

2003-2

平成15年度第2回

一次試験・筆記 解答・解説

p.112~123

一次試験・リスニング 解答・解説

p.124~142

二次試験・面接 解答・解説

p.143~146

解答一覧

一次試験・筆記

1

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

2

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

3A

(26)―4	(27)―1	(28)―3
(29)―2		

3B

(30)―1	(31)―1	(32)―4
(33)―3		

4A

(34)―2	(35)―3	(36)―3
--------	--------	--------

4B

(37)―4	(38)―3	(39)―3
(40)―1		

4C

(41)―2	(42)―4	(43)―1
(44)―3	(45)―2	

一次試験・リスニング

第1部

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

第2部

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

1 解答 ④

訳 — 私の娘が週末に泊まりに行った時に思いやりを持ってもてなしてくれたことに対して、私はウィルソンさん一家にお礼を言った。

解説 — treat は「扱う、待遇する」。with which の which は kindness を指しているの、「思いやりを持って私の娘を～した」ということになる。〈the＋ファミリーネーム＋s〉で「～家」になる。

2 解答 ②

訳 — 日本人は海外へ行くことが好きなので、日本の旅行業界は毎年たくさんのお金を稼いでいる。

解説 — この場合の industry は「業界、～業」の意味。career 「経歴、職業」、invention 「発明、創案」、activity 「活動、活気」

3 解答 ③

訳 — A：私の宿題を手伝ってくれて本当にどうもありがとう。

B：どういたしまして。お手伝いできてうれしいよ。

解説 — 正解の appreciate は「感謝する」。Thank you 以外に I appreciate ～もお礼の表現としてよく使われる。Don't mention it. や It was [It's] a pleasure ～といった返礼表現も覚えておきたい。

4 解答 ④

訳 — A：大学では何を勉強するつもりなの、デイビッド？

B：父の農場を手伝いたいので、農業を勉強することに決めました。

解説 — 文脈が正解を得るカギとなるタイプの問題で、B の because 以下の内容が正解を得るポイント。linguistics 「言語学」、animation 「アニメーション」、literature 「文学」

5 解答 ④

訳 — デパートに到着するのがとても遅かったので、私には8時の閉店前に買い物をする時間がほとんどなかった。

解説 — scarcely は「ほとんど～ない」。問題文が so ～ that 構文「あまりにも～なので…」であることに気づくことがポイント。merely 「ただ、単に」、simply 「単に、簡単に」、shortly 「間もなく」

6 解答 ④

訳 — A：新しい仕事は運良く見つかったのかい、スー？

B：まだよ。でも先週就職の応募書類を3通送ったから、もうすぐ何か連絡があるんじゃないかと思うんだけど。

解説 — 正解の application は「申込（書）、申請（書）」を意味する。creation 「創造（物）」、situation 「位置、立場、情勢」、attraction 「魅力、呼び物」、luck ～ing [to do] で「運よく～する」。

7 解答

①

訳 — 町の多くの人々が、竜巻で家を失ってしまった家族を助けるために、お金を寄付した。

解説 — 正解の contribute は「(お金・援助)を与える」という意味。inhabit は「～に居住する」、resemble は「～に似ている」、discount は「(金額・割合)を割り引く」を、それぞれ意味する。

8 解答

①

訳 — 市が2つの地域図書館の閉鎖を計画した時、多くの抗議があった。その結果、1つの図書館は利用が続けられることになった。

解説 — protest は「抗議、異議」。As a result 「その結果」から始まる文から、空所に入るべき語を推測しよう。

9 解答

②

訳 — ビルはキャンプファイヤーの火を起こそうとしたが、彼は火をつけるためのマッチを持って来るのを忘れてしまった。

解説 — light は「火をつける、点火する」。light a fire 「火を起こす」のほかに、light a cigarette 「たばこに火をつける」、light the gas 「ガスに火をつける」のように、火をつける対象も目的語に取る。

10 解答

③

訳 — A: あなたがテストに落第したって言ったら、ご両親は何と言ったの、ブリジッド?

