

# 2013-3

## 解答一覧

### 一次試験・筆記

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

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

3	(32) 1 (33) 3 (34) 3	(35) 2 (36) 4 (37) 1	(38) 2 (39) 1 (40) 3 (41) 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. 2 1 No. 3 2 No. 4 3	No. 5 3 No. 6 4 No. 7 2 No. 8 1	No. 9 1 No. 10 3 No. 11 4 No. 12 1
--------	--	--	---

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

Part 3	No.25 4 No.26 2 No.27 1	No.28 3 No.29 2	
--------	-------------------------------	--------------------	--

### 一次試験

筆記解答・解説 p.94~109

### 一次試験

リスニング解答・解説 p.110~132

### 二次試験

面接解答・解説 p.133~136

### 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



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。

## (1) — 解答

4

**訳** A: デザートに1つチョコレートケーキはいかが、ジャネット。

B: それはとても**そそられる**けれど、いらないわ。体重に気を付けているところなの。

**解説** Bは体重を気にしてケーキを断ってはいるが、そうでなければ食べたいと思うほどtempting「欲望をそそる」ものであろう。undermining「むしばむ」, disgusting「うんざりする」, threatening「脅迫的な」。

## (2) — 解答

2

**訳** 一流の法律事務所で、もっと給料の良い、より**威信のある**地位に就くこともできたのに、スコットは市民権の訴訟を専門とする小さな事務所で働くことに決めた。

**解説** 一流事務所での高給の職は、世間的には prestigious「威信のある」仕事ということになるだろう。前後にあるほかの形容詞がヒントになる。infinite「無限の」, naive「うぶな」, slender「細身の」。

## (3) — 解答

2

**訳** 経済は好転しつつあると主張する経済学者がいる一方で、**懐疑的な**ままの学者もいる。ある専門家は、「まだ確実なことを言うには時期尚早だが、兆しはそれほど良くない」と言った。

**解説** 選択を表す While から、第1文前半では楽観的な学者の見解を述べているのに対して後半ではその見解に skeptical「懐疑的な」学者もいると言っていることになる。unsound「不健康な」, inept「無能な」, prescriptive「規範的な」。

## (4) — 解答

3

**訳** マリアは彼女の学校で最も人気のある女子の1人なので、彼女が学級委員長に**指名された**ても誰も驚かなかつた。

**解説** be nominated for で、「(役職・賞など)に指名される」。人気者なら選挙などで学級を代表する地位に nominate「指名」されるだろう。amused「面白がっている」, imitated「まねられた」, scattered「ちらばった」。

## (5) — 解答

2

**訳** A: なぜ君はジョニーの冗談に全然笑わないのかい?

B: 彼の冗談はいつも練習してきたように聞こえるんだ。僕はもっと**自然に出てくる**ユーモアが好きだね。

**解説** Bがジョニーの冗談を嫌いなのは、予行練習したようなわざとらしさ故であり、反対に巧まずして出る spontaneous「自然発生的な」冗談が

好きなことになる。miserable「惨めな」, fictitious「架空の」, solemn 「厳肅な」。

## (6) - 解答

2

**訳** その内戦を終結させるために多くの試みがなされたものの、両陣営間の**対立**は続いた。

**解説**

逆接の接続詞 Although をヒントに考えれば、和平の努力もむなしく、hostilities 「対立、敵対行為」が続いたことになる。adaptations 「適応」, pastimes 「娯楽」, inheritances 「相続財産」。

## (7) - 解答

2

**訳** 十代の若者たちに関する研究では、定期的な運動と高校での成果との間に正の**相関**が示された。

**解説**

定期的に運動をする若者は健康で、学業成績も良くなると考えられる。従って運動と学業との間には統計的に正の correlation 「相関」があることになる。renovation「改修」, elevation「上昇」, demonstration「デモ」。

## (8) - 解答

1

**訳** 御社によるコンピューターの注文数が比較的少數であるため、弊社では御社の数量割引のご要望には**応じ**ることができません。

**解説**

comply with で、「(要求など)に応じる」。注文数が少なければ数量割引の要求には応じることはできなくなる。interfere 「干渉する」, associate 「交際する」, correspond 「一致する」。

## (9) - 解答

2

**訳** 看護師は新たに親となった夫婦に、乳児というものは特に寒さに**弱い**ので、常に覆っておくことが大事だと説明した。

**解説**

文の後半で乳児を覆っておくことが重要と言っていることから、乳児は寒さに対して vulnerable 「弱い」と注意していることになる。feasible 「実現可能な」, identical 「同一の」, unstable 「不安定な」。

## (10) - 解答

3

**訳** A: あなた、大使館にビザの申請書は提出したの？

B: ああ。ビザの取得に問題はなく、来週末までには**承認文書**を送ってくれると言われたよ。

**解説**

ビザ取得の手続きが順調に進む見込みである場合に送られてくるのは、confirmation 「承認」 のための文書である。admiration 「賞賛」, recreation 「気晴らし」, transformation 「変化」。

## (11) - 解答

3

**訳** A: マット、君の新しい個人秘書はどんな様子だい？

B: 彼はとても**勤勉**だよ。彼は全ての仕事を時間通りにやってくれるし、僕の予定をまったく完璧に整理してくれるんだ。

**解説** B のせりふの第 2 文で新人秘書の仕事ぶりを説明しているが、その内容から判断すればとても diligent 「勤勉な」 人である。 tragic 「悲劇的な」 , liable 「法的責任がある」 , spiritual 「精神的な」 。

## (12) - 解答

2

**訳** ダナは、上司に出張旅費に関して嘘をつかなかつたかと聞かれてショックを受けた。彼女は自分の正直さが疑われることなどまったく予想していなかつた。

**解説** 上司から出張旅費の不正の嫌疑をかけられるような事態では、疑われているのは彼女の integrity 「正直さ」 である。 suspicion 「容疑」 , invasion 「侵略」 , reassurance 「なぐさめ」 。

## (13) - 解答

3

**訳** A : 10月の終わりだというのに、まだこんなに暑いなんて信じられないよ。

B : ああ、まったくだ。涼しい気候になるのがずっと遅れているね。

**解説** 10月の末になんでもまだ暑いということは、涼しくなるのが overdue 「予定より遅れている」ということになる。 outdated 「時代遅れの」 , underrated 「過小評価された」 , interchangeable 「置き換えできる」 。

## (14) - 解答

4

**訳** その教師は授業での議論を喚起したかったので、生徒たちが強固な意見を持つであろうことが分かっている問題を導入した。

**解説** 生徒たちが自分なりの強固な意見を持つような問題をテーマにするのは、彼らを刺激して議論を provoke 「引き起こす」 ことが目的である。 collapse 「崩壊する」 , impede 「妨げる」 , foresee 「予見する」 。

## (15) - 解答

1

**訳** 不死という概念は人類の歴史を通してよく見られるテーマであり続けてきたが、科学者たちは人間がいつの日か永遠に生きられるようになるかもしれないという考えを拒絶する。

**解説** the concept of ~ の言い換えが最後の the idea that ... であり、空所には that 節の内容「人間が永遠に生きる」を 1 語で表す immortality 「不死」 が入る。 isolation 「孤立」 , abnormality 「異常」 , rebellion 「反逆」 。

## (16) - 解答

3

**訳** A : ビルは私の結婚式に来ることに興味がないみたいだわ。

B : まあ、彼はかつて君のボーイフレンドだったんだから、僕は彼の出席したくない気持ちが分かるけどね。

**解説** ビルにとって、かつての交際相手であった A が新たな相手と式を挙げる場に出席するのは reluctance 「気が進まないこと」 であろう。 inclination 「(…したいという) 気持ち」 , anticipation 「予期」 , pretense 「見せかけ」 。

## (17)-解答 1

**訳** A: サラ、僕の足をくすぐるのをやめてくれ！ あんまり笑い過ぎてお腹が痛いよ。

B: でも、あなたがそんなふうに笑うのを見るのは面白いわ。私の足もそんなに敏感だったらしいのに。

**解説** 相手の足に対して行うと相手が思わず笑ってしまう行為は何かを考えれば、tickle「くすぐる」ことである。furnish「(家具類を)備え付ける」、grant「(要望などを)聞き入れる」、redeem「(欠点などを)補う」。

## (18)-解答 3

**訳** 日が照り付ける中を4時間走り続けた後、そのマラソン走者は何とかよろめきながらゴールし、地面に倒れ込んだ。

**解説** 厳しい条件の中を長時間走り続けたという冒頭の状況説明から考えて、疲労困憊してstagger「よろめく」ようにゴールしたことになる。scoop「すくう」、stall「(自動車などが)止まる」、seize「つかむ」。

## (19)-解答 4

**訳** その都市の空いている家やアパートの数は、地域経済が不調なことの兆候である。多くの人が仕事を探しにほかの都市に移ってしまったのだ。

**解説** その地域が不況になり、多くの人が出でていけば、当然住宅事情はvacant「空いている」物件の数が増えることになる。mighty「強力な」、blunt「鈍い」、attentive「注意深い」。

## (20)-解答 2

**訳** ローレンス高速道路上での数台の車が巻き込まれた事故のために、ステイプルズはグリーン通り経由で迂回して帰宅しなければならなかつた。

**解説** take a detourで「迂回する」。事故で高速道路が通行止めになれば、一般道経由で迂回して目的地に向かうことになる。partition「仕切り」、scenario「予定の計画」、remark「意見」。

## (21)-解答 1

**訳** 每年夏になると、都市の多くの人は、より空気の冷たい山で休暇を取ることでうだるような暑さを避けようとする。

**解説** 多くの人が山に避暑に行ってしまうほど、都市の夏はoppressive「うだるような」猛暑であることになる。defensive「防衛的」、imaginative「想像力に富む」、persuasive「説得力のある」。

## (22)-解答 3

**訳** ベロニカは自分に宝くじが当たったと知ってから、夫に電話してその良い知らせを伝えることができるほど落ち着くまでに2、3分かかった。

**解説** 宝くじで高額当選すればたいていの人は興奮てしまい、次の行動に移るには、まずsettle down「落ち着く」必要があるだろう。fade out「徐々に消える」、stop off「途中で立ち寄る」、stay over「一晩泊まる」。

### (23) - 解答

1

〔訳〕 「品質と製品の安全性の問題は、もはやより高い収益の名のもとに押しのけられるべきではありません」と、その会社の新会長は言った。

〔解説〕 製造業においてあまりに高収益のみを追求し過ぎれば、製品の品質や安全性への配慮を shove aside 「押しのける」結果になりかねない。dish out 「気前よく配る」、mark off 「区別する」、live out 「生き抜く」。

### (24) - 解答

4

〔訳〕 ペドロはベトナムで働く機会を与えられたときに、そのチャンスに飛び付いた。彼はずつとアジアに住みたがっていたのだ。

〔解説〕 ベトナムでの仕事の申し出は、アジアに住むという長年の願望を実現する絶好の機会なのだから、それに jump at 「～に飛び付く」ことになる。pass off 「受け流す」、walk over 「(人)をこき使う」、stand for 「～を支持する」。

### (25) - 解答

1

〔訳〕 A：君は会社の工場の効率を改善するための社長の計画をどう思う？

B：誰もそれ以上の代替案を持っていないのだから、それに賛成するしかないと思うね。

〔解説〕 空所の後の it は社長の計画を指しているが、代替案がない以上それに go along with 「～に賛成する」しかない。do away with 「～を廃止する」、look down on 「(人)を見下す」、send away for 「～を(郵便で)取り寄せる」。

