

2013-1

解答一覧

一次試験

筆記解答・解説 p.182~197

一次試験

リスニング解答・解説 p.198~220

二次試験

面接解答・解説 p.221~224

一次試験採点欄

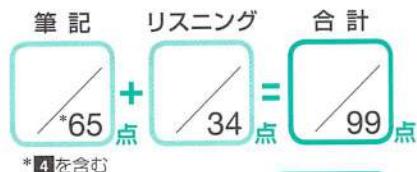
解き終わったら、得点を下の自己採点欄に記入して、合格点と比較しましょう。

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



合格点 **68** / 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。

一次試験・筆記

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

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

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

4 解答例は本文参照

一次試験・リスニング

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

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

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

(1) — 解答

2

訳 その学校は、入学する見込みのある生徒に配布する10ページのカラー
パンフレットを作成した。それには、学校設備の写真だけでなく、教師
のインタビューも掲載されていた。

解説 学校設備の写真や教師のインタビューが載っていて、生徒に配布するも
ののだから、brochure「パンフレット、小冊子」以外には考えられ
ない。legacy「遺産」、pendant「ペンダント」、dagger「短剣」

(2) — 解答

2

訳 ジェレミーは、両親を交通事故で亡くして、とても若くして孤児になっ
た。幸いにも、おじとおばが彼を引き取って、育ってくれた。

解説 両親を事故で亡くして、おじ夫婦に育てられる状況と言えば、(be)
orphaned「孤児になる」が妥当である。abolish「廃止する」、gauge
「評価する」、scorn「軽蔑する」

(3) — 解答

3

訳 そのテレビネットワークは、富裕なスポンサーの利権を守るために、真
実を歪曲したことで非難されている。

解説 公共の立場にあるテレビが非難される状況にあるということは、真実を
正しく伝えなかったと考えるのが自然なので、distort「歪曲する」が正
解。vacate「立ち退く」、inflict「(苦痛を) 与える」、wield「(権力を)
行使する」

(4) — 解答

1

訳 主な浜辺はあまりに混み合っていたので、ウォルターは20分ほど歩い
て、誰にも邪魔されずに本が読める人けのない場所まで来た。

解説 混雑を離れて、邪魔されずに本が読める場所と言えば、secluded「人
けのない」場所ということになるだろう。hectic「やたらに忙しい」、
modest「謙虚な」、devoted「献身的な」

(5) — 解答

3

訳 A: ヘンリー刑事、マーガル巡査がすでに事件現場の写真を撮り始めて
います。

B: だが私ははっきりと命令したはずだ。私が到着するまで、誰も建物
には入れてはならないと。

解説 Aに対するB(ヘンリー刑事)の発言から、BがAに明確な命令を与
えていたと分かる。その意味でexplicit「はっきりとした」が正解と読
み取れる。assumed「偽りの」、implied「暗に示された」、tentative
「一時的な」

(6) - 解答

1

訳 平和条約に署名した後、大統領は、かつての敵国領土から自国軍が完全に撤退することを宣言した。

解説 平和条約に署名したということは、紛争が終結したと考えるのが自然であり、軍は当然 withdrawal 「撤退」することになるだろう。impersonation 「人格化」、capacity 「収容能力」、anguish 「苦悩」

(7) - 解答

4

訳 その会社は、顧客に約束したサービスが提供できないということは、契約違反になるだろうと、弁護士に警告された。

解説 顧客に約束したサービスを提供しないということは、要は契約が守られないということなので、breach 「違反」が正解である。purse 「資金」、scope 「範囲」、graze 「擦り傷」

(8) - 解答

1

訳 ほかの職員が、ペロニカが自分の資格に関して嘘についていたことを発見したとき、彼らはそのごまかしにショックを受けた。彼らはみんな、彼女は信用できる人物だと思っていたのだ。

解説 信用できると思っていた人物が、嘘についていたためにショックを受けたのだから、正解は deception 「ごまかし、欺瞞」である。majesty 「威厳」、depression 「憂うつ」、maternity 「母性」

(9) - 解答

1

訳 町のはずれに巨大なショッピングモールが開店した後、かつて繁盛していた家族経営の商店は、存続が困難であると分かった。

解説 大型商店の出現によって今では存続が難しくなってしまった商店が、以前どのようであったかと考えれば、thrive 「繁盛する」と考えるのが自然である。rouse 「目を覚ます」、commute 「通勤する」、desert 「見捨てる」

(10) - 解答

2

訳 その作家は一度も大学に通ったことはなかったが、現代文学における彼女の貢献に対して、ある有名大学が彼女に学位を授与した。

解説 何らかの貢献に対して、大学が学位をどうするかと考えれば、confer 「授与する」以外には考えられないだろう。symbolize 「象徴する」、surpass 「勝る」、conserve 「保護する」

(11) - 解答

3

訳 ジャックの上司は、もし3ヶ月連続して自分の販売ノルマが達成できなかつたら、減給を受け入れなければならないだろうと彼に警告した。

解説 達成できないがゆえに減給の原因となるものという観点から選択肢を見れば、quota 「割り当て、ノルマ」が正解と分かる。wreck 「残がい」、deficit 「赤字」、gulf 「湾」

(12)-解答 4

訳 ジョンは自動車工場での仕事を楽しんではいなかった。彼は毎日8時間も同じ単純作業をすることが退屈だと思っていた。

解説 每日8時間も同じ単純作業を繰り返す行為がどのようなものかを考えれば、tedious「退屈な」が正解であることは明らか。vigorous「強力な」、absolute「絶対的な」、earnest「真剣な」

(13)-解答 1

訳 ミカは昨夜の強盗の被害者だった。誰かが彼女の家に押し入って、宝石類を奪っていった。

解説 家に押し入られ、宝石を盗まれた人物は、当然 burglary「強盗」の被害者ということになる。bounty「賞金」、hinge「ちょうどつがい」、heap「積み重ね」

(14)-解答 3

訳 A: やあ、マシュー。君がフランスで休暇を取るって聞いたけど。フランス語はどうなのかい？

B: 大学で勉強したんだけど、数年間使っていなかったから、ちょっとさびついているよ。願わくば、現地に行ったときによみがえってくるといいんだけど。

解説 かつて学んだ言語をしばらく使わなければ、rusty「さびついた」状態になることは容易に想像できるだろう。vivid「鮮明な」、trim「ほそりした」、hasty「急ぎの」

(15)-解答 1

訳 ケイラは10キロメートルのレースの中間点で、わき腹にけいれんを感じた。痛みがひどかったので走るのをやめて、数分間休まなければならなかつた。

解説 痛みを感じてレースの途中で走ることをやめたのだから、脇腹に何らかの現象が起こったと考えるのが自然である。cramp「けいれん」が正解。ratio「比率」、blaze「炎」、conquest「征服」

(16)-解答 2

訳 工場の廃棄物処理施策を批判して、その報告書は、近くの川へ放出されている有毒物質の多くの実例を引き合いに出した。

解説 報告書が実例をどうするかという観点で選択肢を見ると、cite「引き合いに出す」以外には考えられないだろう。litter「散らかす」、transplant「移植する」、simulate「模擬実験する」

(17)-解答 1

訳 国立公園内を運転するとき、路上にいる野生動物はよくある危険要素になるので、運転手に速度を落とすよう警告するたくさんの標識が存在する。

解説 公園内の運転手に速度を落とすように指示する理由として、路上の野生動物が hazard 「危険（要素）」になり得ることはすぐに分かるだろう。breeze 「そよ風」， tariff 「関税」， utility 「有用性」

(18)-解答

3

訳 A：ジョー、君が大学で英文学を履修しなければならないと聞いたよ。

B：そうなんだ、お父さん。本当はそうしたくないんだけど、1年生には必修なんだよ。

解説 本人が望まないにもかかわらず、履修せざるを得ない状況にあるわけだから、 compulsory 「必修の」と考えるのが妥当である。hypothetical 「仮定の」， divine 「神聖な」， biased 「偏見を持った」

(19)-解答

1

訳 その小さな町は嵐によって荒廃していた。道路は水浸しになり、建物は崩壊して、何百人もの人々が路上生活のまま放置された。

解説 道路が冠水し、建物が崩壊している状況が読み取れるので、 devastate 「荒廃させる」が正解。heed 「注意する」， incorporate 「組み入れる」， enforce 「施行する」

(20)-解答

2

訳 レースの後、優勝したドライバーはチームの整備士たちに感謝した。彼らは、エンジンに対して幾つかの細かな修正を加え、車両の性能を向上させていたのだ。

解説 車両の性能を向上させるために整備士たちがする行為という観点で選択肢を見ると、 modification 「修正」が正解と分かる。initiative 「自発性」， sanctuary 「避難所」， falsification 「偽造」

(21)-解答

3

訳 テリーは2回目の運転免許試験に失敗したにもかかわらず、決心が固いままだった。彼は、3回目の試験で必ず合格してみせると言った。

解説 2度の失敗にもかかわらず、3度目は絶対合格してみせると発言していることから、彼は resolute 「固く決心している」ことが読み取れるだろう。parallel 「平行の」， misty 「ぼんやりした」， allied 「同盟を結んだ」

(22)-解答

2

訳 貿易交渉は数時間も長引いた。午後9時までに合意がなされなかったので、両者は翌日再び集まるに決めた。

解説 合意が見られず、翌日に議論が続くことになったのだから、交渉に時間がかかったことが理解できる。drag on 「長引く」が正解。draw up 「引き上げる」， hold off 「控える」， map out 「細かい計画を立てる」

(23)-解答

3

訳 妻を劇場に連れて行くというビルの計画は駄目になった。上司が突然に残業するようにと命じたため、彼は妻に電話をかけて行けなくなったこ

とを伝えた。

解説 残業を命じられ、妻に断りの電話をしていることから、当初の約束が果たせなくなったことが分かる。従って fall through 「駄目になる」が正解。roll up 「丸まる」、sink in 「しみ込む」、smooth over 「和らげる」

(24)-解答

1

訳 A: ピーター、前の学期の生物学の授業のノートなんでもう持っていないよね?

