

2012-3

一次試験

筆記解答・解説 p.226~241

一次試験

リスニング解答・解説 p.242~264

二次試験

面接解答・解説 p.265~268

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。

筆記配点

1 1点 2 1点 3 2点 4 14点

リスニング配点

Part 1 1点 Part 2 1点 Part 3 2点



*4を含む

合格点

71 / 99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) 2	(10) 2	(19) 4
	(2) 1	(11) 4	(20) 3
	(3) 3	(12) 1	(21) 1
	(4) 3	(13) 3	(22) 4
	(5) 1	(14) 2	(23) 3
	(6) 4	(15) 4	(24) 1
	(7) 4	(16) 1	(25) 2
	(8) 4	(17) 2	
	(9) 2	(18) 2	

2	(26) 1	(29) 3	
	(27) 4	(30) 1	
	(28) 3	(31) 2	

3	(32) 4	(35) 2	(38) 4
	(33) 1	(36) 3	(39) 1
	(34) 2	(37) 3	(40) 4
			(41) 2

4 解答例は本文参照

一次試験・リスニング

Part 1	No. 1 4	No. 5 1	No. 9 4
	No. 2 2	No. 6 2	No.10 3
	No. 3 2	No. 7 4	No.11 3
	No. 4 3	No. 8 3	No.12 2

Part 2	No.13 2	No.17 1	No.21 2
	No.14 3	No.18 3	No.22 3
	No.15 2	No.19 4	No.23 1
	No.16 4	No.20 4	No.24 4

Part 3	No.25 1	No.28 3	
	No.26 2	No.29 3	
	No.27 1		

- (1) — 解答 2
- 訳 その歌手は当初はがんと闘いについて公に話すことをためらっていたが、最終的に彼女のファンにそのことを伝えるべきだと決心した。
- 解説 at first「当初は」と eventually「最終的に」の対比に注目すると、この歌手は決心するまでは病気について公言することを「ためらって」(hesitant) いた、と推測できる。captive「捕らわれた」、shameless「恥知らずの」、erratic「常軌を逸した」
- (2) — 解答 1
- 訳 ジェイコブは数字の13が不吉だという迷信を信じているので、アパートの13階に引っ越すことを拒んだ。
- 解説 空所直後の that 節は同格なので、「数字の13が不吉だ」という内容に合った名詞を選ぶ。superstition「迷信」が正解。deformity「変形」、innovation「革新」、gratuity「ご祝儀」
- (3) — 解答 3
- 訳 学校の方針は、生徒に自分たちで言い争いを解決しようと努力させることだ。生徒が過度に感情的になったり身体的に攻撃的になった場合にのみ、教師が間に入る。
- 解説 第1文で「言い争いは生徒たち自身に解決させる」という学校の方針が述べられているのに対し、第2文ではその方針の例外が述べられている。生徒が言い争いを自分たちで解決できないときのみ、例外的に教師が「介入する」(intervene) と考えるのが自然。submerge「沈める」、tread「踏みつける」、affirm「主張する」
- (4) — 解答 3
- 訳 そのチームのリーダーには適切な人員も十分な予算も与えられていなかったため、彼女は、彼女のチームのプロジェクトがまだ始まりもしないうちに失敗する運命にあると感じた。
- 解説 前半の内容から、十分な人員も予算もないことが分かるので、プロジェクトは失敗する「運命にある」(doomed) とするのが正解。be doomed to で「～の運命にある」の意味。snap「ぼきっと折る」、charm「魅了する」、leak「漏れる」
- (5) — 解答 1
- 訳 日本ではイグアナやカメレオンといった珍しいペットが人気になっているが、そのような外来の動物は世話をするのが難しいことがある。
- 解説 イグアナやカメレオンがどういう動物かを表す形容詞を選ぶ。exotic「外来の」が正解。rotten「腐った」、sadistic「加虐的な」、brisk「活

発な」

(6) — 解答 4

訳 労働組合は新しい雇用契約におおよそ満足していたが、正式に承諾する前に経営側に**明確にしておきたい**ことが何点あった。

解説 but に着目すると、文の前半の「おおよそ満足していた」という内容とは対照的に、後半では、労働組合が満足できない点を改善するよう要求していると推測できる。その要求とは、幾つかの点を「明確にする」(clarify) ことである。purify「浄化する」、glorify「美化する」、signify「意味する」

(7) — 解答 4

訳 A: エミリーのこと、聞いた? 上司と口論してその場で仕事を辞めたんだって。

B: そんなに**衝動的**になるなんて彼女らしくないね。とても動揺していたに違いないね。

解説 Aの「口論してその場で仕事を辞めた」を受けて、Bは「彼女らしくない」と答えており、空所にはエミリーの行動を表す形容詞が入る。impulsive「衝動的な」が正解。numb「無感覚な」、infamous「悪名高い」、subtle「微妙な」

(8) — 解答 4

訳 A: 今日、ジェシカとジェニーとお昼を食べたよ。とても仲のいい姉妹と会うのは素敵なことだわ。

B: 彼女たちの関係はいつもそんなふうだったわけではないよ。以前ジェニーはジェシカの成功にと**腹を立てて**いたんだ。

解説 Aがジェシカとジェニーの仲が良いと思っていることに対して、Bは過去はそうではなかったと答えている。空所には2人が不仲だったと分かる形容詞、resentful「腹を立てた」が入ると判断できる。instinctive「本能的な」、flawless「欠点のない」、lyrical「叙情味にあふれた」

(9) — 解答 2

訳 A: 何時間もその本を読んでいるね、キャスリン。いい話なの?

B: ええ。主人公にと**親近感**を感じるわ。困難な状況のとき、彼女は私と同じような反応をするの。

解説 Bの主人公に対する感じ方を答える。Bが「困難な状況のとき、彼女は私と同じような反応をする」と言っていることから、kinship「類似(点)、共通点」が正解。strain「緊張」、indifference「無関心」、conflict「不一致、争い」

(10) — 解答 2

訳 その芸術家の花の絵は美しさだけではなく、**精度の高さ**でも称賛されている。非常に細部まで描かれているため、ほとんど本物のように見える。

解説 空所には、美しさに加えて絵が評価されているもう1つの理由が入る。第2文で「細部まで描かれていてほとんど本物のように見える」とあることから、precision「精度の高さ」が正解。meditation「^{めいそう}瞑想」、heritage「遺産」、enclosure「囲い地」

(11) **解答** 4

訳 グレゴリーの妻は、夫が仕事に没頭し過ぎていると文句を言った。彼はよく仕事を家に持ち帰ったのだが、それは彼が妻と過ごす時間がほとんどなかったということの意味した。

解説 第1文で、妻は夫の仕事に対する態度について文句を言っている。第2文では夫の態度が具体的に述べられており、「仕事を家に持ち帰り」「妻と過ごす時間がほとんどなかった」とあることから、preoccupied「没頭した、夢中の」が正解。sane「正気の」、nostalgic「郷愁に満ちた」、cunning「ずる賢い」

(12) **解答** 1

訳 警察は、容疑者を裁判所に起訴するために十分な証拠が集まったと確信している。DNAの証拠に加えて、信用できる目撃者が3人いる。

解説 第1文では、警察が空所に入る行動をとるために十分な証拠を集めたと述べられている。第2文の「DNAの証拠」「信用できる目撃者」を基に容疑者を「起訴する」(prosecute)というのが正解。forsake「見捨てる」、impose「課す」、revolve「回転させる」

(13) **解答** 3

訳 多くの評論家は、減税するという大統領候補者の約束は単なる巧言だと指摘する。現状の財政状況ではそのような削減は不可能だからだ。

解説 大統領候補者の約束に対して、現状の財政状況からそのようなことは不可能だと述べられていることから、その約束は「巧言(=口先だけがうまいこと)」(rhetoric)であると分かる。insight「洞察(力)」、heredity「遺伝」、intellect「知性」

(14) **解答** 2

訳 製品が類似していたので、その2つのソフトウェア会社の合併は驚きではなかった。合併してできた会社は業界大手となった。

解説 第2文に「合併してできた会社」(the company they formed)とあるので、merger「合併」が正解。rejection「拒否」、prejudice「偏見」、syndrome「症候群」

(15) **解答** 4

訳 マージョリーはプロジェクトのレポートでマックが手伝ってくれたことをとても感謝していたので、昼食に彼を素敵なフランス料理のレストランに連れていった。

解説 マージョリーのマックに対する気持ちが空所に入る。彼女が彼をフラン

ス料理のレストランに連れて行ったのは、その気持ちの表れである。appreciative「感謝している」が正解。comical「こっけいな」、egotistical「うぬぼれの強い」、crude「ぶっきらぼうな」

(16) 解答

1

訳

A: ウォーレン, その新しい仕事を引き受けるかどうか決めましたか。
B: いえ, まだです。挑戦することに対する興奮と, 責任に耐えられないのではないかと不安との間を行ったり来たりしています。

解説

空所の文は, 仕事を引き受けることをまだ決めていない理由について述べている。「興奮」と「不安」の間を「行き来する」(alternate) というのが最も適切な答え。exterminate「根絶する」, evaluate「評価する」, discriminate「識別する」

(17) 解答

2

訳

ジョージはいつも植物と動物に魅了されていたので, 彼が大学で生物学を研究することを選んだとき, 誰も驚かなかった。

解説

soに着目すると, ジョージが大学で生物学を研究することになった理由がその直前で述べられていると分かる。fascination「魅了(された状態)」が正解。transition「変遷」, contradiction「矛盾」, petition「嘆願(書)」

(18) 解答

2

訳

A: エリカ, 勉強中はテレビを消しなさい。宿題に集中できないわよ。
B: 心配しないで, お母さん。ついていても集中できるから。

解説

母親が娘に対して, 勉強中はテレビを消すように言っている。第2文ではその理由が述べられており, テレビは宿題から「気をそらす」(distract) ことになると分かる。distract A from Bで「Aの注意や心などをBからそらす」という意味。disperse「追い散らす」, dismiss「捨てる, 解雇する」, disgrace「名を汚す」

(19) 解答

4

訳

学童の識字率を上げるために, 政府は学校の図書館を改善し, 読み書きに特化した個別指導プログラムを導入する予定である。

解説

冒頭のtoは目的を表す不定詞。文の後半に, その目的を達成するために図書館の改善と, 読み書きに特化した個別指導プログラムの導入を行うとあることから, literacy「読み書きの能力, 識字能力」が正解。division「分割」, confession「告白」, piracy「海賊行為」

(20) 解答

3

訳

A: スペイン旅行はどうだった, テリー?
B: そうだね, 食べ物良かったけど, 天気が憂うつだったよ。ほぼ毎日雨だったんだ。

解説

Bは旅行の感想を述べている。butに着目すると, 食べ物が良かったの

に対して、天気は悪かったと読み取れる。また、「ほぼ毎日雨だった」と言っていることから、dismal「憂うつな」が正解。blunt「鈍感な」、sacred「神聖な」、steep「(傾斜が) 険しい」

(21) - 解答

1

訳

戦闘中に陸軍大尉は自らの命を危険にさらして2人の負傷した兵士を救った。後に彼の行動は**称賛され**、メダルが授与された。

解説

「負傷した兵士を救った」という行動が評価され、メダルが授与されたと考えることができるので、commend「称賛する」が正解。hatch「孵化させる」、extract「引き抜く」、mold「型に入れて作る」

(22) - 解答

4

訳

A: アンジェラ、悪いけど明日の午後、一緒に映画に行けないわ。同僚が病気で彼の**代理をし**なきゃいけないの。

B: それは残念だわ。また別の機会に行きましょう。

解説

Aは第2文で、映画に行けない理由を述べている。同僚が病気のため、彼の代わりをしなくてはならないと考えるのが自然。cover for「(～の) 代わりをする」が正解。work into「組み入れる」、feel for「同情する」、turn into「(～に) 変わる」

(23) - 解答

3

訳

アントニオの浴室のシンクが**詰まっていた**ので、彼は水が流れ出るのを妨げているものは何かを確かめるために排水管を調べた。

解説

文の後半で「水が流れ出るのを妨げているものは何かを確かめる」とあることから、シンクが詰まったのだと分かる。stop up「詰まらせる」が正解。touch up「手直しする」、take in「(～を連れて) 中へ入る」、tie in「密接に結びつく」

(24) - 解答

1

訳

A: テレサ、大丈夫? 顔色がとても悪いよ。

B: 実は私、もしかしたらインフルエンザに**なった**かもしれないわ。

解説

Aの発言からBは体調が悪いことが分かる。従って、正解はcome down with「(病気に) かかる」。get in on「参加する」、come away with「(～と共に) 去る」、get up to「達する」

(25) - 解答

2

訳

A: ティム、この求人広告を見て。販売に経験のある人**求む**、だって。

B: 応募すべきだよ。君は確か販売で5年間働いていたよね?

