

## 【解答】

(100 点満点)

問題番号 (配点)	設問	解答番号	正解	配点	問題番号 (配点)	設問	解答番号	正解	配点
第1問 (25)	A	1	3	4	第4問 (12)	A	18	2	4*
		2	2	4			19	1	
		3	1	4			20	3	
		4	3	4			21	4	
	B	5	3	3			22	4	1
		6	2	3			23	3	1
		7	4	3			24	1	1
第2問 (16)	8	3	4	25			6	1	
	9	4	4	B			26	4	4
	10	3	4				27	3	3
	11	4	4	28			5	2*	
第3問 (18)	12	1	3	第5問 (15)			29		3
	13	2	3		30	1			
	14	3	3		31	1	4		
	15	4	3		32	4	4		
	16	3	3		33	4	4		
(注) *は、全部正解の場合のみ点を与える。	第6問 (14)	A	34	1	3				
			35	1	3				
		B	36	1	4				
			37	1	4				

### 【解説 1】 <XE000E41> 2024 年度 追試験 英語【リスニング】 第1問 A

#### A リスニング(短い発話・意味) (16点)

正解:  ③  ②  ①  ③

#### ■台本

Question No. 1

M: Sally, since you want something sweet, eat a banana instead of candy.

Question No. 2

M: My meeting's starting now. It finishes at 2 pm. Is it possible for you to call me after that?

Question No. 3

M: Look! The sky is getting clear! We can finally go home.

Question No. 4

M: Did you hear? Laura's bicycle was stolen last week. Luckily, it was found this morning.

#### 問 1

[訳] 男性 「サリー、君は甘いものをほしがっているけど、キャンディではなくてバナナを食べなさい」

[選択肢] ①「サリーは甘い物を食べるのが好きではない」、②「サリーは何も食べたくない」、③「話し手はサリーにバナナを食べるように勧めている」、④「話し手はサリーにキャンディを食べるように頼んでいる」→正解は③。A instead of Bは「Bの代わりにA、BではなくてA」という意味なので、男性はサリーにキャンディではなくてバナナを食べるように勧めていることがわかる。

## 問2

〔訳〕 男性 「会議が今すぐ始まるんだ。午後2時には終わる。その後に電話してもらえるかな？」

〔選択肢〕 ①「話し手は今電話で話すことができる」、②「話し手は午後2時より後で話す時間がある」、  
③「話し手の会議は午後2時に始まる」、④「話し手の会議は今すぐに終わる」→正解は②。男性は今から会議があるので、会議が終わる午後2時以降に電話してくれるように相手に頼んでいる。

## 問3

〔訳〕 男性 「ほら！ 空が晴れてきたよ！ ようやく家へ帰れるね」

〔選択肢〕 ①「話し手は帰宅できるのを待っている」、②「話し手は今家にいる」、③「天気は今日1日中晴れている」、④「天気は今悪くなりかけている」→正解は①。空が晴れてきたので帰宅できるという発言から、男性は、雨などで帰宅できないでいて天候の回復を待っていたことがわかる。

## 問4

〔訳〕 男性 「聞いた？ ローラの自転車が先週盗まれたんだ。幸いなことに今朝見つかったんだけど」

〔選択肢〕 ①「ローラは今朝誰かの自転車を見つけた」、②「ローラの自転車は今現在、まだ見つかっていない」、③「誰かが先週ローラの自転車を盗んだ」、④「話し手はローラが自転車を盗んだことを聞いた」→正解は③。男性は、ローラの自転車が先週盗難にあったことと、今朝発見されたことを述べている。

## 【解説2】 <XE000E41> 2024年度 追試験 英語【リスニング】 第1問 B

### B リスニング(短い発話・イラスト) (9点)

正解:  ③  ②  ④

#### ■台本

Question No. 5

M: Wow! Your new picture is as big as the window. Nice!

Question No. 6

M: I like that wallet, the one without any stripes or circles.

Question No. 7

M: Emma has finished picking up her clothes and making her bed. Now she has begun doing her homework.

## 問5

〔訳〕 男性 「うわー！ 君の新しい絵は窓と同じぐらい大きいね。いいね！」

〔解説〕 正解は③。窓と同じ大きさの絵を選ぶ。なお、④では2枚の絵が同じ大きさであるが、窓がない。

## 問6

〔訳〕 男性 「その財布が気に入ったよ、ストライプ(=縞模様)も丸もついていないのだよ」

〔解説〕 正解は②。ストライプがついていない財布は②と③。丸がついていない財布は①と②。

## 問7

〔訳〕 男性 「エマは服を片づけるのとベッドを整えるのは終わったよ。今、宿題を始めたところだ」

〔解説〕 正解は④。服を片づけ終わっているのは①と④。ベッドを整え終わっているのは②と④。今宿題をしているのは③と④。なお、pick up one's clothes「服を片づける」と make one's bed「ベッドを整える」は覚えておく必要がある。

## 【解説3】 <XE000E42> 2024年度 追試験 英語【リスニング】 第2問

リスニング(対話・イラスト) (16点)

正解: 8 ③ 9 ④ 10 ③ 11 ④

■台本

Question No. 8

W : Which shirt goes well with my suit?

