

2015-2

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

解答一覧

一次試験・筆記

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

一次試験・リスニング

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

- (1) — 解答 3
 訳 ディーンのバスケットボールチームの選手はほかのチームの選手ほど上手ではなかったが、彼らには優秀なコーチがついていた。彼の素晴らしい指導がチームのトーナメント優勝を可能にしたのだと、誰もが言う。
 解説 文脈のほか、空所後の the team to win に注目し、enable O to do 「O が～することを可能にする」の形だと見破る。blame 「～を非難する」、offend 「～の気分を害する」、recognize 「～を認識する、承認する」
- (2) — 解答 1
 訳 グラント・フォークナーはその経歴の中で数多くのヒット映画を監督してきた。昨夜、彼の業績を祝う特別な式典が行われた。
 解説 式典で祝うのは彼＝映画監督の achievements 「業績」だと判断できる。limitation 「制限、限界」、estimate 「概算」、territory 「領域」
- (3) — 解答 1
 訳 クレイグは2年間フランス語を勉強しているが、会話能力は低い。パリに行ったとき、彼は地元の人たちと会話をするこゝろができなかった。
 解説 選択肢はすべて、否定を表す接頭辞 in- もしくは un- で始まっている。第1文の内容から、彼はパリの人たちと incapable of having conversations 「会話ができなかった」と推定できる。ungrateful 「感謝しない」、uninformed 「知らされていない」、invisible 「見えない」
- (4) — 解答 3
 訳 アグネスの祖母は1907年から2009年まで生きた。彼女はその生涯を通じて丸々1世紀の出来事を目撃したのだ。
 解説 空所後の目的語 the events of an entire century、続く副詞句 in her lifetime 「生涯で」に合う動詞は witnessed 「～を目撃した」である。revolve 「～を回転させる、思案する」、attach 「～を張り付ける」、imitate 「～をまねる」
- (5) — 解答 1
 訳 あの日、通りでクリスと偶然出会ったのは運命だったとジェーンは信じている。3カ月後に彼らは結婚したからだ。
 解説 because 以下の内容から、クリスと出会ったのは fate 「運命」だったとジェーンは信じていると判断できる。desire 「欲求、願望」、benefit 「利益」、custom 「慣習」
- (6) — 解答 1
 訳 A: アニーは望んでいた昇給を受けられたんだろうか。
 B: そうねえ、今日は上司のオフィスから出てきてからとてもうれしそ

うにしているから、昇給を受けたのは**明らか**よ。

解説 空所前の接続詞 so「だから」に着目し、その前の節の内容から、apparently「明らかに」昇給を受けた (she did=she got the pay raise) と推測する。endlessly「果てしなく」、informally「非公式に」、previously「以前に」

(7) — 解答 4

訳 記者たちがスキャンダルについての質問をたくさんしたにもかかわらず、首相はそのいずれにも**返答**しなかった。

解説 逆接の接続詞句 Even though や空所後の to に注目。to の後の any of them の them は既出の many questions ... を指しているのので、respond (to)「(～に) 返答する」を選択する。conclude「終わる、結論を出す」、engage「従事する」、compare「匹敵する」

(8) — 解答 2

訳 19 世紀に多くの**移民**が、仕事を見つけ新しい生活を始めるために、アメリカ合衆国に到着した。

解説 文末の不定詞に着目し、仕事と新生活のためにアメリカに来たのは immigrants「移民」であると判断する。substitute「代役」、opponent「敵対者」、candidate「候補者」

(9) — 解答 4

訳 ジョーンズ先生はたいへん厳しい教師である。彼は授業中に話をする生徒を**許さない**。

解説 第 1 文の内容から、ジョーンズ先生は私語をする学生を tolerate「許容し」ないのだとわかる。contrast「～を対比する」、delete「～を削除する」、straighten「～をまっすぐにする」