解説

空所の文は求人広告の内容について述べている。以前販売で働いていたAが適任だというBの発言から、この求人では、販売に経験のある人が求められているのだと判断できる。従って、call for「求める」が正解。let up「弱まる」、run through「走り抜ける、目を通す」、feed off「常食とする」

全文訳 皆さまで搭乗ください！

旅客機の乗客定員は1970年代からごくわずかしか増えていないが、搭乗にかかる時間はこの間に2倍になった。セキュリティチェックの手続きに、現在ではより時間がかかるようになっており、一方で昨今は単に乗客が席に着くことにもより時間がかかるようになっており、航空会社はその理由を知りたがっている。荷物の預託料などの航空会社の収益を増やすための戦略が**問題の一因**かもしれない。(この戦略に対して)旅行者は機内持ち込み手荷物を増やすという形で対処している。これにより乗客は預託料を払わずに済むが、客室の限られたスペースに乗客の持ち物を入れるのにより多くの時間が必要となることを意味する。

さまざまな搭乗方式を分析している研究者たちは、一般的な後ろから前に着席していく方式が、前列の乗客を先に搭乗させる方式と比べてごくわずかに早いだけであることを発見し、驚いた。これは遅れてきた乗客で後列に席のある人が、前列の乗客が荷物を入れる間は進路をふさがれてしまうからだ。この問題を研究している科学者であるジェイソン・ステファンは、理想的な方式は搭乗中に乗客が**お互いに干渉し合う**可能性を極力減らすことだと言う。彼が提案する方式は、飛行機に同時に搭乗する乗客に異なる列の座席を確実に割り当てるようにすることである。これによりほかの誰かをふさぐことなく乗客が上部の荷物棚に手荷物を置く余裕ができる。

別の研究者であるメンケス・ヴァン・デン・ブリエルによると、最良の搭乗方式は方式を全く持たないことだという。ヴァン・デン・ブリエルは「どこに座ってもよいと言われた乗客はたいてい、ほかの乗客の邪魔にならないようにうまく動く」と述べている。サウスウエスト航空は**彼が正しいことを証明したかもしれない**。この格安航空会社は、乗客に好きなどころに座らせるようにしているが、この会社の搭乗時間は航空業界で最も短いのである。

【語句】 procedure 「手続き, 手順」, be keen to do 「～することを熱望している」, revenue 「収益」, checked baggage 「預けられた荷物」, carry-on luggage 「機内持ち込み手荷物」, ensure 「確実にする」, compartment 「(仕切った) 区画 [部屋]」, budget 「(価格が) 安い」

(26) - 解答 1

【解説】 1つ前の文で、航空会社が搭乗時間の増大の理由を知りたがっているとのあるので、空所を含む文では、その問題の理由として具体的な例が挙げられていると考えられる。「預託荷物の有料化」→「手荷物が増える」→「手荷物の運び入れに時間がかかる」という流れからも、「預託荷物の有料化」が問題の一部だと分かるため、正解は1。

(27) - 解答 4

【解説】 ジェイソン・ステファンの提案の内容を考える。空所の後の説明で、「同

時に搭乗する乗客に異なる列の座席を割り当てることでほかの人をふさがないようにする」と書かれていることから、4の「お互いに干渉すること」(を最小限にする)が正解と分かる。

(28) 解答

3

解説

「乗客に自由に座らせる」という方式とサウスウエスト航空の関係について述べる語句が空所に入る。空所の直後の文で、サウスウエスト航空はこの方式をすでに採用しており (allows が現在形であることに注目)、最も搭乗時間が短いという結果になっているため、3の「彼 (の考え) が正しいことを証明したかもしれない」が正解となる。

全文訳 コーチの給料を払う

近年のアメリカの不況で、多くの単科大学と総合大学で授業の数を減らしたり雇用する教員の数を減らしたりせざるを得なくなっているが、大学のフットボールとバスケットボールのコーチにはほとんど影響が及んでいない。一流校のコーチの給与額はプロスポーツのものに匹敵する。ヘッドコーチが稼ぐ額はしばしば学長の最大10倍にもなり、平均的な教授の60倍にもなる。

スミス大学の経済学の教授であるアンドリュー・ジンバリストは、そのような給与は最終的には学術機関に悪い影響を与えると考えている。彼は「大学が運動競技に2,000万ドル~3,000万ドルをつぎ込まなければならぬとしたら、それは大学が教育予算から2,000万ドル~3,000万ドルを失うということだ」と述べている。さらに、大学は間違ったメッセージを送っているとジンバリストは言う。コーチにこのような巨額のお金を払うことで、大学は、その使命は主に学術研究であるべきはずだが、ほかの何よりも運動競技を優先していることを明言していることになる、と彼は考える。

年間の収入が4,000万ドル程度の大学のチームが、どうやって最大で2億7,000万ドルの利益をもたらすプロのチームと同等の金額をヘッドコーチに支払う余裕があるのだろうか。ジンバリストによるとそれは大学のチームが選手に給与を払っていないからだという。プロのスポーツ選手は、チームや放送局、用具の製造会社や小売店に対して彼らが生み出した利益の取り分を交渉することができる。一方、大学の選手はアマチュアと見なされるためチームの収入の一切を受け取ることができない。これによりコーチに支払うことができるお金がより多くなるというわけだ。

語句 recession 「不況」、cut back on 「~の量を減らす」、rival 「匹敵する」、up to 「最大~にまで」、ultimately 「最終的には」、institution 「機関」、budget 「予算」、mission 「(組織の) 目標」、primarily 「主に」、prioritize 「優先する」、bring in 「利益をもたらす」

(29) 解答

3

解説

空所には、主語である the recent U.S. recession 「近年のアメリカの不況」を受ける動詞句が入る。目的語は「大学のフットボールとバスケットボールのコーチ」であり、これとアメリカの不況の関係を考える。

後続の文で「一流校のコーチの給与額はプロスポーツのものに匹敵する」とあることから、不況でも給与額は高いことが分かる。**3**が正解。

(30) - 解答

1

解説

第2段落に、コーチへの高額な給与が大学に悪い影響を与えると書かれている。その悪影響の1つは、教育予算が少なくなること。空所の文は *furthermore* で始まることから、さらなる悪影響の例が挙げられていると分かる。後続の文で、コーチへの高額な支払いは「運動競技を最優先している」と明言することになると指摘されており、これは学術研究が本来の使命の大学にとって、「間違ったメッセージ」だと言える。正解は**1**。

(31) - 解答

2

解説

空所の文は、「大学はどうやって巨額の給与をコーチに支払っているのか」に関するジンバリストの考えを述べている。後続の文に、プロの選手が利益の取り分を交渉できるのに対し、大学の選手はそれができないとあるので、(選手に)「給与を支払っていない」となる**2**が正解。

一次試験・筆記

3

問題編 p.162 ~ 168

全文訳 戦時中の難破船

南太平洋のソロモン諸島は第2次世界大戦の最も悲惨な戦闘の幾つかを目の当たりにした。今日、放棄された日本とアメリカの何千もの軍装備品のかけらが島とその周辺の花に残っている。これらの中で最も目立つものは日本の貨物船の広川丸で、1942年にガダルカナル島の沖合でアメリカ軍に沈められたものだ。長年、この難破船は近くまで行きやすかったためダイバーや熱心な歴史ファンを引きつけてきた。しかし、この船は近年、当時の戦争を思い起こさせる、ありがたくないものを生み出している。船のさびついたタンクから流出しているオイルが、海洋生物を死滅させ、浜辺を汚しているのだ。これは地元の漁師の生活を脅かし、観光業の深刻な低迷の原因となっている。

過去の戦争による難破船は世界中の海底に散乱しており、その多くは汚染物質を含んでいる。何十年もの間、海水が船を侵食し、汚染物質が漏れる可能性が高くなっている。しかし、軍の難破船を撤去するコストは莫大になる可能性があり、多くの船が劣悪な状態ゆえ下手に触るとかえって有害物質の漏出を加速させてしまう恐れもある。さらに、戦争時の難破船はよく軍の墓だと見なされるため、慎重かつ丁寧な扱いが必要である。

ある国に属する難破船がほかの国の領海にある場合、政治的に慎重になるべき状況が生じ得る。ソロモン諸島の政府は日本とアメリカに第2次世界大戦の難破船の問題に取り組むように要請してきたが、2国は回答を拒んできた。これらの国は、広川丸などのような難破船を撤去するとほかの場所でも同じ対応をする義務を負うことを恐れていると考える評論家もいる。ソロモン諸島政府の環境庁の元主任モーゼス・ビリキは島民の不满を次のようにまとめた。「それはただ私たちの国で起きただけのほかの誰かの戦争

であり、ただ置き忘れられてしまったこのごみを私たちが全て引き受けている。」

【語句】 shipwreck「難破船」、prominent「目立つ」、off the shore of「～の沖合」、enthusiast「熱狂者、ファン」、rusted「さびた」、livelihood「生活」、pollutant「汚染物質」、eat away at「～を侵食する」、likelihood「可能性」、accelerate「加速する」、look upon A as B「AをBと見なす」、territorial「領土の」、wreckage「(難破船の)残がい」、obligate「義務を負う」

(32) - 解答 4

問題文の訳 なぜ広川丸が問題になっているのか。

- 選択肢の訳
- 1 潮流が難破船をガダルカナル島の近くに押しやり、漁船にとって物理的に危険なものとなっている。
 - 2 浜辺から難破船へ簡単に行けるので、事故でよくけがをしてしまう未熟なダイバーが集まっている。
 - 3 難破船を訪れる観光客が地元の漁師の邪魔になっており、漁師は訪問者のせいで仕事ができないと言っている。
 - 4 難破船からのオイルの流出が生態系に悪い影響を与えており、地元の経済にも損害を与えている。

解説 第1段落第5文に、難破船からオイルが漏れていると述べられており、これが広川丸の問題であると分かる。この結果、(a) 海洋生物を死滅させている、(b) 浜辺を汚している、(c) 地元の漁師の生活を脅かしている、(d) 観光業の深刻な低迷の原因となっている、と述べられている。(a)、(b)は「生態系に悪影響を与えている」、(c)、(d)は「地元経済に損害を与えている」と言い換えることができるので、正解は4。

(33) - 解答 1

問題文の訳 軍の難破船を扱うことを難しくする可能性がある要因の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 難破船は慎重を要する状態で、撤去する試みが良い結果になるというより害を及ぼすかもしれない。
 - 2 難破船で亡くなった犠牲者の親戚が、たいていの場合、船を撤去する際にその場に同席したいと主張する。
 - 3 難破船の幾つかは非常に深いところにあるので一般的な対処方法が役に立たない。
 - 4 さまざまな国が難破船に残っている資源の所有権をよく主張する。

解説 難破船の処理についての問題点が書かれた第2段落に注目する。その問題点として、(a) コストが莫大ばくたいなこと、(b) 状態が悪いため下手に触れないこと、(c) 難破船は墓と見なされるため丁寧な扱いが必要なこと、が挙げられている。正解は、(b)の内容を述べている1。2は(c)と関連しているように思えるが、遺族がそのような主張をしているとは書かれていない。