B: あるよ。僕は、再び必要になるといけないから、古いノートをいつも取っておくんだ。

解説 「ノートを持っていないよね」という A の質問に、B (ピーター) は「万一に備えて持っている」と答えていることから、hang onto 「取っておく」が正解と分かる。build up 「築き上げる」、skip off 「持ち逃げする」、sign on 「雇う」

(25)-解答

1

訳 その会社は、当初へケア製品のみを製造していたが、大成功を収めた後に事業を拡張して、香水も製造し始めた。

解説 成功を収めた結果、新たな商品を扱い始めたのだから、branch out 「事業を拡張する」が正解とすぐに分かるだろう。pull back 「退却する」、slip by 「いつの間にか過ぎる」、turn up 「(景気などが) 上向く」

一次試験・筆記

2

問題編 p.130 ~ 133

全文訳 食料砂漠

発展途上国では、食糧不足が慢性的な飢えや栄養失調、飢餓を引き起こしかねない。もっと豊かな国の中にも、栄養不足によって引き起こされる問題が違った形で生じている国がある。アメリカの都市では、多くの貧しい人々がいわゆる食料砂漠 — 糖分や脂肪分が多く含まれる加工食品がしばしば簡単に手に入れられる唯一の栄養源になっている地域 — で生活している。**結果として**、都会の貧しい人々は、肥満や糖尿病のような健康問題に苦しむ傾向にある。

フィラデルフィア市では、貧困地域の多くの住民が個人経営のコンビニで食料を購入する。店主にとって、加工食品を蓄えることに決めている理由は、現実的な問題に基づくものである。新鮮な農産物や食肉は、加工食品と比べて保存可能期間が短い。加えて、しばしば店主たちには食肉や野菜の卸売業者に大量に発注する資金的な余裕がなく、新鮮な食料を貯蔵し陳列する十分なスペースも有していない。フィラデルフィア市政府は、こうした状況を変える援助として 90 万ドルを投資した。市は、商店に新鮮な食品を貯蔵するための冷蔵陳列ケースを提供し、店主たちがネットワークを形成してより安い卸売業者を見つけるように援助した。

公衆衛生の提唱者の中には、フィラデルフィアにおける事例のようなプログラムは、望まれる結果をもたらすことができないかもしれないと言う者がいる。栄養学研究者のヘレン・リーは、フィラデルフィアのプログラムは「道理にかなっている理論」に基づいていると言う。しかし一方で彼女は、その都市は「あまり有望でないかもしれない戦略に投資している」のではないかと懸念している。彼女は、体に良い食料が手に入ることで、消費者の健康的な食習慣を推し進めることができると約束されるのかどうかを疑わしく思っているのだ。新鮮な食品と比べて、加工食品の方が安く扱いやすいという事実は、消費者の食料選択において、入手のしやすさよりも大きな役割を果たしているのかもしれない。

語句 chronic 「慢性の」, malnutrition 「栄養失調」, be prone to do 「～する傾向がある」, obesity 「肥満」, diabetes 「糖尿病」, in bulk 「大量に」, advocate 「擁護者」

(26)-解答 4

解説 加工食品が唯一の栄養源となっている地域が紹介され、空所を挟んで、そこで暮らす人々が健康問題で苦しんでいる状況が説明されている。両者の論理的なつながりを考えると、健康被害の原因は加工食品にあると読み取れ、4の「結果として」が正解と判断できる。

(27)-解答 3

解説 空所の直後には、新鮮な食品類を取り扱いたいが、購入する資金がなく、さらに貯蔵陳列する設備もないことから、断念せざるを得ない状況が説明されている。つまり、店主が加工食品を取り扱う理由は、こうした現状を踏まえた上でのことであり、3の「現実的な問題に基づいている」が正解と分かる。

(28)-解答 2

解説 空所の直後で、新鮮な食品の取り扱いを推し進めたとしても、それが必ずしも人々が健康的な食生活を送ることになるかどうか疑わしいという意見が紹介されている。よって正解は、2の「望まれる結果をもたらすことができないかもしれない」である。

全文訳 タコの知能

人々は、進化というものを、最も発達した動物である人間に至る直線的な過程として捉えがちである。こうした理由により、進化論上人間と極めて近い同類のチンパンジーのような動物が知能を示しても、私たちは驚くことがない。しかし、ここ数十年において、研究者たちは、人間との結びつきがよりかけ離れた生物、タコやイカを含む種である頭足類動物の知能に注目している。

とりわけタコは、知能の形跡を示している。タコは、岩や貝殻、そのほかのものを集めて、防御や隠れ場所の道具として使用する。えさが入っているつぼを与えると、タコはすぐにふたの開け方を発見する。さらに、タコには一匹一匹に別個の個性があるよう

に思われる。生物学者のジェニファー・マザーとローランド・アンダーソンは、2週間以上にわたって、筆によって触れられるといった多くの刺激に対する44匹のタコの反応を記録した。タコによって反応の仕方が大きく異なっただけでなく、それぞれのタコにおいては反応の仕方が常に変わらなかつたのだ。例えば、用心深く臆病な態度で反応したタコは、毎回そのような行動を取つた。

科学者たちは、頭足類動物の知能は、脊椎動物として知られる背骨を持つ動物の知能とは異なった理由で発達したと考えている。知能の発達した脊椎動物は、一般的に社会性があつて寿命が長く、思考力があるので複雑な社会関係に対処することができる。しかし、頭足類動物は寿命が短く、単独で生活する。科学者たちによって提示された数多くの理論の内の1つは、タコは自分たちの身を守る殻を失つたとき、知能を獲得し始めたというものである。攻撃にさらされるため、タコが生き残るために、さまざまな状況に対してはやく賢く反応する必要があったのだろう。

〔語句〕 cephalopod 「頭足類動物」, timid 「臆病な」, vertebrate 「脊椎動物」

(29) - 解答

2

解説

空所の前後の内容に注目。私たち人間が、進化論上人間に近いチンパンジーが知能を示したとしても驚かないのは、チンパンジーから人間へと直線的に進化してきたという思い込みがあるからである。この論理的なつながりを考えれば、2の「こうした理由により」が正解と分かる。

(30) - 解答

4

解説

空所の後ろを読むと、タコによって刺激に対する反応が異なつたことと、それぞれのタコにおける反応の仕方は毎回変わらなかつたことが示されている。つまり、タコの個性ともとれる反応が見られたと分かるので、正解は4の「別個の個性がある」である。

(31) - 解答

3

解説

脊椎動物と頭足類動物の違いが空所の後に述べられている。前者が社会性を持ち、寿命が長いのに対して、後者は単独行動を取り、寿命が短い。つまり、頭足類動物も知能を有すると思われるが、それは脊椎動物とは「異なった理由で発達した」と考えられるので、3が正解となる。

一次試験・筆記

3

問題編 p.134 ~ 140

全文訳 イギリスの音楽産業

イギリスの音楽産業の多くの分野が、過去10年間苦悩してきたが、この業界の録音や製作、配給側の企業はとりわけ厳しい時代を送ってきた。小売部門でさえ大打撃を受けた。イギリスのアルバム売り上げは2011年には1億1千万枚にまで落ち込み、2004年の絶頂期の1億6千万枚から7年連続して下降線をたどっている。小さなレコード会社は消滅したり、大手の国際的なレコード会社に吸収合併されたりしたため、数

千人もの労働者たちが職を失った。この業界で長期にわたって君臨していた大立者の中にも崩壊していくものがあった。小売店のタワーレコードは2006年に破産し、ロンドンのオリンピックスタジオは、1960年代にはビートルズのような偉大なグループがアルバムのレコーディングを行った場所であるが、2009年に閉鎖された。

違法なダウンロードが、イギリスや世界中で音楽の売り上げを衰退させているとしばしば非難されるが、デジタル革命は音楽産業のほかの分野にも影響を与えている。コンピューターのハードウエアとソフトウエアを安く手にできるので、かつては最高級の設備を整えたスタジオでしか手に入らなかった音質で、音楽家たちが自宅で録音できるようになっている。さらに音楽家たちは、既存の小売店を飛び越えて、自分たちの作品をインターネットを通じて個人で配布するファイル共有技術を利用している。多くの音楽家が、自分たちの作品を無料、または通常の小売価格よりも安い値段で世間に提供しており、レコード会社が価格を維持することを困難にしている。

しかし、イギリスの音楽産業界である1つの分野は成長を続けている。生演奏の売り上げは、2004年以来3倍に増加し、2008年からはコンサートによる収益がアルバム販売による売り上げを上回った。毎年主要な音楽祭がより多くの観衆を集め、多くの新たな音楽祭も急速に増え続けている。2006年に1万2千人の観客から始まった音楽祭ラティチュードは、2011年にはおよそその3倍もの観客を集めた。音楽祭は食べ物やアルコール飲料、関連商品などの販売によって多額の収益を生み出すことが可能だが、音楽産業のほかの分野の損失が、これらの収益を上回ってしまっている。音楽産業界で働く人々は移り変わる状況に順応しようとしているが、行く末には一層多くの困難が待ち構えていることは疑いない。

語句 retail sector 「小売部門」, affordable 「安価な」, revenue 「収益」

(32)-解答

3

問題文の誤

イギリス音楽産業において、過去10年間で変わった状況の1つは何か。

選択肢の誤

- 1 2004年に最高点に達して以降、アルバムの売り上げは浮き沈みを経験した。
- 2 小売分野は、国際的なレコード会社によって製作されるアルバムを販売することを嫌がるようになった。
- 3 財政破綻と所有権の移転によって、レコード会社数の減少が引き起こされた。
- 4 音楽家たちは、より小さなレコード会社を好んで、有名なレコード会社を辞め始めた。

解説

イギリス音楽産業の過去10年間の苦悩が第1段落で述べられている。アルバムの売り上げが落ち込んだことで業界の淘汰が起こり、レコード会社の吸収合併などが行われ、その結果レコード会社の数が減少したと考えられる。よって、3が正解となる。

(33)-解答

1

問題文の誤

新しい科学技術は世界中の音楽産業にどのような影響を与えたか。

- 選択肢の訳**
- 録音された音楽を入手できる方法を変えたので、消費者はそれに対して以前と同額のお金を支払いたくなくなっている。
 - 配給コストを引き下げたので、それによってレコード会社が音楽家たちとより多くの利益を共有できるようになった。
 - 小売業者からオンラインで音楽を購入するように人々を促すことによって、録音された音楽の売り上げの増加に貢献した。
 - 録音スタジオは、音質に対する高まる期待にかなうように設備を改良せざるを得なくなった。

解説 第2段落に関連した記述がある。コンピューターを利用することで、音楽家たちは自宅で良質の音を録音し、ネットを通じて安価で自由に配布できるようになった結果、レコード会社が価格を維持できなくなっていると書かれている。消費者は少しでも安い方を選択すると考えられるので、正解は1である。

(34)-解答

3

問題文の訳 この文章の著者は、イギリスの音楽産業は

- 選択肢の訳**
- 生演奏の音楽公演に対する人々の興味が復活したおかげで、利益の上昇が見込めるようになるだろうと考えている。
 - コンサートや音楽祭を促進する新しいマーケティング戦略を開拓すべく、より一層の努力が必要だと考えている。
 - ある特定の分野が利益をもたらしているという事実にもかかわらず、もがき続けるだろうと考えている。
 - 音楽家たちが消費者の変わり続ける好みに合わせていくことが困難だと気付いているので、衰退していくだろうと考えている。

解説 第3段落で、唯一生演奏の分野だけは収益を上げているが、そのほかの分野の損失のせいで全体としての利益はマイナスになっている事実が述べられている。さらに最終文で、音楽産業は移り変わる状況に順応しようとしているが、見通しは厳しいと指摘しているので、3が正解だと判断できる。

全文訳 コンピューターのガラクタ？

コンピューターは多くの人々の日常生活で欠かせない一部となっている。しかし、科学技術が発達する速さは、今日のハイテクのコンピューターがあつという間に明日にはガラクタになってしまふということを意味している。国連環境計画によると、毎年5千万トンの電子機器廃棄物が世界中で産出されている。消費者電子機器革命が速度を緩める兆しを全く示していない中、古くなつて廃棄されたコンピューターをどうすべきであろうか。多くの専門家はリサイクルすることを指摘する。事実、先進国でのリサイクル産業において、能率面や費用対効果の面で進歩したおかげで、リサイクルされるコンピューターや電子機器製品の数がかなり増加している。「それはサクセストーリーで

はありますが、私たちは電子機器のブームに遅れないようについていき、リサイクルがより上手く機能するのを見届けたいのです」と米国環境保護庁のジャネット・ピーターセンは述べている。

しかし、リサイクルに問題がないわけではない。多くの電子機器廃棄物は発展途上国に送られるが、しばしばそうした国々では、リサイクル作業に関してほとんど規制が存在しない。リサイクル産業は確かに貧しい国々に仕事と収入をもたらすが、よく知られた危険性があるにもかかわらず、リサイクル処理は一般的に、環境規制を全く考慮しない原始的な方法を用いて地元の工場で行われる。例えば、労働者は酸やシアン化物を用いて回路基盤から金やプラチナを取り出しが、これはカドミウムのような重金属を放出する方法である。こうした物質が地元の水資源に流れ込むと、それらは重大な健康への脅威をもたらす。そのほかのリサイクルの方法も毒を生み出す。例えば、絶縁ワイヤーから銅を回収する際の通常の方法は、プラスチックのカバーを取り除くためにワイヤーを焼く作業を伴う。これは毒性物質を空気中に放出する方法である。

