

2011-2

一次試験・筆記解答・解説

p.114~126

一次試験・リスニング解答・解説

p.127~144

二次試験・面接解答・解説

p.145~148

一次試験採点欄

解き終わったら、得点を下の自己採点欄に記入して、合格点と比較しましょう。

(※配点は1問1点)

筆 記		リスニング		合 計
45 点	+	30 点	=	75 点

合格点

46

75

 点

公益財団法人 日本英語検定協会の発表による正式な合格点です。

解答一覧

一次試験・筆記

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

2	(21) 3-5	(23) 4-3	(25) 2-1
	(22) 3-2	(24) 2-5	

3 A	(26) 2	3 B	(30) 4
	(27) 4		(31) 1
	(28) 1		(32) 2
	(29) 3		(33) 3

4 A	(34) 4	4 B	(37) 2
	(35) 1		(38) 4
	(36) 3		(39) 3
			(40) 2

4 C	(41) 3	(43) 4	(45) 3
	(42) 1	(44) 1	

一次試験・リスニング

第1部	No. 1 3	No. 6 3	No.11 2
	No. 2 1	No. 7 1	No.12 1
	No. 3 4	No. 8 3	No.13 4
	No. 4 2	No. 9 4	No.14 3
	No. 5 1	No.10 2	No.15 2

第2部	No.16 3	No.21 4	No.26 1
	No.17 3	No.22 1	No.27 1
	No.18 1	No.23 2	No.28 4
	No.19 2	No.24 2	No.29 2
	No.20 3	No.25 4	No.30 2

(1) — 解答 4

【訳】 キャシーは、いろいろな宗教について学ぶのが好きだ。現在、彼女は仏教史の本を読んでいる。

【解説】 第2文に a history of Buddhism「仏教史」の本を読んでいるとあるので、religions「宗教」を学ぶのが好きだとわかる。operation「手術、作業」、climate「気候」、schedule「スケジュール」

(2) — 解答 4

【訳】 A：いろいろ手伝ってくれてどうもありがとう。

B：どういたしまして。ほかに何か必要があれば、遠慮せず私にまた電話をください。

【解説】 正解は hesitate「ためらう」。(please) don't hesitate to do で「遠慮せずに～してください」という決まり文句。attempt to do「～しようと試みる」、claim to do「～すると主張する」。argue「～を主張する」は後ろに to do を続けることができない。

(3) — 解答 3

【訳】 アシュリー百貨店では今月、幅広い品ぞろえのサマースーツを売り出し中なので、客は間違いなく自分の気に入るものを見つけることができるだろう。

【解説】 range「(商品の) 取りそろえ、範囲」が正解。問題文の a wide range of ～は「幅広い品ぞろえ[範囲]の～」という意味。career「職業、経歴」、tone「(声などの) 調子」、sketch「スケッチ、下書き」

(4) — 解答 3

【訳】 レストランで働いた経験が以前になかったので、ウェーターとして働く初日、ヘンリーはとても不安だった。

【解説】 because 以下が第1文の理由になるように空所に入る語を考える。ヘンリーが不安に思っていたのは「以前の」(previous) 経験がなかったからである。scared「おびえた」、negative「不愉快な、否定の」、separate「分離した」

(5) — 解答 4

【訳】 12歳の男の子が昨日、自宅の車庫で誤って火事を起こした。彼は素早く家族に知らせ、そして消防署に電話した。

【解説】 誤って火事を起こした (started a fire) 男の子が、家族 (his family) に対して、素早く (quickly) することは何かを考えれば、alerted「～に警報を出した」がふさわしい。imitate「～をまねる」、purchase「～を購入する」、export「～を輸出する」

(6) — 解答 2

訳 過去 20 年間にわたり、コンピューター技術は大きく**進歩**してきた。

解説 progress「進歩、発展」が正解。make progressで「進歩する」の意味。問題文のように huge, greatなどの形容詞を伴うことも多い。capability「能力」、curiosity「好奇心」、desire「欲望」

(7) — 解答 4

訳 A: クレアはどこにいるの? そろそろ店から戻ってきてもいいころなんだけど。

B: うん、**とても**長い時間がかかってるよね。

解説 正解の awfully「とても、非常に」は形容詞を修飾して、程度を強める副詞。effectively「効果的に」、indirectly「間接的に」、occasionally「たまに」

(8) — 解答 1

訳 A: デザートは注文するの、エレン?

