

リスニング模試 第5回 解答

合計点

/ 100

問題 番号 (配点)	設問	解答 番号	正解	配点	自己 採点	問題 番号 (配点)	設問	解答 番号	正解	配点	自己 採点
第1問 (24)	A	1	①	3		第4問 (12)	A	2	21	①	1
		2	④	3					22	③	1
		3	③	3			B	1	23	④	1
		4	③	3					24	④	4
	B	1	②	4		第5問 (20)	1		25	②	1
		2	①	4					26	②	1
		3	④	4					27	④	1
第2問 (12)	1	8	④	3					28	①	1
		9	④	3					29	③	1
		10	②	3					30	①	1
		11	③	3					31	④	4
第3問 (16)	1	12	③	4					32	④	5
		13	②	4			2		33	③	5
		14	①	4		第6問 (16)	A	1	34	④	4
		15	①	4				2	35	③	4
第4問 (12)	A	16	②	4※			B	1	36	②	4※
		17	①						37	①	
		18	④						38	②	
		19	③						39	①	
		20	②	1				2	40	①	4

(注) ※は、全部正解の場合のみ点を与える。

	出題内容	難易度	
		大問別	全体
第1問 A	短い発話の聞き取り (英文のみ)	標準	やや難
第1問 B	短い発話の聞き取り (イラスト選択)	標準	
第2問	短い対話の聞き取り (イラスト選択)	標準	
第3問	短い対話の聞き取り (英文のみ)	やや難	
第4問 A	指示・説明の聞き取り (イラストの並べ替え・料金表の穴埋め)	標準	
第4問 B	複数の説明の聞き取り (掃除機の選択)	やや難	
第5問	講義の聞き取り (笑いがもたらす効果)	やや難	
第6問 A	対話の聞き取り (学生2人のコンパクトシティについての対話)	標準	
第6問 B	議論の聞き取り (教授・学生による意見交換)	標準	

第1問

A

問1 1 ③

スクリプト

I know all the products in this shop. I had a part-time job here.

和訳

私はこの店のすべての商品を知っています。ここでアルバイトをしていたのです。

- ① The speaker has bought a gift at the shop before. (話者は以前その店で贈り物を買ったことがある。)
 ② The speaker passed the shop. (話者はその店を通り過ぎた。)
 ③ **The speaker used to work in this shop.** (話者はかつてこの店で働いていた。)
 ④ The speaker wanted to sell something. (話者は何かを売りたいかった。)

part-time job はパートタイムの仕事やアルバイトのこと。話者は過去にこの店でアルバイトあるいはパートタイム勤務をしていたということである。③が正解。

語句

◇ used to do 「かつて…していた」

問2 2 ④

スクリプト

I listen to this music all the time. I'm really fond of it.

和訳

私はいつもこの曲を聴いています。本当に好きなんです。

- ① The speaker cannot sing this music well. (話者はこの曲を上手に歌うことができない。)
 ② The speaker does not know about this music. (話者はこの曲について知らない。)
 ③ The speaker found this music at the nearby shop. (話者は近くの店でこの曲を見つけた。)
 ④ **The speaker loves this music.** (話者はこの曲が大好きである。)

be fond of ～ は「～が好きだ」という意味。話者はこの曲が本当に好きでいつも聴いているということである。④が正解。

問3 3 ③

スクリプト

I wanted to sit down on the bus, but it was too crowded, so I couldn't.

和訳

私はバスで座りたかったのですが、とても混んでいたので座れませんでした。

- ① The bus had some empty seats. (バスにはいくつか空席があった。)
 ② The bus held few passengers. (バスにはほとんど乗客がいなかった。)
 ③ **The bus was full of passengers.** (バスは乗客でいっぱいだった。)
 ④ The bus was large enough. (バスは十分に大きかった。)

it (= the bus) was too crowded (バスはあまりにも混んでいた) と言っているので、③が正解。be full of ～ は「～でいっぱいである」の意味。I couldn't のあとに sit down が省略されている。バスが混んでいて座れなかったということ。

問4 4 ③

スクリプト

Daniel wants to take the last train, but it's leaving soon.

和訳

ダニエルは最終電車に乗りたいが、それはもうすぐ発車する。

- ① Daniel booked a train last time. (ダニエルは前回電車を予約した。)
- ② Daniel can arrive at the station on time. (ダニエルは時間どおりに駅に到着することができる。)
- ③ Daniel should go to the station immediately. (ダニエルはすぐに駅に行くべきである。)
- ④ Daniel will check the train schedule. (ダニエルは電車の時刻表を確認するだろう。)

「乗りたい最終電車がもうすぐ発車する」ということは、すぐに駅に行くべきだと考えられる。③が正解。

語句

◇ book「～(座席・切符など)を予約する」

B

問1 5 ②

スクリプト

He had hardly opened the window when a bird flew into his room.

和訳

彼が窓を開けるとすぐに、鳥が彼の部屋に飛び込んだ。

hardly ~ when ... は「～するとすぐに…」という意味。「少年が窓を開けた」「鳥が部屋の中に入ってきた」という2つの事柄を表す絵を選ぶ。②が正解。

問2 6 ①

スクリプト

It was night before Natalie realized her passport was missing.

