対そうしよう」 bring along ~「～を連れて行く」 with comfort「快適に」 allow ~ to do「～が…するのを許す、…できるようにする」

▶ 読まれた英文と意味

No.1

Woman: Hi Saul. Did you end up going away for the weekend?

Man: Actually, I did. I went with my family to a wonderful town called Kanazawa. It was very beautiful and a great escape for the weekend.

Woman: That's fantastic. I heard they have lots of handicrafts there.

Man: Yes. We went to a few workshops and bought lots of beautiful bowls.

Woman: I see. Is it difficult to get there?

Man: It's very easy. There is a direct train.

Question: What do we learn about the trip?

女性: こんにちは、ソール。結局週末はどこかへ行ったの?

男性: 実はそうなんだよ。金沢という素敵な街に家族と一緒にいったんだよ。とてもきれいで、週末の素晴らしい気晴らしになったよ。

女性: 素敵ね。そこには手工芸品がたくさんあると聞いたわ。

男性: そうなんだ。僕たちはいくつかのワークショップに参加して、きれいなお碗をたくさん買ったよ。

女性: そうなの。そこへ行くのは難しいの?

男性: とても簡単だよ。直通列車があるんだよ。

質問：旅行について何がわかりますか。

No.2

Man: Good afternoon and thanks for coming to see me.

Woman: Of course, sir. How can I help you?

Man: I wanted to congratulate you on doing such a wonderful job during the last project. It was on time and on budget.

Woman: Thank you so much. I was very proud of my efforts. I have to thank the entire team for also doing such a good job.

Man: Actually, the team was very happy to work with such a good leader as yourself.

Woman: I'm very happy to hear that. I appreciate your comments.

Question: What did the woman's boss think of her work?

男性：こんにちは。会いに来てくれてありがとうございます。

女性：ええ、もちろんですよ。何かご用でしょうか。

男性：君がこの前のプロジェクトであのような素晴らしい仕事をしたことについて、お祝いの言葉を述べたいと思ってね。スケジュール通りだったし、予算以内に収めてくれたね。

女性：ありがとうございます。自分の努力をととても誇らしく思っています。また、やはりあのようないい仕事をしてくれたことに、チーム全体に感謝しなければなりません。

男性：実は、チームは君みたいないいリーダーと共に仕事できてとても喜んでるんだよ。

女性：そう聞いてとてもうれしく思っています。そのようなコメントをどうもありがとうございます。

質問：女性の上司は彼女の仕事ぶりについてどう思いましたか。

No.3

Woman: I want to make pumpkin soup for lunch today.

Man: Why is that? Last time you made it, I thought you didn't like it very much.

Woman: Well, that was because the pumpkin was not sweet. Now it is in season and the markets are overflowing with them.

Man: Alright. It does make a big difference when you have quality ingredients.

Woman: I am also thinking about adding some spices. I didn't do that last time.

Man: Just don't make it too spicy. It's better to

let the pumpkin be the main taste.

Question: What are the people in the conversation discussing?

女性：今日は昼食にかぼちゃのスープを作りたいな。

男性：どうして？ 前に君が作ったとき、あまり気に入ってなかったように思ったんだけど。

女性：ええっとそれは、かぼちゃがあまり甘くなかったからよ。今はちょうどかぼちゃの季節で、市場はかぼちゃであふれ返っているのよ。

男性：なるほどね。質の高い材料があれば話は大きく違ってくるというわけだね。

女性：それにスパイスも入れようと考えてるの。前回はそうしなかったんだけど。

男性：あまりスパイスをきかせすぎないでくれよ。かぼちゃの味がメインとなるほうがいいからね。

質問：会話している人たちは何について話していますか。

No.4

Woman: Hi Craig, did you manage to get the accounts balanced?

Man: No. There was some problem with the information the company provided to me.

Woman: OK, what seems to be the problem?

Man: They changed the cost of several goods during the year, but didn't change the amount in their accounts.

Woman: I see. That's a big mistake!

Man: Yes. I'm working with their team now and I'm sure we can get it settled soon.

Question: Why didn't the accounts balance?

女性：こんにちは、クレイグ、収支は合いましたか。

男性：いいえ。会社が私にくれた情報にいくつか問題があったのです。

女性：なるほど、何が問題だと思われるのですか。

男性：会社は年度中にいくつかの商品のコストを変更したのですが、経理上の額は変更しなかったのです。

女性：そうですか。それは大きなミスですね！

男性：そうなんです。今あちらのチームと作業をしているところで、きっと、もうすぐ解決するはずですよ。

質問：なぜ収支が合わなかったのですか。

No.5

Woman: Good morning, sir. Is your name John?

Man: Yes, ma'am. You must be here to help me select curtains for my house.

Woman: That's right. I have a brochure with many styles and colors here. Shall we take a

look?

Man: Yes. First let me show you the windows where I plan on hanging the curtains. I would appreciate your opinion.

Woman: OK. Are you trying to achieve a certain look?

Man: You can see that the room is a bit dark. I want to make it look lighter and bigger.

Woman: Alright. If we use light colors and fabric, that should be possible.

Man: Great. Let's get started.

Question: Why does the woman suggest those curtains?

女性：おはようございます。お名前はジョンさんですか。

男性：はい、そうです。うちの家のカーテンを選ぶのを手伝うために来てくださったのですよね。

女性：その通りです。こちらにいろんなスタイルと色のカーテンが載ったパンフレットがあります。ご覧になりますか。

男性：はい。まず、カーテンをつけようと思っている窓をお見せしたいのです。ぜひご意見をお聞きしたいと思います。

女性：わかりました。特にこのようにしたいというようなご希望はありますか。

男性：ご覧のようにこの部屋は少し暗いのですよね。もっと明るく広く見えるようにしたいです。

女性：わかりました。明るい色と軽い素材の布を使えば、それは可能ですよ。

男性：よかった。じゃあ、始めましょう。

質問：女性はなぜそのカーテンを提案していますか。

No.6

Woman: Hi, David. I've been practicing the piece for our annual performance, and I'm having a bit of trouble understanding how all the parts fit together.

