

2006-3

一次試験・筆記解答・解説
p.184~196

一次試験・リスニング解答・解説
p.196~214

二次試験・面接解答・解説
p.215~219

解答一覧

一次試験・筆記

1	(1) 1 (2) 3 (3) 3 (4) 1 (5) 4 (6) 3 (7) 2	(8) 1 (9) 2 (10) 4 (11) 3 (12) 3 (13) 2 (14) 1	(15) 1 (16) 1 (17) 4 (18) 3 (19) 4 (20) 2
2	(21) 1-3 (22) 2-4	(23) 5-1 (24) 3-2	(25) 4-5
3 A	(26) 2 (27) 3 (28) 4 (29) 1	3 B	(30) 4 (31) 1 (32) 3 (33) 3
4 A	(34) 2 (35) 3 (36) 4	4 B	(37) 1 (38) 2 (39) 2 (40) 4
4 C	(41) 4 (42) 3	(43) 1 (44) 2	(45) 2

一次試験・リスニング

第1部	No. 1 3 No. 2 2 No. 3 4 No. 4 1 No. 5 4	No. 6 2 No. 7 3 No. 8 1 No. 9 4 No. 10 1	No. 11 4 No. 12 2 No. 13 3 No. 14 2 No. 15 1
第2部	No. 16 2 No. 17 4 No. 18 2 No. 19 3 No. 20 3	No. 21 4 No. 22 4 No. 23 3 No. 24 1 No. 25 2	No. 26 1 No. 27 4 No. 28 2 No. 29 1 No. 30 4

筆記

リスニング

合計

45

30

75

- (1) 一解答 ①
 訳 帽子からウサギを出すなどのいろいろな手品で、手品師は子どもたちを楽しませた。
 解説 entertain「～を楽しませる」。entertainment「娯楽、演芸」、entertainer「芸人」、entertaining「愉快的」も覚えておこう。resemble「～に似ている」、flatter「(人)にお世辞を言う」、distinguish「～を区別する」。
- (2) 一解答 ③
 訳 A：ベティ、昨晚、君に会うのを忘れていたことを、とにかく謝りたいんだ。
 B：あなたの謝罪の気持ちはわかったわ。もうそのことは気にしないで。
 解説 apology「謝罪」。問題文の accept one's apology「謝罪を受け入れる」の他、make [offer, extend] one's apologies「わびる」など、いろいろな動詞との組み合わせのパターンを覚えておきたい。
- (3) 一解答 ③
 訳 デイビッドは先週体調が悪かったので、高校の卒業式に参加することができなかった。
 解説 participate in「～に参加する」。空所のあとの in がポイント。動詞の選択肢から選ぶ場合には、その意味の他にも、自動詞・他動詞の別、動詞（空所）の後ろに続く語のパターンにも注目しよう。
- (4) 一解答 ①
 訳 若い人たちは大学進学のため大都市に移住する傾向がある。彼らの多くは自分たちの故郷に二度と戻ることはない。
 解説 tendency「傾向」。問題文のように there is 構文と組み合わせるのはよく使用されるパターンである。circumstance「事情、状況」、foundation「基礎、根拠」、proportion「割合」。
- (5) 一解答 ④
 訳 A：一団のヨーロッパ・ツアーの最終目的地はどこですか。
 B：ロンドンです。そこで1週間過ごした後、ようやく解散して帰宅することになります。
 解説 destination「目的地、行き先」。B が London. と答えていることから判断する。なお、team には「(競技の) チーム」の他に「(同一の仕事・活動をする) 組、グループ、班」という意味もある。
- (6) 一解答 ③
 訳 その会社の社長が飛行機のエコノミークラスに乗るなどどうかしていると思うかもしれないが、お金を節約することの大切さを、彼は従業員に

示したいのだ。

解説 absurd「不合理な、非常識な、ばかげた」。空所を含む節は It ... for A to do「A が～するのは…だ」の構文。この節と後半の節が逆説の接続詞 but で結ばれているので、その流れになる意味の語を選ぶ。

