英検1級 リスニング 本番そっくり 第1回　問題冊子

日付　　名前　　得点　　／27

英文はすべて一度しか読まれません。放送を聞き、その質問に対して最も適切なものを 1, 2, 3, 4 の中から一つ選びなさい。解答時間は10秒です。Part 3 は、放送の前に Situation と Question を読む時間が10秒あります。
音声：アプリの本番モード、または「通し音声MP3」を使ってください。

Part 1　会話

No. 1

1. A landslide has blocked the trail to the summit.
2. The coastal path was closed due to strong winds.
3. They could not leave early enough to avoid the heat.
4. The risk of fire has made their original route off-limits.

No. 2

1. Outdated network equipment cannot cope with current demand.
2. The employees' laptops are too old to work properly.
3. The company has refused to pay for new computers.
4. The computers on the third floor were set up incorrectly.

No. 3

1. It costs more than the spring model.
2. It lets you feel your partner's movements.
3. It is likely to wear out sooner than the other model.
4. It keeps sleepers cool even on hot nights.

No. 4

1. Her online business is not making enough profit.
2. She is only going through a temporary slump.
3. Her side business is harming her performance at work.
4. He has been helping her pack jewelry orders.

No. 5

1. He has been spending too much time on games.
2. His training schedule is leaving him short of sleep.
3. His teacher has been too strict with him in class.
4. He has lost interest in math and science.

No. 6

1. He is struggling to keep up with his classmates.
2. He is not being disciplined strictly enough at home.
3. His schoolwork is not demanding enough for him.
4. He finds the quizzes too stressful to finish.

No. 7

1. It does little to block out sound from next door.
2. It takes her too long to get to work from there.
3. Its rent is higher than she had expected.
4. Its landlord has promised to solve the problem.

No. 8

1. A rival shop has been luring away its walk-in customers.
2. Staff members have not been answering customers' calls.
3. A technical fault has been preventing online sales.
4. The web developer charged too much for the website.

No. 9

1. Whether an outside firm can maintain service quality.
2. Whether outsourcing would lead to significant savings.
3. Whether the sales team needs additional staff.
4. Whether the trial period should be extended.

No. 10

1. It seriously underestimates what the project will cost.
2. It charges too much for testing and maintenance.
3. The company is deliberately concealing additional fees.
4. It is less detailed than the other firms' proposals.

Part 2　説明文

(A)

No. 11

1. Carbon dioxide from volcanoes built up in the atmosphere.
2. The oceans froze over before the continents cooled.
3. Magnetic changes moved landmasses toward the equator.
4. The ice reduced the amount of solar heat Earth absorbed.

No. 12

1. Life forms that needed light made it through the period.
2. Hot springs would have kept the equator free of ice.
3. Magnetic evidence shows that the tropics never had glaciers.
4. Seawater near the equator was too salty to freeze.

(B)

No. 13

1. Governments required farmers to grow fewer soybeans.
2. Rising meat prices boosted demand for animal feed.
3. Farmers shifted land toward a crop used to make fuel.
4. Imported oil became too expensive for farmers to use.

No. 14

1. It led Europe to ban imports of palm oil.
2. It caused serious food shortages in Southeast Asia.
3. It reduced the need for plantations in Southeast Asia.
4. It may have worked against the goal of cutting emissions.

(C)

No. 15

1. It gave builders time to dig a deeper foundation.
2. It may have kept the structure from toppling over.
3. It resulted from a dispute over the tower's design.
4. It allowed workers to correct the tilt completely.

No. 16

1. It depended on lead weights placed on the south side.
2. It was designed to make the tower perfectly vertical.
3. It required replacing the soil with a deeper foundation.
4. It involved taking material away rather than adding support.

(D)

No. 17

1. They were the only flowers brought from the Ottoman Empire.
2. Their streaks showed that they could resist disease.
3. They bloomed only during the winter months.
4. The cause of their beauty also limited their numbers.

No. 18

1. It damaged the Dutch economy for many decades.
2. It mainly harmed workers who had little money.
3. It was triggered by pamphlets warning against greed.
4. Its effects on society have been greatly exaggerated.

(E)

No. 19

1. The algae stop providing the coral with color.
2. The damaged algae begin to endanger the coral.
3. The coral no longer needs energy from photosynthesis.
4. The coral's skeleton needs more exposure to sunlight.

No. 20

1. They have already allowed many damaged reefs to recover.
2. They are designed to help corals grow more quickly.
3. On their own, they cannot address the root cause of reef decline.
4. They are likely to make emission cuts unnecessary.

(F)

No. 21

Situation: You are traveling abroad and realize that your credit card is missing. You want a new card sent to your hotel as soon as possible. When you check your account online, you notice a purchase that you did not make. You call your bank and hear the following message.

Question: What should you do first?

1. Freeze the card using the mobile app.
2. Order a replacement card through the app.
3. Speak with the international support team.
4. Report the unauthorized purchase to the fraud department.

(G)

No. 22

Situation: You are at a home appliance store looking for an air purifier for your living room, which is about 450 square feet. You have two cats that shed a lot, and you already own a separate humidifier. A salesperson tells you the following.

Question: Which air purifier should you choose?

1. The Solenne.
2. The AirMeadow-30.
3. The Brightwell-9.
4. The Vireo Max.

(H)

No. 23

Situation: You are staying at a hotel with your elderly father, who cannot walk far. You want a day tour that includes lunch and gets you back to the hotel by 5 p.m. You can spend up to $250 in total for the two of you. The concierge tells you the following.

Question: Which tour should you book?

1. The Harbor Lighthouse tour.
2. The Wine Valley tour.
3. The Mountain Railway tour.
4. The Island Cruise tour.

(I)

No. 24

Situation: Your team needs to rent space at a coworking facility for several months. You will have daily video calls with clients, so a stable Internet connection is essential, and you also need a quiet place to work. Networking opportunities are not important to you. A coworker is describing options.

Question: Which coworking space should you choose?

1. Foundry Commons.
2. The Hive.
3. Northlight Studio.
4. Canal Works.

(J)

No. 25

Situation: You are organizing your company's year-end party for 40 employees. It will be held on a Friday evening, and the theme is food from around the world. The total budget is $3,000. A coworker is telling you about options.

Question: Which venue should you choose?

1. The Ashcombe Hotel.
2. Trattoria Vela.
3. The Copperleaf Loft.
4. The Hopsmith.

Part 4　インタビュー

No. 26

1. She chose it after years of fieldwork in remote forests.
2. It has taught her to value mature trees over new plantings.
3. It mainly involves pruning and removing trees in city parks.
4. It focuses mostly on planting trees in neighborhoods lacking shade.

No. 27

1. Handling the public's emotional reactions to tree removals.
2. Securing funding to hire more urban foresters.
3. Deciding which storm-damaged trees could be saved.
4. Learning to interpret data from aerial laser scans.

© 原田英語 / AIはらだくん　https://www.haradaeigo.com/eiken-listening/

英検1級 リスニング 本番そっくり 第1回　解答・スクリプト・全訳・解説

AIはらだくんの 英検リスニング直前ドリルくん

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	1	3	3	2	3	1	3	1	1	4	1	3	4	2

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	4	4	2	3	4	4	2	1	3	2	1

No. 1

☆ I've packed lunch and water. If we leave by seven, we'll reach the summit of Hawk Peak before it gets too hot.

お弁当と水は用意したわ。7時までに出れば、暑くなる前にホーク・ピークの頂上に着けるわね。

★ I just checked the Forest Service website. The Hawk Peak trail is closed until further notice.

今、森林局のウェブサイトを見たんだけど、ホーク・ピークの登山道は追って通知があるまで閉鎖だって。

☆ Not another landslide?

また土砂崩れ？

★ No, the opposite problem. We haven't had rain in over a month, and with these winds, the whole mountainside is a tinderbox.

いや、その逆の問題だよ。もう1か月以上雨が降っていないし、この風だから、山の斜面全体がいつ燃え上がってもおかしくない状態なんだ。

☆ Well, that puts a damper on things.

まあ、それはがっかりね。

★ How about the coastal path at Gull Point? The cliffs are spectacular, and the sea breeze should keep us cool.

ガル・ポイントの海沿いの遊歩道はどう？ 断崖は壮観だし、海風で涼しく歩けるはずだよ。

☆ Fine by me.