## 一次試験・筆記

2

問題編 p.74 ~ 77

### 全文訳 奇跡の豆

アメリカにおいて、大豆は比較的新しくメニューに載るようになったものである。大豆は1世紀近くもアメリカの主要な農作物であり続けてきたが、人間が直接消費するために栽培されているのはほんの僅かな割合である。大部分は動物の飼料に使われるか、工業製品へと加工される。大豆を主成分とした食品がアメリカの消費者の意識に上るようになったのは、健康食品と菜食主義の人気が始めた1970年代になってからのことであった。今日、世界的な需要により、大豆はトウモロコシに次いでアメリカの最も貴重な輸出農産物とされる。

近年、大豆は「奇跡の農作物」として奨励されるようになってきた。こういった主張をする人々は、しばしば大豆特有の栄養特性に注目しており、それは大豆を世界的な飢餓との闘いにおける1つの有望な選択肢にしている。ほかの種類の豆は人体が必要とする全種類のアミノ酸を含んでいないのに対して、大豆はそれ自体で完全なタンパク源なのである。さらに、大豆の摂取が、ある種のがんの罹患率低下のみならず、脳機能

の改善とも関連があることを複数の研究が発見している。

南米最貧国の一つであるパラグアイでは、大豆は今や全輸出高の半分以上を占めている。このことが、地元の農業労働者にとって困難な事態を引き起こした。大豆はその地域で生産されるほかの農作物よりもずっと労力がかからない。従って、大規模な大豆栽培事業がさらに多くの農地を占有するにつれて、失業した農業労働者の集団は大きくなつた。大豆のあらゆる利点にもかかわらず、それが「奇跡の農作物」としての期待に忠実に応えるまでには長い道のりがあるようと思われる。

**語句** consumption 「消費、(食物の) 摂取」, vegetarianism 「菜食主義」, nutritional property 「栄養特性」, amino acid 「アミノ酸」, account for 「(割合) を占める」, labor-intensive 「労力がかかる、労働集約的な」, pool 「(人の) 集団」, fulfill 「(義務・約束など) を果たす」

## (26)-解答

2

解説

空所直後の第1段落第2文と第3文で、アメリカで生産される大豆の大部分は食用以外の用途に使われているとの説明があり、続く第4文で1970年代になってようやく大豆食品が消費者に意識されるようになったと述べられている。従って比較的最近になってメニューに載るようになったことになり、正解は2。

## (27)-解答

2

解説

空所直前の第2段落第3文では大豆がタンパク源として非常にすぐれていることが述べられ、空所で始まる第4文では脳機能改善やがん予防に効果があると述べている。大豆の食品としての長所を重ねて挙げているので、「さらに」を意味する2が正解。

## (28)-解答

4

解説

空所の後の第3段落第3文、第4文で大豆は労力のかからない作物であるがゆえに栽培面積が増えるにつれて農業労働者の失業が増大してしまったと述べている。第2文の主語Thisは、大豆がパラグアイの輸出高の過半数を占めることを指しているが、大豆栽培がそこまで盛んなことが農業労働者に困難な事態を引き起こしたことになり、4が正解。

### 全文訳 クモの糸の採取

クモの糸は非常に強靭であり、実際のところ鋼鉄よりも強い。その強靭さは伸縮性や抗菌性の特性と相まって、人工の人体組織や顕微手術用の糸、防弾織布などを含む多くの応用に非常に有望なものとなっている。しかし問題は、どのように商業規模でクモの糸を採取するかということである。クモは自分にあまりに近寄ってくるほかのクモを攻撃して食べてしまう傾向があるので、大きな生産量をもたらすのに十分な数のクモを飼育するには広大な空間が必要となる。従ってそのような事業を維持するには大変な経費がかかるだろう。結果として、クモ「牧場」の設置は困難なものであることが分かっている。

幸い、遺伝子工学の進歩により、研究者がクモの糸を生産するための型破りな方法を探求できるようになった。細菌や植物の中でクモの糸のタンパク質を培養する試みが不成功に終わった後、ユタ州立大学のランディー・ルイス教授は、そのタンパク質を哺乳動物の乳の一部として生産するという奇抜なアイデアを思いついた。コガネグモの糸を生産する遺伝子をヤギのDNAに挿入することにより、ルイス教授はクモの糸のタンパク質を含む乳を持つヤギを育成することに成功した。処理を施した後、乳からクモの糸を引き出すことができる。

しかし、ルイス教授の業績は科学界で批判を受けた。批判する人たちの間で信じられていることの1つは、クモの遺伝子が、それを保有するヤギを超えて広まってしまうかもしれないということである。彼らは、その遺伝子をヤギに植え付けることを可能にする組み換えが、遺伝子がほかの生物のDNAに入り込む手助けを実際にしてしまいかねないと言う。もしそのヤギの肉や乳が偶然食物連鎖の中に入り込んでしまえば、それを摂取した人間に悪影響があるかもしれない。

〔語句〕 elastic 「伸縮性の」, antibacterial 「抗菌性の」, microsurgery 「顕微手術」, bulletproof 「防弾の」, genetic modification 「遺伝子組み換え」, cultivate 「培養する、栽培する」, mammal 「哺乳動物」, orb-weaver spider 「コガネグモ（科のクモ）」, food chain 「食物連鎖」

### (29) - 解答

1

解説 空所直後の第1段落第4文でクモは密集飼育が難しく、大量の糸を採取するには広大な空間が必要なこと、第5文で実際にはそのような事業は採算が合わないことが述べられている。つまり「商業規模で」糸を採取することが困難なわけで、1が正解。

### (30) - 解答

3

解説 第2段落第2文から段落の終わりまで、ルイス教授による遺伝子組み換えのヤギの乳からクモの糸を作る研究が紹介されている。その内容から考えても unconventional 「型破りな」方法を探求したことが分かり、正解は3だが、特に第2文中の novel idea 「奇抜なアイデア」という表現が大きなヒントになる。

### (31) - 解答

4

解説 空所の後の第3段落第3文で、遺伝子組み換えにより、クモの遺伝子がヤギ以外のほかの生物のDNAに入ってしまうことへの懸念が示されている。つまり、ルイス教授を批判する人々はクモの遺伝子が「ヤギを超えて広まってしまうかもしれない」と考えているわけで、正解は4。

## 全文解 点字対音声

点字の表記体系は、指先で読み取ることのできる小さな突起で成り立っており、盲目的人や視覚に障害のある人が他人の援助なしに読むことを可能にしている。アメリカにおいては盲目の人の識字率は1960年代に頂点に達したが、当時は全ての盲目の子供の50%以上が学校で点字を教えられていた。この数字はいまや10%前後になっており、教育者たちは、音響技術が盲目の人が必要とするあらゆるコミュニケーションツールを提供してくれるようと思われる世界における、点字の有用性について議論している。

批判的な人が多くが、大きな重い用紙に点字で印字された1冊の本が1千ドル以上もするという事実を指摘する。このことは、ほとんどの盲目の子供がある時点には通常の政府の援助を受ける学校に通うことを考えれば特に問題である。というのは、そのような学校では点字の教科書は縮小しつつある予算では手の届かないものだからである。従って大多数のアメリカの学校では、テキストを音声に変換するコンピューターソフトなどの、より低コストの学習方法に頼っている。

さらには、点字はその妥当性を失ったと言う盲目の人々もいる。ローラ・J・スロートは幼少時から盲目であったが、点字を学んだことは一度もなかつた。ウォール街にある会社の専務取締役として、彼女は記事を読んだりメモを書き取らせたりするのにアシスタントの助けだけでなく、コンピューターのテキスト・音声変換機能にも頼っている。スロートが言うには、点字が導入された当時、「我々はほかに何も持っていないかった。ラジオさえ持っていないかった。当時、盲目は身体障害であった。今やそれは小さな、小さな機能障害に過ぎない」

カナダにある、カルガリー大学のコミュニケーション学教授であるダグ・ブレントは、それに同意しない。彼が言うには、書き言葉を捨ててしまうとき、考えを整理して精緻化するという人の能力は失われてしまうのである。ブレントと、彼の妻であり、視覚障害のある生徒の教師でもあるダイアナは、点字を読めない盲目の人々によって書かれた散文を研究した。文章は無秩序であり、考えは見たところ出まかせに表現されていることを彼らは発見した。「それは我々が読み書きをする社会で尊重する、系統立てられた順序や複雑な思考といった性質を反映しているようにはとても思えない」と、彼らは書いている。

**語句** Braille「(ブライユ)点字(法)」, visually impaired「視覚に障害のある」, literacy「識字率」, given that「…ということを考慮すると」, government-funded「政府の(財政的)援助を受ける」, relevance「妥当性」, managing director「専務(常務)取締役」, impairment「(機能)障害」, prose「散文」, literate「読み書きのできる、教養のある」

## (32)-解答 1

**問題文の訳** 最近、点字を学ぶ子供の数が減少している1つの理由は何か。

- 選択肢の訳
- 多くの学校が予算の削減に直面しており、点字の読書教材を購入する余裕がない。
  - 点字を学ぶことの難しさが盲目の生徒に読書をする気をなくさせているということを研究が示唆している。
  - 点字の教科書は、教室においてはコンピューターソフトほど効果的な教材ではないことが立証されている。
  - 点字版の学校教科書を作るのに余計な時間がかかるということは、それらの教科書がすぐに時代遅れになってしまうことを意味する。

解説 点字が使われなくなってきた理由を第2段落で述べている。第1文で点字の本が高価であること、続く第2文で、そのような高価な本は予算削減に苦しむ公立学校では手の届かないものになっていることが述べられている。正解は1。

### (33)-解答

3

- 問題文の訳 ローラ・J・スロートによれば、点字は、
- 選択肢の訳
- ある状況では役立つが、読むのに時間がかかるためにビジネスを職業とする人にとってはほとんど役立たない。
  - 情報を処理するのを助けてくれるコンピューターソフトも利用できる盲目の人々にのみ役立つ。
  - 科学技術が盲目の人々に世界とかかわり合うためのより良い方法を与えたので、もはや必要ない。
  - 大人になって視力を失う人々にとっては、すでに視覚で読むことに慣れてしまっているため、あまり効果的ではない。

解説 第3段落第2文でスロートが点字を知らない盲目の人であることが紹介され、第3文でそのような彼女がコンピューターのテキスト・音声変換機能という「科学技術」の助けを借りて立派にビジネスの第一線で働いていることが述べられている。正解は3。

### (34)-解答

3

- 問題文の訳 ダグとダイアナのブレント夫妻の研究結果は何を示したか。
- 選択肢の訳
- 散文を書くことは、盲目の人々の、複雑な考えを明確な方法で提示する能力を改善する。
  - 書き言葉に触ることのまったくない盲目の人々は、伝達をするための科学技術を使うことを学ぶのが困難である。
  - 考えを系統立てる能力は、点字を読むことを学ばない盲目の人々では、あまり発達していない。
  - 点字を読めない盲目の人々は、より洗練された話し言葉の使い方ができる。

解説 第4段落でブレント夫妻の研究を紹介しているが、その第2文で書き言葉を使わなくなると、考えを系統立てる能力が失われるという研究結果

が簡潔に述べられている。また続く第3文で研究対象が点字を読めない盲目の人の書いた散文であったと説明があり、第2文中の written language「書き言葉」とは点字を指すことが分かる。正解は3。

