

UNIT 8

テーマ
通信・メディア

Reading



Track 46-48

スマートフォンは私たちの日常生活をさまざまな側面で大きく変えてきました。

- ① The smartphone and the Internet have indeed become effective communication tools, but all too often we become highly dependent on them: Some of us just can't do without them. Much of our daily communication through such electronic devices seems to be 'idle'. They are often used as tools just for getting rid of our feelings of *isolation and to connect us with friends, or even strangers, in the outside world. Yet overcoming the feeling of isolation, especially when one is young, is an essential part of becoming a good member of society. Each of us has to decide for ourselves what value these devices should have in our daily lives.
- ② Of course, becoming accustomed to such a high-tech communication system has proved to be highly effective in mass *emergency situations such as earthquakes, *typhoons and floods. With your smartphone, you would be able to collect necessary information about survival, and you could get in touch with your family and friends quickly. Practice makes perfect: Your daily use of your smartphone might save your life at critical moments.
- ③ In addition, people with physical disadvantages can use specially adapted technology to take part in many aspects of society more easily, such as cultural events, political debates, and buying and selling things online. Thanks to such progress, anyone can publish their own poems, take part in discussions with people in other countries on any topic, or even show their guitar performance to the world. The smartphone, by way of the worldwide Internet, is really an extension of themselves.
- ④ On the other hand, 'blind dependence' can be dangerous and we should be aware of its negative aspects. For example, anxiety during a mass emergency, such as an earthquake, often drives people into a panic when, all at the same time, they rush to contact their families, friends, companies and schools. This can cause severe technical problems on networks. As a result, no one can make contact, and this increases everyone's anxiety all the more. A power failure is another problem for those who rely heavily on Internet technology.
- ⑤ Moreover, the idea of 'freedom of speech' on the Internet has led to many other problems. The overall difficulty, it seems, is that the Internet is a system driven by desire: If you want something, someone will offer it (in most cases) for free. For example, quite a lot of information found on the Internet through the smartphone is incorrect or *misleading, as anyone can publish anything they want, and claim it to be '*truthful'. Besides, it is so easy to 'copy-and-paste' someone else's ideas and pretend they are your own. Also, some who publish on the Internet ignore basic

Reading / 60	Vocabulary / 25	Listening / 15	Total / 100
-----------------	--------------------	-------------------	----------------

human rights such as privacy and respect for the opinions of others. If a person speaks out rudely against something — politics, relationships, music or movie *idols — no matter how illogical, hateful or even dangerous it is in its nature, the chance that they will find others who agree with them is not so small. 岩手大 (498 words)

*isolation 孤立, 孤独 emergency 緊急事態 typhoon 台風 misleading 誤解を招く
truthful 真実の, 事実の idol アイドル

A 下の問い(①~⑤)の()に入れるのに最も適切なものをそれぞれ選び, 記号で答えなさい。

(10点×5=50点)

- ① Which of the following is closest to the meaning of the word 'idle' in paragraph ①?
- ア At risk of harming others
 - イ Being the result of good luck
 - ウ Having great influence
 - エ With no particular purpose ()
- ② According to paragraph ②, smartphones can be used to () during an emergency.
- ア keep in touch with someone abroad
 - イ learn tips on how to stay safe
 - ウ prepare for tomorrow's weather
 - エ search for a lost smartphone
- ③ According to paragraph ④, why can a technical problem on smartphone networks occur in an emergency situation?
- ア Many people try to use their smartphones all at once.
 - イ People are too anxious about negative aspects of smartphones.
 - ウ Some people cannot operate their smartphones well.
 - エ The electricity supply can be cut off at the same time. ()
- ④ According to paragraph ⑤, a man who makes a rude comment about a restaurant online is likely to ().
- ア find those who support his opinion rather easily
 - イ get more opportunities to achieve his goal
 - ウ lose the trust of his family and friends
 - エ receive a reply from the restaurant

⑤ What would be the best title for this passage?