B: そうねえ、チョコレートケーキを食べ**たい**わ。でも、ダイエット中だからコーヒーだけにするわ。

解説 tempt「～を誘惑する」は問題文のように、be tempted to do「～したくなる」と受け身形でよく使われる。confirm「～を確認する」、oppose「～に反対する」、refer「(人)を差し向ける」

(9) — 解答 2

訳 化学実験の一部として、ウィルソン先生は、まず水をグラスに入れた。それから彼は別の**液体**をそのグラスに注ぎ、何が起こるかを学生たちに見せた。

解説 空所が pour「～を注ぐ」の目的語であることから、正解は liquid「液体」。前文の put some water into a glass と空所を含む部分 poured another () into the glass が、文脈上対応していることもヒントになる。budget「予算」、network「ネットワーク」、statue「像」

(10) — 解答 2

訳 ビルの歯の1本が旅行中に痛み始めた。彼は痛み**に耐え**ようとしたが、あまりにひどくなったので、現地の歯科医へ行くことにした。

解説 第2文の but 以下の後半部分に「歯科医に行くことにした」とあるので、空所を含む前半部分は、「痛み**に耐え** (endure the pain)」ようとしたとするのが適切。inspire「～を奮い立たせる」、publish「～を出版する」、select「～を選ぶ」

(11) — 解答 1

訳 A: 今朝仕事に行く途中で、ネコが私の車の前に飛び出してきて、もう少しで**ひく**ところだったわ。

B: それはびっくりしたろうね。そのネコをひかなくてよかった。

解説 run over 「(車・運転手が) ~をひく」が正解。ran と空所の間の it は目的語で、a cat を指す。run in 「~を逮捕する、車で送る」。run after 「~を追いかける」と run behind 「~の後をついて走る」には、run の直後に目的語をとる用法はない。

(12) - 解答 1

訳 A: 明日の会議のことでフレッドと話す必要があるんだ。彼はもう会社を出たかい？

B: ええ、1時間前に出ましたよ。彼の自宅に電話をしてはどうですか。

間違いなくもう家に着いているですよ。

解説 B が A に第2文で「彼の自宅に電話をしてはどうか」と提案した根拠は何かを考え、続く第3文にある空所の前後の語に注目する。S is certain to be[do] 「S が~である(する)のは間違いない」の形が当てはまる。little 「ほとんど~ない」、tough 「困難な」、fair 「公平な」

(13) - 解答 3

訳 A: おまわりさん、私は『デーリー・ニュース』紙のジル・スミスです。今朝の銀行強盗について何か新しい情報はありますか。

B: **今のところ**はないですね。でも、もしさらに情報が入れば、お知らせしますよ。

解説 B はせりふの後半で「もしさらに情報が入れば知らせる」と言っているので、「現時点では」(at present) 情報がないことがわかる。in fear 「恐れて」、for short 「略して」、with caution 「慎重に」

(14) - 解答 3

訳 ウィリアムは昨日、胃痛で医者へ行った。それは多分深刻なものではないが、香辛料のきいた食べ物を**避ける**ようにと、医者はウィリアムに言った。

解説 胃痛で医者に行ったのだから、治療のための助言をもらったと考えるのが自然。したがって、「香辛料のきいた食べ物を避ける (keep off)」よう医者が言ったのだと判断する。send off 「~を見送る」、bring off 「(困難なこと)をやってのける」、run off 「~を印刷する、流し出す」

(15) - 解答 4

訳 ジェーンは大学を卒業した後、教科書が**不要**だったので、それらを古書店に売った。

解説 文の後半に「教科書を売った」とあるので、of no use 「不要な、役に立たない」が正解。これは〈of + 抽象名詞 = 形容詞〉の用法。way 「方法」、place 「場所」、idea 「考え」