(10) — 解答 2

訳 長距離トラックの運転手として 10 年間働いたのち、ジェイムズは、もっと多くの時間を家で家族とともに過ごせることを可能にする**職業**を見つけないと考えた。

解説 前半の節の内容から、ジェイムズは、今度は家族と過ごす時間を多く持てるような occupation「職業」を見つけないのだと判断できる。expression「表現」、indication「兆候」、impression「印象」

(11) — 解答 1

訳 A：今日の午後の会議は何時かわかる、ブライアン？

B：2 時か 3 時のどちらかだと思いますが、遅刻しないように時間を**確認**した方がいいですね。

解説 B は A の質問に対し、はっきりとわからないので時間を make sure (of)「(～を) 確認する」方がよいと言っている。take advantage (of)「(～を) 活用する」、be part (of)「～に参加する」、give details (of)

「(～) 詳細を述べる」

(12) - 解答

2

訳

A: 今日の午後は何をするの? 何か予定はある?

B: **特に**何も無いよ。ちょっと街をぶらぶらして店でものぞこうかなと思っていただ。

解説

B の発言の第 2 文の I thought I'd just ... から、特に決まった予定はないとわかる。Nothing in particular. 「特にない」は覚えておきたい定形句。at random 「無作為に」、by accident 「偶然に」、for granted 「当然のように」

(13) - 解答

3

訳

ジェーンが大学の図書館に行ったとき、レポートに必要な 12 冊の本すべてを借りることが許されなかった。1 回につき 10 冊の本しか借りられないのだ。

解説

第 1 文の内容を受けるためには、「1 回につき (at a time) 10 冊しか借りられない」とするとうまくつながる。check out 「(図書館などから本) を借り出す」も覚えておきたい。in comparison 「比較して」、in a sense 「ある意味では」、last of all 「最後に」

(14) - 解答

2

訳

昨夜フランクの隣人が大きな音で音楽を流していたので、今日の午後フランクは彼女と**少し話**をした。彼女は申し訳なかったと言った。

解説

空所前後の語とのつながり、また空所を含む節の前後の文脈も考え、had a word with 「～と少し話をした」とする。question 「質問」、letter 「手紙」、sentence 「文」は空所前後の語と熟語を形成しない。

(15) - 解答

3

訳

A: 今日はとてもいい天気だね。車に乗って浜辺に**向かおう**よ。どうだい、マギー?

B: いいわよ。そこに行けば泳ぐこともできるわね。

解説

head for は「～に向かう」を表し、この場合の for は行き先を導く前置詞である。dream up 「～を思いつく」、hang on 「～にしがみつ」、grow into 「成長して～になる」

(16) - 解答

4

訳

エドは彼の勤める会社のニューヨーク事務所での大きな昇進を打診されたが、大都市に移住したくなかったため、その職を**断った**。

解説

because 以下に、大都市に移住したくないのでとあるので、ニューヨーク事務所での昇進を turned down 「断った」のだろうと推定できる。break into 「～に入り込む」、make up 「～を作り出す」、bring back 「持ち帰る」

- (17) - 解答 1
 訳 A: トンプソンさん、私の部署に新しいコンピューターを買うことについてお尋ねしていました。結論は出ましたか。
 B: ジム、コンピューターがとても古いのはわかるが、結論を言えば、とにかくわが社にはそのお金がないんだ。
 解説 bottom line は「収支決算、最終結果」を意味し、the bottom line is that 節で「結論を言えば～」を表す。final stage「最終段階」、side effect「副作用」、best way「最良の方法」
- (18) - 解答 4
 訳 以前ロンドンを訪れたことがあるので、ハリーは空港からホテルへの行き方を知っていた。
 解説 経験を表す完了形の分詞構文なので過去分詞が続くと判断し、1, 2 は除外する。分詞構文の主語は主節と共通なので、「ハリーはロンドンを訪れたことがある」と判断し、能動態の 4 を選ぶ。
- (19) - 解答 2
 訳 A: シャロン、君が転学するといううわさを聞いたんだけど。
 B: そうなの。今度の秋からウェイバリー・カレッジに行くのよ。
 解説 空所前の rumor と、空所後に節が続いている点に着目。正解の that はその前の抽象名詞を説明する同格の that 節を導く。rumor + that 節で「～といううわさ」を表す。
- (20) - 解答 4
 訳 A: やあ、ウェンディ。明日ピクニックに行かない？
 B: 10 分前ならそうすると言ったところだけれど、ちょうどブラッドに、明日家に来ないかって誘われたところなのよ。
 解説 B の but 以降の内容から A の誘いを婉曲に断っていると判断できるので、空所部分は would have (said) と仮定法過去完了の形にし、「10 分前なら Yes と言ったんだけど…」とする。