M : You're going to a job interview. Choose one with a collar.

W : You're right. How about this one with the pocket?

M : That looks great.

Question : Which shirt will the woman wear?

Question No. 9

M : So, who do you think will win the race?

W : The boy wearing his cap backwards.

M : You mean the one with glasses?

W : No. The boy wearing a white T-shirt.

Question : Who does the woman think will win?

Question No. 10

W : Yuki hurt her leg playing basketball in the park yesterday.

M : Did she go to the doctor?

W : No. She's just resting at home.

M : So, I guess she won't be at practice today.

Question : What is Yuki doing now?

Question No. 11

W : What can you see there?

M : Well, there's a bank.

W : Is there a bakery across from the bank?

M : No, I don't see one, but there is a flower shop.

Question : Where is the man standing?

問8

〔訳〕 女性 「どっちのシャツが私のスーツに似合うと思う？」

男性 「君は就職面接を受けに行くのだから、襟のついたものを選ぶといいよ」

女性 「その通りね。ポケットのついたこのシャツはどう？」

男性 「いい感じだね」

質問 「女性が着るのはどのシャツですか？」

〔解説〕 正解は③。男性の1回目と女性の2回目の発言から、女性が着るシャツは襟付きのものであることがわかり、これに該当するのは③と④。女性の2回目と男性の2回目の発言から、シャツにはポケットがついていることがわかり、これに該当するのは①と③。

問9

〔訳〕 男性 「それで、誰がレースに勝つと思う？」

女性 「帽子を逆向きにかぶっている男の子よ」

男性 「眼鏡をかけている子のこと？」

女性「いいえ。白い T シャツを着ている男の子よ」

質問 「女性は誰が勝つと思っていますか？」

〔解説〕 正解は④。女性の 1 回目の発言から、勝つと思っている男の子は帽子を逆向きにかぶっていることがわかり、これに該当するのは②と④。さらには、男性の 2 回目と女性の 2 回目の発言から、その男の子は眼鏡をかけておらず、白い T シャツを着ていることがわかり、これに該当するのは①と④。なお、wear a cap backwards 「帽子のつばを後ろにしてかぶる」という意味。

### 問 10

〔訳〕 女性 「ユキは昨日公園でバスケットボールをしていて脚を痛めたの」

男性 「医者には行ったの？」

女性 「いや。家で安静にしているだけよ」

男性 「じゃあ、今日ユキは練習に来そうにないね」

質問 「ユキは今何をしていますか？」

〔解説〕 正解は③。女性の 1 回目と 2 回目の発言から、ユキは昨日バスケットボールをしているときに脚を痛めて、今日は自宅にいることがわかる。なお、①は昨日脚を痛めた場面。医者には行っていないので②も不適當。

### 問 11

〔訳〕 女性 「そこから何が見えるの？」

男性 「ええと、銀行があるよ。」

女性 「銀行の向かいにパン屋はある？」

男性 「いや、パン屋は見えないけれど、花屋があるよ」

質問 「男性はどこに立っていますか？」

〔解説〕 正解は④。女性と男性の 1 回目の発言から、男性は銀行の近くにいることがわかり、これに該当するのは①と②と④である。さらに、女性と男性の 2 回目の発言から、銀行の向かいにあるのはパン屋ではなくて花屋であることがわかる。なお、②にも花屋はあるが、こちらは向かい(across from)ではなくて隣(next to)にあり、向かいがパン屋なので不適當。

## 【解説 4】 <XE000E43> 2024 年度 追試験 英語【リスニング】 第 3 問

### リスニング(対話・内容一致) (18 点)

正解: 

12	①
16	③

13	②
17	②

14	③
----	---

15	④
----	---

### ■台本

Question No. 12

W: It's starting to rain. Did you bring an umbrella or a raincoat?

M: No, but I need to buy a new raincoat anyway. Mine's torn.

W: Look, there are some colorful ones in that store there.

M: They're so bright!

W: Well, they've got black ones, too.

M: OK. I'll buy one of those.

Question No. 13

M: How's your puppy? Are you used to having a pet?

W : Well, I feed him twice a day but he's always hungry. Also, I'm trying to teach him to sit and stay but he's so playful.

M : Isn't that a lot of work?

W : It isn't easy, but I really enjoy it.

Question No. 14

M : How's your new house?

W : Wonderful! My kitchen is so clean. I'm not good at cooking though.

M : Really? I can show you how to make pizza.

W : Great!

M : We can make a Hawaiian pizza by adding pineapple.

W : Oh, I like pineapple, but not on pizza.

M : OK, we don't have to add it.

Question No. 15

M : Mom, are you coming to my dance performance at the festival this Friday?

W : I'm sorry. I have a business trip this week. Don't you remember?

M : Oh, right! I forgot.

W : But your uncle will take a video. We can all watch it next week.

M : Good! I hope everyone enjoys it.

Question No. 16

W : I'm going for a walk. Do you want to come along?

M : Sure. Where are we going?

W : To the river. Let's walk through the park on the way.

M : How about lunch?

W : There's a nice café on the other side of the park. Let's eat there before we get to the river.

M : Great!

Question No. 17

W : Let's watch another episode of the series.

M : Well, I'm supposed to meet my friends later.