B: かんかに怒るんじゃないかと思ったんだけど、でも実際はそのことについてはわりに平静だったわ。

解説 — furious は「ひどく立腹して、怒り狂って」。but actually と逆接の表現で2つの節がつながれているので、後の節の calm 「落ち着いた、平静的な」と反対の意味の形容詞を選択する。

11 解答

②

訳 — ジェニーはスポーツをするのが大好きだ。特にテニスが好きで、毎日放課後にやっている。

解説 — in particular で「特に、とりわけ、ことさら」の意味になる。on, by, as と particular を組み合わせた成句はない。

12 解答

③

訳 — スミス氏は学校を訪問している間、教師、生徒、そして親と一連の会合を持った。

解説 — a line of は「一列の」、a volume of は「大量の」、a species of は「～の一種」で、いずれも meetings を後に続けるのにはふさわしくない。

13 解答

②

訳 — 昨日新聞を読んだ後、エッセーのいいネタを思いついた。

解説 — come up with で「～を思いつく」。アイデアが「浮かんで」(up) +

「来る」(come)と考えると覚えやすい。catch up with「追いつく」、keep up with「ついて行く」、put up with「我慢する」

14 解答..... ④

訳——週末はずっと具合が悪かったので、私は先生の決めた締切に合わせて間に合うように宿題を終わらせることができなかった。

解説——meetの意味に注意。この場合は「(要求・期待など)を満たす、かなえる、応ずる」。

15 解答..... ③

訳——フレッドが自分のシャツにコーヒーをこぼしてしまったので、メアリーは自分のバッグからティッシュを取り出し、それを彼に渡した。

解説——pull outで「取り出す」。「引っぱり」(pull) + 「出す」(out)というイメージ。handには「渡す」という意味もあるが、4 hand down「伝える、残す」では、後続のfrom her bagにつながらない。

16 解答..... ②

訳——父親の死後、ポールは家業を継いだ。それから2年以内で、彼は会社の規模を2倍にした。

解説——take overは「～を引き継ぐ」。この場合のoverは「あるところから別のところへ渡す」というニュアンス。look for「探す」、turn down「断る」、put out「消す」

17 解答..... ④

訳——A:スピーチコンテストの最中は、メモを見るつもりなんですか。

B:いや、スピーチは全部暗記してしまいましたから、それは必要ないんです。

解説——by heartで「暗記して、そらで」。暗記するということ「頭」を思い浮かべるが、英語では日本語ととらえ方が違うことが往々にしてある。learn ~ by heartのほかにknow ~ by heart「～を記憶している」も使われる。

18 解答..... ③

訳——私たちは赤ちゃんにほぼ笑み続けたが、まるで決して泣きやまないかのようなだった。

解説——as ifを用いた仮定法過去の文。「決して泣きやまないかのよう」と事実(いずれは泣きやむ)に反する事柄を述べているので、willの過去形のwouldを用いる。

19 解答..... ②

訳——A: 今晩は料理をしてもらえない? 私は疲れてて何もできないから。

B: いいよ、大丈夫。何が食べたい?

解説——Do [Would] you mind ~ing? は「～してもらえますか」という依頼の表現。Do [Would] you mind my ~ing? = Do [Would] you mind if I ~? は「～してもいいですか」という許可を求める表現。

20 解答 ③

訳 — あなたのお手紙にお返事するのが遅れてしまってすみません。でも、
ここのところとても忙しかったのです。

解説 — 正解の for は Thank you for ~, I'm sorry for ~ と同様に、「~に対して、~のことで（ありがとう／すみません）」という、その感情の理由を導く働きをしている。Excuse me for ~で「~してすみません」という謝罪の表現になる。

一次試験・筆記

2

問題編 p.103

21 解答 ④ ③

正しい語順 — and Melissa cannot stand each other

訳 — ローリーとメリッサはお互いのことが我慢ならない。一緒にいるときはいつもけんかしている。

解説 — cannot stand 「~が我慢できない、耐えられない」を中心に文を構成。
2 は and によって Melissa と結ばれるものを考えれば、Lorie and Melissa で主語に落ち着き、each other が目的語になる。