### 全文訳 トネリコ立ち枯れ病

1992年以来、トネリコ立ち枯れ病として知られる真菌感染症がヨーロッパ中の何百万本ものトネリコの木を枯らし、さらに多くの木に感染した。感染がどのように広がるのか明確になってはいないが、科学者たちは枯葉に付いた真菌の胞子、つまり生殖細胞がおそらく風によって舞い上げられ、運ばれるのだと言う。これらの胞子が健康な木に付着すると、真菌は若い葉に定着し、やがて枝や幹に広がっていく。真菌が根付くにつれ、それは冒された木が水分を吸収するのを妨げる。若いトネリコの木は感染するとすぐに枯れてしまう。成熟した木は数年生き延びるかもしれないが、ほぼ全ての感染した木がやがては枯れてしまう。

トネリコ立ち枯れ病は1992年に初めてヨーロッパで観察されたが、そのときそれはポーランドの木々を枯らし始めていた。当時、科学者たちは何がその原因になっているのか分からなかった。2010年にやっとポーランドの科学者たちが原因となる真菌を特定することができたが、そのときまでにそれはヨーロッパの大部分に道を切り開いてしまっていた。リトアニアでは99%のトネリコの木が失われ、デンマークでは最大で90%が枯れてしまったか、瀕死の状態である。英国ではその病気は2012年2月にオランダの林業地から輸入された一群の若木で初めて検出された。政府はさらなる輸入を禁止することで対処した。しかし、当局がヨーロッパ大陸に近いイングランドの一地域であるイースト・アンглияの野生の木にこの病気を発見したとき、その制限は無駄であったかもしれないことが明らかとなつた。彼らは、胞子が風、あるいはおそらく動物や人間によって運ばれ、大陸の間の英仏海峡を横断したのだと結論付けた。

英國ではこの病気にさらされた10万本以上の木を焼却した。一方で、影響を受けた多くの国は完全に諦めてしまった。デンマーク自然保護局の生物学者、ディッテ・オルリクによれば、葉が地面に落ちた後で初めて真菌はそこから広がるのである。「木を焼却する意味が見出せないし、空気を燃やすことはできない」と、オルリクは言う。さらに、科学者たちは英國の最も希少な昆虫種の中の60種がトネリコの木に大きく依存していると警告する。皮肉なことにこれらの生物は、食料や生息場所として主に枯れた、あるいは枯れかかった枝を頼りとしているので、感染した木を焼却することは、彼らの生息数に壊滅的な影響を与えることになってしまうだろう。それはまた、この病気に対して抵抗力があると思われる少数のトネリコの木を減ぼしてしまうかもしれない。もしこれらの木が十分に強いことが分かれば、それらはその種を復活させることにおいて重大な役割を果たせるかもしれないのだ。

語句 ash 「(セイヨウ) トネリコ」, dieback disease 「立ち枯れ病」, fungal 「(真) 菌性の」, spore 「胞子」, reproductive 「生殖の」, fungus 「真菌」, habitat 「生息場所」, devastating 「壊滅的な」, resistant 「抵抗力のあ

る」

### (35) - 解答

2

問題文の訳

トネリコ立ち枯れ病の特徴の1つは何か。

選択肢の訳

- それはあまりに急激に作用するので、多くの場合、トネリコの木は何らかの感染の兆候を示す前に枯れてしまう。
- それはトネリコの木の木質部分の中に入り込み、そこで木全体に水分が行き渡るのを阻害する。
- それは最初に最も健康なトネリコの木の葉を攻撃し、木が生き延びるために必要な日光を葉が吸収するのを妨げる。
- それは菌の胞子を含む水滴が運ばれるほど風が強いときにのみ広まる。

解説

トネリコ立ち枯れ病の特徴は第1段落で説明されている。第3文で、葉に定着した菌がやがて枝や幹といった木質部分に広がると述べられ、続く第4文で、そこに根付いた菌が木の水分吸収を妨げるとある。branches and trunk が wood, water が moisture に選択肢では言い換えられていることに気付くことがポイント。正解は2。

### (36) - 解答

4

問題文の訳

英國によって課された禁止は、なぜ効果のない方策だったかもしれないのか。

選択肢の訳

- その禁止は、オランダからイースト・アングリアへ、感染したトネリコの木がすでに輸入されてしまってから行われた。
- イースト・アングリアの野生のトネリコは、トネリコ立ち枯れ病を起こす真菌よりも急速に広まる別の真菌に感染していることが分かった。
- その禁止は農場で育てられた木にのみ適用されるので、人々はまだ野生から採取された、感染した若木を輸入することができる。
- トネリコの木の輸入を禁止することは、真菌がほかの方法で運ばれるのを防ぐことにはならない。

解説

英國でのトネリコ立ち枯れ病の被害状況と対策については、第2段落の第5文以降に記述がある。第6文で政府による輸入禁止について触れているが、第7文でその後も大陸に近い地域の野生の木への感染例があったことが述べられ、その理由として第8文で風や動物、人間によって胞子が運ばれたと結論付けている。正解は4。

### (37) - 解答

1

問題文の訳

トネリコの木を焼却するという行為が批判されている理由の1つは、

選択肢の訳

- 木が、ある昆虫種の生存に特に重要な木材を提供するから。
- それが、生存のために若くて健康なトネリコの木に依存する多くの種類の希少昆虫を害したり殺したりするから。
- 焼却の過程で放出される真菌の胞子が、隣接地域の木を感染させる可能性があるから。

4 焼却のために選ばれた幾つかの地域では、病気にかかった木よりも健康な木の方が多いから。

**解説** 第3段落では、英國政府が行った木の焼却処分という対策に対して3つの批判的意見を紹介している。その中で、第5文と第6文では希少昆虫への悪影響に言及しているが、彼らにとって枯れ枝や枯れかかった枝が特に重要であると第6文で述べている。正解は1。選択肢2は間違えやすいが、「若くて健康な」木に依存しているわけではない。

### 全文訳 エネルギー需要に対する優れた解決策

1987年の3月、2千人近い物理学者が、人々の暮らし方を変えるかもしれない発見について聞くためにニューヨーク市に集まった。その数ヶ月前、アメリカの2大学の研究者たちが、超電導（抵抗ゼロで電力を送る能力）を比較的作りやすい条件で達成できる可能性があることを立証していた。それ以前の超電導物質は、マイナス273℃付近でのみ機能していたが、高温超電導体と呼ばれる新たに設計された物質は、たったマイナス170℃で同様の特性を示した。依然として極度の低温ではあるが、この温度は比較的廉価で広く手に入る液体窒素を使って達成可能である。ニューヨークの会合でアメリカ物理学会は、超電導によってもたらされる、まったく熱くならない超高速コンピューターや長距離電気自動車、高効率送電線などの恩恵が、間もなく広く利用可能になるであろうと発表した。

しかし、これらの予測はあまりに楽観的であることが分かった。25年以上を経ても、超電導体技術を市場性のあるものにしようとする試みの多くは成功していない。第1に、新しい超電導物質は繊細で壊れやすく、曲った送電線に使われる銅やアルミニウム製ワイヤの代替としては適さないものであった。さらに、超電導物質を低温に保つのに使われる液体窒素は廉価であったものの、液体窒素そのものを低温に保つ経費はそうではなかった。しかし2000年代初頭以来、気候変動についての懸念によって、無駄の多い配電網に再び焦点が当てられるようになった。アメリカでは、毎年送電線が送るエネルギーのほぼ10%が金属製ワイヤの中の抵抗によって失われている。超電導物質を低温に保つのにエネルギーが必要であるものの、その物質は電力の0.5%しか無駄にしない。もし銅やアルミニウムのワイヤを液体窒素で囲まれた超電導物質の細い線で置き換えることができれば、エネルギーの無駄は大きく解消されるであろう。

1987年に設立されたアメリカン・スーパーコンダクター社は、柔軟性のある超電導配線の製造における最近の飛躍的進歩にもかかわらず、超電導技術の採用はまだ困難に直面していると考えている。長期的にはそれは大きな節約をもたらすが、短期的には新たなインフラへの相当な投資を必要とする。アメリカの電力業界を説得して、古い送電線を撤去し、新しい送電線を敷設するのに必要な経費を払わせるのは容易ではない。それでも、超電導送電線はアメリカ内の幾つかの配電網で現在限定期に使用されている。「どんな新しい技術でもそうだが、ここでの大きな障壁は、電力会社がとても保守的ということです」と、アメリカン・スーパーコンダクター社の広報担当者、ジェイソン・

フレデッテは言う。従って、その会社は海外で買い手を探している。韓国は国全体の配電網を置き換えるのにその技術を使うことを計画しており、3百万メートルもの送電線を購入してアメリカン・スーパーコンダクター社の最大顧客となった。

配電網事業に加え、アメリカン・スーパーコンダクター社では風力と太陽光発電の市場にも参入した。多くの風力・太陽光発電所が遠隔地に立地しているので、超電導送電線を使用することで、現在そのような取り組みが実用的なものになるのを阻んでいるエネルギー損失なしに発電した電力を都市中心部に送ることが可能になるであろう。もし超伝導体を使った韓国の試みが成功すれば、おそらくさらに多くの国が加わり、再生可能エネルギー源への世界的な移行が始まるだろう。

〔語句〕 physicist 「物理学者」, superconductivity 「超電導」, superconductor 「超伝導体」, liquid nitrogen 「液体窒素」, marketable 「市場性のある、売り物になる」, electrical [power] grid 「配電網」, breakthrough 「(科学・技術上の)飛躍的進歩、技術革新」, infrastructure 「インフラ、社会基盤」, electric utility 「電力会社」, jump on board 「(計画・取り組みなどに後から) 加わる、参加する」, renewable 「再生可能な」

## (38)-解答

2

問題文の誤

1980年代に科学者たちは超電導について何を発見したか。

選択肢の誤

- 1 従来の超伝導体は、最初に冷やされ、次に高温に温められれば、より効果的になる。
- 2 ある物質は、以前に可能であると考えられていたよりも作りやすい条件下で、超伝導体の役割を果たせるかもしれない。
- 3 液体窒素自体が、マイナス170℃に保たれれば超伝導体として使うことができるかもしれない。
- 4 超伝導体は以前の伝導体よりも自由に電気を伝えるが、抵抗ゼロでそうするわけではない。

解説

第1段落で1987年に超電導についてなされた発見について述べている。第2文で比較的作りやすい条件で超電導を達成し得るという概要を述べ、第3文で以前の物質よりも常温に近い温度で超電導状態になる物質が開発されたこと、第4文でその温度であれば廉価で入手しやすい液体窒素で冷却できることを詳述している。正解は2。

## (39)-解答

1

問題文の誤

超電導に関する予測があまりに楽観的過ぎることが分かった1つの理由は何か。

選択肢の誤

- 1 超電導物質は容易に曲がらず、従来の送電線の実用的な代替品ではなかった。
- 2 超電導物質を極低温まで冷却するのに必要な物質は、供給が限られていた。

- 3 送電線に使われる金属の値段が劇的に下がり、代替品を見つけようという努力をくじいた。
- 4 ほとんどの超電導物質は、銅やアルミニウム製のワイヤによって生み出される電力のほんの数%の電力を生み出したに過ぎない。

**解説** 第1段落の最終文で述べられた予測が楽観的過ぎると分かった理由は、第2段落の第3文と第4文で説明している。そのうち、第3文で超電導物質が柔軟性に欠け、曲りくねる送電線に使われる銅やアルミニウムの代替品として適さなかったと述べている。正解は1。