和訳

ナタリーは夜になってから自分のパスポートがないことに気づいた。

「ナタリーがパスポートがないことに気づく前に夜になっていた」、つまり、夜になってからパスポートがないことに気づいたということなので、①が正解。③と④は、昼間なので不適。②は、パスポートが見つかったので不適。

問3 7 ④

スクリプト

The boy's sister drank the cold tea he had wanted to drink and there was little left.

和訳

男の子が飲みたかった冷たいお茶は、彼の妹が飲んだのでほとんど残っていなかった。

The boy's sister drank the cold tea なので、お茶を飲んだのは妹。there was little left (ほとんど残っていなかった) から、④が正解。①と③は、お茶がたくさん入っているので不適。②は、妹とは別の人物が飲んだ絵になっているので不適。

第2問

問1 8 ④

スクリプト

W : I've finished cleaning the kitchen. What about you?

M : I'm still doing the bathroom

W : What should I clean next? The garden?

M : Yeah ..., but after we've cleaned the bedroom.

和訳

女：台所の掃除が終わったよ。あなたはどうか？

男：僕はまだ風呂場をやっているよ…。

女：次はどこを掃除したらいい？ 庭？

男：うん…，でも寝室を掃除したあとだね。

問 Where will the woman clean next? (女性は次にどこを掃除するか。)

問われているのは女性が次に掃除する場所である。男性の最後の発言から、彼らは庭より前に寝室を掃除しようとしていることがわかるので、④が正解。

問2 9 ④

スクリプト

W : I want to have low-calorie food.

M : The graph shows some pizza has more than 500 kilocalories. It has fewer calories than curry and rice.

W : Neither is good. How about fried rice?

M : It has the most calories!

和訳

女：私は低カロリーの食べ物が食べたいな。

男：グラフではピザが500キロカロリー以上あるね。カレーライスよりもカロリーが少ない。

女：どちらもよくないね。チャーハンはどう？

男：それは一番カロリーが高いよ！

問 Which is the correct graph? (正しいグラフはどれか。)

2人の発言からわかることを並べると、「ピザは500キロカロリー以上」「ピザの方がカレーより低カロリー」「チャーハンが最も高カロリー」である。この条件を満たす④が正解。

語句

◇ low-calorie 「低カロリーの」

問3 10 ②

スクリプト

M : What about a movie theater?

W : That's not a bad idea, but she likes animals more.

M : We went to a zoo last month. How about a cat café?

W : But it'll be sunny, so I want to take her outside.

和訳

男：映画館はどうか？

女：悪くない考えだけど、彼女は動物の方が好きよ。

男：動物園は先月行ったよ。猫カフェはどうか？

女：でも天気がよさそうだから、彼女を外に連れ出したいわ。

問 Where are the speakers most likely to go? (話者たちが最も行きそうなのはどこか。)

女性が最後の発言で「娘を外に連れ出したい」と述べている。動物園は男性が2つ目の発言で反対しているので、条件に合うのは②。

問4 11 ③

スクリプト

W: It's good to go running on a sunny day to refresh yourself.
 M: I know, but I prefer staying inside.
 W: Then, what about reading books?
 M: I always do that. I want to do something different.

和訳

女: 晴れた日にランニングに出かけるのはリフレッシュにいいよ!
 男: わかるけど、室内にいる方がいいな。
 女: それなら、本を読むのはどう?
 男: それはいつもしているんだ。何か違うことがしたいな。

問 Which is the best thing for the man to do? (男性がすることとして最適なものはどれか。)

男性は1つ目の発言で「室内にいる方がいい」、2つ目の発言で「読書とは違うことがしたい」と言っているので、③が正解。

第3問

問1 12 ③

スクリプト

M: Honey, do you have my glasses in your bag?
 W: Let me see. No, but I have your watch.
 M: Thanks! Oh, I found them in my bag!
 W: That's good. And here, I have your wallet you left on the counter.
 M: Oh! I should be more careful. And now, I can't find my comb.

和訳

男: ねえ、君のかばんの中に僕のめがねは入っていない?
 女: 待ってね。いいえ、でもあなたの腕時計はあるよ。
 男: ありがとう! ああ、めがねは僕のかばんの中にあった!
 女: よかった。それからほら、あなたがカウンターに置いていった財布を持っているわ。
 男: ええ! もっと気をつけないと。そして今度は僕のくしが見つからないよ。

問 What does the woman have in her bag? (女性はかばんの中に何を持っているか。)

- ① A wallet and glasses (財布とめがね)
- ② A watch and a comb (腕時計とくし)
- ③ A watch and a wallet (腕時計と財布)
- ④ A watch and glasses (腕時計とめがね)

女性は1つ目の発言で男性の腕時計を持っていると述べ、2つ目の発言では男性の財布を持っていると述べている。したがって、③が正解。めがねは男性が自分で持っているのもので①と④は不適。くしは見つかっていないので、②は不適。

問2 13 ②

スクリプト

W: Excuse me. I'd like to send this package to this address in Tokyo by noon tomorrow.