私はそれでいいわ。

No. 1 Why did the man and woman have to change their plans?（男性と女性はなぜ計画を変えなければならなかったのですか。）
正解 *4 The risk of fire has made their original route off-limits.*（火災の危険のため、当初のルートが立ち入り禁止になった。）
解説 男性は登山道の閉鎖を伝え、理由として「We haven't had rain in over a month」「the whole mountainside is a tinderbox」と言う。tinderbox は「火がつけばすぐ燃え広がる状態」のこと。山火事の危険を The risk of fire、閉鎖を off-limits と言い換えた4が正解。女性の「Not another landslide?」は「the opposite problem」と否定されており、1はそのひっかけ。

No. 2

☆ Kevin, my laptop has been crawling all week. I think it's on its last legs.

ケビン、私のノートパソコン、今週ずっと動きがものすごく遅いの。もう寿命なんじゃないかしら。

★ You're not the only one. The whole third floor has been complaining.

君だけじゃないよ。3階じゅうから苦情が来てる。

☆ So will the company finally replace our computers?

じゃあ、会社はやっとパソコンを買い替えてくれるの？

★ That wouldn't help, I'm afraid. I ran some tests, and the laptops are fine. The bottleneck is the router in the server room. It's over ten years old and can't keep up with the traffic.

残念だけど、それじゃ解決しないんだ。検査してみたら、ノートパソコンは問題なかった。ボトルネックになっているのはサーバー室のルーターだよ。10年以上前のもので、通信量に追いつけていないんだ。

☆ So we've been barking up the wrong tree all along.

じゃあ、私たちはずっと見当違いのことを考えていたのね。

★ Pretty much. I've requested new equipment, but getting approval could take weeks.

まあそういうこと。新しい機器を申請したけど、承認が下りるまで何週間もかかるかもしれない。

No. 2 What does the man say is causing the problem?（男性は何が問題の原因だと言っていますか。）

正解 *1 Outdated network equipment cannot cope with current demand.*（古くなったネットワーク機器が今の通信量に対応できない。）

解説 女性はパソコンが「on its last legs（寿命が近い）」と思っているが、男性は「the laptops are fine」と否定し、「The bottleneck is the router in the server room」「can't keep up with the traffic」と本当の原因を示す。10年以上前のルーターを Outdated network equipment、can't keep up を cannot cope と言い換えた1が正解。2は否定された女性の思い込み。

No. 3

★ Hi. I'm torn between these two mattresses. What's the difference?

こんにちは。この2つのマットレスで迷っているんですが、どう違うんですか。

☆ This one's memory foam. It molds to your body, and you won't feel your partner tossing and turning.

こちらは低反発のメモリーフォームです。体の形になじみますし、隣の方が寝返りを打っても振動が伝わりません。

★ Perfect. My wife's a restless sleeper.

それはいいですね。妻は寝相が悪いので。

☆ The trade-off is that it traps heat, and it tends to sag in the middle after a few years. The spring model costs a bit more, but it'll easily see you through a decade.

その代わり、熱がこもりやすく、数年たつと真ん中がへたりやすいんです。スプリングのモデルは少し値が張りますが、10年は楽にもちますよ。

★ I'd rather not fork out for another mattress anytime soon.

近いうちにまた別のマットレスにお金を出すのは避けたいですね。

☆ Then I'd go with the spring model.

それでしたら、私ならスプリングにします。

No. 3 What is one thing the woman says about the memory foam mattress?（女性がメモリーフォームのマットレスについて言っていることの一つは何ですか。）

正解 *3 It is likely to wear out sooner than the other model.*（もう一方のモデルより早く傷みやすい。）

解説 店員は体になじむ、隣の人の寝返りが伝わらないと長所を挙げてから、「The trade-off is...」で短所に移る。「it tends to sag in the middle after a few years」に対し、スプリング式は「see you through a decade（10年はもつ）」なので、「もう一方より早く傷む」とまとめた3が正解。高いのはスプリング式（1は逆）、熱はこもる（4は逆）。

No. 4

☆ Have you seen Priya's online jewelry shop? She's already had hundreds of orders.

プリヤのネットのジュエリーショップ見た？ もう何百件も注文が入っているんだって。

★ Yeah, her side hustle has really taken off. Good for her.

ああ、彼女の副業、すっかり軌道に乗ってるね。よかったじゃないか。

☆ You don't sound too thrilled.

あまりうれしそうじゃないわね。

★ Well, she missed another deadline last week, and she's been nodding off in meetings. I've had to pick up the slack on two of her accounts.

まあね、先週また締め切りに遅れたし、会議中に居眠りまでしているんだ。彼女の担当する顧客のうち2件は、僕が穴埋めしなきゃならなかった。

☆ Maybe she's just going through a rough patch.

今ちょっと調子が悪いだけかもしれないわよ。

★ Maybe. But yesterday she spent half the afternoon packing orders at her desk. She can't burn the candle at both ends forever.

かもね。でも昨日は、午後の半分を自分の席で注文品の梱包をして過ごしていたよ。あんな無理をいつまでも続けられるわけがない。

No. 4 What does the man imply about Priya?（男性はプリヤについて何を示唆していますか。）
正解 *3 Her side business is harming her performance at work.*（副業が本業の仕事ぶりに悪影響を与えている。）
解説 男性は副業の成功を「Good for her」と認めつつ、「she missed another deadline」「nodding off in meetings」と本業での問題を挙げ、勤務中の梱包にも触れて「She can't burn the candle at both ends forever（無理は続かない）」と締めくくる。副業が本業に悪影響を与えていると示唆しているので3が正解。2は女性の意見で、男性は「Maybe. But...」と受け流している。

No. 5

★ Jake's report card came today. His math and science grades have taken a nosedive.

今日ジェイクの成績表が届いたよ。数学と理科の成績ががた落ちだ。

☆ I saw. My first thought was that video game he's been hooked on.

見たわ。真っ先に思い浮かんだのは、あの子がはまっているテレビゲームね。

★ Same here. I'm confiscating his console until his grades pick up.

僕もだ。成績が上がるまでゲーム機は取り上げるよ。

☆ Hold your horses. I checked, and he's barely touched it this month. Swim practice starts at 5:30 now, so he's up before five every morning. His teacher says he can hardly keep his eyes open in class.

ちょっと待って。確かめたら、今月はほとんど触っていないの。水泳の練習が朝5時半からになったから、毎朝5時前に起きているのよ。先生の話だと、授業中もほとんど目を開けていられないんですって。

★ So he's running on empty. Maybe we should have a word with his coach.

じゃあ、あの子はもうへとへとなんだな。コーチと話をしたほうがいいかもしれない。

No. 5 Why does the woman think Jake's grades have dropped?（女性はジェイクの成績が下がったのはなぜだと考えていますか。）
正解 *2 His training schedule is leaving him short of sleep.*（練習の日程のせいで睡眠が足りていない。）
解説 夫婦とも最初はゲームを疑うが、女性は「Hold your horses（早まらないで）」と夫を制し、「he's barely touched it this month」とゲーム原因説を否定する。そのうえで、水泳の練習が5時半からで「he's up before five every morning」、授業中も「he can hardly keep his eyes open」と説明しているので、練習の日程による睡眠不足とまとめた2が正解。1は前半で出て後半で否定された内容のひっかけ。

No. 6

★ Ms. Carter, thanks for seeing me. I hear Ethan's been disrupting your class.

カーター先生、お時間をいただきありがとうございます。イーサンが授業の邪魔をしていると聞きました。

☆ He has. He talks back, doodles through lessons, and last week he wandered out in the middle of a quiz.

そうなんです。口答えはするし、授業中はずっと落書きをしているし、先週は小テストの途中でふらっと出て行ってしまいました。

★ I'm mortified. We'll come down hard on him at home.

お恥ずかしい限りです。家で厳しく叱っておきます。

☆ Actually, I'm not sure punishment is the answer. He finishes assignments in half the time the others take, and he aces every test. I think he's bored stiff.

実は、罰を与えるのが解決策かどうかはわからないんです。彼は課題をほかの子の半分の時間で終わらせて、テストはいつも満点です。退屈しきっているのだと思います。

★ So he needs more of a challenge?

では、もっと手ごたえのある課題が必要だということですか。

☆ Exactly. I'd like to give him some advanced material and see if his attitude turns around.