一次試験・筆記

2

問題編 p.99

- (21) - 解答 3 1
 (正しい語順) be the last person to
 訳 A: マークは体調が悪いので今日は仕事に来ないと言っていました。しかし、彼が本当のことを言っているのか、よくわかりません。
 B: 冗談でしょう？ マークはとても正直ですよ。彼はそんなことでうそをつくような人ではありません。
 解説 空所前の He'd (= He would) の後には動詞の原形 be を続ける。補語

は the last person to do 「最も～しそうにない人」の形。last は person を修飾し、the はその前に置く、空所後の動詞 lie をつなげるため前に to を置いて不定詞とする、というアプローチでも正解にたどりつける。

(22) - 解答 4 2

正しい語順

had already left the station by the time

訳

サムがプラットフォームに到着したときには、列車はすでに駅を出てしまっていた。次の列車が来るまで、彼は 20 分ほど待たなければならなかった。

解説

by the time を空所後の節の前に置き、by the time S + V 「～が…するときまでに」の形にすることがカギ。空所前の主語 The train に対する述部は、had already left the station と過去完了形にする。

(23) - 解答 5 4

正しい語順

some trouble using his computer

訳

デイブは初めて新しい仕事を始めたとき、自分のコンピューターを使うのに苦労した。しかし今は、多くのトレーニングを受けてきたので、その点は全く問題ない。

解説

have trouble doing 「～するのに苦労する」の形だと見抜けるかがカギ。ここでは his を trouble の前に置けないので his computer とし、some は trouble の前に置く。

(24) - 解答 2 4

正しい語順

by far the most skillful

訳

サリーはコンテストでは群を抜いて上手なピアノ奏者であったので、彼女が優勝したことに驚く者はいなかった。

解説

空所後の piano player の前には、最上級の形容詞 the most skillful を置く。さらにその前に、最上級を強める副詞句 by far 「はるかに、群を抜いて」を置く。

(25) - 解答 4 3

正しい語順

should have come to my party

訳

A: 昨日の夜はどこにいたの、アシュリー？ 僕のパーティーに来ればよかったのに。

B: ごめんね、スティーブ。妹の面倒を見なくちゃならなかったの。また、今度ね！

解説

should have done の形で「～すべきだった、～した方がよかった」を表す。助動詞 should の後には have come と完了形にし、それに to を続けて come to ... 「～に来る」の形にするというアプローチでも正解にたどりつける。

A 全文訳 都市の農業

都市農業は、アメリカ合衆国の全域でますます人気が高まってきている。都市の農家は農村の農家と全く同じように作物を栽培し、食物のための家畜を育てる。それでも、いくつかの違いはある。例えば、彼らは町や都市の空き地でこれを行っている。都市農場は、工場跡地に作られた大きなものから、人々の裏庭にある小さいものまで、いかなるサイズもあり得るのである。都市の世帯の約 20 パーセントが、自分たちの食物の一部を耕作により作っていると推定されている。

