

TEST 3

解答・解説

LISTENING 解答・解説	90
READING 解答・解説	107
WRITING 解答・解説	118
SPEAKING 解答・解説	122

Test 3 解答一覧

※バンドスコアについてはp.129をご覧ください。

Listening

1	Country / country
2	(Your / your) Personal / personal
3	business
4	school fees
5	48 / forty-eight
6	Reference Number / reference number
7	three days / 3 days
8	\$30 / 30 dollars / thirty dollars
9	\$10,000 / 10,000 dollars
10	special code
11	G
12	H
13	E
14	C
15	A
16	F
17	B
18	public transport / transportation
19	sites
20	traffic lights

21	regulations
22	efficient
23	status
24	government
25	(external) relationships
26	financial results
27	satisfaction
28	loyalty
29	innovation
30	growth opportunities
31	wind
32	food source(s)
33	healthy soil
34	new varieties
35	time-consuming / time consuming
36	Biological control / biological control
37	unpredictable
38	repel / fend off / drive away
39	migrate
40	profits

Reading

1	B
2	D
3	C
4	A
5	B
6	falling
7	light sleep
8	(the) immune system
9	(the) heart rate
10	(are) immobilised
11	learning and memory
12	(migraine) headaches
13	A
14	B
15	I
16	N
17	H
18	C
19	L
20	F

21	E
22	A
23	G
24	C
25	B
26	F
27	D
28	ix
29	vi
30	viii
31	iii
32	i
33	x
34	v
35	B
36	C
37	E
38	B
39	D
40	C

} (順不同)

} (順不同)

LISTENING

SECTION 1

Questions 1-10

本冊 : p.106-107  21

スクリプト

You will hear a number of different recordings and you will have to answer questions on what you hear. There will be time for you to read the instructions and questions and you will have a chance to check your work. All the recordings will be played once only.

The test is in 4 sections. At the end of the test you will be given 10 minutes to transfer your answers to an answer sheet.

Now turn to Section 1.

SECTION 1

You will hear a telephone conversation between a bank representative and a client who wants to make an international money transfer. First, you have some time to look at Questions 1 to 6.

[20 seconds]

You will see that there is an example that has been done for you. On this occasion only the conversation relating to this example will be played first.

WOMAN: Wesley Bank, how can I help you?

MAN: Oh, hi. Um, I want to know how to send money to my family overseas.

WOMAN: No problem. If you have access to the Internet, I can guide you through the process of how to use our **global payments** system.

The bank representative says she will tell the man how to use the global payments system, so **global payments** has been written in the space. Now we shall begin. You should answer the questions as you listen because you will not hear the recording a second time. Listen carefully and answer Questions 1 to 6.

WOMAN: Wesley Bank, how can I help you?

MAN: Oh, hi. Um, I want to know how to send money to my family overseas.

WOMAN: No problem. If you have access to the Internet, I can guide you through the process of how to use our **global payments** system.

MAN: That's great. I'm online now.

WOMAN: Good. First, you have to log on to Wesley Bank Internet Banking and select Transfer Money.

スクリプトの訳

これからいろいろな録音をいくつか聞き、聞いたことに関する質問に答えてもらいます。指示文と質問を読む時間があり、解答を確認する機会があります。すべての録音は1度だけ再生されます。

テストは4つのセクションに分かれています。テストの最後に、答えを解答用紙に書き写すために10分間与えられます。

ではセクション1に移りましょう。

セクション1

銀行の係員と、海外に送金したい顧客との電話での会話を聞きます。最初に、質問1-6を見る時間が少しあります。

[20秒]

答えが書かれている例があるのがわかります。この場合に限り、この例に関する会話が最初に再生されます。

女性: ウェズリー銀行でございます。どういったご用件でしょうか。

男性: あー、すみません。えー、海外の家族にお金を送る方法を知りたいのですが。

女性: かしこまりました。インターネットに接続されていれば、当行の国際決済システムの利用方法の手順をご案内できます。

銀行の係員は国際決済システムの使い方を男性に教えると言っているので、空所には global payments と書かれています。それでは始めます。録音を2回聞くことはないで、聞きながら質問に答えなければなりません。よく聞いて質問1-6に答えなさい。

女性: ウェズリー銀行でございます。どういったご用件でしょうか。

男性: あー、すみません。えー、海外の家族にお金を送る方法を知りたいのですが。

女性: かしこまりました。インターネットに接続されていれば、当行の国際決済システムの利用方法の手順をご案内できます。

男性: それはありがたいです。今ネットにつながっています。

女性: 結構です。まずウェズリー銀行のインターネットバンキングにログインして、「送金」を選んでいただかねばな

MAN: Okay.

WOMAN: Once you've done that, select International Money Transfer.

MAN: Um ... I don't see ...

WOMAN: It's the first option under the heading of International Services.

MAN: Right, I've found it.

WOMAN: Now, click on Payment Destination **1** Country and scroll down to the location you wish to send money to. It's all in alphabetical order.

MAN: Oh, yes, Zimbabwe — I've got it, right at the bottom.

WOMAN: Good. Then Step Three is to fill in **2** your Personal Details ... name, address and contact phone number.

MAN: Uh huh. Done that. When I put in my phone number, my other details popped up automatically.

WOMAN: Yes, that will happen, but take a moment just to check that everything is correct. Then we'll move on to Transaction Details.

MAN: So this is where I select the account that the money comes out of?

WOMAN: Yes, you have a transaction account, a savings account and a **3** business account. Which one did you want to choose?

MAN: It had better be my savings account.

WOMAN: Okay, have you clicked on that?

MAN: Yes, but ... next it says 'enter a payment reason' — why do I have to give a reason?

WOMAN: Ah, well, I'm afraid that's a legal requirement — you can't send money overseas without a valid reason.

MAN: My mother needs to pay for an urgent medical procedure and I have to pay for my sister's **4** school fees, as well. Will that do?

WOMAN: Yes. Both are valid reasons.

MAN: Thanks. What now?

WOMAN: The next step is to fill in the Recipient Account Details.

MAN: Sorry?

WOMAN: You need to enter the account name and number of the person who will receive the money.

MAN: Oh, I see, of course. But I haven't got that information with me at the moment. I'm at the office and those details are at home.

WOMAN: Don't worry — you can return to this page and fill it in later — you can save what you've done so far and defer completion. Don't leave it too long, though — the system will hold it for no more than two days. After **5** forty-eight hours you'll have to start over again.

MAN: That's fine; I can do it this evening. Is there much more?

りません。

男性：オーケーです。

女性：そこまで終わったら、「国際送金」を選んでください。

男性：ん……見当たりません……。

女性：「国際サービス」という項目の最初の選択肢です。

男性：はい、見つかりました。

女性：では「支払い先の国」をクリックして、送金をご希望の場所まで下にスクロールしてください。全部アルファベット順に並んでいます。

男性：あー、はい、ジンバブエ。ありました、一番下ですね。

女性：結構です。それではステップ3ですが、お客様の「個人情報」を記入してください……お名前とご住所と連絡先のお電話番号です。

男性：はい。終わりました。電話番号を入れたら、他の情報が自動的に表示されました。

女性：ええ、そうなりますが、少し時間を取って間違いないか一応全部確認してください。それから「取引詳細」に移ります。

男性：すると、お金が出ていく口座をここで選ぶわけですね。

女性：はい、お客さまは取引口座と普通口座とビジネス口座をお持ちです。どの口座をしようとお考えでしたか。

男性：普通口座がいいでしょう。

女性：わかりました。クリックなさいましたか。

男性：はい、ですが……次に「支払い理由を入力」と出ます。どうして理由を書かなくてはならないんですか。

女性：あー、そうですね、あいにく法的要件がそうなっておりまして、妥当な理由がないと海外に送金できないんです。

男性：母親が緊急医療処置の支払いをする必要があって、私は妹の学費も払わなければなりません。それで十分でしょうか。

女性：はい。どちらも妥当な理由です。

男性：ありがとうございます。次はどうしますか。

女性：次のステップは、「受取人口座情報」の記入です。

男性：すみません、もう一度お願いできますか。

女性：お金を受け取る方の口座名と番号を入力する必要があります。

男性：あー、そうですね、もちろん。ですが今その情報が手元にはないんです。今は会社において、詳しい情報は家にあるんです。

女性：ご心配なく、後でこのページに戻って記入することもできます。ここまでの分を保存して、完了を後回しにすれば大丈夫です。ただしあまり長く放置しないでください。システムに情報が残っているのは2日間限りです。48時間たつと、最初からやり直さなければなりません。

男性：大丈夫です。今晚できますから。まだいろいろとありますか。

WOMAN: After the Account Details, you'll need to fill in the Bank Details of the person you are transferring money to — the name, branch and address of the bank.

MAN: That should be easy enough. Anything else?

WOMAN: No. Once you've completed everything, a confirmation page will appear — just ensure all the information you have entered is correct and press Submit. Then print off the receipt page. If you haven't got a printer at home, just make a note of your Transaction 6 Reference Number.

Before you hear the rest of the conversation, you have some time to look at Questions 7 to 10.

[20 seconds]

Now listen and answer Questions 7 to 10.

MAN: When can my family expect the money? Will they get it within the next five days?

WOMAN: It takes **7** three days to process but, of course, we can't be responsible for any delays arising from the recipient bank.

MAN: I understand. And, is there a charge for Internet transfers? When I did this through a teller at the bank last year, I was charged forty dollars.

WOMAN: It does cost more to use a teller but the Wesley Bank will only deduct 8 **thirty dollars from your account per online international transaction.** However, we have no control over any fees that may be charged by other financial institutions at the receiving end.

MAN: How much can I send in one transaction?

WOMAN: Well, that depends on your bank balance but, assuming you have enough funds, the upper limit is 9 **ten thousand dollars.** By the way, you'll need to use a special security token to transfer more than five thousand dollars.

MAN: You mean my secret password?

WOMAN: You'll definitely need that but you'll also need a security token. That's a 10 **special code that the bank gives you.** Just call into your local branch, with photo ID, and they will arrange it for you. Is there anything else I can help you with or do you have any more questions?

MAN: No, thank you. That's all I need to know for now.

That is the end of Section 1. You now have half a minute to check your answers.

女性：「口座情報」の後で、お金を送る相手の「銀行情報」を記入する必要があります。銀行の名前と支店名と住所です。

男性：それはまあ簡単でしょう。他にありますか。

女性：いえ。全部完了すると、確認ページが現れます。入力した情報がすべて正しいことを確認して、「送信」を押してください。それから領収書のページを印刷してください。ご自宅にプリンターをお持ちでなければ、「取引照会番号」をメモしてください。

会話の残りを聞く前に、質問 7-10 を見る時間が少しあります。

[20 秒]

では聞いて質問 7-10 に答えなさい。

男性：家族はいつお金が届くと当てにしていますか。5 日以内に受け取れますか。

女性：処理に 3 日かかりますが、受取先の銀行側の理由で何か遅れが生じて、もちろん当行は責任を負いかねます。

男性：わかりました。それから、インターネットでの送金に手数料はかかりますか。去年銀行の窓口で送金したときは、手数料が 40 ドルかかりました。

女性：窓口を使った方が確にお金がかかりますが、ウェズリー銀行は、オンラインの国際取引 1 件につき口座から 30 ドル差し引くだけです。ですが、受取側の他の金融機関から何か料金を請求されたとしても、それを当行がどうこうすることはできません。

男性：1 回の取引でいくら送れるんですか。

女性：えー、それはお客様の銀行残高次第ですが、十分に資金をお持ちだとすると、上限は 1 万ドルです。ところで、5 千ドルより多く送金するには、特別なセキュリティトークンを使う必要があります。

男性：秘密のパスワードのことですか。

女性：それは絶対に必要ですが、セキュリティトークンも必要になります。これは銀行が発行する特別な暗号です。写真付きの身分証明書をお持ちになってお客様の地元の支店にお立ち寄りいただければ、そちらで手配いたします。他に何かお手伝いできることはあるでしょうか、あるいは他にもっと質問はございますか。

男性：いえ、結構です。とりあえず知る必要があるのは以上です。

これでセクション 1 は終わりです。答えを確認する時間が今から 30 秒あります。

語注

- pop up : 急に現れる
- transaction : 取引
- valid : 正当な根拠のある
- recipient : 受取人

- defer : ~を延期する
- confirmation : 確認
- teller : (銀行の)窓口係
- deduct : ~を差し引く

- balance : 残高
- assuming : ~と仮定すると
- call into ... : ~に立ち寄る

Questions 1-6 [解答]

- 1 Country / country
- 2 (Your / your) Personal / personal
- 3 business 4 school fees
- 5 48 / forty-eight
- 6 Reference Number / reference number

● 問題文の訳

次のフローチャートを完成させなさい。
それぞれ2語以内か数字1つ、あるいはその両方で答えを書きなさい。

海外に送金する

例

- ステップ1: 国際決済システムにアクセスする
— ウェズリー銀行のインターネットバンキングにログオンする
— 「送金」を選ぶ
— 「国際送金」を選ぶ(国際サービスの下)
- ↓
- ステップ2: 「支払い先の 1 国」をクリックする
— 下にスクロールして場所を選択する
- ↓
- ステップ3: 「2 個人 情報」を入力する
— 名前、住所、電話番号
- ↓
- ステップ4: 「取引詳細」
— 取引、普通、または 3 ビジネス 口座を選ぶ
— 理由を入力: 医療、4 学費
- ↓
- ステップ5: 「受取人口座情報」
— 口座名と番号
(注: 5 48 時間以内にページの記入を完了する)
- ↓
- ステップ6: 「受取人銀行情報」
— 名前、支店、住所
- ↓
- ステップ7: 「確認ページ」
— 「送信」を押す
— 領収書を印刷するか取引 6 照会番号 を書き留める

解説

1 海外送金の手順を聞き取る問題で、最初のステップです。空欄の前と同じ click on Payment Destination という表現がそのまま聞こえてきますので、それに続く Country を書き取れば

