

2007-1

一次試験・筆記解答・解説

p.76~88

一次試験・リスニング解答・解説

p.88~106

二次試験・面接解答・解説

p.106~110

解答一覧

一次試験・筆記

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

一次試験・リスニング

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

筆記

リスニング

合計

45

30

75

- (1) 一解答 ③
 訳 今日受けなければならない試験のことが心配で、シャロンは昨日の夜眠ることができなかった。
 解説 anxious about [for] 「～を心配して、不安に思っ」て。anxious for / that 節だと「～を切望する」という意味にもなる。このように、単語単体ではなく、他の語との組み合わせのパターンも覚えるようにしましょう。
- (2) 一解答 ②
 訳 A: 私が送った小包を受け取りましたか?
 B: ええ、ありがとう。今朝届きましたよ。
 解説 deliver 「～を配達する、届ける」の受け身。空所を含む文の主語 It が A の発言中の the package を指すとわかることがポイント。present 「～を贈呈する」、express 「～を表現する」、offer 「～を提供する」
- (3) 一解答 ①
 訳 政府のキャンペーンが成功したおかげで、昨年は交通事故の数が減少した。
 解説 decline 「低下、下落」。decrease, drop, fall など同意語が多いため、これらの語を含む文に出会ったら注目して覚えたい。thanks to 「～のおかげで、～のために」も、文脈を把握し正解にたどり着く上で重要。
- (4) 一解答 ③
 訳 とても長い間離れていた故郷の町に戻った時、ジャックはその変わりようを見てびっくりした。
 解説 amazed 「びっくりした、驚嘆した」。この語も surprised, astonished, stunned など同意語が多い。guaranteed 「保証された」、praised 「称賛された」、attempted 「企てられた」
- (5) 一解答 ④
 訳 ゲイルは数多くのさまざまな会社に応募書類を送ったが、いまだに一度も面接試験に呼ばれていない。
 解説 application 「申し込み、応募（の書類）」。問題文中の interview 「面接試験」も併せて覚えておこう。rejection 「拒絶、却下」、direction 「指示、方向」、preparation 「準備、用意」
- (6) 一解答 ④
 訳 地域経済の破綻^{たん}のせいで何千人もの人々が職を失った。
 解説 collapse 「（経済の）破綻、（建物・組織の）崩壊、（株価などの）暴落、（計画・希望などの）挫折、（体力などの）衰弱」。cause O to do 「～に…させる、～が…する原因となる」も重要。また、問題文は無生物主語

の文であるため、意味を取るのに慣れが必要だ。

(7) 一解答 ②

訳

A: この銀食器をきれいにするのに一番いい方法を教えてもらえる?

B: 柔らかい布でそっと磨くだけだよ。洗剤や水は一切使わないでね。

解説

rub 「～を磨く, こする, 拭く」。heal 「～を治す, いやす」, spill 「～をこぼす」, tear 「～を引き裂く」

(8) 一解答 ②

訳

何かをすることについて単に話すだけなら簡単だが、実際に考えを実行するのははるかに難しいことだ。

解説

practice 「実行, 実施」。put an idea into practice 「考えを実行に移す」をまとめて覚えてしまうとよい。前半の節の It is ... for A to do 「A が～するのは…」の構文も重要だ。

(9) 一解答 ③

訳

そのアパートの住人には、2 か月に1 度、自室の火災報知器の検査を行うことが求められている。

解説

conduct 「～を遂行する, 実施する」。test の他に investigation 「調査」, experiment 「実験」を目的語にとることが多い。compare 「～を比べる」, contact 「～と接触する」, compose 「～を構成する」

(10) 一解答 ①

訳

ロバート氏はマーケティング部の全員に、2 階を塗装し直している間は一時的に3 階に移動しなければならなくなると伝えた。

解説

temporarily 「一時的に, 仮に」。while 「～している間」で始まる節によって説明されている状況を把握することが鍵。formerly 「以前は」, curiously 「物珍しそうに」, hesitantly 「ためらいがちに」

(11) 一解答 ①

訳

A: 私のかばんを見てもらえるかしら、トッド? ちょっとお手洗いに行ってくるわ。

B: いいよ、ジュディ。誰も手を触れないようにしっかり見ているから。

解説

keep an eye on 「(人・物)を(安全である・取られないように)じっと見守る」。「監視の目(an eye)」を「ある物の上に(on)」 「そらさずに保っている(keep)」という成り立ちで覚えるようにしよう。