和訳

女: すみません。この荷物を明日の正午までに東京のこの住所に送りたいのですが。

M: I'm afraid it'll arrive sometime tomorrow afternoon at the earliest. Also, it costs more than the usual fee to do so.

W: If that is the fastest way, that's fine.

男: 申し訳ありませんが、それは早くても明日の午後の時間帯に着くことになります。また、そうするには通常料金よりも費用がかかります。

女: 最速の方法なのでしたら、それでかまいません。

問 What does the woman ask the man to do? (女性は男性に何をするよう頼んでいるか。)

- ① Check what is in the package. (荷物の中身を確認する。)
- ② Deliver her package by express. (彼女の荷物を速達で届ける。)
- ③ Discount the delivery fee. (配達料金を割引する。)
- ④ Tell her what time it is. (彼女に今何時かを伝える。)

男性は、明日の午後の到着でも通常より料金が高くなると述べているのに対し、女性は最速ならそれでかまわないと述べていることから、追加料金のかかる方法を頼んでいることがわかる。したがって、②が正解。

語句

◇ fee 「料金；手数料」

◇ express 「速達，速達便」

問 3 14 ①

スクリプト

W: I heard about your tennis game yesterday. You did a good job!

M: Oh, thanks. I feel like I did my best, but the competitor was really tough. I was too upset to sleep well last night.

W: Why? You've practiced harder than anyone else in our tennis school.

M: Yeah, but I lost. I need to brush up my backhand.

和訳

女: 昨日のあなたのテニスの試合について聞いたわ。よく頑張ったね!

男: ああ、ありがとう。僕は最善を尽くしたと思うけれど、相手は本当に強かった。あまりにも落ちこんで昨夜はよく眠れなかったよ。

女: どうして? あなたはうちのテニススクールで他の誰よりも一生懸命練習していたわ。

男: うん、でも僕は負けたんだ。僕はバックハンドを磨き直す必要があるよ。

問 How does the man feel about his tennis game? (男性は自分のテニスの試合についてどのように感じているか。)

- ① He is disappointed about it. (彼はそれについて失望している。)
- ② He is glad to have played it. (彼はプレーしたことを喜んでいる。)
- ③ He wants to play with the same competitor again. (彼は同じ相手と再び対戦したいと思っている。)
- ④ It was worth playing. (それはプレーする価値があった。)

男性の最後の発言から、彼は試合に負けたことがわかる。1つ目の発言で I was too upset to sleep well last night. (あまりにも落ちこんで昨夜はよく眠れなかったよ。) と述べているので、①が正解。upset は何か悪いことがあった時に心が動揺している様子を表す。

語句

◇ competitor 「対戦相手」

◇ tough 「手ごわい；一筋縄ではいかない」

◇ brush up ～ 「～(知識・技術など)を磨き直す」

問4 15 ①

スクリプト

M: Our new science teacher was very friendly, wasn't she?
 W: Really? I missed the chance to talk to her today.
 M: Too bad. I think her explanation was really good! It was easy to understand.
 W: Yes, it was! She seemed to have a lot of teaching experience.

和訳

男: 僕たちの新しい理科の先生はとても親切だったね。
 女: 本当? 私は今日彼女と話す機会を逃してしまったのよ。
 男: 残念だね。彼女の説明は本当によかったと思うよ。わかりやすかったよ。
 女: ええ、そうだった! 彼女は教えた経験がたくさんあるようだったわ。

問 What do the two people agree about? (2人は何について同意しているか。)

- ① The teacher is good at teaching. (その先生は教えるのが上手である。)
 ② The teacher is kind to every student. (その先生は生徒全員に優しい。)
 ③ The teacher is still lacking experience. (その先生はまだ経験が不足している。)
 ④ The teacher's classes are difficult to understand. (その先生の授業は理解するのが難しい。)

男性は、2つ目の発言で理科の新しい先生の説明がわかりやすくてとてもよかったと述べ、女性が「ええ、そうだった」と同意しているので、①が正解。④はこれと反対なので、不適。「優しい、親切だ」は男性だけが述べているので、②は不適。③はどちらも述べていないので不適。

第4問

A

問1 16 ② 17 ① 18 ④ 19 ③

スクリプト

One day, I got an invitation to a birthday party from my best friend. I thought the party would start at 2 p.m. at his house. That day I got a phone call from him at around noon. He asked me where I was, and then said that the party had already started. When I looked at the invitation, I found I had misunderstood the start time. I prepared to go out quickly, and I left for his house. I was able to join the party. We had a great time together.

和訳

ある日、私は親友から誕生日パーティーの招待状をもらいました。私は、そのパーティーが彼の家で午後2時に始まると思っていました。その日正午頃に彼から電話がかかってきました。彼は私がどこにいるのかをたずね、それからパーティーがすでに始まっていると言いました。招待状を見ると、私が開始時間を誤解していたことがわかりました。私は急いで出かける準備をして、彼の家に向かいました。私はパーティーに参加することができました。私たちは一緒に楽しい時間を過ごしました。

話題が出てきた順にイラストを選んでいく。「女の子が招待状をもらう」→「女の子に電話がかかってくる」→「女の子が急いで男の子の家に向かっている」→「みんなでパーティーを楽しんでいる」という順である。②→①→④→③が正解。

問2 20 ㉔ 21 ㉑ 22 ㉓ 23 ㉔

スクリプト

Could you complete the price list for large pizzas for a party? A margherita is 25 dollars, and a cheese pizza is 20 dollars. Today is Valentine's Day, so a heart-shaped pizza is 4 dollars cheaper than its usual price of 30 dollars. Also, customers can add some toppings. If the number of toppings is only one, customers don't need to pay an additional fee. If the number is two or more, an extra dollar per additional topping is charged.