22 解答 ④ ①

正しい語順 — impossible to keep up his good grades

訳 — トムはフットボール・チームに入部した後、勉強をする十分な時間が
ないので、自分の学業の好成績を維持することが不可能であるとわかった。

解説 — find it ... to do 「~するのは…だと思ふ、わかる」の構文であることに
気づくことがポイント。あとはこの型に選択肢を当てはめていけばよい。
なお、it は形式目的語で、to 不定詞以下を指し示している。

23 解答 ③ ②

正しい語順 — it wasn't until the afternoon that

訳 — ジェームズは昨日の朝あまりにも慌てて家を出たので、午後になるま
でTシャツが後ろだということに気づかなかった。

解説 — it wasn't until ... that ~ 「…になるまで~しなかった」の構文だとわ
かれば、正解が得られる。such ... that ~ 「あまりにも…なので~」
の構文に気づくことも、文全体の意味を推測するために重要。

24 解答 ⑤ ②

正しい語順 — she should vote for or against the plan to

訳 — 自分の近所に工場が建設される計画に、賛成に投票すべきか反対に投
票すべきか、デビーにははっきりわからなかった。

解説 — whether A or B 「AかBか」の構文。she should vote がこの節の〈主
語＋動詞〉になる。for or against は「賛成か反対か」。1 は 2 の the

と空所の後の build と組み合わせて the plan to build とする。

25 練習

① ④

正しい語順 — Japanese people what bread is to Americans

訳 — 日本人にとっての米は、アメリカ人にとってのパンと同じであると時々言われるが、実際には、日本人の食生活にもアメリカ人の食生活にも、米とパンの両方が多く含まれているのである。

解説 — A is to B what C is to D 「A の B に対する関係は C の D に対する関係と同様である」の構文。Americans と、複数形で「アメリカ人」を表しているので、people は Japanese の後に来る。

一次試験・筆記

3

問題編 p.104~106

[A]

全訳 忘れられた火山

今日では我々の住む惑星のある地域で起こったことが、どこに住んでいようとも、我々全員に影響を及ぼしかねないということを、我々は理解している。しかし過去においては、地球上のいろいろな地域で起こった出来事の間連を人々が知ることは、今よりも難しかった。その劇的な例の1つが、1815年に起こった、バリ島のそばの小さな島にある火山、タンボラ山の噴火である。

この大噴火は、25 マイル上空まで煙、ガス、塵を噴き上げた。しかしこの出来事のニュースがヨーロッパに伝わるまでは7か月かかり、そしてヨーロッパの人々にはすぐに忘れられてしまった。彼らは気づかなかったが、実は火山の爆発は世界中に塵をまき散らしていた。実のところ、1970 年代に地質学者がグリーンランドの氷の奥深くに火山灰層を発見するまで、このことが知られることはなかったのである。

今では科学者たちは、当時起こった多くのさまざまな現象が、この噴火と関係していたということを理解している。例えば、ヨーロッパと北アメリカの天候は、1815 年以降数年間異常に悪かった。イギリスの気温は1816 年にはセ氏2度ほど下がった。アメリカ合衆国のいくつかの地域でも、大雪と霜のせいで農作物の不作が繰り返された。この悪天候は全て大気中の塵が原因だったのである。

火山の爆発は芸術と文学にさえ影響を与えた。作家のメアリー・シェリーは1816 年の夏を、夫や友人たちとともにスイスで過ごした。涼しく雨の多い天候のため彼らは屋内にとどまることを強いられ、そこでお互いに恐ろしい話を聞かせ合った。このことがシェリーの有名な小説『フランケンシュタイン』につながったのである。一方、有名な芸術家である J. M. W. ターナーは、この時期に彼の最も美しい夕陽の絵の何枚かを描いている。こうした美しい夕陽は、地球の反対側の火山の爆発によってまかれた塵に、日光が反射した結果なのだということは、彼には知るよしもなかった。我々は必ずしも気づかないかもしれないが、遠くかなたの出来事が我々の日常生活に驚くべき影響を与える

こともあるのだ。

26 解答 (4)

解説 ——— 前文では Today, そして空所を含む文では In the past, however と、過去と現在を対比する内容になっていることに注目。connection を選択すると、この文脈に合った内容になる。

27 解答 (1)

解説 ——— 空所を含む文が, it was not until ... that 節「…になって初めて～した」の構文であることに気づくことがポイント。known を選択すると、前段落で述べていることと矛盾のない内容になる。