これが流行している理由の 1 つに、農村における農業の変わりようについて人々が心配しているということがある。たくさんの化学薬品を使う現代農法は自然に損害を与えていると、彼らは信じているのだ。彼らはまた、食物を都市へ輸送するのに化石燃料を使うことは、そうすることが地球温暖化の原因の 1 つとなるので、間違ったことだと考えている。多くの人はまた、現代農法により生産される食物は危険であると思っている。自分たちが食べる食物に自分の体に害を及ぼすかもしれない化学薬品が一切含まれていないことを確信できるよう、彼らは自分たちで野菜を栽培し、動物を育てたいのだ。

人々は経済的理由でも都市農業を選択する。多くの家庭では庭で食物を栽培することができる。このため、彼らは店で果物や野菜を買う必要はない。さらに、自宅に庭がない人々は、町や都市の小さな区画の土地を非常に安く借りることが可能である。都市農業には多くの利点があるが、動物を過密な都市に置いておくことが、動物から人への病気感染につながるかもしれないと心配する人々もいる。しかし都市農業の支持者は、動物の病気は農村の農場の方でよく起こると言う。これは、農村では非常に多くの動物が小さなスペースで一緒に飼われているので、病気が動物の 1 頭から別の 1 頭に容易に感染してしまうからだ。これらの利点を考慮して、多くの家庭が都市農業へと向かっているのである。

(26) - 解答 4

解説 空所前の文で都市と農村の農家がすることは同じであることが述べられ、空所後には違いがあると続いているので、逆接の副詞 Nevertheless「それにもかかわらず」が適切である。traditionally「伝統的に」、furthermore「その上」、unfortunately「残念ながら」

(27) - 解答 1

解説 空所後の文の内容から、多くの人は現代農法による食物が dangerous「危険である」と考えていると判断できる。attractive「魅力的な」、unenjoyable「楽しくない」、steady「固定した」

(28) - 解答 2

解説 空所に続く 2 つの文の内容から、多くの人は economic「経済的な」理由で都市農業を選択しているとわかる。moral「倫理上の」、historic

「歴史上重要な」, official「正式な」

(29) - 解答 2

解説 空所を含む文は、都市での動物の飼育は病気の感染につながるという空所前の文に対する反論なので、農村の農場の方が、病気が more common「より一般的である」とする。more comfortable「より快適な」、dirtier「より汚い」、safer「より安全な」

B 全文訳 DNA の書き換え

最近、バイオハッキングと呼ばれる新しい趣味を始めた人たちがいる。バイオハッキングとは、プロの科学者ではない人々がいろいろな生物の DNA を変えるときのことを言う。彼らは楽しむために、もしくは DNA と遺伝学について新しいことを学ぶために、これを行っている。これまでは、大学や企業のような組織しか、これを行うための器材や材料を購入できなかった。しかし現在は、安い材料や器材がインターネットで入手可能である。その結果、自宅に研究室を作り、DNA の実験を行うことができる。

時にバイオハッカーは、プロの科学者が解決することができていない問題を解決できることさえある。ダニエル・バードがよい例である。科学者たちはしばらくの間、通常であれば何百年もの間埋め立て地の中に残ってしまうビニール袋に起因するゴミの量を減らす方法を見つけようとしていた。驚くべきことに、16歳の男子学生であるダニエルは、多くの科学者ができなかったことをやってのけた。家庭内のありふれた材料だけを使って、彼はビニール袋を食べることのできるバクテリアを育てたのだ。その結果ダニエルは、彼のプロジェクトに対して賞と大学の奨学金を授与されたのである。

ほとんどのバイオハッカーは自宅で実験を行う。彼らは、インターネットで DNA またはそのほかの生物学的材料を買い、それを使って実験を行う。バイオハッカーの1人は、ヨーグルトの中に有毒な化学物質を見つけると色が緑色に変わるバクテリアを作った。あるバイオハッカーのチームは、口の中に生存し菌を保護することのできるバクテリアを作っている。このように、バイオハッカーたちは、人々を助けることができる、有益な新しい生物を作ろうとしている。しかし一部の人たちは、こうした傾向について心配している。素人が有害な新しい病気を引き起こすかもしれないと、彼らは考えているのだ。だがバイオハッキングを擁護する人たちは、ダニエル・バードのような素人が、プロの科学者が思い付きそうもないアイデアを出すかもしれないと主張する。将来、バイオハッキングの進展から多くの重要な発見が出てくると、彼らは考えている。