和訳

パーティー用の大きいピザの価格表を完成させてください。マルゲリータは25ドル、チーズピザは20ドルです。今日はバレンタイン・デーなので、ハート形のピザは通常価格の30ドルよりも4ドル安くなります。また、お客様はトッピングを追加することができます。トッピングの数が1つだけの場合、お客様は追加料金を支払う必要はありません。その数が2つ以上の場合、追加トッピング1つにつき追加の1ドルがかかります。

価格表を見ると、ピザの価格が空欄になっていて、メニューとトッピングの数によって価格が決まることが推測できる。価格が決まる条件は、マルゲリータが25ドル、チーズピザが20ドル、ハート形のピザが30ドルー4ドル=26ドルで、トッピングが1つは追加料金なし、2つ目からは1つにつき1ドル追加である。20、21、22は、いずれも追加料金なしなので、それぞれ25ドル(㉔)、20ドル(㉑)、26ドル(㉓)が入る。23は、26+1=27ドル(㉔)が入る。

語句

◇ heart-shaped 「ハート形の」

B

問1 24 ㉔

スクリプト

1. People who live in a house need a cyclone vacuum cleaner. It's produced by a famous manufacturing company. It's so compact and powerful that it can clean well. It's convenient for cleaning houses with lots of rooms. It's a bit expensive, but you should buy it.
2. This handy vacuum cleaner is much lighter than any other vacuum cleaner. It can be used in small spaces such as inside cars, although it's not very powerful and not cheap.
3. This is the latest robot vacuum cleaner in our shop. When you turn it on, it starts cleaning by itself. It's useful for busy people because it cleans while they're out. Of course, you can set the power and the operating time. It's a high-quality product, so it's not cheap.
4. This stick vacuum cleaner is the most popular product in our shop. It can pick up even the smallest pieces of dirt. It's not big at all, so it's suitable for people who have trouble lifting a

和訳

1. 一軒家に住んでいる人にはサイクロン掃除機が必要です。これは有名メーカーによって作られています。とてもコンパクトでパワーがあるので、きれいに掃除ができます。部屋がたくさんある家を掃除するのに便利です。少々値は張りますが、買うべきです。
2. このハンディ掃除機は他のどの掃除機よりもずっと軽いです。車内などの狭い空間で使うことができますが、あまりパワーはなく値段は安くありません。
3. これは当店で最新のロボット掃除機です。スイッチを入れると、自動で掃除し始めます。外出している間に掃除をしてくれるので、忙しい人には便利です。もちろん、パワーと作動時間を設定することができます。高性能の製品なので、値段は安くありません。
4. このスティック掃除機は当店で最も人気の商品です。とても小さいほこりでも吸い取ることができます。まったく大きくないので、重い掃除機を持ち上げるのが大変な人に適しています。さらに今

heavy cleaner. And it's not expensive because it's now on sale.

ならセール中なので値段も高くありません。

それぞれの商品について、条件であるA「吸引力(Power)」, B「重さ(Weight)」, C「値段(Price)」について、音声を聞きながら表にメモを書き込むとよい。①のサイクロン掃除機は、「少々値が張る」ので、条件Cを満たさない。②のハンディ掃除機は、「あまりパワーはなく値段は安くはない」ので、条件AとCを満たさない。ロボット掃除機は、「値段が安くはない」ので、条件Cを満たさない。スティック掃除機は、「小さいほこりでも吸い取ることができ」て(条件A), 「重い掃除機を持ち上げるのが大変な人に適して」いて(条件B), 「値段は高くはない」(条件C) のですべての条件を満たしている。④が正解。

語句

- ◇ cyclone「サイクロン」(遠心分離方式の集塵装置)
- ◇ vacuum cleaner「電気掃除機」
- ◇ high-quality「高品質の」
- ◇ pick up ～「～を拾い集める」
- ◇ dirt「ほこり; ごみ」
- ◇ suitable「適した; ふさわしい」
- ◇ have trouble *doing* 「…するのに苦労する」

第5問

スクリプト

Maybe you have lots of time to smile or laugh in your daily life, but do you know much about smiling or laughing? Throughout history, some great people have studied smiles and laughter. The ancient Greek philosopher Plato said people laugh when they feel superior to others, and the 18th-century German philosopher Kant said laughter is caused by an unexpected release of tension.

According to recent studies, laughing has positive effects on the human body. For example, when we laugh, cells called natural killer cells become active and attack cancer cells. Also, laughing gives us a feeling of happiness. In addition, we can improve our memory and increase our muscle strength by laughing.