Man: It can be difficult. We have over 20 different instruments playing at the same time.

Woman: So, do you have any tips to help me with this?

Man: Yes. The key for you is to focus on the conductor, who is me.

Woman: Can you explain a bit more?

Man: Well, it is my job to make sure everyone plays when they should. So if you look to me while you play, I can help you.

Woman: I see. Is it that easy?

Man: Not really. It takes some practice, but we will work together.

Question: What does the woman find difficult?

女性：こんにちは、デイビッド。私たちの毎年恒例の演奏のために、この曲をずっと練習しているんですが、すべてのパートをどう合わせていけばいいか理解するのに少し手こずっているんです。

男性：難しいですよ。20種類以上の楽器が同時に演奏するんですからね。

女性：では、これに関して私の役に立つアドバイスがありますか。

男性：あります。コツは、指揮者に意識を向けることです。つまり私にです。

女性：もう少し説明してくれませんか。

男性：つまり、演奏しないといけないときにみんながちゃんと演奏するようにするのが私の役割なのです。だから、演奏しながら私のほうをちゃんと見ていれば、手助けすることができます。

女性：わかりました。それはそんなに簡単なことでしょうか。

男性：そう簡単でもないですね。練習が必要ですが、一緒にやってみましょう。

質問：女性は何が難しいと思っていますか。

No.7

Woman: David, we have been walking for hours. Do you have any idea where we are?

Man: Not really, to be honest. I thought I did, but I admit that I'm lost.

Woman: OK, so what do we do now?

Man: I don't know. It's getting dark and I don't have a map.

Woman: I see. None of that helps us. I think we need to find a viewpoint. The hotel is supposed to be near the church.

Man: There's a hill over that way. Should we head for it and maybe we can see from there.

Woman: Let's do that. Also, remind me never to trust you with directions again!

Man: Hmmm. I have to agree.

Question: What does the woman imply about the man?

女性：デイビッド、もう何時間も歩いているよね。私たちがどこにいるかわかる？

男性：正直言うと、よくわからないよ。わかっていると思っていたけど、迷ったと認めざるをえないね。

女性：わかったわ、じゃあ、どうしようか。

男性：わからないよ。暗くなってきたし、地図もない。

女性：そうね。そんなことは何の手助けにもならないというわけね。見晴らしのいいところを探す必要があると思う。ホテルは教会の近くにあるはずだよ。

男性：あっちの方向に丘があるね。その方向に行ってみようか。そしたらたぶん、丘の上から眺められるから。

女性：そうしましょう。そして、方角については、もう二度とあなたを信頼しないほうがいいということ、今後とも言ってよね！

男性：うーん。それは同意せざるをえないな。

質問：女性は男性について、暗に何を言っていますか。

No.8

Woman: I can't believe we're about to open our first store together! It's been many years of planning.

Man: I know. Now that we're almost there, I'm getting nervous.

Woman: Me too. We have just five hours left before we open. What do you still have to do?

Man: I'm a little behind. I still have to connect the cash register and do a final cleanup.

Woman: You're doing better than me then. I have to buy some more plastic bags and get some cash from the bank.

Man: Alright. Why don't you go now and while you're out, I can start cleaning.

Woman: I think we need to test the cash register first because if it doesn't work, I have to get another one.

Man: Don't worry about that. The plastic bags are the most important thing.

Question: What is one thing we learn from the conversation?

女性：私たちの最初のお店を一緒にこれから開くところだなんて信じられない！何年もかけて計画してきたよね。

男性：そうだよ。もうすぐだと思うと、ドキドキしてきたよ。

女性：私もよ。開店まであと5時間ね。まだやらないといけないことは何かある？

男性：僕は予定よりちょっと遅れているんだ。キャッシュレジスターを接続して、最終的な掃除をしないといけない。

女性：じゃあ私よりもうまくいっているわ。私のほう

は、もっとビニール袋を買って、銀行からお金を下ろしてこないといけないの。

男性：わかった。今行ってきたらどうだい？君がかけているうちに、掃除を始められるから。

女性：まずはキャッシュレジスターを試してみる必要があるかなと思ってるの。だって、もしちゃんと動かなかったら、別のを買わないといけないでしょう。

男性：それについては心配しないで。ビニール袋が一番大事なことだよ。

質問：会話からわかることの1つは何ですか。

No.9

Man: Welcome to your new workplace. Have you undertaken an orientation?

Woman: No. I was just told to come here at 9 am.

Man: Alright then. This morning we will meet the team, then get you a laptop and phone, and over lunch I will give you an overview of your job.

Woman: OK. I'm excited about this opportunity.

Man: I think you will really enjoy yourself here. The best part about this place is the people. They're all very smart and willing to help.

Woman: That's a relief. In my last workplace, they didn't really support other team members. It was a bit too competitive.

Man: We believe that by collaborating together, we can all do a better job.

Woman: This is exactly the sort of environment I want to work in.

Question: What will the woman probably do next?

男性：新しい職場へようこそ。オリエンテーションをもう受けましたか。

女性：いいえ。私はここに午前9時に来るように言われただけです。

男性：なるほど、わかりました。では、今朝は、君にチームのメンバーに会ってもらって、ノートパソコンと電話を渡します。そして昼食をとりながら、仕事の全体像について話しましょう。

女性：わかりました。このような機会を得て、わくわくしています。

男性：きっとここで本当に楽しく過ごせると思いますよ。この職場の一番いいところは、人です。みんなとても頭がよくて、喜んで手を差し伸べてくれるでしょう。

女性: そう聞いてほっとしました。私の前の職場では、チームの他のメンバーをあまり手助けしてくれませんでした。ちょっと競争が過ぎたように思います。

男性: 私たちは、共に協力し合うことで、誰もがよりよい仕事をできると信じているのです。

女性: 私はまさにそのような環境で働きたいと思っています。

質問: 女性はおそらく次に何をされるでしょうか。

No.10
Man: I need to buy a new car. Could you help me, please?