(12) 一解答 ④

訳

A: 席に着くのになどれくらい待たなければいけませんか。

B: レストランは大変込み合っております。予約がございませんと、最高で2 時間お待ちいただくことになるかもしれません。

解説

up to 「(最高)～まで, ～に至るまで」。up to は他にも、It's up to you. 「あなた次第です」など、いろいろな意味で使われる。それが含まれる文を繰り返し見て覚えよう。

- (13) - 解答 ③
- 訳 プライアンは長年ヘビースモーカーだったが、健康のために禁煙することにした。
- 解説 for (the) sake of 「～の（利益の）ために、～の理由で」。give it up の it が「喫煙 (smoking)」を意味しているとわかるかがポイント。
- (14) - 解答 ②
- 訳 A：今晚の夕食に何か特に食べたいものはある、トム？
B：ピザを食べようよ。作るのを手伝うよ、母さん。
- 解説 in particular 「特に、とりわけ」。in use 「使用中」、in detail 「詳細に、詳しく」、in vain 「無駄に、効果なく」
- (15) - 解答 ②
- 訳 A：スミスさん、病院にテレサをお見舞いに行ってもいいですか。
B：ぜひそうしてちょうだい。あなたと会えると彼女もきっと喜ぶと思うわ。
- 解説 この場合の by all means は許可に対する丁寧な強調で、「ぜひどうぞ、もちろん」の意味。means は単複同形で「方法、手段」、mean の複数形ということではないので注意。
- (16) - 解答 ②
- 訳 A：マーサ、宿題は終わらせたの？
B：うーん、生物学は終わらせたんだけど、まだ英語が済んでいないのよ。
- 解説 be done (with) 「(～を) 済ませている」。Are you done? 「もう済ませた?」、I'm done. 「終わらせたよ」という形でもよく使う。受け身と考えるよりも熟語として覚えてしまおう。
- (17) - 解答 ④
- 訳 ドイツで行われた 2006 年ワールドカップサッカーの試合の多くが、日本のテレビでは朝 4 時から放送された。それを観るためにファンはしばしば一晩中起きていた。
- 解説 sit up 「寝ないで起きている」。同様の意味の熟語に stay up がある。この up は「寝床から起きて」の意味。get up 「起きる」の他、Are you up? 「起きたの?」という表現もある。
- (18) - 解答 ①
- 訳 7 月はケビンにとって仕事上、大変忙しい月である。1 日の休みをとるのも大変で、1 週間丸々休むことなどなおさら無理だ。
- 解説 much less は否定的な語句の後で「まして、なおさら (～ではない)」を表す。同意表現に let alone がある。

(19) - 解答 ①

【訳】 A: 化学の最終試験はどうだった, マクシーヌ?

B: とてもうまくいったわ。今学期の資料を理解するのを手伝ってくれてありがとう。あなたが助けてくれなかったら試験に落ちていたわ。

【解説】 仮定法過去完了の文で, 仮定条件を前置詞 without 「(もし) ~ がなければ」で表す形。これがわかれば would have を使った 1 か 3 になるが, fail の意味と用法を考えると受け身はおかしいので, 正解は 1 とわかる。

(20) - 解答 ③

【訳】 健康でいるために, ジェニーは頻繁に運動をし, 食べるものに気を使っている。

【解説】 so as to do 「~するように」で, 空所の部分は不定詞になる。否定形は so as not to do 「~しないように」。同意表現に in order (not) to do がある。

一次試験・筆記

2

問題編 p.69

(21) - 解答 ③ ②

【正しい語順】 Being a professional soccer player

【訳】 プロサッカー選手であるマークは, ほとんどいつもチーム練習で忙しい。しかし, 彼はまた, 子どものサッカーチームをコーチしたり, いろいろなスポーツイベントで話をしたりするのに時間を費やしてもいる。

【解説】 〈接続詞 + S + V〉を現在分詞 (...ing) で表す分詞構文。分詞句が文頭に来る場合は理由を表すことが多い。分詞句を節に書き換えると, Because [Since / As] he is a professional soccer player, となる。基本的に分詞の主語は主節の主語と共通 (この場合 Mark) である。

(22) - 解答 ⑤ ①

【正しい語順】 turn in a big history

【訳】 A: 今週末, 夕食に出かけない?