## (40)-解答

**3**

- 問題文の訳** アメリカン・スーパーコンダクター社によれば、超伝導体技術はアメリカで広く導入されてはいないが、その理由は
- 選択肢の訳**
- 1 技術的に進んだ国々では、主要エネルギー源として、電力からの移行があった。
  - 2 電力業界は、海外で開発された超伝導体技術に頼ることに消極的である。
  - 3 電力会社は、必要なインフラを建設するための財政投資をしたがらない。
  - 4 超電導物質を販売するアメリカの会社は、国内市场よりも海外の顧客に注目する傾向がある。

**解説** 第3段落第2文の後半でインフラへの多額の投資が必要であること、第3文でアメリカの電力業界がそのような設備投資に消極的であることが述べられ、さらに第5文で電力会社の保守的本質が障壁であるとの広報担当者の言葉が引用されている。正解は3。選択肢4はアメリカで超伝導体技術が普及していないことの結果であり、理由ではない。

## (41)-解答

**3**

**問題文の訳** この文章の筆者は、韓国による超電導送電線の採用について何と言っているか。

- 選択肢の訳**
- 1 それは、風力や太陽光発電所のようなあまり効率的でない再生可能エネルギーの必要性をなくすかもしれない。
  - 2 多くの国が援助を提供した場合のみ、韓国が自国の配電網を置き換えることが可能になるだろう。
  - 3 それは、現在のところ都市には非実用的と見られているエネルギー源が、より広く採用される結果につながる助けになるかもしれない。
  - 4 それは、超電導送電線が最初に試行された都市部と同じくらい農村部においても効率的であり得ることを示している。

**解説** 韓国が超電導送電線を採用したことは第3段落の最終文で述べているが、第4段落第2文で超電導送電線の使用によって遠隔地の風力・太陽光発電所から都市部への送電が実用的なものになるとの記述があり、さらに

第3文で韓国が成功した再生可能エネルギー（風力・太陽光）への世界的な移行につながる可能性が示唆されている。正解は3。

一次試験・筆記

4

問題編 p.85

全文訳 Eメール

親愛なるトモキへ、  
お元気ですか。

私は昨日、技術雑誌で面白い記事を読みました。そこには、インターネットのおかげで将来もっと多くの会社員が在宅勤務をするようになるだろうと書いてありました。これは良い考えだと思いますか。

その雑誌にはまた、電気自動車の広告が載っていました。このような車はもっと人気になると思いますか。

ところで、最近は多くの日本人が海外で休暇を過ごすと聞きました。この理由は何だと思いますか。

お返事お待ちしています。

マシュー

解答例

Dear Matthew,

Great to hear from you!

I think that working from home can be a good thing because people don't have to waste time commuting to the office. Staying at home also means people can relax more, which is good for their health.

Regarding the second question, electric cars will become more popular. Not only are such cars becoming cheaper to buy, they are also better for the environment than regular cars.

As for spending vacations abroad, I think that Japanese people have become more interested in experiencing other cultures, and flights are easy to book online these days.

I hope my answers helped.

Tomoki

解説

答えるべき質問点は次の3点である。①インターネットを使った在宅勤務は良いことと思うか。②電気自動車はもっと人気になると思うか。③最近多くの日本人が海外で休暇を過ごすようになった理由は何だと思うか。①、②は賛否を問う質問なので、まず自分がどちらの立場なのかを

はっきり示してからその理由と根拠を書く。解答例では①に対して通勤時間が不要になることや自宅でリラックスして仕事ができる点を挙げて賛同しているが、同僚との直接的なコミュニケーションが不足するなどの理由で反対意見を述べることもできる。②に対して解答例では電気自動車の値段が安くなっていることや環境に優しい点を挙げて賛同しているが、街中の充電設備がまだ不足していることなどを理由に慎重意見を述べることもできる。③に対して、解答例では多くの人が異文化に興味を持つようになったことと飛行機便の予約がネット上で簡単にできるようになったことを理由として挙げているが、そのほかに格安航空会社の参入により渡航費用を安く抑えることが可能になったことなども理由となり得る。

- (そのほかの表現) commuting to the office 「通勤する」は、より簡単に going to work としてもよい。better for the environment 「より環境に良い」は、more environmentally-friendly とも書ける。flights are easy to book online 「ネット上で飛行機便を予約するのが容易である」の部分は、it is easy to make a flight reservation on the Internet などとも書ける。また解答例では、質問点②、③に答える際に、Regarding, As forなどの「～に関して」という意味の表現を使ってどの質問に答えているのかを明示しているが、Regarding [As for] the question about electric cars, などと書き出すこともできる。

## No.1 - 解答

2

(スクリプト) ★: What's the matter, Elena? You look worried.

☆: I volunteered to teach Sunday school at the church this weekend, but I didn't realize the class was for preschoolers. I haven't taught kids that young in ages.

★: Oh, I'm sure you have a few tricks up your sleeve.

☆: I do, but it takes a lot of planning and energy. Four-year-olds can be so restless. I'd really prefer older kids.

**Question:** What does the woman say?

(全文訳) ★: どうしたんだい、エレーナ？ 心配そうに見えるよ。

☆: 今週末に教会での日曜学校で教えるボランティアを申し出たんだけど、そのクラスが未就学児向けだということに気付かなかったの。そんなに幼い子供は何年も教えていないわ。

★: いや、君には幾つか切り札があるはずさ。

☆: あるわ、でもたくさんの計画とエネルギーが必要なの。4歳児はとても落ち着きがなかつたりするし。もっと年齢の高い子供の方がずっといいわ。

**質問:** 女性は何と言っているか。

(選択肢の訳)

1 彼女は今週日曜学校で教えられない。

2 未就学児を教えるのは大変な仕事である。

3 彼女はクラスを教えるのをやめるつもりである。

4 そのクラスには生徒が多過ぎる。

(解説)

女性の最初の発話で、教会で未就学児向けのクラスを教える予定であることが分かる。この女性は次の発話で、このクラスには「たくさんの計画とエネルギーが必要」であると述べていることから、2が正解である。  
have tricks up one's sleeveは「切り札（奥の手）がある」という意味の慣用表現。

## No.2 - 解答

1

(スクリプト) ★: What's on TV tonight, sweetie?

☆: Well, there's a documentary about the American Civil War on Channel 7.

★: That sounds a bit heavy. Is there anything else?

☆: I thought you loved history.

★: Yeah, but I've had a really tough week at work. I need something to take my mind off things. Maybe I should just go to bed and

read for a bit.

☆: There's a movie on at 10, but it looks like a silly comedy.

★: Actually, that sounds like just what I need.

**Question:** Why does the man want to watch the movie?

全文訳

★: ねえ、今夜はテレビで何がやっているかな？

☆: ええと、7チャンネルで南北戦争についてのドキュメンタリーがあるわ。

★: それはちょっと重苦しそうだな。何かほかにある？

☆: あなたは歴史が大好きだと思ったんだけど。

★: そうだよ、でも仕事でとても骨の折れる1週間だったんだ。物事を忘れさせてくれるものが必要だ。ベッドに入って少しだけ読書をするのがいいかもしれないね。

☆: 10時に映画が放送されるけど、くだらないコメディーのようね。

★: 実のところ、それがまさに私が必要としているものようだ。

質問：なぜ男性はその映画を観たいのか。

選択肢の訳

1 その映画が彼に仕事を忘れさせてくれるだろうから。

2 彼は歴史映画が好きだから。

3 その映画は彼が読んだ本に基づいているから。

4 彼はその映画の評判が良いと聞いたから。

解説 男性はドキュメンタリーは現在の気分には少し重いとして避けている。その理由は「物事を忘れさせてくれるものが必要」ということ。男性の最後のせりふから、コメディーはまさにそれに当たるものだと分かるので、1が正解。

## No.3 - 解答

2

(スクリプト) ☆: Hey, Jeff, I heard a hurricane is headed this way. This is my first one, so I'm pretty worried.

★: Well, Hiroko, I suggest you stock up on canned goods.

☆: OK.

★: And you should have several gallons of water on hand.

☆: I'll go to the store tomorrow.

★: And don't forget to get your storm shutters up. If you need any help with anything, give me a call.

☆: Thanks.

**Question:** What is one thing the man tells the woman to do?

全文訳 ☆: ねえ、ジェフ、ハリケーンがこっちの方へ向かってきているって聞いたわ。私にとって初めてのハリケーンだから、すごく心配なの。

★: そうだね、ヒロコ、缶詰製品を買いためすることをお勧めするよ。

☆: 分かったわ。

★: あと数ガロンの水を手元に置いておくといいよ。

☆：明日お店に行くわ。

★：それと雨戸を閉めるのを忘れないように。何か助けが必要だったら電話して。

☆：ありがとう。

質問：男性が女性にするようにと言ったことの1つは何か。

選択肢の訳

1 彼と一緒にお店に行くこと。

2 幾つか非常用品を用意すること。

3 ハリケーンの間は彼の家に留まること。

4 窓用に幾つか新しい雨戸を買うこと。

解説

ハリケーンを心配する女性に男性がしたアドバイスは、①缶詰製品の買ひだめ、②水の準備、③雨戸を閉めることの3つである。①、②の内容と合致する2が正解。

No.4 解答

3

(スクリプト) ☆：Are you OK, Matt? You keep sneezing and coughing.

★：I think my allergies are acting up.

☆：I used to have bad allergies, too. Every spring.

★：Did you have to take a lot of prescription medicine?

☆：Yes, several different types. Then I tried Dr. Gage, my naturopathic doctor.

★：And it was Dr. Gage who cured you?

☆：After using her herbal remedies for a few years, my symptoms gradually decreased, then disappeared.

★：That's amazing. Maybe I should schedule a consultation.

Question: What is the man considering doing?

全文訳

☆：マット、大丈夫？ くしゃみと咳をし続けているわ。

★：アレルギーが出ているんだと思う。

☆：私もかつてひどいアレルギー持ちだったわ。毎春ね。

★：たくさん処方薬を飲まないといけなかつたかい？

☆：ええ、幾つか違うタイプのものを。それで、私の自然療法医のゲージ先生を試しにあたってみたの。

★：それで君を治したのはゲージ先生だったのかい？

☆：彼女のハーブ治療薬を2、3年使った後、症状がだんだん減ってきて、最後には消えたわ。

★：それはすごいね。僕も診察の予定を立てるべきかもしれない。

質問：男性は何をしようと考えているか。

選択肢の訳

1 彼の医者から新しい処方箋をもらう。

2 より健康的な食生活を始める。

3 女性がかかっている医者に診てもらいに行く。

#### 4 処方薬をやめる。

**解説** アレルギーが原因でくしゃみと咳をしている男性に対して、女性は自身のアレルギーが良くなった話をしている。それは一般の処方薬ではなく、自然療法医のゲージ先生のおかげであることを伝えている。これに対して、男性は Maybe I should schedule a consultation. と答えているので、正解は 3。

#### No.5 - 解答

3

**(スクリプト)** ★: Intercorp Credit, customer service desk. How may I help you?

☆: Hi, my name is Janet Tennyson. I wanted to let you know I'll be using my credit card in Spain next month. I don't want you to think it's been stolen.

★: OK. What are the dates of your trip?

☆: February 6th to the 21st. I'll probably be making some major purchases while I'm there.

★: All right. Is there anything else I can do for you?

☆: No, that's all. Thanks.