(16) - 解答 2

訳 ロジャーが自分の方に向かってくる自転車に気づいたとき、彼には考えている余裕がなかった。彼はただ**本能的に**横へジャンプした。

解説 第1文の後半に、「考えている余裕がなかった」とあるので、「本能的に (by instinct) 横へジャンプした」とつなげるのが適切。on duty「勤務時間中で」、for good「永久に」、with respect「丁寧に」

(17) - 解答 1

訳 その登山者たちは、**何としても**山頂に到達しようと決意した。激しく雪が降り始めたときでも、彼らは目的地に到達するまで進み続けた。

解説 第2文の内容から、「**何としても** (at all costs) 山頂に到達しようと決意した」のだとわかる。on the other hand「一方」、in the meantime「その間に」、from time to time「時折」

(18) - 解答 4

訳 A: リックはよくチェスをするそうだよ。

B: 本当? 僕**もだよ**。いつか対戦したいかどうか、彼に聞いてみないと。

解説 正解の So do I は、「私もです」という意味を表す倒置表現。Rick plays a lot of chess に対して「私もです」と肯定的に同調するので、So で始めた後は〈動詞 (do) + 主語 (I)〉の語順にして、I を強調する。

(19) - 解答 3

訳 アーノルドは高校時代、コーヒーをめったに飲まなかった。しかし、大学に入って、より頻繁に飲み始め、コーヒーが**好き**になった。

解説 頻繁にコーヒーを飲むようになった結果、どうなったかを考えるとよい。come to do で「～するようになる」の意味。come *doing* だと「～しながらやって来る」の意味になるので 4 は誤り。

(20) - 解答 1

訳 A: ティムがパーティーであなたを無視したそうだね。

B: そうなのよ。彼はあの夜ずっと、一度も私に**話しかけさえしなかった**の。

解説 not so much as do 「～さえしない」の形なので、原形の talk が正解。空所前の didn't に続く動詞の形は原形しかないこともヒントになる。

一次試験・筆記

2

問題編 p.95

(21) - 解答 3 5

正しい語順 get *away* from *the* office

訳 キャロルの友人は彼女に、これまで仕事のし過ぎだったのだから、休暇を取るのがよいと思うと言った。彼女は1週間の休みを取って、温泉地に行くことにした。

解説 空所前にある to の直後には、原形動詞 get を続けて to get と不定詞に

する。「離れて」を意味する副詞 away と「～から」を意味する前置詞 from を後ろに続けて get away from 「～から離れる, 抜け出す」と並べ, 最後に the office を続ける。

(22) - 解答 3 2

正しい語順 Having been built at the

訳 17 世紀の初めに建設されたアイビーデール・ホールは, メアリーの故郷の町で最も古い建物の 1 つである。観光客はよくそれを見に行く。

解説 受け身の完了形の分詞構文。完了形の分詞構文は, 主節の動詞の時制以前の出来事を表す。at the beginning of 「～の初めに」も覚えておきたい定型表現。

(23) - 解答 4 3

正しい語順 co-workers found it strange that

訳 ジムは普段とても愛想がよいので, 彼が今朝仕事にきた時に, 誰にもあいさつをしなかったのはおかしいと, 同僚たちは思った。

解説 ポイントの 1 つ目は find OC 「O が C だと思う, わかる」の形。2 つ目は形式目的語 it と真目的語の that 節との組み合わせ。よく使われる形なので, find it C that 節と, 丸ごと覚えてしまうのもよい。

(24) - 解答 2 5

正しい語順 with the repairman checking it

訳 修理をする人がコピー機を調べていたので, ジェイソンはそれを使うことができず, 自分の売上報告書をコピーするのに何分か待たなければならなかった。

解説 付帯状況を表す with OC 「O が C の状態で」の形。C には形容詞, 分詞, 副詞(句)などが入る。この問題文の場合は, C に当たる部分が現在分詞 doing で「O が～している状態で」となる。