Woman: Sure thing. Tell me a bit about yourself.

Man: I have a wife and 2 children. I have been doing well at work and want to upgrade to a luxury car.

Woman: Excellent. I'm glad to hear that. I think you would love our latest model. It has satellite navigation and leather seats. It comfortably seats 5 people.

Man: I would also like something that is a hybrid or totally electric. I don't like the idea of pollution.

Woman: Well, the good news is that this model has an electric engine.

Man: Alright then. Could I take it for a test drive?

Woman: No problem. I'll need to take a copy of your license and credit card.

Question: What is one thing we learn about the man?

男性: 新しい車を買う必要があるんです。お手伝いいただけますか。

女性: もちろんです。ご自身について少し教えていただけますか。

男性: 妻と2人の子がいます。仕事がうまくいってまして、高級車にグレードアップしたいと思っています。

女性: 素敵ですね。そのようにお聞きしてうれしいです。きっと弊社の最新モデルを気に入っていただけると思います。サテライト・ナビゲーションと革製シートがついています。5人がゆったり座れます。

男性: 私はハイブリッド車か完全な電気自動車に乗りたいと思っています。汚染がいやなんです。

女性: それでしたら、うれしいことに、このモデルは電気エンジンを搭載しているんです。

男性: そうですか。では、試乗のために車をお借りすることはできますか。

女性: もちろんできます。お客さまの免許証とクレジットカードのコピーをとる必要があります。

質問: 男性についてわかることの1つは何ですか。

No.11
Woman: Alpha Technology just released their latest smartphone.

Man: Oh really? What is it like?

Woman: To be honest, it's incredible. Compared to our last phone, it is really a leap ahead.

Man: OK. So this is not good news. Does it have faster Internet?

Woman: No. Our smartphones can handle faster Internet. They have a much longer battery life and a better display though.

Man: Alright. These are the areas we are already focusing on. But we need to find something to set us apart.

Woman: Yeah. The lab is working on a new touchpad that will be great for games.

Man: This is exactly the sort of thing we need.

Question: Why are the people having this discussion?

女性: アルファ・テクノロジー社がちょうど最新のスマートフォンを発売しましたね。

男性: へえ、そうなんですか。それはどんなふうですか。

女性: 正直言うと、信じられないほどです。わが社が最後に出した電話と比べると、ずっと先を行っているのです。

男性: なるほど。では、それはいいニュースではないということですね。インターネットも速いですか。

女性: いいえ。うちのスマートフォンのほうが速度の速いインターネットに対応しています。でも彼らのものには、ずっと長くもつ電池と高画質のディスプレイがついています。

男性: なるほど。それらは、わが社がすでに関心を向けている分野ですね。しかし、私たちが際立たせる何か見つける必要がありますね。

女性: ええ。研究室ではゲームに最適の新しいタッチパッドを開発しようと頑張っているところです。

男性: それこそ、わが社が今必要としているようなものです。

質問: 彼らはなぜこの話し合いをしているのですか。

No.12
Man: Hi, Amy. I was thinking about our trip to the beach and how we got sand all over our

food.

Woman: Yes, the sandwiches didn't taste nice with sand in them!

Man: Since we couldn't fully enjoy our trip to the beach last week, why don't we go there this weekend? I will bring a tent. It will prevent the sand blowing in.

Woman: I see. This is a great idea. Let's try it next time.

Man: For sure. I will also bring some friends along.

Woman: Great. I'm looking forward to it!

Man: I love when we can try out something new.

Question: Why does the man think of this idea?

男性：やあ、エイミー。ビーチに遊びに行き、食べ物に砂まみれになったことを考えていたんだ。

女性：ええ、サンドイッチは、中に砂が入っておいしくなかったよね！

男性：先週のビーチへの旅行を完全には楽しめなかったから、今週末もう1回行ったらどうだろう？ テントを持っていくよ。そしたら、砂が吹き込むのを防げるだろうから。

女性：そうね。それは素晴らしいアイデアだわ。今度はそうしてみよう。

男性：絶対そうしよう。それから、友達も連れて行くよ。

女性：素敵だわ。楽しみだなあ！

男性：新しいことを試せるときが大好きだよ。

質問：男性はなぜこのアイデアを思いついたのですか。

す」、2「それは視覚を高めます」、3「それはアイテムを慣れ親しんだ場所に関連づけます」、4「それは我々が持つ記憶の容量を増やします」。後半で、a person relates the things that are to be remembered to physical locations the person is familiar with と言っています。また、そのあとでさらに具体的なやり方を説明しています。

重要語句 conduct「～を行う」 retention「保持」 impressive「驚くべき」 repetition「繰り返し」 alter「～を変える」 chemical「化学物質」 associate「～with ...」 「～を…と関連づける」

(B) **No.15** ▶ 1「彼女の試作品は、革新的な材質を使用していました」、2「ストッキング市場はすでに独占されていました」、3「ストッキングを調整すると外見がよくなりました」、4「ファクス機は衰退産業でした」。前半で、「ストッキングの爪先を切ったら、痩せて見えることに気付いた」ということを言っています。

No.16 ▶ 1「覚えやすい名前でした」、2「衝動的な決断でした」、3「厳粛な響きがありました」、4「その名前しか使えませんでした」。後半で「おもしろいし笑えるし、忘れにくい名前だ」というサラの言葉が紹介されています。