B: ごめんなさい, 行けないわ。月曜日に, 教授に大事な歴史のレポートを提出しなければならないから, 週末はずっとそれにかかりきりになるの。

【解説】 空所前の have to に続くのは動詞の原形なので turn で決まりだ。turn in は「~を提出する」で, 空所後の report が目的語になる。あとは report の修飾語の語順だが, history report は〈名詞 + 名詞〉の形で意味的にも切り離せないの, a big history report の語順になる。

(23) - 解答 ④ ③

【正しい語順】 every now and then she likes to go hiking

訳 ケリーは週末にはたいい海へ行くのだが、時々山へハイキングに行くのも好きだ。彼女は2か月間ハイキングをしていなかったの、今週末はハイキング旅行に行く予定である。

解説 every now and then「時々」がわかるかがポイント。これがわかれば5-4-2の語順が決まり、最後に主格代名詞 she がくるので、これを主語に節を構成すると3-1と続くことになる。

(24) - 解答 ① ④

正しい語順 to be involved in a sales campaign

訳 A: 私はこのセールスキャンペーンを本当に楽しみにしているのよ、ロブ。ここで働き始めてから初めてセールスキャンペーンに携わることになるから。

B: それは素晴らしいね、ビバリー。きっとすぐに僕らのチームの重要な一員になると思うよ。

解説 まず、It'll be my first time to do「～するのは私にとって初めてのことになる」の構文だと気付くことが大切。be involved in「～に参加する、携わる」がその次のポイント。

(25) - 解答 ② ⑤

正しい語順 only to find that it had closed down

訳 ビルとレベッカは車で30分かけて彼らのお気に入りのレストランに行ったが、結局その店は廃業してしまっていた。彼らは近くの別のレストランへ行ったが、そこはお気に入りだったレストランほどおいしいとは思わなかった。

解説 不定詞の副詞的用法の一種、only to do「その結果～するだけだ」。問題文のように、only to find that 節「結局～だとわかっただけ」の形でよく使われる。

一次試験・筆記

3

問題編 p.70~73

A 全文訳 少しだけ与えて

世界中の慈善団体は、困っている人々を助けるのに毎年何十億ドルも費やしている。大部分の慈善団体は、一般市民からのお金の寄付に頼っている。天災または他の重大な緊急事態のニュースがあると、彼らはたびたび多くのお金を集めることができる。しかしそれ以外の時は、慈善団体は必要とするお金を得るのが難しいと感ずることが多いのだ。現在、英国人ビジネスマンのマーティン・デューハーストが、慈善団体が確実に安定した収入を受け取れるようになると確信できるアイデアを出している。彼は自分のアイデアを「ペニー・オン」と呼んでいる。

アイデアそのものは単純である。ペニー・オン・キャンペーンに参加している店は客

に、その店で買い物をするたびに 1 ペニーをペニー・オンに寄付してくれるよう依頼する。客が同意すれば、1 ペニーが彼らの買い物の代金に追加され、そのお金は電子的にペニー・オンに送られる。もし客が拒否すれば、彼もしくは彼女はただ通常の価格分を支払えばいいだけである。普通の人々は慈善団体を手助けしたいと思っているとデューハーストは信じており、そうであれば彼らはキャンペーンに参加している店を選ぶことになる。これは、ペニー・オンに参加することで、より多くの顧客を引き寄せることになるので、参加店もまた利益を得ることを意味する。

デューハーストは、自分のアイデアが世界中でずっと多くの人々を助けるための力を慈善団体に与えると信じている。ペニー・オンは慈善団体を直接運営することはない。その代わりに、お金は人々をすでに援助している慈善団体に渡される仕組みになっている。ペニー・オンが集めるお金の半分は、発展途上国に送られる。もう半分は、その店がある地域で使われる。このようにして、買い物客は自分の目で、自分の寄付が地元の地域に与えている影響を見ることができるとだ。