正解です。なお、IELTS では大文字・小文字の違いは問われませんので、Country、country どちらでも構いません。

2 Then Step Three is to fill in your Personal Details と述べていますので、(Your / your) Personal / personal が正解となります。fill in (記入する) が空欄の前では Enter (入力する) と言い換えられています。

3 account (口座)の種類が3つ並列されていますので、savings の次に聞こえてくるものを書き取ればよい素直な問題です。a transaction account, a savings account and a business account と言っていますので、business が正解となります。なお、savings account はアメリカ英語では「普通預金口座」、イギリス英語では「定期預金口座」を意味します。この問題では前者ですが、知らなくても解くことはできます。

4 送金理由として medical care (医療費) の次に聞こえてくるものを書き取る問題です。... and I have to pay for my sister's school fees と言っていますので、school fees (学費) が正解となります。fee は可算名詞ですので、複数形の -s がないと不正解となります。

5 何時間以内に記入を完了するかについては、the system will hold it for no more than two days. がヒントとなり、それに続く After forty-eight hours you'll have to start over again. という部分で 48 という答えが確定します。なお、数字に関しては (million のように桁数が多い場合を除いて) つづりではなく、数字を書くことでスペルミスを選び、時間を節約することができます。

6 If you haven't got a printer at home, just make a note of your Transaction Reference Number. という部分から、印刷するか照会番号を書き留める必要があるとわかるので、正解は Reference Number となります。空欄の前の write down は make a note of ... (~を書き留める) の言い換えです。

Questions 7-10 [解答]

- 7 three days / 3 days
- 8 \$30 / 30 dollars / thirty dollars
- 9 \$10,000 / 10,000 dollars
- 10 special code

● 問題文の訳

下の質問に答えなさい。
それぞれ2語以内か数字1つ、あるいはその両方で答えを書きなさい。

- 7 ウェズリー銀行が送金を処理するのにどれくらいの期間がかかるか。
3日

- 8 ウェズリー銀行からのオンラインの国際取引1回ごとにいくらかかるか。
30ドル
- 9 送金1回ごとの最高限度額はいくらか。
1万ドル
- 10 セキュリティートークンとは何か。
特別な暗号

解説

7 送金処理の日数についてです。男性が「Will they get it within the next five days?」と尋ねたのに対して、女性が「It takes three days to process」と答えていますので、three days / 3 days が正解となります。


8 オンラインでの送金にかかる費用です。the Wesley Bank will only deduct thirty dollars from your account per online international transaction という部分から、\$30 が正解となります。この問題のように通貨記号が書かれていない場合には、記号(\$, £, €)またはつづり(dollars, pounds, euros)を書かないと不正解となってしまいます。

9 限度額については、the upper limit is ten thousand dollars と述べていますので、\$10,000 / 10,000 dollars が正解となります。the upper limit が問題文では the maximum amount (最大の額)と言い換えられています。

10 セキュリティートークンについては、you'll also need a security token と述べた後で、That's a special code that the bank gives you. と説明されていますので、special code が正解となります。なお、code は「コウド」、cord は「コード」で発音が異なります。

SECTION 2

Questions 11-20

本冊 : p.108-109  22

スタリフト

Now turn to Section 2.

SECTION 2

You will hear a town chancellor talking about a plan for the re-development of the Bayfield town centre. First, you have some time to look at Questions 11 to 17.

[20 seconds]

Now listen carefully and answer Questions 11 to 17.

Good evening. I've been asked to speak to you about the proposed plan for the improvement of our town centre. As you know, there was extensive community consultation before the designers were engaged. I'm sure you'll agree that a great many of your concerns have been acknowledged and incorporated into the draft plan that you see before you.

Firstly, you'll notice that the existing **11 supermarket** has been enlarged — it's the biggest building you see on the plan, on the south side of the Main Street Mall. You can see that the part of Main Street in the town centre has been turned into a pedestrian mall. We're planning extensive plantings of shrubs and small trees to provide shade. There'll be plenty of parking for supermarket shoppers on the west side of the building and a few spaces to the south facing the **12 park**. The park will not be touched except for the addition of a small artificial lake, which we hope will attract ducks and other bird-life.

We've taken into account your petition not to expand the tavern. I know some of you wanted it removed from the town centre altogether, so it will be discreetly screened from public view by more trees. The existing car park at the rear of the tavern will remain. Opposite the tavern, on the other side of Main Street, there will be a covered **13 market**. The Saturday farmers' market is hugely popular but stall holders have suffered from a lot of bad weather recently. We think everyone will be happy with this part of the re-development.

These two rectangular buildings here, in the middle of the plan, are new. We plan to demolish the existing shops, some of which are unsound anyway, and put up these two modern buildings instead. The one across Bay Road from the market will house boutiques, delicatessens and other speciality shops all under one roof. The other one to the west will contain **14 offices**

スクリプトの訳

ではセクション2に移りましょう。

セクション2

町長がベイフィールド繁華街の再開発計画について話すのを聞きます。最初に、質問11-17を見る時間が少しあります。

[20秒]

ではよく聞いて質問11-17に答えなさい。

こんばんは。提案されている町の繁華街の改良計画について皆さんにお話しするよう、依頼を受けました。ご存じのように、設計者を雇う前に、地域で広範な協議が持たれました。皆さんの関心事の大多数が認められ、今ご覧になっている計画案に取り入れられていることにご賛同いただけると確信しております。

第1に、既存のスーパーマーケットが拡張されていることが目に留まるでしょう。スーパーは図面に見える最も大きな建物で、大通りショッピング街の南側にあります。大通りの繁華街の部分が歩行者天国に変わっていることがわかりでしょう。低木と小さな木を大規模に植えて、日陰ができるようにする計画です。スーパーの買い物客用に、建物の西側に広い駐車場と、公園に面した南側にも若干のスペースを設けます。公園は、小さな人造湖を新設する以外は手を付けません。人造湖はカモなどの鳥を呼び寄せてくれると期待しています。

酒場を拡張しないようにという皆さんの請願を考慮いたしました。繁華街から酒場を全面的に撤去してほしいとお考えの方もいらっしゃいましたので、人目に付かないよう、もっと木を植えて慎重に遮ります。酒場の裏にある既存の駐車場はそのまま残ります。酒場の向かい、大通りの反対側は、屋根付きの市場です。土曜日の農家市場は大人気ですが、露店主は最近の悪天候続きで被害を受けています。再開発のこの部分に関しては、誰もが満足すると思います。

ここ、図面の中央ですが、この2つの長方形のビルは新しいものです。既存の店舗は取り壊す計画です。これらの店舗の一部はどっちみち状態が悪いですから、代わりにこの近代的なビル2棟を建てます。市場からベイ通りを挟んだビルには、ブティックやデリカテッセンなどの専門店がすべて1棟の中に入ります。西側のもう一方のビルにはオフィスが入り、1つのビルの中で町のすべての専門家を手軽に利用できるようになり

so you'll have convenient access to all the professionals in town inside one building.

The swimming pool will remain where it is, of course. The school is a major user of the pool so, to make it safer for students to cross Swan Road, a pedestrian crossing will be installed in front of the school **15** gymnasium. You can see we've planned a gap in the trees here, on the Main Street Mall, so that students will be able to walk across the Main Street Mall straight to the pool. Another pedestrian crossing to the west of the pool will give students and other users safer access to the new **16** library, here. Library users will be able to share the supermarket parking.

We expect that Swan Road may become a busier thoroughfare once the Main Street has been converted to pedestrians only; but we'll address that issue in the second stage of the development. In the meantime, the east end of Swan Road will be converted into a public car park — here, between the **17** council building and the market.

Before you hear the rest of the announcement, you have some time to look at Questions 18 to 20.

[20 seconds]

Now listen and answer Questions 18 to 20.

I'll deal with any questions you may have at the end of this talk. In the meantime, I'll give you some idea of what the second stage of development will involve. In line with the overwhelming concern of Bayfield inhabitants, improved **18** public transport is definitely at the forefront of the next stage. We're planning to develop a modern transportation hub on the outskirts of town. Another issue we want to address is the lack of playgrounds and sporting facilities. These could be part of Stage Two depending on the council's ability to purchase appropriate **19** sites. As I mentioned earlier, traffic may become a problem in Swan Road. Once Main Street has been blocked off, the council will study the speed, flow and density of vehicles on Swan Road and decide on appropriate measures. I know the council's preference would be to install **20** traffic lights on either side of the pedestrian crossing, but they'll consider other options to alleviate traffic problems, like diverting non-essential vehicles to a back road.

Are there any questions?

That is the end of Section 2. You now have half a minute to check your answers.

ます。

プールはもちろん今の場所と変わりません。プールを主に利用するのは学校ですので、生徒がスワン通りをより安全に渡れるよう、学校の体育館の前に横断歩道を設置します。大通りショッピング街のこの街路樹に切れ目を計画したのがおわかりいただけたと思います。これは、生徒たちが大通りショッピング街を渡ってプールまで真っすぐ歩いて行けるようにするためです。プールの西側のもう1つの横断歩道は、生徒や他の利用者がより安全にここ、新しい図書館に行けるようになります。図書館の利用者はスーパーの駐車場を共同で使用することができます。

大通りが歩行者専用になると、スワン通りがもっと交通量の多い通りになるかもしれないと予想されますが、その問題には開発の第2段階で取り組みます。それまでの間、スワン通りの東の端を公共駐車場に変えます。ここです、議会場と市場の間です。

発表の残りを聞く前に、質問 18-20 を見る時間が少しあります。

[20 秒]

では聞いて質問 18-20 に答えなさい。

質問がおりかもしれませんが、話の最後にどんな質問にでもお答えします。それまで、開発の第2段階がどんな内容なのかを少しご説明します。ベイフィールド住民の圧倒的な関心に従って、公共交通機関の改善が間違いなく次の段階の最重要課題です。町の郊外に、近代的な交通機関の中心地を開発する計画です。取り組みたいと考えているもう1つの課題が、運動場とスポーツ施設の不足です。これは、議会が適切な敷地を購入できるかによって、第2段階の一部になるかもしれません。先ほども触れましたが、スワン通りでは交通量が問題になるかもしれません。大通りが封鎖されたら、直ちに議会がスワン通りの車両のスピードと流れと込み具合を調査し、適切な対策を決定します。議会は横断歩道の両側に信号を設置するのがよいと考えるでしょうが、どうしても必要ではない車両は裏通りに迂回させるなど、交通問題を緩和する他の選択肢を検討することになります。

何か質問はございますか。

これでセクション2は終わりです。答えを確認する時間が今から30秒あります。

語注

- consultation : 相談、協議
- incorporate A into B :
AをBに取り入れる
- pedestrian mall : 歩行者天国
- planting : 植え付け
- shrub : 低木
- petition : 嘆願、請願
- tavern : 酒場、バー
- discreetly : 慎重に、控えめに

- stall : 露店、屋台
- rectangular : 長方形の
- demolish : ~を取り壊す
- unsound : (建物が)状態が悪い
- house : ~を収容する
- under one roof : 同じ建物の中に
- pedestrian crossing : 横断歩道
- thoroughfare : 道路、通り
- in line with ... : ~に従って

- inhabitant : 居住者、住民
- forefront : 最先端、最重要部
- hub : 中心、中樞
- outskirts : 郊外
- alleviate : ~を和らげる、軽減する
- divert : ~のコースを変えさせる
- non-essential : 重要でない

Questions 11-17 [解答]

11 G 12 H 13 E 14 C 15 A 16 F 17 B

● 問題文の訳

次の図面でどれがどれに当たるか答えなさい。

質問 11-17 の解答欄に A-I のうち正しい文字を書きなさい。



- 11 スーパーマーケット
- 12 公園
- 13 市場
- 14 オフィス棟
- 15 体育館
- 16 図書館
- 17 議会

解説

11 各建物が図面の中のどこにあるかが問われています。スーパーマーケットは、the existing supermarket has been enlarged の後で、it's the biggest building you see on the plan, on the south side of the Main Street Mall と言っていますので、Main Street Mall の南の大きな建物である G が正解となります。

12 公園についてです。There'll be plenty of parking for supermarket shoppers on the west side of the building and a few spaces to the south facing the park. と述べていますので、公園はスーパーの南側にある駐車場に面しているとわか

り、H が正解となります。

13 市場についてです。Opposite the tavern, on the other side of Main Street, there will be a covered market. と言っています。tavern は図面の右下にあり、その大通りを挟んだ反対側にある E が正解となります。なお、D の位置は diagonally opposite the tavern (酒場の斜め向かい) と表現されます。

14 オフィス棟についてです。These two rectangular buildings here, in the middle of the plan は C と D のことです。そのうち The one across Bay Road from the market (ベイ通りを挟んで市場の向かいの建物) が D で、The other one to the west (西側にあるもう 1 棟) が C です。後者が will contain offices と述べていますので、C が正解となります。

15 体育館についてです。school が聞こえてきたところで視線を上によらずして school を見ます。その後 a pedestrian crossing will be installed in front of the school gymnasium と言っていますので、学校の敷地内で横断歩道の上に位置する A が正解となります。

16 図書館についてです。Another pedestrian crossing to the west of the pool will give students and other users safer access to the new library と言っていますので、プールの西にあり横断歩道を歩いて行く F が正解となります。

17 議会についてです。the east end of Swan Road will be converted into a public car park と言っているのが B と E の間の部分です。その直後に between the council building and the market と言っています。E が市場ですので、B が正解ということになります。

Questions 18-20 [解答]

18 public transport / transportation
19 sites 20 traffic lights

● 問題文の訳

次の文を完成させなさい。

それぞれ 2 語以内で答えを書きなさい。

- 18 住民にとって重要な問題はよりよい 公共交通機関/交通機関 である。
- 19 議会は運動場に適した 敷地 を買う必要がある。
- 20 スワン通りの車両の動きを規制するための議会の第 1 の選択肢

は 信号 を追加することである。

解説

18 ここからは今後計画されている開発の第2段階についてです。In line with the overwhelming concern of Bayfield inhabitants, improved public transport is definitely at the forefront of the next stage. という1文から、公共交通機関が最大の関心事だとわかるので、正解は public transport となります。次の文に出てくる transportation も同じ意味なので正解です。問題文では overwhelming concern → key issue, inhabitants → residents, improved → better とそれぞれ言い換えられています。

19 Another issue we want to address is the lack of playgrounds という部分で運動場の問題が触れられています。その後で, depending on the council's ability to purchase appropriate sites と言っており、用地が問題だとわかるので, sites が正解となります。問題文では purchase が buy に, appropriate が suitable に言い換えられています。

20 最後に、スワン通りの交通量の問題が触れられています。flow and density of vehicles on Swan Road という表現の後に、the council's preference would be to install traffic lights と述べていますので、traffic lights が正解となります。問題文では flow and density → movement, preference → first choice, install → add とそれぞれ言い換えられています。

SECTION 3

Questions 21-30

本冊 : p.110  23

スクリプト

Now turn to Section 3.