(34) - 解答 2

問題文の訳 ソロモン諸島の住人は日本とアメリカに腹を立てている。その理由は、この2国が

- 選択肢の訳**
- 1 ソロモン諸島の政府に広川丸を海から撤去する許可を与えないから。
 - 2 ソロモン諸島での戦時中の行動の結果に対処しようとしなないから。
 - 3 軍の難破船がある場所への観光を促進することについてソロモン諸島の政府に協力することを拒んできたから。
 - 4 ソロモン諸島の住人が領海の一部だと主張する水域で船の操業を続けるから。

解説 第3段落第2文に、日本とアメリカが難破船の処理の要請を拒んできたことと述べられている。また、最終文で「他人の戦争の結果のごみを住人が引き受けている」という住人の声が述べられており、難破船の処理を拒否する2国に住民が腹を立てていると分かるので、2が正解。

全文訳 環境に優しいセメント

インドや中国などの成長する経済圏での建設ブームのおかげで、世界的なセメントの生産は過去10年の間に約2倍になった。セメントを製造する従来の方法は、石灰石を摂氏1,400度以上に熱して化学組成を変化させるというものだ。残念なことに、石灰石をそのような高温まで熱するために必要な莫大なエネルギーを生み出すと、地球温暖化の原因の温室効果ガスである二酸化炭素が極めて大量に放出される。その上、石灰石をセメントに変える化学反応も二酸化炭素を出す。世界各国の政府が、排出する二酸化炭素の量に応じて企業に課税することで温室効果ガスを減らすという動きになっているので、従来のセメントの生産方法は非常にコストのかかるものになろうとしている。主要製造業者にとって、将来の利益は、発生する二酸化炭素の量を削減する方法か、大気中への放出を防ぐために二酸化炭素を捕らえる方法を開発できるかにかかっている。

ブレント・コンスタンツは、この両方を備えた新しいセメント製造の方法を作り出したと言う。カリフォルニアに拠点のある彼の会社であるカレーラは、海水に二酸化炭素を注入してセメントを製造する。彼は、サンゴが骨格を形成するために海水のカルシウムとマグネシウムを利用する方法を研究し、この手法を開発した。カレーラの実験的な操業では1日最大5トンのセメントを生産し、近隣の天然ガスの発電所から発生する二酸化炭素を利用している。この手法は従来のセメントの製法に比べて少ないエネルギーで済むだけでなく、集めた二酸化炭素をセメントの原料として利用することで大気中への二酸化炭素の排出を減らすとコンスタンツは主張する。

この主張に納得できない科学者もいる。スタンフォード大学のケン・カルデイラはカレーラが生産する物質は建設で使用されるセメントとは全く異なるものだと言う。「良く言ったとして、ありふれた石を作成するための高価な手法をカレーラが有している、といったところだ」とカルデイラは言う。二酸化炭素を注入する過程で、除去にコストがかかる酸性の副産物が生成され、二酸化炭素の放出を抑えたことで生じ得る貯えを相

殺してしまうと言う批評家もいる。しかし、カレーラは酸性の廃棄物を中和する費用効率の良い方法があるとしてこの技術をサポートしている。

カレーラに投資するヴィノッド・コースラは、この会社の目標は多くのグリーン・テクノロジーにとっての主要な障害を克服することだと言う。それは環境に優しい製造技術は政府からの財政援助がなくてはコストがかかり過ぎて（ほかの技術と）競争できないということである。コースラは、カレーラが「中国とインドが経済的な理由でこれらの技術を採用することになる価格」に合わせることができると確信している。長い目で見れば、これら2つの成長する経済圏で、二酸化炭素を排出するセメント製造の方法を、二酸化炭素を減らす方法に置き換えることは、全世界の温室効果ガスの排出を大幅に減らすことになるかもしれない。

語句 limestone 「石灰石」, chemical reaction 「化学反応」, emit 「(ガスなどを)出す」, be set to do 「～することになっている」, inject 「注入する」, coral 「サンゴ」, pilot 「試験的な」, acidic 「酸性の」, byproduct 「副産物」

(35) - 解答 2

問題文の訳 従来のセメント製造業者が直面する問題の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 セメント製造のための石灰石を採掘する過程で地中に危険な化学薬品が残る。
 - 2 必要な高温を作り出すときに環境を破壊するガスが大量に発生する。
 - 3 顧客が要求する高品質のセメントを製造するための技術改良にお金がかかり過ぎる。
 - 4 政府の新しい安全規制によって製造業者は労働者を守るためにより多くの金額を投資しなくてはならない。

解説 第1段落第3文で、従来の方法では石灰石をセメントにするために必要な温度まで上げると大量の二酸化炭素が放出され、この二酸化炭素が温暖化の原因になるとあるので、2が正解となる。

(36) - 解答 3

問題文の訳 プレント・コンスタンツはカレーラのセメント製造技術についてどのようなことを言っているか。

- 選択肢の訳
- 1 近隣の地域に安価な電力を提供するのに利用できる余分なエネルギーを生み出す。
 - 2 一般的な石に含まれるカルシウムとマグネシウムを用いるので、海水への依存を減らす。
 - 3 二酸化炭素をセメントの基本成分として使用することで、二酸化炭素の排出削減に貢献する。
 - 4 二酸化炭素を含むことにより、生産物は従来のセメントよりも強固になる。

解説 プレント・コンスタンツと彼の会社が登場する第2段落に注目する。彼

は新しいセメントの製造方法を開発し、その特徴は二酸化炭素を注入してセメントを作成することである。この段落の最終文で、この手法のメリットは従来の方法よりも少ないエネルギーで済み、大気中への二酸化炭素の排出を減らすことであると述べられているので、3が正解。

(37) - 解答 3

問題文の訳

ヴィノッド・コースラによると、カレーラは、

選択肢の訳

- 1 発展途上国での要求を満たすために手法を調整することに関して技術的な問題を抱えている。
- 2 セメント製造技術の開発を続ける前に財政的な支援を受けるまで待つべきである。
- 3 その製造工程を一般的なセメントの製造方法と競うことができるくらい安価にすることができる。
- 4 発展途上国では二酸化炭素の排出について厳しい法律があるので、そういった国に販売を集中すべきである。

解説

第4段落に投資家であるヴィノッド・コースラの意見が書かれている。彼はカレーラ社の目標を代弁しており、第2文で、「中国とインドが経済的な理由でこれらの技術を採用することになる価格」に合わせることもできると確信している、と述べている。従って、正解は3。

全文訳 ストーム・チェイサー(嵐を追跡する人たち)

想像してみしてほしい。破壊的な暴風、野球ボール大の雹、そして死に至る危険性のある雷を、避けるためではなく、追い求めるために何百マイルも運転することを。毎年春になると、人々はまさにこれをするためにアメリカの南部平原に押しかける。この地域では強い嵐が頻繁に起きるのだが、過酷な天候(最も一般的なものはトルネード)を追いかけて、直接観察する「ストーム・チェイシング(嵐の追跡)」がよく知られた活動になっている。ストーム・チェイシングは20世紀半ばに科学的な試みとして始まったものだが、今日のストーム・チェイサーのほとんどはプロの気象学者ではない。実際は、興奮を得るために激しい嵐を追いかける娯楽目的の荒天ファンが多数を占めるようになっており、彼らは地球の最も荒々しい自然現象の一部を目撃したいと願っているのだ。

1950年代に始まったときは、ストーム・チェイシングはもっぱら研究向けの活動だった。送受信の無線機だけを装備した初期のストーム・チェイサーは、気象局(現在の国立測候所)に分刻みの更新情報を送るために発達する嵐の中に進んでいった。この努力によって気象パターンについての理解が深まった。それにレーダーの性能の向上を組み合わせることで、激しい嵐とトルネードを警告するシステムを全米に発達させることが可能となった。政府が1964年に全米悪天候調査研究所を設立して以来、嵐を観察・報告するためにプロの追跡チームが定期的に派遣されるようになった。これらのストーム・チェイサーたちは、研究者が後でレーダーの測定値と比較する基となる貴重な現場のデータを提供した。これにより、トルネードがどのようにして、またどのような

条件で生成するののかということについての理解が進んだ。今日でも科学的な目的を持ったストーム・チェイシングは続いており、とりわけ VORTEX2 というプロジェクトとして行われている。このプロジェクトはスケールの大きな現地調査で、トルネードの生成に関するデータを集めるために 2009 年と 2010 年の春に 100 人以上の科学者と 40 台以上のストーム・チェイシング用の車両が派遣された。

1990 年代以降、メディアから注目を浴びたことが一因で、ストーム・チェイシングは流行になった。映画やドキュメンタリー、テレビ番組が架空の、または実在するストーム・チェイサーを取り上げたことで、アマチュアはトルネードで勇気を試したいと刺激された。そして、こういったスリルを追い求める人たちの要望に応えるために、幾つかの旅行代理店や旅行会社はストーム・チェイシングを行う休暇プランを宣伝し始めた。しかし、非常に多くの数のアマチュアはストーム・チェイシングのエチケットを無視し、重要な道路で交通渋滞を引き起こす。これは地元住民が避難しようとする際に邪魔になったり、緊急車両のスムーズな通行を妨げたりする恐れがある。嵐の構造や地元の地理について十分な知識を持たずに冒険を求める人は、しばしば洪水や雷といった危険に不必要に身をさらすこととなる。彼らはまたプロのストーム・チェイシングのチームの後を追うことが多く、調査の邪魔となっている。

アマチュアのストーム・チェイサーが増えるということは危険で急速に発達する嵐を現場でレポートできる目が多くなることを意味するが、不用心なストーム・チェイサーは利益以上に害をもたらし得る。アマチュアのストーム・チェイシングの傾向について書いたデービッド・ロバートソン博士は、昨今の心情をとらえて次のように述べている。「参加者の増加はストーム・チェイシングの経験の価値を下げ、追跡の危険を増やし、南部平原におけるストーム・チェイシングの未来を脅かしている。」その上、嵐に早く到達するために交通規則を破ったり違法行為を行ったりするストーム・チェイサーは、当局の注意を引いている。実際、ストーム・チェイシングの大衆化のあり得そうな 1 つの結末は、それをプロだけに制限する法律が制定されることかもしれない。

語句 hail 「雹」、pursuit 「追跡」、endeavor 「試み」、meteorologist 「気象学者」、exclusively 「もっぱら」、research-oriented 「研究志向の」、two-way radio 「送受信のできる無線機」、dispatch 「派遣する」、cater to 「～の要求を満たす」、impede 「邪魔する」、sentiment 「心情」、degrade 「価値を低下させる」、popularization 「大衆化」

(38) - 解答

4

問題文の訳

今日のほとんどのストーム・チェイサーに当てはまるものは何か。

選択肢の訳

- 1 トルネードの現地調査でボランティアチームを率いる経験豊かな科学者である。
- 2 科学者が気象パターンをより良く理解できるように手伝いたいと思っている積極的な愛好家である。
- 3 嵐の調査に関する政府の支援が不足しているため過去ほどしっかりとトレーニングされていない。

- 4 嵐を研究したいというよりは危険な冒険を経験することに関心のあるアマチュアである。

解説 第1段落第4文に「今日のストーム・チェイサーのほとんどはプロの気象学者ではない」とある。また次の文に、「娯楽目的の荒天ファンが多数を占めるようになっている」という記述があり、この内容と合致する4が正解。

(39) - 解答

1

問題文の訳 全米悪天候調査研究所の研究者は

選択肢の訳

- 1 トルネードの発達についてより詳しく知るために、レーダーのデータと共に直接観察した人からのレポートを利用することができた。
- 2 国立測候所にトルネードの警報システムの改善の必要性を分かち合おうとしたが失敗に終わった。
- 3 レーダーのデータを使って、アメリカのトルネードは1960年代以降より巨大で強力になっていることを確認した。
- 4 トルネードのデータ収集の手法に賛同できなかったので、VORTEX2のプロジェクトの科学者と協力することを拒んだ。