(26) - 解答 ①

解説 steady 「安定した、一定の」。空所を含む文の前の 2 文、第 1 段落第 3 文と第 4 文の、非常時とそれ以外の時の募金の集まり具合に差があるという話の流れを把握していることが鍵だ。なお、Penny On の On には「続けて、ずっと」という意味がある。

(27) - 解答 ③

解説 空所を含む文の前までの第 2 段落の内容から、賛同者はペニー・オンに 1 ペニー余分に払うことがわかる。賛同しない人は余分な 1 ペニーを含まない「通常の (usual)」価格を払うと推測できる。空所を含む文中の just 「ただ～するだけ」もヒントになる。

(28) - 解答 ②

解説 attract 「(人) を引きつける」。空所を含む節は because で始まる節なので、修飾される主節 the store will also benefit ... の理由付けとしてふさわしい内容になるような選択肢を選ぶ。

(29) - 解答 ①

解説 Instead 「その代わりに」。接続詞的に前文の内容を受ける副詞を選ぶ問題。選択肢 3 Moreover 「さらに、その上」、4 Otherwise 「さもなければ」は、この形式の問題で頻出の語である。

B 全文訳 上空で

近年、インターネットへの速くて信頼性が高いアクセスは、人々にとってますます重要になっている。現在では、コンピュータをインターネットに接続するのにいろいろな方法がある。既存の電話回線やインターネット専用ケーブル、衛星からの信号が利用可能だ。しかし、これらの方法の全てに問題がある。電話回線はとても遅く、ケーブルは設置するのに高額のコストがかかり、利用できるのは都市部だけということもしばしばだ。

そして、衛星は比較的少数のユーザーにしかサービスを提供できない。

現在、科学者と企業のグループが、インターネット接続を提供するための別の方法を開発するプロジェクトを開始している。CAPANINAとして知られているこのプロジェクトはイギリスのヨーク市に拠点を置き、高高度プラットフォーム（HAP）を試験している。これは地上よりおよそ 20 キロメートル上空——大部分の飛行機より高度が高いが、衛星よりは低い——に浮かぶ装置で、信号を下のコンピュータに送信する。この装置は、空中で定点のまわりを回る飛行船によって保持される。

HAP には多くの利点がある。衛星の 1,000 倍の数のユーザーにサービスを提供することができ、打ち上げもはるかに安く済む。また、地中ケーブルよりも開通させるのははるかに安上がりだ。その上飛行船は、システムの修理や改善のために地上に戻し、再び上げることが簡単にできる。さらに、HAP は雲よりも上に浮かぶことになるので、必要とするすべての電力を太陽から得ることができる。現時点での主要な問題点は、そこから送られる信号が雨天の影響を受ける可能性があるということだ。しかし科学者たちは、この問題点は 2、3 年以内に克服され则认为している。実際、HAP は他の形式のインターネット接続にまるっきり取って代わってしまうということはありません。

(30) - 解答 ④

解説

前文で多様な接続方法があることを述べ、空所を含む文で「これらの方法はしかし (however) ~」と受けている。続く文の内容から、多様な接続方法にはそれぞれ問題 (problems) があることがわかる。

(31) - 解答 ②

解説

provide 「～を供給する、提供する」。インターネット・プロバイダ (Internet provider) は、「インターネットへの接続を提供する業者」ということ。

(32) - 解答 ①

解説

接続詞的な副詞句を選択する問題。前文と空所以降の文のつながりを考える。HAP のメリットを述べ、空所後もさらに別のメリットについて言及しているので、In addition 「その上、さらに加えて」が適切。

(33) - 解答 ②

解説

replace 「～に取って代わる」。空所を含む文では、that 節内に 2 つの節があり、逆接の接続詞 although 「～であるけれども」で結ばれている。この展開に合った語を選択する。

宛先：ポール・スレーター (p-slater@snytys.com)

日付：2007 年 6 月 8 日

件名：ヤング・ドリームズ

親愛なるポール、

本社の方はどうですか。あなたが最近マーケティング部長へ昇進したと聞きました。あなたがサニー・トイズのここキズレー支店で私たちと一緒にいた時の課長補佐から、会社全体のマーケティング部長へと昇りつめるまでのその速さに、皆感動しています！