そのとおりです。発展的な教材を与えてみて、態度が良くなるか様子を見たいと思っています。

No. 6 What does the woman think is behind Ethan's behavior?（女性はイーサンの態度の原因は何だと考えていますか。）
正解 *3 His schoolwork is not demanding enough for him.*（学校の勉強が彼には物足りない。）
解説 父親は息子を厳しく叱ると言うが、教師は「I'm not sure punishment is the answer」と罰を否定し、課題を人の半分の時間で終え、テストは満点だと述べて「he's bored stiff（退屈しきっている）」と言う。父親の「So he needs more of a challenge?」に「Exactly」と答えているので、「勉強が物足りない」と言い換えた3が正解。2は教師が否定した父親の考え、4は小テスト中に出て行った話を利用したひっかけ。

No. 7

★ So, how's the new apartment? You must love being right by the river.

で、新しいアパートはどう？ 川のすぐそばなんて最高だろうね。

☆ The location's fantastic, and the rent's a steal. But I'm having second thoughts.

立地は申し分ないし、家賃も格安よ。でも、ちょっと考え直し始めているの。

★ Don't tell me the commute's getting to you already.

まさか、もう通勤がつらくなったなんて言わないよね。

☆ No, it's only a fifteen-minute bike ride. It's the walls. They're paper-thin. I can hear my neighbor's TV, his phone calls, even his alarm going off at five.

ううん、自転車でたった15分よ。問題は壁なの。紙みたいに薄くて。隣の人のテレビも電話も、5時に鳴る目覚ましまで聞こえるのよ。

★ Ouch. Have you talked to the landlord?

それはきついね。大家さんには話したの？

☆ I did. He just shrugged and suggested earplugs.

話したわ。肩をすくめて、耳栓を勧められただけ。

No. 7 What does the woman say about her new apartment?（女性は新しいアパートについて何と言っていますか。）
正解 *1 It does little to block out sound from next door.*（隣の部屋の音をほとんど遮らない。）
解説 女性は「The location's fantastic」「the rent's a steal（格安だ）」と長所を認めてから、「But I'm having second thoughts」と不満を切り出す。原因は「It's the walls. They're paper-thin」で、隣人のテレビや電話の音まで聞こえるという。これを言い換えた1が正解。2の通勤は男性の推測で、「only a fifteen-minute bike ride」と否定されている。

No. 8

☆ Tony, our sales last month dropped by almost thirty percent.

トニー、先月の売上が30パーセント近く落ちたわ。

★ It's got to be that new florist across the street. They've been undercutting us on everything.

通りの向かいにできた新しい花屋のせいに違いありません。何でもうちより安く売っていますから。

☆ That's what I assumed at first, but walk-in sales are holding steady. It's our online orders that have dried up.

私も最初はそう思ったんだけど、店頭での売上は横ばいなの。途絶えてしまったのはネット注文のほうなのよ。

★ Huh. Come to think of it, a customer called yesterday complaining that our website wouldn't accept her credit card.

へえ。そういえば昨日、うちのウェブサイトでクレジットカードが使えなかったって、お客さんから苦情の電話がありました。

☆ So that's the culprit. The payment page could have been down for weeks without anyone noticing. I'll get our web developer on it right away.

じゃあ、それが原因ね。決済ページが何週間も止まっていたのに、誰も気づかなかったのかもしれない。すぐにウェブ開発者に対応してもらうわ。

No. 8 What is the problem at the store?（店の問題は何ですか。）

正解 *3 A technical fault has been preventing online sales.*（技術的な不具合でネットでの販売ができなくなっている。）

解説 店員は売上減を向かいの新しい花屋のせいだと考えるが、店長は「walk-in sales are holding steady」と否定し、「It's our online orders that have dried up」と問題を絞る。客の苦情から「The payment page could have been down for weeks」と結論づけるので、「技術的な不具合でネットで売れていない」とまとめた3が正解。1は最初に出て否定された推測のひっかけ。

No. 9

★ Hannah, have you read the proposal to outsource our customer support to Brightline?

ハンナ、顧客サポートをブライトライン社に外部委託するという提案書、読んだ？

☆ I have, and I'm all for it. The savings would be enormous, and our current support staff could move over to the sales team, which is badly understaffed.

読んだわ。私は大賛成よ。経費は大幅に削減できるし、今のサポート担当者には、ひどい人手不足の営業チームに移ってもらえるもの。

★ I don't dispute the savings. My concern is quality. Our products are fairly technical, and I can't see agents who juggle dozens of other companies' accounts getting a handle on them. Customers will notice the difference right away.

経費削減に異論はないよ。気になっているのは質なんだ。うちの製品はかなり専門的だから、何十社もの案件を掛け持ちしているオペレーターがきちんと理解できるとは思えない。お客さんはすぐに違いに気づくよ。

☆ Brightline would train a dedicated team just for us, though. And their satisfaction ratings with other tech clients are actually higher than ours.

でも、ブライトラインはうち専任のチームを研修してくれるのよ。それに、ほかのIT系の顧客企業からの満足度は、実はうちより高いの。

★ Those figures come from their own marketing materials, so I wouldn't put much stock in them. Our team has years of product knowledge that no outside firm can replicate overnight.

その数字は向こうの宣伝資料に載っているものだから、あまり当てにはしないよ。うちのチームには長年の製品知識があって、外部の会社がすぐにまねできるものじゃない。

☆ That's why the contract includes a six-month trial period. If customer ratings slip, we can pull the plug and bring support back in-house. Honestly, I think you're worrying over nothing.

だからこそ、契約には6か月の試用期間があるのよ。顧客の評価が下がったら打ち切って、サポートを社内に戻せばいい。正直、取り越し苦労だと思うわ。

★ Maybe, but I've seen this kind of thing backfire before. I just don't trust them to look after our customers the way we do.

そうかもしれないけど、こういうことが裏目に出たのを前にも見たことがあるんだ。やっぱり、彼らがうちと同じようにお客さんの面倒を見てくれるとは思えないよ。

No. 9 What do the man and woman disagree about?（男性と女性は何について意見が食い違っていますか。）

正解 *1 Whether an outside firm can maintain service quality.*（外部の会社がサービスの質を保てるかどうか。）

解説 男性は「I don't dispute the savings」と経費削減は認めたうえで、「My concern is quality」と質への懸念を述べる。女性は専任チームの研修や満足度の高さ、試用期間を根拠に反論するが、男性は数字を当てにせず、最後まで「I just don't trust them to look after our customers the way we do」と譲らない。対立点は「外部の会社がサービスの質を保てるか」なので1が正解。2は二人とも認めている点で、対立していない。

No. 10

★ Let's go over Pinecrest Digital's proposal for our new booking app. First impressions?

では、新しい予約アプリについてのパインクレスト・デジタル社の提案書を検討しよう。まず、第一印象は？

☆ Honestly, I was impressed. Their portfolio is strong, and the timeline is laid out week by week. It's the most thorough pitch we've received.

正直、感心したわ。実績は申し分ないし、スケジュールも週単位で組まれている。これまで受けた提案の中でいちばん綿密だったわ。

★★ Agreed. The design mock-ups were slick, too. But did anything strike you about the budget?

同感だ。デザインの試作画面も洗練されていた。でも、予算について何か気になったことはない？

★ It jumped out at me right away. Forty thousand dollars is less than half what the other two firms quoted for the same features.

すぐに目についたよ。4万ドルというのは、同じ機能でほかの2社が出した見積もりの半分にも満たない。

☆ I noticed that as well. And they haven't set aside a cent for testing or ongoing maintenance, which can easily eat up a third of a project's budget.

私も気づいたわ。それに、テストや継続的な保守の費用が1セントも計上されていないの。そういう費用だけで、プロジェクト予算の3分の1くらいは簡単に消えてしまうのに。

★★ Do you think they're lowballing us on purpose, just to get a foot in the door? Then they'd hit us with extra charges later.

足がかりをつかむために、わざと安い見積もりを出しているのかな。後になって追加料金を請求してくるとか。

★ I doubt it. They're a young company, and their previous projects were all much smaller. I suspect they've just never handled anything on this scale before.

それはどうかな。若い会社で、これまでの案件はどれもずっと小さかった。これほどの規模の案件を単に扱ったことがないんだと思う。

☆ That's my feeling, too. They're clearly talented, but they don't know what they're getting into. Either way, the figure simply isn't realistic.

私もそう感じるわ。才能があるのは確かだけど、自分たちが何に手を出そうとしているのかわかっていないのよ。いずれにしても、あの金額は現実的じゃない。

★★ Fair enough. Even so, it wouldn't hurt to ask them point-blank whether any extra fees might come up down the line. I'd rather know now than get a nasty surprise later.