W : The episode is less than an hour, so maybe you have time!

M : Hmm, there's a bus leaving in 30 minutes, and another in an hour. I'd rather not be rushed, so I'd better take the earlier one.

## 問 12

〔訳〕 女性 「雨が降り出したわ。傘かレインコートを持ってきたの？」

男性 「いや、でも、どっちみち新しいレインコートを買う必要があるんだ、僕のは破れているので」

女性 「ほら、あそこのお店にカラフルなのがあるわ」

男性 「すごく派手な色だね！」

女性 「ええと、黒いのもあるわ」

男性 「わかった。それを1つ買うよ」

〔問題〕 「男性はどの品物を買うでしょうか？」

〔選択肢〕 ①「黒いレインコート」、②「黒い傘」、③「カラフルなレインコート」、④「カラフルな傘」

→正解は①。雨が降ってきたところで、男性は新しいレインコートを買うつもりだということを女性に伝えている。女性がカラフルなレインコートを売っているお店を見つけるが、男性がカラフルなものを好まないことがわかると、女性は黒いレインコートもあることを教え、男性はそれを受け入れている。

### 問 13

〔訳〕 男性 「君の子犬は元気なの？ ペットを飼うのに慣れたかい？」

女性 「ええと、1日に2回は餌をあげているのにいつでもお腹を空かせているのよ。それと、『お座り』と『待て』を教えようとしているんだけど、じゃれてばかりいるの」

男性 「世話が大変じゃないの？」

女性 「容易じゃないけど、本当に楽しいよ」

〔問題〕 「子犬はたいてい何をしますか？」

〔選択肢〕 ①「1日に1回餌を食べる」、②「飼い主と遊ぶ」、③「いつも寝ている」、④「命令を待っている」→正解は②。女性は1回目の発言で、子犬には1日に2回餌をあげていることと、「お座り」や「待て」といったしつけをしようとしても、じゃれてきて訓練ができないことを伝えている。この発言に含まれている **playful** は「じゃれている」という意味の形容詞である。女性は2回目の発言で、子犬の世話は大変ではなくて楽しいと述べているので、じゃれてくる子犬と遊んでいることがわかる。

### 問 14

〔訳〕 男性 「新居はどうだい？」

女性 「素晴らしいよ！ キッチンはとてもきれいな。料理は得意じゃないけど」

男性 「そうなの？ ピザの作り方を教えてあげてもいいよ」

女性 「いいね！」

男性 「パイナップルを足せばハワイアンピザを作れるよ」

女性 「あら、パイナップルは好きだけど、ピザにのせるのは嫌かな」

男性 「わかった、のせなくていいよ」

〔問題〕 「次に何が起こるでしょうか？」

〔選択肢〕 ①「男性がキッチンを片付ける」、②「男性がパイナップルをピザにのせる」、③「女性がピザの作り方を学ぶ」、④「女性が男性に料理を教える」→正解は③。新居での生活を始めた女性は、キッチンはきれい(形容詞の **clean**)だが料理は苦手だと言う。これに対して男性がピザの作り方を教えてあげると言うので、女性はこれを受け入れている。なお、①では男性がキッチンをきれいに片付ける(動詞の **clean**)ことになるので不適當。

### 問 15

〔訳〕 男性 「ママ、今度の金曜日の学園祭に僕のダンス演技を見に来てくれるの？」

女性 「ごめんね。今週は出張があるのよ。覚えていない？」

男性 「ああ、そうだった！ 忘れていた」

女性 「でも、あなたの叔父さんがビデオを撮ってくれる。皆で来週観られるよ」

男性 「よかった！ 皆が楽しんでくれるといいな」

〔問題〕 「母親は何をするでしょうか？」

〔選択肢〕 ①「叔父さんと学園祭に参加する」、②「来週学園祭に行く」、③「旅行の後で学園祭に参加する」、④「学園祭の後でビデオを観る」→正解は④。女性の1回目の発言から、出張があるので息子の学園祭には行けないことが、2回目の発言から、叔父さんがビデオ撮影をしてくれて来週皆で一緒に観る予定であることがわかる。

### 問 16

〔訳〕 女性 「散歩に行くの。一緒に行かない？」  
 男性 「いいよ。どこへ行くの？」  
 女性 「川まで。途中で公園を通り抜けましょう」  
 男性 「昼食はどうするの？」  
 女性 「公園の向こう側に素敵なカフェがあるの。そこで食べてから川へ行きましょう」  
 男性 「いいね！」

〔問題〕 「彼らは何をするでしょうか？」

〔選択肢〕 ①「川のところで昼食をとる」、②「直接川へ行く」、③「公園を通り抜けた後で昼食をとる」、  
 ④「昼食をとった後で公園を通り抜ける」→正解は③。女性の2回目の発言から、散歩の目的地が川であり、途中で公園を通り抜けることが、3回目の発言から、川へ行く前に、公園の向こう側にあるカフェで昼食をとることがわかる。

### 問 17

〔訳〕 女性 「連続ドラマをもう1話観ましょうよ」  
 男性 「ええと、この後友人たちと会うことになっているんだ」  
 女性 「ドラマは1時間もないから、時間はあるんじゃないかな！」  
 男性 「うーん、30分後に出るバスがあって、その次のは1時間後だな。急ぎたくないの、早い方のバスに乗る方がいいんだ」