私がお客様の 1 人とお話した後に思いついたアイデアについてあなたにお伝えしようと、このメールを書いています。彼女の名前はパム・スペンサーといい、「ヤング・ドリームズ」という地元の慈善団体に働いています。スペンサーさんの慈善団体は、重い病気を抱える子どもたちを短期の休暇旅行に送るためのお金を集めています。私はそれがとても価値ある慈善団体であると思っています。そして、サニー・トイズが寄付をすることに興味を持ってもらえるだろうかと思いました。

寄付をすることでわが社は利益を得ると、私は確信しています。1 つには、「ヤング・ドリームズ」と結びつけられることで、信頼性が高く愛情深い会社であるという私たちのイメージが強化されるでしょう。また、「ヤング・ドリームズ」にお金を提供する会社は、そのウェブサイト無料で広告を出すことができます。もう 1 つの利点は、わが社の従業員に与える前向きな影響です。会社の利益の一部が病気の子どもたちを援助するのに用いられているということを知れば、彼らはより大きな努力をしようという気持ちにさせられるでしょう。

もしこのアイデアに興味を持てただけなのであれば、私にお電話ください。スペンサーさんとの連絡を取り持ちます。

よろしく願いいたします。

ケイト・ハンベリー

サニー・トイズ、キズレー支店長

(34) - 解答 ③

質問の訳 ポールは

選択肢の訳

- 1 新任のマーケティング部長に会いたい。
- 2 最近課長補佐に昇進した。
- 3 かつてケイト・ハンベリーと同じ支店で働いていた。
- 4 ケイト・ハンベリーに新しいポストが与えられると伝えた。

解説

第 1 段落第 3 文の from being the assistant manger with us ... から Paul は発信人の Kate と同僚だったとわかる。メール形式の問題では、ヘッド(冒頭)や末尾にまず目を通し、発信人と受取人の立場や用件をチェックしておこう。

(35) - 解答 ②

質問の訳 ケイト・ハンベリーが望んでいると言っているのは

- 選択肢の訳**
- 1 ポールに重い病気の人々を訪ねてもらうことである。
 - 2 会社に地元の慈善団体にお金を提供してもらうことである。
 - 3 「ヤング・ドリームズ」に子どもたちをキンズレー支店に連れてきてもらうことである。
 - 4 バム・スペンサーに彼女のために短い休暇旅行を手配してもらうことである。

解説 第1段落は旧知のポールに対する挨拶で、第2段落から本題に入る。事の顛末を説明し、最後の文で要望を伝える流れである。I wondered if Sunny Toys would be interested ... という間接的な言い回しに注意。

(36) - 解答 ④

質問の訳 ケイト・ハンベリーによれば、「ヤング・ドリームズ」を援助する利点の1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 それは「ヤング・ドリームズ」に無料の広告を与える。
 - 2 それは「ヤング・ドリームズ」がそのイメージを強化するのを助ける。
 - 3 サニー・トイズの従業員が余分なお金を稼ぐ。
 - 4 サニー・トイズの従業員がより一生懸命に働く。

解説 第3段落では、Paul を説得するため、寄付することのメリットが述べられている。第4・5文から正解が4だとわかる。利益が善意の目的に使われているとわかれば、従業員の士気が上がるという論法だ。

B 全文訳 カナダの森林を守る

北部カナダの北方針葉樹林は、世界に残された未開発の自然の中で、面積の最も大きなものの1つである。600万平方キロメートルにおよぶ森林はバラエティに富んだ野生生物の生息地であり、またカナダ先住民の数多くの小さな集落の所在地でもある。しかしこの森林はまた、例えば石油やガス、木材といった天然資源がとても豊富でもあるのだ。世界の他の地域と同じように、カナダ国民は、この貴重な自然の生態系を保護することを望む人々と、その資源を利用するべきだと思っている人々に分かれている。

2003年、カナダ政府は、北方針葉樹林保護構想と呼ばれる計画を提案した。この計画は、たいていはお互いに合意することのないようなグループ——カナダ先住民、環境団体、地方自治体、そして大手エネルギー会社——の多くから支持を得ている。その理由は、この計画が森林を保護するために新しい方法をとっているからである。それは特定の地域を保護し残りの部分を開発されるに任せておくよう提案する代わりに、森林系全体を保護することを目指しており、また一方でその中の特定の地域での開発を許可している。