それもそうだね。それでも、後から追加料金が発生することはないのか、単刀直入に聞いておいて損はないよ。後で痛い目にあうより、今知っておきたいからね。

No. 10 What do these people conclude about the proposal?（この人たちは提案書についてどのような結論を出していますか。）

正解 *1 It seriously underestimates what the project will cost.*（プロジェクトにかかる費用をかなり低く見積もっている。）

解説 実績や日程は評価されるが、予算に疑問が出る。金額は他社の見積もりの半額以下で、「they haven't set aside a cent for testing or ongoing maintenance」と必要な費用も抜けている。わざと安く出したという推測は「I doubt it」と退けられ、女性の「the figure simply isn't realistic」には推測した本人も「Fair enough」と同意しているので、費用の過小見積もりとまとめた1が正解。3は1人だけの推測。

(A) Snowball or Slushball?（全球凍結か、半凍結か）

More than 600 million years ago, Earth experienced perhaps the most severe ice ages in its history.

6億年以上前、地球はおそらく史上最も厳しい氷河期を経験した。

Geologists have found glacial deposits in rocks that magnetic evidence shows were near the equator at the time.

地質学者たちは、当時は赤道付近にあったことが磁気の証拠から示される岩石の中に、氷河が残した堆積物を見つけている。

To explain this, the Snowball Earth hypothesis contends that ice sheets advanced from the poles until they encased virtually the entire planet.

これを説明するために「スノーボール・アース（全球凍結）仮説」は、氷床が両極から広がり、ついには地球のほぼ全体をすっぽり覆ったと主張する。

Since ice is highly reflective, each advance would have bounced more sunlight back into space, cooling the planet further in a runaway cycle.

氷は光をよく反射するため、氷が広がるたびにより多くの日光が宇宙へはね返され、歯止めのきかない悪循環の中で地球はさらに冷えていったと考えられる。

The deep freeze would have ended only after carbon dioxide from volcanoes built up in the atmosphere over millions of years, trapping enough heat to melt the ice.

この極寒の状態が終わったのは、火山から出た二酸化炭素が数百万年かけて大気中にたまり、氷を溶かすのに十分な熱を閉じ込めてからのことだったとされる。

Researchers remain divided, however, over whether the oceans froze over entirely or, as the so-called Slushball Earth model proposes, a band of open water persisted near the equator.

しかし研究者の間では、海が完全に凍りついたのか、それともいわゆる「スラッシュボール・アース（半凍結）」説が唱えるように、赤道付近に凍らない海域が帯状に残っていたのかをめぐって、意見が分かれたままだ。

The survival of photosynthetic organisms such as algae is frequently cited in support of the latter view.

後者の見方を支持する根拠としてよく挙げられるのが、藻類など光合成を行う生物が生き延びたという事実だ。

Such organisms depend on sunlight, which a thick layer of ice would have almost entirely blocked.

そうした生物は日光に頼って生きているが、厚い氷の層があれば日光はほぼ完全に遮られていたはずだ。

Defenders of the original hypothesis counter that life could have clung on in scattered refuges, such as volcanic hot springs.

元の仮説を支持する人々は、火山性の温泉のような点在する避難場所で、生物はしぶとく生き延びることができたと反論する。

With evidence on both sides open to interpretation, the debate remains unresolved.

双方の証拠にいずれも解釈の余地があるため、論争は決着していない。

No. 11 According to the Snowball Earth hypothesis, what caused the ice to keep spreading?（スノーボール・アース仮説によると、氷が広がり続けた原因は何ですか。）

正解 *4 The ice reduced the amount of solar heat Earth absorbed.*（氷によって、地球が吸収する太陽の熱が減った。）

解説 根拠は「Since ice is highly reflective, each advance would have bounced more sunlight back into space」。氷が日光を宇宙へはね返す→さらに冷える→氷がさらに広がる、という悪循環を「地球が吸収する太陽の熱が減った」と抽象化した4が正解。1の二酸化炭素は氷を広げた原因ではなく、凍結を「終わらせた」原因で、因果の段階の取り違えを狙ったひっかけ。3は magnetic evidence を別の意味にすり替えている。

No. 12 What is one reason some researchers doubt the oceans were completely frozen over?（一部の研究者が、海が完全に凍りついたことを疑う理由の1つは何ですか。）

正解 *1 Life forms that needed light made it through the period.*（光を必要とする生物がその時期を生き延びた。）

解説 the latter view は、直前の2つの説のうち後者、つまり赤道付近に開けた海面が残ったとする半凍結説。その根拠が「The survival of photosynthetic organisms such as algae」で、日光を必要とする生物は厚い氷の下では生きられないはず、という理屈。これを「光を必要とする生物が生き延びた」とまとめた1が正解。2の温泉は、逆に全球凍結説を支持する側（Defenders）の反論で、立場を取り違えさせるひっかけ。

(B) The Hidden Costs of Biofuels（バイオ燃料の隠れた代償）

In the 2000s, the United States and the European Union introduced mandates to blend crop-based fuels into gasoline and diesel.

2000年代、アメリカと欧州連合（EU）は、作物から作った燃料をガソリンや軽油に混ぜることを義務づける制度を導入した。

The aim was to reduce dependence on imported oil, cut emissions, and give farmers a new market.

その狙いは、輸入石油への依存を減らし、排出量を削減し、農家に新たな販路を与えることだった。

In the United States, roughly a third of the corn harvest now goes into ethanol production.

アメリカでは今や、トウモロコシの収穫量のおよそ3分の1がエタノールの生産に回されている。

Critics argue this has raised food prices through a chain of effects.

批判する人々は、これが連鎖的な影響を通じて食料価格を押し上げてきたと主張する。

As demand for corn soared, so did its price, prompting farmers to plant corn on land once used for soybeans and wheat.

トウモロコシの需要が急増すると価格も急騰し、農家はかつて大豆や小麦を育てていた土地にトウモロコシを植えるようになった。

Reduced supplies then pushed up the prices of those crops too, while costlier animal feed made meat and dairy more expensive.

すると供給が減った大豆や小麦も値上がりし、さらに家畜の飼料が高くなったことで肉や乳製品も高くなった。

The mandates have also had unintended environmental consequences.

この義務づけは、環境面でも意図しない結果をもたらした。

In Europe, demand for biodiesel helped drive the spread of palm oil plantations in Southeast Asia, where rainforests and carbon-rich peatlands were cleared.

ヨーロッパでは、バイオディーゼルの需要が東南アジアでのアブラヤシ（パーム油）農園の拡大を後押しし、現地では熱帯雨林や炭素を豊富に含む泥炭地が切り開かれた。

Studies suggested that the carbon released by this clearing could outweigh the emissions saved by using biofuels instead of fossil fuels.

研究によると、この開発で放出される炭素は、化石燃料の代わりにバイオ燃料を使うことで減らせる排出量を上回る可能性があった。

The European Union responded by capping how much crop-based fuel could count toward its renewable energy targets and phasing out support for palm oil-based fuels.

これを受けてEUは、作物由来の燃料を再生可能エネルギーの目標に算入できる量に上限を設け、パーム油由来の燃料への支援を段階的に打ち切ることにした。

A policy meant to help the environment had, in some respects, ended up harming it.

環境を助けるはずの政策が、ある面では結果的に環境を傷つけていたのである。

No. 13 According to critics, why did the prices of crops such as wheat increase?（批判する人々によると、小麦などの作物の価格はなぜ上がりましたか。）

正解 *3 Farmers shifted land toward a crop used to make fuel.*（農家が燃料の原料になる作物に農地を振り向けた。）

解説 因果の連鎖は「混合の義務づけ→トウモロコシの需要急増→値上がり→農家が大豆や小麦の畑をトウモロコシに転換→大豆や小麦の供給が減る→値上がり」。根拠は「prompting farmers to plant corn on land once used for soybeans and wheat」で、燃料になるトウモロコシへ農地が回されたことを抽象化した3が正解。2は本文の「飼料が高くなり→肉が高くなった」の向きを逆にしたひっかけ。途中の段階を正確に追えるかが問われている。

No. 14 What was one effect of the growing demand for biodiesel in Europe?（ヨーロッパでのバイオディーゼルの需要の高まりがもたらした影響の1つは何ですか。）

正解 *4 It may have worked against the goal of cutting emissions.*（排出削減という目的にかえって逆行したかもしれない。）

解説 バイオディーゼルの需要がアブラヤシ農園の拡大を後押しし、熱帯雨林や泥炭地が切り開かれた。そして「the carbon released by this clearing could outweigh the emissions saved」、つまり伐採で出る炭素が、バイオ燃料で減らせた排出量を上回りかねない。温室効果ガスを減らすという本来の目的に逆行した、とまとめた4が正解。「良い制度の副作用」の型。1はEUの対応（phasing out support）を「輸入禁止」に誇張したひっかけ。

(C) Saving the Leaning Tower（斜塔を救う）

Work on Pisa's famous bell tower began in 1173, but within about five years it had already begun to tilt.