〔問題〕 「男性はどうすることに決めますか？」

〔選択肢〕 ①「友人たちと会うのを中止する」、②「友人たちに会いに行くのにすぐに出る」、③「遅い方のバスに女性と乗る」、④「女性とドラマをもう1話観る」→正解は②。男性は、女性からドラマの次の回を一緒に観ることを提案されるが、この後で友人たちと会いに出かけるので躊躇している。女性は、ドラマは1時間もかからないからと粘るが、男性はバスのダイヤをチェックした上で、急ぎたくないの、ドラマを観ないで30分後に発車するバスに乗ることを選択していることがわかる。なお、I'd (=I would) rather not ...は「…したくない」、I'd (=I had) better ...は「…した方がよい」という意味。

## 【解説5】 <XE000E44> 2024年度 追試験 英語【リスニング】 第4問 A

### A リスニング(文章・図表完成) (8点)

正解: 

18	②
22	④

19	①
23	③

20	③
24	①

21	④
25	⑥

### ■台本

Questions No. 18 to 21

I'll now explain the order you'll follow for your annual medical check-up today. Usually, everyone begins with a vision test, but that section is very busy right now, so please go to the hearing test first. Then, get your eyes tested. After that, and this is also different from usual, please go to the next room, where the doctor will check your overall health. Finally, you will get your height and weight measured.

### 問 18~21

〔解説〕 第2・第3文には、通常は視力検査から始めるが、今日は混んでいるのでまず聴力検査を受けてから視力検査に進むことが述べられている。したがって、

18
----

 には②が、

19
----

 には①が入る。さらに、第4・最終文には、通常とは異なり、医師による診察を受けてから、身長と体重測定をするとあるので、

20
----

 には③が、

21
----

 には④が入る。

## ■全文訳

今日の年 1 回の健康診断を受ける順番について説明します。通常は全員がまず視力検査から始めますが、その検査の場所はちょうど今非常に混んでいるので、最初に聴力検査に行ってください。それから、視力検査を受けます。その後で、これも通常とは違うのですが、隣の部屋へ行ってください、医師が健康全般を診断します。最後に、身長と体重を測定してもらいます。

## ■台本

Questions No. 22 to 25

Attention please! All students majoring in literature and history must go to the administrative office to learn about campus rules and regulations. Chemistry majors will hear from some of our clubs and sports representatives at the Community Zone before going to the bookstore. Medical students are to go directly to the library to learn about our new medical database. Finally, students majoring in business should go to the computer lab and then visit the health center. Any questions?

### 問 22～25

専攻	最初に行く場所
ビジネス	22
化学	23
歴史	入学事務局
文学	24
医学	25

[選択肢]

- ①「入学事務局」、②「書店」、③「コミュニティゾーン」、④「コンピュータラボ」、⑤「保健センター」、⑥「図書館」

[解説] 第 2 文では、文学と歴史の専攻学生は入学事務局へ行くことが指示されているので、24 には①が入る。第 3 文では、化学専攻生はコミュニティゾーンへ行ってから書店へ行くことがわかるので、23 に入るのは③になる。第 4 文では、医学専攻生は図書館へ行くことあるので、25 には⑥が入る。そして、第 5 文では、ビジネス専攻生はコンピュータラボへ行ってから保健センターを訪れるとあるので、22 には④が入ることになる。

## ■全文訳

聞いてください！ 文学と歴史専攻の学生は全員、入学事務局へ行って学内規則について学んでください。化学専攻生は書店へ行く前に、コミュニティゾーンでクラブとスポーツ活動の代表者の話を聞いてください。医学専攻生は直接図書館へ行って新しい医学データベースについて学ぶことになっています。最後に、ビジネス専攻の学生はコンピュータラボへ行ってから保健センターを訪れる必要があります。何か質問はありますか？

## 【解説 6】 <XE000E44> 2024 年度 追試験 英語【リスニング】 第 4 問 B

### B リスニング(文章・内容一致) (4 点)

正解: 26 ④

## ■台本

Question No. 26

- ① Volunteers who can work until 3 pm on Mondays and Thursdays are needed at the food bank. The work isn't hard, but it's very important. It mostly includes dividing the food donations into individual packages. Volunteers hand out these packages to the people waiting in line outside.
- ② Volunteering at the kindergarten is fun. They're flexible about the days you want to work, and it's nice that the work is only in the morning. The job includes reading stories, cleaning the classrooms, and playing with the children out in the playground.
- ③ The library is a great place to volunteer. They want help with sorting books and doing some light cleaning. It's 3 days a week from Friday to Sunday, and the hours are very convenient, from 8 am to 3 pm.
- ④ The senior center always needs people. They are looking for volunteers to help serve meals and chat with the elderly people in the common room. Volunteers can choose to work on weekdays or weekends and have the choice of either morning or evening shifts.