重要語句 for a living「生計を立てるために」 be on one's feet「立ったままでいる」 seam「縫い目」 sheer「純粋な、全くの」 hence「こうして」 initial「当初の」 investment「投資」 prototype「試作品」 innovative「革新的な」 monopolize「～を独占する」 modify「～を修正する」 decline「衰退する」 catchy「覚えやすい」 impulsive「衝動的な」 solemn「厳粛な」

(C) **No.17** ▶ 1「地図製作技術はかなり向上しました」、2「過程が大きく簡略化されました」、3「昔の航海士が詳細な指示を残してくれました」、4「人工衛星が安く手に入るようになりました」。前半で、ナビゲートしてもらいたいときに現代人がとる方法を説明していますが、それがごく簡単だということを強調した言い回しになっています。

No.18 ▶ 1「緯度を知ること」、2「完全な星図」、3「高度な羅針盤技術」、4「正確な時を刻むこと」。後半で、「正確な時間がわからないと経度もわからない」と言っています。

重要語句 navigate「ナビゲートする、航行において方位を知る」 appreciate「～に感謝する」 orbit「～の軌道を回る」 pinpoint「～の位置を正確に示す」 Minoan「ミノア文明の民」 Crete「クレタ島」 longitude「経度」 breakthrough「大きな進歩」

Part 2

- | | |
|--------------------|----------------|
| (A) No.13 3 | No.14 3 |
| (B) No.15 3 | No.16 1 |
| (C) No.17 2 | No.18 4 |
| (D) No.19 4 | No.20 1 |
| (E) No.21 3 | No.22 3 |
| (F) No.23 3 | No.24 2 |

解説 (A) **No.13** ▶ 1「記憶は通常、呼び出され、処理されます」、2「記憶は繰り返しによって形成されます」、3「記憶は感覚の組み合わせです」、4「記憶は完全に位置関係に基づいています」。前半で We also know that memory is stored using a combination of sight, sound, touch, and smell. と言っています。

No.14 ▶ 1「それは脳内の化学物質を変化させま

reliable「信頼できる」 timepiece「時計」
marine chronometer「航海用の高精度な時計」 take
~ for granted「~を当然のものとしてみなす」 vastly「大
きく」 satellite「人工衛星」 affordable「手頃な価格
の」 latitude「緯度」 comprehensive「完全な」
compass「羅針盤, コンパス」 accurate「正確な」

(D) **No.19** ▶ 1 「生物学的素材からはしごを作ること」, 2 「すべての動植物相を大きさや形に基づいて分類すること」, 3 「人類を存在の最上位の形態とみなすこと」, 4 「地球上に存在する種を分類するための方式を作り上げること」。前半で, created what is now referred to as the 'Ladder of Life.' と言っており, さらにそのあとで Ladder of Life が生物の分類法式であることを説明しています。

No.20 ▶ 1 「根本的な関係構造を変更しました」, 2 「非存在事物の必要性を取り除きました」, 3 「進化についてのDNAによる証拠を取得しました」, 4 「はしごの段を供給しました」。後半で, Darwin proposed a tree structure, as opposed to a ladder structure, that linked all species と言っています。アリストテレスの分類がはしご状に関係を示していたのに対し, ダーウィンの分類は樹木状に関係を示していたということです。

重要語句 classification「分類」 rank「~を位置づける」 mineral「鉱物」 span「期間」 as opposed to ~ 「~とは反対に」 analysis「分析」 confirm「~を確定する」 diversity「多様性」 Aristotle「アリストテレス」 ladder「はしご」 biological「生物学的な」 biology「動植物相, 生物学」 classify「~を分類する」 by size and shape「大きさや形に基づいて」 identify「~を見分ける」 categorize「~を分類する」 species「(生物の)種」 underlying「根本的な」 obtain「~を取得する」 evolution「進化」

(E) **No.21** ▶ 1 「幸福をつかむ方法」, 2 「計画の新しい方法」, 3 「片づけの過程」, 4 「消費を抑える方法」。前半で, Kondoing とは following Marie Kondo's method 「近藤麻理恵のメソッドに従っていること」を示すものだと述べています。その method とは近藤流の片付けのことです。

No.22 ▶ 1 「予想より難しいことでした」, 2 「結果として新しい人間関係ができました」, 3 「彼女の生活全体によい影響を与えました」, 4 「日本でしか適用しません」。後半で書評者が this translated to my work, relationship, and my whole life と言っています。

重要語句 consultant「コンサルタント, 相談相手」

entrepreneur「起業家」 revolutionary「革新的な」
consist of ~ 「~で成る」 possession「所有物」
spark joy「ときめきを放つ」 dedicated「専用の」
acknowledge「~を認める」 discard「~を捨てる」
go beyond ~ 「~以上のものだ」 state of mind「精神のあり方」 liken ~ to ... 「~を…になぞらえる」
reexamine「~を再検討する」 translate to ~ 「~にあてはめる」 grateful「感謝して」 reinvent「~を刷新する」 significant「重大な」 organize「~を片づける」 expenditure「消費」 anticipate「~を予測する」 result in ~ 「結果として~となる」 benefit「~に恩恵を与える」 existence「生活, 人生」 apply「~を適用する」

(F) **No.23** ▶ 1 「広く使用されていました」, 2 「キャンパス地だけで作られていました」, 3 「最初に中国で使われました」, 4 「飛行機から飛び降りるのに使われました」。前半で, The earliest recorded parachute jump occurred in China in the 1100's. と言っています。

No.24 ▶ 1 「よく熱気球から行われます」, 2 「かなり信頼性が高いです」, 3 「結果として頻繁に致死事故が起こっています」, 4 「まだ発展途上です」。後半の内容から死亡事故がとても少ないことがわかります。

重要語句 cliff「崖」 makeshift「間に合わせの」 descend「下降する」 fabric「布」 regarding「~に関して言えば」 free fall「重力のみによる自由落下」 approximately「およそ」 malfunction「不具合」 spin「回転する」 force ~ to do「~に強制的に…させる」 reserve「予備」 chute「パラシュート」 annual「年間の」 as it happens「実際のところ, たまたま」 exclusively「もっぱら」 canvas「キャンパス地」 aircraft「飛行機」 hot-air balloon「熱気球」 extremely「非常に」 reliable「信頼できる」 excessive「過度の」 fatality「死亡事故」

▶ 読まれた英文と意味

(A) The Science of Memory

Is it scientifically possible to improve one's memory? We do know that memory happens in three phases; processing, storage, and recall. We also know that memory is stored using a combination of sight, sound, touch, and smell. A Stanford researcher named Boris Konrad recently conducted a series of experiments to prove that certain techniques can improve memory retention.