解説 National Severe Storms Laboratory という名称が出てくる第2段落後半に注目する。この機関が設立されて以来、プロのストーム・チェイサーが定期的に派遣されるようになり、彼らは「研究者が後でレーダーの測定値と比較する基となる貴重な現場のデータを提供した」とあるので、1が正解。

(40) - 解答

4

問題文の訳 ストーム・チェイシングにメディアが関心を示した結果の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 気象に関する科学分野で高等教育を受けようという人の数に大きな増加が見られる。
- 2 アマチュアがついてきてしまうので、今ではプロのストーム・チェイシングのチームは特定の場所に行くのを避けなくてはならない。
- 3 現在、危険な天候と結び付けて考えられるようになったため、南部平原での観光業は衰退している。
- 4 ストーム・チェイシングのスリルのあるイメージを利用して、旅行業界が一もうけしようと企んでいる。

解説 メディアに関する記述は第3段落にある。ストーム・チェイシングがメディアに取り上げられたことによって「アマチュアはトルネードで勇気を試したいと刺激された」とこと、「幾つかの旅行代理店や旅行会社はストーム・チェイシングを行う休暇プランを宣伝し始めた」ことが記述されている。後者について述べている4が正解。

(41) - 解答

2

問題文の訳 筆者はストーム・チェイシングの未来についてどのようなことを示唆し

ているか。

選択肢の訳

- 1 意図した効果が得られないかもしれないので、当局は新たにストーム・チェイシングの規制を導入する前に慎重に検討すべきだ。
- 2 アマチュアのストーム・チェイサーの無責任な行動は、アマチュアに参加を禁止する対策を政府が講じるきっかけになるかもしれない。
- 3 気象パターンの変化によって南部平原では激しい嵐の数がさらに増え、ストーム・チェイシングがより一層人気となるだろう。
- 4 技術の進歩によりプロおよびアマチュアのストーム・チェイサーは嵐までより早く到達し観察できるようになるだろう。

解説

第4段落最終文に、筆者の意見として「ストーム・チェイシングの大衆化のあり得そうな1つの結末は、それをプロだけに制限する法律が制定されることかもしれない」とある。これと合致する2が正解。この文では likely や could など主観的な予測について述べる表現が使われており、これが筆者の考えを表していると判断できる。

一次試験・筆記

4

問題編 p.169

全文訳 Eメール

親愛なるリンへ、

私は家族の生活についてのレポートを書いている、幾つかあなたに聞きたいことがあります。

私の家族は借家に住んでいるのですが、ここアメリカではほとんどの家族は家を買うことを好みます。借家と持ち家、どちらがよいと思いますか。

昨日、友人の家に行きました。彼の祖父母は彼と彼の家族と暮らしています。3世代が同居するのはよい考えだと思いますか。

ところで、私の両親は週末しかテレビを見せてくれません。このルールは厳し過ぎると思いますか。

お返事を待っています。

イーサン

解答例

Dear Ethan,

Thanks for your e-mail.

About your first question, I think renting a place to live is better. It's much easier to move if you rent. This is important for company employees, who may be transferred to a different city at short notice.

Secondly, I think it's good for three generations to live together,

because then the grandparents will always have someone to take care of them if they get sick.

Finally, I don't think your parents' rule is too strict. If you watch TV every night, you won't have time for more important things, such as doing your homework.

I hope that answers your questions.

Rin

解説

解答には問題文にある次の3つの質問に対する答えを必ず含めなくてはならない。①借家と持ち家どちらがよいと思うか、②3世代が同居することをどう思うか、③テレビを見る時間を制限することをどう思うか。1つ目の質問では、解答例のように借家がよいと答える場合は、必要に応じて引越してできることをメリットとして挙げると書きやすいだろう。具体的な場面としては、解答例のように転勤のときのことや、家族が増えたときなどについて書くことよい。持ち家がよいと答える場合、自由に設計・改築できることや、1つの場所に住み続けることで地域社会に貢献できることなどがメリットとして考えられる。2つ目の質問では、作文としては3世代同居することはよいと答える方が書きやすいだろう。解答例では祖父母側のメリットが書かれているが、祖父母が子供の世話をしてくれるので両親の負担が減ること、子供は祖父母からさまざまなことを学べることなどを書いてもよいだろう。3つ目の質問について、ルールがあることに賛同する場合は、解答例のように勉強に集中できること、読書の時間が増えること、家族との時間が増えることなどを挙げるとよい。反対する場合は、テレビの視聴については子供自身が判断すべきであるということや、テレビを見ないと友人との会話についていけないなどの理由が考えられる。

その他の表現

1つ目の質問で持ち家がよいとする場合、People can freely design or change their houses based on their needs. や If people have their own houses, they can be more involved in a local community. などと書くことができる。2つ目の質問で、同居することのメリットとして、Parents can rely on grandparents to help take care of children. や、Children can learn various things from their grandparents. などが書けるだろう。3つ目の質問では、賛成の場合、It (= the rule) will allow family to have more communication., 反対の場合は Children should be able to make decisions by themselves about watching TV., Parents should not intervene too much. や If you don't watch TV on weekdays, you will not find out what the latest topics are. などが考えられる。

No.1-解答 4

(スクリプト) ☆: Brookfield Conference Center.

★: Hello. I'm interested in reserving a conference room for August 25th.

☆: Certainly. How large is your group?

★: Thirty people. Can you also do catering?

☆: Yes. However, I'm afraid none of our small rooms are available on that date. We have two larger rooms, but they're more expensive.

★: Well, I have a limited budget. How much would one of those be?

☆: \$350 per hour, not including food.

★: I see. I think I'll try somewhere else.

Question: What is the man's problem with the conference center?

(全文訳) ☆: ブロックフィールド会議場です。

★: もしもし。8月25日に会議室を予約したいのですが。

☆: かしこまりました。グループの大きさはどのくらいですか。

★: 30人です。ケータリングもできますか。

☆: はい。でも、あいにくその日は小さな会議室が1つも空いておりません。大きめの部屋が2つございますが、そちらはお値段が高くなります。

★: 実は、予算が限られているんです。そちらですと1部屋おいくらになりますか。

☆: 食事抜きで、1時間当たり350ドルです。

★: 分かりました。どこかほかを当たってみようと思います。

質問: 男性の会議場に関する問題は何か。

(選択肢の訳)

- 1 彼の部屋をダブルブッキングした。
- 2 部屋が彼のグループには小さ過ぎる。
- 3 小さなグループにはケータリングを行っていない。
- 4 空いている部屋の値段が高過ぎる。

(解説)

限られた予算で会議室を借りようとしている男性が、女性から空いている部屋の値段を聞いた後、最後のせりふで I see. I think I'll try somewhere else. と答えていることから、男性は部屋の値段が高過ぎると考えていることが分かる。従って、正解は4。

No.2-解答 2

(スクリプト) ☆: Hey Toby, did you see that Pete Davies was arrested for stealing money from his company?

★: What? The Pete Davies who used to run this department?

☆: That's right. It's all over the news. I never did feel like I could completely trust him.

★: Really? He always seemed like a decent guy to me.

☆: Yeah, but you're always too trusting of people.

★: Maybe. I wonder if he did anything like that when he worked here.

☆: I wouldn't be surprised.

Question: What do we learn about Toby?

全文訳 ☆: ねえ、トビー、ピート・デーヴィスが会社のお金を盗んだ罪で逮捕されたの知ってた?

★: 何だって? 前にこの部署を管理していたあのピート・デーヴィスかい?

☆: そうよ。ニュースをにぎわせているわよ。彼を全面的に信頼する気には1度もなれなかったわ。

★: 本当に? 僕にはいつだってきちんとした人のように思えたけど。

☆: そうね、でもあなたはいつも人を信用し過ぎるわ。

★: そうかもね。ここで働いていたときも何かそういうことをしてたのかな。

☆: そうだとしても私は驚かないわ。

質問: トビーに関して分かることは何か。

選択肢の訳

1 女性を信用していない。

2 ピート・デーヴィスに良い印象を持っていた。

3 女性はうわさ話をすべきではないと思っている。

4 ピート・デーヴィスの仕事を引き継いだ。

解説

かつて上司だったピート・デーヴィスを全面的には信頼できなかったと言っている女性に対して、トビーは2番目のせりふの中で He always seemed like a decent guy to me. と述べていることから、トビーは彼に対して良い印象を持っていたことが分かる。従って、正解は2。

No.3-解答

2

スクリプト ☆: What did you think of the movie, Danny?

★: Considering the great reviews it got, I wasn't that impressed.

☆: Really? I enjoyed it. It was a lot of fun.

★: Well, I suppose it had its moments.

☆: What was the problem, then?

★: I guess I was hoping for too much. The book was really funny, but the movie just didn't live up to it.

☆: Yeah, the books are often better than the movies.

Question: What did the man think of the movie?

全文訳 ☆: 映画のこと、どう思った、ダニー?

★: 素晴らしい評価を受けていたわりには、それほど感銘を受けなかったよ。

- ☆：本当に？ 私は楽しんだわ。すごく面白かったわよ。
 - ★：うーん、それなりに見どころもあったとは思うけど。
 - ☆：じゃあ、何が問題だったの？
 - ★：多くを期待し過ぎていたんだと思うな。原作は本当に面白かったけれど、まあ映画は原作ほどではなかったよ。
 - ☆：そうね、原作の方が映画よりも優れていることはよくあるものね。
- 質問：男性は映画のことをどう思ったか。

選択肢の訳

- 1 彼は評価に同意した。
- 2 彼の期待には沿わなかった。
- 3 彼はとりわけジョークを楽しんだ。
- 4 原作よりも優れていた。

解説

映画の感想を求められた男性が、最初のせりふの中で I wasn't that impressed と答え、3番目のせりふでも I guess I was hoping for too much. The book was really funny, but the movie just didn't live up to it. と述べていることから、男性にとって映画の出来栄は期待通りではなかったことが分かる。よって、正解は2。live up toは「(期待など)に合わせる」という意味。

No.4-解答

3

(スクリプト)

- ☆：Hey, Callum. You're in early today.
- ★：Yeah, my new apartment's much closer to work.
- ☆：How is the new place?
- ★：Very spacious, but the wallpaper and carpets are horrible. I really need to redecorate.
- ☆：Did you know I was an interior decorator before I joined this advertising agency?
- ★：Really? You wouldn't consider doing it, would you? I'd pay, of course.
- ☆：Unfortunately, I'm just too busy. But I probably know someone who'd be interested. I'll ask around.
- ★：Great, thanks.

Question: What does the woman offer to do?

全文訳

- ☆：あら、カラム。今日は早いわね。
- ★：ああ、僕の新しいアパートは前よりずっと職場に近いんだ。
- ☆：新しい住まいはどう？
- ★：とても広々としているんだけど、壁紙とカーペットがひどくてね。本当に改装が必要なんだ。
- ☆：この広告代理店に入社する前、私は室内装飾の仕事をしてたって知ってたかしら？

- ★：本当かい？ 君にやってほしいんだけど検討してもらえないかな。もちろん、支払いはするよ。
- ☆：あいにく、ちょっと多忙なのよ。でも興味を持ちそうな人をおそらく知っているわ。聞いて回ってみるわね。
- ★：助かるよ、ありがとう。

質問：女性は何をすると申し出ているか。

選択肢の訳

- 1 カラムが仕事に就くのを手助けする。
- 2 カラムのアパートを改装する。
- 3 カラムのために装飾してくれる人を探してみる。
- 4 カラムが新しいアパートを探すのを手伝う。

解説

男性からアパートの部屋の改装を頼まれた女性が、最後のせりふで Unfortunately, I'm just too busy. But I probably know someone who'd be interested. I'll ask around. と答えていることから、女性は引き受けてくれそうな人に心当たりがあるので、聞いて回ってみると申し出ていることが分かる。よって、3が正解となる。

No.5-解答

1

（スクリプト）

- ★：What's all that wine for, dear?
- ☆：Don't you remember? The neighbors are coming over for dinner on Saturday night.
- ★：I thought that was next weekend.
- ☆：No. It's on the calendar. And I mentioned it to you on Monday.
- ★：Ah, I totally forgot, and I've made plans with my brother to go fishing early Sunday morning. I'll never get up in time if we have a late night Saturday.
- ☆：Can't you go the following weekend instead?
- ★：I guess we'll have to. I'll call him now.