(30) - 解答 2

解説 空所を含む文は前文の内容を Now, however と逆接表現で受けている点、そして続く文がその結果できるようになったことを説明している点から、安い器材や材料が available「入手可能」になったが適切。disappointing「失望させる」、rare「珍しい」、valuable「貴重な」

(31) - 解答 3

解説 空所に入るのは文を修飾する副詞。この文の内容を考えれば、

Amazingly「驚くべきことに」だとわかる。as usual「例によって」、at first「最初は」、additionally「それに加えて」。

(32) - 解答 4

解説

空所後の this trend は段落前半の内容、すなわちバイオハッカーたちが活発に実験を行っている傾向を指している。空所を含む文に続く文の内容を考えると、こうした傾向を worried about「心配する」人もいるだろうとなることが推測できる。tired of「～にうんざりして」、encouraged by「～に勇気づけられて」、pleased with「～に喜んで」

(33) - 解答 4

解説

空所を含む文はバイオハッカーの擁護者が信じることで、それまでの文章の内容から、バイオハッカーの活動から多くの重要な discoveries「発見」が出てくると彼らは信じていると推測できる。document「書類」、complaint「不満」、commercial「宣伝」

一次試験・筆記

4

問題編 p.104~110

A 全文訳

発信人：エレン・ダッシュウッド <edashwood@pghsecurity.com>

宛先：エド・フェラーズ <eferrars@pghsecurity.com>

日付：2015年10月9日

件名：移転に関する最新情報

親愛なるエド、

PGH 警備の営業部門のリーダーとしてのあなたの尽力に感謝します。あなたの努力のおかげで、PGH はちょうど今、新しい顧客のシティボークとの契約書にサインしたところです。彼らはこれから2年間、当社の警備サービスを利用することになります。さて、ご存じの通り、当社は間もなく、市郊外の新しいオフィスビルへと移転します。あなたのチームに以下の移転の手順をお知らせいただけますか。

2週間後の10月23日に、引越業者がオフィスに来ます。その前に、各自、自分の机の中にあるものすべてを梱包し、箱にラベルをつけなければなりません。箱とラベルは、5階の収納室にあります。ジョン・ウィロビーに言ってカギを借りてください。引越業者は植物を一切搬送しませんので、もし机の上に植物があるのであれば、社員はそれを持ち帰り、自分で新しいオフィスビルへ持っていく必要があります。

最後に、当社は社員のための施設を改善したいと考えています。新しい社屋には保育施設があります。社員には、当社が保育サービス全般についてどのような改善をすることができるかについてのオンラインアンケートに答えてほしいと思います。アンケートは当社ウェブサイトにあります。あなたのチームの皆さんに、10月20日までに記入してもらってください。

よろしくお願いします。

エレン

(34) - 解答 3

質問の訳 エドについてわかることの1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 彼はシティボーグという会社の警備員である。
 - 2 彼は市郊外の新しい建設プロジェクトを担当している。
 - 3 彼は、自分の会社が新しい顧客にそのサービスを利用してもらうための力になった。
 - 4 彼はチームメンバーのための新しい移転スケジュールを作った。

解説 第1段落第2文から、エドのおかげで新しい顧客との契約が成立したことがわかる。エドはシティボーグとの契約の力になったが、彼がその会社の警備を担当するとは書いていないので、1に引っかけられないよう注意。