SECTION 3

You will hear a conversation between a lecturer in business studies and a student Blair, who is preparing for a seminar on corporate cultures. First, you have some time to look at Questions 21 to 26.

[20 seconds]

Now listen carefully and answer Questions 21 to 26.

LECTURER: Hello, Blair. Come in and take a seat. Now, are you ready for the seminar on Friday?

BLAIR: I think so.

LECTURER: Good. What aspect of business have you decided on for your presentation?

BLAIR: I thought I'd talk about corporate culture.

LECTURER: There are many facets of corporate culture — you're not going to try to cover them all, are you?

BLAIR: No — I've been reading research by Robert Quinn and Kim Cameron and they put forward a model of just four distinctive corporate cultures — it's called the Competing Values Framework.

LECTURER: Good. Where do you want to start?

BLAIR: I'll start by talking about the Hierarchy Culture. This is found in a business that observes formal rules, **21 regulations** and bureaucracy.

LECTURER: How do the leaders achieve this?

BLAIR: Well, in such a structured and controlled environment, leaders usually take pride in running stable, organised and **22 efficient operations**. In fact, this may even be part of their mission statement. They rely on their power, **23 status** and the importance of their position to manage their workers.

LECTURER: What sort of company is most likely to have a hierarchy culture?

BLAIR: Well, a few smaller firms might have some of the elements of the hierarchy culture in their day-to-day operations, but on the whole I think this culture is typical of **24 government bodies** and big corporations.

LECTURER: Very good. What's next?

BLAIR: I'd then move on to discuss Market Culture.

LECTURER: Very popular in the 1960s, I believe, and

スクリプトの訳

ではセクション3に移りましょう。

セクション3

ビジネス研究の講師と、企業文化のゼミの準備をしている学生ブレアの会話を聞きます。最初に、質問21-26を見る時間が少しあります。

[20秒]

ではよく聞いて質問21-26に答えなさい。

講師： こんにちは、ブレア。入って座りなさい。さて、金曜日のゼミの準備はできた？

ブレア： できたと思います。

講師： よろしい。発表ではビジネスのどんな側面を扱うことにしたの？

ブレア： 企業文化について話そうと思いました。

講師： 企業文化には多くの面があるけれど、それを全部扱おうというわけではないよね。

ブレア： そうではありません。ロバート・クインとキム・カメロンの研究をずっと読んでるんですが、彼らは4つの特徴的な企業文化から成るモデルを提起しています。競合価値観フレームワークと呼ばれるものです。

講師： いいよね。どこから始めようと思っているの？

ブレア： 最初は階層文化について話します。これは、公式のルールと規則と官僚制を守る企業に見られます。

講師： リーダーはどのようにしてそれを達成するの？

ブレア： えー、そのような系統化され管理された環境では、普通リーダーは、安定していて組織化された効率的な業務を運営することを誇りにします。実際、これは彼らの経営理念の一部ですらあるかもしれません。リーダーは労働者を使いこなすために、権力と身分と地位の重要性に依拠します。

講師： 階層文化を一番持っていそうなのはどういった会社かしら。

ブレア： えー、中小企業でも日々の業務の中に階層文化の要素をいくらか持っているところはあるかもしれませんが、全体的に見て、この文化は政府の組織と大企業に特有のものだと思います。

講師： 大変よろしい。次は何？

ブレア： それから続けてマーケット文化について論じるつもりです。

講師： 確か1960年代にとても人気があって、安定と管理を

quite similar to the hierarchy culture in that it also emphasises stability and control.

BLAIR: Yes, but the main point of difference is that market culture attaches a great deal of importance to **25 external relationships** with stakeholders such as customers, suppliers and creditors.

LECTURER: Why are these particular associations important to a market culture?

BLAIR: I suppose because successful interactions with these people would increase the company's productivity.

LECTURER: Do you know whether this practice does have the desired effect?

BLAIR: Well, according to studies carried out by Angelo Kinicki and his colleagues in the School of Business at ...

LECTURER: Arizona State University ...

BLAIR: Yes, um ... where was I? Oh, oh, right, um, Kinicki and the others revealed that this culture type tended to generate the greatest **26 financial results**, probably as a result of their focus on competition and achievement.

.....
Before you hear the rest of the conversation, you have some time to look at Questions 27 to 30.

[20 seconds]

Now listen and answer Questions 27 to 30.

LECTURER: All right, now, what's next?

BLAIR: Clan Culture ... you know, I think I'd like to work in a clan culture.

LECTURER: Oh, yes? Why's that?

BLAIR: Well, a clan culture is more like a family than a rigid, structured organisation.

LECTURER: What do you mean by 'like a family'?

BLAIR: Well, it's more focussed on teamwork and morale. It's probably not surprising that this type of culture results in the greatest level of **27 satisfaction** among employees.

LECTURER: What about the internal structure of a clan-type business?

BLAIR: It's quite flat, really, nothing like the hierarchy type we talked about before. There is usually just a single leader or owner whose role is quite paternalistic, and he, although I suppose it could be a she, would act as a mentor, guiding, nurturing and encouraging employees.

LECTURER: I can see that ongoing employee training would be characteristic of this kind of business.

重視する点において階層文化にかなり似ているわね。

ブレア: はい、ですが主に違う点は、マーケット文化は顧客や供給会社や債権者といった利害関係者との外部関係を非常に重視することです。

講師: なぜこれらの特定の関係がマーケット文化には重要なのでしょうか。

ブレア: こうした人々との相互作用がうまくいけば、会社の生産性が上がるからだと思います。

講師: この慣行に望み通りの効果があるかどうかわかる?

ブレア: えー、ある研究によると、これはアンジェロ・キニッキと同僚が行ったものですが、彼らのビジネススクールは……

講師: アリゾナ州立大学ね……

ブレア: はい、んー……どこまで話しましたか? ああそう、んー、キニッキと他の人たちが明らかにしたのは、この文化タイプは、おそらく競争と達成に集中することによって、最大の金銭的結果を生む傾向があったということです。

.....
会話の残りを聞く前に、質問 27-30 を見る時間が少しあります。

[20 秒]

では聞いて質問 27-30 に答えなさい。

講師: さて、じゃあ次は何?

ブレア: クラン文化です……あの、僕はクラン文化で働きたいと思うんです。

講師: おや、そうなの。どうして?

ブレア: えー、クラン文化は厳格な系統化された組織と言うより、家族のようなものです。

講師: 「家族のような」というのはどういうこと?

ブレア: えー、クラン文化はチームワークと士気により重きを置きます。このタイプの文化が結果的に従業員に最高度の満足を与えるのは、たぶん意外なことではありません。

講師: クランタイプの企業の内部構造はどうでしょう。

ブレア: かなり平坦です、実際。さっき話した階層タイプとはまったく違います。かなり温情主義的な後回りのリーダーかオーナーが普通 1 人だけいて、彼は、彼でなく彼女かもしれないと思いますが、よき指導者の役を務め、従業員を導き、教育し、励まします。

講師: 継続的な従業員訓練はこの種の企業に特徴的だろうとわかるわ。

BLAIR: Definitely. And, in a company like this, 28 loyalty would be very important. Also, management would want to know that everyone within the company had the same ideas and objectives. You know ... my brother works for a company like this and he absolutely loves his job and puts everything into it. He's extremely loyal and devoted and thinks he's very lucky.

LECTURER: He probably is lucky to have a job he enjoys.

BLAIR: Yes, well, he's better off there than in an Adhocracy Culture.

LECTURER: But adhocracy does appeal to a certain type of person ...

BLAIR: Yes, if you're adaptable and don't mind lots of changes all the time.

LECTURER: What's most important in an adhocracy culture?

BLAIR: It would have to be flexibility and 29 innovation and the ability to react swiftly to a changing market, competition or other factors in the external environment.

LECTURER: What kind of leadership would you expect in this culture?

BLAIR: They would be entrepreneurs who welcome change, are not afraid of taking risks, and are always seeking 30 growth opportunities. Workers would be urged to try out new ideas and not sit back taking things for granted. To an outsider, especially someone from a hierarchy culture, this kind of culture might look a bit chaotic and disordered but it is innovative, forward-looking and adjusts rapidly to change.

LECTURER: Okay, Blair, I think you've got the basics of a good presentation and you've responded well to my questions. Just one further question, and then I'll let you go ... [fade]

ブレア: その通りです。それに、このような会社では忠誠心がとても重要になるでしょう。また、経営陣は、社内の全員が同じ考えと目的を持っていると知りたがるでしょう。あの……兄がこういう会社で働いているんですが、兄は無条件に仕事を愛していて、すべてを仕事にささげています。ものすごく忠誠心があって献身的で、自分がとても幸運だと思っているんです。

講師: 楽しい仕事をしていて、お兄さんはたぶん幸運ね。

ブレア: はい、えー、アドホクラシー文化に在るより、兄はあの会社の方が幸せです。

講師: しかしアドホクラシーはある種の人にとっては魅力的で……

ブレア: はい、順応性があって、始終たくさんの変化があることを気にしなければですが。

講師: アドホクラシー文化で最も重要なことは何でしょう。

ブレア: 柔軟性と革新、それから、変化する市場や競争などの外部環境の要因に即座に反応できることでなければなりません。

講師: この文化ではどんなリーダーシップを期待する？

ブレア: リーダーは、変化を歓迎し、リスクを冒すことを恐れず、常に成長の機会を探っている起業家でしょう。労働者は新しい考えを試すよう強く促され、何でも当たり前だと思って傍観することはないでしょう。部外者、特に階層文化から来た人には、この種の文化は少し混沌としていて無秩序に見えるかもしれませんが、この文化は革新的かつ未来に前向きで、変化に素早く適応します。

講師: よろしい、ブレア、あなたはよいプレゼンテーションの基本を身に付けているし、私の質問にうまく答えたとするわ。あと1つだけ質問をして、それで解放してあげます…… [フェードアウト]

これでセクション3は終わりです。答えを確認する時間が今から30秒あります。

That is the end of Section 3. You now have half a minute to check your answers.

語注

- facet : 一面、局面
- hierarchy : 階層制、ヒエラルキー
- bureaucracy : 官僚制
- structure : ～を組織立てる
- mission statement : ミッションステートメント、経営理念《企業の理念や使命などを文書化したもの》
- day-to-day : 毎日の、日々の
- stakeholder : 利害関係者

- supplier : 供給会社
- creditor : 債権者
- interaction : 相互作用
- clan : 一族
- morale : 士気
- paternalistic : 温情主義的な
- mentor : よき指導者
- nurture : ～を教育する
- ongoing : 継続している、進行中の

- adhocracy : アドホクラシー《柔軟で弾力的な組織形態》
- adaptable : 適応できる
- entrepreneur : 起業家、事業家
- chaotic : 混沌とした
- disordered : 無秩序な
- forward-looking : 先を見越した、進歩的な

Questions 21-30 [解答]

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 21 regulations | 22 efficient |
| 23 status | 24 government |
| 25 (external) relationships | |
| 26 financial results | 27 satisfaction |
| 28 loyalty | 29 innovation |
| 30 growth opportunities | |

● 問題文の訳

次のメモを完成させなさい。

それぞれ3語以内で答えを書きなさい。

企業文化

クインとキャメロンの研究が提起すること：

「競合価値観フレームワーク」

・階層文化

- ルールと 21 規則 と官僚制に従う
- 堅実でよく組織化され 22 効率的な 業務
- リーダーは従業員を扱うため権力と 23 身分 と地位を利用する
- 24 政府 組織と大企業によく見られる

・マーケット文化

- 主な違いは顧客または供給会社との 25 (外部)関係 の重要性
- この文化は最高の 26 金銭的結果 を生む(競争力と成功を重視するため)

・クラン文化

- 家族のようなもの
- 物事を一緒にすることに重点を置くので、士気が向上し労働者の 27 満足 度が高い
- 温情主義的で、導き教える形式のリーダーシップ
- 従業員訓練
- 会社は、同じような考えと共通の目標を持つ従業員の 28 忠誠心 を期待する

・アドホクラシー文化

- 労働者は順応性があり変化を受け入れなければならない
- 外部の要因に素早く反応する柔軟性と 29 革新 に重点
- 30 成長の機会 を探す精神的で起業精神のあるリーダー
- 従業員は新しい考えを試みるよう奨励される
- 秩序を欠くように思えるかもしれないが創意があり進歩的

解説

21 さまざまな企業文化についてまとめています。空欄の上の見出しである Hierarchy Culture (階層文化) が聞こえてきた後で、This is found in a business that observes formal rules, regulations and bureaucracy, と言っていますので、regulations が正解となります。regulations は通常 -s の付いた複数形で用います。

22 階層文化について、... in such a structured and controlled environment, leaders usually take pride in running stable, organised and efficient operations, と言っている箇所がこの

問題に該当します。stable が solid に、organised が well-organised に言い換えられており、efficient が正解です。

23 階層文化でリーダーが従業員を扱うために何を利用するかが問われています。They (= leaders) rely on their power, status and the importance of their position to manage their workers, と言っていますので、status が正解となります。問題文では manage → deal with, workers → employees とそれぞれ言い換えられています。

24 階層文化がよく見られるところについては、this culture is typical of government bodies and big corporations と言っていますので、government が正解となります。問題文では typical of → common among, bodies → organisations, big corporations → large companies とそれぞれ言い換えられています。

25 マーケット文化についてです。主な違いは、the main point of difference is that market culture attaches a great deal of importance to external relationships と言っていますので、(external) relationships が正解となります。relationship は「人間関係」の意味では可算名詞ですので、複数形の -s が必要です。

26 マーケット文化が生み出すものについては、this culture type tended to generate the greatest financial results と言っていますので、financial results が正解となります。問題文では generate → produces, greatest → best とそれぞれ言い換えられています。

27 クラン文化についてです。クラン文化において高いものが問われていますが、空欄には worker に修飾される名詞を書きます。this type of culture results in the greatest level of satisfaction among employees と言っていますので、satisfaction が正解となります。問題文では greatest level of が high degree of に言い換えられています。


28 空欄の上の employee training が聞こえてきた後で、And, in a company like this という表現で次の項目に移っていることがわかります。その直後に loyalty would be very important と言っていますので、loyalty が正解となります。カタカナで覚えると royalty (王族) と区別できなくなってしまいますので、正しい発音で覚えましょう。

29 アドホクラシー文化についてです。What's most important in an adhocracy culture? という質問に対して、It would have to be flexibility and innovation と答えていますので、innovation が正解となります。問題文では most important が focus on に言い換えられています。innovation は n を 1 つにしてしまう人が多いので、スペルミスに気を付けてください。

30 アドホクラシー文化が期待するリーダー像については、They would be entrepreneurs who ... are always seeking growth opportunities, と言っていますので、growth opportunities が正解となります。問題文では seeking が looking for に言い換えられています。entrepreneur の発音は難しいですが、正しく覚えましょう。

SECTION 4

Questions 31-40

本冊 : p.111  24

スクリプト

Now turn to Section 4.