**Question:** Why did the woman contact the credit card company?

**全文訳** ★: インターコープ・クレジット、顧客サービス部です。どうなさいましたか。

☆: こんにちは、私の名前はジャネット・テニソンです。来月、スペインでクレジットカードを使うということを知らせたかったのです。カードが盗まれてしまったと思わせたくないくて。

★: 分かりました。旅行の日程はいつですか。

☆: 2月6日から21日です。そこにいる間、おそらく幾つか大きな買い物をすることになるでしょう。

★: かしこまりました。ほかに何か私にできることはございますか。

☆: いいえ、それだけです。ありがとうございます。

**質問:** なぜ女性はクレジットカード会社に連絡したか。

**選択肢の訳** 1 彼女の盗まれたクレジットカードを報告するため。

2 彼女のクレジットカードを解約するため。

3 海外で彼女のカードを使うと言うため。

4 明細書上の買い物について質問するため。

**解説** 担当者は初めに女性に対して電話の要件を聞いていた。これに対して女性は I wanted to let you know I'll be using my credit card in Spain next month. と答えているので、3が正解。

#### No.6 - 解答

4

**(スクリプト)** ★: Hey, Cindy. Did you hear the manager got angry today?

☆: No. What about?

★: It seems that some clerks were gossiping about Janice who works

in the loans department.

☆: Well, that doesn't sound too bad.

★: Unfortunately, they did it in front of customers, and the manager heard them.

☆: Oh, I see. What did he say about that?

★: He said if they did it again, he'd report them to the regional director.

**Question:** What was the problem?

**全文訳** ★: やあ、シンディ。今日部長が怒ったって聞いたかい？

☆: いいえ。何について？

★: 何人かの事務員が、融資部門で働いているジャニスについてうわさ話をしていたらしいんだ。

☆: あら、そんなに悪いことじゃなさそうだけど。

★: 残念なことに、彼らはお客様たちの前で話していて、部長がそれを聞いてしまったんだ。

☆: まあ、そうなの。彼はそれについて何と言ったの？

★: もし彼らがもう一度同じことをしたら、地区の責任者に彼らについて報告すると言っていたよ。

**質問:** 何が問題だったか。

**選択肢の訳** 1 地区の責任者が突然訪ねてきた。

2 ジャニスが昇進しなかった。

3 客が部長に無礼だった。

4 職業上ふさわしくない行動をした事務員がいた。

**解説** 部長が怒った原因について、男性は事務員がうわさ話をしていたことだと述べている。その問題点は、それが客の前で行われたことであり、それを部長が聞いてしまったと続けている。これは事務員として不適切な行動であると考えられるため、4が正解であると判断できる。

## No.7 - 解答

2

**スクリプト** ☆: You've lost weight, Sergio. Have you been dieting?

★: No. I've just found a new way to exercise.

☆: I thought you went jogging regularly?

★: I do. But I always skip it when the weather's bad. Now I've started playing exercise video games.

☆: Really? I can't understand how anyone can use those to work out. I really need to be out in the fresh air.

★: I still get outdoors. But when it rains, I can exercise and stay dry!

**Question:** What do we learn about the man?

**全文訳** ☆: 痩せたわね、セルジオ。食事制限していたの？

- ★：いや。新しい運動方法を見つけたばかりなんだ。
- ☆：定期的にジョギングをしていたと思っていたけど？
- ★：しているよ。でも天気が悪いときはいつもサボっていたんだ。今はエクササイズのテレビゲームを始めたところなんだよ。
- ☆：本当？ どうやったらそれを運動に使えるのか理解できないわ。私には外の新鮮な空気が絶対に必要だわ。
- ★：外には今も出ているよ。でも、雨のときも運動できるし、ぬれなくてすむのさ！

質問：男性について何が分かるか。

選択肢の訳

- 1 彼はもうジョギングをしていない。
- 2 彼は現在、以前より定期的に運動をしている。
- 3 彼はちょうど新しい食事制限を始めたところである。
- 4 彼は最近、忙し過ぎるため運動ができない。

解説

男性は女性の質問に対して、I've just found a new way to exercise.と答えている。さらに、以前から行っていたジョギングは天気の悪い日はできないが、新しい運動方法（エクササイズのテレビゲーム）は室内で行うため、雨の日にも可能であると言う。男性の最後の発話から、晴れの日はジョギング、雨の日はエクササイズのテレビゲームをしていることが分かるので、運動の頻度が上がったことになる。従って、2が正解。

No.8-解答

1

（スクリプト）★：Mom, have you seen the sandals I bought last year?

☆：I gave them to the church bazaar because you never wore them.

★：But I was waiting for the summer. I wish you wouldn't give my things away without asking.

☆：But, Josh, your closet's overflowing.

★：Yeah, mostly with clothes that were presents I didn't want.

☆：Well, why don't you separate the stuff you'll never wear so I can take it to the next bazaar?

★：OK. I'll do it this weekend.

Question: What does the woman's son agree to do?

（全文訳）★：ママ、僕が昨年買ったサンダルを見た？

☆：あなたが全く履かなかったから、教会のバザーにあげたわよ。

★：でも夏を待っていたんだよ。聞かずに僕の物を譲らないでほしいな。

☆：でもジョッシュ、あなたのクローゼットは溢れかえっているわよ。

★：そうだね、ほとんどは欲しくもないプレゼントだった服でね。

☆：じゃあ、次のバザーに私が持っていくように、全然着るつもりのない物を分けてみたらどう？

★：分かったよ。今週末にするよ。

**質問：**女性の息子は何をすると同意しているか。

**選択肢の訳**

- 1 どれが欲しくない物かを決める。
- 2 彼の母親と一緒にバザーへ行く。
- 3 彼のサンダルをより頻繁に履く。
- 4 彼の夏服と冬服を分ける。

**解説**

母親の発話の why don't you separate the stuff you'll never wear so I can take it to the next bazaar が聞き取れるかどうかがポイント。separate は「分別する」、so (that) ... は「…するために」という意味。これに対して息子は了承しているので、1 が正解。

## No.9 - 解答

1

**【スクリプト】**☆：I'm a bit worried about the new washing machine, Steve. It's making an odd noise.

★：Really? But it's been working fine. And the brand's good.

☆：Yeah, but let's have it checked out while the warranty is still valid.

★：If you insist. But don't be surprised if the repairman thinks we're wasting his time.

☆：I won't. I just don't want to wait in case there really is something wrong.

**Question:** What does the woman think?

**全文訳** ☆：新しい洗濯機のことが少し心配なの、スティーブ。変な音がするのよ。

★：本当かい？ でもちゃんと動いていたじゃないか。それにブランドも良いし。

☆：そうね、だけど保証がまだ有効な間に点検してもらいましょうよ。

★：君がどうしてもと言うなら。でも修理人が時間を無駄にされたと思ったとしても驚かないでね。

☆：驚かないわ。本当に何かおかしいことがあるといけないから、ただ待ついたくないの。

**質問：**女性は何と考えているか。

**選択肢の訳**

- 1 洗濯機に問題があるかもしれない。
- 2 スティーブは違うブランド品を買うべきであった。
- 3 保証がもう有効でないかもしれない。
- 4 おそらくスティーブが洗濯機を壊した。

**解説**

女性は I'm a bit worried about the new washing machine と述べており、洗濯機のことを心配している。一方、男性は問題はないという態度だが、女性は「本当に何かおかしいことがあるといけない」と述べ、点検してもらうことを決めている。従って、1 が正解。

## No.10 解答

3

**【スクリプト】**☆：What are you doing, honey?

- ★: Searching for airline tickets. I thought we should visit my mom for her 60th birthday.
- ☆: But that's not for six months. What's the rush?
- ★: Well, we should book early if we're going to get the best prices.
- ☆: Why don't we drive? That way we don't need to worry about the exact dates now.
- ★: Fourteen hours is too long. Flying would give us more time there, which Mom would appreciate.

**Question:** What does the man want to do?

**全文訳** ☆: あなた、何をしているの？

- ★: 航空券を検索しているんだ。僕の母さんの60歳の誕生日に、僕らで母さんを訪ねるべきだと思ってね。
- ☆: でもまだ6ヶ月あるじゃないの。何を急いでいるの？
- ★: いや、一番良い値段で買うつもりなら早めに予約するべきなんだ。
- ☆: 車で行くのはどう？ それなら今、正確な日程を心配する必要はないわよ。
- ★: 14時間は長過ぎるよ。飛行機で行けばあっちでもっと時間が取れるし、母さんもそれをありがたく思ってくれるさ。

**質問:** 男性は何をしたいのか。

- 選択肢の訳**
- 旅行から帰ってくる日を変更する。
  - 彼の母親を休暇に連れて行く。
  - 良い値段の航空便を見つけようとする。
  - 別の時に彼の母親を訪ねる。

**解説** 女性は男性が6ヶ月も先の航空券を探していることを疑問に思っているが、その理由について男性は「一番良い値段で買うつもりなら早めに予約するべき」だと述べている。これに合致する3が正解。

## No.11 解答

4

**【スクリプト】** ☆: Hi, Kris. Wow, you're all sweaty!

- ★: Yeah, I've been riding my bike to work recently. I'm trying to get in shape, and it's better for the environment than driving.
- ☆: I bet you save a lot on gas, too. If there were showers here at the office, I might consider it.
- ★: Actually, I'm going to see if management will put a couple in. More people would ride to work, and that would boost our image as an environmentally friendly company.
- ☆: Good idea.

**Question:** What does the man plan to do?

**全文訳** ☆: こんにちは、クリス。まあ、全身汗をかいているわね！

- ★： なんだ、最近は職場まで自転車をこいでいるんだよ。体を鍛えようと思っていて、それに車よりも環境に良いからね。
- ☆： ガソリンもかなり節約しているに違いないわね。もしこのオフィスにシャワーがあれば、私もそれを考慮に入れるかもしれないわ。
- ★： 実は、経営陣に幾つか取り付けてくれないか聞こうと思っているんだ。より多くの人が職場まで自転車で来るだろうし、そのことが環境に優しい企業としてのイメージを高めてくれるだろうからね。
- ☆： 良い考えね。

質問：男性は何をしようと考えているか。

選択肢の訳

- 1 従業員がオフィスまで車で来ることを禁止する。
- 2 その女性とオフィスまで自転車で行く。
- 3 新しい販売キャンペーンをする。
- 4 シャワーが設置されるよう頼む。

解説

オフィスにシャワーがあれば自転車で通勤することを考えるという女性に対して、男性は I'm going to see if management will put a couple in と答えている。文脈上 a couple は「幾つかのシャワー」を指すと考えられる。従って、4 が正解。

No.12 解答

1

(スクリプト) ★： Hi, Gemma! I heard you've started playing the cello. How's it going?

☆： Well, the teacher's nice, but I don't seem to be making much progress.

★： Give yourself a bit of time. I'm sure the lessons will get easier once you've mastered the basics.

☆： Thanks for the encouragement, but I think I'll quit them if I don't start getting better soon. I just don't think I've got much musical talent.

Question: What does the woman say about playing the cello?