(25) - 解答 2 1

正しい語順 The moment she found out

訳 ユキコは自分が大学入学試験に合格したことを知り, とても興奮した。それを知ってすぐ, 彼女は良い知らせを告げるために両親に電話をした。

解説 The moment (that) ... 「…するとすぐに」の形で, 接続詞的に使われる。

一次試験・筆記

3

問題編 p.96~99

A 全文訳 スロー・リーディング

目的によって, 本または記事をうまく読むためのいろいろな方法がある。1 つは「スキミング」として知られている方法である。文章の要点だけを見つけたい場合に, この方法を使用する。記事をスキミングするとき, 細部に注意を払うことなく素早くそれ

に目を通す。何か特定の情報を見つけないけれども、全体の意味には関心がない場合、求める部分が見つかるまで、私たちは文章上に視線を通過させる。これは、「スキミング」と呼ばれている。しかし、著者が言っていることは何であるかを完全に理解したい場合は、ゆっくり、そして慎重に言葉を読む必要がある。これは「綿密な」読み方として知られている。そして、数多くの研究によると、今日それは次第にまれな行為になってきているのだ。

多くの人々は、綿密な読み方の減少は、インターネットが原因だとしている。科学技術を専門とする有名作家のニコラス・カーは、インターネットには綿密な読み方を妨げる3つの特徴があると主張する。1つ目は、人々はインターネット上ではあるウェブサイトから別のサイトに、頻繁にリンクを使って移動するという事実である。2つ目は、人々は自分に届いたEメールまたはニュースをチェックするために、しばしば読むことを中断するということだ。3つ目の特徴は、私たちがインターネット上で読むものの多くが、どのみちとても短いものだということである。その結果、人々はより長い文章に集中することが、より困難になったのだ。

多くの作家や学者はこうした事態を心配するようになり、「スロー・リーディング」運動を始める必要があると主張している。この考えは、人々が時間をかけて食事を準備し、一緒に食べる「スロー・フード」運動に基づいている。「スロー・リーディング」の支持者たちは決して、私たちが完全にインターネットをやめられるとは考えていない。その代わりに彼らは、週1、2回コンピューターの電源を切り、本を手元に落着いて、数時間集中して読むことを勧めるのである。

(26) - 解答 2

解説 skimming「スキミング」とはどのような場合にする読み方なのかについて、第3文に if we want to find only the main ideas in a piece of writing「文章の要点だけを見つけない場合に」とある。この部分を踏まえて空所を含む第4文を考えれば、without paying attention to the details「細部に注意を払わずに」素早く読む、とするのが正しい。task「仕事、任務」、picture「絵、写真」、advertisement「広告」

(27) - 解答 4

解説 「インターネットのせいで綿密な読み方が減っている」という第2段落第1文の内容を踏まえて考えると、discourage in-depth reading「綿密な読み方を妨げる」とするのが適切。空所後の第3文以降にある、綿密な読み方を妨げるインターネットの3つの特徴についての具体的な説明もヒントになる。include「～を含む」、improve「～を改善する」、mention「～について触れる」

(28) - 解答 1

解説 第2段落の「綿密な読み方を妨げるインターネットの特徴」という内容を受けるためには、「その結果、長文に集中するのがより困難に(harder) になった」とするのが適切。luckier「より幸運な」、fairer「よ

り公平な」, safer「より安全な」

(29) - 解答

3

解説

空所を含む文の主語 None と、空所に入る句動詞を修飾する completely に注目。Instead から始まる次文の内容も考えて、「完全にインターネットをやめる (give up) ことができると考えている者はいない」とする。write down「～を書き留める」、try out「～を試してみる」、show off「～を見せびらかす」

B

全文訳 秘密の財宝

長い年月にわたり、多くの船が海の底に沈んでいる。これらの中には悪天候のために沈んだものもあれば、敵に攻撃されたために沈んだものもある。これらの船の残骸は難破船として知られており、国連は世界中に 300 万隻もの難破船があるだろうと見積もっている。多くの難破船は貴重なものである。その内部には、金やそのほかの種類の財宝があることがある。しかし、その内部にあるものがそれほど高価でないときでも、やはり、それらは過去に人々がどのように生活していたかに関する重要な情報を提供してくれるのだ。