- ア How Many People Own Smartphones by Country
- イ New Ways to Use Smartphones in Class and at Work
- ウ Positive and Negative Impacts of Smartphones on Our Lives
- エ Why Smartphones Are Necessary in Today's Society ()

B 次の表は、本文の段落ごとの内容をまとめたものである。()に入れるのに最も適切なものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。(完答10点)

Paragraph	Content
①	How Internet-connected smartphones affect people today
②	()
③	()
④	()
⑤	()

- ア How smartphones can help individuals expand their world
- イ How wrong or harmful information can be spread through use of smartphones
- ウ Possible benefits of using smartphones in dangerous situations
- エ Problems created by people's heavy dependence on smartphones

Words & Phrases



Track 49

次の語句を聞き、CDのあとについて言ってみよう。

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> indeed | <input type="checkbox"/> critical | <input type="checkbox"/> by way of ~ | <input type="checkbox"/> incorrect |
| <input type="checkbox"/> highly | <input type="checkbox"/> disadvantage | <input type="checkbox"/> extension | <input type="checkbox"/> claim |
| <input type="checkbox"/> dependent | <input type="checkbox"/> adapt | <input type="checkbox"/> blind | <input type="checkbox"/> besides |
| <input type="checkbox"/> do without ~ | <input type="checkbox"/> aspect | <input type="checkbox"/> anxiety | <input type="checkbox"/> pretend |
| <input type="checkbox"/> essential | <input type="checkbox"/> political | <input type="checkbox"/> severe | <input type="checkbox"/> privacy |
| <input type="checkbox"/> decide | <input type="checkbox"/> debate | <input type="checkbox"/> heavily | <input type="checkbox"/> illogical |
| <input type="checkbox"/> flood | <input type="checkbox"/> poem | <input type="checkbox"/> speech | <input type="checkbox"/> hateful |
| <input type="checkbox"/> get in touch with ~ | <input type="checkbox"/> discussion | <input type="checkbox"/> overall | |



Vocabulary

(語彙)

1 ()に入れるのに最も適切なものを1つずつ選び、記号で答えなさい。(5点×3=15点)

- (1) This medicine is effective in getting () of a headache.
 ① back ② loss ③ lost ④ rid ()
- (2) All students must be aware () the information by now. 〈名古屋学院大〉
 ① at ② on ③ of ④ with ()
- (3) It's too late to go shopping, so let's () chicken tonight. 〈東洋英和女学院大〉
 ① do without ② get back at ③ look out for ④ put away ()

2 下線部に最も近い意味を表すものを1つずつ選び、記号で答えなさい。(5点×2=10点)

- (1) Masaki is going to participate in the speech contest.
 ① look down on ② make use of ③ put up with ④ take part in ()
- (2) No matter how hard it may rain, we will leave tomorrow.
 ① however ② nevertheless ③ otherwise ④ somehow ()



Listening

(ニュースを聞き取る)



Track 50

長めの英文を聞き、あとの問いの答えとして最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

(5点×3=15点)

(1) Where did the man and the woman meet?

- ア In a park.
 イ In front of a shop.
 ウ Near a police station.
 エ On a street. ()

(2) What was the man doing when he met the woman?

- ア He was stealing a bike.
 イ He was talking with a police officer.
 ウ He was trying to cross a street.
 エ He was using his smartphone. ()

(3) What happened to the woman?

- ア She was arrested by the police.
 イ She was hit by a bike.
 ウ She was injured by the man.
 エ She was treated at a hospital. ()

解答

Reading

A ①エ ②イ ③ア ④ア ⑤ウ B ②ウ ③ア ④エ ⑤イ

Words & Phrases

- ①必要不可欠な ②decision ③洪水 ④危機的な, 危機の ⑤側面, 局面 ⑥discuss
⑦延長, 拡大 ⑧不安, 心配 ⑨heavy ⑩主張する ⑪その上, さらに ⑫private

設問解説

Reading

A ① 文脈から単語の意味を類推する (1)