全文訳 ★： やあ、ジェマ！ チェロの演奏を始めたと聞いているよ。調子はどうだい？

☆： そうね、先生は良い人だけど、そんなに上達していないみたいなの。

★： ちょっと時間をかけてごらんよ。基礎を習得すれば、レッスンは簡単になっていくはずさ。

☆： 励ましてってくれてありがとう。だけど、近々上達し始めなければレッスンをやめるとと思うわ。あまり私に音楽の才能があるとは思えないのよ。

質問：女性はチェロの演奏について何と言っているか。

選択肢の訳

- 1 彼女はレッスンを受けるのをやめるかもしれない。
- 2 彼女は違う先生にしたい。

一次試験・  
リスニング

## Part2

問題編 p.88 ~ 89

CD2

15 ~ 21

## A

## スクリプト Backyard Chickens

Raising chickens at home for their eggs is becoming popular in North American cities. This is the result of increasing public concern about industrial egg production and a greater awareness of the benefits of natural, chemical-free foods. Many cities have now passed laws that allow homeowners to keep chickens for household egg production. People who keep chickens say startup costs can be high, but the eggs are cheaper than store-bought ones in the long run. Moreover, they argue that keeping chickens at home helps reduce the CO<sub>2</sub> caused by commercial egg production and distribution.

Some city residents, however, object to having chickens in their neighborhood. They say chicken feed attracts rats and mice, and that predators from the wild may appear, which could endanger pets such as cats and small dogs. Other residents also complain that chickens are noisy, and that they create an unpleasant smell.

## Questions

No.13 What is one reason people in cities are raising chickens?

No.14 What do some city residents think about people having chickens in their neighborhood?

## 全文訳 裏庭の鶏

卵のために家庭で鶏を育てることが北アメリカの都市で人気になっている。これは工場生産の卵への社会的な懸念と、自然で化学物質が使われていない食品の恩恵への意識が高まった結果である。現在では多くの都市が住宅所有者に家庭用の卵の生産用に鶏を飼育することを許可する法律を可決している。鶏を飼っている人々は、初期費用は高いかもしれないが、長い目で見れば卵は店で買う物よりも安いと言う。さらに、彼らは家庭で鶏を飼うことは市販の卵の生産や流通によって引き起こされる二酸化炭素を減らすことに役立つと主張している。

しかし都市部の住人には、近隣で鶏を飼育することに反対する人もいる。彼らは鶏のえさがドブネズミやハツカネズミを引き寄せ、また野生の捕食動物が現れるかもしれません。そのことで猫や小さい犬のようなペットが危険にさらされる可能性があると言う。鶏は騒々しく不快なにおいを放つと文句を言う住人もいる。

## No.13 解答

4

質問の訳 都会の人々が鶏を育てる理由の1つは何か。

選択肢の訳 1 初期投資が安い。

2 鶏は良い収入源をもたらす。

3 財政支援が受けられる。

4 自家製の卵はより経済的である可能性がある。

解説 都会の人々が鶏を飼う理由として述べられているのは、①自然で化学物質が使われていない食品の恩恵への意識が高まったこと、②長い目で見れば卵は店で買う物よりも安いこと、③二酸化炭素を減らす（環境に優しい）ことの3つである。②の理由が4の記述と合致する。

## No.14 解答

3

質問の訳 一部の都市住人は近隣で鶏を飼う人がいることについてどのように考えているか。

選択肢の訳 1 鶏が逃げる可能性がある。

2 鶏をおりで買うのは残酷だ。

3 鶏を育てることは野生の動物を引き付けるかもしれない。

4 鶏がペットに病気を移すかもしれない。

解説 鶏を飼うことに対する反対の理由として、①鶏のえさがドブネズミやハツカネズミを引き寄せる、②野生の捕食動物が現れペットを危険にさらす可能性があること、③鶏は騒々しく不快なにおいを放つことが挙げられている。②について述べた3が正解である。

## B

### (スクリプト) Bartering

In tough economic times, people often cannot afford the goods and services they need, so they search for alternative ways of obtaining them. Barbara Di Renzo has set up a website that connects people who want to barter—that is, exchange professional services or unwanted goods for the things they need. Examples range from offering legal services in payment for website maintenance, to offering English lessons in return for organic vegetables. As Di Renzo says, “Someone out there has what you’re looking for.”

Bartering may provide a way for people to cut expenses, but it poses certain problems. Although money is not exchanged, reaching agreement on whether the exchanged items are of equal value can be a challenge. Distance is another

issue. The Internet can connect people, but the goods still need to be packaged and delivered, all of which costs money.

## Questions

No.15 Why did Barbara Di Renzo set up a website?

No.16 What is one problem faced by people who use Di Renzo's website?

全文訳 物々交換

財政が厳しいとき、人々は必要な商品やサービスを買う余裕がないことが多いので、それらを得るための代替案を探す。バーバラ・ディ・レンツォは物々交換をしたい人々をつなぐウェブサイトを立ち上げた。それはつまり、専門のサービスやいらない商品を必要なものと交換するためのものである。その例は、ウェブサイトの管理と引き換えに司法サービスをすることから、有機野菜のお返しに英語の授業をすることにまでわたる。ディ・レンツォが言うには「そこにいるだれかがあなたが探しているものを持っている」とのことだ。

物々交換は支出を減らす方法を人々に提供してくれるかもしれないが、ある種の問題も伴う。お金は交換されないが、交換されるものが同じ価値であるかどうかという点で合意に達することが難しくなる可能性がある。もう1つの問題は距離である。インターネットは人々をつなぐことができるが、依然として商品は梱包して配達される必要があり、それら全てにお金がかかるのだ。

## No.15 答案 4

質問の訳 なぜバーバラ・ディ・レンツォはウェブサイトを立ち上げたのか。

選択肢の訳 1 有機野菜がより簡単に手に入るようにするため。

2 人々が中古品を売ってお金を得るのを助けるため。

3 日用品を特価で売るため。

4 人々が品物やサービスを交換するのを助けるため。

解説 第1段落第2文で Barbara Di Renzo has set up a website that connects people who want to barter と述べられており、ウェブサイトの目的が物々交換であることが分かる。続く文の後半で barter が exchange と言い換えられていることに注目したい。4が正解。

## No.16 答案 1

質問の訳 バーバラ・ディ・レンツォのウェブサイトを使う人が直面する問題の1つは何か。

1 取引で合意するのが難しいことがあること。

2 配達がよく遅れること。

3 多くの企業が参加を拒否していること。

4 ウェブサイトの使用料を払わなくてはならないこと。

解説 第2段落でこのウェブサイトの問題点が述べられている。その1つは「交換される物が同じ価値であるかどうかという点で合意に達することが難

しい」ということ、もう1つは、物理的な距離の問題から配送料がかかることが指摘されている。前者と合致する**1**が正解。

## C

### スクリプト Controlling Noise

Studies have shown that noisy surroundings are not simply irritating but also cause stress leading to serious health problems. Some governments have been taking steps to address noise pollution. Taiwan, for example, passed strict noise regulations in 2009. Under those laws, construction companies can be fined and ordered to restrict activities that cause excessive noise. In some of Taiwan's cities, even night markets were ordered to close earlier after residents complained about noise.

In the United States, however, the federal government gave up efforts to control noise long ago. In 1982, President Ronald Reagan closed the federal agency responsible for monitoring and controlling noise, saying the financial burden on the government was too heavy. Meanwhile, even where local noise laws exist in the U.S., police say they have proven impossible to enforce.

### Questions

No.17 What is one thing Taiwan has done to deal with noise pollution?

No.18 What did the U.S. federal government decide to do?

#### 全文訳 騒音の制御

研究によると、騒々しい環境は単にいらいらさせられるだけでなく、重大な健康被害を招くストレスの原因となる。騒音公害に取り組み始めている政府もある。例えば、台湾は2009年に厳格な騒音規制法を可決した。この法律の下では、建設会社は罰金を科せられたり過度な騒音を引き起こす活動の制限を命じられたりする可能性がある。台湾の幾つかの都市では、住人から騒音についての苦情が出た後、夜間市場でさえ早めに閉店するように命じられた。

しかしアメリカでは、連邦政府は騒音を制御する努力をとうに諦めている。1982年にロナルド・レーガン大統領は政府への金銭的負担が大き過ぎるとして騒音の監視と規制を任務としていた連邦機関を閉鎖した。一方、アメリカの騒音法が存在するところでさえ、法律を守らせるのは不可能であることが分かったと警察は言う。

### No.17 解答

2

質問の訳 台湾が騒音公害に対処するために行ったことの1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 騒音を出す物売りを逮捕した。
  - 2 夜間市場の営業時間を制限した。
  - 3 建設許可の交付を減らした。
  - 4 新しい政府機関を作った。

解説 第1段落第3文で台湾は2009年に騒音規制法が制定されたと述べられ

ており、この法の下、建設会社は騒音の原因となる活動に対して罰金や制限があること、また夜間市場が早く閉店させられたことが具体的な例として挙げられている。2が後者の内容を表しているため、これが正解である。

## No.18 解答

4

質問の訳

アメリカ連邦政府は何をすることを決断したか。

選択肢の訳

- 1 台湾の騒音公害専門家と協議すること。
- 2 騒音法を施行するために警察官を訓練すること。
- 3 全国的に騒音法を均一化すること。
- 4 騒音規制の努力を断念すること。

解説

第2段落ではアメリカでの騒音対策について述べられている。第1文の the federal government gave up efforts to control noise long ago の内容が4に合致する。それ以降は具体的な経緯や状況が説明されており、騒音対策のための機関が閉鎖されたこと、騒音法がある地域でさえその効果がないことが述べられている。

D

### スクript Competing to Survive

For years, the Olympic Games were open only to amateur athletes. When this requirement was relaxed in 1971, corporations were allowed to sponsor athletes. In the United States, though, only a small percentage of Olympic athletes get such monetary support. Most train for eight hours a day and work at least two part-time jobs. Medal winners in the U.S. do receive bonuses, but the amounts have not risen for over 10 years.

Some people have suggested the salaries of U.S. Olympic Committee staff should be reduced to give more money to athletes. In 2011, 83 committee members each earned over \$100,000. But communication director Patrick Sandusky argues that committee salaries are less than the average for similar positions in professional sports organizations. He adds that paychecks for new members are lower than the paychecks of those they replace. This, however, offers little comfort to those athletes trying to survive on below-average earnings.

### Questions

No.19 What changed for Olympic athletes in 1971?

No.20 What does Patrick Sandusky say about the pay of the U.S. Olympic Committee members?

全文訳

### 生き残るための競争

長年、オリンピック大会はアマチュア選手にのみ開かれていた。1971年にこの要件が緩められた際に、企業が選手のスポンサーになることが許可された。しかしアメリカ

では、ごく少数のオリンピック選手しかそのような金銭的な支援を受けていない。多くの選手は1日に8時間トレーニングをして少なくとも2つの非常勤の仕事をしている。アメリカのメダル勝者は特別手当を確かにもらえるが、10年以上その金額は上がっていらない。

選手により多くのお金をまわすために、アメリカオリンピック委員会のスタッフの給与は減らされるべきだと提案してきた人もいる。2011年には83人の委員がそれぞれ10万ドル以上の報酬を得ていた。しかし報道担当者のパトリック・サンドウースキーは、委員の給与はプロスポーツ組織の似たような勤め口の平均より少ないと主張する。彼はさらに新しい委員の給料は前任者の額よりも低いと付言する。しかしこれは、平均以下の収入で生き延びようとする選手にとってほとんど慰めにならない。

## No.19 解答 4

質問の訳 1971年にオリンピック選手にとって何が変わったか。

選択肢の訳 1 トレーニング期間に働くことが禁じられた。

2 ほかの選手をコーチすることでお金が支払われた。

3 メダルを売ることが許された。

4 企業からの金銭援助を受けられるようになった。

解説 第1段落冒頭でオリンピックはアマチュアのみに開かれていたが、1971年に企業がスポンサーになることが許されたと述べられている。4の選択肢ではsponsorをfinancial supportと言い換えてこのことを表しており、これが正解。

## No.20 解答 3

質問の訳 パトリック・サンドウースキーはアメリカオリンピック委員の給与について何と言っているか。

選択肢の訳 1 選手にその一部を寄付している委員もいる。

2 ほとんどの委員は10万ドル以上稼いでいない。

3 新しい委員は給与が低い。

4 ストレスの多い仕事なのでもっと上げるべきだ。

解説 パトリック・サンドウースキーは委員の給与について、①委員の報酬はプロスポーツ組織の似たような勤め口の平均より低い、②新しい委員の給料は前任者の額よりも少ない、という2つのことを主張している。②と合致する3が正解である。

## E

### (スクリプト) Wood-free Paper

Cutting down trees to make paper can harm the environment. Recycling helps save trees, but it is also an energy-intensive process. Replanting forests also helps, but it usually takes 20 years for a tree to reach maturity. One alternative may be to use fiber from other plants to make paper. For example,

hemp and bamboo grow quickly and they require fewer pesticides than trees. Some people argue that such paper is actually of higher quality than traditional paper.