(7) 一解答 ②

訳 A：どうかしたの、メラニー？

B：新しいシャツにコーヒーをこぼしてしまって、これじゃあ台無しだわ。

解説 ruin「～を駄目にする」の受け身。overturn「～をひっくり返す」、smash「～を粉々にする」、crash「～をガチャンと壊す、つぶす」。

(8) 一解答 ①

訳 多くの都市で、オフィスビルのいくつかが都心部に住みたい人たちのためのアパートに改築されている。

解説 convert A into B で「A を（機能上）B に変える、転換する、改築する」。動詞はこのような用法とともに覚えるのがポイント。rattle「～をガタガタいわせる」、suppress「～を抑圧する」、enroll「～を入会させる」。

(9) 一解答 ②

訳 空港では警備員が、中に危険なものが入っていないことを確認するため、旅行者のかばんの中身を検査していた。

解説 content「中身、内容」。文脈から空港でかばんの中身をチェックしている様子を思い浮かべよう。target「的、標的」、project「企画、事業」、award「賞」。

(10) 一解答 ④

訳 コンサートのチケットを求める列は進むのがとても遅かったが、ファンは辛抱強く待った。彼らは本当にそのバンドが見たかったので、長時間待つことは苦にならなかったのだ。

解説 patiently「根気よく、辛抱強く」。まず選択肢と空所の位置から、正解は waited を修飾する副詞だと判断。次に空所を含む節がその前の節と but で接続されていることに注目。空所の次の文の内容も大きなヒントだ。

(11) 一解答 ③

訳 時には大学生活を懐かしく思うことがあるものの、エヴァンは働くことを楽しんでいる。彼はまた、もう両親に金銭的なことで頼らなくて済むことについても、うれしく思っている。

解説 rely on「～に頼る、～を当てにする」。この rely のように、自動詞はその後ろにお決まりの前置詞を伴うことが多いので、そのような場合はセットで覚えるようにしよう。

- (12) - 解答 ③
- 【訳】 何者かがマギー夫人の家に窓から侵入し、彼女の宝石類を全て盗んでいった。
- 【解説】 break into 「(家・店など) に侵入する、押し入る」。break 「壊して」+ into 「中へ」という類推も可能だ。carry out 「～を実行する」、bring up 「(子ども) を育てる」、leave for 「～へ向かって出発する」。
- (13) - 解答 ②
- 【訳】 メニューには幅広い品揃えのメイン料理があり、その中から選ぶのは大変だった。
- 【解説】 空所後の range は「品揃え」の意味で、正解の wide 「広範囲にわたる」と組み合わせた a wide range of 「幅広い品揃えの(商品)」は広告文などによく使用される。覚えておこう。
- (14) - 解答 ①
- 【訳】 A: マット、引っ越しの手伝いをしてくれてどうもありがとう。どうやってお礼をしたらいいかな。
B: おい、ばか言うなよ。友だちじゃないか。助けが必要ならいつだって僕のところへ来てよ。お返しは何もいらないよ。
- 【解説】 in return 「お返しに、返礼として」。How can I repay you? という申し出に対し I don't want anything ... と辞退していることがわかるかが鍵。repay の re- も return と同じく「元へ～する」を表す。for certain 「確かに」、with pleasure 「喜んで」、by chance 「偶然に」。
- (15) - 解答 ①
- 【訳】 ブラウン氏が会社を去ってから、ハリソン氏が社長職を引き継いだ。
- 【解説】 take over 「引き継ぐ」。take 「取る」+ over 「一方から他方へ」から転じた意味。問題文の as 「～として」の他、from 「～から」も伴う。
- (16) - 解答 ①
- 【訳】 A: 今までのところアメリカでの滞在はどうかね、ヤスヒコ?
B: これまでの最初の何週間かは素晴らしいですよ。きっとここで素晴らしい時を過ごすことになると思います。
- 【解説】 so far 「今までのところ」。How are you enjoying ...? と感想を尋ねている点、また、The first few weeks ... から渡米してまだ数週間しか経っていない点などの文脈を把握しよう。for long 「長時間」、in time 「間に合って」、(just) in case 「万一に備えて」。
- (17) - 解答 ④
- 【訳】 花火の間、消防士がいかなる事故にも対処できるよう待機していた。
- 【解説】 stand by 「待機する」。stand 「立っている」+ by 「そばに」から転じた意味。日本語でも使われる「スタンバイ」はこの句動詞から来ている。