Question: What will the man do?

全文訳

- ★：なあ、そんなにたくさんのワインをどうするんだい？
 - ☆：覚えていないの？ 土曜日の夜に近所の人たちが夕食を食べに来ることになっているでしょ。
 - ★：それは来週末だと思っていたよ。
 - ☆：いいえ。カレンダーに書いてあるわ。しかも月曜日にあなたに言ったわ。
 - ★：ああ、すっかり忘れてしまって、日曜日の朝早くに弟〔兄〕と釣りに行く計画を立ててしまったよ。土曜日の夜寝るのが遅くなると、絶対に間に合うように起きられないだろうな。
 - ☆：代わりに次の週末に行くことはできないの？
 - ★：そうするしかなさそうだな。今すぐ彼に電話するよ。
- 質問：男性は何をするか。

- 選択肢の訳**
- 1 釣り旅行の予定を変更する。
 - 2 早々にパーティーを切り上げる。
 - 3 近所の人たちと釣りに行く。
 - 4 弟 [兄] をパーティーに招待する。

解説 土曜日の夜にパーティーがあることを忘れてしまい、翌日の早朝に弟 [兄] と釣りに行く約束をしてしまった男性が、女性の Can't you go the following weekend instead? という提案に対して、最後のせりふで I guess we'll have to. I'll call him now. と答えていることから、男性は釣りの予定を変更するつもりであると判断できる。よって、正解は1。

No.6-解答 2

スクリプト ★: Hello. Can I help you?

☆: Yes, I'm looking for a flight to Milan on February 20th.

★: OK. Right now, Air West is offering a special price on its economy class fares to all European cities.

☆: Do they fly direct?

★: No, you'd have to transfer in London. The stopover is only 4 hours, though.

☆: Only! What else do you have?

★: The cheapest direct option is Central Airlines, but it's almost \$300 more.

☆: That'll be fine.

Question: What does the woman decide to do?

全文訳 ★: こんにちは。何かご用でしょうか。

☆: はい、2月20日発のミラノ行きの便を探しているのです。

★: かしこまりました。ただ今、ウエスト航空がヨーロッパ全都市までのエコノミークラスの運賃を特別価格にて提供しております。

☆: 直行便ですか？

★: いいえ、ロンドンで乗り換えていただかなければなりません。でも、乗り継ぎ時間はたったの4時間です。

☆: たったの4時間！ほかに何かありますか？

★: 直行便の選択肢の中で最も安価なのがセントラル航空ですが、300ドル近く高くなります。

☆: それで結構です。

質問: 女性はどのようにすることに決めているか。

- 選択肢の訳**
- 1 ウエスト航空で空の旅をする。
 - 2 直行便に乗る。
 - 3 目的地を変更する。
 - 4 違う日に旅行する。

解説 事前に選択肢にざっと目を通しておくと、「利用する航空会社」や「直行便かどうか」、「目的地や日程の変更の有無」といったポイントを意識

して対話を聞けばよいことが分かる。すると、運賃は高くなるが直行便もあることを告げられた女性が、最後のせりふで That'll be fine. と答えているので、正解は2であると判断することができる。

No.7-解答

4

(スクリプト) ★: Honey, now that Zack has gone off to college, how would you feel about getting a dog?

☆: I thought we already discussed this and agreed that having a dog would be too much trouble.

★: But the deciding factor then was Zack's allergies. He'll probably only be around during winter vacation.

☆: True, but dogs are a real handful. Are you willing to take it to the park every day no matter how bad the weather is?

★: Hmm... maybe you're right.

Question: Why is the woman opposed to getting a dog?

全文訳 ★: なあ、ザックも大学に通うために家を出たことだし、犬を飼ってみるのはどうかな？

☆: このことはもう話し合ったし、犬を飼うと面倒なことが増えてしまうということで意見は一致したと思っていたけど。

★: でも、そのときの決定的な要因はザックのアレルギーだっただろう。彼はおそらく冬休みの間くらいしか一緒にいないよ。

☆: それはそうだけど、犬って本当に厄介者よ。どんなに天気が悪くても、毎日公園に連れていってくれるの？

★: うーん、君が正しいかもしれないな。

質問: 女性はなぜ犬を飼うことに反対しているのか。

選択肢の訳 1 近くに公園が1つもないから。

2 夫婦の家が小さ過ぎるから。

3 彼女の息子が犬アレルギーだから。

4 犬の世話はとても大変だから。

解説 女性が反対している理由は、2番目のせりふで具体的に語られている。そこには True, but dogs are a real handful. Are you willing to take it to the park every day no matter how bad the weather is? とあり、女性は息子の犬アレルギーの問題が解消されたことは認めているものの、世話をするのが大変だと思っているから反対していることが分かる。従って、正解は4。この handful は「厄介者」の意味。

No.8-解答

3

(スクリプト) ★: Meg, I need some advice.

☆: Sure.

★: I'm looking into teaching English abroad. I heard you took a

certification course before you went to teach in Korea. How long did it take?

☆: Six months. There's also a three-month intensive option, but I couldn't fit that into my schedule.

★: Was the course you took expensive?

☆: Actually, it was very reasonable. It was all online, and there was no textbook, which saved money. I'll send you the link to the website.

★: Thanks.

Question: What is one thing the woman tells the man about the course she took?

全文訳 ★: メグ、ちょっとアドバイスが必要なんだ。

☆: いいわよ。

★: 外国で英語を教えることについて調べているんだ。君は、韓国に教えに行く前に、資格取得講座を受講したって聞いたけど。期間はどのくらいかかった？

☆: 6カ月よ。3カ月の集中コースも選択できるけど、予定に組み込むことができなかったの。

★: 君が受講した講座は高かったかい？

☆: 実はすごくお手ごろだったの。全てオンラインで、教科書も全くなかったから、お金の節約になったわ。ウェブサイトへのリンクを送るわね。

★: ありがとう。

質問: 受講した講座に関して女性が男性に告げていることの1つは何か。

選択肢の訳

1 合格するのが難しかった。

2 3カ月間続いた。

3 教科書を必要としなかった。

4 オンライン上で修了することができなかった。

解説

女性の3番目のせりふにある It was all online, and there was no textbook, ... が正しく聞き取れれば、ほかの部分で多少聞き逃しがあつたとしても、正解はすぐに分かるだろう。実際に受講した6カ月の講座は全てオンライン上で行われ、教科書もなかったと述べているので、正解は3。schedule の出だしは [ʃe-] と発音されることも多いので注意。

No.9 - 解答

4

(スクリプト) ★: My tooth is killing me!

☆: When did you last see a dentist, honey?

★: Maybe a few years ago. I never seem to have the time.

☆: And look where that's gotten you! Well, Dr. Prashad opens at 8:30, but she's always busy in the mornings, so you'd have to wait a while. Or you could take the afternoon off.

★: I have an important meeting after lunch, so that's out. I'll just have to go to the office late this morning.

Question: What will the man probably do?

全文訳 ★: 歯が痛くて死にそうだよ。

☆: 最後に歯医者に診てもらったのはいつだったの、あなた?

★: おそらく2, 3年前だよ。診てもらう時間は全くなさそうだな。

☆: だからそんなことになったのよ! ええと、ブラシャド先生のところは8時半に開くけど、午前中はいつも混んでいるから、少し待たなければならぬかもね。あるいは、午後に休みを取ったらどうかしら。

★: 昼食後に重要な会議があるから、それはできないよ。今朝は会社に遅刻して行くしかないな。

質問: 男性はおそらく何をするか。

選択肢の訳

- 1 会議を中止する。
- 2 午後に休みを取る。
- 3 痛みが鎮まるかどうか待って確かめる。
- 4 今日の午前中に歯医者に行く。

解説

男性の最後のせりふ, I have an important meeting after lunch, so that's out. I'll just have to go to the office late this morning. を正確に聞き取れるかどうかポイント。とにかく今日中に歯医者に行くように勧められた男性が、午後は無理なので、今朝は遅刻して会社に行くよりほかないと述べているので、正解は4。

No.10 解答

3

(スクリプト) ☆: Hi, Joe. I heard you bought a new apartment.

★: Not quite. I moved into a new place, though.

☆: Oh, so you're just renting?

★: Yes. I don't think I'll be able to buy a place anytime soon.

☆: I know what you mean. I couldn't buy my condo until I'd paid off my college loans.

★: That's my plan, too. I aim to pay off my current loans before even considering taking out any more.

☆: Well, that shouldn't take too long now that you're a doctor.

Question: What do we learn about the man?

全文訳 ☆: こんにちは、ジョー。新しいマンションを買ったって聞いたわよ。

★: ちょっと違うかな。新しいところに引っ越しはしたけどね。

☆: あら、じゃあ借りてるだけなの?

★: そうなんだ。当分は住居を買うことはできないと思うよ。

☆: あなたの言いたいことは分かるわ。私も大学費用の借金を払い終えて、ようやく今のマンションを買うことができたのよ。

★：僕の計画もそうなんだ。これ以上借り入れを増やすことなど考えずに、今抱えている借金を完済することを目指すよ。

☆：そうね、あなたは医者なんだから、そんなに長くはかからないはずよ。

質問：男性に関して分かることは何か。

選択肢の訳

- 1 新しいマンションを探している。
- 2 医学部に行くために貯金している。
- 3 これ以上借金を増やしたくないと思っている。
- 4 家賃を払う余裕がない。

解説

大学費用の借金を完済して初めてマンションを購入することができたと言っている女性に対して、男性は3番目のせりふで That's my plan, too. I aim to pay off my current loans before even considering taking out any more. と述べていることから、男性も借金を増やしたくないと考えていることが分かる。3では、この男性の意向が get into debt 「借金をする」という表現を使って言い換えられている。

No.11 解答

3

(スクリプト) ★：Are you making progress with our new budget, honey?

☆：Yeah, it's almost finished.

★：You didn't completely cut out traveling and entertainment, did you?

☆：Well, we only have a limited amount of money we can spend. I'd really like to reduce our debt this year.

★：Me, too. I just think it's important to have some fun from time to time.

☆：OK, but we'll have to find ways to do it that won't break the bank.

Question: What is the man's opinion?

全文訳 ★：なあ、家計の見直しは進んでいるのかい？

☆：ええ、ほとんど終わったわ。

★：旅行費や娯楽費を完全に削除したりはしなかったよね？

☆：あのね、私たちはごく限られた額のお金しか使うことができないのよ。今年は本当に借金を減らしたいと思っているの。

★：僕だってそうさ。ただ、時には少しくらい楽しむことも大切だと思うよ。

☆：分かったわ、でもあまり費用をかけないでそうする方法を見つけなければならぬわね。

質問：男性の意見はどのようなものか。

選択肢の訳

- 1 夫婦は外食を減らすべきである。
- 2 夫婦は今年は休暇を取るべきではない。
- 3 夫婦の家計に娯楽費を含めるべきである。
- 4 夫婦は家計を変えるべきではない。

解説

旅行費や娯楽費が削除されることを心配している男性が、借金を減らし

たいと言っている女性に対して、3番目のせりふで Me, too. I just think it's important to have some fun from time to time. と述べていることから、男性は、借金は減らしたいが、多少は楽しみも必要だと考えていることが分かる。従って、正解は3。

No.12 解答 2

(スクリプト) ☆: Hey, Brad. How's that new tablet computer you bought?

★: Well, it's handy for some things, but not really worth the price.

☆: Are you having problems with it?