この計画は、自然の生息環境を保護する方法を研究してきた科学者たちの業績に基づ

いている。これらの科学者たちによると、ただ単に限られた地域の自然を保護するやり方は、その生態系が周囲の地域から切り離されると生き残ることができないので、うまくいくことはめったにないという。新しい計画の下では、北方針葉樹林のおよそ 50 パーセントがあらゆる開発から保護されている。他の地域では限定的な開発が許されているが、全ての保護地域をつなげるのに十分な森が維持される。科学者たちは、こうすることによって森林系全体を健全な状態に維持することができると考えている。

カナダ政府がこの計画を作成した理由の 1 つは、森林を健全な状態に維持しておくことの経済的重要性を認識したからである。ある研究によれば、水をきれいにし、二酸化炭素を吸収し、害虫を食べる鳥をもたらすといった森林の役割は、おそらくそこにある天然資源の総価値の 2 倍以上の価値があるだろうということだ。計画がうまくいかないかもしれないと心配する環境団体もあるが、もしうまくいけば、それは保護と経済開発を組み合わせるための新しいモデルとなりそうだ。

(37) - 解答 ④

質問の訳 カナダでは、

- 選択肢の訳
- 1 世界で最後の未開発の自然地域を見つけることができる。
 - 2 バラエティ豊かな野生生物の多くが絶滅の危険にさらされている。
 - 3 先住民の小さな集落の人々は北方針葉樹林に戻ることを選んでいる。
 - 4 北方針葉樹林をどうするべきかについては、人々の間に異なった意見がある。

解説 第 1 段落の最後の文から正解が 4 だとわかる。他の誤答選択肢もそれらしく思えるが、よくこの段落と読み比べると、微妙に内容が違ったり、記述がなかったりする内容だということがわかる。

(38) - 解答 ②

質問の訳 カナダ政府の新しい方法は

- 選択肢の訳
- 1 特定の地域により多くの木が植えられる必要があることを意味する。
 - 2 それが森林系に損害を与えない限り、開発を許可する。
 - 3 カナダ先住民と大手エネルギー会社の両方に反対されている。
 - 4 森林の保護を地方自治体にゆだねている。

解説 第 2 段落はカナダ政府の新しい計画についてで、最後の文にその特徴についての説明がある。正解の 2 はこの長い文を別の視点から短くまとめたもので、計画の正確な理解が必要だ。

(39) - 解答 ①

質問の訳 計画に含まれているアイデアの 1 つは何か？

- 選択肢の訳
- 1 保護地域がお互いにつながった状態を維持するようにすること。
 - 2 北方針葉樹林を開発する会社に特別な注意を払うこと。
 - 3 森林の天然資源を利用する、より経済的な方法を見つけること。
 - 4 限定された地域が単独で生き残ることができる方法を見つけるよう科学者たちに依頼すること。

解説 第3段落第4文の but 以降から正解が1だとわかる。第1段落：意見の対立→第2段落：対立を解消する新しい方法の考え方→第3段落：科学研究に基づいた新しい方法の詳細な説明，という流れを捉えよう。

(40) - 解答

③

質問の訳 政府がこの計画を立てた理由の1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 その地域の居住者の健康に対する利益を理解した。
 - 2 森林で昆虫を保護することの重要性を認識した。
 - 3 森林を維持することの経済的利点に気付いた。
 - 4 それを，国の天然資源の価値を2倍にする方法だと見なした。

解説 正解の3は第4段落冒頭の文の that 節の内容を言い換えたもの。言い直しなどを比較してみよう。続く第2文で具体的な経済的利点が説明されている。

C 全文訳 空飛ぶクモ

クモは危険から逃れたり新しい縄張りを探検したりしたい時，たびたび簡単だが効果的な移動方法を使う。クモは葉の上に登り，その体から絹糸を空中に投げ出す。すると風が，まだクモがくっついている糸を運び去る。通常，クモは2，3メートル移動したあと緩やかに着地し，新しい家での生活を始める。この移動方法は「バルーニング」として知られている。

科学者たちはバルーニングについては昔から知っていたが，最近まで，クモが2，3メートル進むのではなく時々とても長い距離を移動するという不可解な事実を説明することはできなかった。実際，クモは飛行機と同じくらいの高さで空中を飛び，どこの陸地からも数百マイル離れている船に着艦することが知られていた。現在，イギリスのローザムステッド研究所の科学者のグループが，1つの説明を見つけ出している。