専門家の中には、古くなったコンピューターや部品の寿命を延命することは、それらをリサイクルするよりも有益になる可能性があると考えている者もいる。コンピューターを1台製造するのはエネルギーを集中的に必要とする工程であり、平均してそのコンピューターが製品寿命を通じて使用するエネルギーの4倍のエネルギーを必要とする。長期にわたる使用を促進するために、非営利団体コンピューター・エイド・インターナショナルは、製造業者に対して、より進歩した技術や部品が利用できるようになったとき、より単純に製品をアップグレードできるような設計をするように働きかけている。そうすることができれば、コンピューターにより長く有益な寿命を与えることができるだろうし、リサイクルのためにコンピューターを解体することと比べても、より効率的なエネルギー使用をすることにもなるだろう。コンピューターの寿命を引き伸ばすもう1つの方法は、再利用のために発展途上国に寄付することである。発展途上国なら、そうした機会でもなければコンピューターなど手にすることのできないであろう人々の役に立つかもしれない。(こうした意見の)支持者たちは、これらの恩恵はコンピューターから回収できる部品の価値を上回るものであり、リサイクルに関連する危険な副産物が全くなく済むと主張する。

(語句) discarded「廃棄された」, cyanide「シアン化物」, toxin「毒素」, proponent「支持者」, by-product「副産物」

(35)-解答 2

(問題文の訳) ジャネット・ピーターセンのコメントは、電子機器製品のリサイクルに関するどのようなことを示唆しているか。

- (選択肢の訳)
- 1 旧式の機械を処分するのに、リサイクルとは別の方法を見つけるために、国際的な協力が必要である。
 - 2 リサイクル産業は、増え続ける電子機器廃棄物の量に対処するために進歩し続けなければならない。
 - 3 電子機器を製造する会社が人々にリサイクルするように促せば、より

多くの人々が電子機器製品をリサイクルするようになるだろう。

- 4 アメリカ環境保護局の取り組みは、後に続くほかの政府機関にとって良いお手本となる。

解説 第1段落を読むと、技術革新のスピードがあまりにも早く、次々と廃棄物が生み出される中で、リサイクルされる電子機器の数も増えてきていることが分かる。そうした中で、彼女はコメントで「遅れないようにしていく」必要性、つまり絶え間ない進歩を訴えているので、2が正解だと分かる。

(36)-解答

2

問題文の誤 発展途上国でのリサイクルの実施には問題がある。なぜなら、

- 選択肢の誤**
- 1 ほとんどの労働者が、回路基盤から貴重な金属を取り出すのに必要とされる化学薬品の危険性に気付いていないから。
 - 2 電子機器製品から価値のある物質を回収するのに使われる方法が、人間にとって危険になり得るから。
 - 3 ほとんどのリサイクル企業は、金やプラチナのような価値のある金属を回収する能力を有していないから。
 - 4 絶縁ワイヤーのような部品をリサイクルする過程は、新しい部品を製造する以上のエネルギーを必要とするから。

解説 第2段落に書かれている2つの事例を正しく読み取れば、2が正解であることは明らか。作業過程で生じる重金属や毒性物質が作業をしている彼ら自身の健康被害をもたらす要因になる可能性があることが指摘されている。

(37)-解答

4

問題文の誤 コンピューター・エイド・インターナショナルは、コンピューターメーカーに何をさせようとしているか。

- 選択肢の誤**
- 1 製造の際に、より少ないエネルギー消費量で済むように、新しい製品に古いコンピューターから取り出した部品を再利用すること。
 - 2 発展途上国が環境への悪影響を食い止めるのに役立つように、先端技術製品の製造工程を発展途上国に移管すること。
 - 3 多くのアップグレードが必要とされない製品を作り出すために、新しい技術に投資すること。
 - 4 頻繁な買い替えが必要とされる製品ではなく、容易に改良できる製品を作ること。

解説 コンピューター・エイド・インターナショナルが訴えていることは、エネルギー消費の面からリサイクルしないで済む方法を考えるようメーカーに働きかけることである。リサイクルの代わりに、簡単に製品をアップグレードできることにする、つまりコンピューターの延命が容易にできるようにしてほしいということなので、4が正解となる。

全文訳 サマーヒル・スクール

伝統的な教育では、教室での学習は教師主導で行われるべきであり、子供たちは義務的な授業を通じて標準到達度テストの準備がなされるべきだと考えられている。こうした思い込みに対して、1920年代にスコットランドの教育家であるA.S.ニールが異議を唱えた。彼は、子供たちが自分自身の興味を通じて知識を探求できるようにするのではなく、子供たちに学習を強いることは教育の効果的な手段ではないと感じていた。さらに、彼は優れた成績によって「成功」を定義することに反対した。名声のある学位や地位を手にすることよりもむしろ、人生において満足を感じることによって人は成功者となるのだと彼は考えていた。

ニールは自分自身の教育哲学を実践するために、イングランドのサフォークにサマーヒルという寄宿学校を設立した。今では創立92年目を迎えたその学校は、長期にわたって論争を引き起こしてきたが、その主な理由は、その学校の生徒たちが授業に出席することが求められないというものである。生徒たちは、5歳から17歳にまでわたっているが、自分自身のペースで自由に学習したり寝たり遊んだりすることができる。しかし、これはサマーヒルに規則が存在しないということを意味しているわけではない。たくさんの規則が存在するが、そうした規則は1人の権威ある人物から言い渡されるのではない。それらは週に3回行われる学校の「集会」で決定されるのだ。

サマーヒルの機能は、その集会を中心としている。集会には誰でも参加できるが、誰一人として参加するように求められることはなく、最年長の教師から最年少の生徒に至るまで、誰もが平等に発言権を持っている。誰でも議論すべき問題を提起することが可能であり、多数決の原理によって決定がなされるまで、誰もが考えや意見を述べることができる。子供の方が大人よりも多いので、このことは、この学校が生徒によって統治されているということを本質的に意味している。サマーヒルの支持者たちは、「民主的教育」として知られるこのような学校の運営方法は、子供たちに学校社会全体の必要性を念頭において決定をすることを教えてくれるし、責任感も伸ばしてくれると主張する。

政府は、合法的な教育機関としてサマーヒルを受け入れることに難色を示してきた。1990年代、私立学校を認証するイギリスの教育水準局は、サマーヒルを極めて頻繁に視察を行う対象として選出し、ほぼ毎回訪問する度に好ましくない調査結果を発表した。1999年の視察後、教育水準局は告訴の通告を発表してサマーヒルを閉鎖すると脅し、「サマーヒルの教育哲学は、生徒の学力や発達レベルに対する幅広い外部からの期待と一致していない」と断言した。

しかし、サマーヒルにおいてニールが挑戦しようとしていたものが、まさにこうした「外部からの期待」であった。視察が教育的な欠点を何一つ明らかにしていないことを申し立て、サマーヒルは法廷で自身を弁護することを選択した。予定された2週間の審問の初めの3日間で、生徒やその両親、外部の専門家からの証言により、政府が譲歩し、和解を要求するほどサマーヒルに対して有利な状況が示された。サマーヒルの子供たちは、和解条件について議論すべく法廷で特別な集会を開催した。その和解条件には、教

育水準局が今後の視察において学校の取り組みの正当性を尊重することが規定された。生徒たちは全員一致でその条件を受け入れることを決定した。2011年の直近の教育水準局によるサマーヒル視察の報告書には、教育の質は「よい」と見なされ、サマーヒルは生徒たちに「学習への愛着と世の中への興味を身につけさせ、発達させる機会」を与えていると書かれている。

〔語句〕 mandatory 「義務的な」、 outnumber 「数で勝る」、 inspection 「視察」、 settlement 「和解」、 unanimously 「全員一致で」

(38)-解答

4

〔問題文の訳〕 A. S. ニールの根底にある教育に関する信念の1つは何だったか。

〔選択肢の訳〕

- 1 学習の最終結果としての学力到達度の方が、教師によって用いられる教育の方法よりも重要である。
- 2 試験に焦点を合わせることは、教師たちに自分たちが望むような授業をさせなくなってしまうので、生徒たちが学習できる事柄を制限してしまうことになる。
- 3 学校の最も重要な義務は、幅広いさまざまな分野において生徒たちが仕事を得られるように準備することであるべきだ。
- 4 生徒たちが自発的にそうするように決意しない限りは、生徒たちは教育過程に参加する必要はない。

〔解説〕

第1段落および第2段落の内容から、彼は従来の学力至上主義を批判し、子供たちの自主性を重んじていることが読み取れるはずだ。つまり、いかなる形であれ、教育は与えられるものではないというのが彼の教育観なので、4が正解だと判断できる。

(39)-解答

3

〔問題文の訳〕 サマーヒルの「集会」に当てはまるのはどれか。

〔選択肢の訳〕

- 1 生徒と教師は校則について自由に議論できるが、最上級生だけがそれらを変えることができる。
- 2 生徒たちは、学校の職員によって決定される問題に対して、自分たちを代弁する上級生の代表者を選出する。
- 3 生徒と教師は、全ての個人が対等に扱われるという観点の下に、決めるべき問題に対して投票で決める。
- 4 生徒たちは、教師が最終決定をする前に、さまざまな問題に対して自分自身の意見を述べるように促される。

〔解説〕

第3段落の内容が読み取れば、正解の3はすぐに選べるであろう。「集会」の特徴は、あらゆる存在が全て平等に扱われるということであり、上下関係や代表者などは存在しない。従って、大人に比べて、数の上で圧倒的に有利な生徒の意見が尊重されることになり、結果として生徒自治の形になっている。

(40)-解答

3

問題文の訳 1999年のサマーヒル視察の後で、教育水準局は

- 選択肢の訳**
- 1 サマーヒルの取り組みは伝統的な教育モデルに合っていないので、正当なものとして評価できないと結論付けた。
 - 2 サマーヒルは、ニールの教育哲学と一致したやり方で運営していることを証明できなかつたので、閉鎖されなければならないと結論付けた。
 - 3 サマーヒルの取り組みは伝統的な規範から外れており、それゆえに適切に生徒を教育できていないと結論付けた。
 - 4 サマーヒルは以前の視察で取り上げられた幾つかの問題に対処したが、政府の資金援助はなおも正当化されないと結論付けた。

解説 第4段落の最終文に、教育水準局がサマーヒルの告訴に踏み切った理由が述べられている。要は、サマーヒル独自のやり方は、伝統的な教育観と一致しておらず、結果として一般的に期待される生徒の育成ができるないということが最大の問題として指摘されており、その意味で3が正解となる。

(41)-解答

1

問題文の訳 法廷での審問の結果はどのようなものだったか。

- 選択肢の訳**
- 1 教育水準局は、サマーヒルが既存の体制の下で運営を続けることを容認することに同意した。
 - 2 サマーヒルは、国の規範にかなうように学校のカリキュラムを修正するという教育水準局の要求を受け入れた。
 - 3 将来の視察を実施する際に、サマーヒルの教育哲学に異議を唱える教育水準局の法的権利が認められた。
 - 4 生徒の両親や外部の専門家からの助言に従って、サマーヒルは教育水準局から提案された和解条件を拒否した。

解説 最終段落に法廷での様子が描かれている。審問を通じて状況不利と見た教育水準局が和解案を提示し、それを検討する生徒による「集会」が法廷内で行われ、サマーヒルの正当性を認めさせたとある。つまり、サマーヒル側が勝訴的和解を勝ち取り、独自の教育実践を認めさせたと分かるので、1が正解である。

全文訳 E メール

親愛なるケイスケへ

元気ですか。

昨日、日本についての興味深いテレビ番組を見ました。その番組では、近年日本ではハイキングのような野外活動がとても人気があると言っていました。その理由は何だとあなたは考えますか。

その番組ではまた、地方自治体の中には山へハイキングに行く人々に対して料金の徴収を始めたいと考えているところもあると言っていました。このことはよい考えだとあなたは思いますか。

ところで、私の息子がペットとしてハムスターを飼ってもいいかと聞いてきました。ペットを飼うことは子供たちのためになるとあなたは思いますか。

すぐにお返事をください。

ジャニス

解答例 Dear Janice,

How are things?