SECTION 4

You will hear a lecture on the environmental effects of pesticides and some alternatives to their use. First, you have some time to look at Questions 31 to 40.

[40 seconds]

Now listen carefully and answer Questions 31 to 40.

Good evening. I'm here today to present the findings from our research into pesticides and alternatives to using them.

I'd like to begin by talking about some of the environmental effects of pesticide use. As most of you will be aware, pesticides have proven to be very harmful to our environment. The principal reason for this is because nearly all pesticides travel beyond their target areas. This often happens when rain carries pesticides along water channels such as rivers, where they are then transported downstream. In other situations, particularly when they are dropped by plane, the **31** wind blows pesticides into wild areas where they are not wanted. These areas can be up to several kilometres away.

We also need to think about the effects of pesticides on animals. Pesticides can cause illness and even death in many animals, including birds and aquatic life. Animals can also be affected when pesticide use eliminates their **32** food source and causes them to starve or migrate to other areas.

When pesticides don't travel into neighbouring environments, they tend to seep into the soil. There they degrade the quality of the soil and in addition, they can weaken biodiversity — studies of pesticide-contaminated soil show a much lower count of organisms compared to **33** healthy soil.

There's a final consideration to take into account, and that's the environmental effects of pesticides in terms of pest numbers. In the short term, pesticides significantly reduce the number of pests in an area, as might be expected. After long-term, regular use, however, insects tend to become immune to certain kinds of pesticide and are no longer negatively affected by them. As the number of insecticide resistant pests grows, this

スクリプトの訳

ではセクション4に移りましょう。

セクション4

殺虫剤が環境に及ぼす影響と、殺虫剤使用の代替策についての講演を聞きます。最初に、質問31-40を見る時間が少しあります。

[40秒]

ではよく聞いて質問31-40に答えなさい。

こんばんは。今日こちらで発表するのは、殺虫剤とその使用の代替策に関する私たちの研究成果です。

まず初めに、殺虫剤の使用が環境に及ぼす影響のいくつかについてお話ししたいと思います。皆さんのほとんどがお気づきでしょうが、殺虫剤は私たちの環境に非常に有害だと証明されています。この主な理由は、ほとんどすべての殺虫剤が、対象とする範囲を越えて移動することです。これがしばしば見られるのは、雨が川などの水路に沿って殺虫剤を運ぶ場合です。川では、殺虫剤はその後下流に運ばれます。他の状況では、特に飛行機によって投下された場合、殺虫剤は風に吹かれて、殺虫剤が不要な原野地域にまで届きます。この地域は最大で数千メートル先のこともあります。

殺虫剤が動物に与える影響も考える必要があります。殺虫剤は、鳥や水中にすむ生き物を含む多くの動物の病気の原因となり、死をもたらすことすらあります。他にも、動物が受けるかもしれない影響があり、それは殺虫剤の使用が動物の食料源をなくし、そのため動物が餓死したり別の地域に移動したりすることです。

隣接する環境に移動しなくても、殺虫剤は土壌に染み込む傾向があります。そこで殺虫剤は土壌の質を劣化させ、さらに、生物多様性を損なうかもしれません。殺虫剤によって汚染された土壌の研究は、健康な土壌と比べて有機体の数がずっと少ないことを示しています。

最後に考慮すべき事柄があります。それは、害虫の数という点から見た、殺虫剤が環境に及ぼす影響です。短期的には、殺虫剤はある地域の害虫の数を期待通り大幅に減らします。しかし長期間、定期的に使用すると、虫はある種の殺虫剤に対して免疫を持つようになる傾向があり、もはやそうした殺虫剤からマイナスの影響を受けません。殺虫剤に耐性のある害虫の数が増えれば、新たな種類の殺虫剤の必要が生じ、殺虫剤問題をいっそう悪化させます。

creates the need for **34** new varieties of pesticide, and further exacerbates the pesticide problem.

Let's move on now to look at some possible alternatives to pesticide use. As I'll explain, although these techniques can help reduce our dependence on pesticides, they do have their own drawbacks too.

The first technique will be familiar to any of you who have even a small vegetable garden at home. You see a slug on a piece of lettuce, and what do you do? Put on some gloves, walk right up to the plant and pick the slug off with your hands. This is called handpicking. Handpicking is remarkably effective and requires little in the way of money to implement. But while it may be sufficient for the home gardener, the **35** time-consuming nature of handpicking makes it unsuitable for large-scale operations.

Owners of larger crops and orchards require a more systematic approach to pest management, and they have a few options here. You may be familiar with a technique known as **36** biological control. This involves the strategic use of what we call 'good' insects — that is, insects which eat pests, rather than plants. When they eat the pests, they also protect the crop environment. Unfortunately, biological control is always risky because we can never know for sure how insects will behave in a particular environment, and the results are therefore **37** unpredictable.

A safer option is companion planting, where certain plants are grown together. Garlic, for example, fends off spider mites and aphids, and basil drives away the tomato hornworm, making it a good companion for tomatoes. This is because some varieties of plant can **38** repel specific breeds of insects, so planting them alongside and around more vulnerable vegetables will discourage the insects from coming near. Of course, all these extra plants begin fighting for space and competing with the protected plants for access to water and nutrients in the soil.

A final possibility is crop rotation. This involves alternating plants every harvest, which forces insects to **39** migrate in an attempt to locate their food source. Crop rotation is unappealing for large-scale commercial operations, however, because the high cost of constantly changing crops cuts into their **40** profits.

As you can see, there's still no easy answer to the question of how to keep plants free from the scourge of pests. I'm happy to take any questions ... [fade]

では次に、殺虫剤使用の考えられる代替策を見てみましょう。これからご説明するように、これらの技術は殺虫剤への依存を減らす上で有用ですが、それなりの欠点もあります。

最初の技術は、ご家庭に小さくても菜園をお持ちの方ならおなじみでしょう。レタスにナメクジが付いているのを見たらどうしますか。手袋をはめてレタスに真っすぐ歩み寄り、手でナメクジをつまみ上げます。これは手づかみと言います。手づかみは極めて有効で、お金もほとんど必要とせずに実行できます。しかし家庭菜園をしている人にはそれで十分かもしれませんが、手づかみは性質上、時間がかかるので、大規模な事業には不向きです。

もっと大規模な作物や果樹園の所有者は、より体系的な害虫管理の取り組みを必要としていて、いくつか選択肢があります。皆さんは生物的防除として知られる技術をよくご存じかもしれません。これは、私たちが「よい」虫と呼ぶ虫、つまり植物ではなく害虫を食べる虫を戦略的に用いるものです。よい虫は害虫を食べることで作物環境も守っているのです。残念ながら、生物的防除には常にリスクが伴います。虫が特定の環境でどう行動するか確かなことは知りようがなく、従って結果は予測不能だからです。

より安全な選択肢は、コンパニオンプランツを植えること、つまり特定の植物と一緒に育てることです。例えばニンニクはハダニとアブラムシを寄せ付けず、バジルはtomato hornworm (スズメガの一種)を追い払うので、トマトと植えるよい相手になります。これは、ある種の植物は特定の品種の虫を寄せ付けないので、そうした植物をもっと弱い野菜と並べて植えたり周りに植えたりすると、虫が近くに來たがらなくなるのです。もちろんこれらの余分な植物はすべて、場所を得ようと戦い始めますし、土の中の水と栄養分を手に入れようとして、保護された植物と争い始めます。

最後の可能性は、輪作です。これは収穫のたびに植物を入れ替えることで、こうすれば、虫は食料源の場所を突き止めようとして移動せざるを得ません。しかし輪作は大規模な営利事業には魅力がありません。絶えず作物を替えるコストが高く、利益を減らすからです。

おわかりのように、どうすれば害虫による災難から植物を解放しておくことができるのかという疑問に、まだ簡単な答えはありません。どんな質問でも喜んで受け付けます……【フェードアウト】

That is the end of Section 4. You now have half a minute to check your answers.

[30 seconds]

That is the end of the listening test. In the IELTS test you will now have 10 minutes to transfer your answers to the answer sheet.

語注

- pesticide: 殺虫剤
- downstream: 下流に
- aquatic: 水中にすむ
- migrate: 移住する、移動する
- seep: 染み込む
- degrade: ~の質を低下させる
- biodiversity: 生物多様性
- immune: 免疫のある
- resistant: 抵抗力のある、耐性のある
- exacerbate: ~を悪化させる
- drawback: 欠点

- slug: ナメクジ
- in the way of ...: ~の点で
- implement: ~を実行する
- time-consuming: 時間のかかる
- unsuitable: 不適当な
- orchard: 果樹園
- risky: 危険を伴う
- unpredictable: 予測できない
- fend off ...: ~を寄せ付けない
- spider mite: ハダニ
- aphid: アブラムシ

- drive away ...: ~を追い払う
- repel: ~を寄せ付けない
- vulnerable: 弱い
- nutrient: 栄養分
- crop rotation: 輪作
- alternate: ~を交互に行う
- unappealing: 魅力のない
- cut into ...: (利益など)を減らす
- scourge: 難儀、苦しみ

これでセクション4は終わりです。答えを確認する時間が今から30秒あります。

[30秒]

これでリスニングテストは終わりです。IELTSテストでは、解答を解答用紙に書き写す時間が今から10分あります。

Questions 31-34 [解答]

- 31 wind 32 food source(s)
33 healthy soil 34 new varieties

● 問題文の訳

次の要約を完成させなさい。
それぞれ2語以内で答えを書きなさい。

殺虫剤の使用が環境に及ぼす影響

ほとんどの殺虫剤は他の環境に運ばれる。殺虫剤は川や水流に沿って移動するか、31 風 によって必要のない地域に運ばれる。殺虫剤は動物に害を及ぼすか、動物の32 食料源 を取り去って餓死を引き起こす。土壌にとどまるものは被害をもたらすかもしれない、また、33 健康な土壌 とは対照的に有機体の質を低下させ数を減らす。さらに、虫は殺虫剤に対する免疫ができるかもしれない、従って34 新たな種類 が必要になり、それがさらに問題を引き起こす。

解説

31 殺虫剤についての説明を埋めていきます。the wind blows pesticides into wild areas where they are not wanted と言っていますので、wind が正解となります。問題文では the wind blows が are carried by the wind に、not wanted が unwanted にそれぞれ言い換えられています。

32 pesticide use eliminates their (= animals) food source と言っていますので、food source が正解となります。問題文では eliminate が remove に言い換えられています。なお、音声では food source と言っていますが、source は可算名詞ですので、この場合複数形の sources でも正解です。

33 汚染された土壌について、show a much lower count of organisms compared to healthy soil と言っていますので、healthy soil が正解となります。問題文では a much lower count が decrease the ... number of に、compared to が in contrast to に言い換えられています。

34 虫が免疫を獲得すると何が必要になるかについては、this creates the need for new varieties of pesticide と言っていますので、new varieties が正解となります。variety は「種類」という意味では可算名詞ですので、ここでは varieties という複数形でなければいけません。

Questions 35-40 [解答]

- 35 time-consuming / time consuming
36 Biological control / biological control
37 unpredictable
38 repel / fend off / drive away
39 migrate 40 profits

● 問題文の訳

次の表を完成させなさい。
それぞれ2語以内で答えを書きなさい。

技術	手順	コメント
手づかみ	手袋で虫を取り除く	効果的で安価；しかし 35 <u>時間がかかる</u> の で大きな農場には役に 立たない

36 生物的防除	害虫を攻撃するために「よい」虫を繁殖させる	結果が 37 予想不能なためリスクを伴う
コンパニオンプランツを植えること	特定の虫を 38 寄せ付けられない能力のある植物を用いる	低リスクだが、追加された植物が場所と土壌の栄養分を得ようと争う
輪作	収穫が終わるたびに植物の種類を変える一虫は食料に接近するために 39 移動しなくてはならない	40 利益が減るので大企業には魅力がない