問 26

ボランティアの場所	条件 A	条件 B	条件 C
① フードバンク			
② 幼稚園			
③ 図書館			
④ シニアセンター			

〔問題〕 「 26 」 はあなたが選ぶ可能性が最も高い場所です

〔選択肢〕 ①「フードバンク」、②「幼稚園」、③「図書館」、④「シニアセンター」→正解は④。これは、条件 A→午前中でも夜でも可能、条件 B→平日でも週末でも可能、条件 C→食事を出したり、談話室で雑談相手をしたりすると、すべての条件を満たしている。他のボランティアが満たしていない条件は次の通り。① 条件 C→外で待っている人たちに食料を手渡す、② 条件 C→外の遊び場で子どもたちと遊ぶ、③ 条件 B→金曜から日曜の 3 日間。

■全文訳

- ① 毎週月曜と木曜の午後 3 時まで作業ができるボランティアをフードバンクで求めているよ。作業は大変ではないけれども、とても大事なんだ。それには主に、寄付された食料を個々の包みに分けることが含まれている。ボランティアは、外で並んで待っている人たちにこの包みを配るんだ。
- ② 幼稚園でのボランティアは楽しいわよ。活動したい日については融通が利くし、仕事は午前中だけというのがいいわ。作業には、話を読み聞かせしたり、教室を掃除したり、外の遊び場で子どもたちと遊ぶことが含まれているの。
- ③ 図書館はボランティアをするのにぴったりな場所だよ。本を整理したり、簡単な清掃をしたりするのに手助けが必要なんだ。週 3 日金曜から日曜までで、時間は午前 8 時から午後 3 時までのうってつけの時間だよ。
- ④ シニアセンターはいつも人手不足なの。食事を出すのを手伝ったり、談話室で高齢者とおしゃべりをしたりしてくれるボランティアを探しているのよ。ボランティアは作業をするのを平日か週末かを選ぶことができ、午前勤務か夜勤務かも選べるよ。

【解説 7】 <XE000E45> 2024 年度 追試験 英語【リスニング】 第5問

リスニング(講義・ワークシート完成・内容一致) (15点)

正解: 

27	③	28	⑤	29	③	30	①
31	①	32	④	33	④		

■台本

Questions No. 27 to 32

Today, we will learn about robots in agriculture. Robots are already used for planting, harvesting, and other jobs. Now, farm workers are retiring and there are not enough workers to take their place. Robots have the potential to help with this labor shortage and improve agricultural production. Let's look at the apple industry and consider how robots can help with manual work and decision-making.

On apple farms in the U.S., both robots and humans do manual work. Now, robots are slower than humans at picking apples. However, in the future, advanced robots will be more effective because they will be able to keep working without a break, unlike humans. As technology improves, robots will better assist people in doing routine manual work like picking apples.

Currently, humans rather than robots make decisions. For example, farmers do an amazing job of anticipating how many apples they can harvest each year. However, even growers with a lot of experience are not always accurate and this can cause financial loss. In the future, data-collecting robots and AI are expected to work together to make more precise predictions about apple harvesting.

Does this mean all work, including non-routine work, will be done by robots? No, not at all. Some non-routine decision-making work and some manual work will still be done by humans. For example, robots have difficulty picking apples from trees of different shapes and sizes. Humans will still need to manage the trees by deciding the best shapes for harvesting, and cut the trees by hand.

Our first team will talk about the connection between robots and different types of agricultural work. Team 1, please start.

問 27

[選択肢] ①「年配の労働者を農業に呼び込む」、②「新しい栽植方法を開発する」、③「労働力不足を助ける」、④「早期退職につながる」

[解説] 農業にロボットを導入することの意義は第1段落で述べられている。第3・第4文には、農家の引退が多くなって後継者があまりいないことと、ロボットが農業の労働力不足を補い、農業生産を高めてくれる可能性があることが述べられている。したがって、正解は③になる。他の選択肢が不適当な理由は以下の通り。① 農家は引退しつつあるが、年配の労働者を呼び込むことは述べられていない。② 第2文に、植え付けや収穫ができるロボットが実用化されていることが述べられているが、ロボットの利用が新しい栽植方法の開発に貢献するとは述べられていない。④ 農家の引退が増えていることは述べられているが、それはロボットの導入によるものではない。

問 28~31

[選択肢] ①「正確に」、②「活発に」、③「絶え間なく」、④「予想通りに」、⑤「すばやく」、⑥「ゆっくりと」

[解説] 肉体労働における人間とロボットの比較については第2段落で述べられている。第2文には、リンゴを摘むのがロボットは人間より遅いことが述べられているので、

28
----

には⑤が入る。第3文には、将来的には、ロボットは休憩をとらずに効率的に作業ができることが述べられているので、

29
----

には③が入

る。意思決定における人間とロボットの比較については第3段落で述べられている。第2・第3文には、農場経営者は毎年の収穫量を予想しているが、それは必ずしも正確なわけではないことが述べられているので、**30**には①が入る。さらに、最終文には、将来的には、ロボットとAIを組み合わせるとより正確な収穫量の予測ができることが述べられているので、**31**にも①が入る。なお、④の *expectedly*(予想通り)は、文修飾の副詞であるが、これと最終文の *be expected to V*「～することが期待されている」とは同意ではない。