Konrad ran a six-week course teaching

students a memory technique. To use his method, a person relates the things that are to be remembered to physical locations the person is familiar with. For example, remembering a list of items is made easier by mentally “placing” them along the route home from work. When compared to a group without training, the results were impressive. The group who were trained to use the technique were able to recall almost every item on the memory list. Despite his developing this memory technique, Konrad complains that he still “loses his keys all the time.”

Questions

No.13 What is one thing we know about memories?

No.14 How does Konrad’s technique help people to memorize things?

(A) 記憶の科学

記憶力をよくすることは科学的に可能なのでしょうか。記憶が、処理、保持、呼び戻しという3つの段階を経るものだという事はわかっています。また、記憶が、視覚、聴覚、触覚、嗅覚の組み合わせによって保持されるということもわかっています。スタンフォード大学のボリス・コンラッドという研究者は、最近、一連の実験を行い、あるテクニックによって記憶保持が改善することを証明しました。

コンラッドは6週間のコースを主催して、学生に記憶力を高めるテクニックを教えました。彼の手法を使うには、記憶すべき事物を、自分が慣れ親しんだ物理的な場所と結びつけます。例えば、アイテムのリストを覚えるためには、それらを職場から家までのルート沿いに頭の中で「位置づけ」と覚えやすくなります。訓練を受けていないグループと比べると、結果は驚くべきものでした。テクニックを使うように訓練されたグループは、記憶リストにあるアイテムをほとんど全部思い出すことができたのです。この記憶テクニックを開発したにもかかわらず、コンラッドは今でも「しょっちゅうかぎをなくす」とぼやいているとのこと。

質問

No.13 記憶について我々が知っていることの1つは何ですか。

No.14 コンラッドのテクニックは、人が記憶するのをどのように助けますか。

(B) Spanx

In 1998, Sara Blakley sold fax machines for a living. Her job demanded that she be on her feet for the majority of the day. Sara found that her toes were hurting because the seam in her stockings was on the inside. One morning, out of sheer frustration, she decided to cut the toes off the stocking and pulled them high up her legs. When she looked in the mirror, she noticed something. She was looking thinner!

Sara thought that there must be a market for a product like this. She took her life savings of \$5,000 and spent the next year researching the idea. When she finally had her first prototype, she chose a name for her company. Sara remembers, “the word ‘Spanx’ was funny. It made people laugh. No one ever forgot it.” Hence, Spanx was formed. By 2016, Sara had turned her initial investment into a personal fortune of \$1.04 billion and was named the 93rd most powerful woman in the world by *Forbes Magazine*.

Questions

No.15 What did Blakley discover by accident?

No.16 Why did Blakley name her company “Spanx”?

(B) スパンクス

1998年、サラ・ブラックリーは生計を立てるためにファクス機を販売していました。仕事のため、彼女は1日の大半を立てて過ごさなければなりませんでした。サラは、ストッキングの縫い目が内側にあるために爪先が痛いと思いました。ある朝、本当にいらいらしたために、彼女はストッキングの爪先を切って、脚の上のほうまで引っ張り上げました。鏡の中の自分を見て、サラはあることに気がきました。痩せて見えるのです！

サラは、このような製品の市場があると思いました。それまでに貯めた5,000ドルを引き出し、次の年は自分のアイデアの研究に使いました。ついに最初の試作品を作ったとき、サラは会社の名前も選びました。サラが思い出して言うには、「『スパンクス』という言葉はおもしろいと思ったのです。それで人々が笑いました。誰もこの名を忘れませんでした」。こうしてスパンクスができました。2016年までには、サラは最初の投資を10億400万ドルの個人資産にまで増やし、『フォーブス』誌選出の世界で最も力のある女性ラン

キングの93位にランクインしました。

質問

No.15 ブラックリーは偶然何を発見しましたか。

No.16 ブラックリーはなぜ自分の会社を「スパンクス」と名付けましたか。

(C) Time to Navigate

Today, we do not appreciate the difficulties of navigation. To find our way somewhere, we simply take out our smartphone, enter a destination, and receive detailed instructions to get to our destination. During this process, our phone communicates with multiple satellites orbiting the earth and pinpoints our location. The first navigators looked upwards to navigate, not with satellites but by using the stars. Historians believe that as early as 1400 BC, the Minoans of Crete used stars for navigation purposes.

While our ancestors were able to navigate using latitude, or north and south directions, the problem of determining longitude proved more difficult. Detailed maps of the sky did exist. However, it was impossible to determine an accurate longitude position without knowing what time it was. John Harrison made the breakthrough in 1714, when he created a reliable timepiece. The marine chronometer unlocked the secret of navigation and allowed humans to map the entire world.

Questions

No.17 Why do we take navigation for granted today?

No.18 What was the key to successful navigation?