(35) - 解答 1

質問の訳 従業員は引越業者が来る前に何をしなければならないか。

- 選択肢の訳
- 1 自分の植物を家に持って帰らなければならない。
 - 2 自分の箱を収納室まで持ってこなければならない。
 - 3 自分の机のカギをジョン・ウィロビーに渡さなければならない。
 - 4 自分のコンピューターを梱包してラベルを付けなければならない。

解説 第2段落第5文に、引越業者は植物を運ばないので、従業員は机の上の植物をいったん家に持ち帰らなければならないとある。梱包してラベルを付けるのは机の中の物なので、4に引っかけられないよう注意。

(36) - 解答 4

質問の訳 エレンはエドに何をしよう頼んでいるか。

- 選択肢の訳
- 1 彼のチームメンバーのために保育に関するアンケートを印刷する。
 - 2 彼のチームメンバーにオンラインプロフィールを更新するよう頼む。
 - 3 彼のチームメンバーのうち何人が保育を必要としているかを調べる。
 - 4 彼のチームメンバーにオンラインアンケートに記入するよう言う。

解説 第3段落は会社の保育サービスの改善とそのためアンケート調査についてで、第5文でチームメンバーにアンケートに記入させるよう依頼している。have O do「～に…させる」の使役動詞の構文に注意。

B 全文訳 環境に優しいタクシー

多くの大都市と同様、ロンドンも数多くの難しい環境問題に直面している。その1つが、車から大気中に放出されている温室効果ガスである。別の1つが、レストランやその他の飲食業者によって市の下水道へと排出されている膨大な量の使用済み食用油だ。しかし現在、アップタウン・オイルとピュア・フュエルズの、2つのロンドンの小企業が、これらの問題の両方を同時に解決しようとしている。これらの会社は使用済み

の食用油を回収し、それを、車を走らせるのに使用できるクリーンな燃料へと変えているのだ。

この2社はレストラン、バー、カフェから使用済みの食用油を回収し、それを澄んだ、環境に優しいバイオ燃料に変えている。車に使用した場合、この燃料は一般的なガソリンより二酸化炭素放出量が80パーセント少なくなる。また、人々の健康を害する恐れのあるガスの生成がおよそ60パーセント減少する。2社の主要な顧客は、ロンドンのタクシーである。これらのタクシーは2社の燃料スタンドへ行き、バイオ燃料で満タンにするのだ。

この2つのバイオ燃料企業は両社で、およそ1,000台のタクシーを常時まかなっている。しかしロンドンには合計21,000台のタクシーがあり、また何百万台もの一般車もあるのだ。同時に、毎年膨大な量の食用油がいまだに下水道へ放出されている。実際、下水道が油でふさがれ、氾濫やそのほかの問題を引き起こすことのないよう、地域の水道会社は市の下水道を掃除するのに、毎月およそ150万ドルを費やしている。

バイオ燃料の利点にもかかわらず、その生産を始める企業はほとんどない。アップタウン・オイルによれば、企業が食用油をバイオ燃料にリサイクルすることを難しくする大きな問題が2つあるという。その1つは、政府の政策だ。政府には、車に燃料を提供することを望む企業を規制する、非常に厳しい規則がある。こうした規則のために、新しい企業を興すのに非常にお金がかかるようになっている。第2の大きな問題は、現在のところ、完全にバイオ燃料だけで動かせるエンジンを備えている車はほんの少数であるということだ。しかし、これらの困難を解消することができれば、食用油からのバイオ燃料の製造が大きなビジネスに変わることもありうるであろう。

(37) - 解答 ①

質問の訳 ロンドンの2つの小企業が試みているのは

- 選択肢の訳
- 1 空気と地域の下水道の両方をよりきれいにする。
 - 2 厨房のゴミを片付ける方法がないレストランを援助する。
 - 3 ガソリンよりもクリーンな燃料で動く特別なエンジンを持つ車を発明する。
 - 4 輸送及び食品業界の両方のためにより多くのお金を貯める。