近年、難破船をどう取り扱うべきかについて多くの議論がある。理由の 1 つに、新技術によって難破船を捜し当てることははるかに容易になりつつあるということがある。特に水中ロボットのおかげで、以前にも増して深い海域を探索することが可能になってきている。現在、多くの営利企業が、そのような科学技術を使用して、ますます多くの難破船を見つけようとしている。国際法の下では、これらの企業は、政府が所有していた船の場合を除いて、沈没船で見つけた物を自分たちの物にすることができる。

しかし、多くの歴史学者が、そのような民間の捜索に反対している。難破船は財宝ハンターによって乱されるべきではなく、研究者が難破船をそのままの状態で調査できるよう、政府によって保護されるべきであると、彼らは言う。この理由の 1 つには、財宝ハンターは時々、自分たちが見つけた物に損傷を与えるからということがある。しかしまた、多くの物が水中にあることによって、より良い状態で保存されるからという理由もある。一方、営利企業は、最新の漁業技術と汚染のせいで多くの難破船が水中で危険にさらされていると主張する。彼らは、自分たちは実際には、難破船を見つけて内部にある物を損傷から守ることで、歴史学者を手助けしているのだと言う。それでも、2001 年に国連は、すべての難破船は海中に残されるべきであるという国際協定を導入した。2010 年までに、30 以上 40 以上の国がこの協定に署名した。

(30) - 解答

4

解説

第 1 段落の空所後にある内容から、多くの難破船は「価値がある」(valuable) ことがわかる。crowded「混み合った」、secret「秘密の」、convenient「便利な」

(31) - 解答

1

解説

空所に入る動詞の目的語 them は shipwrecks「難破船」を指している。

続く第2段落第3文の、新技術(new technology)の例として挙げられている水中ロボットの説明から、難破船の「場所を捜し当てる(locate)」ことがはるかに簡単になりつつあるのだとわかる。repair「～を修理する」、design「～を設計する」、donate「～を寄付する」

(32) - 解答 2

解説 空所を含む文には、第2段落最終文を受けて、逆接の副詞 however「しかしながら、けれども」があることに注目しよう。歴史学者が反対しているのは「民間による(private) 搜索」である。gentle「優しい」、confusing「困惑させる」、traditional「伝統的な」

(33) - 解答 3

解説 接続詞的な副詞や副詞句を選ぶ問題。空所を含む文より前の歴史学者(historians)の主張と、空所後の営利企業(commercial companies)の主張とが対照的な内容になっていることを考えれば、On the other hand「一方、他方」が最も適切。as a result「その結果」、furthermore「その上」、for instance「例えば」

一次試験・筆記

4

問題編 p.100~105

A 全文訳

発信人：アンドリュー・デビス <a-davies@wondermail.com>

宛先：ヘレン・クーパー <helen4531@fvharealestate.com>

日付：2011年10月16日

件名：スタンリー・コートのアパート

クーパー様、

昨日はフェアビューにある3つのアパートを見せていただき、ありがとうございました。私はスタンリー・コートのアパートにすることに決めました。私の会社の近くにありますし、1カ月800ドルの家賃は手ごろだと思います。アパートは空室なので、いつでも入居することができるとおっしゃっていましたが、私は11月30日まで現在のアパートに留まることができますので、その日付が私にとってはベストです。

エアコンについての質問があります。あなたが昨日電源を入れたとき、とてもうるさいのが気になりました。15年前に大家さんがそのエアコンを設置したとおっしゃっていましたが、私が入居する前に、彼にそれを取り換えるよう頼んでいただけないでしょうか。費用の一部を私が負担しても構いません。より新しいモデルのエアコンになれば、もっと静かでエネルギー効率も良いでしょう。大家さんが電気料を支払うことになっていますから、双方の利益になります。

契約書に署名して手付金を支払うのに、いつあなたの代理店に行けばよいかをお知ら

してください。家賃は毎月現金で支払っても、あなたの代理店の銀行口座にお金を振り込んでも、どちらでもよいとおっしゃっていましたが、後者の方が私にとっては都合がよいです。口座の情報をお知らせください。