ピサの有名な鐘楼の建設は1173年に始まったが、5年ほどのうちに、塔はもう傾き始めていた。

The cause lay underground: the tower had a foundation only about three meters deep, set in soft clay and sand.

原因は地下にあった。塔の基礎は深さ約3メートルしかなく、柔らかい粘土と砂の地盤に築かれていたのだ。

Work was then halted for nearly a century, largely because Pisa was repeatedly at war with its neighbors.

その後、主にピサが近隣の勢力と何度も戦争をしていたために、工事は1世紀近く中断された。

Ironically, this pause probably saved the tower, giving the soil time to compact under its weight.

皮肉なことに、この中断がおそらく塔を救った。塔の重みで地盤が締まり固まる時間ができたからだ。

When work resumed, builders tried to compensate by making the upper floors taller on one side, giving the tower a slight curve.

工事が再開されると、建設者たちは上の階の片側を高くして傾きを補おうとしたため、塔はわずかに湾曲した形になった。

The lean kept worsening for centuries, and in 1990, fearing collapse, authorities closed the tower.

傾きは何世紀にもわたって悪化し続け、1990年、当局は倒壊を恐れて塔を閉鎖した。

As a temporary fix, engineers piled hundreds of tons of lead on its north side as a counterweight.

応急措置として、技術者たちは塔の北側に数百トンの鉛を積み上げ、釣り合いのおもりにした。

However, the lasting solution proved remarkably simple: rather than propping the tower up, they carefully extracted soil from beneath its raised north side.

しかし、恒久的な解決策は驚くほど単純だった。塔を支えるのではなく、持ち上がった北側の下から土を慎重に抜き取ったのだ。

As the ground there settled, the tower straightened by roughly 40 centimeters.

その部分の地盤が沈むにつれて、塔はおよそ40センチ分まっすぐに戻った。

Notably, the engineers never aimed to make it perfectly upright, since its lean is what draws visitors.

注目すべきは、技術者たちが塔を完全にまっすぐにするつもりは最初からなかったことだ。傾きこそが観光客を引きつけているからである。

The tower reopened in 2001 and is expected to remain stable for at least two centuries.

塔は2001年に公開が再開され、少なくとも200年は安定した状態が続くと見込まれている。

No. 15 What does the speaker suggest about the pause in the tower's construction?（話者は塔の建設の中断について何を示唆していますか。）

正解 *2 It may have kept the structure from toppling over.*（塔が倒れるのを防いだのかもしれない。）

解説 根拠は「Ironically, this pause probably saved the tower」。工事の中断中に地盤が塔の重みで締まり、結果的に塔が救われたという皮肉な展開。saved the tower を「倒れるのを防いだ」と言い換えた2が正解。4は再開後に傾きを「補おうとした（tried to compensate）」だけなのを「完全に直した」にすり替えたひっかけ。3の中断の理由は設計の対立ではなく戦争（at war with its neighbors）。

No. 16 What was notable about the method that finally stabilized the tower?（最終的に塔を安定させた方法について、注目すべき点は何でしたか。）

正解 *4 It involved taking material away rather than adding support.*（支えを加えるのではなく、物を取り除くやり方だった。）

解説 応急措置で北側に鉛を積んだ後、「However, the lasting solution…rather than propping the tower up, they carefully extracted soil」と続く。塔を支えるのではなく、持ち上がった北側の下から土を抜き取った。これを「支えを加えず取り除く」と抽象化した4が正解。1は However の前の一時的な措置で、しかも北側を南側にすり替えている。However の後が本当の答えになる型。

(D) Rethinking Tulip Mania（チューリップ・バブル再考）

In the 1630s, the Dutch Republic experienced what is often described as the first speculative bubble in recorded history.

1630年代、オランダ共和国は、記録に残る最初の投機バブルとしばしば言われる出来事を経験した。

Tulips, introduced from the Ottoman Empire in the previous century, had become coveted status symbols among the wealthy.

前の世紀にオスマン帝国から持ち込まれたチューリップは、富裕層の間で誰もが欲しがるステータスシンボルになっていた。

The most prized varieties displayed dramatic, flame-like streaks on their petals, a pattern later found to be caused by a virus.

最も珍重された品種は花びらに炎のような鮮やかな筋模様をもっていたが、この模様は後にウイルスによるものだとわかった。

Because the same virus also weakened the bulbs, these flowers multiplied slowly, which kept them scarce.

同じウイルスが球根を弱らせてもいたため、こうした花はなかなか増えず、それが希少さを保つことになった。

By the winter of 1636, people were trading contracts for bulbs still in the ground, often in taverns, without ever seeing the flowers.

1636年の冬までには、人々はまだ土の中にある球根の契約を、多くの場合居酒屋で、花を一度も見ることなく売買していた。

Then, in February 1637, buyers abruptly failed to appear, and prices collapsed.

そして1637年2月、突然買い手が現れなくなり、価格は暴落した。

For generations, the episode served as a cautionary tale, largely thanks to a popular nineteenth-century book that portrayed people from all walks of life being financially ruined.

この出来事は何世代にもわたって教訓話として語られてきた。それは主に、あらゆる階層の人々が破産していく様子を描いた19世紀の人気書籍のためだった。

Recent historians, however, have challenged this account.

しかし近年の歴史家たちは、この説明に異を唱えている。

After examining archival records, one scholar found little evidence of widespread bankruptcy and concluded that most traders were well-off merchants and artisans rather than poor laborers.

当時の記録文書を調べたある研究者は、破産が広がった証拠はほとんど見つからなかったとし、取引をしていたのは貧しい労働者ではなく、大半が裕福な商人や職人だったと結論づけた。

Many of the most dramatic stories, it turns out, originated in moralizing pamphlets published after the crash to warn against greed.

実は、最も劇的な話の多くは、暴落の後に強欲を戒めるために出された説教じみたパンフレットが出どころだったのだ。

Meanwhile, the Dutch economy continued to flourish for decades.

一方、オランダ経済はその後も数十年にわたって繁栄を続けた。

No. 17 What was one reason certain tulips were so highly valued?（ある種のチューリップがそれほど高く評価された理由の1つは何でしたか。）

正解 *4 The cause of their beauty also limited their numbers.*（美しさを生んだ原因が、同時に数を増えにくくしていた。）

解説 最も珍重された品種は「flame-like streaks（炎のような筋模様）」をもち、その原因はウイルスだった。そして「Because the same virus also weakened the bulbs, these flowers multiplied slowly, which kept them scarce」。つまり、美しさを生んだウイルスが、同時に球根を弱らせて数を増えにくくし、希少にしていた。この2文をまとめて抽象化した4が正解。2は「ウイルス」から病気に強いと逆に思わせるひっかけ。

No. 18 What have some recent historians concluded about tulip mania?（近年の一部の歴史家は、チューリップ・バブルについてどのような結論を出しましたか。）

正解 *4 Its effects on society have been greatly exaggerated.*（社会への影響は大きく誇張されてきた。）

解説 19世紀の本は「あらゆる階層の人が破産した」と描いたが、「Recent historians, however, have challenged this account」。研究者は「little evidence of widespread bankruptcy」とし、参加者の多くは裕福な商人や職人だったとした。劇的な話の出どころも暴落後のパンフレットだった。これらを「影響は誇張されてきた」とまとめた4が正解。2は however の前の通説のイメージ、1は最後の「経済は繁栄を続けた」と逆のひっかけ。

(E) Corals and Their Algae（サンゴと共生する藻）

Reef-building corals depend on microscopic algae that live inside their tissues.

サンゴ礁をつくるサンゴは、自らの組織の中にすむ微小な藻に頼って生きている。

Through photosynthesis, these algae supply the coral with up to 90 percent of its energy and also give it much of its color.

これらの藻は光合成によって、サンゴが使うエネルギーの最大90パーセントを供給し、サンゴの色の多くも生み出している。

When seawater becomes unusually warm, however, the algae's photosynthesis is disrupted, and they start producing compounds that are toxic to the coral.