解説 第1段落前半でロンドンの車による大気汚染と廃食用油による下水汚染の問題を説明し、第4文で2つの小企業がこれらの問題の解決を試みていると述べている。

(38) - 解答 ②

質問の訳 澄んだバイオ燃料の長所の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 ガソリンよりも、タクシーをより速く走らせることができる。
 - 2 一般的な燃料よりも環境に及ぼす害はるかに少ない。
 - 3 ガソリンスタンドではなくレストランで買うことができる。
 - 4 カフェ用の、環境に優しい食べ物を作るために利用できる。

解説 第2段落第2文から、この燃料により二酸化炭素の排出量が80パーセ

ント、第3文から、有害なガスの排出量が約60パーセント、それぞれ減少することがわかる。

(39) - 解答

3

質問の訳

ロンドンの地域の水道会社は

選択肢の訳

- 1 氾濫による損害に対する支払い方法を探している。
- 2 廃物から作られる燃料を使うために、ドライバーにお金を払っている。
- 3 油を掃除するのに毎月多額のお金を使っている。
- 4 あまりに多くの自動車油が下水に入っていると言っている。

解説

第3段落第4文に、油で下水が詰まらないよう掃除するのに毎月150万ドル使っているとある。この金額は清掃費なので1に引っかからないよう注意。また、この油は廃食用油なので4に引っかからないよう注意。

(40) - 解答

1

質問の訳

食用油をリサイクルしてバイオ燃料を作ることを望む企業が直面する難問の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 政府の規則が、燃料を自動車に提供する企業を新しく興すことを困難にしている。
- 2 すでに多くの顧客がいる大企業と競争することが難しい。
- 3 バイオ燃料で動かせるタイプのエンジンを持つだけの余裕がない。
- 4 バイオ燃料を使える自動車の数はおそらく将来増えないだろう。

解説

第4段落はバイオ燃料製造企業が直面する2つの困難についてで、第3～5文で政府の規則が障壁になっていることがわかる。もう1つの問題はバイオ燃料で走るエンジンを積んだ車の少なさだが、エンジンはバイオ燃料製造企業が持つものではなく、また最後の文で将来に対する明るい見通しも述べられている。3, 4に引っかからないように注意。

C

全文訳

オーストラリアで育つ

2004年以来、オーストラリアは子どもたちの健康について、これまでで最も大規模な研究調査を行っている。このプロジェクト、「オーストラリアで育つ」では、2つのグループの子どもたちを、幼年期から大人になるまで追跡している。プロジェクトはオーストラリア政府から資金を提供されており、何百人もの研究者がこれに参加し、1万人の子どもたちの自宅を訪問している。研究者たちは、子どもたちの将来の行動と、彼らの健康、教育、および家庭環境との関係を見出すことを望んでいる。

研究調査が始まったとき、第1の子どもたちのグループは0～1歳、第2のグループは4～5歳であった。あらゆる種類の環境と背景を持つ子どもたちが選ばれることを確実にするため、この調査では各地域で協力してくれる人たちを見つけた。いくつかの地域は比較的人の少ない田舎で、一方ほかの地域は大都市である。両方のグループの協力者とも、オーストラリアの多様性を反映させるために、いろいろな異なった社会的、お

よび民族的背景をもつ者から選ばれた。

研究者たちは、参加者の家を2年ごとに訪問し、データを集める。彼らは、育児スタイルや子どもの毎日の活動について親に取材する。彼らはまた、子どもたちの健康と学業成績の測定も行う。さらに研究者たちは、例えば子どもの家族の収入、子どもが通う学校、そして子どもが生活している地域社会といった、社会的要因の記録も行っている。こうした情報のすべては、子どもたちの生活を改善するために使用される予定である。