★: No. But I was hoping it would make life easier. It hasn't replaced my laptop computer as I'd hoped, so it's just one more electronic device to carry around.

☆: I know what you mean. Technology doesn't always simplify our lives.

Question: What does Brad say about his tablet computer?

全文訳 ☆: ねえ、ブラッド。あなたが買ったその新しいタブレット型のコンピューターはどう?

★: うーん、便利な点も幾つかあるんだけど、値段ほどの価値があるわけではないな。

☆: 問題でもあるの?

★: いや。ただ、もっと生活を楽にしてくれるだろうと期待していたんだ。期待通りに僕のラップトップ型のコンピューターの代わりになったわけではないから、持ち歩かなければならない電子機器が1つ増えただけなんだよ。

☆: 分かるわ。テクノロジーがいつも私たちの生活を簡素化してくれるとは限らないものね。

質問: ブラッドはタブレット型のコンピューターに関して何と言っているか。

選択肢の訳

1 正常に作動していない。

2 期待していたほど便利ではない。

3 彼のラップトップ型のコンピューターよりも優れている。

4 彼の生活を楽にしている。

解説

新しいタブレット型のコンピューターには便利な点もあるが、値段ほどの価値はないと言っているブラッドが、2番目のせりふの中で It hasn't replaced my laptop computer as I'd hoped, ... と述べていることから、彼はそれが期待通りの働きをしていないと判断していることが分かる。よって、2が正解となる。

A

スクリプト Fluoride

In 1945, the chemical fluoride started being added to public water supplies in the U.S. Within a few decades, tooth-decay rates in American children decreased by 60%. Today, fluoride is added to the public water supplies of about 70% of American towns and cities.

The future for fluoride in water is not assured, however. Some studies have claimed that drinking water containing fluoride can lead to medical conditions such as bone cancer and arthritis. These claims have not been proven, but the U.S. Environmental Protection Agency plans to reduce the safe upper limit for fluoride in public water supplies. The reason it gives for doing this is that exposure to fluoride from other sources is increasing. For example, fluoride-based chemicals are used in food-processing plants, and these chemicals often remain on food.

Questions

No.13 What have some studies claimed?

No.14 Why will fluoride levels be more strictly controlled in the future?

全文訳 フッ化物

1945年に、アメリカでは化学物質のフッ化物が公共給水に添加されるようになった。20～30年もしないうちに、アメリカの子供たちが虫歯にかかる割合は60%減少した。今日では、アメリカの町や都市の約70%の公共給水にフッ化物が添加されている。

しかしながら、水中のフッ化物の将来は保障されてはいない。フッ化物を含んだ水を飲むと、骨肉腫いっしゅや関節炎などの病状を招く可能性があると言主張する研究もあるのだ。こういった主張は立証されてはいないが、アメリカの環境保護庁は、公共給水に含まれるフッ化物の安全な上限値を引き下げることがを計画している。その機関がこのようなことをするのに挙げている理由は、ほかの資源からのフッ化物への暴露が増加していることである。例えば、食品加工工場ではフッ化物を基にした化学薬品が使用されており、これらの化学薬品が食べ物に残っていることがよくあるのだ。

No.13 解答 ②

質問の訳 幾つかの研究が主張していることは何か。

- 選択肢の訳
- 1 水質は都市によって大きく変わる。
 - 2 水中のフッ化物は健康問題を引き起こす可能性がある。
 - 3 人々は以前ほど水道水を飲まなくなっている。
 - 4 水にフッ化物を添加しても虫歯の予防にはならない。

解説

第2段落第2文の that 以下の内容を聞き取ることがポイント。そこには drinking water containing fluoride can lead to medical conditions such as bone cancer and arthritis とあり、幾つかの研究では、フッ化物がある種の病状を引き起こす可能性があるとして主張していることが分かる。2では、この主張が result in を使って言い換えられている。

No.14 解答 3

質問の訳

フッ化物の値が将来もっと厳しく管理されるかもしれないのはなぜか。

選択肢の訳

- 1 一般大衆がフッ化物について懸念しているから。
- 2 フッ化物が飲料水の味に影響を及ぼすから。
- 3 人々が別の形でフッ化物を摂取しているから。
- 4 フッ化物の水への添加にかかる費用が増加したから。

解説

アメリカの環境保護庁が公共給水に含まれるフッ化物の基準値を厳しくすることを検討している理由は、第2段落第4文の that 以下、exposure to fluoride from other sources is increasing で語られており、続く最終文でその具体例が挙げられている。3では、この理由が consume を使って言い換えられている。exposure 「(危険などに)身をさらすこと、暴露」はよく出る重要単語。

B

スクリプト The Great Bustard

Europe's biggest bird, the great bustard, was extinct in the U.K. by the 1840s. The birds originally lived on plains or grasslands, but started living in cultivated fields when humans developed large-scale farming. As a result, their nests were often damaged during planting and harvesting. The birds were also hunted, until they eventually disappeared completely.

Great bustards have also faced threats in other parts of Europe and in Asia, but more than 35,000 still survive there. In 1988, conservationists in Russia began raising great bustards in captivity and releasing them into the Russian wilderness. The population there eventually became stable enough for some birds to be sent to the U.K. for reintroduction. In 2009, great bustards from Russia that had been released in the U.K. gave birth to young for the first time. Conservationists hope this will become the first step toward the reestablishment of a wild U.K. population.

Questions

No.15 What is one reason great bustards became extinct in the U.K.?

No.16 What happened in 2009?

全文訳 ノガン

ヨーロッパ最大の鳥であるノガンは、1840年代にはイギリスでは絶滅していた。こ

の鳥は、元々は草原や牧草地に生息していたのだが、人間が大規模農業を発展させたときから耕作地に生息するようになった。その結果、彼らの巣は、種まきや収穫の時期に被害を受けることが多くなったのだ。この鳥は狩猟の対象にもなり、結果としてついに完全に姿を消してしまった。

ノガンは、ヨーロッパのそのほかの地域やアジアでも脅威にさらされているが、今でも3万5千羽以上がそこに生き残っている。1988年に、ロシアの自然保護活動家たちは、捕獲したノガンを飼育してロシアの荒野に放鳥するという活動を始めた。やがて、そこでの個体数は十分に安定し、何羽かが再導入のためにイギリスに送られてくるようになった。2009年には、イギリスで放鳥されたロシア産のノガンが初めてひなを生んだ。自然保護活動家たちは、このことがイギリスの野生個体数の回復に向けての第一歩となることを期待している。

No.15 解答 2

質問の訳 ノガンがイギリスで絶滅した理由の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 餌の供給がなくなった。
 - 2 巣が農家の人たちによって荒らされた。
 - 3 牧草地に移らざるを得なかった。
 - 4 アジア産の鳥と競合することができなかった。

解説 第1段落第3文の *As a result, their nests were often damaged during planting and harvesting.* から、農耕地に移らざるを得なかった結果、種まき期や収穫期に巣が被害にあうようになったことがノガン絶滅の理由の1つであることが分かる。2では、この理由が *disturb* を使って言い換えられている。

No.16 解答 4

質問の訳 2009年に起こったことは何か。

- 選択肢の訳
- 1 最後の野生のノガンがロシアで死んだ。
 - 2 ノガンの繁殖がロシアで始まった。
 - 3 ロシアの自然保護活動家たちがイギリスに渡った。
 - 4 ロシア産のノガンがイギリスで繁殖した。

解説 第2段落第4文に *In 2009, great bustards from Russia that had been released in the U.K. gave birth to young for the first time.* とあり、2009年にイギリスで放鳥されたロシア産のノガンが初めてひなを生んだと述べられている。4では、*gave birth to young* が *reproduced* と言い換えられているので注意。

C

スクリプト Lasting Mysteries

More than a century after Arthur Conan Doyle created the fictional detective Sherlock Holmes, the mysteries featuring Holmes and his assistant, Doctor

Watson, remain popular worldwide. Conan Doyle's inspiration for Sherlock Holmes was one of his teachers, a medical professor named Dr. Joseph Bell. Bell diagnosed illnesses using logic and scientific observation. Conan Doyle himself was a doctor, but his practice was not successful. Ironically, his lack of patients gave him time for writing.

Although the Sherlock Holmes mysteries made Conan Doyle rich, he had always wanted to write historical novels. To allow himself to do this, he wrote Holmes's death into one of his stories in 1893. Almost 10 years later, however, Conan Doyle was attracted back to mystery writing by money and demand. He brought Holmes back to life and wrote *The Hound of the Baskervilles*, his most successful story.

Questions

No.17 What do we learn about Arthur Conan Doyle?

No.18 Why did Conan Doyle write the death of Sherlock Holmes into one of his stories?

全文訳 不朽のミステリー

アーサー・コナン・ドイルが架空の探偵であるシャーロック・ホームズを世に送り出してから1世紀以上になるが、ホームズと彼の助手であるワトソン博士を主人公にしたミステリーは世界中で人気を維持し続けている。コナン・ドイルがシャーロック・ホームズのモデルとしたのは、彼の先生の中の1人で、ジョゼフ・ベル博士という名前の医学部教授だった。ベルは、論理学や科学的観察を用いて病気を診断した。コナン・ドイル自身も医者であったが、彼の診療所はうまくいっていなかった。皮肉なことに、患者が少なかったおかげで、彼は執筆のための時間が取れたのだ。

シャーロック・ホームズが登場するミステリーはコナン・ドイルを裕福にしたが、彼はずっと歴史小説を書きたいと思っていた。このことを可能にすべく、彼は、1893年に小説の中の1つでホームズの死を書いたのだ。しかしながら、10年近くたって、コナン・ドイルはお金と要望が理由で、ミステリーの執筆に再び興味を持つようになった。彼はホームズを生き返らせて、『バスカヴィル家の犬』を書き、それが彼の最も売れた小説となった。

No.17 解答 ①

質問の訳 アーサー・コナン・ドイルに関して分かることは何か。

- 選択肢の訳
- 1 彼の診療所は混雑していなかった。
 - 2 彼は医学部で教えていた。
 - 3 彼の患者が作品に登場した。
 - 4 彼は医学部の先生たちが好きではなかった。

解説 第1段落第4文の but 以下の内容を正確に聞き取ることがポイント。そこには his practice was not successful とあり、彼の診療所は繁盛し

ていなかったと述べられているので、正解は1。後続の文に出てくる his lack of patients の部分も解答のヒントになる。practice には「開業（場所）、診療所」という意味があるので覚えておこう。

No.18 解答

3

質問の訳

コナン・ドイルはなぜ小説の中の1つでシャーロック・ホームズの死を書いたのか。

選択肢の訳

- 1 彼の小説があまり売れていなかったから。
- 2 読者がそうするように提案したから。
- 3 違ったジャンルの執筆を試してみたいと思っていたから。
- 4 前の職業に戻りたいと思っていたから。

解説

第2段落第1文の後半部分に he had always wanted to write historical novels とあることから、シャーロック・ホームズ・シリーズは売れてはいたが、コナン・ドイルはずっと歴史小説を書きたいと思っていたことが分かる。そして、続く第2文で、この目的のためにホームズの死を書いたと述べられているので、正解は3となる。

D

スクリプト Working from Home

Telecommuting, or working online for a company from home, is a growing trend among Americans. Some studies predict that by 2020 nearly one-third of the U.S. workforce will telecommute. The main benefits of telecommuting are increased job satisfaction and reduced energy use for transportation. However, the benefits actually go deeper. Telecommuting expands employment opportunities for the handicapped and elderly, and it helps working parents balance family responsibilities with their careers. It is also good for employers as it gives them access to a bigger potential workforce and they can save on office and parking space.

Morley Winograd, a former AT&T executive, believes young workers are driving this trend. He says they consider traveling to an office a waste of time and money because they are accustomed to connecting with the world mainly through the Internet. It seems likely, then, that telecommuting is here to stay.

Questions

No.19 What is one benefit of telecommuting?

No.20 What does Morley Winograd believe about young workers?