About your first question, I think outdoor activities like hiking have gotten popular because the majority of Japanese people now live in urban areas. Outdoor activities allow them to get out of the city and experience nature.

Secondly, I think it's a good idea to collect fees from hikers. Local governments can use that money to maintain the hiking trails.

As for your son, I think you should buy him a hamster. I had a hamster when I was his age, and having to feed it every day taught me a lot about responsibility.

I hope that answers your questions.

Keisuke

解説 この問題では、①近年日本でなぜ野外活動の人気が高まっていると考えるか、②地方自治体がハイキングの参加者に対して料金徴収することをよいと考えるか、③ペットを飼うことは子供のためになると思うか、の3点を解答に含める必要がある。最初の質問では、模範解答のような「都会暮らしの反動から人々が自然を求めている」という観点からの解答のほかに、「時代を反映してなるべくお金をかけずに余暇を楽しもう

と工夫する人が増えている」といった側面からも書けるだろう。2番目の質問は、賛否両論が考えられる。解答のように「徴収したお金を環境整備に還元する」という考え方とは逆に、「お金がかからない手軽さこそが野外活動の魅力だ」とする意見の展開もできるだろう。3つ目の質問に関しては、解答者の判断で自由に解答できるが、ペットの世話を通じて命を大切にする気持ちや責任感を育むことができるという模範解答の見解が、一般的に見て無難であろう。

(そのほかの表現) 「ハイキング・野外で自然を感じる」は enjoy nature by going hiking / in the open air のように表現することもできるし、「リフレッシュする」という意味で refresh one's body and mind とも書けるだろう。the majority of Japanese people や in urban areas は、それぞれ many people in Japan や in cities としてもよい。「余暇を過ごす」は enjoy one's spare time / spend one's leisure time であり、People want to enjoy their spare time without spending much money. のように書くこともできる。また、taught me a lot about responsibility は gave me a sense of duty としても可。「命を大切にする」という意味の value one's life などを用いて表現することもできるだろう。

No.1 - 解答

2

(スクリプト) ★: Hey, Jackie. We're going out after work to celebrate getting our bonuses. Want to join us?

☆: I'd love to, Craig, but I've got to save every cent.

★: Is everything OK?

☆: Yes, but my husband and I got approved for a mortgage. My entire bonus will go toward the deposit on our new house.

★: Congratulations! It's great you're using your bonus to get something permanent. Most of mine will go toward paying off my credit card.

☆: Well, you do take a lot of trips.

Question: What will Jackie do?

(全文訳) ★: やあ、ジャッキー。僕たちはボーナスが出たお祝いに仕事が終わったら出かけるんだけど、一緒に行かない?

☆: ぜひ行きたいわ、クレイグ。でも今は1セントたりとも無駄にできないのよ。

★: 大丈夫なのかい?

☆: 大丈夫よ。ただ私たち、住宅ローンの審査に合格したの。私のボーナスは新居の頭金に全部持っていくからしてしまうのよ。

★: よかったじゃないか! 何かずっと残るものにボーナスを使っているなんて素晴らしいことだよ。僕のボーナスのほとんどは、クレジットカードの支払いに消えていくんだもの。

☆: そうね。たくさん旅行をしているものね。

質問: ジャッキーは何をするつもりか。

(選択肢の訳) 1 自分のボーナスを旅行に使う。

2 自分のボーナスを家の購入資金に当てる。

3 自分のボーナスが出たお祝いに外出する。

4 自分のボーナスをクレジットカードの支払いに使う。

(解説) 女性の2番目のセリフのMy entire bonus will go toward the deposit on our new house. が聞き取れれば、正解の2がすぐに選べるだろう。I'd love to, Craig, but ... の表現からも誘いを断っている様子がうかがえる。ほかの選択肢の内容に関する表現も会話中に出てくるので、取り違えないように注意しよう。

No.2 - 解答

3

(スクリプト) ★: I'm having a tough time in biology, Mom.

- ☆: I thought that was your best subject.
 ★: Yeah, but I fell behind when I was out sick.
 ☆: But you had a doctor's note! You should've been given time to catch up.
 ★: Well, I wasn't. In fact, we had a test my first day back. I didn't have any time to prepare.
 ☆: That's not your fault. I'll speak to your teacher.
 ★: No, don't worry. I'll just have to work hard to get my grades up.
- Question:** What does the boy say about biology class?

全文訳

- ★: 僕、生物で苦労しているんだ、ママ。
 ☆: あなたの得意教科だったと思っていたけど。
 ★: うん、だけど病気で休んだときに遅れちゃったんだ。
 ☆: でもあなたには医者の診断書があるじゃない！ 遅れを取り戻すための時間が与えられるべきだったんじゃないの。
 ★: いや、なかったよ。実際、僕が学校に復帰した初日にテストがあったんだから。準備する時間が全然なかったんだ。
 ☆: それはあなたの責任じゃないわ。先生に話してあげる。
 ★: 大丈夫、心配しないで。成績が上がるよう、一生懸命勉強すればいいだけなんだから。
- 質問:** 男の子は生物の授業について何と言っているか。

選択肢の訳

- 1 彼はテストの準備をするのを忘れた。
- 2 先生が彼に対して特別な援助をするだろう。
- 3 彼は逃してしまったものを取り戻そうと奮闘している。
- 4 先生は彼のテストに誤った評価を下した。

解説

最後の母親と男の子のやり取りが聞き取れるかがポイント。先生に話をするという母親を断って、自分でがんばると意思表示しているところであります、toughな状況ではあるが、前向きに考えている姿勢が感じ取れるはずだ。

No.3 - 解答**3**

【スク립ト】 ☆: Darling, what's in this box?

- ★: Oh, those are my old books. I got them out of the basement to get rid of them.
 ☆: I thought you sold them last week.
 ★: I tried to, but I called the bookstore and they said they wouldn't take them.
 ☆: Maybe you could sell them online. I've heard it's pretty easy.
 ★: It sounds time-consuming.
 ☆: Well, I'm free tomorrow morning. I can look into how to do it, if

you like.

★: That'd be great. Thanks.

Question: What does the woman offer to do?

全文訳 ☆: ねえ、あなた。この箱に何が入ってるの？

★: ああ、僕の古い本が入っているんだよ。処分するのに地下室から持ってきたんだ。

☆: あなたが先週売ってしまったと思ってたわ。

★: そうしようとしたんだけど、書店に電話をしたら、引き取るつもりはなって言われたんだよ。

☆: たぶんネットで売れると思うんだけど。かなり簡単にできるって聞いたわよ。

★: 時間がかかりそうだね。

☆: でも、私明日の午前中は暇だから、あなたさえよければ、やり方を調べられるわよ。

★: それは助かるよ。ありがとう。

質問: 女性は何をすることを申し出ているか。

選択肢の訳

1 本を書店に持っていく。

2 地下に本をしまう。

3 ネットで本を売る手段を見つける。

4 箱に本を詰める。

解説 男性の2番目のせりふにある I tried to, but ... という発言からこの男性が困っている状況は明らかで、古本の処分が焦点になっていることが分かるかどうかがポイント。女性のせりふで、Maybe you could sell them online. や I can look into how to do it, if you like. という表現から、何らかの形でネットが絡んでいることが分かるはずだ。

No.4 解答

4

【スクリプト】 ☆: Honey, the new neighbors are driving me crazy.

★: Because their music's always so loud?

☆: Yeah. It comes right through the apartment walls.

★: But they seem nice enough. They probably just don't realize we can hear it.

☆: Maybe we should call the apartment manager.

★: I think it'd be better for us to speak to them face-to-face.

☆: But it'd be embarrassing knocking on their door.

★: Don't worry. I'll do it, and I'll be very polite.

Question: What does the man decide to do?

全文訳 ☆: ねえ、あなた。新しく来たお隣さんのせいだ、頭がおかしくなりそうなんだけど。

- ★：音楽がいつもそんなにうるさいからかい？
- ☆：そうなのよ。アパートの壁越しにまともに聞こえてくるんだもの。
- ★：でも、彼らは十分によい人に見えるけどな。僕たちに音が聞こえているってことをたぶん知らないだけなんじゃないかな。
- ☆：アパートの大家さんに電話した方がいいかしら。
- ★：僕は、直接会って彼らに話をした方がいいと思うよ。
- ☆：でも、お隣さんの玄関のドアをノックするのは嫌だわ。
- ★：心配しなくていいよ。僕がやるから。この上なく丁重にやってみるよ。
- 質問：**男性は何をすることに決めたか。

- 選択肢の訳**
- 1 アパートの大家に苦情を言う。
 - 2 隣人を招く。
 - 3 騒音を無視しようと試みる。
 - 4 隣人と直接話をする。

解説 隣人の騒音問題に関して、大家に苦情を言おうとする女性に対して、男性の3番目のせりふにある I think it'd be better for us to speak to them face-to-face. の箇所が聞き取れれば、男性が直接話をする方が好ましいと考えていることが分かる。男性が最後に I'll do it と言っていることからも、女性を納得させている様子が感じ取れる。

No.5 - 解答

1

（スクリプト） ★：Hey, Margaret. How are you?

- ☆：Not so good, actually. I have an annoying cough that's making it hard to concentrate on work.
- ★：Have you had it checked out? There's a nasty virus going around.
- ☆：No, I've been too busy preparing for tomorrow's presentation.
- ★：Well, your health should come first. Why don't you visit the clinic down the street? We can always change the date of the presentation if you have to take tomorrow off.
- ☆：You're right. Thanks.

Question: What does the woman decide to do?

全文訳 ★：やあ、マーガレット。調子はどう？

- ☆：実は、あまり良くないの。いらつくような咳をしていて、仕事に集中できないのよ。
- ★：医者に診てもらったのかい？ たちの悪いウイルスが流行っているんだ。
- ☆：いいえ、明日のプレゼンの準備に忙し過ぎて。
- ★：でも、君の健康が第一じゃないかな。通り沿いにあるクリニックに行つてみたら？ もし君が明日休みを取る必要があるのなら、プレゼンの日にちはいつでも変えられるよ。
- ☆：あなたの言う通りね。ありがとう。
- 質問：**女性は何をすることに決めたか。

- 選択肢の訳**
- 1 医者に診てもらいに行く。

- 2 自分のプレゼンをキャンセルする。
- 3 誰かに自分の代わりをしてくれるよう頼む。
- 4 自分の仕事に集中する。

解説 cough や virus のような語から、女性の体調についての話だと分かる。男性が最後のせりふで、プレゼンの日程変更は可能だから女性にクリニックに行くように勧めているのに対して、女性が You're right. と答えていることから、女性が男性のアドバイスを受け入れたと判断できる。

No.6 - 解答

2

(スクリプト) ☆: It's my son's 13th birthday next week. Do you think he'll like this bike?

- ★: I'm sure he will — it's the store's biggest seller. He can always exchange it if he doesn't, though. Do you want a helmet as well?
- ☆: He already has one. It's three years old, though.
- ★: I'd recommend you get a new one. Helmets should really be replaced regularly to match a child's growth.
- ☆: Right, I hadn't thought about that.

Question: What does the man tell the woman?