敬具

アンドリュー・デビス

(34) - 解答 4

質問の訳 アンドリュー・デビスが言うには、彼は

- 選択肢の訳**
- 1 クーパーさんに別のアパートを見に彼を連れて行ってほしい。
 - 2 スタンリー・コートのアパートの家賃は高過ぎると思っている。
 - 3 現在のアパートが狭過ぎるので、すぐに引っ越す必要がある。
 - 4 11月30日に彼のアパートから引っ越したい。

解説 アンドリュー・デビスとはこのメールの発信人であることを、まずヘッダー部分から確認しよう。第1段落第4、5文から、彼は11月30日に引っ越したいと言っていることがわかるので、正解は4。第5文の後半にある、the best dateが何に一番よい日なのかを、第4文と第5文の前半をきちんと理解して読み取りたい。

(35) - 解答 1

質問の訳 アンドリュー・デビスは、何をすると申し出ているか。

- 選択肢の訳**
- 1 新しいエアコンの費用の一部を支払う。
 - 2 電気代の一部を負担する。
 - 3 もしうるさ過ぎるのであれば、エアコンを使用するのをやめる。
 - 4 彼の前のアパートからエアコンを持ってくる。

解説 第2段落第5文から正解がわかる。同段落の「エアコンがうるさい」→「取り換えてほしい」→「費用の一部を負担してもよい」という文章の流れを把握したい。contribute という語に惑わされて、2を選ばないように注意。

(36) - 解答 3

質問の訳 アンドリュー・デビスは、自分はどうする方がよいと言っているか。

- 選択肢の訳**
- 1 代理店へ行く前に契約書を読む。
 - 2 クーパーさんの代理店に現金を持って行って、家賃を払う。
 - 3 代理店の銀行口座に自分の家賃を振り込む。
 - 4 契約書に署名する前に、もう一度アパートを見る。

解説 第3段落第2、3文から正解がわかる。第3文のThe latter「後者」が、前文のtransfer the money to your agency's bank accountを指していることがわかるかがポイント。

B 全文訳 オゾンホールの教訓

1985年5月、英国南極研究所の科学者が、南極上空のオゾン層に巨大な穴があるこ

とを発見したと発表し、世界に衝撃を与えた。オゾンは通常、地球の大気圏の高いところにある酸素から作られるガスである。オゾン層は太陽から発せられる有害な紫外線からわれわれを保護するので、地球上の生物には必要不可欠なのだ。もしオゾン層がなければ、これらの光線は、人間や動物に^{がん}癌やその他の病気を引き起こすだろう。

科学者の発見に対する世界の反応は、驚くほど素早かった。オゾンホールは、クロロフルオロカーボン (CFC, フロンガス) と呼ばれる、例えばエアコンや冷蔵庫のような機械で広く使われていたガスによって生じたことが、データによって示された。1988年までに、46 国政府が、これらのガスの使用を禁止する条約であるモントリオール議定書に署名した。最終的に、この条約は国連の全加盟国によって署名された。これほど多くの国に署名された条約は、それまでほかになかった。オゾンホールが完全になくなるまでには長い時間がかかるだろうが、オゾンホールの拡大は間もなく止まった。モントリオール議定書を採択するよう国際社会を説得したことは、環境運動にとって大きな成果であると考えられた。

科学者によると、人々がこれほど素早くこの脅威に反応したのは、2つの理由があったということである。第1に、理解するのが簡単だったということだ。穴の拡大が続けば、それは至る所で生命を脅かすだろう。第2の理由は、オゾン層に与える損傷ははるかに小さいガスであるハイドロクロロフルオロカーボン (HCFC, 代替フロン) を、簡単に CFC の代わりでできたことだ。しかし残念ながら、HCFC にはそれぞれ特有の問題がある。それは地球温暖化の一因となるだけでなく、酸性雨の発生の主要因であるかもしれないのだ。

これは、CFC の禁止が間違った考えであったことを意味するのだろうか。オゾンホールは非常に危険であり、禁止しなければ、それはすぐに地球全体を覆うまでに拡大しただろう。その成長を止めたことは、大きな勝利であった。それでも、HCFC に起因する問題は、環境問題がどれだけ複雑であるかを示している。とりわけ、それらはわれわれが地球温暖化の主要な原因、すなわち、われわれが大気中に放出し続けている有害なガスを抑制する方法を見つけることが、どれほど重要かを示している。