すので、複数の -s がないと不正解となってしまいます。

解説

35 ここからは、殺虫剤を使わない方法のメリットとデメリットを述べています。手づかみについては、the time-consuming nature of handpicking makes it unsuitable for large-scale operations とデメリットを述べていますので、time-consuming が正解となります。問題文では unsuitable が not useful と言い換えられています。time-consuming はハイフンを入れて複合語として書くのが一般的です。

36 You may be familiar with a technique known as biological control. という文がまず聞こえ、これが空欄に入ると予想できます。念のため続きを聞くと、This involves the ... use of ... 'good' insects と言っていて、Procedure の欄とも一致しますので、biological control が正解となります。なお、control は不可算名詞です。

37 生物的防除のデメリットについて、biological control is always risky because ... the results are ... unpredictable と言っていますので、unpredictable が正解となります。問題文では results が outcomes に、because が due to に言い換えられています。なお、unpredictable はリスニング・リーディングだけでなくライティング・スピーキングでも使い勝手がよいので、使いこなせる語彙にしましょう。

38 コンパニオンプランツについては、some varieties of plant can repel specific breeds of insects と言っていますので、repel が正解となります。問題文では can が with ability to に、specific breeds of が certain に言い換えられています。その前の文にある tends off と drives away も repel と同義なので正解ですが、to の後なので動詞は原形にする必要があります。Section 4 では repel のようにレベルの高い語彙を聞き取る問題があり、語彙力も試されます。

39 輪作の手順についてです。which forces insects to migrate in an attempt to locate their food source と言っていますので、migrate が正解となります。問題文では force O to V (O に V することを強いる) が must V に、locate が access にそれぞれ言い換えられています。

40 輪作のデメリットについてです。Crop rotation is unappealing for large-scale commercial operations ... because the high cost ... cuts into their profits. と言っていますので、profits が正解となります。問題文では large-scale commercial operations が big businesses に、cuts into their profits が profits are reduced にそれぞれ言い換えられています。profit は不可算名詞にもなりますが、空欄の後ろが are で

READING

READING PASSAGE 1 | Questions 1-13

本冊 : p.112-115

パッセージの訳

約 20 分で次のリーディング・パッセージ 1 に基づく質問 1-13 に答えなさい。

『眠りは戻ってくるときよりも最初の方が容易に訪れるものである』

—ヴィクトル・ユゴー『レ・ミゼラブル』

- A 西洋化した国の成人の 3 人に 1 人は夜中に定期的に目を覚まし、再び寝付くのに苦勞していると推定されている。医師はしばしば「不眠症」と診断し睡眠薬を処方するが、睡眠薬には、飲食物や他の薬との負の相互作用などの副作用があるものが多く、ほとんどには習慣性がある。投薬中止はしばしば不快な離脱症状の原因ともなる。離脱症状には、パニック発作や気分の変動、あまつさえ睡眠障害の悪化も含まれる。心身を衰弱させるそうした結果を伴わない不眠症の治療法はあるのだろうか。
- B 歴史家 A・ロジャー・イーカーチは、夜間の覚醒について別のアプローチを取っている。夜間の覚醒は生物学上、本能的で生得のものであり、例外的なのは凝縮された 8 時間睡眠による現代的養生法という理想の方だと彼は主張する。いわゆる不眠症を抱える人は、先祖にとっては標準だった 2 相モードで眠っているだけなのかもしれない。つまり、1 時間以上持続する覚醒状態によって 2 つのまとまった部分に分割される 8 時間睡眠である。イーカーチによると、この眠れない段階の間に、ある人はベッドに入ったまま折ったり、夢を思い起こしたり、パートナーとおしゃべりしたりしていたのかもしれない。またある人は起きて家事をしたり、隣人の家を訪ねたりしていたのかもしれない。
- C 産業化以前の時代の古文書は、分割された睡眠を、「第 1 睡眠」または「深い睡眠」と「第 2 睡眠」または「朝の睡眠」と言っている。睡眠の決まったパターンが変化し始めたのは産業革命の間だが、この変化が生じたのは、主に白熱電球の発明によるものである。安価なため最貧困層の住宅でも入手できたこの発明品は、読書やゲームをするといった日中の活動時間を延ばし、睡眠時間を減少させた。その結果、現代の労働者や学生は、連続した 7 時間か 8 時間に睡眠を押し込めようとするのだが、これは自然の概日リズムに従うものではない。人類学者はイーカーチの仮説を認めている。人類学者の報告によると、電気照明の恩恵を受けていない世界の未開発地域の住民は、分割された睡眠パターンの自然のリズムに今でも従っている。
- D イーカーチの仮説は、1990 年代に睡眠専門家トーマス・ウェアによって確証された。彼の研究では、ボランティアを毎晩 14 時間暗い場所に置いた（過ぎ去りし日々の冬期に光と闇にさらされていた時間のシミュレーション）。被験者は徐々に 2 相睡眠パターンに移行し、2 時間うとうとしてから、覚醒状態を間に挟んだ 4 時間ずつの 2 つの明瞭な区分で眠った。彼はこのことから、2 つに分かれた睡眠は完全に自然であるだけでなく、有益でもあると解釈した。なぜならこの種の睡眠は夢の想起を容易にし、夢は「潜在意識に至る道を人々に示す」からである。われわれの先祖は、夢の中の人生は人生の重要な構成要素だと実際に考えていた。
- E 睡眠は不可欠であり、決して受動的状態ではない。睡眠科学者は、急速眼球運動（レム）睡眠と非急速眼球運動（ノンレム）睡眠に分類される 2 つの基本的な活動周期があることを明らかにしている。後者は 4 つの段階から成る。5 分から 10 分続く最初の段階は「眠りに落ちる」段階で、落下する感覚が実際にあることもときどきあり、しばしば突然の筋肉の収縮またはけいれんを引き起こす。この段階の間は簡単に目が覚めてしまう。それからやって来るのがひとときの軽い眠りで、心拍数が下がり体温が低下する。体が、ノンレム睡眠の第 3 段階と第 4 段階で生じる深い眠りの準備をしているのである。これは徐波睡眠あるいは「デルタ」睡眠で、この段階で目が覚めた人は、すっかり混乱したように感じることもある。この深い眠りの時間は、体が回復するために必要不可欠である。体はこの時間に神経と骨と筋肉の修復と再生を行うだけでなく、免疫系を強化し修復する。
- F レム睡眠の間は、まぶたの下で眼球が急速に動くのが観察される。レム睡眠は約 1 時間半のノンレム睡眠周期の後に生じる。心拍数が上昇して不規則になり、呼吸が浅くなるのがこの状態の特徴で、脳の活動が活発になり、鮮明な夢を見させるようになる。逆説的なことに、主要な随意筋グループは動かなくなるのだが、それには十分な理由がある。寝ている間に激しく動くと、大げがをしかねないからである。夢を見ることの目的はまだ完全には理解されていないが、学習と記憶に必要な不可欠だというのが仮説である（脳の学習と記憶の領域が刺激されるので）。事実、参加者がレム睡眠を与えられないと、直前に学習したこと記憶が損なわれることが研究で明らかになっている。レム睡眠の欠乏は不安感と片頭痛をも招く。
- G 睡眠専門家の考えは次の点で一致している。すなわち、十分なレム睡眠とノンレム睡眠がなければ、人の思考プロセスはおそらく危険にさらされ、数ある負の結果の中でも、記憶障害、疲労、鬱、免疫反応の低下、痛みの感受性の増加を患うかもしれない。だが、この研究の結果にもかかわらず、また多くの精神科医と睡眠コンサルタントがこの研究を是認しているにもかかわらず、現代人は

慢性的に睡眠不足状態にある。なぜ一般大衆は、単相睡眠の日課を放棄して2相睡眠の恩恵を享受することを、そんなに嫌がるのだろうか。確かなのは、そうした行動面での根本的なパラダイムシフトが起こり、安らぎと回復を与えてくれる睡眠に個人がもっと多くの時間を割けるようになる前に、仕事上の責任と社会的責任に対する姿勢を変えなければならないだろう、ということである。

語注

- westernised (英) = westernized : 西洋化した
- physician : 内科医、医師
- insomnia : 不眠症
- prescribe : ～を処方する
- interaction : 相互作用
- habit-forming : 習慣性のある
- cessation : 休止、停止
- medication : 投薬
- withdrawal : 離脱《薬をやめることに起因する副作用》
- debilitating : 衰弱させる
- nocturnal : 夜の
- awakening : 目覚めること
- innate : 生まれながらの、生得の
- condense : ～を濃縮する、凝縮する
- regime : 健康増進法、養生法
- biphasic : 2相の
- norm : 標準、基準
- chunk : 塊、大きな部分
- wakefulness : 目覚めていること
- chore : 雑用、家事
- segment : ～を分割する；区分、部分
- incandescent bulb : 白熱電球
- circadian rhythm : 概日リズム《24時間周期の体内時計のリズム》
- anthropologist : 人類学者

- hypothesis : 仮説
- corroborate : ～を確認する、裏付ける
- bygone : 過ぎ去った、昔の
- progressively : 次第に、徐々に
- doze off : まどろむ、うとうとする
- construe : ～と解釈する、見なす
- bifurcate : ～を二股に分ける
- facilitate : ～を容易にする、促進する
- pathway : 道、経路
- subconscious : 潜在意識
- predecessor : 前任者、先祖
- contraction : 収縮
- jerk : けいれん
- interlude : 合間、ひととき
- slumber : 眠り、まどろみ
- disorientated : 方向感覚を失った
- regeneration : 再生
- fortify : ～を補強する、強化する
- immune system : 免疫系
- eyelid : まぶた
- ensue : 続いて起こる
- erratic : 不規則な
- intensify : 激しくなる
- give rise to ... : ～を生じさせる
- paradoxically : 逆説的に
- voluntary muscle : 随意筋

- immobilise (英) = immobilize : ～を動けなくする
- albeit : ～とはいえ
- thrash about : 激しく動き回る
- comprehend : ～を理解する
- impair : ～を害する、損なう
- deprivation : 欠如、欠乏
- migraine : 片頭痛
- compromise : ～を危うくする
- fatigue : 疲労
- susceptibility to ... : ～の影響を受けやすいこと
- chronically : 慢性的に
- notwithstanding : ～にもかかわらず
- psychiatrist : 精神科医
- populace : 大衆、庶民
- loath to do : ～するのに気が進まない
- relinquish : ～を放棄する
- monophasic : 単相の
- behavioural (英) = behavioral : 行動の
- paradigm shift : パラダイムシフト
- allot A to B : AをBに割り当てる
- restful : くつろいだ、平穏な
- restorative : 元気を回復させる

Questions 1-5 [解答]

1 B 2 D 3 C 4 A 5 B

● 問題文の訳

A, B, C, D から正しい文字を選んで書きなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄 1-5 に書きなさい。

- 1 不眠症の薬の服用をやめたら何が起こり得るか。
 - A 睡眠の問題が改善する。
 - B 不安定な感情を経験する。
 - C 代わりに別の薬を服用し始める。
 - D 行動に変化はない。
- 2 夜に目が覚めることについて A・ロジャー・イーカーチはどう思っているか。
 - A われわれの現代的ライフスタイルの結果である。
 - B 中断のない睡眠よりも不健康である。
 - C 珍しくて問題のある状態である。
 - D 完全に自然な睡眠パターンである。
- 3 2相睡眠から変化した主な理由は、
 - A 労働時間の変化である。
 - B 工場と産業の雇用である。
 - C 新しい照明技術である。
 - D 午前中に寝る時間が減ったことである。
- 4 トーマス・ウェーアの研究のボランティアに何が起きたか。
 - A 夜間に目が覚めるようになった。
 - B それまでよりずっと長時間眠った。
 - C 通常より冬が長かった。
 - D より鮮明な夢を経験した。
- 5 なぜトーマス・ウェーアは2つに分かれた睡眠がわれわれに有用だと感じたのか。
 - A 睡眠の質が向上する。
 - B われわれは睡られた考えに触れることができる。
 - C われわれはより多くの夢を見る傾向にある。
 - D 眠りに落ちるのにより時間がかかる。

12 段落 F の最後の文で Deprivation of REM sleep also leads to anxiety and migraine headaches. と書かれていますので、(migraine) headaches が正解です。Deprivation → Lack, anxiety → mood disorders と言い換えられています。

Question 13 [解答]

13 A

● 問題文の訳

A, B, C, D から正しい文字を選んで書きなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄 13 に書きなさい。

筆者の結論は何か。

- A われわれの睡眠が変わり得る前にわれわれのライフスタイルが変わらなければならない。
- B 睡眠不足はわれわれの仕事上の生活と社会生活にとって害となっている。
- C 健康が改善すればわれわれはもっとよく眠れるようになる。
- D 睡眠研究者は頻繁に見当違いをしている。

解説

13 結論が問われているので、最後の段落に注目します。最後の文で attitudes to employment responsibilities and social commitments would have to be altered before ... individuals could allot more time to ... sleep と書かれています。つまり、私たちが生き方を変えなければ睡眠不足は解消されないだろうということなので、A が正解です。attitudes to ... → lifestyles, have to be altered → must change と言い換えられています。