(18) - 解答 ③

訳 スーザンは自分のサイズのシャツを全てチェックしたが、彼女が探しているのにぴったりのものはなかった。

解説 文脈から、否定的な意味の語で、単独で were の主語になる代名詞の用法がある語が入ることがわかる。これらの条件を満たすのは、none のみ。no は〈no + 名詞〉の形でなければ主語にはならない。

(19) - 解答 ④

訳 ジョンが山頂に到着したときには、彼は疲れ果てていた。彼は7時間近くも登り続けていたのだ。

解説 第1文が過去形であることに注目。「第1文で表されたその時まで～し続けた」ということなので、過去形以前のことを表す過去完了進行形が適切。

(20) - 解答 ②

訳 A: 新しい仕事はどう、ヘレン?

B: とてもいいわ。その仕事でいいことの1つが、取りたいときにはいつでも休暇が取れることなの。

解説 whenever は接続詞で、「～するときはいつでも」。空所後は I want (to take a day off) で、カッコの部分の省略がわかるかがポイント。

一次試験・筆記

2

問題編 p.147

(21) - 解答 ① ③

正しい語順 suggest that you call him

訳 A: 今晚ジェイソンの家に車で行くんだ。彼の家の前に車を停められるかな?

B: わからないわ、ブライアン。まず彼に電話して大丈夫かどうか確かめてみたら?

解説 suggest の用法がわかるかがポイントで、この場合は suggest that S do 「S が～するよう提案する」。that 節の動詞は原形。他にも suggest (O's) doing 「(O が)～することを提案する」も覚えておきたい。

(22) - 解答 ② ④

正しい語順 you know better than to

訳 A: 母さん、アイスクリーム食べてもいい?

B: 駄目よ、ピリー。それは冷凍庫に戻しなさい。夕食の前にデザートを食べるほどあなたはばかではないでしょう。

解説 know better than to do 「～しないくらいの分別はある」。この構文を知らなくても、you know がSV、〈比較級 (better) + than〉の組み合わせ

わせて better は know を修飾する副詞, to は空所後の eat と結びついて不定詞になり than に続くと考えれば, 正解に到達可能だ。

(23) - 解答 ⑤ ①

正しい語順 Doing what you love to do

訳 A: 私は本当に仕事を辞めて画廊を開きたいんです。でもそれで十分なお金を稼げるかが心配なんです。

B: やってみるべきだと私は思いますよ, ケリー。やりたいことをやるのが幸せへの鍵ですよ。

解説 空所全体が文の主部になる。選択肢の中で主語になりうるのは doing と what のいずれかだが, ここでは動名詞 doing を主語とし, what で始まる関係代名詞節を doing の目的語とする。

(24) - 解答 ③ ②

正しい語順 I wonder if I could bring my girlfriend

訳 A: 土曜日のバーベキューを楽しみにしているよ, ジョージ。僕のガールフレンドも連れてきていいかな。

B: 君にガールフレンドがいるとは知らなかったよ, ボブ。もちろんいいとも。彼女に会えるとは素晴らしいな。

解説 I wonder if I could do ... 「～してもよいでしょうか」という許可を求める丁寧な表現。重要なので覚えておきたい。この場合の if は「～かどうか」で, 「もし～」と取り違えないよう注意。

(25) - 解答 ④ ⑤

正しい語順 you to take it back

訳 A: 私が野球チームで一番下手なプレーヤーだと君が言ったなんて, 信じられないよ。その言葉, 今すぐ撤回してほしいな。

B: わかった。ごめん。君はそんなに下手なプレーヤーじゃないよ。

解説 いくつかある want の用法のうちのどれかを判断する。you の位置がポイント。正解の用法は want O to do 「O に～してほしい」。take back は「(言葉)を取り消す, 撤回する」で, 句動詞の目的語が代名詞 (it) の場合には, 動詞 (take) と副詞 (back) の間に入れるという文法項目も重要だ。