### 問 32

[選択肢] ①「技術の進歩は果樹園に問題をもたらすことがありうる」、②「農業用ロボットは人間から農業を奪うことがありうる」、③「将来の科学技術の進歩によって、仕事不足が起きるだろう」、④「ロボットは、人間が農業生産を向上させるのに役立つだろう」

[解説] 第1段落には、講義の概要として、農業用のロボットによって、労働力不足が解消され、農業生産が改善される可能性があることが述べられているので④は一致する。その上で、リンゴ産業を例にとり、ロボットによる肉体労働と意思決定作業の貢献について説明が続くことが予告されている。続く第2段落には、肉体労働においてロボットが役立つことが、第3段落には、意思決定作業においてもロボットが役立つことが具体的に説明されている。そして、第4段落には、ロボットが人間から仕事を奪うわけではないことが具体的に述べられているので、②は一致しない。なお、ロボット技術の進歩の問題点についてはどこにも述べられていないので①も一致しない。

### ■全文訳

今日は農業用ロボットについて学ぶ。ロボットはすでに、栽植、収穫、その他の作業で使われている。現在、農家は引退しつつあるが、その代わりにする働き手は十分ではない。ロボットはこの労働力不足を補い、農業生産を向上させる可能性がある。リンゴ産業に注目して、ロボットがどのようにして肉体労働と意思決定を支援できるかを考えてみよう。

アメリカのリンゴ農園では、ロボットと人間の両者が肉体労働をしている。現状では、リンゴを摘む速さではロボットは人間より遅い。だが将来は、進化したロボットは、人間とは違って休憩を取らずに働き続けることができるので、人間より効率的になるだろう。科学技術が進歩するにつれて、ロボットはリンゴを摘むといった決まった肉体労働をすることにおいてさらに人間を支援してくれるだろう。

現在は、ロボットではなくて人間が意思決定をしている。例えば、農場経営者は年ごとにどれだけのリンゴが収穫できるかを予測するという驚くべき作業をしている。だが、経験豊富な生産者でさえ、常に正確というわけではなくて、これによって経済的損失を被ることもある。将来は、データを収集するロボットとAIが連携して働き、リンゴの収穫に関して、もっと正確な予測ができると期待されている。

これは、定型ではない作業を含むあらゆる作業がロボットによって行われるということなのだろうか？ いや、全く違う。一部の定型ではない意思決定作業と一部の肉体労働は依然人間によって行われるだろう。例えば、さまざまな形と大きさの木からリンゴを摘むのはロボットには難しい。まだ人間は、収穫するのに最適な形を判断することによって木を管理して、手作業で剪定をする必要があるだろう。

最初のチームはロボットとさまざまなタイプの農作業との関係について話す。チーム1、始めてください。

ワークシート

### 農業用ロボット：現状と将来

- 農業用ロボットの使用は **27** だろう。
- リンゴ栽培の科学技術

	現状は . . . .	将来は . . . .
肉体労働	農場経営者はロボットより 28 果実を摘む	ロボットは 29 果実を摘 むことができるだろう
意思決定	経験豊富な農場経営者が常 に 30 収穫量を予測する わけではない	ロボットはより 31 予測するだろう

■台本

Question No. 33

Agricultural robot research could solve the problem of labor shortages and help farmers with their work. First, let's examine the kinds of jobs that people are doing in agriculture in the U.S. Look at this chart. You can see that only 12% of current jobs require decision-making.

問 33

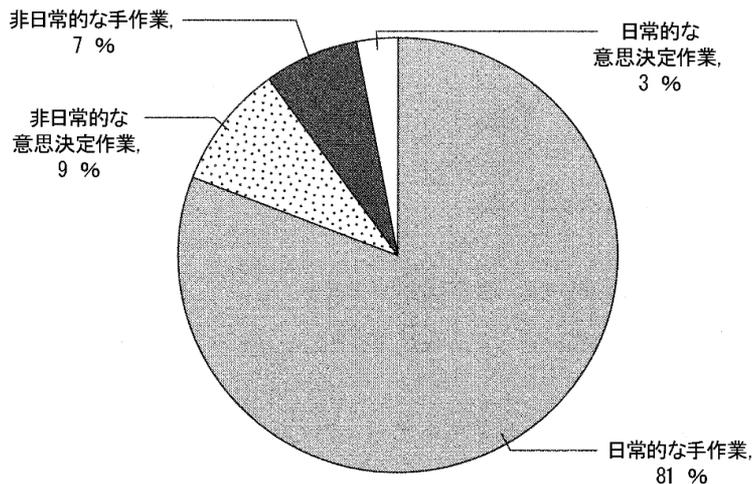
[選択肢] ①「定型ではない意思決定作業は農作業の中で最小の量を占めているが、人間が行うことができる」、  
②「定型ではない肉体労働は農作業全体の 7%だが、人間は行うことができない」 ③「ロボットはあらゆる  
意思決定作業をできるようになるだろうし、その作業は農作業の 9%を占めている」、④「ロボットはあらゆる  
肉体労働をすることはできないだろうし、農作業の大多数は決まった肉体労働である」