(C) ナビゲートのための時間

今日では、私たちはナビゲーションの難しさをわかっていません。どこかへ行くための経路を探したければ、ただスマートフォンを取り出し、目的地を入力すれば、目的地に着くための詳細な指示を受け取れるのです。この過程において、スマートフォンは、地球の周りを回っているいくつもの人工衛星と連絡をとり、私たちのいる位置を突き止めます。最初の航海士は航海のために空を見上げたが、それは人工衛星を使うためではなく、星を使うためでした。紀元前1400年にはすでにクレタ島で栄えたミノア文明の民が航海のために星を使っていたと歴史家は考えています。

人類の祖先は、緯度、つまり南北の方向を使って航海することができていましたが、経度をつかむのはもっと難しいとわかっていました。空を描いた詳細な地図は確かにありました。しかし、時刻が何時なのか分からないと正確な経度を決定することはできませんでした。1714年にジョン・ハリソンが信頼できる時計を作って、大きな成果を打ち立てました。航海用の高精度な時計が航海の謎を解明し、人類は全世界の地図を作ることができるようになったのです。

質問

No.17 私たちは今日なぜナビゲーションを当然のもののように思っているのですか。

No.18 ナビゲーションがうまくいくためのかぎとなるものは何でしたか。

(D) Ladders and Trees

Aristotle is a name known to many people. He is best remembered for his work as a philosopher. However, Aristotle was also a biologist, and created what is now referred to as the 'Ladder of Life.' This classification system ranked everything from 'non-beings,' such as minerals, plants, and animals, to 'beings,' which included demons, angels, and Gods. Aristotle placed man in the middle between beings and non-beings. He was the first person to recognize the relationships among species and provide an organized structure to rank them.

This classification system suited the church and was still in use up until the 19th century. That is a span of over 2,500 years. Then, in 1859, a scientist named Charles Darwin published his theory of evolution. Darwin proposed a tree structure, as opposed to a ladder structure, that linked all species. DNA analysis confirms Darwin's theories, and today it is regarded as the correct explanation for the diversity of life on earth.

Questions

No.19 What idea did Aristotle first propose?

No.20 How did Charles Darwin improve on Aristotle's theory?

(D) はしごと木

アリストテレスは多くの人に知られた名前です。彼は哲学者としての著作で一番よく知られています。しかしながら、アリストテレスは生物学者でもあり、現在「生命のはしご」と呼ばれているものを作りました。

この分類方式は、鉱物や植物や動物といった「非存在」(non-beings)から、悪魔や天使や神を含む「存在」(beings)まですべてのものを階層分けしました。アリストテレスは、人間を「存在」と「非存在」の中間に位置づけました。彼は、種の間の関係を認め、それらを階層分けする系統的な構造を提示した最初の人物でした。

この分類方式は教会の考え方に合っていたので、19世紀までずっと使われていました。つまり2,500年以上の間使われたのです。それから1859年に、チャールズ・ダーウィンという科学者が進化論を著しました。ダーウィンは、はしご状の構造に対抗するものとして、樹木状の構造を提唱し、すべての種を結びつけました。DNA分析により、ダーウィンの理論が正しかったことが確認され、今日ではそれが地球上の生命の多様性を正しく説明していると考えられています。

質問

No.19 アリストテレスは最初どんな考え方を提唱しましたか。

No.20 チャールズ・ダーウィンはアリストテレスの理論をどのように改良しましたか。

(E) Tidying Up

Marie Kondo is a Japanese organizing consultant, author, and entrepreneur. She developed a revolutionary method of organizing known as the KonMari Method. It consists of gathering together all your possessions, one category at a time, and then keeping only those things that “spark joy.” Then you choose a dedicated place to store them. When an object no longer sparks joy, it should be acknowledged and thanked before being discarded. “Kondoing” is a new word that was developed to describe following Marie Kondo’s method.

This technique goes beyond a simple tidy-up and instead becomes more of a way of life and a state of mind. Kondo’s philosophy has been likened to Japanese Zen. A reviewer from the *Atlantic Magazine* noted that “the KonMari Method allowed me to reexamine my relationship with my possessions, and this translated to my work, relationship, and my whole life. It made me more grateful.” Whether it’s used to clean your house or reinvent your

lifestyle, Marie Kondo has indeed made a significant impact.

Questions

No.21 What is “Kondoing”?

No.22 What did the reviewer discover about the KonMari Method?

(E) 片付け

近藤麻理恵は、日本の片付けコンサルタントであり、作家であり、起業家です。彼女は、こんまりメソッドと呼ばれる革新的な片付け術を開発しました。それは、自分の持ち物をカテゴリーごとに全部出してみること、それから「ときめきを放つ」ものだけを残すことからなります。そして、それらを置いておく専用の場所を選びます。ものがもうときめきを放たなくなったら、お礼を言い感謝してから捨てなければなりません。Kondoingは、近藤麻理恵のメソッドに従っていることを説明するために作られた新しい言葉です。

このテクニックは、単なる片付け以上のもので、人生のあり方や精神のあり方になっています。近藤の哲学は、日本の禅になぞらえられます。『アトランティック・マガジン』誌のある書評者は「こんまりメソッドのおかげで、私は自分と持ち物の関係を再検討することができたし、この方法は、仕事にも人間関係にも、ひいては人生全体にもあてはめられる。おかげでもっと感謝の気持ちを持つようになった」と書きました。この方法を家を片付けるために使うにせよ、ライフスタイルを刷新するために使うにせよ、近藤麻理恵はまさに大きな衝撃を与えたのです。

質問

No.21 Kondoing とは何ですか。

No.22 書評者はこんまりメソッドについて何を発見しましたか。

(F) A Leap of Faith

What would possibly possess someone to jump out of an airplane? The answer is a good parachute! The earliest recorded parachute jump occurred in China in the 1100’s. Local people would jump off cliffs using makeshift parachutes and gently descend into water or onto soft ground. In 1485, Leonardo DaVinci sketched plans for a parachute, but there is no evidence that it was tested. In 1797, a Frenchman named Andre-Jacques Garnerin jumped from a hot-air balloon using a fabric parachute and small basket. Regarding modern parachuting, the first recorded free fall from an

aircraft was in 1919.