一次試験・筆記

3

問題編 p.148～151

A 全文訳 カップ1杯の健康

多くの人々が, コーヒーを飲むことを楽しんでいる。それはおいしいだけではなく, 中に含まれるカフェインが, 元気が回復したと感じるのに役立つのだ。しかし近年では, コーヒーの飲み過ぎは頭痛, 不眠, さらには高レベルの血中コレステロールといった問

題につながりかねないと、医師たちは指摘し続けている。従って、当然ながら多くの
人々が、自分が飲むコーヒーの量に、より注意を払い始めるようになったのだ。

さて、アメリカ合衆国のペンシルバニア州スクラントン大学の研究者たちから、コー
ヒーを飲む人にとってよい知らせがある。コーヒーが、細胞への損傷を防ぐ化学物質で
ある酸化防止剤の主要な源であることがわかったのだ。これまでの研究により、これらの酸
化防止剤は心臓病とガンの予防に関連付けられている。しばらくの間、同じく酸化防止
剤を含む果物と野菜をたくさん食べるように、医師たちは私たちに勧めてきた。しかし
研究者たちは、アメリカ人が実際にはコーヒーから、他の何かからよりも多くの酸化防
止剤を摂取しているということを示したのだ。

ジョー・ヴィンソン博士率いるスクラントン大学のチームは 100 品目以上の飲食物
を分析した。そして、それぞれの品目がどれだけアメリカ人によって消費されているか
を明らかにした。彼らの計算によると、平均的な大人は、1 日 1,299 ミリグラムの酸化
防止剤をコーヒーから得ていた。次はお茶からで 294 ミリグラム。そして、バナナ、
豆、コーンと続く。実は、何種類かの果物のほうが確かにより多くの酸化防止剤を含ん
でいるのだが、しかし大部分のアメリカ人は、果物よりはるかに多くのコーヒーを消費
しているのだ。

ヴィンソンは、こうした結果が、人々に今以上に多くのコーヒーを飲むことを奨励す
るものではないと警告している。1 日 1~2 杯で、酸化防止剤の恩恵を受けるのには十
分なのだ。彼はまた、一日を通してまんべんなくコーヒーを飲むこと、そしてできれば
カフェインを抜いたコーヒーを選択することを勧めている。最後に、ヴィンソンはアメ
リカ人に果物と野菜を取ることをやめないように忠告している。価値あるビタミン、ミ
ネラルおよび繊維質を含むこれらの食品を、人々はまだ十分に食べていないのだと、彼
は言う。そういうわけで、どうぞコーヒーを楽しんでください——ただし、飲み過ぎな
いように！

(26) - 解答 ②

解説 正解の *naturally* は文修飾の副詞で「当然、もちろん、予想通り」。前
文でコーヒーの害について述べられているので、人々が飲む量に気をつ
け始めるのは「当然」のことである。

(27) - 解答 ③

解説 第 2 段落最後の文から、コーヒーが酸化防止剤 (*antioxidants*) の主要
な摂取源 (*major source*) であることがわかる。同段落第 1 文の
some good news for coffee drinkers を、空所を含む第 2 文が受けて
続く内容にするという点も判断材料。

(28) - 解答 ④

解説 接続詞を選ぶ問題で、同文中の 2 つの節の内容を一番スムーズに結べる
選択肢を選ぶ。although「～だけれども、～にもかかわらず」。

(29) - 解答 ①

解説 空所に入る動詞の目的語は直後の *that* 節なので、Vinson 博士が *that*

説の内容をどうすれば、続く文章の内容にうまくつながるかを考える。
warn「～を警告する、注意する」。

B 全文訳 あなたのお薦めは何？

インターネット・ショッピングの人気のますます高まっているという事実にもかかわらず、人々がインターネット上で買い物をする方法と通常の店で買い物をする方法の間には、まだ違いがある。その1つは、インターネットの買い物客は予定外の購入をすることが比較的少ないという点だ。通常、彼らは自分が欲しい製品を探して、それを注文する。さらにもっと製品を買うよう顧客に促すため、現在、多くのオンライン・ストアが、自分たちのウェブサイト上で買い物をする人々に対し製品の推薦を始めた。