Another alternative is stone paper, which is made with ground stone dust and a special glue that is nontoxic. Unlike traditional paper, the production of stone paper does not require the use of water. Although less than 1% of paper in the U.S. is currently tree-free, developers of these new types of paper are optimistic they will someday replace traditional paper.

### Questions

No.21 What do some people say about making paper from hemp and bamboo?

No.22 What do we learn about stone paper?

#### 全文訳 木を使わない紙

紙を作るために木を伐採することは環境に害を与える。リサイクルは木の節約を助けるが、それはエネルギーのかかる処理である。木々を植え直すことも一助となるが、木が成長するのにはたいてい20年かかる。代替案としては紙を作るためにほかの植物の繊維を使うことがあるだろう。例えば、麻や竹は早く育ち、木よりも殺虫剤を必要としない。このような紙は実際に従来の紙よりも質がいいと言う人もいる。

そのほかの代替案として、細かく碎いた石の粉と毒性のない特別な糊を使って作られる石の紙がある。従来の紙とは異なり、石の紙の生産には水を使用する必要がない。現在木を使っていないアメリカの紙は1%以下だが、これらの新しい種類の紙の開発者はそれらがいつか従来の紙に取って代わるであろうと楽観的である。

### No.21 解答 4

質問の訳 麻や竹から紙を作ることについて何を言っている人がいるか。

選択肢の訳 1 その工程には殺虫剤が必要ない。

2 その工程は費用効率が良いとは分かっていない。

3 その紙は従来の紙よりもリサイクルしやすい。

4 その紙は従来の紙よりも質がいい。

解説 麻や竹の紙の利点として、①成長が早く殺虫剤が少なくて済む、②伝統的な紙よりも質がいいという人もいる、という2点が挙げられている。

②に合致する4が正解。1の選択肢については、require fewer pesticides than treesと述べられているが、全く必要としないわけではないので、不正解。

### No.22 解答 2

質問の訳 石の紙について何が分かるか。

選択肢の訳 1 アメリカでは合法でない。

2 作るときには水が必要ない。

3 従来の紙より長く持つ。

#### 4 製造過程で汚染物質が出る。

**解説** 第2段落ではさらなる代替策として石を原料とした紙について述べられている。Unlike traditional paper, the production of stone paper does not require the use of water. が聞き取れるかがポイント。この内容と合致する**2**が正解となる。

## F

### スクリプト Chitwan Tigers

Most people assume it is impossible for tigers and humans to share the same environment. It is widely believed that tigers see humans as competitors for space and food, which leads to attacks on people. In fact, small rural communities in some parts of the world have chosen to relocate due to the presence of tigers.

However, a recent study of tigers in Nepal's Chitwan National Park shows they have adapted to the increasing presence of humans. Tigers are usually most active during the day, but in Chitwan National Park, they have become more active at night. Researchers discovered that humans and tigers are sharing the same pathways, just not at the same time. The researchers believe the tigers in the park restrict their activities to night-time to avoid contact with local people who collect wood there during the day.

### Questions

No.23 What does the speaker say most people believe about tigers?

No.24 What did researchers discover about tigers in Chitwan National Park?

### 全文訳 チトワントラ

ほとんどの人はトラと人間が同じ環境を共有することを不可能だと考えている。トラは人間を場所や食物の競争者だと思っており、そのために人々を襲う、と広く信じられている。実際に世界の幾つかの場所では、小さな村落が、トラがいることを理由に移転することを選んだ。

しかしながら、ネパールのチトワン国立公園でのトラに関する最近の研究では、トラは人間の存在感が増していることに適応してきていることを示している。トラは通常日中に最も活発だが、チトワン国立公園では夜により活動的になるようになった。研究者たちは人間とトラが同じ道を共有しているが、ただしその時間帯が同じではないということを発見した。研究者たちは公園内のトラは日中に木を集める地元の人間との接触を避けるために活動を夜に制限していると考えている。

### No.23 解答

4

質問の訳 話者は、トラについて多くの人は何を信じていると言っているか。

選択肢の訳 1 トラの人間への恐怖が高まっている。

2 トラの数が減ってきてている。

- 3 人間はトラを狩ることをやめるべきである。  
4 トラは人間とともに生きることはできない。

**解説** 冒頭で Most people assume it is impossible for tigers and humans to share the same environment. と述べられている。「同じ環境を共有することができない」ということは「人間とともに生きることはできない」ということなので、4が正解。

## No.24 解答

3

質問の訳 研究者たちはチトワン国立公園のトラに関して何を発見したか。

選択肢の訳

- 1 夜はより活動的でないこと。  
2 人間に会ったときに人間を無視すること。  
3 トラが自身の習性を調整したこと。  
4 トラは道をもう使用しないこと。

**解説** 第2段落の冒頭で「トラは人間の存在感が増していることに適応している」と述べられており、その具体的な内容として、人間と同じ道を使っているが人間と遭遇することを避けるため活動時間を変えているとある。この内容と合致する3が正解である。本文中の adapt が選択肢では adjust に言い換えられていることに注目したい。

## G

(スクリプト)

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

OK, Marketing will move to the second floor, and Accounting will go to the third floor. The movers come on May 23rd, so label your desks, computers, and other equipment before you leave on May 22nd. I'll send out instructions regarding this and a new seating plan later today. Production will stay in the basement, but you will get new desks. I just sent out an e-mail about how you should prepare for this, so please read that carefully. For now, General Affairs will stay on the first floor, so there's no need to do anything.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

まず、マーケティング課は2階へ、経理課は3階へ引っ越しします。引越し業者は5月23日に来ますので、5月22日に退社する前に各自の机、パソコン、そのほかの備品にラベルを貼ってください。これに関する説明と新しい座席案を後で今日中に送ります。製造課は地下に留まりますが、新しい机になります。このためにどのように準備をしなければならないかについてメールを送ったところなので、注意深く読んでください。総務課は1階に留まるので、差し当たって何もする必要はありません。

## No.25 解答

4

状況の訳

会社の経営者が社員にオフィスの配置換えについて話している。あなたは製造課で働いている。

質問の訳

あなたは何をすべきか。

選択肢の訳

- 1 座席案を印刷する。
- 2 パソコンにラベルを貼る。
- 3 自分の備品を1階に移動する。
- 4 メールを確認する。

解説

状況の設定から、①オフィスの配置換えが行われること、②あなたは製造課で働いている人である、という2点を押さえる。製造課については地下に留まるが新しい机がくるため、そのことについて書かれたメールを読むように指示されている。従って4が正解となる。

## H

(スクリプト)

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

This transaction was clearly made by someone overseas while you were

here in the U.S., so we will refund the money directly to the account you have registered with us. However, we are concerned that someone has gotten hold of your card details. If you give me approval now, I'll cancel your current card so we can avoid further problems. We'll send you a new one by express mail. You do not need to fill out any forms for this, but you'll need to call us when the new card arrives to have it activated.

Now mark your answer on your answer sheet.

**全文訳**

この取引は明らかにあなたがここアメリカにいたときにだれかが海外で行ったもので、弊社にご登録いただいている口座に直接お金を払い戻します。しかしながら、誰かがあなたのカードの詳細な情報を手にしているのではないかと懸念しています。もし今ご承認いただければ、さらなる問題を防ぐために現在のカードを抹消します。新しいものを速達でお送りします。これについての申込用紙をご記入いただく必要はありませんが、新しいカードが届きましたら有効化するために弊社までお電話いただく必要があります。

**No.26 解答**

**2**

**状況の訳** あなたのクレジットカードにあなたがしていない買い物の請求があった。

あなたはクレジットカード会社に電話して次のことを伝えられた。

**質問の訳** あなたは何をすべきか。

- 選択肢の訳**
- 1 払い戻しのための書類を提出する。
  - 2 カードを抹消する許可を与える。
  - 3 請求があった店に連絡する。
  - 4 新しいカードのための書類を書く。

**解説** この設問はカードの不正利用があったことについてカード会社から説明を受けている状況である。担当者のせりふの If you give me approval now, I'll cancel your current card so we can avoid further problems. より、答えは 2。払い戻しや新しいカードを発行するために書類は必要ないので、1 と 4 は誤り。

I

**スクリプト**

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

This is Ben from Sunflower Travel. I have some options for you. The cheapest is Jet Air. Through the 21st, they have a special for \$1,340. It's not direct, but you won't have to wait long for the connecting flight, just a few hours. Trans Global has a direct flight on the 21st for \$1,660. Pacific Air has one for \$1,520 on the same date. And just in case you can be flexible about dates, Asia Blue has fares as low as \$1,200 on December 16th and 17th. All

prices include fuel and other surcharges.

Now mark your answer on your answer sheet.

全文訳

サンフラワートラベルのベンです。幾つか選択肢をご用意しました。最も安いのはジェットエアーです。21日の間はずっと1,340ドルの特価のものがあります。これは直行便ではありませんが、乗継まで長い時間待つ必要はなくほんの数時間です。トランスグローバルは1,660ドルで21日に直行便があります。パシフィックエアーは同じ日で1,520ドルのものがあります。もし日程に融通がきく場合は、アジアブルーでは12月16日と17日にわずか1,200ドルの料金のものがあります。全ての値段は燃料費とそのほかの追加料金を含んでいます。

## No.27 解答

1

状況の訳 あなたはミラノ行の一番安い直行便を12月21日発に限り利用したいと思っている。旅行代理店が電話をかけ直ってきて、次の内容を留守電に残した。

質問の訳 あなたはどの航空会社を選ぶべきか。

- 選択肢の訳
- 1 パシフィックエアー。
  - 2 トランスグローバル。
  - 3 ジェットエアー。
  - 4 アジアブルー。

解説 状況設定からチケットの要件は、①直行便であること、②12月21日発のものであることの2つである。ジェットエアーは21日の便で最も安いが、直行便ではないため不可。トランスグローバルは21日の直行便で1,660ドル、パシフィックエアーは同じ条件で1,520ドルである。アジアブルーは値段が安いものの21日は出発できないため不可。従って、答えは1のパシフィックエアーと判断できる。

J

(スクリプト)

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

New patients need to fill out form A and submit it at the registration desk down the hall. If you have been here before and are insured, just take your insurance card straight to registration. If your address or payment information has changed, you'll need to fill out form B and submit it. If you bill your insurance company yourself, or you are uninsured, you should make payment arrangements at the cashier's window. And I almost forgot, if you're new, you'll also need to get your records sent from your old hospital.