- 全文訳 ☆: 来週、息子の 13 回目の誕生日なの。この自転車、彼が気に入ると思う？
- ★: きっと気に入りますよ。当店で一番売れている自転車ですから。でも、もし彼が気に入らなければ、いつでも交換できます。ヘルメットもお求めですか？
- ☆: すでに 1 つ持っているわ。3 年前のものだけど。
- ★: 新しいものを買うことをお勧めします。ヘルメットは本当に子供の成長に合わせて定期的に取り換えるべきなんです。
- ☆: 確かに。そんなことを考えたこともなかったわ。

質問: 男性は女性に何と言っているか。

- 選択肢の訳**
- 1 彼女が欲しがっているヘルメットは売り切れである。
 - 2 彼女は息子に新しいヘルメットを買うべきだ。
 - 3 彼女が買った自転車は交換することができない。
 - 4 彼女はもっと大きな自転車を買うべきだった。

解説 男性の 2 番目のせりふにある I'd recommend you get a new one. という発言が聞き取れれば、2 が正解だとすぐに分かるだろう。古いのがあるとしても、ヘルメットは子供の成長に合わせて買い替えるべきだという男性に対して、女性も Right と答えていることから、男性の意見に同意していることが分かる。

No.7 - 解答

2

(スクリプト) ☆: Is there a gas station marked on the map, Keith? We're almost on empty.

★: Let me see ... Yeah, we're in luck. You need to turn left at the next junction.

☆: OK. How far is it?

★: Only about a mile. Watch out for that pothole!

☆: Don't worry, I see it!

★: Looks like there's construction ahead, too, so you'd better slow down.

☆: Keith, will you cut it out? Just navigate like I asked you.

★: I was only trying to help.

Question: Why is the woman annoyed with the man?

全文訳 ☆: 地図にガソリンスタンドの印がないかしら、キース？ ほとんど空なのよ。

★: えーと、ああ、運がいいね。次の交差点を左に曲がって。

☆: 了解。どれくらいの距離があるの？

★: ほんの 1 マイルほどだよ。あの穴に気をつけて！

☆: 大丈夫、見えているわ！

★: 前方で工事もしているみたいだから、スピードを落とした方がいいよ。

☆: キース、やめてくれない？ お願いした通りに道案内だけしてくれればいいの。

★: ただ手伝おうとしただけなのに。

質問: 女性はなぜ男性に対してもうついているのか。

選択肢の訳 1 彼のせいで、もう少しのところで事故になりかけたから。

2 彼が彼女に対して、運転の仕方を注意し続けているから。

3 彼がガソリンを満タンにしなかったから。

4 彼が彼女に間違った方向を指示したから。

解説 女性の最後のせりふにある cut it out 「やめる」の意味が分かるかどうかがポイント。女性の声色からも判断できるが、Just navigate like I asked you. と続いていることからも、男性が女性の運転について事細かに余計な指示を出し続けることにいらついていることが分かるはずだ。

No.8 - 解答

1

(スクリプト) ☆: Honey, I think I know why Adam has trouble getting to sleep.

★: Really?

☆: Yeah. I read an article in today's paper. Health experts say that the amount of time a child is inactive during the day influences how long it takes them to fall asleep at bedtime.

★: Hmm ... I suppose Adam does spend a lot of time playing computer games.

☆: Exactly. He played for four hours straight yesterday! We should have a talk with him.

★： You're right. That is a bit excessive.

Question: What does the couple decide to do?

全文訳 ☆： ねえ、あなた。私、アダムが寝付けない原因が分かるような気がするの。

★： 本当かい？

☆： ええ。今日の新聞記事で読んだんだけど、日中に子供が活動していない時間の量が、就寝時間になって寝入るまでの時間に影響を与えるって、健康の専門家が言ってたの。

★： うーん、アダムはコンピューターゲームに時間を使い過ぎなんじゃないかな。

☆： その通りよ。昨日なんて4時間通して遊んでいたわ。彼に話をしなければいけないわね。

★： 君の言う通りだ。4時間はちょっとやり過ぎだね。

質問：夫婦は何をすることに決めたか。

選択肢の訳 1 この問題についてアダムと話をする。

2 アダムのコンピューターゲームを取り上げる。

3 アダムを医者に診てもらいに連れて行く。

4 アダムをもう少し早い時間に寝させる。

解説 前半でいろいろな情報が聞こえてくるが、注目すべきは最後のやり取りである。女性が男性に We should have a talk with him. と提案しているのに対して、男性が You're right. と答えていることから、1が正解だと判断できる。

No.9 - 解答

2

（スクリプト） ★： Paula! Long time no see. What have you been up to?

☆： Hi, Leon. I'm retired now, so I've been doing more volunteer work. I've started helping out at an animal shelter three days a week.

★： Isn't that a lot of work for no pay?

☆： Well, I love animals, I work with great people, and it feels really worthwhile. It's not like I'm short of money, anyway.

★： Wow. It sounds like retirement really suits you!

Question: What do we learn about Paula?

全文訳 ★： ポーラ！ 久しぶりだね。元気だったかい？

☆： あら、レオン。私、今は仕事を辞めて、もっとボランティアの仕事をしているの。週に3日ほど動物保護施設のお手伝いを始めたところよ。

★： ただなのに、たくさんの仕事があるんじゃないのかい？

☆： でも、動物が大好きだし、素敵な人たちと働いているの。本当にやりがいを感じるわ。いずれにしても、お金に困っているというわけではないしね。

★： おやおや、本当に退職してよかったみたいだね。

質問：ポーラについてどのようなことが分かるか。

選択肢の訳

- 1 彼女は定年前に早期退職した。
- 2 彼女はボランティアの仕事に満足感を感じている。
- 3 彼女は動物保護施設を開設した。
- 4 彼女は金銭的な問題を抱えている。

解説

女性のせりふをどこまで正確に聞き分けられるかがポイントとなる。全ての選択肢にかかる内容が会話のやり取りの中に含まれており、詳細に吟味しないと正解を取り違ってしまうので要注意。3と4はせりふの内容から不正解だと判断できるし、1に関しては仕事を辞めたとは言っているものの、定年前の早期退職であるかは分からぬ。

No.10 解答

1

(スクリプト) ★: How do you like teaching your grammar class, Tina?

★: It's good, but it's been challenging.

★: I can imagine. Most students don't like studying grammar in my experience.

★: Actually, the real problem is that some students are way behind others. I have to consider that when preparing lessons and going over things in the textbook.

★: That's always difficult. I spend a lot of time tutoring students who need to catch up. Even then, their test scores are pretty poor.

★: I'm glad it's not just my class.

Question: What problem does the woman have?

(全文訳) ★: 文法の授業を教えてみてどうだい、ティナ？

☆: うまくいっているわよ。でもなかなか大変ね。

★: 分かるよ。僕の経験でも、ほとんどの生徒は文法の学習が好きじゃないしね。

☆: 実際、一番の問題は、生徒の中には周りからはるかに遅れてしまっている人がいることね。授業の準備や、テキストの中身を検討する際に考慮しなければならないわ。

★: それが絶えず難しいんだよね。僕も、遅れを取り戻す必要のある生徒の指導でたくさんの時間を使ってしまうんだ。それでも、彼らのテストの結果はひどく悪いんだよな。

☆: 私の授業でなくてよかったわ。

質問：女性はどのような問題を抱えているか。

選択肢の訳

- 1 彼女の生徒がそれぞれ異なるスピードで進んでいること。
- 2 彼女の生徒が古い教科書を使っていること。
- 3 彼女が授業の準備をするのに十分な時間を確保できないこと。
- 4 彼女が文法の授業を教えるのが好きではないこと。

解説 女性が2番目のせりふで the real problem is と述べていることから、女性の問題点はその後に続く内容であることは明らか。some students, behind others の語が聞き取れれば、学力遅滞が問題となっていることは推測できるだろう。同意する男性の発言にも need to catch up のような表現があり、話題として一致していると考えられる。

No.11 解答

1

(スクリプト) ☆: So, honey, are you still unsure about having another child?

★: I am, actually. My income is barely enough to support the two we have.

☆: Is that what worries you? I thought maybe you couldn't face the sleepless nights and having to change diapers again.

★: That's not it. You don't want to go back to work, right? But with another mouth to feed, I think you'd have no choice.

Question: Why is the man reluctant to have another child?

(全文訳) ☆: じゃああなた、もう1人子供を作ることについてまだはっきりしないということなの?

★: 本当のところ、そうだね。僕の収入では、今の2人の子供をどうにか養うことしかできないよ。

☆: それがあなたが心配していることなの? 私は、あなたが再び夜眠れなくなったり、おむつを取り替えたりするのを受け入れられないんだと思っていたわ。

★: そうじゃないんだ。君だって仕事に戻りたくないだろう? でももう1人養うべき存在ができたら、君には選択の余地はないと思うよ。

質問:なぜ男性はもう1人子供を作ることに気が進まないのか。

選択肢の訳

1 彼は出費のことについて心配しているから。

2 彼はすでに睡眠不足に悩んでいるから。

3 彼は妻に働いてほしいと思っているから。

4 彼は最近自分の給料をカットされたから。

解説

男性の最初のせりふ My income is barely enough to support the two we have. の意味が理解できれば、男性が収入面で不安を抱いていることは容易に理解できるだろう。子育てによる男性の睡眠不足や女性が働きに出ることなども、会話中で話題とはなっているが、質問の答えとしては不適切である。

No.12 解答

4

(スクリプト) ☆: Kate, I heard you and Mark are moving to Canada.

☆: Yes. We can't wait. We both love Vancouver, and we're excited about starting a new life.

★: You have work lined up, right?

★: Yes. We had to have job offers to get our residency permits. In fact, getting ready to go has been a lot of trouble, but it'll be worth it in the end.

★: I'm sure it will. We'll all miss you, though.

★: We'll miss everyone, too. But we'll be back regularly to visit.

Question: What does the woman say about moving to Canada?

全文訳

★: ケイト、君とマークがカナダに引っ越すって聞いたけど。

★: そうよ。待ちきれないわ。私たちは2人ともバンクーバーが大好きで、新生活を始めることにわくわくしているのよ。

★: でも、仕事を確保しなければならないんだろう？

★: そうなの。居住許可を得るのに、採用通知がなければ駄目で、実際渡航準備はいろいろと大変だったのよ。でも、結局はやっただけのことはあると思うわ。

★: きっとそうだね。でも、君たちがいなくなると僕たちみんな寂しいよ。

★: 私たちだって、みんながいないと寂しいわ。でも、定期的に会いに帰つて来るから。

質問：女性はカナダに引っ越すことについて何と言っているか。

選択肢の訳

1 彼女は居住許可が下りないかもしれない。

2 そこは求人があまり多くない。

3 彼女は引越しを遅らせたい。

4 準備が大変だった。

解説

女性の2番目のセリフにある getting ready to go has been a lot of trouble の箇所の聞き取りがポイントとなる。冒頭のやり取りから、待ちきれないほど楽しみにしている様子は感じ取れるが、実際は準備にさまざまな苦労があったことを述べている。会話中に居住許可や求人の話題も出ており、選択肢を誤解しないように注意しよう。

一次試験・
リスニング

Part 2

問題編 p.144 ~ 145

CD3
15 ~ 21

A

(スクリプト) City Life

It is predicted that two-thirds of the world's population will be living in cities by the year 2030. Many people worry this will lead to increased greenhouse-gas emissions and greater environmental damage. A recent study carried out in the U.K., however, suggests the reverse may be true. According to the study, well-planned cities can actually have lower CO₂ emissions per person than suburban or rural areas.

In cities, two of the biggest sources of CO₂ are emissions from vehicles and domestic waste. However, environmentalists are now realizing that city planning can play an important role in reducing CO₂ emissions. In the U.S. city of Denver, for example, CO₂ emissions per person are almost twice those in New York City. This is because Denver is spread out and its residents rely on cars for transportation, while New York City is densely populated and has an efficient public transportation network.