Surprisingly, some surveys showed that even fake smiles decreased our stress. According to an experiment with fake and real smiles involving 17 people, making real smiles reduced 12 people's stress, and making fake smiles reduced 15 people's

和訳

おそらくあなたの日常生活ではほほ笑んだり笑ったりする時間はたくさんあるでしょうが、ほほ笑むことや笑うことについて多くのことを知っているでしょうか。歴史を通して、何人かの偉人はほほ笑みや笑いについて研究していました。古代ギリシャの哲学者プラトンは、人々は他人よりも優れていると感じる時に笑うと言い、18世紀ドイツの哲学者カントは、笑いは、緊張の予想外の解放によって起こると言いました。

最近の研究によると、笑うことは人間の体によい効果をもたらします。例えば、私たちが笑う時、ナチュラルキラー細胞と呼ばれる細胞が活発になってがん細胞を攻撃します。また、笑うことは私たちに幸福な気持ちにしてくれます。さらに、私たちは笑うことで記憶力を向上させ、筋力を増強することができます。

驚くべきことに、いくつかの研究は作り笑いでさえ私たちのストレスを軽減させることを示しています。17人を対象にした作り笑いとは本当の笑いの実験によると、本当の笑いで12人のストレスが減り、作り笑いで15人のストレスが減りました。一方、作り

stress. On the other hand, making fake smiles can make us feel tired, so we need to be careful about that. The important thing is to release our negative emotions regularly.

In 2017, 600 people were asked how much they agreed with the following statement, "I don't spend enough time laughing in my daily life." 15.7% of them strongly agreed with that, and 38.7% agreed. 36.2% disagreed and only 9.5% strongly disagreed. When we face difficulty, if we try to smile and enjoy such tough situations, it may be easier for us to deal with them.

笑いは私たちが疲れさせることがあるので、そのことには気をつける必要があります。重要なのは、私たちのネガティブな感情を定期的に解放することなのです。

2017年に、600人の人々が次の言葉「私は日常生活で十分な時間笑っていない」にどのくらい同意するかをたずねられました。彼らの15.7%はそのことに強く同意し、38.7%は同意しました。36.2%は反対し、強く反対したのはわずか9.5%でした。私たちが困難に直面した時、ほほ笑むようにしてそのような大変な状況を楽しもうとするなら、私たちはその状況に対処しやすくなるかもしれません。

ワークシート

- 笑うことが私たちにもたらすこと
- ・ ナチュラルキラー細胞を活性化させる ⇒ がん細胞を攻撃する
 - ・ 私たちを幸せな気持ちにする
 - ・ 私たちの記憶力を / 私たちの筋力を
- 17 人を対象にした作り笑いと本当の笑いの実験
- ・ どちらの種類の笑いもストレスを 。
 - ・ ストレスを減らすことができた人の数 笑いによって > 笑いによって
 - ・ 笑いは私たちが疲れさせることがある
- 「私は日常生活で十分な時間笑っていない」ということについて
- 強く同意する %
- 同意する %
- 反対する %
- 強く反対する %
- ⇒ 総合結果: は十分に笑っていないと感じている

問 1 (a) 25 ② 26 ② 27 ④ 28 ① 29 ③ 30 ①

① fake (作りものの) ② improve (～を向上させる) ③ real (本当の) ④ reduce (～を減らす)

と は笑いがもたらす効果に関わる部分で、第2段落で述べられている。笑いは記憶力を向上させ、筋力を増強するので、 と には両方とも②「～を向上させる」が入る。 ～ は作り笑いと本当の笑いの実験に関わる部分で、第3段落で述べられている。作り笑いでも本当の笑いでもストレスが減ったと述べられているので、 には④が「～を減らす」が入る。また、作り笑いでストレスが減った人は17人中15人、本当の笑いでストレスが減った人は17人中12人であったと述べられているので、 には①「作りものの」が、 には③「本当の」が入る。一方、第3段落第3文では、作り笑いは私たちが疲れさせることがあると述べられているので、 には①「作りものの」が入る。

問1(b) 31 ④

- ① Less than 15 percent (15パーセント未満) ② About 15 percent (約15パーセント)
- ③ About 40 percent (約40パーセント) ④ More than half (半分よりも多い)
- ⑤ About 70 percent (約70パーセント) ⑥ Over 75 percent (75パーセントよりも多い)

31 は十分な時間笑っているかについてのアンケートに関わる部分で、第4段落で述べられている。「私は日常生活で十分な時間笑っていない」に同意する人が「十分に笑っていない」人ということになる。「強く同意する」「ある程度同意する」の数字を足すと54.4%なので、31 には④が入る。

問1(c) 32 ④

- ① Important people tend to laugh when they are in difficult situations.
(有力者たちは困難な状況にある時に笑う傾向にある。)
- ② Laughing has a much more positive effect on people than smiling does.
(笑うことはほほ笑むことよりも人々にとってははるかによい効果がある。)
- ③ Most people try to smile even though they live stressful lives.
(ほとんどの人はストレスの多い生活を送っていてもほほ笑もうとしている。)
- ④ Studies show laughter has some positive effects on our minds and bodies.
(研究は笑いが私たちの心身にいくつかのよい影響を与えることを示している。)