28 解答 (3)

解説 ——— 前文で当時の多くの現象が噴火と関連していたと述べ、空所後にその具体例が記述されているので、For example を選択すると前後がきちんとつながるようになる。

29 解答 (2)

解説 ——— ここまでに、地球上のある場所での出来事が遠く離れた地域に影響を及ぼし得ること、そのことに多くの人が気づかなかったことが書かれているので、aware を選択して「我々は気づかないかもしれないが」にする。

[B]

全訳 柔軟性のあるエネルギー

我々の使用する電力の大部分は、石炭・石油・ガスといった化石燃料を燃焼させることによって発電されている。しかし、この発電方法には多くの問題がある。このような燃料の量は限られており、またこれらを燃やすことは環境に対する大きなダメージの原因となる。このような理由から、これまでしばらくの間、代替エネルギー源を使った実験が行われてきた。この中で最も有望なものの1つが、太陽である。太陽エネルギーは、ソーラーパネルを使うことによって電気に換えることができるのだ。

今日、ソーラーパネルを家の屋根やオフィスの屋上で見かけることがますます多くなった。ソーラーパネルは汚染の原因となることなく安価に電気を供給するので、人気が出てきている。しかしソーラーパネルにもいくつかの欠点がある。ソーラーパネルは硬く、平らで、しかも大変重いのだ。少量の電力を発電するのにかなりの大きさのパネルを必要とするので、このようなパネルが使えるのは大きく平らな表面を持つ建物に限られる。ところで、こうした問題を克服することのできる、新しい種類の柔軟なソーラーパネルを開発したと、カナダのある会社が発表している。この新しいパネルは非常に多くのシリコン微小球を使い、それらを2枚の薄いアルミニウムのシートではさむことによって作られている。最終製品は布のような素材で、ブルージーンズを作るのに使われるデニム地のように見える。

この素材には、これまでのソーラーパネルと比べていくつかの利点があると、開発した会社は言っている。この素材は柔らかく、従って簡単に曲げることができるので、建

物の曲面や不規則な形を覆うのに使うことができる。さらには、この素材ははるかに軽いので、これを支えるために建物を特に強化する必要がないのだ。この素材はまた作るのがより安くすむ。開発企業は、これが携帯電話や携帯型ステレオのような商品に電力を供給するのにさえも使用されうものと考えている。この新しい素材には、疑いなく大きな将来性がある。

30 解答 ①

解説 —— 第1段落の前半で従来の燃料の問題が指摘され、第2段落の前半では太陽発電の利点が述べられている。このような文脈から、太陽が代替エネルギー源として promising 「有望である」ことがわかる。

31 解答 ①

解説 —— 空所の前の文でソーラーパネルの人気と利点について書かれているが、空所を含む文では disadvantage 「欠点」があると述べている。従ってここでは逆接の意味を持つ however が正解である。

32 解答 ④

解説 —— 従来のパネルは硬くて重いことが問題の原因なので、新しい柔らかいパネルは問題を「克服する」(overcome)、という文意が適切。1 の replace 「取って代わる」に引っ掛からないよう注意。

33 解答 ③

解説 —— 空所を含む文の主語 it が新型パネルであること、空所の後に and thus easy to bend と続いていること、そしてこれまで述べられた新型パネルの特徴を考えれば、正解は soft 「柔らかい」であるとわかる。

一次試験・筆記 4 問題編 p.106～111

[A]

全訳

発信人：ジョン・マーティン <jmartin@itconf.org>

宛先：会員の皆様

日付：2003年7月25日

件名：カーディフでの大会

仲間の皆様へ

8月25日と26日にカーディフで開かれる次回の「教育におけるコンピュータ」大会についてお知らせするためにこのメールを書いています。大会では、インターネット・ベースの学習から、最新の子供向け教育ソフトウェアにまで及ぶトピックについてのプレゼンテーションが行われます。これまでにない多くのプレゼンテーションが行われますので、今年の大会は間違いなく今までで一番のものになるでしょう。