全文訳 在宅勤務

テレコミュニティンク、つまり自宅にいながらオンライン上で会社のために仕事をすることが、アメリカ人の間でますます人気となっている。2020年にはアメリカの労働人口の3分の1近くがテレコミュートしているだろうと予測する研究もある。テレコミュニティンクの主な利点は、仕事に対する満足度が高まることと、交通機関に使われ

るエネルギーが削減されることである。だが、実際は、その利点をもっと深いところにある。テレコミュティングは、障害者や高齢者の雇用機会を拡大し、共働き夫婦が家族的責任と仕事との釣り合いをとるのにも役立つのだ。それにより、さらに多くの潜在労働力にアクセスすることができ、事務所や駐車場のスペースも節約することができるので、雇用者側にとっても利点はある。

AT&T 元重役のモーリー・ウィノグラードは、若い労働者たちがこの傾向を推し進めていると考えている。彼が言うには、彼らは主にインターネットを通じて世界とつながりを持つことに慣れているので、通勤は時間とお金の無駄であると考えているのだそうだ。だとすると、どうやらテレコミュティングは定着しそうである。

No.19 解答 4

質問の訳 テレコミュティングの利点の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 企業は人員を削減することができる。
 - 2 企業は海外在住の労働者を採用することができる。
 - 3 テレコミュートしている人たちが高額な給与を得ている。
 - 4 テレコミュートしている人たちが自分の仕事により満足している。

解説 第1段落第3文 The main benefits of telecommuting are increased job satisfaction and reduced energy use for transportation. で、テレコミュティングの主な利点が2つ語られている。4では、この1つ目の利点が happy を使って言い換えられている。雇用者側にとっても利点はあるが、1や2のことは触れられていないので除外される。

No.20 解答 4

質問の訳 モーリー・ウィノグラードが若い労働者たちに関して考えていることは何か。

- 選択肢の訳
- 1 彼らはパートタイムで働く方を望んでいる。
 - 2 彼らはインターネット会社に勤める方を望んでいる。
 - 3 彼らはテレコミュティングにうまく適応できていない。
 - 4 彼らがテレコミュティングの増加の要因である。

解説 第2段落第1文の believes 以下, young workers are driving this trend を正確に聞き取れるかどうかポイント。この this trend は、第1段落で述べられている傾向、つまりテレコミュートするアメリカ人が増加傾向にあることを指しているため、4が正解となる。

E

スクリプト Investigating Fruit

A recent study at Florida State University suggests apples can reduce the risk of heart attacks. The researchers originally hoped to find out whether prunes influenced bone density. As part of their study, they asked one group of women to eat prunes every day and another group to eat apples. In the

process, they discovered the benefits of apple consumption: It increases levels of HDL, a type of cholesterol that helps clear arteries, and reduces LDL cholesterol, which blocks arteries.

The Environmental Working Group, a public-health NGO, claims there are risks to eating apples, however. It puts apples at the top of its list of fruits and vegetables that contain pesticides. But Ray Gilmer, vice president of the United Fresh Produce Association, criticizes the group. He is worried its list unnecessarily discourages people from eating apples and he points out that the pesticide levels are within federal safety limits.

Questions

No.21 What did the Florida State University study reveal?

No.22 Why does Ray Gilmer criticize the Environmental Working Group?

全文訳 果物の調査

リンゴが心臓発作を起こす危険性を低下させる可能性があるということが、フロリダ州立大学のある最近の研究によって示されている。研究者たちは、当初はブルーベリーが骨密度に影響を与えるかどうかを調べたいと思っていた。その研究の一環として、彼らは1つのグループの女性たちに毎日ブルーベリーを食べるように依頼し、別のグループにリンゴを食べるように依頼した。その過程で、彼らはリンゴ摂取の効果を発見した。それは、リンゴは、動脈を詰まらせないようにするのに役立つ種類のコレステロールであるHDLの値を上昇させ、動脈を詰まらせるLDLコレステロールを減少させるというものだ。

しかしながら、公衆衛生 NGO である環境ワーキンググループは、リンゴの摂取には危険性もあると主張している。そこは、リンゴを農薬が含まれている青果物のリストの筆頭に置いているのだ。しかし、米国生鮮青果物協会の副会長であるレイ・ギルマーは、その団体を批判している。彼は、そのリストが原因で、人々が不必要にリンゴを食べるのを思いとどまっているのではないかと心配しており、農薬濃度は連邦政府の安全基準値の範囲内であると指摘している。

No.21 解答 2

質問の訳 フロリダ州立大学の研究が明らかにしたことは何か。

- 選択肢の訳
- 1 ブルーベリーは骨密度にほとんど影響を及ぼさない。
 - 2 リンゴは心臓に良さそうである。
 - 3 女性のコレステロール値が上昇しているようだ。
 - 4 コレステロールを測定する方法は不正確である。

解説 第1段落第1文の suggests 以下, apples can reduce the risk of heart attacks が正しく聞き取れれば、正解はすぐに分かるだろう。リンゴが心臓発作のリスクを軽減する可能性があると言われているので、正解は2。第1段落最終文に出てくる artery 「動脈」はぜひ覚えておきたい単語。

No.22 解答 3

質問の訳

レイ・ギルマーはなぜ環境ワーキンググループを批判しているのか。

選択肢の訳

- 1 保健専門家に相談しなかったから。
- 2 果物業界から資金が提供されているから。
- 3 そこのリストが原因で人々がリンゴを食べるのを避けているかもしれないから。
- 4 そこのリストに見つかった農薬の名前が載っていないから。

解説

レイ・ギルマーが環境ワーキンググループを批判している理由は、第2段落最終文の前半部分 He is worried its list unnecessarily discourages people from eating apples で語られている。3では、この理由が使役動詞 make や avoid ~ing を使って言い換えられている。pesticide 「殺虫剤，農薬」はよく出る重要単語。

F

スク립ト River Dolphins

Though most dolphins are marine mammals, four known species live in rivers. They share the rounded body shape, pointed snout, and sharp teeth of marine dolphins. However, because these dolphins live in waters too cloudy to see in, their eyes are underdeveloped. River dolphins use echolocation to find their way around. They make clicking sounds and listen to how the sounds bounce off underwater objects. The dolphins also navigate by swimming on their side and trailing one fin along the river bottom.

Threats to river dolphins such as pollution and getting caught in fishing nets have led to a drop in populations. The Chinese river dolphin is now thought to be extinct. In India, the government is trying to persuade fishermen to change the way they fish. It hopes this will help to save the dolphins that live in the country's rivers.

Questions

No.23 What is one way river dolphins differ from marine dolphins?

No.24 How is the Indian government trying to save the country's river dolphins?

全文訳 川イルカ

ほとんどのイルカは海洋哺乳類だが、知られている限りでは4つの種が川に生息している。彼らは、海洋イルカと同様に丸みを帯びた体型をしており、口先もとがっていて、鋭い歯も持っている。しかしながら、これらのイルカは、あまりに濁っていて中に潜ると目が見えなくなってしまうような水の中で生活しているために、目が発達していないのだ。川イルカは動き回るために反響定位を利用している。彼らはクリック音を出し、その音が水中の物体に当たってどのように跳ね返ってくるのかを聞いているのだ。川イルカはまた、横向きで泳ぎながら片ヒレで川底をなぞることでかじ取りをすることもある。

汚染や漁網による混獲といった川イルカに対する脅威が個体数の減少を引き起こし

た。中国の川イルカは、現在では絶滅してしまったと考えられている。インドでは、政府が漁師たちに魚を捕る方法を変えるよう説得を試みている。このことが国内の川に生息するイルカを救う手助けとなることを政府は期待している。

No.23 解答

1

質問の訳

川イルカが海洋イルカと異なっている点の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 視力に頼らない。
- 2 丸みを帯びた体型をしている。
- 3 餌をつかまえるためにヒレを使う。
- 4 声で意思の疎通が図れない。

解説

第1段落第2文で共通点が3つ挙げられた後、続く第3文で However, ..., their eyes are underdeveloped. と述べられていることから、目が発達していない点が異なっていることが分かる。そして、第4文以降で、目を使わずに行動する方法が説明されているので、正解は1。

No.24 解答

4

質問の訳

インド政府はどのようにして国内の川イルカを救おうとしているのか？

選択肢の訳

- 1 川を禁漁にする。
- 2 川の汚染を軽減する。
- 3 中国からイルカを持ち込む。
- 4 別の漁法を勧める。

解説

川イルカを救うためにインド政府が試みていることは、第2段落第3文 In India, the government is trying to persuade fishermen to change the way they fish. で語られている。4では、この政府の試みが encourage や fishing method を使って言い換えられている。

一次試験・
リスニング

Part 3

問題編 p.174 ~ 175

CD3

56 ~ 60

G

スクリプト

You have 10 seconds to read the situation and Question No. 25.

I'll now explain the arrangements for tomorrow's ceremony. You should all report to the lobby at 9:15 and line up alphabetically by family name. After the music begins, follow the faculty into the ceremony hall. Students with family names beginning A to J will sit in Row 2. Students with family names K to R will take Row 3, and those with family names S to Z will be in Row 4. If you're an honors student, you'll be sitting in Row 1 regardless of your name.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

今から明日の式典の席順について説明します。全員9時15分にロビーに集合して、

No.26 解答 2

状況の訳

あなたはマネージャー会議に出席している。あなたの部署の長は次の告知をする。あなたは、29日の土曜日に行われる息子の結婚式に出席するつもりである。

質問の訳

あなたはどうすべきか。

選択肢の訳

- 1 あなたのTシャツをジェニーに返す。
- 2 会議後にカオリと話す。
- 3 あなたの特別なランチの注文を取り消す。
- 4 あなたの代わりにしてくれる人を見つける。

解説

状況の説明から、あなたは月末の土曜日に息子の結婚式という大事な予定が入っている。この設定をよく頭に入れて告知を聞いていくと、日程が重なっているため、冒頭で述べられたワークショップには参加できないことになる。そして、第5文に *Speak to Kaori after this meeting if you already know you can't attend.* とあるので、2が正解となる。

I

スクリプト

You have 10 seconds to read the situation and Question No. 27.

Magazine World has the best deals on hundreds of magazine subscriptions. Check online at MWorld.com to see our wide selection at unbelievable prices. Get *Newsframe* for only \$60 a year. That's 48% off the cover price! Simply call our toll-free number and choose to pay by credit card now or be billed later. If you pay now, we'll take an additional 5% off. But that's not all. Subscribe for two years and you'll be eligible to win a two-week vacation in Hawaii.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

マガジン・ワールドは、何百という雑誌の定期購読を最良の価格にてご提供しています。オンライン上でMWorld.comをチェックして、私どもの幅広い品ぞろえとその驚きの価格をご覧ください。*Newsframe*は年間たったの60ドルで手に入ります。それは表示価格の48%引きとなっています！ 私どものフリーダイヤル番号に電話をして、今クレジットカードでお支払いいただくか、あるいは後ほどご請求させていただくかを選んでいただくだけで大丈夫です。今お支払いいただけますと、さらに5%割引いたします。しかも、それだけではありません。2年間定期購読していただけますと、2週間のハワイ休暇が当たる権利を獲得できます。

No.27 解答 1

状況の訳

あなたは雑誌 *Newsframe* を定期購読したいと思っている。あなたはラジオで次のコマーシャルを聞く。

質問の訳 最良の価格を得るには、あなたはどうすべきか。

- 選択肢の訳
- 1 注文の際に支払いをする。
 - 2 オンライン上で雑誌を注文する。
 - 3 少なくとも2年間は定期購読する。
 - 4 雑誌を2冊以上注文する。

解説 最も安い値段で定期購読する方法にポイントを絞って聞くことが大切。すると、第5文で、電話で注文する際にカードで支払うか、それとも後ほど請求してもらうかという2通りの支払い方法が示された後、続く第6文で If you pay now, we'll take an additional 5% off. と述べられているので、正解は1と判断することができる。

J

スクリプト

You have 10 seconds to read the situation and Question No. 28.