問題文：第①段落の単語‘idle’の意味に最も近いのは、次のうちのどれか。

- ア「ほかの人を傷つける危険性がある」
イ「幸運の結果であって」
ウ「大きな影響力が備わって」
エ「特に目的がなくて」

- ・下線部を含む文の意味をとらえる。
- ・文脈から、such electronic devicesは冒頭のthe smartphoneを意味することをおさえよう。
- ⇒このidleは「スマートフォンを使った日々のコミュニケーションの大部分」を形容しているとわかる。
- ・次の文(①第3文)から、このコミュニケーションが「単に孤独感を取り除くためにほかの人とつながるため」のもので、特別な目的はないと判断できる。
- ⇒idleの意味として、エが最も文脈に合う。
- ・形容詞idleには、「たわいない、取るに足らない」のほかに、「(人が)怠けて、仕事をしないで」、「(機械などが)動いていない」、「(投資などが)利益を生まない」などの意味がある。

② 段落の主題を支える具体例を理解する (2)

問題文：第②段落によれば、スマートフォンは緊急時に()ために使うことができる。

- ア「海外にいるだれかと連絡を保つ」
イ「安全でいるための秘訣を知る」
ウ「明日の天候に備える」
エ「失くしたスマートフォンをさがす」

- ・②第1, 2文に「大規模災害においても、スマートフォンを使えば、生き残りのために必要な情報を集めることができる」という内容が書かれている。イが正解。

③ 段落の主題を支える具体例を理解する (4)

問題文：第④段落によれば、緊急な状況においてスマートフォンの通信網上の技術的な問題が発生しうるのはなぜか。

- ア「多くの人が1度に自分のスマートフォンを使おうとする(から)」

- イ「人々がスマートフォンの負の側面について心配しすぎる(から)」
ウ「中には自分のスマートフォンをうまく操作できない人がいる(から)」
エ「電気の供給が同時に断たれる可能性がある(から)」

- ・「通信網上の技術的な問題」にあたるtechnical problems on networksが出てくる④第3文に注目。
- ・This can cause severe technical problems on networks.「このことが通信網上の深刻な技術的問題を引き起こしうる」とあることから、thisがさすものが答えであるとわかる。
- ⇒thisは直前(④第2文中)のduring a mass emergency ... all at the same time, they(=people) rush to contact their families, friends, companies and schools「大規模災害時には人々が一斉に急いで家族、友人、会社、学校に連絡を取ろうとする」をさしており、これを言いかえた内容のアが正解。

④ 問題の原因をおさえる (5)

問題文：第⑤段落によれば、あるレストランについてインターネット上で無礼な意見を述べる男性は、()そうである。

- ア「彼の意見を支持する人々をいくぶん容易に見つけ」
イ「目標を達成するためのより多くの機会を得」
ウ「彼の家族と友人の信頼を失い」
エ「そのレストランから返事を受け取り」

- ・インターネット上の言論の自由に関連して、⑤最終文にIf a person speaks out rudely against something ..., the chance that they will find others who agree with them is not so small.「ある人が何かについて失礼な方法で批判しても、…その人に同意する人を見つける可能性はあまり小さくない」と書かれている。
- ⇒これは「無礼な意見を述べてもそれに賛同する人を見つける可能性が高い」ことを意味するので、アが正解。

⑤ 英文の表題を選ぶ (全体)

問題文：この英文に最もふさわしいタイトルは何だろうか。

- ア「国ごとにどれだけ多くの人々がスマートフォンを所有しているのか」

- イ「授業や仕事でスマートフォンを利用する新しい方法」
- ウ「スマートフォンが私たちの生活に及ぼすよい影響と悪い影響」
- エ「なぜスマートフォンが今日の社会で必要不可欠なのか」

- ・①最終文から、英文全体の主題は「スマートフォンが私たちの生活でどのような価値があるのか」であるとわかる。
 - ・②、③では、スマートフォンが私たちの生活に及ぼすよい影響について、④、⑤では悪い影響について述べられている。
- ⇒ウが最もふさわしいタイトルであると言える。