講義では第2段落第1文で「最近の研究によると、笑うことは人間の体により効果をもたらす」と述べられ、第2文で具体例「ナチュラルキラー細胞の活性化」が挙げられている。また同段落第3～4文には「私たちが幸福な気持ちにしてくれる」「記憶力を向上させ、筋力を増強させる」とあり、第3段落では「作り笑いでさえも私たちのストレスを軽減させる」ことを示した研究を紹介している。よって④が正解。①については述べられていない。②のような比較はされていない。ほほ笑みがストレス解消に役立つことや、私たちが困難に直面した時にはほほ笑むことで対処しやすくなるかもしれないということについて述べてはいるが、ほとんどの人がほほ笑もうとしているとは述べていないので③も不適。

語句

- ◇ ancient 「古代の」
- ◇ philosopher 「哲学者」
- ◇ Plato 「プラトン」(発音に注意)
- ◇ feel superior to ～ 「～に対する優越感を覚える」
- ◇ release 「～を解放する；解放」
- ◇ tension 「緊張」
- ◇ natural killer cell 「ナチュラルキラー細胞」(ウイルス感染細胞や腫瘍細胞を破壊するリンパ球の一種)
- ◇ become active 「活性化する」
- ◇ survey 「調査」
- ◇ fake 「偽の」
- ◇ regularly 「定期的に」
- ◇ statement 「意見；声明」
- ◇ face 「～に直面する」
- ◇ tough 「困難な；難しい」
- ◇ activate 「～を活性化させる」

問2 33 ③

スクリプト

In an experiment, 18 people were shown funny videos for three hours and then they had their blood tested. The chart shows the influence of laughing on the activation of natural killer cells in their blood. What can we learn from the chart?

和訳

ある実験では、18人の人々が3時間おもしろい動画を見せられ、そのあとに血液検査を受けました。グラフは、笑うことによる彼らの血液にあるナチュラルキラー細胞の活性化への影響を示しています。グラフから何がわかりますか。

- ① Laughing can be used as a cure for all kinds of illnesses including cancer.
(笑うことはがんを含むあらゆる種類の病気に対する治療法として用いることができる。)
- ② Laughing had a negative effect on more than half the people. (笑うことは半分以上の人に悪影響があった。)
- ③ Laughing might have a greater effect on the health of those whose natural killer cells are less active.
(笑うことはナチュラルキラー細胞がより不活発な人々の健康により大きな効果があるかもしれない。)
- ④ Natural killer cells generally become active after you have watched a video for three hours.
(ナチュラルキラー細胞は一般的に動画を3時間見たあとに活発になる。)

グラフは、18人の被験者がおもしろい動画を見て笑ったあと、血液中のナチュラルキラー細胞の活性化のレベルがどのように変化したかを示している。番号のついた線それぞれが被験者1人1人の変化を表す。数名を除くほとんどの人において、笑う前よりあとの方がナチュラルキラー細胞の活性化のレベルが高いことがわかるが、中でも、笑う前の活性化のレベルが低めの人々の数値が大きく上がっている傾向が見て取れる。また講義の第2段落第2文では when we laugh, cells called natural killer cells become active and attack cancer cells (私たちが笑う時、ナチュラルキラー細胞と呼ばれる細胞が活発になってがん細胞を攻撃します。)と述べられていることから、ナチュラルキラー細胞の活性化が高まればそれだけ健康に大きな効果があるかもしれないと言える。よって③が正解。①講義でもグラフでも「すべての種類の病気に対して」ナチュラルキラー細胞が有効だということは示されていない。②グラフでは半数以上の人々のナチュラルキラー細胞の活性化レベルが笑いによって上がっており、よい影響があったことが示されているので、不適。④実験では3時間 funny videos を見せられたとあるが、これは笑わせることが目的であり、どんな動画を見てもナチュラルキラー細胞が活性化するというわけではないので不適。

語句

- ◇ chart 「グラフ；図表」
- ◇ activation 「活性化」
- ◇ upper limit 「上限」
- ◇ lower limit 「下限」
- ◇ 問2 ① cure 「治療法」
- ◇ 問2 ④ generally 「一般的に；通常」

第6問

A

スクリプト

Jack : I'm interested in the "compact city", which I heard about recently.

Mai : What kind of city is it?

Jack : It's a city where residences and commercial facilities are put together mostly in the central part of the city. Typically, local governments encourage residents to live in the area.

Mai : I see. What are the advantages for the residents of the city?

Jack : The facilities are close to their homes, so they can save travel time. It can reduce road traffic. I think, most of all, it's eco-friendly and worth being promoted.

Mai : But, people who prefer to live in the countryside would feel it troublesome to live within a limited area in a certain region.

Jack : As you say, some people probably don't want to live in busy areas.

Mai : We need to respect their preferences about where they choose to live, too.