パッセージの訳

約 20 分で次のリーディング・パッセージ 2 に基づく質問 14-27 に答えなさい。

職場の事故原因についての諸理論

- A 職場の安全哲学の先駆者ハーバート・ハインリッヒは当初、職場の事故は 5 つの寄与原因が連続した後に起きると示唆し、一組のドミノのイメージを用いて、自らの理論の中心となる因果関係の連鎖反応を説明した。並べた列からドミノを 1 つ取り去るように、寄与原因を 1 つ除去することが連鎖の崩壊を防ぐ、と彼は主張した。
- B 彼の最初の理論は 1931 年に出版され、それ以来ずっと改訂と修正が行われている。最初の理論は後に拡大されたが、その最初の理論における最終的帰結、すなわち並べられたドミノの最後のドミノは、傷害または損害だった。この直接の原因は職場の事故だと彼は述べた。1930 年代の世界観から予想されるように、ハインリッヒは事故の責任をあからさまに労働者に負わせる傾向があった。彼の理論では、職場の事故は不安全な行動に直接の原因があるとされた。これらの不安全行動は危険な状況において行われるのかもしれないと彼は認めはしたが、こうした状況は一般的に労働者が作り出すものであり、労働者の責任だと彼は述べた。彼はこの要因を「人の欠陥」と決め付けた。「人の欠陥」の根源は、労働者の家系、すなわち遺伝的要因にあり、それに労働者が住んだり働いたりしている社会的環境が組み合わさったものだ、とハインリッヒは示唆した。
- C この理論は大変人気があり、後にこの分野の他の研究者数名の手で改訂された。改訂された理論は、国際損失制御協会あるいは ILCI モデルとして知られるようになった。このモデルは 2 つの新しい概念を含んでいた。そのうちの 1 つは、職場の事故の最初の原因が、制御の欠如になったことである。この考えは、職場の事故に対する責任の一部を労働者から取り上げ、経営レベルまたは管理レベルで犯された根本的ミスに帰した。職場の事故のより全体論的な考え方と連動させて、出来事の連鎖の最終結果として生産の損失が追加された。しかしドミノ理論は一面的になる傾向があり、今日では、われわれは事故には種々の原因があると考えられる傾向がある。
- D この考え方に基づいて、多要因原因論は、職場には影響を及ぼす要素が数多くあり、事故の原因となるのはこれらのさまざまな組み合わせだと仮定する。原因となる要因は、行動的か環境的のいずれかに分類される。ここでもまた行動上の影響は従業員に関係し、そうした影響の例には、不適切な考え方、関連する知識あるいはスキルの欠如、そして/または身体的状態あるいは精神的状態の不良が含まれていた。
- E ひょっとすると最も単純な理論は、まったくの偶然理論かもしれない。つまり、誰もが等しく事故を起こす可能性があり、どうやらこれらにはこれといて特定できる原因がないという理論である。結果として、介入できる可能性はない。この理論は、事故は不可避であり、職場におけるこの事実を受け入れなければならないと暗に示しているように思える。主に研究結果が矛盾していたり決定的でなかったりするため、信じよう性に乏しい他の理論もある。事故傾性理論はその 1 つである。本質的にこの理論が述べるのは、職場であれ家庭であれ、ひょっとすると不注意あるいは不器用さゆえに、他の人より災難に遭いやすい人が常に少数いる、ということである。
- F しかし、人的要因理論には大きな信頼が寄せられている。この理論は、ドミノ理論同様、人的ミスにつながる一連の出来事のせいで事故が起きるとする。人的ミスに帰着する主要な検討事項は 3 つある。過負荷、不適切な反応、不適切な活動である。
- G 過負荷は労働者の能力、あるいはむしろ能力の欠如から生じ得るが、それは労働者の熟達度、訓練、身体的または精神的状態、疲労などにかかっている。環境的要因も過負荷に関連している。例えば過度の騒音、暑いか寒いか、不十分な照明、周囲にある気を散らすものである。家族の問題や仕事と無関係の問題から来るストレスや不安のように、過負荷の一因となるかもしれない内的要因もある。最後に、状況に関する要因があり、職場に内在するリスク量や不正確な指示が含まれる。
- H 不適切な反応は、起こり得る危険や安全手順を労働者が見逃すかもしれないことや、労働者が仕事机と合っていないかもしれないことを考慮に入れる。持ち上げている荷物と比べた労働者の体の大きさ、その荷物を持ち上げるのに必要な力、労働者がどこまで手を伸ばす必要があるかといった身体的要因は、すべて寄与要因である。必要な訓練を受けずに職場の課題をこなそうとすること、あるいはリスクの度合いの判断を誤ることは、不適切な活動になる。
- I ダン・ピーターセンは、締め切りのプレッシャーや、薬やアルコールの摂取が労働者の過負荷の一因となるかもしれない、「自分には起こらない」という「スーパーマン症候群」はもう 1 つの不適切な活動と見なされるべきだ、と指摘することで、人的要因理論の立場から、不適切な活動の考えを増やした。自分は無敵だ、何があっても自分は大丈夫だと考えている労働者もあり、これが結果的に不注意を招き、安全上の注意事項に従う気をなくさせるのである。

J 言うまでもなく、産業環境における事故原因は非常に複雑な問題であり、いくつかの理論が提唱されてはいるものの、「正しい」理論と普遍的に認められるほど包括的と考えられる理論は、今のところまだ存在しない。

語注

- causation : 原因、因果関係
- modify : ~を修正する
- worldview : 世界観
- be inclined to do : ~する傾向がある
- fairly and squarely :
まともに、紛れもなく
- attributable to ... :
~に帰することができる
- unsafe : 安全でない、危険な
- hazardous : 危険な、有害な
- label A as B :
AにBというレッテルを貼る
- ancestry : 家系、祖先
- genetic : 遺伝の
- in keeping with ... : ~と一致して
- holistic : 全体論の
- one-dimensional : 深みのない
- manifold : 多くの、種々の
- permutation : 順列、並べ替え
- causative : 原因となる
- unsuitable : 不適当な
- mindset : 考え方、意見
- identifiable : 身元を確認できる
- consequently : 結果的に
- credibility : 信びよう性
- contradictory : 矛盾する
- inconclusive : 決定的でない
- proneness : 傾向性、傾性
- in essence : 本質的に、基本的に
- susceptible to ... :
~の影響を受けやすい
- mishap : 不幸な出来事、災難
- inattention : 不注意
- clumsiness : 不器用さ
- credence : 信用、信頼
- ascribe A to B : AをBに帰する
- overload : 過負荷
- competence : 能力
- thereof : そのの
- proficiency : 熟達、堪能
- distraction : 気を散らすもの
- situational : 状況による
- inherent in ... : ~に本来備わっている
- imprecise : 不正確な
- mismatched : 不釣り合いな
- workstation : 仕事机
- miscalculate : ~を誤って判断する
- constitute : ~（とということ）になる
- ingestion : 摂取
- invincible : 無敵の、不屈の
- indestructible : 破壊できない、不滅の
- unwillingness : 気が進まないこと
- precaution : 予防策
- setting : 状況、環境
- put forward ... :
~を提出する、提案する
- as yet : これまでのところ
- deem : ~を…だと考える、判断する
- comprehensive : 包括的な
- universally : 普遍的に

Questions 14-19 [解答]

14 B 15 I 16 N 17 H 18 C 19 L

● 問題文の訳

下のリストの語句A-Oを用いて要約を完成させなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄14-19に書きなさい。

改訂されたドミノモデル—ILCI

職場の安全のILCIモデルは、ハーバート・ハインリッヒの最初のドミノモデルを改訂したものである。ハインリッヒのモデルでは、最後の出来事は14 傷害または損害で、これは職場の事故の結果だった。事故の責任は主として労働者の15 不安全行動にあると彼は考え、この要因を16 人の欠陥と呼んだ。根底にある原因、すなわち一連のドミノの最初のドミノは、17 遺伝的要因と、それに加え労働者の家庭生活あるいは職場での生活の文化だと彼は述べた。

彼のモデルは後にILCIモデルに修正された。新しいモデルは、職場の事故についてより広い見方を取った。従って、第1の要因は管理レベルでのミスを反映して18 制御の欠如と呼ばれ、最後のドミノは職場にとっての19 生産の損失だった。

- | | | |
|---------|-----------|---------|
| A 危険な状況 | B 傷害または損害 | C 制御の欠如 |
| D 最終的帰結 | E 労働者の肩 | F 連鎖反応 |
| G 経営ミス | H 遺伝的要因 | I 不安全行動 |
| J 新しい概念 | K 根本的ミス | L 生産の損失 |
| M 職場の事故 | N 人の欠陥 | O 責任 |

解説

質問14-19のような要約問題では、パッセージの一部だけから数問の答えが導き出せる場合、大変効率が良いので、確実に解いておきたい問題群です。このパッセージでは、ILCIについて説明している2つの段落(BとC)だけで要約問題の6問+その他の1問となり、全体の半分以上を占める合計7問の解答が出せます。

14 ハインリッヒの説が説明されている段落Bの第2文でIn the original theory ... the end result, or final domino in the series, was injury or damage. と書かれていますので、Bが正解です。このように特定の事柄について要約する問題では解答に直結する部分が近接していることが多いので、次の質問15の答えのヒントを探しながらパッセージを読み進みます。

15 事故の原因については、段落Bの第5文でA workplace accident, in his theory, was immediately attributable to unsafe acts. と書かれていますので、Iが正解です。空欄部分から後ろの部分にかけてのS be to blame for ... は「Sにへの責任がある」という意味です。

16 段落Bの第7文がHe labelled this factor as 'fault of person'. となっていますので、Nが正解です。パッセージ中のlabelledが空欄の前のcalledに言い換えられています。labelはlabel A (as) Bという用法ですが、callはasを使わずにcall A Bという用法ですので、気を付けてください。

17 事故の根底にある原因について、段落Bの最後の文でHeinrich suggested that 'fault of person' had its roots in the workers' ancestry, or genetic factors と書かれていますので、Hが正解です。suggested → stated, roots → underlying cause と言い換えられています。

18 ハインリッヒの説を修正したILCIモデルについては、段落Cがその説明になっています。第1の要因については第3文でthe initial cause of workplace accidents became lack of controlと書かれていますので、Cが正解です。パッセージ中のinitial causeが空欄の前のfirst factorに言い換えられています。

19 空欄の直前がthe last domino wasとなっていますので、連鎖の最終段階を探します。段落Cの第5文でloss of production was added as the final outcome of the chain of eventsと書かれていますので、Lが正解です。final outcome → last dominoと言い換えられています。

Questions 20-27 [解答]

20 F 21 E 22 A 23 G 24 C 25 B 26 F
27 D

● 問題文の訳

以下の記述(質問 20-27)と下の理論リストを見なさい。

理論リスト

- A トミノ
- B ILCI
- C 多要因原因
- D まったくの偶然
- E 事故傾性
- F 人的要因
- G ダン・ピーターセンの理論

それぞれの記述を正しい理論 A, B, C, D, E, F, G と組み合わせなさい。

正しい文字を解答用紙の解答欄 20-27 に書きなさい。

- 20 することが多過ぎる労働者や個人的問題を抱える労働者は事故を引き起こすかもしれない。
- 21 ある特定の人たちの方が事故を起こす可能性が高い。
- 22 職場の安全の問題はたった1つの要因を取り除くことで避けられる。
- 23 自分は事故を起こさないと考えている労働者もいる。
- 24 事故の考えられる原因はすべて2つの大きなカテゴリーに入れることができる。
- 25 事故は労働者だけでなく経営者側によっても引き起こされる。
- 26 任務を行うために労働者の背が低過ぎたり小さ過ぎたりすると事故の原因になり得る。
- 27 事故は生活の一部なので避けられない。

解説

20 段落Gは人的要因理論の3要素のうちの1つであるoverload(過負荷)の説明となっており、質問20の問題文はこれに当たります。overloadが問題文ではtoo much to doに、段落G第3文にあるstress or anxiety from family or non work-related issuesなどのinternal factorsが問題文では

personal problemsと言い換えられていますので、選択肢Fが正解となります。

21 段落Eはまったくの偶然と事故傾性について述べています。最後の文でthis theory states that there are always a few of us who are more susceptible to suffering mishapsと書かれており、これが問題文と一致しますので、選択肢Eが正解となります。susceptible to → likely to, mishaps → accidentsと言い換えられています。

22 段落Aでハインリッヒのドミノ理論が紹介されています。その最後の文でeliminating one contributing cause ... would prevent the chain from collapsingと書かれており、これが問題文と一致しますので、選択肢Aが正解です。eliminating → removing, contributing cause → factor, prevent → avoidと言い換えられています。

23 ダン・ピーターセンの説が紹介されている段落Iの第1文でa 'superman syndrome' of 'it won't happen to me' という名称が挙げられ、その次の文でそれを具体的にSome workers believe themselves to be invincible or indestructibleと説明しています。これが問題文と一致しますので、選択肢Gが正解です。invincible(無敵の)の語根vinceは「征服する」という意味で、例えばconvince(説得する)は「完全に」(con)、「征服する」(vince)が語源です。

24 多要因原因論が紹介されている段落Dの第2文でThe causative factors are classified as being either behavioural or environmental. と書かれており、これが問題文と一致しますので、選択肢Cが正解です。causative factors → causes, classified → put into ... categoriesと言い換えられています。

25 ILCIが紹介されている段落Cの第4文でtook some of the blame for workplace accidents away from the workers and attributed it to fundamental mistakes made at executive or management level. と書かれています。つまり、労働者ばかりに責任を押し付けず、経営・管理レベルにも責任を求めるようになったということで、問題文と一致しますので、選択肢Bが正解です。attribute A to B (AをBに帰する)が鍵です。

26 段落Fで人的要因理論の3つの要素が挙げられており、そのうちの1つであるinappropriate responses(不適切な反応)に関しては段落Hで説明されています。その第2文にPhysical factorsが原因になるとあり、その例としてthe size of the worker in relation to the load he is liftingが挙げられており、これが問題文と一致しますので、選択肢Fが正解です。

27 段落Eでまったくの偶然説が紹介されています。第2文でThis theory seems to imply that accidents are inevitableと書かれており、これが問題文と一致しますので、選択肢Dが正解です。パッセージ中のinevitableが問題文のcannot be avoidedに言い換えられています。

パッセージの訳

約 20 分で以下のページのリーディング・パッセージ 3 に基づく質問 28-40 に答えなさい。

GENERICIDE (商標権の喪失)

(ラテン語 gener- は genus 「種類、起源」の語幹
-cide は「殺すもの」を意味する語形成要素)