B 各段落の主題をおさえる (全体)

- ・①第1文に「スマートフォンは効果的な通信手段だ」という内容が述べられており、第2文以降に、実際にどのように私たち(=「今日の人々」)に影響を及ぼしているのか、についてのやや詳しい説明が続いている。
- ・②第1文から「緊急時のスマートフォンの有用性」という段落の主題を読み取った上で、②第2文に「生き残るための情報が得られる」、「家族や友人と連絡を取ることができる」など、考えるスマートフォンの恩恵の具体例が述べられている点に注目しよう。
- ・③は、In addition「加えて」で始まっていることから、②に追加する「スマートフォンの有用性」を扱ってい

るとわかる。③第1文には「身体障がい者の社会参加を助ける」ことが、第2文には「だれでも自分の才能や意見を世界に発信できる」ことが書かれている。

・④は、On the other hand「他方」で始まっていることから、話の焦点がスマートフォンの有用性、つまり、よい影響から悪い影響へ移ると予想しよう。第1文に「過度にスマートフォンに依存することの危険性」と「スマートフォンのさまざまな負の側面を認識する必要性」が述べられている。

・⑤は、Moreover「さらに」で始まっていることから、④に続き「スマートフォンの負の側面」を扱っており、さらに⑤第1文から、それが「インターネット上の言論の自由」にかかわる問題であると判断しよう。

段落	内容
①	インターネットに接続されたスマートフォンが今日の人々にどのように影響を及ぼしているか
②	⇒ウ「危険な状況下でスマートフォンを使用することの考える恩恵」
③	⇒ア「スマートフォンはどのように個人が自分の世界を広げるのに役立つのか」
④	⇒エ「人々がスマートフォンに過度に依存することによって生まれる諸問題」
⑤	⇒イ「どのようにして、スマートフォンの利用を通して誤った、あるいは、害のある情報が広がりうるのか」

英文解説

[] 名詞(句・節) < > 形容詞(句・節) { } 副詞(句・節) 修飾を受ける名詞 文動詞 ▲省略されている語句

① [The smartphone and the Internet] have indeed become [effective communication tools], but all too often we become highly dependent on them: Some of us just can't do without them. Much of our daily communication (through such electronic devices) seems to be 'idle'. They are often used as tools (just for getting rid of our feelings of isolation) and (to connect us with friends, or even strangers), in the outside world. Yet [overcoming the feeling of isolation], [especially when one is young], is an essential part (of becoming a good member of society). Each of us has to decide for ourselves [what value these devices should have in our daily lives].

② Of course, [becoming accustomed to such a high-tech communication system] has proved to be highly effective (in mass emergency situations (such as earthquakes, typhoons and floods)). [With your smartphone], you would be able to collect necessary information (about survival), and you could get in touch with your family and friends quickly. Practice makes perfect: Your daily use (of your smartphone) might save your life at critical moments.

③ In addition, people (with physical disadvantages) can use specially adapted technology to take part in many aspects of society more easily, such as cultural events, political debates, and buying and selling things online. (Thanks to such progress), anyone can publish their own poems, take part in discussions with people in other countries on any topic, or even show their guitar performance to the world. The smartphone, (by way of the worldwide Internet), is really an extension (of themselves).

- ④ {On the other hand}, 'blind dependence' can be dangerous and we should be aware of its negative aspects. For example, anxiety during a mass emergency, such as an earthquake, often drives people into a panic when, all at the same time, they rush to contact their families, friends, companies and schools. This can cause severe technical problems on networks. As a result, no one can make contact, and this increases everyone's anxiety all the more. A power failure is another problem for those who rely heavily on Internet technology.
- ⑤ Moreover, the idea of 'freedom of speech' on the Internet has led to many other problems. The overall difficulty, it seems, is that the Internet is a system (driven by desire): if you want something, someone will offer it (in most cases) for free. For example, quite a lot of information (found on the Internet through the smartphone) is incorrect or misleading, as anyone can publish anything they want, and claim it to be 'truthful'. Besides, it is so easy to 'copy-and-paste' someone else's ideas and pretend they are your own. Also, some who publish on the Internet ignore basic human rights (such as privacy) and respect for the opinions of others. If a person speaks out rudely against something — politics, relationships, music or movie idols — no matter how illogical, hateful or even dangerous it is in its nature, the chance (that they will find others who agree with them) is not so small.