Now mark your answer on your answer sheet.

## 全文訳

新規の患者さまは A の用紙を記入して廊下の先の登録受付に提出してください。以前にご来院したことがあって保険に入っているのであれば、直接保険証を登録を持って行ってください。もし住所や支払情報が変わっていたら B の用紙を記入して提出する必要があります。ご自身で保険会社に請求をする場合や保険に入っていない場合は、会計窓口で支払いの手続きをしなければなりません。それと、忘れるところでしたが、新規の場合は以前の病院からあなたの記録を送ってもらう必要があります。

## No.28 解答 3

状況の説 明 あなたは病院にいる。あなたはこの病院に来たことがあるが健康保険に加入していない。受け付けの人が次のことをあなたに伝える。

質問の説 明 あなたは何をすべきか。

選択肢の説 明 1 登録に進む。

2 B の用紙を記入する。

3 会計窓口へ行く。

4 あなたの記録を提出する。

解説 状況設定から、①この病院には来たことがあること、②健康保険に加入していないことの 2 点を押さえる。②の条件に関する説明は第 4 文 If you bill your insurance company yourself, or you are uninsured の部分で、you should make payment arrangements at the cashier's window と続く。従って、答えは 3。

## K

## スクリプト

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

This is Dr. George Sagrillo. I'm out of the office and will not return until March 28th. If you're calling to arrange for a graduate student to do an energy-efficiency assessment on your home, please contact the Work-Study Department at extension 2255. To request information about my research, please contact my assistant, Leslie Miles, directly. She can be reached at extension 2243. If you're calling about the classes offered next semester, press 0 to speak with the department's administrative assistant. To leave a message, please do so after the tone. I'll contact you when I return.

Now mark your answer on your answer sheet.

## 全文訳

ドクター・ジョージ・サグリロです。研究室を空けており、3月28日まで戻りません。ご自宅のエネルギー効率評価について大学院生の手配をするために電話をしている方は作業研究課の内線 2255 までご連絡ください。私の研究についての情報をお求めなら、助手のレスリー・マイルズに直接連絡してください。彼女は内線 2243 で連絡が付くで

しょう。来学期の授業について電話している場合は、0を押して学部の管理スタッフと話してください。メッセージを残す場合は発信音の後にお願いします。戻りましたらご連絡します。

## No.29 解答

2

状況の訳

あなたは記者で、記事を書いている。締め切りは3月20日である。あなたは再生可能エネルギーを専門にしている教授に情報を聞くために電話し、次のメッセージを聞いた。

質問の訳

あなたは何をすべきか。

選択肢の訳

- 1 伝言を残す。
- 2 内線2243に電話する。
- 3 内線2255に電話する。
- 4 0を押す。

解説

状況設定から押さるべき点は、①原稿の締め切りが3月20日であること、②再生可能エネルギーについて情報が欲しいことの2点である。問い合わせ先の教授は3月28日まで戻らないため、①の締め切り前に直接会うのは難しく、1の伝言を残しても間に合わない状況だと考えられる。しかし、To request information about my researchで始まる第4文で、研究情報に関しては助手に連絡を取ればいいと分かる。助手の内線番号は2243なので、2が正解。

**解答例** One day, a company president was at her office. She overheard one of her employees say that everyone had been working too hard recently, and she felt she needed to do something. A week later, the president put up a poster advertising a company hiking trip she had planned. Two staff members saw the poster and looked interested in going on the outing. On the trip, the group from the company went to the mountains. They were eating lunch when one of the company employees remarked that he thought the company should do another trip in the future. The president was pleased that her employees were enjoying the chance to get out of the office. A month later, however, the president was reading the paper at home. She noticed an article that said the mountains were being damaged by the large numbers of hikers.

**解答例の訳** ある日、ある会社の社長がオフィスにいました。彼女は従業員の1人が、最近皆が働き過ぎていると言うのを耳にして、何かする必要があると思いました。1週間後、社長は自分が計画した社員ハイキング旅行を宣伝するポスターを貼りました。2人の職員がそのポスターを見て、旅行に行くことに興味を持ったように見えました。その旅行には、会社からの一団が山へ行きました。彼らが昼ご飯を食べていたとき、1人の従業員が近いうちにまた別の旅行をするべきだと思うと言いました。社長は社員が会社の外へ出かける機会を楽しんでいるのを、うれしく思いました。しかし、1ヶ月後、社長は家で新聞を読んでいて、たくさんのハイカーのせいで山が傷つけられているという記事を見つけました。

**解説** この設問の主人公は会社の社長であるということを踏まえてストーリーを組み立てる。ナレーションをする際に押さえるべき点は次の4つである。  
 ①従業員はこのところ多忙であること、  
 ②社長がリフレッシュのためにハイキングを計画すること、  
 ③実際に従業員とともにハイキングに行き、好評であったこと、  
 ④新聞記事で山でのハイキングの問題点が取り上げられていること。特に②のきっかけとなっているのが①の従業員の発話であることをストーリーに含めるようにしたい。  
 ④のコマでは、女性の表情が曇っていることに着目する。従業員にとって良いリフレッシュとなったハイキングが、別の側面からみると問題点があるということを示している。

## No. 1

解答例

I'd be thinking that it's unfortunate that we may have contributed to the damage, but I had to do something to relieve my employees' stress, as their welfare is my first priority.

解説

「4番目の絵を見てください。もしあなたがその会社の社長なら、何を考えていますか」という質問。「ハイキングが引き起こす自然破壊について、自分たちの行いがその一部になったことが残念である」という答えが一般的なものだと考えられるが、解答例のように、「従業員のストレスを解消することも重要である」といった社長としての考えを含めてもよい。

## No. 2

解答例

Not really. People spend long hours working at their offices, so they just want to spend time with their families after work. Anyway, most co-workers find time to chat during the day.

解説

「仕事の後に同僚と交流するべきだと思いますか」という質問。答えとしては、Yesの立場から「職場での人間関係が円滑になるので食事などと一緒にに行くことは有益である」という内容や、解答例のようにNoの立場から「家族や友人との時間を大切にすべきである」という内容で答えることができるだろう。

## No. 3

解答例

No. People need to be made aware of the benefits of a good diet and regular exercise. If they are careful about their health now, they'll be able to stay active later in life.

解説

「最近の人々には健康でいることができないほど重圧がかかり過ぎていますか」という質問。Yesの立場としては、「残業が多く働き過ぎて十分に休息が取れない人が多い」ということなどが理由となるだろう。また、Noの立場としては、解答例のように「健康に対する意識が上がってきてている」ということや、「健康を保つために仕事後にスポーツジムに通う人の数が増えてきている」などを挙げてもよいだろう。

## No. 4

解答例

Yes. Most cities are running out of places to put garbage. People who produce too much garbage should be taxed. Otherwise, governments will be left with an unmanageable amount of waste in the future.

解説

「地方自治体は人々が捨てるができるごみの量に制限を設けるべきですか」という質問。解答例のようにYesの立場からは「ごみ捨て場が不足していること」、「ごみの処分には費用がかかること」などの答えが考えられる。Noの立場では、「ごみの分別さえすればリサイクルにつながるので、分量は制限すべきではない」などの答えが考えられる。

## 解答例

**One day, a city employee was visiting a local supermarket.** A woman was showing him the vegetable department, and he was checking to see where the vegetables came from. He was concerned to find that none of the vegetables had come from local farms. At a staff meeting, the man was discussing ideas for promoting local agriculture. One was to create a farmers market, and the other was to start an online store. Everyone agreed that the best solution was the farmers market. The next month, the man was helping to sell local vegetables at the market's grand opening. Some customers were buying vegetables there. A few weeks later, however, the city employee returned to check on the farmers market. He overheard a man tell his wife that he thought supermarkets were better because they had a wider variety of vegetables.

## 解答例の訳

ある日、1人の市役所職員が地元のスーパーを訪れていました。女性が彼に野菜売り場を案内し、彼は野菜がどこから来ているのか知るために確認していました。彼は野菜が1つも地元の農場から来ていないことを知り、心配になりました。職員会議で、男性は地元の農業を促進するための考えを論じていました。1つは農家市場を作ること、そしてもう1つはオンラインストアを始めるのことでした。一番良い解決策は農家市場だと皆が同意しました。その翌月、その男性は市場の開店で地元の野菜を売るのを手伝っていました。そこで野菜を買っているお客様もいました。しかしながら、数週間後、その市役所職員が農家市場の様子を見るために戻ったところ、ある男性が、より多くの種類の野菜があるのでスーパーの方がよいと思う、と妻に話しているのを耳にしました。

## 解説

リード文の情報から、地元の農業を促進するために市役所の職員が取った行動についてのストーリーであると分かる。ナレーションを行う際に押さえておきたいポイントは、①市役所の職員がスーパーマーケットで地元の野菜がないことに気が付く、②会議で農家市場を開くことを決定する、③1カ月後に農家市場を開店する、④ある客が農家市場は種類が少ないと言っていることを耳にする、という4点である。特に、2コマ目で農家市場の企画は市役所の会議を経て決定したというきっかけについて言及したい。また、最後のコマの発言はこの農家市場の欠点が指摘されていることに注意し、ストーリーを組み立てるようにしたい。

## No. 1

解答例

I'd be thinking that the farmers market is a good idea. We've created a place for local farmers to sell their products, and most people seem quite happy to shop there.

解説

「4番目の絵を見てください。もしあなたがその市役所の職員なら、何を考えていますか」という質問。解答例では、「問題点があるものの、農家市場は良い取り組みで、ほとんどの人にとって好評である」という受け取り方を示している。ほかに、「改善策を見出すべくお客様の意見を募集することを考える」などの答えでもよいだろう。

## No. 2

解答例

Yes. More people believe that it is dangerous to consume too many chemicals through their food. They now demand food that's produced naturally, and they refuse to buy products that aren't.

解説

「食品を生産するために使われる化学物質に人々はより懸念を抱くようになってきていますか」という質問。解答例では、Yesの立場にたって「化学物質の危険性から有機生産でない食品を避ける人が多い」としているが、Noの立場から「食品の衛生や保存の面で化学物質は必要であると考える人もいる」という解答も考えられる。

## No. 3

解答例

No. Agricultural careers actually seem to be becoming more popular. There have been many innovations in agricultural methods, and these have made farmers' lives easier.

解説

「若い人们は農業で働くことに興味を持たなくなってきたと思っていると思いますか」という質問。Yesの立場からは「収入が不安定である」、「土地や機械などの購入のため初期投資が大きい」などが考えられる。また、解答例ではNoの意見として「技術革新などによって効率化されたことで実際は農業に人気が出てきている」ことを述べている。ほかに「田舎で働くことに魅力を感じる人が増えてきている」などの理由も考えられる。

## No. 4

解答例

No. Children aren't old enough to make wise decisions about the products they see. They are easily misled by advertisements, and companies shouldn't be allowed to take advantage of this.

解説

「企業が子供を広告のターゲットにすることは許されるべきですか」という質問。Yesの意見としては、「子供に情報を与え意思を決定する訓練になる」、「子供が親に商品購入を促すことで企業に利益をもたらす」などが考えられる。また、解答例のように、Noの立場から「子供の未熟さから広告が誤解を与える可能性がある」などの答えも考えられる。