しかし海水が異常に温かくなると、藻の光合成が妨げられ、藻はサンゴにとって有毒な物質を作り始める。

The coral responds by expelling them, which leaves its tissue nearly transparent and exposes its white skeleton, a phenomenon known as bleaching.

サンゴはそれに対して藻を追い出すが、その結果、組織はほぼ透明になって白い骨格が透けて見えるようになる。これが白化と呼ばれる現象だ。

Bleached corals are not dead, but, deprived of their main food source, they begin to starve, and if the heat persists, many perish.

白化したサンゴは死んではいないが、主な栄養源を奪われて飢え始め、高温が続けば多くが死んでしまう。

Yet some corals cope with heat better than others, often because of the type of algae they host.

だが、ほかより高温に強いサンゴもあり、それは多くの場合、体内にすまわせている藻の種類によるものだ。

Certain algal species are more tolerant of high temperatures, and corals harboring them are less prone to bleaching.

ある種の藻は高温に強く、それを宿すサンゴは白化しにくい。

There is a trade-off, though, since these heat-tolerant partners tend to provide less nourishment, causing their hosts to grow more slowly.

ただし一長一短があり、こうした高温に強い共生相手は供給する栄養が少ない傾向があるため、宿主のサンゴの成長は遅くなる。

Scientists are now breeding algae in laboratories at gradually rising temperatures, hoping to produce strains that can help reefs endure warmer seas.

現在、科学者たちは研究室で温度を少しずつ上げながら藻を育て、サンゴ礁がより温かい海に耐えられるようにする株を生み出そうとしている。

Such efforts may buy time for some reefs, but researchers stress that they are no substitute for cutting greenhouse gas emissions.

こうした取り組みは一部のサンゴ礁にとって時間稼ぎになるかもしれないが、温室効果ガスの排出削減の代わりにはならないと研究者たちは強調する。

No. 19 Why do corals get rid of their algae when the water becomes too warm?（水温が上がりすぎると、サンゴはなぜ藻を追い出すのですか。）

正解 *2 The damaged algae begin to endanger the coral.*（傷ついた藻がサンゴを危険にさらし始めるから。）

解説 水温が上がると藻の光合成が妨げられ、「they start producing compounds that are toxic to the coral」。それを受けて「The coral responds by expelling them」。つまり、藻がサンゴにとって有害な存在に変わるから追い出すのであり、これを「傷ついた藻がサンゴを危険にさらす」と言い換えた2が正解。1と4は、追い出した「結果」として起こる色の消失や白い骨格の露出を、理由にすり替えたひっかけ。因果の順序を正確に追えるかがポイント。

No. 20 What does the speaker suggest about efforts to breed heat-tolerant algae?（話者は、高温に強い藻を育てる取り組みについて何を示唆していますか。）

正解 *3 On their own, they cannot address the root cause of reef decline.*（それだけではサンゴ礁の衰退の根本原因に対処できない。）

解説 根拠は「Such efforts may buy time for some reefs, but … they are no substitute for cutting greenhouse gas emissions」。時間稼ぎにはなっても排出削減の代わりにはならない、つまり温暖化という根本原因はそれだけでは解決できない。これを抽象化した3が正解。may で譲歩した後の but が本音。2は直前の「高温に強い藻を宿すと成長が遅くなる」というトレードオフを逆向きに使ったひっかけ。

(F) No. 21

Situation: You are traveling abroad and realize that your credit card is missing. You want a new card sent to your hotel as soon as possible. When you check your account online, you notice a purchase that you did not make. You call your bank and hear the following message.／あなたは海外旅行中に、クレジットカードがなくなっていることに気づきました。新しいカードをできるだけ早く滞在先のホテルに送ってほしいと考えています。オンラインで口座を確認すると、自分がしていない買い物の記録がありました。銀行に電話すると、次のメッセージが流れます。

Thank you for calling Glenmoor Bank Card Services.

グレンムーア銀行カードサービスにお電話いただき、ありがとうございます。

If your card has been lost or stolen, the quickest way to protect your account is to freeze it using our mobile app.

カードを紛失した、または盗まれた場合、口座を守る最も早い方法は、当行のモバイルアプリでカードを一時停止することです。

You can unfreeze it at any time if the card turns up.

カードが見つかれば、いつでも停止を解除できます。

If you're sure it's gone for good, you can also order a replacement in the app, and it will be mailed to your home address.

カードが完全に失われたことが確かな場合は、アプリで再発行を申し込むこともできます。新しいカードはご自宅の住所に郵送されます。

However, if you're currently overseas and need a new card sent to you there, press 2 to speak with our international support team.

ただし、現在海外にいて、新しいカードを滞在先に送ってほしい場合は、2を押して国際サポートチームとお話しください。

Please note that if you've noticed any transactions you don't recognize, you should press 3 to report them to our fraud department before doing anything else, wherever you are.

なお、身に覚えのない取引に気づいた場合は、どこにいらっしゃる場合でも、ほかの手続きをする前に、3を押して不正利用対策部門に報告してください。

The fraud team will cancel the card immediately and can also arrange for a replacement to be sent to any address, in this country or abroad.

不正利用対策チームがただちにカードを無効にし、国内・海外を問わず、どの住所にも新しいカードを送る手配をいたします。

No. 21 What should you do first?（あなたはまず何をすべきですか。）

正解 *4 Report the unauthorized purchase to the fraud department.*（身に覚えのない買い物を不正利用対策部門に報告する。）

解説 原則は「アプリで停止」、例外1は「海外にいて滞在先にカードが必要なら2番」。しかし最後の例外「if you've noticed any transactions you don't recognize … before doing anything else, wherever you are」が、Situation の「自分がしていない買い物」に当てはまる。海外にいても、まず3番で不正利用対策部門に報告する。同部門が海外への再発行も手配してくれる。例外1で止まると、選択肢3（国際サポートチーム）を選んでしまうのがひっかけ。

(G) No. 22

Situation: You are at a home appliance store looking for an air purifier for your living room, which is about 450 square feet. You have two cats that shed a lot, and you already own a separate humidifier. A salesperson tells you the following.／あなたは家電店で、リビング用の空気清浄機を探しています。リビングの広さは約450平方フィートです。毛がよく抜ける猫を2匹飼っていて、加湿器は別に持っています。店員があなたに次のように説明します。

Let's start with the size of your room.

まずは、お部屋の広さから考えましょう。

For rooms up to about 300 square feet, a compact model will do, but anything larger calls for a high-capacity unit.

約300平方フィートまでの部屋ならコンパクトモデルで十分ですが、それより広い部屋には大容量タイプが必要です。

Then it comes down to what you need it for.

次は、何のために使うかで決まります。

If dry air is a problem, a model with a built-in humidifier is very convenient.

空気の乾燥が気になるなら、加湿機能付きのモデルがとても便利です。

But if you have pets, you'll want one with a special pre-filter that traps fur and dander before they clog the main filter.

一方、ペットを飼っているなら、毛やフケがメインフィルターを詰まらせる前にキャッチする、専用のプレフィルター付きのものがいいでしょう。

In the compact range, the Solenne humidifies and is whisper-quiet, which makes it ideal for bedrooms, while the AirMeadow-30 is designed with pet owners in mind.

コンパクトモデルでは、ソレンヌは加湿機能があってとても静かなので寝室に最適です。一方、エアメドウ30はペットを飼っている方向けに作られています。

Among the high-capacity units, the Brightwell-9 is the one with a humidifier, and it's been flying off the shelves this winter.

大容量タイプでは、ブライトウェル9が加湿機能付きのモデルで、この冬は飛ぶように売れています。

For pets, the Vireo Max is my top pick.

ペット向けなら、ヴィレオ・マックスがいちばんのおすすめです。

It's a bit pricier, but customers love how easy the filter is to clean.