Today, approximately 2 million skydives occur every year. A malfunction occurs about once every 750 jumps. The majority of these involve the parachute spinning in a way that the air cannot force it to open. The skydiver must then open their reserve chute. Despite a significant number of jumps, annual fatalities occur around 0.002% of the time. As it happens, skydiving is safer than driving a car!

Questions

No.23 What can be said about ancient parachutes?

No.24 What do we learn about skydiving?

(F) 信頼の飛躍

誰かに飛行機から飛び降りようなどと考えさせるものとはおそらく何でしょうか。答えは高性能のパラシュートです！ 記録されている中では最初のパラシュートを使ったジャンプは、1100年代に中国で行われました。その地の人々は間に合わせのパラシュートを使って崖から飛び降り、水や柔らかい地面へそっと舞い降りたのです。1485年、レオナルド・ダ・ビンチはパラシュートの設計図を描きましたが、それが実際に試されたという証拠はありません。1797年、アンドレ・ジャック・ガルヌランという名のフランス人男性が布製のパラシュートと小さいかごを使って、熱気球から飛び降りました。現在のよな形のパラシュートについて言うと、飛行機からの自由落下が初めて記録されたのは、1919年のことです。

今日では、毎年約200万回のスカイダイビングが行われています。不具合は約750回に1回起こります。そのほとんどは、空気によってパラシュートを開くことができないようにパラシュートが回転してしまうというものです。その場合は、スカイダイバーは予備のパラシュートを開かなければなりません。非常に多くのジャンプにもかかわらず、年間の死亡事故は約0.002パーセントの確率です。実際のところ、スカイダイビングは車を運転するよりも安全なのです！

質問

No.23 昔のパラシュートについて言えることは何ですか。

No.24 スカイダイビングについて何がわかりますか。

(I) No.27 4 (J) No.28 3

(K) No.29 2

解説 (G) **No.25** 状況：あなたは会議のためにニューカッスルからシドニーまで行く必要があります。午後4時までに着かなければならず、払える額は50ドルです。あなたは切符売り場にいます。

質問：どの列車に乗るべきですか。

▶ **1** 「午前10時30分」、**2** 「午前11時15分」、**3** 「午後2時30分」、**4** 「午後5時」。状況から「午後4時までに着く」「料金は50ドル以下」という条件に合う列車を探します。**2** は3時間かかるということは午後2時15分着で、料金は23ドルということで両方の条件を満たします。**1** は料金が高すぎ、**3** は着くのが遅すぎです。**4** は、到着しなければならぬ時間よりも遅く出る電車なので論外です。

(H) **No.26** 状況：あなたは通勤のための自転車を探しています。一番の優先事項はできるだけ軽いモデルがいいということで、予算は2,000ドルです。あなたは自転車の販売員と話をしています。

質問：どの自転車を選ぶべきですか。

▶ **1** 「モドコン」、**2** 「モドコン・プラス」、**3** 「カリスト」、**4** 「カリスト・プラス」。状況によれば「とにかく軽いモデルがいい」ということなので、重さ10キロ、1,200ドルのカリストを選びます。2,000ドル以下という予算にも合っています。

重要語句 suitable「適切な」 all-around「万能型の」 off-road「オフロードの」 durable「耐久性がある」

(I) **No.27** 状況：あなたはパフォーマンスを最優先としており、現在1日に5,000の業務処理をしています。処理時間を減らす必要があります。あなたは販売員と話をしています。

質問：あなたはどうすべきですか。

▶ **1** 「アンチウイルスソフトをアップグレードする」、**2** 「メモリー容量を増やす」、**3** 「ディスクをアップグレードする」、**4** 「ネットワークカードを交換する」。状況に「処理時間を減らす必要があります」とあるので、処理時間を減らす方策を選びます。後半に Installing faster network cards will reduce the processing time. とあります。

重要語句 prioritize「～を優先させる」 transaction「業務処理」 process「～を処理する」 audit「検査」 potential「潜在的な、可能性のある」

(J) **No.28** 状況：あなたは友人の家において、ハンター病院に行きたいと思っています。友人に行き方を尋ねました。

Part 3

(G) No.25 2 (H) No.26 3

質問：最初にどう進むべきですか。

- ▶ 1「左に曲がって2番目の信号のところまで行く」、
2「駅の方向へまっすぐ行く」、3「右に曲がるが、州間高速道路には入らない」、4「スプリングウッドに向かい、左に曲がる」。前半で州間高速道路を使う方法を説明したあと、「工事中かもしれない」と言って、この行き方を否定しています。そして改めてもう1つの方法を紹介していますが、それが3と一致します。2はその次にとるべき道です。

重要語句 Interstate「州間高速道路」 head to ~ 「～に向かう」

(K) **No.29** 状況：あなたは建築現場に着いて、上の階の床が濡れているのに気がきました。下の階は完全に乾いていて、雨も止んでいます。あなたは上司と話をしています。

質問：あなたは最初に何をすべきですか。

- ▶ 1「レンガを調べる」、2「屋根の水漏れの穴を覆う」、
3「水漏れがないか中を見る」、4「屋根の覆いを外す」。状況によれば、濡れているのは上の階だけです。後半で、上の階だけが濡れている場合はどうすればいいかを説明しています。そのうち、一番最初にやるべきことは、屋根の水漏れの穴を覆うことです。

重要語句 brickwork「レンガ作り」 determine「はっきりさせる」 leak「漏れ」 leakage「漏れること」

▶ 読まれた英文と意味

(G) You have 10 seconds to read the situation and Question No.25.

You have several different options on that date. The total distance between Newcastle and Sydney is 220 kilometers, and there are 15 stations along the way. The cheapest option is the 11:15 am departure. It's the slowest train and takes three hours. It costs \$23. The 10:30 am train stops once and takes two hours. It costs \$55. The first train in the afternoon leaves at 2:30 pm and costs \$34. This takes two and a half hours and stops at five stations. The final option is the 5:00 pm train that also stops at all the stations, takes three hours and costs \$30. Now, mark your answer on your answer sheet.