彼らの研究によると，クモが時々長距離を移動する理由は，クモが風に乗るために使う絹糸にある。空気の複雑な動きがあるとき，糸は時々形を変えて，より多くの風を捕らえ始める。これが起こると，クモは空中高くに運び去られ，自分の動きのコントロールを全く失ってしまう。その結果，クモはたびたび海や他の国へと運び出される。

田園地方を横切るクモの動きをより正確に予測しようとする試みの一部として，科学者たちはこの発見をした。科学者たちは，クモの個体数を増加拡大するのに役立てるため，この知識を使うことを望んでいる。科学者の1人，アンディ・レイノルズ博士によれば，そうすることの理由の1つは，クモが環境保護において重要な役割を果たすことができるからであるという。近頃では，多くの農民が昆虫を殺すために化学薬品を使うが，これらは環境や私たちの健康に悪い可能性がある。クモは農民が殺したいと思っている昆虫の多くを食べるので，クモの数が増加すれば，農民は自分たちの作物を守るために，危険な化学薬品の代わりにクモを使えるようになるかもしれないのだ。

(41) - 解答

③

質問の訳 クモは新しい地域へ移動するのに

選択肢の訳

- 1 他の動物の体の上に乗っていく。
- 2 1枚の葉から別の葉へ緩やかにジャンプする。
- 3 自分の糸を使って空中を漂う。
- 4 地面に沿って1度につき2, 3メートル歩く。

解説

第1段落は「バルーニング」と呼ばれる風と糸を使ったクモの移動方法の説明で、正解の3はこれを短くまとめたもの。段落を読んで糸の端に付いたクモが風に吹かれて漂っている様子を思い浮かべよう。

(42) - 解答

④

質問の訳

何が最近まで説明されないままだったのか。

選択肢の訳

- 1 どのようにしてクモは2, 3メートルだけを移動することができるか。
- 2 どのようにしてクモは風速の計り方を学ぶのか。
- 3 なぜクモは時々飛行機に乗るのか。
- 4 なぜクモがはるか遠くの海上で見つかるのか。

解説

第2段落の最初の文で、クモが長距離を移動することを、科学者たちは最近まで説明できなかったとあり、次の文でクモは陸地から遠く離れた船上で見つかること述べられている。on ship → at seaの言い換えに注意。

(43) - 解答

①

質問の訳

科学者たちが発見したことこの1つは

選択肢の訳

- 1 クモは自分がどれくらい遠くまで移動するかをコントロールできなくなる時がある。
- 2 クモの形が、それが出す糸の種類を変える。
- 3 クモは時々遠く離れた国へ移動することを選ぶ。
- 4 風は空中高くにいるクモの動きに影響を及ぼさない。

解説

第3段落はクモがなぜ遠距離を移動するかについての説明。第3文にlosing all control over their movementとある。質問文One thing that scientists discovered = 本文 According to their research という書き換えに注意。

(44) - 解答

③

質問の訳

クモの移動の正確な予測ができれば、

選択肢の訳

- 1 より安全に化学薬品を散布することが可能になるかもしれない。
- 2 クモの個体数をより効果的に制限することが可能になる。
- 3 農民が化学薬品を使うことなく自分たちの収穫を増やすのに役立つことができる。
- 4 クモが強風の中でバルーニングするのを防ぐのに使える。

解説

正解は3で、「クモの動きが予測できれば薬品を使わず収穫を増やせる」となるが、なぜそうなるのかは第4段落で順を追って説明されている。害虫を捕食するクモの益虫としての側面は、知っていて損のない知識だ。

(45) - 解答

4

質問の駅

以下の文のうち正しいものはどれか。

選択肢の駅

- 1 農民は、クモが彼らの作物を襲うのをやめることを望んでいる。
- 2 風は、時々クモを彼らの糸から切り離す。
- 3 科学者たちがクモのバルーニングについて発見したのはごく最近のことだ。
- 4 クモは、私たちが環境や私たちの健康を守るために役立つことができる。

解説

正解の 4 も第 4 段落の内容に関することだ。クモを害虫駆除に利用する
→ 農薬の使用量が減る → 環境や健康に優しい、ということ。