(37) - 解答 2

質問の訳 オゾン層が重要である理由は、それが

選択肢の訳

- 1 生命に必要な酸素を保つのに役立つからである。
- 2 深刻な病気を引き起こしうる光線からわれわれを保護するからである。
- 3 われわれが大気中の汚染量を算出するのを可能にするからである。
- 4 地球の大気圏が太陽による損傷を受けるのを止めるからである。

解説

第1段落第3、4文の内容をまとめた2が正解。第3文で「オゾン層が有害な紫外線を防いでいる」ということ、第4文で「紫外線が^{がん}癌などの病気を引き起こす原因となる」ことがそれぞれ書かれており、選択肢ではこの2つの内容が簡単にまとめられている。

(38) - 解答 4

質問の訳 なぜモントリオール議定書は、環境運動にとって大きな成果だと見なされたのか。

- 選択肢の訳**
- 1 それは、各国政府にオゾン層の研究をもっと行うことを強制した。
 - 2 それは、CFC がオゾンホールを作り出したことを示すデータを提供した。
 - 3 それは、自然に対して与えられている損傷に注意を向けさせた。
 - 4 それは、ほかのどの条約よりも多くの国によって合意された。

解説 質問文と似た内容が、第2段落最後の文に書かれている。この文の Persuading the international community to adopt the Montreal Protocol 「モントリオール議定書を採択するよう国際社会を説得したこと」とはどういうことを指すのかは同段落の第4文に書かれており、その内容が4と一致する。

(39) - 解答 3

質問の訳 CFC をこれほどすぐに禁止することができた理由の1つは何であったのか。

- 選択肢の訳**
- 1 科学者が酸性雨について懸念を抱くようになってきていた。
 - 2 地球温暖化が現実の問題であることを人々が認識した。
 - 3 オゾン層にそれほど害のないガスが使用可能だった。
 - 4 それらは世界中の2, 3カ所だけで生産されていた。

解説 第3段落に、人々がCFC禁止に素早く反応した理由が2つ挙げられている。第4文 The second reason was ... 「2つ目の理由は…」の that 以下の部分を言い換えている3が正解。

(40) - 解答 2

質問の訳 CFC の禁止が良い考えであった理由は、

- 選択肢の訳**
- 1 それは地球温暖化の緩和につながったからである。
 - 2 それは深刻な脅威から地球を守ったからである。
 - 3 それは大気中の HCFC の量を減らしたからである。
 - 4 それは自然がいかに複雑であるか示したからである。

解説 第4段落第1文に、... the ban on CFCs was a bad idea? とあるが、第2, 3文でCFC禁止は意義があったと、その質問を否定する内容が続いている。正解は、第2文の内容を簡潔に言い換えた2。

C 全文訳 自然の解決策

マラリアは、毎年何百万もの人々を襲う重い病気である。マラリアは雌の蚊^かによって蔓延^{まんえん}するので、それと闘うための当然の方法の1つは、蚊の数を減らすことである。これは、蚊を殺す化学薬品を用いて、非常に効果的に行うことができる。実際、1950年代以来、この方法によってマラリアの症例数は大幅に減少し続けている。しかし、蚊を

殺すのに使用される化学薬品には、さまざまな短所がある。それらは高価なだけではなく、環境に悪いことが多いのだ。さらに、時がたつにつれて、徐々に蚊に効かなくなってくる。

こうした理由から、科学者たちは最近、蚊を抑制するための代替方法を探している。これらの1つが、魚を利用するものである。蚊は水中に卵を産み、その卵から小さな幼虫がかえり、水中で1、2週間生存する。魚の中にはこれらの幼虫を食べるものもいるので、湖や池にこれらの魚を放すことで、蚊の数を減らすことにつながられる。インドで実施されたプロジェクトでは、魚の種類によっては、この方法で蚊の数を90パーセント以上減らすことができるとわかった。