研究調査はまだ完了していないが、研究者たちはすでにいくつかの面白い結果を発表し始めている。例えば、子どもたちの第2のグループが10～11歳のときのデータを調べ、音楽のレッスンやスポーツのような組織化された活動をするに多くの時間を費やす子どもたちは、自分たちの感情や行動を上手にコントロールできることを、研究者たちは発見した。この調査で、こうした子どもたちは周りに親がいなくても宿題を終わらせることができることもわかった。一方、たくさんテレビを見る子どもたちはすぐに感情を乱し、素行が悪いことがわかった。オーストラリア政府は今、オーストラリアの子どもたちのためのよりよい教育および健康政策を立てるために、この情報を使っている。

(41) - 解答 3

質問の訳

「オーストラリアで育つ」という研究調査についてわかることの1つは何か。

選択肢の訳

- 1 子どもたちは政府から教育資金を得るために、一生懸命勉強することになるだろう。
- 2 政府は子どもたちの健康を改善するために、医療従事者に給料を払うことになるだろう。
- 3 研究者たちは長期間にわたり、子どもたちに関するさまざまなデータを集めている。
- 4 専門家は子どもたちを使い、環境についてのデータを収集している。

解説

第1段落は研究の概要についてで、第2文からは子どもたちを幼少期から成人になるまで追跡調査すること、第3文からは研究者たちが子どもたちの家庭を訪問していることがわかる。これをまとめた3が正解。

(42) - 解答 3

質問の訳

研究調査に参加している子どもたちについて正しいことは何か。

選択肢の訳

- 1 彼らはある国際的なコンテストで、家族の代表になるだろう。
- 2 彼らは地域のボランティアから、社会的技能を学ぶだろう。
- 3 彼らは多様な背景を持つ異なった家族の出身である。
- 4 彼らはオーストラリアのいろいろな町に行かなければならない。

解説

第2段落第2～4文で、オーストラリアの多様性を反映させるため、異なった多様な背景を持つ家庭から子どもたちが選ばれていることが、詳しく説明されている。

(43) - 解答 1

質問の訳 子どもたちの家を訪問する研究者たちは

- 選択肢の訳
- 1 子どもたちがよりよい生活を送るのに役立てるために、彼らのデータを集める。
 - 2 オーストラリアの教育についてよりよく知るために、子どもたちの学校へ行く。
 - 3 親が自分の子どもの問題をどれだけ上手に解決できるかを測定する。
 - 4 その地域社会に暮らす子どもたちに医療サービスを提供する。

解説 第3段落は子どもたちの家を訪問する研究者が集めるデータの説明で、最後に、集めたデータのすべてが子どもたちの生活の改善に使用される予定だとある。同段落の最後にある to improve children's lives が、1 では to help them lead better lives と言い換えられている。

(44) - 解答 2

質問の訳 研究調査の結果、研究者が発見したのは

- 選択肢の訳
- 1 テレビを見ることは子どもたちの感情に影響を及ぼさない。
 - 2 組織化された活動に参加することは子どもたちに好影響を与える。
 - 3 たくさんテレビを見る子どもたちはスポーツが苦手である。
 - 4 組織化された活動をする子どもたちは友人を支配するのが好きだ。

解説 第4段落第2文に、組織化された活動に参加する子どもたちは自分の感情や行動を制御するのが上手であること、第3文には、そうした子どもたちは親が周りにいなくても宿題を終わらせられることが述べられている。この内容を簡潔にまとめた2が正解。

(45) - 解答 4

質問の訳 以下の記述のうち正しいのはどれか。

- 選択肢の訳
- 1 オーストラリア人は、政府が教育にもっとお金を使うことを望んでいる。
 - 2 政府は研究調査の結果に不満を抱いている。
 - 3 年長の子どもたちは、より幼い子どもたちよりも感情の制御が上手である。
 - 4 研究調査は子どもたちの、別々の2グループを追跡している。

解説 第1段落第2文の内容と合致する4が正解。〔本文〕 This project ... is tracking two groups of children が、→〔選択肢〕 The study follows two separate groups of children. と言い換えられている。