Questions

No.13 What did a recent study find?

No.14 What is one thing the speaker says about Denver?

全文訳 都市生活

2030年までには、世界中の全人口の3分の2が都市部で生活しているだろうと予想されている。このことによって、温室効果ガスの放出が増加し、より大きな環境への悪影響が生じるだろうと、多くの人が心配している。しかし、イギリスで実施された最近のある研究では、その逆が真実である可能性もあることが示されている。その研究によれば、十分に計画された都市部では、郊外や田舎の地域よりも1人当たりのCO₂排出量が実際に低くなる可能性があるという。

都市部でのCO₂排出の元となる最も大きな2つの要因は、自動車の排気ガスと家庭のごみ焼却によるものである。しかし、環境問題専門家たちは、都市計画がCO₂排出削減において重要な役割を果たす可能性があることを今では認識している。例えば、アメリカの都市デンバーでは、1人当たりのCO₂排出量は、ニューヨーク市の量と比べてほぼ2倍になっている。これは、ニューヨーク市は人が密集して住んでおり、効率的な公共交通網が存在している一方で、デンバーは大きく広がっており、住民が移動のために車に依存しているからである。

No.13 解答

1

質問の訳 最近の研究で、どのようなことが分かったか。

選択肢の訳 1 都市は、環境への悪影響を減らすのに役立つかもしれない。

2 イギリスの都市は、きちんと計画されていない。

3 田舎の地域でのCO₂の排出は、減少している。

4 より多くの人々が田舎の地域に引っ越したがっている。

解説

第1段落第3文でa recent studyと明確に述べているが、the reverse may be trueを的確に理解できたかどうかがポイント。普通に考えれば、都市部と比べて、人も少なく自然の多い田舎の方が環境被害が少ないと言えそうだが、実はその逆もありそうだという調査結果を紹介しているので、1が正解となる。

No.14 解答

4

質問の訳 話者がデンバーについて話していることは何か。

選択肢の訳

- 1 デンバーの人口は、ニューヨーク市の人口の半分である。
- 2 デンバーの CO₂ 総排出量は、ニューヨーク市のそれよりも少ない。
- 3 デンバーの公共交通システムが改善された。
- 4 デンバーに住む人々は、車に依存している。

解説

デンバーとニューヨークを幾つかの点で比較しており、取り違えないよう注意が必要である。第2段落最終文の Denver is spread out and its residents rely on cars for transportation が聞き取れれば、正解の4は容易に選べるが、その周辺に twice や efficient public transportation のような表現も含まれているので、紛らわしい選択肢になっている。

B[スクリプト] **Cargo Bikes Make a Comeback**

Cargo bikes are three-wheeled bicycles fitted with a rack or box. They were originally used by shops and businesses early in the 20th century to deliver items such as groceries and mail. The drawback of these bikes, however, was that their weight made them difficult to steer. The bikes disappeared when motorized vehicles became more affordable, but they have recently made a comeback. New, improved cargo bikes are becoming popular with businesses and individuals in many cities across Europe and North America.

The new bikes have become popular for several reasons. To solve the weight problem, they are made with aluminum frames. They are also designed to have more space. They can carry up to 100 kilograms of cargo, and many have seats and safety belts for carrying children. With power-assisted models also being developed, cargo bikes may be here to stay.

Questions

No.15 What was problematic about the original cargo bikes?

No.16 What is one reason the new cargo bikes have become popular?

全文訳 カーゴバイクの復活

カーゴバイクは、棚や箱を備え付けた三輪自転車である。それらは元々、20世紀初めごろに食料雑貨や郵便物のような物を配達するのに、お店や企業によって使われていた。しかし、こうした自転車の欠点は、その重さによって操縦が困難になることだった。自動車がより手に入れやすくなった際に、この自転車は姿を消したが、最近復活している。新しく改良されたカーゴバイクは、ヨーロッパや北アメリカの多くの都市で企業や個人に人気が出ている。

新しい自転車が人気を得ているのには、幾つかの理由がある。重さの問題を解決するために、それらはアルミニウムのフレームを用いて作られている。また、より多くの積荷のスペースを確保するようにデザインされている。100キログラムまでの荷物を運ぶことができて、その多くは子供を乗せるための座席とシートベルトを装備している。電

動機付きのモデルも開発中であり、カーゴバイクは普及していくかも知れない。

No.15 解答

2

質問の訳 初期のカーゴバイクについて、何が問題だったか。

- 選択肢の訳
- 魅力的に見えなかつたこと。
 - 操縦するのが難しかつたこと。
 - 棚を備え付けていなかつたこと。
 - 多くの維持費がかかつたこと。

解説

第1段落第3文ではっきりと the drawback of these bikes と述べており、their weight made them difficult to steer という内容から 2 が正解と判断できる。3 は実際とは逆の内容であり、1 と 4 については言及されていないことを確認しよう。

No.16 解答

4

質問の訳 新しいカーゴバイクが人気を得ている理由の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 安く購入できるから。
 - より小型のデザインをしているから。
 - 電動機が付いているから。
 - より多くの荷物を運べるから。

解説

第2段落第1文で several reasons と述べており、この後に続く箇所の聞き取りが勝負。重量の軽量化やより広い荷物スペースの確保が利点として挙げられ、さらに 100 キログラムまでの荷物を運べることなどが述べられているので、正解は 4。電動機付きについては、今後普及するかもしれない理由として触れられており、今の人気の理由には該当しない。

C

スクリプト Sunscreen

Every summer, people apply sunscreen to their skin before spending time in the sun. However, in the U.S., sunscreen manufacturers often make exaggerated claims about their products because sunscreen is not regulated by the Food and Drug Administration. As a result, using sunscreen can give people a false sense of security, causing them to stay in the sun longer than is safe. People also forget to reapply sunscreen as often as is necessary, which limits its effectiveness.

A further problem with sunscreen is that it breaks down when exposed to sunlight. When this happens, some of the chemicals released can harm the body. Many sunscreens contain vitamin A, for example, which is added because it slows the aging of skin. A recent study, however, suggests that vitamin A may increase the risk of skin cancer when absorbed through the skin.

Questions

No.17 What is often true of sunscreen manufacturers?

No.18 What is one problem with many sunscreens?

全文訳　日焼け止め

毎年夏になると、人々は日差しの中で時間を過ごす前に、自分の肌に日焼け止めを塗る。しかし、アメリカでは、食品医薬品局によって日焼け止めが規制されていないため、日焼け止め製造業者が自分たちの商品にしばしば大げさな宣伝文句をうたっている。結果として、日焼け止めを使うことで、人々は安全に対して誤った感覚を持つようになり、体に害の生じない時間を超えて日差しの下にいることになるのだ。また、人々は必要なときには何度も日焼け止めを塗らなければならないことを忘れがちで、そのことによりその効果が限定されてしまっている。

日焼け止めに関する更なる問題は、日光にさらされると、日焼け止め成分が分解するということである。これが起こると、放出された化学物質の中には人体に害を及ぼし得るものもあるのだ。例えば、多くの日焼け止めはビタミンAを含むが、それは皮膚の老化を遅らせるために加えられている。しかし、最近のある研究で、ビタミンAは皮膚から体内に吸収されると、皮膚がんの危険性を高める可能性があることが示されている。

No.17 解答 2

質問の訳　日焼け止め製造業者にしばしば当てはまるのは何か。

選択肢の訳　1 彼らは食品医薬品局の規制を無視する。

2 彼らは実際以上に自分たちの製品の聞こえをよくする。

3 彼らは製品の中に何が含まれているかを明らかにしない。

4 彼らは製品の使い方に関する指示を記載しない。

解説　第1段落第2文の前半部分で、sunscreen manufacturers often make exaggerated claims about their productsと述べられていることから、この箇所が聞き取れれば、正解の2を選ぶのはそう難しくないはずだ。直後に続く理由の説明で、「食品医薬品局の規制の対象外」という内容を、1と取り違えないように注意が必要である。

No.18 解答 3

質問の訳　多くの日焼け止めが持つ問題の1つは何か。

選択肢の訳　1 皮膚の老化を引き起こすかもしれない。

2 ビタミンAの効能を妨げる。

3 皮膚に対して有害になるかもしれない。

4 十分なビタミンAを含んでいない。

解説　agingやvitamin Aといった語句に惑わされずに、選択肢の内容を吟味しよう。第2段落第2文でcan harm the bodyと言っていることから、やはり身体に何らかの悪影響があることが推測され、最終文のincrease the risk of skin cancerという内容とも重ね合わせると、3

が正解ということになる。

D

【スクリプト】 Urban Evolution

When scientists want to study evolution, they usually travel to areas where nature is abundant. Recently, though, biologists have started taking an interest in evolution in cities. Scientists working in New York City have found some surprising examples of animals evolving to adapt to the urban environment. One example is the tomcod, a species of fish found in North America. Research shows that tomcod living in the Hudson River have changed genetically to tolerate the chemicals found in the water.

A further example is the white-footed mouse. Jason Munshi-South has found that populations of the mouse in different parks in New York City have different DNA. He believes genetic changes have occurred that help each population deal with the stress and pollution of its environment. As urban areas grow and more wild animals end up in cities, research into how creatures in urban areas evolve is likely to increase.

Questions

No.19 What have scientists recently discovered about Hudson River tomcod?

No.20 Why will research into urban evolution likely increase?

全文訳 都市での進化

科学者が進化を研究したいと思うとき、彼らは普通自然が豊富な地域へと足を運ぶ。しかし、近年生物学者は都市における進化に興味を持ち始めた。ニューヨーク市で研究している科学者は、都市環境に適応するように進化している動物の驚くべき実例を幾つか発見してきた。一例がトムコッドで、北米で見られる魚の一種である。研究によって、ハドソン川に生息するトムコッドは、水に含まれる化学物質に耐えられるように遺伝子的に変化していることが分かっている。

もう1つの例は、シロアシネズミである。ジェイソン・マンシサウスはニューヨーク市の異なる公園にいるネズミの個体群が、異なるDNAを持っていることを発見した。それぞれの個体群がその環境におけるストレスや汚染に対処するのに役立つ遺伝子変化が生じたのだと、彼は考えている。都市の領域が拡張し、より多くの野生動物が最終的には都市に行き着くようになるにつれて、都市に生息する生物がどのように進化を遂げているかに関する研究は、ますます増えそうである。

No.19 解答

2

質問の訳 科学者は近年、ハドソン川に生息するトムコッドに関して、どのような発見をしているか。

- 選択肢の訳
- 1 それらはやがていなくなってしまうだろう。
 - 2 それらは汚染水に適応してきた。

- 3 それらはある化学物質にさらされると死んでしまう。
 4 それらは人間が消費するのに安全である。

解説 第1段落最終文の聞き取りが全てである。ここではっきりと have changed genetically to tolerate the chemicals found in the water と言及しており、水質の汚染に順応する形で遺伝子変化が生じていることが分かる。よって、2が正解である。

No.20 解答

3

質問の訳 なぜ都市での進化に関する研究が増えそうなのか。

- 選択肢の訳 1 都市に生息する動物への危険性が高まっているから。
 2 都市での調査は安上がりだから。
 3 都市に生息する野生動物の数が増えているから。
 4 新しい都市がしばしば広い緑地地域を有しているから。

解説 第2段落最終文で、more wild animals end up in cities の箇所がきちんと聞き取れれば、正解の3には容易にたどり着けるだろう。都市環境に順応する形で進化を遂げている2つの事例を踏まえて、都市で暮らす野生動物の数が増えれば、それぞれの種において都市環境に順応した独特な進化や変化が予想され、興味深いと考えられるからである。

E

スクript Morse Code

Morse code is a coding system that uses combinations of long and short signals, called dashes and dots, to represent letters. For example, one dash and two dots represents the letter D, while a dot and two dashes represents W. Morse code was widely used in early radio, since speech could not yet be transmitted. Even after talking over the radio became possible, ships and airplanes continued to use Morse code. This was mainly because it could be transmitted even when speech could not, such as when poor weather conditions caused interference.