全文訳

- ① スマートフォンとインターネットは、確かに効果的なコミュニケーション手段になったが、私たちはあまりにも頻りにそれらに大きく依存するようになっていく。それらがなければやっていけない人もいる。そのような電子機器を使った私たちの日々のコミュニケーションの大部分は、「たわいない」もののように思われる。それらは孤独感を取り除くための道具として使われていることが多い。だが、特に若いときは、孤独感を克服することが、よい社会の一員になるのに必要不可欠である。私たち1人1人が、これらの機器が私たちの毎日の生活の中でどのような価値を持つのかを自分で決める必要があるのだ。
- ② もちろん、そのようなハイテクの通信システムに慣れるようになることは、地震や台風、洪水のような大規模災害(←大規模な緊急事態)の状況において、大いに役立つことがすでに判明している。スマートフォンを使って、生存にかかわる必要な情報を集めることができるだろうし、家族や友人とすぐに連絡が取れるだろう。習うより慣れろ。あなたの日々のスマートフォンの使用が、危殆存亡のときにあなたの命を救うかもしれないのだ。
- ③ 加えて、身体に障がいがある人々は、特別に適応された技術を使って、文化的なイベントや政治討論、ネット上での物の売買といった社会の多くの側面により容易に参加できるようになる。このような進歩のおかげで、だれでも自分の詩を発表したり、どんなトピックについても、ほかの国々の人々との討論に参加したり、世界に自分のギター演奏を発信したりすることさえできるのである。スマートフォンはまさに世界中のインターネットを介した自分自身の延長なのである。
- ④ 他方、「盲目的な依存」は危険を伴う。私たちは、その負の側面を認識すべきである。たとえば、地震のような大規模災害時における不安感、人々をパニック状態に追いやるのが多く、彼らは一斉に家族や友人、会社、学校と連絡を取ろうと焦るのである。このことは、通信網上の深刻な技術的問題を引き起こす。結果として、だれも連絡を取ることができず、みんなの不安感がより一層高まるのである。停電は、インターネット技術にひどく依存している人々にとっては別のもう1つの問題である。
- ⑤ さらに、インターネット上の「言論の自由」という理念が、ほかのさまざまな問題を引き起こしてきた。全体的にやっかいなことは、インターネットが(人間の)欲求が動かすシステムであることのようにだ。もし、あなたが何かをほしいと思えば、だれかがそれを(ほとんどの場合)無料で提供するだろう。たとえば、スマートフォンを通してインターネット上で見られるかなり多くの情報は、だれでも自分が願うことを投稿し、それを「事実」だと主張することができるため、正しくなかったり、誤解を招くものだったりする。その上、ほかの誰かのアイデアを「コピー・アンド・ペーストして」、それが自分のものであるかのようにふるまうことも非常に容易だ。また、インターネット上に投稿している人の中には、プライバシーのような基本的人権やほかの人の意見への尊重を軽視する人もいる。ある人が何か一政治、人間関係、音楽や映画のアイドル—について、失礼な方法で批判しても、たとえそれがどれほど不合理で、憎しみに満ちて、危険でさえある性質をおびたものであっても、そういう人がそれに同調する人を見つける公算はあまり小さくないのである。