どんな製品が顧客を引き寄せるかを店が予測するには、主に2つの方法がある。1つは、その製品自体に基づくものだ。たとえば、顧客がネクタイを注文すれば、店はそのに合ったシャツを薦めるだろう。この方法に関する問題は、それがそれほど正確ではないということだ。児童書を甥の誕生日のために注文した男性は、次にサイトを訪問する際は児童書を推薦されたくはないだろう。実際、不向きな製品を薦められたことで、顧客は当惑したり、腹を立てたりする可能性さえあるのだ。

ずっとうまくいくアプローチが、それぞれの顧客の好きなものに基づいて推薦することである。これを行うためによいシステムを開発した会社が、ネットフリックスという名のオンライン DVD レンタルショップである。この店は、顧客がこれまで借りた他の映画についての情報に基づき、彼らに DVD を薦める。ネットフリックスはまた、類似した DVD を借りている顧客をグループ化し、ある1人の顧客に関する情報を使って、別の顧客が何を借りたがるかを推測している。この会社のシステムは大変うまくいっており、今やレンタルされる映画のおよそ3分の2はサイトが薦めるものである。インターネット上に提供される製品の数が増加している中で、私たちが自分の目的の物を見つけようとしている時、この種の製品推薦が私たちの購買決定にますます大きな役割を果たすことは確かなようだ。

(30) - 解答 ④

解説 第1段落第2文に、インターネットで予定外のものを買うことは少ないとある。「予定外の余分な製品 (additional products) を買わせる」ため、オンライン・ストアは商品推薦を行うのだという文脈をつかもう。

(31) - 解答 ①

解説 predict「～を予測する」。空所を含む第2段落第1文は、前段落のオンライン・ストアが商品の推薦を行っているという内容を受け、この段落で、これから言及する内容をまとめているという点を理解しよう。

(32) - 解答 ③

解説 空所を含む文の前文の内容からも、当惑させ (annoyed)、腹立たせる (upset) ものは、その顧客に合っていない製品 (unsuitable products) だとわかる。unsuitable は否定の接頭辞 un- + suit「適する、合う」+

-able「～できる」という成り立ちの語である。

(33) - 解答 ③

解説

it ... that ～ 構文で、空所に入る形容詞は that 節の内容について言及している。それまでの文章の内容が理解できれば、that 節の内容が「間違いない (certain)」であろうことがわかるだろう。

一次試験・筆記

4

問題編 p.152～157

A 全文訳

発信人: ビクトリア・オーウェン <vowen@brookingelectronics.com>

宛先: スティーブン・ファーディナンド <sferdinand@brookingelectronics.com>

日付: 2007 年 1 月 26 日

件名: 素晴らしいアイデア

親愛なるスティーブン、

E メールをありがとう。スタッフの一員から提案を受け取るのは、いつでも素晴らしいことです。自転車で通勤する従業員のための施設には改良の余地があるということには私も同意します。来月の役員会で、私はあなたのアイデアを提案します。

あなたの言うように、シャワー付きの更衣室があれば、自転車通勤者が快適な服を着て出社し、それでもなお仕事にも相応しい服装でいることが可能になります。地下にある 2 つの会議室を更衣室に変えることが可能かもしれません。オフィスの裏に屋根付きの駐輪場を建てるというあなたのアイデアもまた、面白いと思います。従業員に自転車で通勤させることが環境によいことには同意しますが、この計画が会社にとってよいということを役員に納得させることは難しいかもしれません。それには費用がかかりますし、駐輪場は訪問客の車用のスペースを制限します。

役員会で話をする前に、もっと詳細な情報が欲しいと思います。全スタッフに配ることのできるアンケート調査を企画してもらえますか。現在、何人が自転車通勤をしているのか、そしてあなたのアイデアが実行されたら、さらにどれくらいの人がそうするかを、私は知りたいのです。できれば、水曜日までに私にアンケート調査の企画をください。私はそれをチェックし、それから全員にそれを送ります。