和訳

ジャック：僕は最近耳にした「コンパクトシティ」に興味があるんだ。

マイ：それはどんな種類の都市なの？

ジャック：住居と商業施設が都市の中心部にほとんど一緒になっている都市のことだよ。主に地方自治体が住民にその区域に住むことを勧めているんだ。

マイ：そうなの。その都市の住民にとって利点は何かしら？

ジャック：施設が自分たちの家に近いから、移動時間を節約することができるよ。道路の交通量を減らせるんだ。とりわけ、環境に優しいから、奨励される価値はあると思うよ。

マイ：でも、田舎に住みたい人は、特定の地域の限られた区域内で生活することを煩わしいと感じるかもしれないわ。

ジャック：君の言うように、にぎやかな場所で生活したくない人もたぶんいるだろう。

マイ：住むのにどこを選ぶかについては彼らの好みを尊重する必要もあるわ。

問1 34 ④

問 What is Jack's main point? (ジャックの発言の要点は何か。)

- ① The compact city can increase the number of young residents.
(コンパクトシティは若い住民を増やすことができる。)
- ② The compact city can make rural areas more attractive.
(コンパクトシティは田舎をより魅力的にすることができる。)
- ③ The compact city is an ideal place for all generations.
(コンパクトシティはあらゆる世代にとって理想の場所である。)
- ④ The compact city is good for the environment. (コンパクトシティは環境にとってよい。)

ジャックは3つ目の発言で、コンパクトシティの利点として交通量が減らせることを挙げ、そのことが環境に優しいので、奨励される価値があると思うと述べているので、④が正解。①、②、③のようなことは述べていない。

問2 35 ③

問 What is Mai's main point? (マイの発言の要点は何か。)

- ① The compact city can encourage more people to live alone.
(コンパクトシティのおかげでより多くの人々が一人暮らしをしやすくなる。)

- ② The compact city can help people reduce their worries.
(コンパクトシティは人々の心配を減らすことができる。)
- ③ The compact city can interfere with people's choice of where to live.
(コンパクトシティは人々の住む場所の選択を妨げるかもしれない。)
- ④ The compact city can lower people's motivation to work.
(コンパクトシティは人々の働く意欲を低下させるかもしれない。)

マイは、田舎に住みたい人は、限られた区域内に住むことを煩わしいと感じるかもしれないと述べ、人が住むのにどこを選ぶかについては彼らの好みを尊重するべきだと述べているので、③が正解。①一人暮らしについては言及していない。②マイはコンパクトシティには懐疑的であり、心配を減らすとは述べていない。④働く意欲については述べていない。

語句

- ◇ residence 「住居、住宅」
- ◇ commercial facilities 「商業施設」
- ◇ put ~ together 「～(複数のもの)をひとまとめにする；寄せ集める」
- ◇ typically 「主として；概して」
- ◇ travel time 「移動時間」
- ◇ troublesome 「面倒な；煩わしい」
- ◇ busy 「にぎやかな；人通りの多い」
- ◇ preference 「好み」

B

スクリプト

Ms. Reed: Over the past few decades, many people moved from city centers to the suburbs. As a result, lots of large commercial facilities were built in the suburbs and local governments needed to build public facilities in many different areas. These movements brought some serious problems such as excessive development of the environment, decline of traditional shopping streets in city centers, heavy use of cars, and inconvenience for those who don't have or drive a car. The compact city is expected to solve these problems. So, I'd like you to tell us your opinion about the compact city. Please start, Dylan.

Dylan: Yes. As people of all generations will come to live in compact cities, it can help people of all ages create a friendly community.

Ms. Reed: Yes, that's true.

Dylan: Also, we will be able to use our time more effectively if we can reduce our commuting

和訳

リード先生：過去数十年の間に多くの人が都市中心部から郊外に移動しました。結果として、多くの大型商業施設が郊外に建てられ、地方自治体はさまざまな地域に公共施設を建設する必要に迫られました。こうした動きは複数の深刻な問題をもたらしました。例えば、自然環境の過剰な開発、都市中心部の伝統的な商店街の衰退、車の多用、車を所持しない、運転しない人にとっての不便さなどです。コンパクトシティはこうした問題を解決するものと期待されているのです。そこで、コンパクトシティについてあなたの意見を話してもらいたいと思います。始めてください、ディラン。

ディラン：はい。あらゆる世代の人々がコンパクトシティに住むようになるので、あらゆる世代が親しいコミュニティを形成するのを促進できます。

リード先生：ええ、そうですね。

ディラン：また、通勤・通学時間を減らすことができれば自分たちの時間をより有効に利用するこ

time. Additional free time will make our lives richer.

Ms. Reed : That's exactly right. What do you think, Keita?

Keita : In my opinion, a compact city isn't right for people who want quieter lives.

Ms. Reed : Could you tell us about that more in detail?

Keita : Well, lots of people live in the city, so problems between neighbors occur frequently.

Ms. Reed : Creating a better living environment for all residents is very important. How about you, Alice?

Alice : I'm afraid the compact city won't work. Some people feel it is impossible to move to the city because the land prices are too high. In addition, it's natural for people not to want to leave their hometowns.

Ms. Reed : Hmm. You have a point there.

Alice : I think financial support measures for those in need are essential.

Ms. Reed : I think the compact city will require fewer public facilities and less transportation, so it could maximize the efficiency of the city's limited resources and could equally offer government services to citizens.