少し値は張りますが、フィルターのお手入れが簡単だとお客様に大好評です。

No. 22 Which air purifier should you choose?（どの空気清浄機を選ぶべきですか。）

正解 *4 The Vireo Max.*（ヴィレオ・マックス。）

解説 条件は①約450平方フィート②猫の毛対策③加湿は不要。コンパクトは「up to about 300 square feet」なのでソレンヌとエアメドウ30は脱落し、大容量タイプになる。大容量のうちブライトウェル9は加湿モデルで、ペット向けは「For pets, the Vireo Max」。広さ×機能の2×2表で一つに決まる。「flying off the shelves」（飛ぶように売れている）のブライトウェル9や、エアメドウ30の「pet owners」に飛びつかないこと。

(H) No. 23

Situation: You are staying at a hotel with your elderly father, who cannot walk far. You want a day tour that includes lunch and gets you back to the hotel by 5 p.m. You can spend up to $250 in total for the two of you. The concierge tells you the following.／あなたは年配の父親とホテルに滞在しています。父親は長い距離を歩けません。昼食付きで、午後5時までにホテルに戻れる日帰りツアーを希望しています。2人分で合計250ドルまで出せます。コンシェルジュが次のように説明します。

There are four day tours I'd especially recommend.

特におすすめの日帰りツアーが4つございます。

The Harbor Lighthouse tour is $85 per person, includes a seafood lunch, and returns around three, but most of the viewpoints can only be reached by climbing steep stone steps.

ハーバー灯台ツアーはお一人85ドルで、シーフードの昼食が付き、3時ごろに戻りますが、展望スポットのほとんどは急な石段を上らないと行けません。

The Wine Valley tour travels by air-conditioned coach, and all the vineyards on the route have level paths, so there's very little walking.

ワインバレー・ツアーは冷房の効いた大型バスで移動し、途中のブドウ園はすべて道が平らなので、歩くことはほとんどありません。

Every departure includes lunch at a winery, and you'd be back here by 4:30.

どの便もワイナリーでの昼食付きで、4時半までにはこちらに戻れます。

It's $115 per person.

料金はお一人115ドルです。

The Mountain Railway tour is also easy on the legs and costs just $70, but none of its departures include a meal, so you'd need to bring your own.

山岳鉄道ツアーも足腰への負担が少なく、料金もわずか70ドルですが、食事付きの便は一つもないので、ご自分で用意していただく必要があります。

Finally, the Island Cruise tour is very relaxing, since you stay on the boat the whole time, and it returns by four.

最後に、アイランド・クルーズ・ツアーはずっと船の上で過ごすのでとてもくつろげますし、4時までに戻ります。

Some departures include lunch and some don't, but either way, it's $140 per person.

昼食付きの便とそうでない便がありますが、どちらにしてもお一人140ドルです。

No. 23 Which tour should you book?（どのツアーを予約すべきですか。）

正解 *2 The Wine Valley tour.*（ワインバレー・ツアー。）

解説 条件は①歩く負担が少ない②昼食付き③5時までに戻る④2人で250ドル以内。ワインバレーは「all the vineyards on the route have level paths」「Every departure includes lunch」で、4時半帰着、115×2＝230ドル。灯台は急な石段、山岳鉄道は「none of its departures include a meal」、クルーズは140×2＝280ドルで予算オーバー。all / none / some の聞き分けと2人分の計算がカギ。

(I) No. 24

Situation: Your team needs to rent space at a coworking facility for several months. You will have daily video calls with clients, so a stable Internet connection is essential, and you also need a quiet place to work. Networking opportunities are not important to you. A coworker is describing options.／あなたのチームは数か月間、コワーキングスペースを借りる必要があります。毎日顧客とビデオ会議をするので安定したインターネット接続が欠かせず、静かに仕事ができる環境も必要です。人脈づくりの機会は重視していません。同僚が候補について説明しています。

Foundry Commons doesn't look like much, and some people say it lacks a sense of community because it rarely holds events.

ファウンドリー・コモンズは見た目はぱっとしないし、イベントをめったに開かないので一体感に欠けると言う人もいます。

But when I worked there for a day, the Wi-Fi never dropped once, and it was so quiet I got more done than usual.

でも、私が1日そこで仕事をしたときは、Wi-Fi は一度も切れなかったし、とても静かで、いつもより仕事がはかどりました。

The Hive is said to host the best networking events in town, and its Internet is supposedly lightning-fast.

ザ・ハイブは街でいちばんの交流イベントを開いていると言われていて、インターネットもものすごく速いらしいです。

That said, when I visited, the open-plan floor was so noisy I could barely hear myself think.

とはいえ、私が行ったときは、仕切りのないフロアがうるさくて、考えごともろくにできないほどでした。

Northlight Studio is beautifully designed and very calm, with plenty of private booths.

ノースライト・スタジオはデザインがすばらしく、とても落ち着いていて、個室ブースもたくさんあります。

Unfortunately, several members I talked to say the connection tends to cut out during busy periods.

残念ながら、私が話を聞いた何人かの会員によると、混雑する時間帯には接続が切れがちだそうです。

Canal Works is said to have the fastest fiber connection of the four, and its meeting rooms are really impressive.

カナル・ワークスは4つの中でいちばん速い光回線があると言われていて、会議室も本当に立派です。

However, a major construction project has just started next door, and I'm told the drilling will go on for months.

ただ、隣で大規模な工事が始まったばかりで、掘削作業が何か月も続くそうです。

No. 24 Which coworking space should you choose?（どのコワーキングスペースを選ぶべきですか。）

正解 *1 Foundry Commons.*（ファウンドリー・コモンズ。）

解説 条件は①安定したネット接続②静かな環境で、人脈づくりは重視しない。ファウンドリー・コモンズの短所「some people say it lacks a sense of community」は交流面の話なので問題ない。話者自身が「the Wi-Fi never dropped once」「so quiet」と2条件を体験で確かめている。ハイブは騒がしく、ノースライトは接続が切れがち、カナル・ワークスは隣の工事がうるさい。伝聞の短所がどの条件に関わるかで判断する。

(J) No. 25

Situation: You are organizing your company's year-end party for 40 employees. It will be held on a Friday evening, and the theme is food from around the world. The total budget is $3,000. A coworker is telling you about options.／あなたは社員40人が参加する会社の忘年会を企画しています。忘年会は金曜日の夜に開かれ、テーマは「世界の料理」です。予算は合計3,000ドルです。同僚が候補について話しています。

I've narrowed it down to four venues.

会場を4つに絞りました。

The Ashcombe Hotel can put on an international buffet with dishes from about ten countries for $70 per person.

アシュコム・ホテルでは、約10か国の料理がそろう各国料理のビュッフェを、一人70ドルで用意できます。

There's also a $500 room charge, although they waive it for groups of fifty or more.

ほかに500ドルの部屋代がかかりますが、50人以上の団体なら免除になります。

Trattoria Vela would give us their entire upstairs room free of charge, and their set menu is $55 per person, but the food is strictly Italian.

トラットリア・ヴェーラは2階の部屋全体を無料で貸してくれて、コース料理は一人55ドルですが、料理はイタリア料理だけです。

The Copperleaf Loft offers food stations representing different regions of the world at $60 per person, plus a flat $400 fee for private use of the space.

カッパーリーフ・ロフトは、世界のさまざまな地域の料理コーナーを一人60ドルで用意してくれます。それに貸切料として一律400ドルがかかります。

Lastly, the Hopsmith is a brewpub that brings in food trucks serving dishes from around the globe.

最後に、ホップスミスは、世界各地の料理を出すキッチンカーを呼んでくれる、醸造所併設のパブです。

It's only $45 per person, but they require groups to book the whole place, which costs $900 on weeknights and $1,300 on Fridays.

一人わずか45ドルですが、団体は店全体を貸し切る必要があり、貸切料は平日の夜なら900ドル、金曜日なら1,300ドルです。

All of those prices include drinks, by the way.

ちなみに、どの料金にも飲み物代が含まれています。

No. 25 Which venue should you choose?（どの会場を選ぶべきですか。）

正解 *3 The Copperleaf Loft.*（カッパーリーフ・ロフト。）

解説 条件は①40人②金曜の夜③世界の料理④予算3,000ドル。カッパーリーフ・ロフトは「different regions of the world」でテーマに合い、60×40＋400＝2,800ドルで予算内。アシュコムは70×40＋500＝3,300ドル（部屋代の免除は50人以上なので使えない）。トラットリアは55×40＝2,200ドルで予算内だが「strictly Italian」。ホップスミスは45×40＋1,300（金曜）＝3,100ドルで超過。平日の900ドルなら2,700ドルで収まる、というのがひっかけ。

インタビュー

This is an interview with Nadia Brennan, who works in the field of urban forestry.

これは、都市林業（アーバン・フォレストリー）の分野で働くナディア・ブレナンさんへのインタビューです。

Q: Welcome, Nadia. Could you tell us what urban foresters do?