ビクトリア・オーウェン

部長補佐

(34) - 解答 ②

質問の訳

ビクトリア・オーウェンが言っているのは

選択肢の訳

- 1 彼女は来月の役員会に自転車で行く。
- 2 彼女はスティーブンの提案を役員会に伝える。
- 3 役員会は自転車通勤者のための施設を改良した。

4 役員会はスティーブンのEメールを受け取り、感謝した。

解説

第1段落ではメールの要点、即ちスティーブンの提案に同意であること、それを役員会で提示することが述べられている。第2文の suggestions が、件名や本文に繰り返し出てくる ideas と同じものを指していると把握できることが大事。

(35) - 解答

3

質問の訳

スティーブンのアイデアについてビクトリア・オーウェンが示唆していることの1つは何か。

選択肢の訳

- 1 それは車を運転する従業員に迷惑をかけるかもしれない。
- 2 更衣室のための十分なスペースが地下にはないかもしれない。
- 3 会社にとっての利点が役員には見いだせないかもしれない。
- 4 それらが環境のためによいと確信することは難しい。

解説

第2段落では提案の具体的な内容についてそれぞれ意見を述べている。第4文の but 以降の節が選択肢3と同内容である。同文の It ... to ~ 構文と、persuade O that 節「Oに〜だと確信させる」がポイント。

(36) - 解答

4

質問の訳

ビクトリア・オーウェンがスティーブンに求めていることは

選択肢の訳

- 1 自転車通勤に関する情報を役員会に配る。
- 2 屋根付き駐輪場の設計を彼女に送る。
- 3 水曜日までに自転車通勤についての彼のアイデアを実行する。
- 4 自転車通勤に関するアンケートを作り、それを彼女に渡す。

解説

メールは第1段落：総論→第2段落：各論→第3段落：今後の予定という流れ。第2段落後半の「役員を納得させるのは難しい」を受け、第3段落では「そのためにアンケートを立案してほしい」と指示している。

B

全文訳

水中風車

資源を保護し、環境へのダメージを少なくするという両方の目的のため、今日多くの国が、新しいエネルギー源を探している。最も普及している代替エネルギーの形式は風力および太陽熱発電であるが、これらが現実的ではない場所もたくさんある。そのような場所の1つが、ノルウェー最北端の町ハンメルフェストである。ハンメルフェストで受ける太陽の光はごくわずかで、強い風が吹くことはめったにない。そのため、エネルギーのニーズを満たすのに、町は海の力に目を向けることにした。

海洋エネルギーの利用に関する研究は、1970年代に活発になった。現在、海の動きをエネルギーに変えるためのいろいろな方法が開発されている。これらのうちの1つが、ハンメルフェストが使用を決めた「水中風車」である。この機械は海底に固定され、潮の動きによって駆動される。潮の流れが機械の内部の巨大なタービンの羽根を回転させ、それで発電するのだ。それぞれのタービンは、およそ35世帯に十分な量の電力を提供することができる。

水中風車の長所の1つは、それが海面下20メートルに隠されているということである。これは船が簡単にその上を通過できるようになるだけでなく、それが景色を損なわないことも意味する。魚がそのまわりを楽に泳ぐことができるよう、タービンは特別設計される。この風車タービンの主要な問題は、修理をするためにそこに行くのが難しいということである。この理由から、それぞれの機械には、それが使う全ての部品が2セットずつ付いている。もし1つのセットが作動しなくなったら、ダイバーが修理をしに降りてくるのを待つ必要もなく、機械はもう1つのセットをすぐに使用し始める。

これらの装置は発電に風力や太陽熱を使用する機械よりも費用がかかるが、これらが使うエネルギーは気象状況の影響を受けない。これはつまり、それが100パーセント当てにできるということの意味する。同時に、化石燃料または原子力と違い、海のエネルギーはきれいで、安全で、無限である。海洋エネルギーは現在は高価に思われるかもしれないが、長い目で見れば、地球のエネルギー需要の問題を解決するのに必要不可欠な役割を必ず果たすだろう。