- A ときに企業のブランド名が普通の消費者の心に非常に深く染み込んで、その時代の一般大衆の語彙に加わり、当該の製品や活動を総称的に表す包括的な語になることがある。一見したところ、これは成功したマーケティングの極みに思えるかもしれない。実際、世界中の企業が、覚えやすいジングルや記憶に残るキャッチフレーズやかわいいうキャラをひねり出すのに毎年数十億ドルを費やし、特定の商品やサービスが必要だと消費者が気付いたときに真っ先に思い浮かべるのが必ず自社のブランドであるように努力している。
- B しかし、自社のブランド名が浸透し過ぎてパブリックドメインになる(公有に属する)企業は、深刻な影響を受けることもある。つまり、他ならぬそのブランドを商標登録する権利を失うのである。これが起こり得るのは、米国のように司法権が及ぶ多くの地域では、ブランド名が広く一般に用いられるようになること——法律業界では「商標の普通名称化」あるいはもっとあからさまに言うところ「商標権の喪失 (genericide)」として知られるプロセス——がないようにする責任が企業にはあるからである。このテーマに関するハーバード・ロースクールの概観によると、「大衆の大多数の心の中で、ある語が特定の出所や製造者ではなく、製品の幅広い種類やタイプを意味するとき、その語は総称的と見なされる」。法廷は決断を下す際、概して辞書の定義、メディアにおけるその用語の使用を吟味し、企業が自社の商標の使用を制限しようとしてきたかどうかを検討する。その語が総称的だと法廷が判断すれば、商標の独占権は剥奪される。いかなる企業も、無期限に商標を更新し続ける自動的権利は持たないのである。
- C 長い年月の間に、数多くの企業がマーケティングにおけるこのありふれた望まない現象の犠牲になっており、貴重なブランド名と、それに続き商標の地位を失っている。オーチス・エレベーター社は 1950 年の裁判で、「エスカレーター」という用語を自社の特許と広告で総称的に用いたとして有罪判決を受け、「エスカレーター」の商標権を失った。1965 年には、「ヨーヨー」は共通の言葉に深く染み込んでいるという判決が出され、その後ダンカン・ヨーヨー社は商標を無効にされた。現在パブリックドメインになっている家庭用品のリストの締めくくりは、ケロシン、ジッパー、サーモス、フィリップスヘッド・ドライバーである。
- D しかし商標の普通名称化は止められないプロセスではなく、ブランド名の管理を維持して総称になるのを防ぐために企業が採用できる戦略は存在する。そうした戦略の 1 つは、企業が独自の総称的な用語を考案することである。これは、当てはまる用語が存在しない、他に類のない製品を発明した企業にはとりわけ有用である。例えば 1990 年代初頭、任天堂がテレビゲーム市場を完全に独占したので、多くの消費者はそうしたすべての機器を指して「ニンテンドー」と呼び始めた。それに反応したこの会社は「ゲームコンソール」という総称的な用語を広め、最終的にその語が定着して、このブランドはエスカレーターやジッパーと同じ道をたどらずに済んだ。しかしグリスウォールド=ニッセン社はそれほど幸運ではなく、トランポリンを「リバウンド・タンブラー」として広めようとしたのだが、この総称的な用語はまったく人気を得られず、同社は最終的に商標を失った。
- E 放送事業者、言語の権威、より広範囲な一般大衆に対して、自社のブランド名を適切に使用するように勧める企業もある。インターネット検索エンジンのグーグルは、「グーグルする」という動詞が広く使用されれば将来的に法的な問題を招きかねないと懸念し、ジャーナリスト、辞書、さらにはスウェーデン言語評議会にまでも連絡を取り、商標の普通名称化を回避しようとしている。同社は 2006 年に、「実際にグーグル社と当社のサービスを指して言う場合にのみ、『Google』を使ってほしい」という請願を全員に送った。同様の方法でゼロックス社は、「ゼロックスする」という動詞を避けて「コピーする」という総称的な表現を選ぶよう利用者に促すことに成功した。同社が目的を達する助けとなったのは一連の気の利いた広告で、その 1 つは次のようなものである。「ゼロックスの製品でゼロックスをゼロックスすることはできません。ですがゼロックスのコピー機でコピーをコピーする分には当社は一切気にしません」。
- F とても珍しいことだが、普通名称になった商標がパブリックドメインから奪還されることもあり得る。ミシンメーカーのシンガーとタイヤ会社グッドイヤーがその 2 つの例である。しかしどちらの場合も、商標が総称になったときから取り戻されるまで、長い年月が経過した。いずれの場合も、ブランド名は一般大衆の心の中では自社の特定のブランドに属すると特定されるのであって、そうしたすべての製品の総称的な名称と特定されるのではない、と証明することが企業には求められた。
- G しかし結局のところ、言語は使用する共同体が所有するのであり、特にインターネットの成長もあって、この共同体はますますグローバルになりつつある。従って、ブランドマネージャーがブランド名の不適切な使用を監視し抑制することはますます難しくな

っている。総称的用語であるインラインスケートではなく「ローラーブレード」や「ローラーブレーディング」と呼んだ作家を訓戒する手紙をかつて何百通と書いたことのある商標専門家ナイジェル・ジェニングスは、「事情は確かに変わりました」と語る。「あなたの要望が皆に無視されたために何かが総称になったのなら、まあそれが現実なのです。あなたはクヌート王のようなものです。失敗したのです。」

語注

- stem : 語幹
- ingrained : 染み込んだ
- lexicon : 語彙
- catch-all : 包括的な
- generic : 一般的な、総称的な
- pinnacle : 頂点、絶頂
- conjure up ... :
～を(魔法のように)作る
- catchy : 覚えやすい
- jingle : ジングル
- public domain : パブリックドメイン
《著作権などの知的財産権が消滅した状態》
- repercussion : 影響、余波
- namely : すなわち
- jurisdiction : 司法権が及ぶ範囲
- candidly : 率直に、腹藏なく
- overview : 概観、要約
- denote : ～を意味する
- genus : 種類、類
- privilege : 特権、独占権
- unwanted : 望まれていない
- revoke : ～を取り消す、無効にする
- kerosene : 灯油
- thermos : 魔法瓶
- Phillips-head screwdriver :
プラスドライバー
- round out ... :
～を完成する、締めくくる
- terminology : 用語
- gain traction : 広く受け入れられる
- catch on : 人気を得る、成功する
- avert : ～を回避する、防ぐ
- plea : 嘆願、懇願
- vein : 手法、やり方
- eschew : ～を避ける
- snappy : 気の利いた、しゃれた
- recapture : ～を取り戻す、奪い返す
- elapse : (時が)たつ、過ぎ去る
- curb : ～を抑制する
- admonish : ～を諭す、～に注意する
- King Canute : クヌート王(11世紀のイングランド王。王の権威で満ち潮を止めようとした)

Questions 28-34 [解答]

28 ix 29 vi 30 viii 31 iii 32 i
33 x 34 v

● 問題文の訳

リーディング・パッセージ3にはA-Gの7つの段落がある。段落A-Gに対する正しい見出しを下の見出しリストから選んで書きなさい。
1-Xから正しい数字を選んで解答用紙の解答欄28-34に書きなさい。

見出しリスト

- i 大衆とメディアへのアピール
- ii 多額の宣伝予算は商標を推奨する
- iii 治療より予防の方がよい
- iv ブランド名は容易に語彙に加わる
- v ブランド名の変化する環境
- vi ブランド名の喪失は法によってどのように決まるか
- vii 商標の違法使用の法的影響
- viii 実際の商標権の喪失の例
- ix ブランド名が日常的用法の一部になる
- x ブランド名を取り戻す

- 28 段落A
- 29 段落B
- 30 段落C
- 31 段落D
- 32 段落E
- 33 段落F
- 34 段落G

解説

質問28-34のように段落の見出しを付ける問題がある場合には、まず段落の最初(トピックセンテンス)に注目します。百発百中とはまではいきませんが、そういった意識を持って読むことで答えを導き出しやすくなることは間違いありません。質問35のように書かれていないものを探す問題は解答に時間を要しがちなので、時間が足りなかったら後回しにした方がよいでしょう。

28 段落に見出しを付けていく問題です。段落A冒頭の文で a company's brand name becomes so deeply ingrained in the minds of everyday consumers that it enters the popular lexicon と書かれていますので、ix が正解です。everyday は「平凡な」という形容詞、every day は「毎日」という副詞的な用法ですので気を付けてください。

29 段落Bの第1文に losing their right to trademark that particular brand、第2文には the legal industry という表現があります。第3文以降でブランド名喪失の法的プロセスについて述べていますので、vi が正解です。

30 段落Cの第1文に numerous companies have fallen victim to this ... phenomenon とあり、その後第2文で escalator、第3文で yo-yo、第4文で Kerosene、zipper、thermos、Phillips-head screwdriver の例が挙げられていますので、viii が正解です。fall victim to ... (～の犠牲になる) という表現を覚えて使えるようにしましょう。

31 段落D冒頭の文で strategies that companies can adopt in order to maintain control of their brand names and avoid them becoming generic と書かれており、普通名称化の防止策について述べられているので、iii が正解です。ブランド名が総称になる前に手を打って、独自の総称的用語を定着させたことを、iii では Prevention と表しています。

32 段落E冒頭の文で advise broadcasting services ... and the broader public on the appropriate use of their brand name と書かれており、メディアや大衆にアピールするという。段落Dとは別の防止策について述べられていますので、Iが正解です。advise → Appeals, broadcasting services → the media と言い換えられています。

33 段落F冒頭の文で it is possible for a trademark that has become generic to be recaptured と書かれており、第2文以降は一度普通名称になった商標が取り戻された2つの事例について述べていますので、xが正解です。パッセージの recapture (取り戻す) が x では Taking back と言い換えられています。

34 段落G第1文の is becoming ever more global や第2文の it is becoming increasingly difficult for brand managers to ... という現在進行形は変化を述べています。続く第3文でより明確に Things have certainly changed と書かれていますので、vが正解です。

Question 35 [解答]

35 B

● 問題文の訳

A, B, C, D から正しい文字を選んで書きなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄 35 に書きなさい。
次のどれがブランド名を失う法的理由ではないか。

- A その種類の製品を定義するために名前が使われている。
- B その企業が自社のブランド名を保つために努力してきた。
- C 新聞とテレビがそのブランド名を総称的な名前として使っている。
- D その名前が1つのブランドだけを指すことを人々が忘れた。

解説

35 ブランド名を失う法的理由について、段落B第3文の a word will be considered generic when, in the minds of a substantial majority of the public, the word denotes a broad genus or type of product という部分が、AとDと一致します。続く第4文の use of the term in the media がCと一致します。Bについては、ブランド名を守るための企業努力の実例が段落DとEで取り上げられていますが、これらがブランド名を失う理由になるとは書かれていません。従ってBが正解です。

Questions 36-37 [解答]

36 C 37 E (順不同)

● 問題文の訳

A, B, C, D, E から2つの文字を選んで書きなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄 36 と 37 に書きなさい。
筆者によると、次のブランド名のうちの2つがもはや商標ではないか。

- A グーグル
- B シンガー
- C トランボリン
- D ゼロックス
- E フィリップスヘッド・ドライバー

解説

36 段落Cで商標権が失われた商品名の例が挙げられています。段落最後の文で Phillips-head screwdriver に関して now in the public domain と書かれていますので、Eが正解です。なお、質問36と37の答は順不同ですので、37にEを書いた場合も正解となります。

37 段落Dの最後の文で when they attempted to promote the trampoline as a 'rebound tumbler' ... they eventually lost their trademark と書かれており、トランボリンは商標を守るようとする努力の失敗例として挙げられていますので、Cがもう1つの正解となります。

Questions 38-39 [解答]

38 B 39 D (順不同)

● 問題文の訳

A, B, C, D, E から2つの文字を選んで書きなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄 38 と 39 に書きなさい。
リーディング・パッセージによると、どの2つの戦略が商標権の喪失を避けるのに有用か。

- A その製品の辞書の見出しを書くこと
- B その製品の一般的な名前を作ること
- C ブランド名を使ったと人々を裁判に訴えること
- D 巧妙な広告キャンペーンを作り出すこと
- E インターネット経由で人々にアピールすること

解説

38 段落D、Eで商標の総称化を防ぐ方法が挙げられています。そのうち、段落Dの第2文で One such strategy is for companies to invent a generic term と書かれていますので、Bが正解です。invent → make, term → name と言い換えられています。

39 段落Eの最後の文で You can't Xerox a Xerox on a Xerox. という、「ゼロックス」を動詞や一般名詞として使わないよう求める snappy (気の利いた) 広告の成功例が挙げられていますので、Dがもう1つの正解です。snappy が clever に言い換えられています。

Question 40 [解答]

40 C

● 問題文の訳

A, B, C, D から正しい文字を選んで書きなさい。
正しい文字を解答用紙の解答欄 40 に書きなさい。
このリーディング・パッセージの主な目的は何か。

- A 商標権の喪失の避け方について助言すること
- B 商標権の喪失に関する法律を説明すること
- C 例を挙げて商標権の喪失を説明すること
- D 商標権の喪失が不公平だと論じること

解説

40 目的や主題は全体に関わるものでなければなりません。このパッセージは段落 A、B で genericide という概念を紹介した後、C 以降すべての段落で具体例を挙げながら説明していますので、選択肢 C が正解です。選択肢 A の回避方法が触れられているのは段落 D、E だけですし、アドバイスしているわけでもありません。選択肢 B の法律は段落 B だけです。選択肢 D は述べられていません。

解答例

The table shows the effectiveness of five different marketing plans for Internet broadband packages in March 2015, in terms of initial start-up costs, how many free offers were taken up by potential customers, and how much profit or loss was generated from subsequent sales. In general, telemarketing was by far the most costly and profitable strategy, while supermarket coupons and radio advertising made a loss.

Although telemarketing was the most expensive campaign to set up at \$37,000, this method also generated the most new users, at 722, and a profitable result, with \$58,600 in sales and \$21,600 in profits over March. Direct mail-outs were slightly less expensive initially, at \$24,000, and they resulted in 450 new users and a clear profit of \$10,500. Local newspaper coupons were the cheapest campaign to create, at only \$5,600, and they led to only 32 new users. However, this method produced a small profit of \$2,650.