[解説] ① グラフから『定型ではない意思決定作業』は 9%を占めていることが読み取れるが、これは 2 番目  
に多いので不適當。② グラフから『定型ではない肉体労働』は 7%を占めているが、講義の第 4 段落第 3  
文には、一部の肉体労働は今後も人間がすることが述べられているので不適當。③ 講義の同段落同文には、  
一部の定型でない意思決定作業は今後も人間が行うことが述べられている。さらには、グラフから『意思決  
定作業』が占めている割合は決まったもの 3%と、定型ではないもの 9%を合わせて 12%になるので不適當。  
④ ②で確認したように一部の肉体労働は今後も人間がすることがわかり、グラフから『決まった肉体労働』  
が占める割合は全体の 81%という大多数であることが確認できるので、これがふさわしい。

■全文訳

農業用のロボットの研究は労働力不足の問題を解決して、農場経営者の作業を支援することができる。まずは、アメリカの農業において人々が行っている作業の種類を調べてみよう。このグラフを見てください。意思決定が必要となるのは現在の作業の 12%しかないことがわかる。

アメリカにおける農作業の種類



【解説 8】 <XE000E46> 2024 年度 追試験 英語【リスニング】 第6問 A

A リスニング(対話・内容一致) (6点)

正解: 34 ① 35 ①

■台本

Questions No. 34 and 35

Sophie : Hey, Mark. The international students will arrive next month. Let's plan a welcome party.  
Mark : OK. We should invite all our friends so that everyone can get to know each other.  
Sophie : Sure. In that case, we need a big place. Maybe we can have a party on campus. We could bring in drinks and order pizzas.  
Mark : But wait a second, the university has already planned an official welcome event on campus. It would be better to have a party somewhere else.  
Sophie : That's true. Well, how about going to a restaurant in town?  
Mark : Hmm, that might be too expensive. Hey, it'll be cherry blossom season, so it'd be nice to have a party outside.  
Sophie : You're right. What about the barbecue area in the park?  
Mark : That sounds nice. We can take some food and drinks there. It won't cost much, either.  
Sophie : Yeah, and we could all go to the supermarket together to buy everything. The international students would enjoy that.  
Mark : All right!

問 34

〔問題〕 「対話の間にソフィーが表明したのはどの意見ですか？」

〔選択肢〕 ①「買い物に行くのは留学生には楽しいだろう」、②「友人たち全員を招待するのは不可能だろう」、③「たくさんのピザを注文するのはお金がかかるだろう」、④「学内の桜を見るのはいいだろう」  
→正解は①。ソフィーは最後の発言で、皆でスーパーへ買い物に行くのを留学生は喜んでくれるだろうと述べている。なお、②については、マークは1回目の発言で、友人たち全員を招待することを提案しているが、これに対してソフィーはそれが不可能だとは述べておらず、広い場所が必要だと述べているだけである。③については、ソフィーは2回目の発言で、学内でピザを注文することを提案しているが、ピザのお金が高いかどうかについては触れられていない。また、3回目の発言では、街中のレストランへ出かけることを提案しているが、これに対してお金がかかりすぎると反対しているのはマークのほうである。④については、屋外で花見をすることを提案しているのはソフィーではなくてマーク。場所も学内ではないので不適當。

問 35

〔問題〕 「この対話が終わるまでに、彼らが2人とも同意しそうなのはどの意見でしょうか？」

〔選択肢〕 ①「学外で歓迎会を開くべきだ」、②「飲食物を注文すべきだ」、③「公式の行事を計画すべきだ」、④「レストランを予約すべきだ」→正解は①。歓迎会の場所の候補は、学内→レストラン→屋外での花見と順に変化し、最終的には学外の公園で歓迎会を開くことで2人の意見は一致している。なお、on campus(学内で)と off campus(学外で)は覚えておく必要がある。

■全文訳

ソフィー： ねえ、マーク。留学生が来月来るの。歓迎会を計画しましょう。  
マーク： わかった。皆がお互いに知り合いになれるように、友人たち全員を招待した方がいいね。

ソフィー： そうね。そうすると、広い場所が必要ね。学内で歓迎会を開けるかもしれない。飲み物は持ち込みでピザを注文してもいい。

マーク： でも、ちょっと待って、大学はすでに学内で公式の歓迎行事を計画しているんだよ。どこかで歓迎会を開いた方がいいと思うよ。

ソフィー： その通りだね。じゃあ、街中のレストランへ出かけるのはどう？

マーク： うーん、それはお金がかかりすぎるかもしれないよ。そうだ、桜が咲く時期だろうから、屋外で歓迎会を開くのがいいかもしれない。

ソフィー： そうね。公園のバーベキュー場はどう？

マーク： それがよさそうだ。そこへ飲食物を持っていけるね。お金もあまりかからないしね。

ソフィー： そうね、全部を買いに皆で一緒にスーパーへ行ってもいい。留学生も喜んでくれるんじゃないかな。

マーク： いいね！

## 【解説 9】 <XE000E46> 2024 年度 追試験 英語【リスニング】 第6問 B

### B リスニング(会話・内容一致) (8点)

正解:  ①  ①

#### ■台本

Questions No. 36 and 37

Edward : Hey, Susie. I'm really excited about our trip to Hawaii!

Susie : Me, too. But yesterday I read an article about luggage troubles at the airport. Now I'm a little worried. Have you had any problems with your luggage, Edward?