(37) - 解答 ①

質問の訳 ハンメルフェストが海洋エネルギーを利用することに決めた理由の1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 その地域の天候では、他の代替エネルギーの形式は非実用的である。
 - 2 その地域では日光が不足しているため、町では多くの電気を使うことになる。
 - 3 その地域の強い風が大量の海洋エネルギーをつくる。
 - 4 発電に風力や太陽熱を使うことで環境に損害を与えるかもしれない。

解説 代替エネルギーの必要性→風力・太陽熱発電が利用できない地域がある→ハンメルフェストの例→海洋発電の導入（詳細は第2段落へ）という、第1段落の話の流れをしっかりと把握すること。

(38) - 解答 ②

質問の訳 ハンメルフェストで使用されている機械は

- 選択肢の訳**
- 1 海からエネルギーをつくるために、いろいろな方法を使用する。
 - 2 潮の動きによって回転する羽根がついている。
 - 3 海底に沿って強い潮流によって押される。
 - 4 1970年代に町に電気を提供し始めた。

解説 第2段落は海洋発電の具体的な仕組みの説明。underwater windmills「水中風車」が文章中でthe machinesと言い換えられている点に注意。正解は同段落第5文からわかる。

(39) - 解答 ②

質問の訳 この機械の特徴の1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 その海域の魚を混乱させないように、それは海面下に隠されている。
 - 2 部品の1つに何か故障があっても、それは作動し続ける。
 - 3 あまりに多くの部品が付いているので、それを修理するのは難しい。

4 それは通過している船から簡単に届くよう設計されている。

解説

第3段落は underwater windmills の長所・短所について。段落後半部に、海底に修理に向かうのが難しいので、全部品2セットずつ備えてあり、片方が駄目でももう片方で稼働できるとある。

(40) - 解答

4

質問の訳

海洋エネルギーの主な長所の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 それが提供する電力は、世界中へすばやく送ることができる。
- 2 それが生み出す電力は、ほとんど無駄にならない。
- 3 それは高価な技術を必要としない。
- 4 電力を絶え間なく供給するのに、それを用いることができる。

解説

第4段落冒頭の方で、高価だが気象状況の影響を受けないとある。第2文の 100-percent reliable とは、このため停止することなく常時電力が供給されるのを期待できることを指している。正解の内容が直接本文で言及されていないので、文脈から判断することが必要だ。

C

全文訳

小さな命を救う

アフリカの何百万人もの小さな子どもたちが、ひどい栄養失調に苦しんでいる。これには数多くのさまざまな理由がある。単に十分な食物を育てたり買ったりすることができない家族もいれば、戦争や天災のために自分たちの農場を去ることを余儀なくされている家族もいる。政府やボランティアが援助を試みてはいるものの、栄養失調の子どもたちを治療する従来の方法には多くの時間とお金がかかる。そのような子どもたちには通常、ビタミンが添加された特別な粉ミルクが与えられる。残念なことに、このミルクを調製することができるのは訓練されたスタッフだけなので、母親は給食センターまで病気の子どもの連れてきたり、病院に置いていったりしなければならない。しかし最近、これらの問題を解決するブランピーナッツという名前の新しい食品が開発された。

ブランピーナッツは、フランス人科学者のアンドレ・ブリアンによって発明された。長年にわたり粉ミルクに代わるものを作り出すのに失敗し続けた後、彼は自宅のテーブルにあったチョコレートとナッツのスプレッドの瓶に目を止めた。これが彼に、ピーナッツバターにビタミンとミルクを混ぜ合わせて作られるブランピーナッツのアイデアをひらめかせたのだ。この混合物はカロリーがとても高く、子どもはほんの少量で多くのエネルギーを得ることができる。ブランピーナッツは調合することなく容器からそのまま食べることができるので、母親は自宅で自分の子どもたちにそれを与えることができる。これは、医療スタッフが他の病気を患っている子どもたちを救うために、より多くの時間と空間を割くことができるということを意味する。そのうえ、ブランピーナッツは粉ミルクよりもはるかに安く生産できる。