ようこそ、ナディアさん。アーバン・フォレスター（都市の樹木の管理者）はどんな仕事をしているのか、教えていただけますか。

A: Sure. Essentially, we manage a city's trees as if they were one big forest. That encompasses street trees, park trees, and trees along rivers and highways. We decide where new trees should go, keep an inventory of existing ones, and assess their health and structural soundness. Most of us are employed by city governments.

はい。簡単に言うと、都市の樹木を一つの大きな森のように管理する仕事です。街路樹や公園の木、それに川沿いや幹線道路沿いの木も、すべて対象に含まれます。新しい木をどこに植えるかを決め、今ある木の台帳を管理し、木の健康状態や構造上の安全性を診断します。たいていは市役所などの自治体に雇われています。

Q: That sounds like a big responsibility.

責任の重いお仕事のようですね。

A: It is, especially since cities are hostile places for trees. The soil is compacted, road salt seeps into the ground, and pavement radiates heat all summer. A street tree often lives only a fraction as long as it would in the wild, so we're constantly trying to gauge which species can cope.

ええ。特に、都市は木にとって過酷な場所ですから。土は踏み固められ、道路の融雪剤の塩分が地中にしみ込み、舗装道路は夏の間ずっと熱を放ちます。街路樹の寿命は、自然の中で育った場合のほんの数分の一ということもよくあるので、どの樹種ならそうした環境に耐えられるかを、常に見極めようとしています。

Q: How did you get into this field?

この分野に入られたきっかけは何ですか。

A: Honestly, it wasn't the plan. I majored in wildlife biology and assumed I'd spend my career doing fieldwork in remote forests. Then, in my final year, an ice storm brought down hundreds of trees in my hometown. I volunteered for the cleanup and ended up shadowing the city forester as she decided which damaged trees could be saved.

正直に言うと、予定していたわけではないんです。大学では野生生物学を専攻し、人里離れた森で野外調査をしながら一生を送るものと思っていました。ところが最終学年のとき、アイスストーム（着氷をもたらす嵐）で故郷の町の木が何百本も倒れました。私は片付けのボランティアに参加し、市の樹木管理官が、被害を受けた木のうちどれを救えるかを判断するのに付き添って、仕事ぶりを間近で見ることになったんです。

Q: So that was the turning point?

それが転機になったのですね。

A: Absolutely. Seeing how deeply the neighborhood grieved for those trees made me realize that the trees people pass every day matter more to them than a forest they'll never visit. So I went back to school for a master's in urban forestry.

そのとおりです。地域の人たちがあの木々を失ったことをどれほど深く悲しんでいるかを目の当たりにして、人々にとっては、一生訪れることのない森よりも、毎日そばを通る木のほうが大切なのだと気づきました。それで改めて大学院に進み、都市林業の修士号を取ったんです。

Q: What's your main role now? Do you climb trees?

現在の主な役割は何ですか。木に登ったりもするのですか。

A: People often assume that, but no, I'm not an arborist. Pruning and removals are handled by certified crews. I specialize in risk assessment and canopy analysis. We use aerial laser scanning to map tree cover across the city, which lets us pinpoint neighborhoods dangerously short of shade. Those areas are then earmarked for planting.

よくそう思われるのですが、いいえ、私はアーボリスト（木の手入れをする専門職）ではありません。剪定や伐採は、資格を持った作業班が担当します。私の専門は、倒木などのリスク評価と樹冠の分析です。上空からのレーザー計測で市全体の樹木の覆い具合を地図にし、日陰が危険なほど少ない地区を特定します。そうした地区は、その後、植樹の対象として指定されます。

Q: So your job is mostly about planting new trees?

では、お仕事の中心は新しい木を植えることなのですか。

A: That's a common misconception. Politicians love announcing million-tree initiatives, but a sapling takes decades to provide the shade and stormwater absorption of a mature tree. Much of my work is about keeping the trees we already have alive. In fact, this job has convinced me that saving one large, established tree often does more good than planting a dozen new ones.

それはよくある誤解です。政治家は「100万本植樹計画」を発表するのが好きですが、苗木が成木と同じだけの日陰をつくり、雨水を吸収できるようになるには何十年もかかります。私の仕事の多くは、今ある木を枯らさずに守ることなんです。実際、この仕事を通して、大きく育った

木を1本救うほうが、新しい木を十数本植えるよりも役に立つことが多いと確信するようになりました。

Q: How do you choose which species to plant?

植える樹種はどのように選ぶのですか。

A: Diversity is key. Decades ago, many cities lined entire streets with just one species, so when an invasive beetle arrived, whole neighborhoods lost their trees within a few years. Nowadays, we try not to let any one species exceed ten percent of the city's total.

多様性が鍵です。数十年前、多くの都市では通り全体に一つの樹種だけを植えていたため、外来の甲虫が入ってきたとき、数年のうちに地区全体の木が失われてしまいました。今では、どの樹種も市全体の10パーセントを超えないようにしています。

Q: What challenges have you faced?

これまでどんな課題に直面してきましたか。

A: On a broader scale, cities everywhere are grappling with a serious shortage of foresters. Some have only one for hundreds of thousands of trees, and funding for new positions is hard to come by. Thankfully, that problem isn't mine to solve, since hiring decisions are made well above my pay grade.

もっと大きな視点で見ると、どこの都市も樹木の専門家の深刻な不足に悩んでいます。何十万本もの木に対して専門家が1人しかいない都市もあり、新しいポストのための予算もなかなか確保できません。幸い、それは私が解決すべき問題ではありません。採用を決めるのは、私よりずっと上の立場の人たちですから。

Q: And on a personal level?

では、個人としてはいかがですか。

A: Early on, the hardest part was the public side of the job. When a tree has to come down, residents can be furious, since some grew up with it. I used to take every angry email to heart and lose sleep over it. That was something I struggled with for years. But I now realize that people are usually grieving, not attacking me.

駆け出しのころ、いちばんつらかったのは住民と向き合う部分でした。木を切らなければならなくなると、住民がひどく怒ることがあります。その木と一緒に育った人もいますから。私は怒りのメールを一通一通真に受けて、眠れなくなっていました。何年もそのことに苦しみました。でも今は、住民はたいてい悲しんでいるのであって、私を攻撃しているわけではないとわかっています。

Q: How do you handle those situations now?

今はそうした状況にどう対応しているのですか。

A: I sit down with them, walk them through the assessment, and show them photos of the decay inside the trunk. Most people come around once they see the evidence. We often plant a replacement together, which gives them a sense of closure.

住民の方とじっくり話し合い、診断の内容を一つずつ説明して、幹の内部の腐朽を写真で見てもらいます。証拠を見れば、たいていの人は納得してくれます。代わりの木を一緒に植えることも多く、それで気持ちに区切りをつけてもらえるんです。

Q: Nadia, thank you for talking with me today.

ナディアさん、本日はお話しいただきありがとうございました。

A: My pleasure.

どういたしまして。

No. 26 What does Nadia Brennan say regarding her occupation?（ナディア・ブレナンは自分の職業について何と言っていますか。）
正解 *2 It has taught her to value mature trees over new plantings.*（この仕事を通して、新しく植える木よりも大きく育った木を重んじるようになった。）
解説 根拠は「this job has convinced me that saving one large, established tree often does more good than planting a dozen new ones」。大きく育った木を1本救うほうが新しい木を十数本植えるより役に立つという確信を、「新しく植える木より成木を重んじるようになった」とまとめた2が正解。4の植樹中心は、本人が「That's a common misconception」と否定した内容。1の野外調査は学生時代の予定にすぎず、3の剪定・伐採は作業班の担当。

No. 27 What does Nadia say used to be a difficult aspect of her job?（ナディアは、以前は仕事のどんな点が難しかったと言っていますか。）
正解 *1 Handling the public's emotional reactions to tree removals.*（木の伐採に対する住民の感情的な反応に対処すること。）
解説 業界全体の人手不足・予算不足は「that problem isn't mine to solve」と自分の問題ではないと言う（2のひっかけ）。個人の苦労は「the hardest part was the public side of the job」。住民の怒りのメールを「I used to take … to heart」と過去形で語り、「But I now realize…」と今の理解と対比させている。これを「住民の感情的な反応への対処」とまとめた1が正解。3は学生時代に見ていた市の担当者の仕事、4のレーザー計測は今の仕事の手法として紹介しただけ。

© 原田英語 / AIはらだくん　https://www.haradaeigo.com/eiken-listening/