You have reached the Slater Health Clinic automated phone service. The clinic is currently closed. Regular opening hours are weekdays from 9 a.m. to 6 p.m. If you have a medical emergency, please hang up and call 911. If you are registered as a patient and are experiencing symptoms of a nonemergency kind, enter your patient number to speak to our Advice Nurse. To make an appointment to see a doctor, please call again during opening hours or go to our website at Slaterhealth.com.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

こちらはスレーター診療所の自動電話サービスです。当診療所はただ今休診しております。通常の診療時間は平日の午前9時から午後6時までとなっております。応急処置が必要な場合は、電話をお切りの上、911番に電話してください。患者登録がお済みで、急を要しない症状をお持ちの方は、患者番号をご入力の上、私どものアドバイス・ナースにご相談ください。医師の診察を予約なさりたい場合は、診療時間内にもう一度おかけ直しただくか、私どものウェブサイト Slaterhealth.com にアクセスしてください。

No.28 解答

3

状況の訳 今月曜日の午後7時である。あなたは軽い腹痛があり、今日、自分の症状について誰かに相談したいと思っている。あなたは登録してある診療所に電話をし、次の録音メッセージを聞く。

質問の訳 あなたはどうすべきか。

- 選択肢の訳
- 1 診療所へ行く。
 - 2 診療所のウェブサイトを訪問する。
 - 3 あなたの患者番号を入力する。
 - 4 別の電話番号に電話する。

解説 今は診療時間外なので1は除外され、応急処置の必要もないので4も除外される。そして、第5文に If you are registered as a patient and are experiencing symptoms of a nonemergency kind, enter your patient number to speak to our Advice Nurse. とあるので、3が正解。あなたは今日中に誰かに相談したいので、2も除外される。

K

スクリプト

You have 10 seconds to read the situation and Question No. 29.

First-semester students from overseas are only allowed to work on campus. Unfortunately, you didn't put your name on the employment list when you applied for admission, and all on-campus positions have been filled. Jobs sometimes come up during the semester, though, so go online right away and add your name to the list. If you earn at least a 2.5 grade point average in the first semester, you'll be allowed to work off-campus from the second term. Once you start a job, you should register with the Citizenship and Immigration Service within one week.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

海外から来た学生は、前期の間は学内でしか働くことが許されていません。あいにく、あなたは入学許可を申請したときに、求職者名簿に名前を載せておらず、学内の仕事は埋まってしまっています。けれども、学期の途中で仕事が回ってくることも時々ありますので、すぐにインターネットにアクセスして、名簿に名前を加えてください。前期の成績評価点の平均が少なくとも2.5あれば、後期から学外で働くことが許可されます。仕事を始めたらず、1週間以内に市民権移民局に登録するようにしてください。

No.29 解答 3

状況の訳

あなたは海外から来たアメリカの大学の新生である。あなたはできるだけ早くアルバイトをしたいと思っている。あなたの学生相談係があなたに次のことを告げる。

質問の訳

あなたはまず何をすべきか。

選択肢の訳

- 1 学内の仕事を引き受ける。
- 2 学外で仕事を見つける。
- 3 求職者名簿に名前を載せる。
- 4 市民権移民局に連絡する。

解説

前期の間は学内でしか仕事ができず、求職者名簿にも名前を載せていないあなたに対して、学生相談係は、第2文で、学内の仕事は埋まっていると説明している。そして、続く第3文で Jobs sometimes come up during the semester, though, so go online right away and add your name to the list. と述べていることから、まずは名簿に名前を載せるべきであることが分かる。よって、正解は3。

解答例

One day, a couple was at home with their son. Their son was telling them that his friends had portable game players, and that he wanted one so that he would not feel left out. That weekend, the couple went to an electronics store to buy a portable game player for their son. The father thought his son would be pleased with his gift. A month later, the couple was at home. Their son and his friends were sitting on the sofa playing on their game players. His mother looked concerned, and she said to her husband that they were always playing on them. Three months later, the couple's son had just arrived home from school. He had brought his school report card home, and he looked worried as his parents were reading it. His mother said to him that his grades had dropped.

解答例の訳

ある日、1組の夫婦が息子と家にいました。息子は彼らに、友人たちは携帯型ゲーム機を持っており、取り残されていると感じたくないで自分も欲しいと伝えていました。その週末、夫婦は、息子に携帯型ゲーム機を買ってあげるために、電気店に行きました。父親は、息子は彼からの贈り物を受け取って喜ぶだろうと思いました。1カ月後、夫婦は家にいました。息子とその友人たちは、ソファーに座ってゲーム機で遊んでいました。母親は心配そうな顔をして、彼らはいつもゲーム機で遊んでばかりいると夫に言いました。3カ月後、その夫婦の息子はちょうど学校から帰宅したところでした。彼は学校の成績表を家に持って帰ってきており、両親がそれを読んでいる間、不安げな様子でした。母親は彼に、成績が下がったと言いました。

解説

今回のナレーションの論理展開で押さえるべき点は、①息子は両親に、友人たちが携帯型ゲーム機を持っており、自分だけ取り残された感じがすると告げた、②その週末、両親は携帯型ゲーム機を買いに行き、夫は息子が喜んでいる姿を想像した、③1カ月後、息子とその友人たちはゲーム機で遊んでおり、妻は夫に、彼らはゲーム機で遊んでばかりいると言った、④3カ月後、息子は成績表を家に持ち帰り、妻は息子に成績が下がったと言った、という4点である。1コマ目のleave out「除外する」は使えるようにしておきたい表現。3コマ目では、母親が心配している様子を丁寧に描写すること。4コマ目では、解答例のように、息子の不安げな様子にも触れておくと、より良いナレーションになる。

No. 1

解答例 I'd be thinking, "Maybe my son's too young to have a game player. If he were more mature, he'd realize how important studying is and wouldn't be so easily distracted."

解説 「4番目の絵を見てください。もしあなたが父親だったら、どんなことを考えているのでしょうか」という質問。息子はゲーム機を持つにはまだ幼過ぎて、もう少し成長すれば勉強の大切さが分かるだろうと考えるならば、解答例のように答えてもよいし、息子に対してもっと厳しくあるべきだったと考えて「勉強の妨げにならないように、ゲーム機を使う時間を制限する必要があるだろう」などと答えてもよい。

No. 2

解答例 Yes. The development of the Internet has made life convenient. People have better access to information and can do things like shopping without leaving their homes.

解説 「現代の科学技術によって私たちの生活は改善されたと思いますか」という質問。解答例では、インターネットの発達により生活は便利になったと考えて、Yesの立場から答えているが、Noの立場なら「そのせいでより大きな危険を招いた科学技術もある。例えば、車は非常に普及しているが、多くの人が交通事故で死傷している」などと述べてもよい。

No. 3

解答例 Yes. Schoolteachers can teach academic subjects, but only parents can teach their children the moral values they need to become responsible members of society.

解説 「子供の教育には、学校はもちろん親も責任を持つべきですか」という質問。解答例のように「学校の先生は教科を教えることはできるが、責任ある社会の一員になるために必要な道徳的価値観を教えることができるのは親だけである」などと肯定的な意見が多くなるだろうが、「たいていの親は教え方が分からないので、手助けしようとしても、子供たちを混乱させてしまう」などと否定的な立場から答えることもできる。

No. 4

解答例 Yes. The birthrate in Japan is dropping, so there won't be enough working-age people in the future. Financial support encourages people to have children.

解説 「政府は、子供を持つ人たちに対して財政支援を行うべきですか」という質問。解答例では、財政支援が下降を続けている出生率の上昇を促すという観点からYesの立場で答えているが、Noの立場から「子供を持つことを選んだのは自分たちなのだから、育児にかかる費用は自分たちで負担すべきである」などと答えることも可能である。

解答例

One day, a man was at home with his wife and son. His son was lying on the sofa eating snacks and watching TV. The man's wife was showing him a newspaper article that said kids these days do not get enough exercise, and the man looked concerned. That weekend, the man took his son to join a soccer club. His son did not look enthusiastic as the coach welcomed him to the club. Three months later, however, the man's son was showing him and his wife a flyer for a soccer tournament. His son looked excited and said he had to train hard for the tournament. The man and his wife looked pleased. A few weeks later, the man and his family were at home. His son was sitting on the sofa holding his leg, which he had injured. The man's wife told him that their son had overdone it at training.

解答例の訳

ある日、1人の男性が妻と息子と家にいました。息子はソファーに寝そべって、おやつを食べながらテレビを見ていました。男性の妻は、最近の子供は運動不足であると書かれた新聞記事を彼に見せており、男性は心配しているようでした。その週末、男性はサッカークラブに入会させようと、息子を連れ出しました。息子は、コーチが喜んで彼をクラブに迎え入れたとき、乗り気ではなさそうでした。ところが、3カ月後、息子は男性とその妻にサッカー大会のチラシを見せていました。息子はわくわくした顔をして、大会に向けて猛練習しなければならないと言いました。男性と妻はうれしそうでした。数週間後、男性とその家族は家にいました。息子はソファーに座って、けがをした足を抱えていました。男性の妻は彼に、息子は練習で無理をしてしまったと伝えました。

解説

このナレーションで押さえておきたいポイントは次の4点。①息子は家でだらだらと過ごし、妻は男性に、最近の子供は運動不足であると書かれた記事を見せ、男性は心配した、②その週末、男性は息子をサッカークラブに入会させたが、息子は乗り気ではないようだった、③3カ月後、息子は両親にサッカー大会のチラシを見せ、わくわくした様子で猛練習が必要だと言い、夫婦は嬉しそうだった、④数週間後、息子は足をけがしてしまい、妻は男性に、息子は無理をしたと言った、である。最初はあまり乗り気ではなかった息子が、やがて熱心に練習するようになり、無理をしてけがまでしてしまった、という展開をつかむことが大切である。

No. 1

解答例 I'd be thinking, "I'm glad my son's getting lots of exercise, but I don't want him to get injured again, so we should encourage him to take up a less physical sport."

解説 「4番目の絵を見てください。もしあなたが父親だったら、どんなことを考えているでしょうか」という質問。もっと体への負担が少ないスポーツを勧めるべきだと考えるならば、解答例のように答えてもよいし、スポーツをしている子供に軽いけがは付き物で、たいていはすぐに回復すると考えて、「それほど心配はしないだろう」などと答えてもよい。

No. 2

解答例 Yes. Children learn about teamwork and cooperation by playing team sports. These skills will be valuable when they grow up and start working for a company.

解説 「全ての学童に対して団体競技に参加することを義務付けるべきだと思いますか」という質問。解答例のように、団体競技を通じて学べる協力・協調の有用性を理由に、Yesの立場から答えることもできるし、Noの立場から「子供たちは一人一人技能や興味が異なっているのだから、選択できるようにしておくべきであり、個人競技にも自信を育てるというメリットがある」などと答えることも可能である。

No. 3

解答例 Yes. Children are less healthy these days, mainly because they eat a lot more junk food. They need to be taught the importance of eating fruits and vegetables.

解説 「子供たちに食事や栄養について教えるために、もっと多くのことをすべきですか」という質問。解答例では、ジャンクフード摂取量の大幅な増加などによる子供たちの健康状態の悪化を理由に、Yesの立場から答えているが、「子供たちは学校で栄養について学んでいるし、ほとんどの親が健康的な食べ物を与えていて、それが子供たちにとって良い手本となっている」などとNoの立場から答えることもできる。

No. 4

解答例 Yes. Professional athletes entertain millions of people worldwide. They are also great role models for young people, often inspiring them to work hard to fulfill their ambitions.

解説 「プロスポーツ選手は、受け取っている高額な給与に見合うだけのことをしていると思いますか」という質問。解答例では、みんなを楽しませているし、若者の手本にもなっていると考えて、肯定的に答えているが、逆に「看護師や教師の仕事の方が大切なのに、比べると給与は低い。社会はプロ選手の功績を過大評価している」などと否定的に述べてもよい。