この新しい食品は、スーダン、コンゴ、そしてごく最近ではニジェールといった国で、すでに使用が成功している。国連によると、現在、ニジェールでは15万人もの5才未満の子どもたちが栄養失調を患っている。全国の給食センターのスタッフは、体重が非

常に不足してはいるが、自宅で治療するのには十分な状態の子どもたちを選んでいる。2才のタオリー・アサマはプランピーナッツを受け取った幸運な子どもたちの1人で、ちょうど1か月後に、彼女の体重は正常に戻った。これらの国にとっての現在の大きな努力目標は、タオリーのような子どもたちが、一旦健康な状態に戻ってからも、食事を与え続けられるよう十分な食物を生産することである。

(41) - 解答 ④

質問の訳 アフリカに十分な食物を得られないような家族がいる理由の1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 災害の後、政府が彼らに働くことを強制する。
 - 2 彼らが自分たちで育てた食料を隣人たちが盗む。
 - 3 彼らはボランティア・グループによる治療を好まない。
 - 4 彼らは自分たちの土地から立ち去らなければならない。

解説 第1段落第3文の and others 以降に、戦争や天災のせいで自分の農場を去らなければならない家族がいることが述べられている。

(42) - 解答 ③

質問の訳 従来の治療方法では、病院に自分の子どもを置いていかなければならない母親がいるのは

- 選択肢の訳**
- 1 彼女たちは具合が悪すぎて自宅で自分の子どもに食事を与えられないからである。
 - 2 彼女たちには自宅で食べ物を準備する時間が十分でないからである。
 - 3 熟練したスタッフだけが、子どもたちが必要とする特別な飲み物をつくることができるからである。
 - 4 医師だけが、子どもたちが治療を必要とするかどうかを決めることができるからである。

解説 第1段落後半では、栄養失調を治療する粉ミルクを使った従来の方法と、その欠点について述べられている。Unfortunately から始まる第6文から、正解が3だとわかる。

(43) - 解答 ①

質問の訳 プランピーナッツの利点の1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 少量でたくさんのエネルギーを提供することができる。
 - 2 それはチョコレートとナッツのブレッドとほぼ同様の安さである。
 - 3 それを食べた後、子どもたちをまっすぐ家に連れ帰ることができる。
 - 4 医療スタッフは、その調合を母親にすばやく教え込むことができる。

解説 第2段落では Plumpy'nut とは何かと、その利点について述べられている。まず (42) でも問われている従来の粉ミルクの欠点を正確に把握している必要がある。第4文から、正解が1だとわかる。

(44) - 解答 ②

質問の訳 ニジェールの給食センターがプランピーナッツを与えている体重不足の

子どもたちは

選択肢の訳

- 1 具合が悪すぎて粉ミルクが飲めない者のみである。
- 2 家庭で治療するのに十分な健康状態の者のみである。
- 3 他の体重を増やす方法を試みてきた者のみである。
- 4 治療の料金を払えるだけのお金を持っている者のみである。

解説

第3段落では Plumpy'nut の実際の利用について書かれている。第3文から、正解が2だとわかる。

(45) - 解答

2

質問の訳

以下の文のうち正しくないものはどれか。

選択肢の訳

- 1 タオリー・アサマはもはや栄養失調ではない。
- 2 ニジェールは現在、自国の全ての子どもたちのために十分な食料を生産することができる。
- 3 栄養失調の子どもたちの治療法は最近改良された。
- 4 アンドレ・ブリアンは、瓶に入った食べ物を見た後に、プランピーナッツについてのアイデアを思いついた。

解説

第3段落第2文には、ニジェールには現在15万人もの栄養失調の子どもがいるとあり、最後の文で栄養状態が回復した子どもたちに食料の供給を続けることが課題だとあるので、2が間違いである。

なお、Plumpy'nut は plumpy 「肉付きの良い」と原料の peanut 「ピーナッツ」を合わせた名前だと推測できる。plumpy の語尾 -py と peanut の語頭の pea- が発音が同じで、ダブらせて短縮したのだろう。