解答

Vocabulary ① (1)④ (2)③ (3)①

② (1)④ (2)①

Listening (1)エ (2)ウ (3)ウ

Dictation (1) using, critical (2) panic, anxiety (3) information, correct

設問解説

Vocabulary 語彙

Key Point

群動詞には2語のもの、3語のもの、他動詞の意味を表すもの、自動詞の意味を表すものなどあるので、整理しておくとうい。

1

- (1) This medicine is effective in **getting (rid) of** a headache.
この薬は頭痛を取り除くのに有効である。
get rid of ~で「~を取り除く」という意味。get backは「戻る、下がる」、get lostは「迷子になる、道に迷う」の意味。
- (2) All students must **be aware (of)** the information by now.
生徒はみな今頃はその情報に気づいているにちがいない。
be aware of ~で「~に気づいている」という意味。awareの後ろにはthat節が続けることもできる。
- (3) It's too late to go shopping, so let's **(do without)** chicken tonight.
買い物に行くには遅すぎる、だから今夜は鶏肉はなしで済ませましょう。
do without ~で「~なしで済ませる」という意味。get back at ~は「~に仕返しをする」、look out for ~は「~に気をつける、~をさがし求める」、put away ~は「~を片づける、~を取っておく」の意味。

2

- (1) Masaki is going to **participate in** the speech contest.
マサキはスピーチコンテストに参加する予定だ。
participate in ~とtake part in ~はどちらも「~に参加する」という意味。look down on ~は「~を軽蔑する」、make use of ~は「~を利用する」、put up with ~は「~を我慢する」。
- (2) **No matter how** hard it may rain, we will leave tomorrow.
どんなに激しく雨が降っても、私たちは明日出発する予定だ。
no matter how ~で「どんなに~でも」という意味で、複合関係詞howeverと同じ意味を表す。

Listening ニュースを聞き取る (センター第4問A型)

Key Point

ニュースの英文は、最初の1文を聞けば大まかな内容が予測できる。全体としては、5W1H (だれが、いつ、どこで、何を、なぜ、どうやってしたのか)を意識して聞き取ろう。

(スクリプト)

(全訳)

A 55-year-old man, from Sydney, was arrested after kicking a woman in the back near Central Park. The woman was walking along a street, checking her smartphone. According to the police, the man was riding a bike and trying to cross a street when the woman almost ran into him. The man is reported to have shouted, "Stop using your smartphone while walking!" before kicking her. "The woman was injured, but did not require medical care," police said. When arrested, the man said, "I just told her to be careful when crossing the street."

シドニー出身の55歳の男性が、⁽¹⁾セントラルパークの近くで女性の背中をけて逮捕されました。女性はスマートフォンをチェックしながら道を歩いていました。警察によれば、⁽²⁾男性は自転車に乗って道路を横断しようとしていたところ、その女性が彼にぶつかりそうになったということです。その男性は、彼女をける前に、「歩きながらスマホを使うのはやめろ!」とどなつたと報告されています。⁽³⁾女性はけがをしたが、治療の必要はなかった」と警察は話しています。逮捕時、男性は「私はただ道を渡るときは注意するように彼女に言っただけだ」と話しました。

- (1) 質問文は「男性と女性はどこで会ったか」。選択肢はそれぞれ、ア「公園の中」、イ「店の前」、ウ「警察署のそば」、エ「路上」。全訳の波線部(1)と(2)参照。
- (2) 質問文は「女性に会ったとき、男性は何をしていたか」。選択肢はそれぞれ、ア「彼は自転車を盗んでいた」、イ「彼は警察官と話していた」、ウ「彼は道路を横断しようとしていた」、エ「彼はスマートフォンを使っていた」。全訳の波線部(2)参照。
- (3) 質問文は「女性に何が起きたか」。選択肢はそれぞれ、ア「彼女は警察に逮捕された」、イ「彼女は自転車にぶつかった」、ウ「彼女は男性にけがをさせられた」、エ「彼女は病院で手当を受けた」。全訳の波線部(3)参照。

スクリプトの重要表現

kick ~ (人) in the back ~ (人)の背中をける/
according to ~ ~によれば/run into ~ ~にぶつかる/
be reported to ~ ~すると報告される