さらなる情報はウェブサイト（www.itconf.org）に掲載されています。このサイトにはまた、大会の参加登録に使うことのできるオンライン・フォームがあります。昨年使用された紙の申込用紙と同様、書式に必要事項を記入していただくだけで、最終決定版のプログラムを会場周辺の地図とともにメールでお送りします。

昨年の大会では、皆様の何人かより、手頃な値段の宿泊施設を見つけるのに困ったとの報告がありました。今年は、カーディフ・グランド・ホテルが私たちに特別低額宿泊料金を申し出ていることを、喜んでお知らせいたします。このホテルは大会会場施設からは少し離れていますが、市のちょうど中心部にあります。しかしこのサービスは、8月10日までにホテルに直接予約した方に限定されています。

皆様と来月カーディフでお会いするのを楽しみにお待ちしております。

ジョン・マーティン

34 解答 ②

質問の訳 ——— ジョン・マーティンによれば、今年の大会は

- 選択肢の訳 ———
- 1 今までよりも多くの人々が出席する。
 - 2 以前の大会よりも多くのプレゼンテーションがある。
 - 3 郵便で申し込んだ者のみに参加資格を与える。
 - 4 子供たちによって作られたソフトウェアについてのプレゼンテーションが含まれる。

解説 ——— 第1段落第3文に、with more presentations than ever before との記述がある。この with ～ は「～がある」の意味で、since this year's event has ～ ということ。

35 解答 ③

質問の訳 ——— 大会のウェブサイトへの訪問者は何ができるのか。

- 選択肢の訳 ———
- 1 発表者と連絡を取ること。
 - 2 大会会場周辺の地図をプリントアウトすること。
 - 3 今年の大会に参加申し込みをすること。
 - 4 カーディフ・グランド・ホテルに予約すること。

解説 ——— 第2段落第2文に online form があることが記されている。この場合の form は、「申込者が必要事項を記入すればよいだけになっている書式・様式」のこと。

36 解答 ③

質問の訳 ——— ジョン・マーティンはカーディフ・グランド・ホテルについて何と言っているか。

- 選択肢の訳 ———
- 1 ホテルと連絡を取るのは難しい。
 - 2 大会会場施設の近くに位置している。
 - 3 部屋の料金が通常より安くなる。
 - 4 割引料金による予約はいつでもできる。

解説 ——— 第3段落第2文に special low rates の記述がある。また、その前の文

に昨年は安い宿泊施設がないとの苦情があったとあるのもポイント。
同段落には 2、4 と正反対の内容の記述がある。

[B]

全訳 オランウータンの文化

「文化」の1つの定義に、その者が所属するグループとの社会的接触を通じて習得される行動、というのがある。長い間科学者たちは、この意味において文化とは人類独特のものであると考えていた。動物の行動は習得されるのではなく本能によって決定されるのだと、彼らは信じていた。しかし1980年代以来、多くの専門家たちは、動物の中で最も人間に近い種であるチンパンジーもまた、文化に基づいた行動を示すという事実を受け入れるようになっている。

現在研究者たちは、もう1つの種類の類人猿であるオランウータンもまた、文化を持っていると主張している。カレル・バン・シャイク教授とデューク大学のチームは、野生のオランウータンの6つの異なったグループを研究した。オランウータンたちの行動は概してほとんど同じであったが、グループごとに独特の確かな差異が認められた。例えば、あるグループでは棒を使ってある果物からおいしい種子を取り出しているのを、科学者たちは観察した。その後彼らは、そばにある川の反対側に住んでいる別のオランウータンのグループでは、このようなことは行っていないことに気づいた。彼らの環境は全く同じであるのにもかかわらずである。その川が2つのグループがお互いに接触するのを妨げており、そのことがこの行動が文化に基づいたものであるということを示唆している。

しかし、行動が文化に基づいたものであるかどうかを決めることは、必ずしも容易ではない。行動における差異はグループによりわずかに異なった本能を持つことが原因かもしれない。それでもなお、世界中の専門家たちが情報を交換するための会議を開催した後、オランウータンのいろいろなグループの行動は彼らが予測していたよりもはるかに多様であるということがわかった。彼らは、これらの差異の全てが環境や本能によって説明できる訳ではないとの結論に達した。最も妥当な説明は、オランウータンは自分たち自身の文化を創造し、それを伝承しているということである。