Morse code was particularly useful in emergencies. Initially, the letters CQD were used to call for assistance when a ship was in trouble. However, this was long, and it never became universal. In 1906, the shorter and more easily recognizable SOS—three dots, three dashes, and three dots—was adopted as an international distress signal.

Questions

No.21 Why was Morse code still used after transmitting speech by radio became possible?

No.22 Why did the CQD signal stop being used?

全文訳 モールス符号

モールス符号は、文字を表すのに長点・短点と呼ばれる長短の信号の組み合わせを用

いる符号体系である。例えば、1つの長音と2つの短音がDの文字を表すのに対して、1つの短音と2つの長音はWの文字を表す。モールス符号は初期の無線通信で幅広く用いられた。というのも、当時はまだ発話 자체を送信することができなかつたからである。無線通信での会話が可能になった後でも、船舶や航空機ではモールス符号を使い続けた。これは主に、天候の状況が悪く電波障害が生じるような発話が送信できないときでさえも、モールス符号であれば送信できたからである。

モールス符号は、とりわけ緊急時に有効であった。元々は、CQDという文字列が船舶が危機に遭遇した際に援助を要請するのに用いられていた。しかし、これでは長かったので、世界共通のものにならなかった。1906年、より短くより容易に認識が可能なSOS—3つの短点と3つの長点、そして3つの短点からなる—が国際的な遭難信号として採用された。

No.21 解答

2

質問の訳 無線通信での発話送信が可能になった後も、なぜモールス符号は依然使われていたのか。

- 選択肢の訳
- 新しい無線通信設備を設置することは高価だったから。
 - モールス符号は悪条件下でも送信することができたから。
 - 新しい無線通信設備を使うには、特別な訓練が必要だったから。
 - モールス符号は世界中で理解してもらうことができたから。

解説 モールス符号が使われ続けた理由は第1段落に言及があり、その最終文This was mainly because以下に明快に述べられている。電波障害などにより発話送信ができないような悪条件下でも、モールス符号であれば送信可能であったということなので、2が正解となる。

No.22 解答

4

質問の訳 CQDという信号は、なぜ使われなくなったのか。

- 選択肢の訳
- 人々が、その信号を別の信号と混乱して取り違えたから。
 - 長距離にわたって送信することができなかつたから。
 - 人々がしばしばその信号を誤って送信したから。
 - より単純な信号に置き換えられたから。

解説 第2段落にあるthis was longやthe shorter and more easily recognizableのような表現が聞き取れば、CQDと比べてSOSの方がよりシンプルな信号だと判断できるだろう。正解の4以外の選択肢に関しては、放送では一切触れられていない。

F

【スクリプト】Caffeine

Caffeine can improve mental alertness and physical performance. However, it can also have negative effects. It becomes less effective with regular consumption, which leads people to consume more. Increasing intake in this

way can cause health problems such as stomach complaints. Another issue is that caffeine unlocks stored energy rather than creating new energy. Consequently, it may encourage people to continue to push their bodies when they really need to rest.

The question for caffeine consumers, then, is how to get the positive effects without damaging their health. One way to do this is to use caffeine strategically. This involves consuming caffeine only when necessary and finding ways to maximize its energy-releasing potential. Research carried out at Loughborough University in the U.K. has shown that taking a 15-to-30-minute nap after consuming caffeine can enhance its effects. This gives caffeine time to work and also refreshes the body.

Questions

No.23 What is one problem associated with caffeine?

No.24 What did research at Loughborough University suggest?

全文訳 カフェイン

カフェインは、精神を覚醒させ、身体の機能を増進させることができる。しかし、カフェインは、マイナスに働く可能性もある。規則的にカフェインを摂取しているとその効果は弱くなり、それによって人々はさらに多くの量を摂取しようとする。このようにして摂取量が増えていくと、胃の不調のような健康被害を引き起こすかもしれない。もう1つの問題は、カフェインは新たにエネルギーを生成するのではなく、むしろ体内に蓄積されたエネルギーを使ってしまうことだ。その結果、本当は休息が必要なときに、身体に無理を続けさせることを促進してしまうかもしれない。

つまり、カフェイン消費者にとっての課題は、健康に害を与えるにどのようにして有益な効果を得られるかということだ。これを可能にする1つの方法は、カフェインを戦略的に使用することである。これには、必要なときにのみカフェインを摂取したり、エネルギー放出の力を最大にする方法を見つけることなどが含まれる。イギリスのラフボロー大学で行われた調査では、カフェインを摂った後で15分から30分程度のうたた寝をすると、その効果が高められることが示されている。この睡眠が、カフェインに作用する時間を与え、また身体をすっきりさせるのだ。

No.23 解答

1

質問の訳 カフェインに関する問題の1つは何か。

選択肢の訳 1 カフェインは、眞の疲労を隠す。

2 カフェインは、体重の増加を引き起こすことがある。

3 カフェインは、人によってそれぞれ異なった影響を及ぼす。

4 カフェインは、身体が蓄積できないエネルギーを作り出す。

解説 第1段落最終文のconsequently以下の1文を正しく聞き取れないと正解にたどり着くのは難しい。「体内にあるエネルギーを使って体に無

理を続けさせる」ということは、本当は身体が休息を必要としているにもかかわらず「疲れていないと錯覚させている」と分かるので、1が正解ということになる。

No.24 解答

4

質問の訳

ラ夫ボロー大学での調査は、どのようなことを示唆しているか。

選択肢の訳

- 1 カフェインには、証明された悪影響が全くない。
- 2 カフェインを摂ると、睡眠障害を引き起こすかもしれない。
- 3 カフェインは、即座に身体に影響を及ぼす。
- 4 カフェインを摂った後は、睡眠を取るべきだ。

解説

第2段落第4文の nap after consuming caffeine can enhance its effects が聞き取れれば、4が正解であると判断できる。この文の直後に、「睡眠によってカフェインが体内で作用する時間が確保され、身体がすっきりする」とあり、睡眠の効果を具体的に説明している。

一次試験・
リスニング

Part3

問題編 p.146 ~ 147

CD3

22 ~ 27

G

(スクリプト)

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

Hi, it's Sid. I'll be passing through town late this afternoon on my way to a conference in Las Vegas and was hoping we could have dinner together. Sorry I didn't call or e-mail you earlier, but my plans weren't fixed until now. If you're free to meet tonight, call me at this number. If not, maybe we could meet Sunday on my way back. In that case, just e-mail me, and I'll make a reservation at the same place we went to last time. I hope we can get together.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

やあ、シドだよ。ラスベガスでの会議に行く途中で、今日の午後遅くに町を通りそなんだけど、できたら夕食と一緒に食べられたらと思って。もっと早く電話やメールをしなかったことは申し訳ないけど、僕の計画が今までではっきりとしなかったんだ。今晚会う暇があったら、この番号に電話して。もし駄目なら、たぶん日曜日に帰って来るときには会えるかな。その場合には、僕にメールして。そうしたら前回行ったのと同じ店を予約しておくからさ。会えるのを楽しみにしているよ。

No.25 解答

2

状況の訳

あなたは、次のような友人からのボイスメールを聞いている。あなたは今晚忙しいが、日曜日になら彼と会うことができる。

質問の訳 あなたは何をすべきか。

選択肢の訳 1 レストランの予約をする。

2 シドにメールを送る。

3 シドが再び電話をかけてくるのを待つ。

4 日曜日にシドに電話をかける。

解説 与えられた状況から、「今晚ではなく日曜日に会う」という条件に集中して聞き取るようにしよう。meet Sunday ... In that case, just e-mail me の箇所がきちんと聞き取れれば、正解の2を選ぶことは難しくないだろう。

H

(スクリプト)

You have 10 seconds to read the situation and Question No. 26.

OK, since you're not new, there's no need to fill out Form A. If you have any unpaid bills, though, you'll need to clear them up before receiving treatment. You can make payment arrangements at the cashier's window. If your insurance hasn't changed, just take your insurance card straight to the registration desk. If your address or insurance provider has changed, complete Form B and submit it at the registration desk. Your name will be called when a doctor is ready to see you.

Now mark your answer on your answer sheet.

(全文訳)

分かりました。あなたは初めての方ではありませんので、用紙Aにご記入いただく必要はありません。しかし、もしあなたに未払い金がありましたら、治療を受ける前にそれをお支払いいただく必要があります。会計窓口でお支払いいただけます。もしあなたの保険に変更がなければ、そのまま登録受付に保険カードを持って行ってください。もしあなたの住所や保険会社に変更がありましたら、用紙Bにご記入いただいて、登録受付にご提出ください。医師の診察の準備ができましたら、あなたの名前をお呼びします。

No.26 解答

3

状況の訳 あなたは診療所にいる。あなたには未払い金はなく、あなたの保険会社も変わっていない。受付係があなたに次のような指示を与えている。

質問の訳 あなたはまず初めに何をすべきか。

選択肢の訳 1 用紙Aに記入する。

2 用紙Bに記入する。

3 登録受付に行く。

4 会計窓口に行く。

解説 まずは4つの選択肢がどのような場合に当てはまるのかを正確に聞き取るようにしよう。それを踏まえて、状況を当てはめれば正解にたどり着く。用紙Aの記入は初診の人専用で対象外、会計窓口は未払い金があ

る人が対象、住所や保険に変更があれば用紙Bに記入し、変更がなければ登録受付に行けばよいということなので、3が正解となる。

I

スクリプト

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

To take a car to Kinnis Island you simply drive aboard the car ferry at Marston Bay. I'd recommend you travel at an off-peak time and book in advance, as the price will be cheaper then. You may be able to purchase a ticket here at the ferry port on the day of travel, but availability isn't guaranteed. You can make a reservation on our website on the day before departure. To do this, you'll need a credit card. Once you've paid, you'll be issued a ticket, which you should print out and bring with you when you travel.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

キニス島にお車を運搬するには、マーストンベイでただお車に乗ったままカーフェリーに乗船してください。オフピークのご旅行と前もってのご予約をお勧めします。というのも、その方が価格がお安くなるからです。旅行当日に当フェリーボートで切符を購入することもできますが、必ずご購入できるとはお約束できません。ご出発前日に当方のウェブサイトでご予約いただけます。この購入には、クレジットカードが必要になります。お支払いいただいた時点で切符が発行されますので、そちらをプリントアウトしていただいて、ご旅行の際にご持参いただくことになります。

No.27 解答

1

状況の訳

あなたは自分の車を最も安い費用でキニス島に運搬したい。あなたはフェリー会社に電話をして、次のように言われる。

質問の訳

あなたがすべきことの1つは何か。

選択肢の訳

- ネットで切符を購入する。
- 現金で切符を購入する。
- 電話で切符を購入する。
- あなたが旅行をするその当日に切符を購入する。

解説

状況から考えて、聞き取りの際のポイントは「最も費用が安い方法」である。費用が安くなる条件として、オフピークと事前予約の2つに言及しており、make a reservation on our website on the day before departure や need a credit cardといった表現から、1が正解だと判断できる。

J

〔スクリプト〕

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

Thank you for calling Food for the Homeless. To volunteer for our Meals for the Homeless program, please press 2 and leave your name and number. Details about employment opportunities can be found on our website at www.homelessfood.com. Candidates for this year's internships should come to our seminar before applying. This will be held at Stepton Conference Center on January 15. Numbers are limited, so please call 080-045-044 to reserve a place. Donations can be made through our secure payment website, or you can bring canned-food donations to any of our offices. Your support is greatly appreciated.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