(G) 10秒で状況と質問25を読んでください。

その日はいくつか選択肢があります。ニューカッスルとシドニーの距離全体は220キロメートルで、間には15の駅があります。一番安いのは午前11時15分発のものです。これは一番ゆっくり進む電車で3時

間かかります。料金は23ドルです。午前10時30分発の電車は1度だけ止まり、2時間かかります。料金は55ドルです。午後一番早く出る電車は午後2時30分発のもので34ドルします。2時間半かかり、5つの駅に止まります。最後の選択肢は午後5時発の電車です。やはりすべての駅に止まり、3時間かかって30ドルします。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

(H) You have 10 seconds to read the situation and Question No.26.

We have a variety of bicycles that may be suitable. The first is the Modcon. It is the most comfortable model we have. It is a bit heavy at 14 kg and costs \$650. The Modcon Plus is lighter at 12 kg and costs \$800. Next is the Callisto, which is a good all-around bicycle that can be taken off-road as well. It is much lighter than the Modcon and comes in two models. The base model uses a metal chain, weighs 10 kg and costs \$1,200. The other model is called the Callisto Plus and costs \$1,500. It is our most durable bicycle and weighs 12 kg.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(H) 10秒で状況と質問26を読んでください。

ぴったりくる自転車をうちではさまざまに取りそろえています。まず、モドコンです。これはこの店にある中で一番快適なモデルです。これは14キロと少し重く、650ドルします。モドコン・プラスは軽くて12キロあり、800ドルします。次はカリストですが、これはオフロードにも耐えられる万能型自転車です。これは、モドコンよりもずっと軽く、2つのモデルがあります。基本モデルは金属のチェーンを使っており、重さは10キロで値段は1,200ドルです。もう1つのモデルは、カリスト・プラスと呼ばれ、1,500ドルします。これはうちの店で一番耐久性がある自転車です。重さは12キロです。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

(I) You have 10 seconds to read the situation and Question No.27.

I have completed my audit of your current computer system, and I believe there are some potential improvements to be made. Currently, you can manage up to 7,000 transactions per day and the average processing time is 10 milliseconds. Now, to increase your transaction volume, you should probably upgrade your

disks. This will not reduce the processing time. Installing faster network cards will reduce the processing time. I would also recommend installing additional memory into the system. This will increase transactional volume. Finally, there are also problems with your security, so I would consider a better anti-virus software.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(I) 10 秒で状況と質問 27 を読んでください。

お客さまの現在のコンピュータ・システムの検査を終えましたが、いくつか改良できる可能性があるように思いました。現在、1日に7,000の業務処理ができており、平均処理時間は10ミリ秒です。処理量を増やすためには、ディスクをグレードアップする必要があります。しかし、それで処理時間が減るわけではありません。速度の速いネットワーク・カードをインストールすることで処理速度が速くなります。また、追加のメモリーをシステムにインストールすることもお勧めします。これで処理量が増えるでしょう。最後になりましたが、セキュリティにも問題がありますので、よりよいアンチウイルスソフトも検討すると思います。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

(J) You have 10 seconds to read the situation and Question No.28.

Hunter Hospital is about six kilometers from here. It's best to turn right onto the Interstate at the end of the road. Then it's only about five minutes until the second exit on your left. I think they may be doing roadwork there at the moment. A better way would be to turn right at the end of the road, but don't take the Interstate. Keep going straight and turn right after the train station. This will get you to the hospital entrance. Since you live in Springwood, to get back to your house, I would recommend driving along Interstate 5 towards Elmwood. This will get you home in 20 minutes or so.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(J) 10 秒で状況と質問 28 を読んでください。

ハンター病院はここから6キロほど離れたところにあるよ。この道を最後まで進んだら右に曲がって州間高速道路に入るのが一番いい。そしたら左側にある2番目の出口に5分ほどで着く。今、そこでは道路工事をしているかもしれないよ。もっといい方法としては、道を最後まで進んだら右に曲がるけれど、州間高速道

路には入らない。そのまま真っすぐ行って、電車の駅を過ぎたところで右に曲がる。そうすれば病院の入口に着く。君はスプリングウッドに住んでいるのだから、家に帰るには、州間高速道路5号線をエルムウッド方向に運転していくといい。そうすれば、20分ほどで家に着くだろう。

では、解答用紙に解答をマークしてください。

(K) You have 10 seconds to read the situation and Question No.29.

OK, we need to take different action depending on the situation. Firstly, and most importantly, don't panic. Sometimes this happens. We need to determine where the leak originated. If only the downstairs floor is wet, then water is probably coming in through a hole in the ground floor brickwork. Look inside for a visible leakage spot. If the water is only upstairs, then we've most likely got a roof leak. Find where it is dripping from and cover the area. You will have to get onto the roof to do this. Now, if both the upstairs and downstairs are wet, we have a serious problem! Call me, and I'll send a crew over.

Now, mark your answer on your answer sheet.

(K) 10 秒で状況と質問 29 を読んでください。

さて、状況によって別の方策をとる必要があるわね。まず一番大事なことは、慌てないこと。これはときどき起こるからね。水漏れがどこから来るのかをはっきりさせる必要があるわ。もし下の階だけが濡れているのなら、水はおそらく1階のレンガの穴から漏れてきているのでしょう。目に見える水漏れ箇所がないかどうか中を見てみて。もし上の階だけに水があるのなら、屋根に穴がある可能性が最も高いわね。水がしたたり落ちているところを探して、そこをふさぐのよ。そのためには屋根の上に乗らないといけないわよ。そして、上の階と下の階の両方が濡れているのなら、深刻な問題よ！ 私を呼んでくれれば、スタッフをそちらに送るわ。

では、解答用紙に解答をマークしてください。