もしこの発見が真実であれば、それは大きな意義を持っている。オランウータンはチンパンジーや人間よりもはるかに早い時期に発達したので、文化を創造する能力は科学者たちが考えていたよりもはるかに古いものだということを、このことは示唆するのである。それはまた、人類は一般的に考えられているほど他の動物とは違ってないということの、もう1つのあかしでもある。我々が他の生物を研究すればするほど、我々は我々自身のことについてより多くを知るようだ。

37 解答 ④

- 質問の訳 —— 動物行動の専門家たちの大部分が現在信じていることは
選択肢の訳 —— 1 チンパンジーは1980年代に初めて文化を発達させた。
2 本能は通常その者の最も近い親類から習得される。

3 動物は人間との社会的接触を通じて行動を習得する。

4 社会的接触を通じて新しい行動を習得するのは人間だけではない。

解説 — 第1段落ではチンパンジーが、第3段落ではオランウータンが〈文化的行動＝社会的接触を通じて習得する行動〉を示すと多くの科学者は認めるに至ったということが記されている。

38 解答 (3)

質問の訳 — バン・シャイク教授が研究したオランウータンは

- 選択肢の訳 — 1 彼らが好む果物を採ることを川によって妨げられていた。
2 川を渡って他のオランウータンと接触するところが観察された。
3 文化に基づいていると思われるいくつかの行動を示した。
4 棒を使って他のグループがおいしい種子を取るのを妨げた。

解説 — 第2段落に「あるグループが棒で種子を取るのに、別のグループは棒を使わない」とある。川が両グループの接触を妨げていることと、両方とも同じ環境であることから、これを文化的行動であると結論づけている。

39 解答 (3)

質問の訳 — 科学者たちは最近の会議において

- 選択肢の訳 — 1 オランウータンがなぜそのようにさまざまな環境で暮らすのかを理解できなかった。
2 なぜオランウータンが他の類人猿と異なった本能を持つのかを説明することができなかった。
3 いろいろなグループのオランウータンは驚くほど多様な行動を示すということを発見した。
4 本能を伝承する能力は文化に基づいたものであると結論づけた。

解説 — 第3段落の第3文に、正解と同じ内容のことが書かれている。本文では much more varied の表現が、選択肢では surprising variety と異なった表現で言い換えられているところに注意。

40 解答 (1)

質問の訳 — 最近の類人猿の研究から何を結論づけることができるか。

- 選択肢の訳 — 1 オランウータンはおそらく人間よりも以前に文化を発達させた。
2 オランウータンは本能的行動の重要性を理解し始めている。
3 人間は類人猿の文化を模倣することによって、自分たちの文化を創造した。
4 人間はチンパンジーよりもオランウータンの方にはるかに密接に関係している。

解説 — 第2、第3段落でオランウータンが文化に基づいたと思われる行動を取ることが記され、そして第4段落で、それは人間やチンパンジー以前に文化を創造する能力が存在したことを示唆すると書かれている。

[C]

全訳 交通トラブル

過去数十年間にわたり、道路上の自動車の台数は着実に増加を続けてきた。その結果、大都市はどこでも共通の問題に直面し始めた。より多くの、そしてより激しい交通渋滞である。例えばロンドン中心部では、自動車の平均スピードは最近では時速 13 キロ未満だったとのことだ。100 年前に使われた馬車のスピードより遅いのである。交通混雑は時間と燃料の両方の無駄であり、また大量の大気汚染も生み出すのである。

こうした理由から、世界中の都市はこのような混雑を緩和する方法を見つけようと試み続けている。無料バスを提供してみた都市もあれば、使える駐車スペースを制限した都市もある。残念ながら、これらの取り組みはほとんど効果がなかった。専門家は長年、交通渋滞を防ぐ最良の方法は、市の中心部に入るドライバーに料金を課すことであると言いつけてきた。この種の計画はこれまで必ずドライバーたちに強く反対されてきた。しかし今、ロンドン市長のケン・リビングストンはまさしくこのような計画を導入したのである。