蚊を抑制するのに魚を利用することには、多くの利点がある。その1つが、その方法は環境に害を与えないということである。もう1つは、魚は自ら繁殖するということである。そのため、マラリアと闘うのにこの方法だと大変安く済む。さらに、これらの魚の一部は捕らえて販売することができる。つまり、地元の人々が実際に収入を得ることができるのだ。マラリアが今でも普通に見られる発展途上国では特に、これらの要素のすべてが重要である。

このように自然を制御するのに自然を利用することは、「生物的防除」として知られている。生物的防除自体は新しい考えではないが、科学者たちは現在、さらに研究を進めている。魚を利用することに関する問題の1つは、それが例えば湖のような、恒久的な水域に限定されるということであった。しかし、蚊はしばしば、後で干上がってしまう雨水の水たまりにも卵を産む。科学者たちは今や、こうした水たまりが乾いても生き残ることができる種類の魚を、アフリカの国であるタンザニアで見つけた。雨が降ると、この魚は蚊を食べる。この種の研究が、病気と戦う方法としての生物的防除に明るい将来をもたらすと、多くの専門家たちは考えている。

(41) - 解答 3

質問の訳 1950年代以来、マラリアの症例数はどのようにして減らされてきたのか。

- 選択肢の訳**
- 1 新しい薬で人々を治療することによって。
 - 2 蚊が生息する場所を破壊することによって。
 - 3 化学薬品で蚊を駆除することによって。
 - 4 蚊が卵を産むのをやめさせることによって。

解説 質問文中にある、since the 1950sを含む第1段落第4文に着目。この文中の、マラリアの症例数を大幅に減らした方法 (this method) は第3文の using chemicals that kill them (= mosquitoes) を指しているので、正解は3。

(42) - 解答 1

質問の訳 なぜ科学者たちは湖と池に、ある種の魚を放流しているのか。

- 選択肢の訳**
- 1 それらは蚊へと成長する幼虫を食べる。
 - 2 それらは蚊を殺すのを助ける卵を産む。

- 3 それらは蚊が食べる虫の数を減らす。
- 4 それらは蚊が隠れている場所を調べることをより簡単にする。

解説 第2段落は蚊の駆除対策として、その幼虫（ボウフラ）を食べる魚を湖や池に放流する方法を説明している。特に第3, 4文の内容から、1が正解だとわかる。

(43) - 解答

4

質問の訳

マラリアと闘うために魚を利用することの利点の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 それらは水を汚染する化学薬品を取り除く。
- 2 それらはより多くの作物を栽培するために、農業者が利用できる。
- 3 それら自身は病気にかからない。
- 4 それらは地元の人々がお金を稼ぐのを手助けできる。

解説 第3段落では蚊の駆除に魚を利用することの利点が挙げられているが、第4文の内容が4と一致する。〔本文〕earn an income → 〔選択肢〕make money の言い換えに注意。

(44) - 解答

1

質問の訳

タンザニアの魚はなぜ、生物的防除に特に適しているのか。

選択肢の訳

- 1 それらは恒久的な水域がなくても生存できる。
- 2 それらは世界中の大多数の人々にすでに知られている。
- 3 それらはほかの種類の魚よりも、輸送に費用がかからない。
- 4 それらはほかの大抵の種類の魚よりも長期間、湖で生存する。

解説 第4段落第3, 4文で、干上がってしまう水たまりにも蚊は卵を産むけれども、以前はそこには魚を放流できなかったことが述べられている。さらに第5, 6文で、タンザニアの魚がこのような水場でも生き延びて蚊の幼虫（ボウフラ）を食べることが説明されている。

(45) - 解答

3

質問の訳

なぜ多くの専門家たちは、生物的防除に明るい将来があると考えているのか。

選択肢の訳

- 1 研究によって、より明確に病気の原因が解明されつつある。
- 2 魚の数がアフリカの湖と池で増加した。
- 3 科学者たちは、病気を制御するために自然を利用する新しい方法を見つけつつある。
- 4 天然の化学薬品は、しばしば人工のものよりも効果的である。

解説 第4段落最後の文に質問文と共通する表現が含まれている。この文中の this kind of research is giving biocontrol a bright future ... の this kind of research とは、同段落でそれまでに説明されている、新しい生物的防除の方法、つまり新たに発見したタンザニアの魚を利用する方法の研究のことを指している。