「ホームレスの人々に食べ物を」にお電話いただきましてありがとうございます。当方の「ホームレスの人々に食べ物を」プログラムにボランティアとしてご参加いただくには、2を押していただいて、あなたのお名前と電話番号を録音してください。採用情報についての詳細は、当方のウェブサイトwww.homelessfood.comにてご覧いただけます。今年度の実習訓練希望者は、応募の前に当方のセミナーにご参加いただきます。このセミナーは1月15日にステップトン会議場にて開催されます。参加者数には限りがありますので、080-045-044までお電話をしていただき、お席のご予約をお願いします。当方の安全な支払い用ウェブサイトからご寄付をしていただくこともできますし、または当方のどの事務局にでも缶詰食料品のご寄付をご持参していただくことも可能です。あなたの支援に厚く御礼申し上げます。

No.28 解答**3**

状況の訳

あなたは大学生である。あなたは今年実習訓練に行きたいと思っている。
あなたは慈善団体に電話をして、次のような録音メッセージを聞く。

質問の訳

あなたは何をすべきか。

選択肢の訳

- 慈善団体のウェブサイトに登録をする。
- あなたの名前と電話番号を録音する。
- セミナーの座席を予約する。
- 慈善団体の事務所を訪ねる。

解説

放送を正確に聞き取れないと間違えやすい問題である。状況から考えて、ボランティアに参加する手順としての2が答えだと考えがちだが、第4文のCandidates for this year's internships should come to our seminar before applying. の聞き取りが真の正解にたどり着くポイントとなる。さらに、セミナーに参加するには予約が必要なので、3が正

解ということになる。

K

(スクリプト)

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

Your attention, please. At noon, most counters will close for lunch. If you are a first-time license applicant waiting to take the driving proficiency test and your number hasn't been called by 11:50, you'll need to wait until 1 p.m. For those who need to renew their license, eye exams will continue during the lunch hour. After submitting your documents at window G, please wait in seating area A1. If you have committed any traffic violations, you should first watch the road-safety video in room 120 at 1:15. For other inquiries, please go to the reception desk. Thank you.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

皆さまにお知らせいたします。正午にはほとんどのカウンターがお昼休みのために閉鎖となります。運転技術試験をお待ちになっている初めての免許取得希望者の方で、11時50分までに番号が呼ばれなかつた場合は、1時までお待ちいただくことになります。免許を更新する必要のある方は、お昼休みの時間帯でも視力検査を継続して実施しています。窓口Gに書類をご提出していただいた後、待合席A1でお待ちください。もし交通違反がある場合には、まず120番の部屋で1時15分から道路安全ビデオをご覧いただきます。そのほかのご質問がございましたら、受付カウンターにお越しください。ありがとうございます。

No.29 解答

2

状況の訳

あなたは運転免許の更新のために、運転免許センターにちょうど到着したところだ。あなたの運転記録は無事故無違反である。あなたは次のような放送を聞く。

質問の訳

あなたは初めにどこに行くべきか。

選択肢の訳

1 待合席 A1。

2 窓口 G。

3 受付カウンター。

4 120番の部屋。

解説

これも4つの選択肢の場合をきちんと押さえよう。免許更新者は昼休み中でも視力検査が受けられ、その場合は窓口Gに書類を提出してから待合席A1に行けばよい。もし過去に違反などがある場合は120番の部屋でビデオを見る必要があり、質問があれば受付カウンターに行くということなので、状況から2が正解となる。

解答例 One day, a woman was at home with her husband and baby.

There were many bills spread out on the table, and the woman's husband looked concerned. He asked the woman if she would be able to go back to work soon, and she nodded to say she would. A few days later, the woman's husband had just got back from work. The woman was telling him that all the local nurseries were full, and he looked disappointed. That weekend, the woman's husband was showing her an ad in the newspaper for a nursery that would open soon. The woman looked pleased when he told her that the nursery was near her office. A month later, however, the woman was on her way to work, and she had to push her way onto a train that was very crowded with other commuters. The woman was stressed, and her baby was crying.

解答例の訳 ある日、1人の女性が夫と赤ん坊と一緒に自宅にいました。テーブルの上には多くの請求書が広げられており、夫は心配そうな表情をしていました。彼が女性に、近々仕事に戻れるかどうかを尋ねると、女性は、戻れるだろうとうなずきました。数日後、夫はちょうど仕事から帰宅したところでした。女性は夫に地元の保育園が全て満員だったと伝えており、彼はがっかりした顔をしました。その週末、夫は女性にまもなく開園するであろう保育園の新聞広告を見せていました。その保育園は女性の職場に近いということを夫が女性に伝えると、女性はうれしそうな顔をしました。しかし、1ヶ月後、女性は出勤途中で、ほかの通勤客で大変混雑している電車に人を押しのけて乗車しなければなりませんでした。女性はストレスを感じており、赤ん坊は泣いていました。

解説 ナレーションの際に注意すべきことは、論理的に話を展開することである。今回のストーリーで押さえるべき点は、①夫は家計のことを考えて女性に仕事復帰してほしいと考えている、②地元の保育園が満員で子供を預けられず女性の仕事復帰が難しそうになった、③女性の職場近くに新しい保育園ができることになった、④子供を連れた通勤に女性が悪戦苦闘している、の4点。女性の仕事復帰を優先したために、保育園の場所に対する思慮が浅くなってしまい、結果として女性が大変な苦労をするはめになったことが4コマ目から推測される。2コマ目と3コマ目の女性の表情の変化や、4コマ目で赤ん坊が泣いている点や周囲の乗客が困惑している様子などを踏まえて、ストーリーを展開するようにしたい。

No. 1

解答例

I'd be thinking that I can't do this every day. I'll have to go to work at an earlier time to avoid rush hour, or keep looking for a nursery close to my home.

解説

「4番目の絵を見てください。もしあなたがこの母親なら、何を考えていると思いますか」という質問。解答例にあるように、日々これを継続することは、極めて大変な状況は明らかなので、何らかの対応策を講じるだろうという解答が無難であるが、保育園の問題が解決しない限り、家計を支えるためにはやむを得ないとする解答も考えられる。

No. 2

解答例

No. It's important for children to have rules, but I read that if children are disciplined too much, they become less able to make their own decisions as adults.

解説

「親は子供に対してもっと厳しくすべきですか」という質問。解答例では、親からの締め付けがあまりに厳し過ぎると、子供自身による意思決定ができなくなる恐れがあるという否定的な観点からまとめているが、逆に子供に対してあまりに寛容過ぎると、目上の人に対する敬意が育ちにくくなるといった肯定的な視点からの解答もできるだろう。

No. 3

解答例

No. Companies claim they don't discriminate against women, but some give them less responsibility because they think women will quit when they have children.

解説

「今日、男性と女性は職場で対等に扱われていますか」という質問。解答例のような、社会的には男女平等がうたわれているものの、現実的にはいまだに男女差別が残っているという解答のほかに、女性上司の存在や賃金格差の解消といった視点から、男女間は対等になりつつあると肯定的に解答することも十分に考えられる。

No. 4

解答例

Yes. People used to feel safe, but violence and crime have become common in society today. Nowadays, many people are afraid to go out alone at night.

解説

「今日の世の中は、以前と比べてより危険になっているとあなたは思いますか」という質問。解答例では、Yesの立場から、暴力や犯罪の増加に伴い、夜間の独り歩きができなくなっている状況を挙げているが、あくまでメディアが騒ぎ立てているだけで、実際の犯罪率は今も昔もさほど変わらないという、Noの立場からの解答もできるだろう。

解答例 One day, a couple was at home with their two sons. The couple was talking about their sons, who were playing video games. The father said to the mother that he thought their sons spent too much time indoors, and the mother looked concerned. That night, the mother was showing the father a website for a campground in the countryside. The mother suggested they all go camping together, and the father agreed. That summer, the father was driving the family to the campground. The children were asleep in the back seat, and the father was looking forward to going fishing in the river with his sons. A few hours later, however, the family had set up the tent, and the children were sitting in front of it playing on their portable game players. The father asked them if they wanted to go fishing, but they said they weren't interested.

解答例の訳 ある日、1組の夫婦が2人の息子と自宅にいました。その夫婦は自分たちの息子について話しており、彼らはテレビゲームで遊んでいました。父親が母親に息子たちが室内で過ごす時間があまりにも長過ぎると思うと言うと、母親は心配そうな表情を見せました。その日の晩、母親は父親に田舎のキャンプ場のホームページを見せていました。母親はみんなで一緒にキャンプに行くことを提案し、父親は賛成しました。その年の夏、父親は家族を乗せてキャンプ場まで車を運転していました。子供たちは後部座席で寝ていましたが、父親は息子たちと一緒に川で魚釣りをすることを楽しみにしていました。しかし、数時間後、その家族はテントを設営しましたが、子供たちはテントの前に座って携帯ゲーム機で遊んでいました。父親が彼らに魚釣りに行きたいかどうかを尋ねましたが、彼らは興味がないと言いました。

解説 このナレーションで押さえておきたいポイントは、①父親が室内でゲームばかりしている2人の息子を心配している、②母親がキャンプ場の情報を父親に提示したところ、彼は乗り気になった、③現地へ向かう車中では、父親は野外で魚釣りをして子供たちと触れ合うことを楽しみにしていたが、彼らはそうではなかった、④父親が魚釣りに誘ったが、子供たちは行きたくないと答えて携帯ゲーム機で遊んでいる、という4点である。3コマ目では、期待に胸を膨らませる父親とは対照的に、子供たちは眠っており、両者の気持ちのすれ違いが読み取れるだろう。せっか

くキャンプ場に来たにもかかわらず、子供たちが携帯ゲーム機を持参していた点などは、ぜひともナレーションに含めたいポイントである。

No. 1

解答例

I'd be thinking, "We should take their games away. Once they realize how much fun it is to be out in nature, they'll forget about playing video games."

解説

「4番目の絵を見てください。もしあなただがこの母親なら、何を考えていると思いますか」という質問。解答例のように「せっかくキャンプ場に来たのだから、ゲームを取り上げて自然に触れさせるべきだ」という意見が自然なように思われるが、「嫌なことを強いても時間の無駄だ」のように全く逆の見地から解答することもできるだろう。

No. 2

解答例

Yes. Many children have to go to extra lessons after school. They're under a lot of pressure from their parents, who want them to get into a good university.

解説

「今日、子供たちの生活は、よりストレスの多いものになっていますか」という質問。解答としては、賛否両論が考えられるだろう。解答例のような、受験や競争社会を念頭においた Yes の立場からの解答のほかに、携帯端末などの普及によって、人付き合いではむしろ自由度が増しているという No の立場からの解答も考えられる。

No. 3

解答例

No. There should be subsidies for people who buy hybrid or electric cars. If people drove such cars, they could continue driving without damaging the environment as much.

解説

「人々の車への依存を減少させるために、もっと多くの取り組みがなされるべきですか」という質問。解答例では否定的な立場に立って、助成金を増やすことで環境に優しい車の普及を促進するよう提案しているが、交通渋滞や排気ガスなどの問題点から、もっと公共交通機関の利用を促進すべきだとする肯定的な解答ももちろん可能である。

No. 4

解答例

Yes. The Internet has improved many people's lives. It provides free news and information, and allows people in rural areas to buy products more easily.

解説

「インターネットの普及は社会に肯定的な影響を与えていますか」という質問。解答例にあるように、情報への無料アクセスやネット通販などの利点を踏まえた肯定的な解答が無難なように思われるが、ネット環境への過度な依存によって、対人コミュニケーションがとりにくくなっているといったマイナス面を指摘する解答もできるだろう。