新しいシステムの下では、午前 7 時から午後 6 時 30 分の間にロンドン中心部にいるドライバーは、1 日 5 ポンドの料金を払わなければならない。この料金は前もって払うことも、運転当日に払うこともできる。ドライバーが料金を払うと、自動車のナンバープレートがコンピュータのデータベースに入力される。自動車のナンバープレートを撮影し、それらをデータベースと照合するために、700 台以上のカメラが市のあちこちに設置されている。1 日の終わりまでに登録を行わなかったドライバーには罰金を払うことが要求される。タクシーとバスは料金を払う必要はなく、市中心部の住民の自動車には 90 パーセントの割引が適用される。

多くの人々がこのシステムを批判してきた。ある人々はこのシステムは「低所得層の人々にとって不公平である」と言い、また複雑すぎて適切に機能しないと主張する人々もいる。しかしこのシステムは 2003 年 2 月に導入されて以来、大部分の人々が予測したよりもはるかにうまく機能しているのである。確かに、もしこのシステムがこれほどうまく機能し続けたなら、将来他の多くの都市もロンドンの例に続きこのような料金を導入することは間違いなであろう。

41 解答..... (2)

- 質問の訳 —— なぜロンドンの交通はそれほど遅かったのか。
- 選択肢の訳 ——
- 1 自動車が原因の汚染が増え続けていたため。
 - 2 道路上の自動車の数が増加していたため。
 - 3 ドライバーたちが交通事故を避けるために最善を尽くしていたため。
 - 4 ドライバーが市内での燃料の無駄遣いを避けようとしていたため。
- 解説 —— 第 1 段落をよく読めば 2 が正解であるとわかる。As a result, for example などの、前の文章からの流れを受け、その文の論理展開を示す語句に注目して、文章の内容を正確に把握しよう。

42. 解答 ④

- 質問の訳 ——— ケン・リビングストンによって導入された計画は
- 選択肢の訳 ——— 1 市内の駐車場の数を制限するものである。
 2 市内に入る全ての人に料金を払うことを要求するものである。
 3 バスの車内の混雑を緩和することが意図されていた。
 4 長年の間、専門家により出されていた案に基づいていた。
- 解説 ——— 第2段落の後半部を読めば正解が得られる。段落最後の文の *such a scheme* が専門家の案を指しているとわかるかがポイント。2 に注意。
every person では、*driver* 以外も全員ということになってしまう。

43. 解答 ①

- 質問の訳 ——— なぜロンドン中心部のあちこちにカメラが設置されたのか。
- 選択肢の訳 ——— 1 ドライバーが中に入るのに料金を支払うのを確実にするため。
 2 夕方6時30分以降はだれも運転しないことを確実にするため。
 3 自動車が実際に住民のものであることを確認するため。
 4 公共交通を利用するときにお金を払っていることを確認するため。
- 解説 ——— 第3段落の第3文に料金を払った車のナンバープレートがデータベースに登録されること、その次の文にカメラでナンバープレートを撮影しデータベースと照合することが書かれている。

44. 解答 ③

- 質問の訳 ——— その計画はその導入以来どのように機能しているか。
- 選択肢の訳 ——— 1 複雑すぎて機能していない。
 2 とてもうまくいっているので、他の都市でも既に使用されている。
 3 驚くほどうまく機能している。
 4 人々が行った批判の多くが正しかったということを証明した。
- 解説 ——— 第4段落の第3文から正解がわかる。*far better than ... expected = surprisingly well*。2 では *already* とあるが、最後の文に *in the future* とあり、ロンドン以外での導入は将来の予測である。

45. 解答 ②

- 質問の訳 ——— 新しい計画についての以下の記述のうち正しいものはどれか。
- 選択肢の訳 ——— 1 計画は多くの都市において車の往来を速める結果を招いた。
 2 ドライバーは乗り入れる日の終わりまでにお金を払わなければならない。
 3 車の往来が遅くなったので、今では汚染は少なくなった。
 4 前もってデータベースに登録すれば割引を受けることができる。
- 解説 ——— 第3段落第5文から正解がわかる。今はロンドンのみでの実施なので1は不正解。第1段落の最後の文から遅い速度はより多くの汚染を生むことがわかるので、3 も不正解。割引は中心部住民のみで4 も不正解。