Edward : Yeah, in fact, my bags were lost twice!

Susie : Really? Twice?

Edward : Yes. So I've decided to put everything into one backpack and carry it with me all the time. That way, I won't lose it. How about you, Barry?

Barry : You're very unlucky, Edward! I heard that, most of the time, bags are just delayed rather than lost completely. So, I don't mind checking in my suitcase. Luggage almost always comes back in the end.

Edward : You mean, you don't worry about it at all?

Barry : No, I haven't had any problems. What do you think, Kyoko?

Kyoko : Me? Well, there's always a chance that something unexpected will happen. That's why I'm not going to put anything valuable in my checked luggage.

Barry : That's smart.

Kyoko : Yeah. I use an orange tag on my suitcase so that no one takes mine by mistake. What are you going to do, Susie?

Susie : Well, I won't be able to pack all my things in one backpack like Edward does. But I will carry my valuables with me, and I'm going to put a shiny tag on my suitcase.

Kyoko : There you go! It should be OK.

#### 問 36

[選択肢] ①「エドワード」、②「キョウコ」、③「バリー、エドワード」、④「バリー、スージー」→正

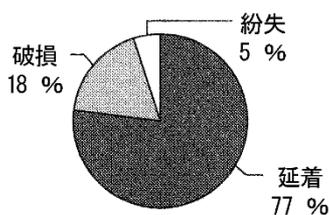
解は①。エドワードは3回目の発言で、荷物を全部1つのバックパックに詰めていっしょに持ち運ぶことに決めたことと述べているので、荷物を預け入れないことに決めた人に該当する。スージーは最後の発言で、エドワードのように、全部の持ち物を1つのバックパックに詰めることはしないけれども、貴重品は持ち運ぶことと、スーツケースに目立つタグをつけておくことと述べていることから、一部の荷物は預けるつもりであることがわかるので、彼女は該当しない。バリーは1・2回目の発言で、問題が起きたことはないため荷物を預け入れることに躊躇していないことがわかるので、該当しない。キョウコは預け入れる荷物には貴重品を入れないことと、スーツケースにオレンジ色のタグをつけておくことを述べているので、該当しない。したがって、今回荷物を預け入れないことに決めた人はエドワードだけになる。

問 37

[選択肢]

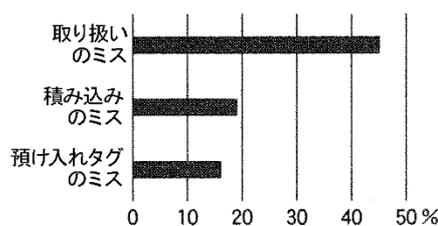
①

空港での荷物  
トラブルの種類



②

荷物トラブルの原因



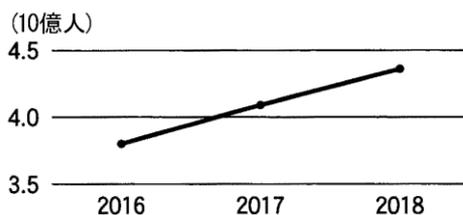
③

荷物トラブルを避ける方法

1	色がついたリボンをつける
2	渡航情報を書いたタグをつける
3	航空会社のタグを再確認する

④

空港での総搭乗客数



→正解は①。バリーは1回目の発言で、ほとんどの場合、荷物は延着することはあっても紛失することはないと聞いて、スーツケースを預け入れることを心配していないと述べている。したがって、①の図表が根拠としてふさわしいことがわかる。

■全文訳

エドワード： やあ、スージー。ハワイ旅行に本当にワクワクしているよ！  
 スージー： 私も。でも昨日、空港の荷物トラブルについての記事を読んだよ。今は少し心配しているんだ。荷物に問題が起きたことはある、エドワード？  
 エドワード： うん、実は、荷物が二度なくなったんだ！  
 スージー： 本当に？ 二度も？  
 エドワード： そうだよ。だから、あらゆるものを1つのバックパックに詰めて、いつでもいっしょに持ち運ぶことに決めたんだ。そうすれば、なくなることはないからね。君はどうだい、バリー？  
 バリー： 君はとても運が悪いんだね、エドワード！ たいていは荷物が全くなってしまうというのではなくて、単に遅れるということらしいよ。だから、僕はスーツケースを預けるのは気にしないよ。荷物は最後には戻ってくるからね。  
 エドワード： 荷物のことは全く心配していないということなの？

バリー： そうだよ、全く問題が起きたことはないよ。君はどう思う、キョウコ？

キョウコ： 私？ ええと、想定外のことが起きる可能性は常にある。だから私は、貴重品を預け入れ荷物に入れるつもりはない。

バリー： それは賢明だね。

キョウコ： そうだよ。私は、誰も間違っ私のスーツケースを持っていかないように、オレンジ色のタグをつけている。あなたはどうするつもり、スージー？

スージー： ええと、私はエドワードのように、1つのバックパックに全部の持ち物を詰めることはできない。でも、貴重品は持ち運ぶことにして、スーツケースにピカピカのタグをつけるつもり。

キョウコ： それでいい。きっと大丈夫！

(注) There you go! これは会話表現で、ここでは「それでいいんだ」、「その調子」という意味合い。