Both supermarket coupons and radio advertising were ineffective marketing strategies. They cost \$15,000 and \$16,400 respectively to set up, but resulted in a net loss of \$1,500 for the former and \$5,700 for the latter.

(187 words)

語注

- telemarketing：テレマーケティング
《電話による通信販売》
- start-up：操業開始時の

- subsequent：それに続く
- mail-out：(広告などの)大量発送
- clear profit：純益

- ineffective：効果の上がらない
- respectively：それぞれ

●問題文の訳

このタスクは約 20 分で終えなさい。

下の表は、インターネットのブロードバンドパッケージを販売する企業の 2015 年 3 月における 5 つのマーケティング戦略の有効性に関する情報を示しています。

主な特徴を選んで説明することで情報を要約し、関連がある箇所を比較しなさい。

150 語以上で書きなさい。

2015 年 3 月のブロードバンドパッケージのマーケティング戦略

戦略	初期費用(ドル)	無料特典の利用数	フォローアップによる売り上げ(ドル)	利益/損失(ドル)
スーパーマーケットのクーポン	15,000	225	13,500	- 1,500
ダイレクトメールの大量発送	24,000	450	34,500	+ 10,500
地元紙のクーポン	5,600	32	8,250	+ 2,650
テレマーケティング	37,000	722	58,600	+ 21,600
ラジオ広告	16,400	75	10,700	- 5,700

解答例の訳

この表は、2015年3月におけるインターネットのブロードバンドパッケージの5つの異なるマーケティング計画の有効性を、初期立ち上げ費用、どれだけの無料特典が潜在的顧客によって受け入れられたか、それに続く売り上げからどれだけの利益または損失が出たか、という観点から示したものです。全体として、テレマーケティングが圧倒的に最も費用がかかり利益を上げた戦略だったのに対し、スーパーマーケットのクーポンとラジオ広告は損失を出しました。

テレマーケティングは37,000ドルと立ち上げに最も費用のかかったキャンペーンでしたが、この方法は3月の間に、722人という最多の新規利用者、58,600ドルの売り上げと21,600ドルの利益という好調な結果をもたらしました。ダイレクトメールの大量発送は、当初は24,000ドルとテレマーケティングよりやや費用が安く、新規利用者450人と純益10,500ドルという結果になりました。地元紙のクーポンはわずか5,600ドルと最も安くできたキャンペーンで、新規利用者はわずか32人となりました。しかしこの方法は2,650ドルという少額の利益を生み出しました。

スーパーマーケットのクーポンとラジオ広告は、どちらも効果の上がないマーケティング戦略でした。それぞれ立ち上げに15,000ドルと16,400ドルの費用がかかりましたが、前者は1,500ドル、後者は5,700ドルの純損失という結果になりました。

解説

グラフは、ある月の間に企業が行った5つのマーケティング戦略の有効性に関する情報を示しています。各戦略にかかった費用、それにより無料特典が利用された数、その後に出た実際の売り上げ、そして最終的な収益が挙げられています。タスク1の表の問題では、情報の取捨選択と要約が鍵を握ります。この問題で最も重要なのは最終結果である収益で、収益がよかったかどうかを中心に考えて、最初にかかった費用と比較しながら論じていくとよいでしょう。この解答例は、表中の20の数値のうち14を引用しています。言及されていない残りの6つには、①最高・最低といった際立った数字ではない、②最も重要な情報(この表の場合には収益)を導き出すための副次的な情報である、といった特徴があります。

タスクの達成

この解答例では、①表の情報を正確に読み取り(5つのマーケティング戦略の費用・数量・売り上げ・収益)、②的確にまとめ、説明(黒字の3つと赤字の2つに分類し、収益順に5つを説明)することができており、タスクの要求を完全に満たしています。

論理的一貫性とまとめ

収益が最も大きかったものから損失が最も大きかったものの順に5つを並べて記述しており、論理的一貫性があり、明快な構成になっています。説明の際には5つの項目を大きく2つのグループに分類し、第2段落を黒字の3つ、第3段落を赤字の2つに充てることによって、まとめのある記述となっています。

▶ 第1段落

第1文：表の概要(問題文・表中の表現の言い換え：gives → shows, strategies → plans, number → how many, used → taken up by potential customers, follow-up → subsequent) / 第2文：main featuresの紹介(黒字幅最大の項目と赤字の2項目の対比)

▶ 第2段落

第1文：収益1位 telemarketing(初期費用最大だが売り上げ・収益も最大) / 第2文：収益2位 direct mail-outs(初期費用はわずかに低い、確実な収益) / 第3文：収益3位 local newspaper coupons ①(初期費用・新規顧客最小) / 第4文：同②(微益)

▶ 第3段落

第1文：損失の出た2項目(supermarket coupons and radio advertising) / 第2文：それぞれの初期費用と損失額

語彙の豊富さと適切さ

この解答例では多様な語彙・表現が使用されており、語彙の豊富さと適切さを示しています。語注にあるものと以下に挙げるものは早速練習を使って試し、次の受験に生かせるようにしましょう。

収益が話題になる際は、それに関する適切な語彙を使える必要があります。問題の表にある profit と loss はもちろん、costly (expensive の同義語) や profitable も確実に覚えておきましょう。数字を表すのに、the most new users, at 722 や、with \$58,600 in sales (付帯状況の with) などの言い方をしているのも効果的です。また、戦略が成功したかどうかを述べるのに result in ..., lead to ..., ineffective、複数のものを比較するのに respectively や the former と the latter といった語彙も重要です。

文法の幅広さと正確さ

冒頭の The table shows を除き、全体を通して過去形を適切に用いることで、過去のデータを説明することができています。また、タスク1では比較級・最上級が重要な役割を果たすことがよくありますが、最上級を強調する by far the most ... や、より程度が低いことを表す less にその差がわずかであることを表す slightly を加えた slightly less ... を適切に用いることができており、文法の幅広さと正確さを示しています。

解答例

In the past several decades, migration from rural areas to urban centres has left a depopulated countryside, often to the detriment of more isolated, smaller regions, and has also led to uncontrolled development in urban areas. In the long term, however, these same migration patterns may allow for improved quality of life.

Many countries are experiencing a radical change from an agriculturally based economy to a more industrialised, urban one. This results in difficulties for rural life, as employment, social services and other opportunities start to disappear. The resulting migration, based on the desire for improved education and work prospects, also puts a strain on city infrastructures, which must now deal with greater numbers needing accommodation, education, health care resources and other social services. If migration happens quickly, this pressure is felt more strongly, as it takes time to develop new facilities for a rapidly increasing population. The immediate effect of migration to cities might therefore seem to be a lowered standard of living in both rural and urban areas.

However, the long-term effects of this migration have the potential to be more positive. People who move to cities have strong economic reasons for making this decision, and this key driver for migration will inevitably lead to urban development over the next few decades. It will result in improved city infrastructure in areas such as city water and telecommunication networks, residential buildings, schools and hospitals, as supply grows to meet demand.

In sum, population movement from rural to urban areas need not be disadvantageous to a country; the important variable is the rate of urban growth. Cities cannot change overnight, and too great an increase will put a burden on both urban and rural communities. However, with manageable growth, the country as a whole can enjoy the benefits of this significant economic change. (303 words)

語注

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> depopulate ~の人口を激減させる | <input type="checkbox"/> standard of living : 生活水準 | <input type="checkbox"/> in sum : 要するに |
| <input type="checkbox"/> to the detriment of ...
~を犠牲にして | <input type="checkbox"/> have the potential to do :
~する潜在的可能性がある | <input type="checkbox"/> disadvantageous :
不利な、不都合な |
| <input type="checkbox"/> put a strain [burden] on ...
~に負担をかける | <input type="checkbox"/> telecommunication : 遠距離通信 | <input type="checkbox"/> variable : 変動要因 |
| | <input type="checkbox"/> meet demand : 需要に応える | <input type="checkbox"/> manageable : 扱いやすい |

● 問題文の訳

このタスクは約 40 分で終えなさい。次のトピックについて書きなさい。

今日多くの人々が、よりよい機会を求めて地方から都会に移り住むことを選択します。
これは国にとってメリットの方が多いでしょうか、デメリットの方が多いでしょうか。

解答では理由を述べ、自分の知識や経験から関連する例があればどのようなものでも含めなさい。
250 語以上で書きなさい。

解答例の訳

過去数十年で、地方から都市の中心部への移住は田舎の人口を激減させており、より孤立した小規模な地域をしばしば犠牲にし、また、都市部での乱開発を招いています。しかし長期的には、まさにこの移住様式が生活の質の向上を可能にするかもしれません。

多くの国が、農業に基づく経済からより産業化された都市経済への根本的な変化を経験しつつあります。これにより雇用や社会福祉事業などの機会が消滅し始め、結果的に地方の生活に困難が生じます。それに起因する移住はよりよい教育と仕事の見込みへの願望に基づきますが、都市のインフラに負担をかけることにもなります。今や都市のインフラは、宿泊設備、教育、医療資源などの社会サービスを必要とする人の増加に対処しなければならないのです。移住が急速に行われれば、このプレッシャーはもっと強く感じられます。急増する人口のために新しい施設を整備するには時間がかかるからです。従って、都市への移住が直ちにみたらず影響は、地方と都会両方での生活水準の低下だと思われるかもしれません。

しかし、この移住の長期的影響は、もっと有益になる可能性があります。都市に移り住む人々にはそう決心する強い経済的理由があり、

移住の鍵となるこの原動力は、必然的に次の数十年にわたる都市開発につながります。需要を満たすために供給が増加するので、都市の水道網と通信網、住宅建築、学校や病院といった分野での都市のインフラが改良される結果になります。

要するに、地方から都会への人口移動が国にとってデメリットであるとは限らず、重要な変動要因は都市の成長の速度です。都市が一夜にして変化することはあり得ず、大き過ぎる増加は都市の共同体にも地方の共同体にも負担となります。しかし、制御可能な成長であれば、国全体がこの重大な経済的変化の恩恵にあずかることができます。

解説

「地方から都会に移り住む人が多くいるが、これは国にとって利点と欠点のどちらが多いか」という質問に対して答えます。このタスクの表現が Does this have more advantages or disadvantages ...? となっていることに注意してください。Discuss the advantages and disadvantages of ... という表現であれば、利点と欠点の両方を述べるだけでよいのですが、このタスクのような表現や、Do the advantages of ... outweigh the disadvantages? (～の利点は欠点を上回りますか) という表現である場合には、利点と欠点の両方を挙げた上で、どちらがより重要であるかということまで踏み込まなければなりません。この問題のようなテーマはよく問われるので、日ごろから利点と欠点を意識して、問われたらすぐに挙げられるようにしておきましょう。

タスクへの応答

この解答例では、① advantages → 具体例、② disadvantages → 具体例、③ どちらが上回るか → 理由、というタスクの内容に完全に組み込み、立場を明確に示し、論理的で明確な議論をする、という基準をすべて完璧に満たしています。

この解答例は advantages が上回るという主張ですが、逆に disadvantages が上回るという意見の場合には、これを参考にして、① 第1段落最後の主題文を disadvantages が上回るというものにする、② 第2段落と第3段落の順番を逆にする、③ 結論の段落で disadvantages が上回るという主張を表現を変えて述べ、簡潔に理由を述べる、という手順を踏めば出来上がります。

論理的一貫性とまとめ

見事な構成で、論理的一貫性とまとめがあります。

▶ 第1段落：イントロダクション

第1文：問題文の言い換え + 問題文のうち disadvantages の具体例 (today → In the past several decades, move → migration, rural areas → more isolated, smaller regions, cities → urban centres, disadvantages → to the detriment of) / 第2文：エッセイ全体の主題文(長期的には advantages となり得る)

▶ 第2段落：disadvantages(農村と都会両面から)

第1文：農業経済から都会化した工業経済への根本的な変化 / 第2文：結果としての農村への悪影響 / 第3文：都会への悪影響①(インフラへの負担) / 第4文：都会への悪影響②(急速な場合) / 第5文：第2段落のまとめ(農村と都会の両方に悪影響)

▶ 第3段落：advantages(都会に焦点)

第1文：都会化は長期的には利点 / 第2文：都市部の発展 / 第3文：具体的にはインフラの改善 + インフラの例

▶ 第4段落：結論

第1文：主題の言い換え(都会化は必ずしも不利益にはならない) + 譲歩(速度が問題) / 第2文：disadvantages(急速である場合、農村と都会両方に悪影響) / 第3文：advantages(適度であれば国全体に恩恵) = 結論

語彙の豊富さと適切さ

この解答例では多様な語彙・表現が使用されており、語彙の豊富さと適切さを示しています。語注にあるものと以下に挙げるものは早速練習で使って試し、次の受験に生かせるようにしましょう。

原因や結果を論じる上で重要な result in ..., the long-term effects of ..., have the potential to do, inevitably lead to ..., 状況がよいか悪いかを説明する to the detriment of ..., be disadvantageous to ..., enjoy the benefits of ... などに加え、論理的な文章で役立つ表現として、要点を述べる in sum や、変動要因を表す variable という語が使われています。また、生活に関する話題で重要な put a strain [burden] on ..., standard of living といった表現が使われています。

文法の幅広さと正確さ

特に以下のような文法や文構造が文法の幅広さと正確さを示しています。早速練習で使って試し、次の受験に生かせるようにしましょう。

▶ In the past several decades, ... has left
時制に対する現在完了形の適切な使用。

▶ In the long term, however, SV
however は文頭に置いてよいが、このように副詞句の後ろなど文中に置かれることが多い。

▶ S, based on ..., V

「S, 過去分詞 + ~, V」という形で主語に説明を加える。

▶ city infrastructures, which ...

関係代名詞の非制限用法を用いて先行詞に説明を加える。

▶ too great an increase

too がなければ a great increase となるが、too が付くと too great an increase という語順になる。