とができるでしょう。自由時間が増えることで、私たちの生活はより豊かになるでしょう。

リード先生：確かにそのとおりです。あなたは どう思いますか、ケイタ？

ケイタ：僕の意見では、コンパクトシティはより静かな生活を望む人々には合いません。

リード先生：それについてより詳しく話していただけますか。

ケイタ：ええと、多くの人々がコンパクトシティに住むので、隣人間で問題が頻繁に起こります。

リード先生：住民皆にとってのよりよい住環境を作ることが非常に重要ですね。あなたは どうですか、アリス？

アリス：私はコンパクトシティはうまくいかないと思います。地価が高すぎて都市部に引っ越すのは無理だと感じる人もいます。それに、故郷を離れたくないと思うのは人にとって自然なことです。

リード先生：うーん。それは一理ありますね。

アリス：必要としている人々に対する財政的な支援策が不可欠だと思います。

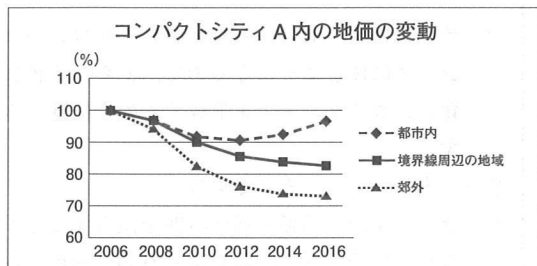
リード先生：私は、コンパクトシティは公共施設と交通機関がより少なくて済むので、その市の限られた資産の効率性を最大化でき、市民に平等に行政サービスを提供できると思います。

問 1 36 ② 37 ① 38 ② 39 ①

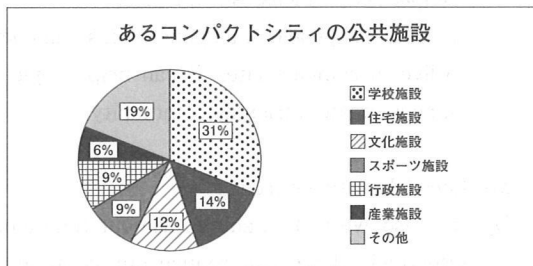
アリスは、地価の高さや故郷を離れたくないという理由で都市中心部への移住を望まない人がおり、コンパクトシティはうまくいかないだろうと述べているので、反対の立場である。ディランは幅広い世代が近接して暮らすことで親しくなれることや通勤・通学時間の短縮から、賛成の立場である。ケイタは、人が密集して住むと近隣トラブルが頻発すると述べているので、反対の立場である。リード先生は、市の財政と行政の効率化から、賛成の立場である。

問 2 40 ①

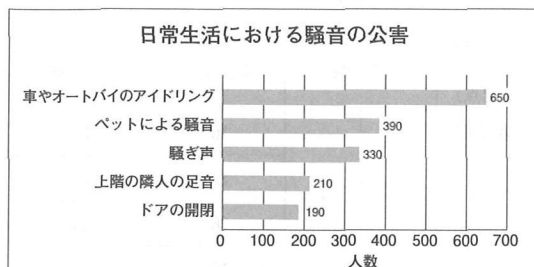
①



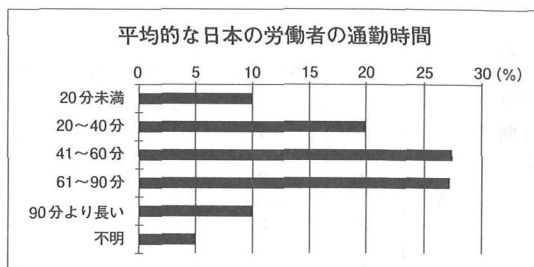
②



③



④



アリスは、地価が高すぎるので都市部に引っ越すのは無理だと感じる人もいると述べている。①の図は、例として、コンパクトシティAにおいて、郊外や都市部との境界線周辺の地価が下降しているのに比べ、都市内の地価が上昇傾向にあることを示している。したがって、①が正解。②のコンパクトシティ内の施設の種類の割合、③の日常生活の騒音の原因、④の通勤・通学時間の長さはいずれもアリスの意見とは無関係なので不適。

語句

- ◇ excessive 「度を越した；過度の」
- ◇ effectively 「有効に；効果的に」
- ◇ commuting 「通勤；通学」
- ◇ additional 「追加の；付加された」
- ◇ in detail 「詳細に；詳しく」
- ◇ occur 「生じる；起こる」
- ◇ frequently 「頻繁に」
- ◇ work 「うまくいく；機能する」
- ◇ land price 「地価」
- ◇ have a point 「一理ある；的を射ている」
- ◇ measure 「措置」
- ◇ essential 「必要不可欠な」
- ◇ transportation 「交通機関」
- ◇ maximize 「～を最大化する」
- ◇ efficiency 「効率性」
- ◇ resources 「資産；資源」
- ◇ 問2 ② administrative 「行政の；行政に関する」
- ◇ 問2 ③ idling 「アイドリング」（停車中にエンジンをかけっぱなしにすること）