

ているが、これは新興国がさらに高い生活水準を望んでいるためアメリカだけにとどまらず世界規模で起こるとされている。(3)しかしながら、憂慮する科学者同盟の代表ケビン・ノブロックのように、石油に過度に依存することなく現在の生活水準を享受することが可能だと信じている識者もいる。(4)輸送部門がアメリカの石油消費の70パーセントを占めているので、人や物の輸送に必要とされる石油の量を減らすことが重要だ。(5)低燃費のハイブリッドもしくは代替燃料車へ大規模に切り替えれば「アメリカの石油消費を2020年までに1日当たり約370万バレル、2030年までに1日当たり約730万バレル削減できるでしょう」と、ノブロックは言う。

設問

(13) 正解 1

訳 識者の1人ケビン・ノブロックの議論によると

- 1 もしも輸送機関の動力供給の仕方が大きく変われば、アメリカの石油依存を軽減できる。
- 2 車の所有者の燃料需要に応えるため、アメリカの国産石油を大幅に増産させる必要がある。
- 3 ハイブリッド車はアメリカでは現実的な代替輸送手段だが、新興国では将来性が低い。
- 4 新興国の石油依存を軽減しようという試みは、そうした国の経済成長に支障をきたすだろう。

DAY
5

解答
解説

解説 第3文でノブロックは「石油に過度に依存することなく現在の生活水準を享受することが可能だと信じている識者」の1人として登場し、第5文ではアメリカの石油消費の大部分を占める輸送部門の改革でどれほどの規模の石油消費の削減が可能になるのかノブロックの試算が提示されている。新興国や石油の増産について彼は全く言及していないので、選択肢1が正解。

第4パラグラフの問題文

ココに注目!

[4](1)The fact that petroleum is used in many products that end up in food, including pesticides and preservatives, is itself an argument for change. (2)Studies indicate that the petroleum-based chemicals in such products interfere with the body's endocrine system. (3)Since the endocrine system is responsible for regulating metabolism, growth, and tissue function, this can result in infertility, obesity, depression, and a host of other health problems. (4)As more is learned about the effects of petroleum-based chemicals on hu-

man health, Harrison Price and others who find the idea of life without petroleum unthinkable may need to reconsider.

→ 語句Check!	<input type="checkbox"/> end up 結局~になる	<input type="checkbox"/> interfere with ~を妨げる、~に支障をきたす = interrupt	<input type="checkbox"/> regulate (動) 調節する、規制する = adjust, control	<input type="checkbox"/> metabolism (名) 新陳代謝	<input type="checkbox"/> tissue (名) (細胞の) 組織	<input type="checkbox"/> infertility (名) 不妊症 cf. fertile (形) (土地が) 肥沃な、多産な = productive	<input type="checkbox"/> obesity (名) 肥満	<input type="checkbox"/> depression (名) 鬱病、(長期的な) 不景気 [→ depressed (形) 落ち込んだ]
-------------------	--	--	---	--	--	---	---	---

第4パラグラフの訳

[4] (1)最終的に食品に含まれることになる殺虫剤や保存料などの多くの製品で石油が使用されているという事実自体が、変革を求める根拠となっている。(2)研究により、そのような製品中の石油由来の化学物質が人間の内分泌系に支障をきたすことが分かっている。(3)内分泌系は代謝や成長や組織機能の調節をつかさどっているため、このことは不妊症や肥満や鬱病など、他にも多くの健康問題を引き起こす可能性がある。(4)石油由来の化学物質の人間の健康への影響について多くのことが分かるにつれ、ハリソン・プライスなど石油なしの生活が考えられない人たちは、再考を迫られるだろう。

設問

(14) 正解 4

訳 本文の著者によると、製品に含まれる石油由来の化学物質の使用によりどのような結果になるのか。

- 1 食品保存料に含まれるそのような化学物質が一般に受容されることにより、他にも体に有害な様々な物質が食品の製造で使用されるようになった。
- 2 そのような化学物質がより多くの製品で使用されるようになってきているため、裕福な国々の生活水準が向上し続けている。
- 3 体がそのような化学物質を吸収した際に起こる健康問題の種類が多さに、医師たちはますます手が負えなくなっている。
- 4 そのような化学物質にさらされると重要な体内の働きを制御する能力に悪影響がある。

解説 第2文で「石油由来の化学物質が人間の内分泌系に支障をきたす」とあり、第3文では内分泌系が「代謝や成長や組織機能の調節をつかさどっている」と書かれている。これらの内容のまとめとして選択肢4が最も適当。石油由来の化学物質が「一般に受容された」、こうした物質の使用により「生活水準が向上」したなどという記述はないし、健康問題に対処する医師についての言及もない。

No. 1

スクリプト・訳

ココに注目!

CD 16

Man: Professor Gillespie, do you have a minute?

Woman: Of course, Jared.

Man: I'm worried about my French grade.

Woman: Well, your test scores haven't been good this semester.

Man: I don't get it. I study at home every day.

Woman: You really need to practice your speaking more. The French Club offers a free tutoring service.

Man: Thanks. I'll take a look.

Woman: I also recommend the club's conversation lounge. They meet at 12:30 every Monday.

Man: Sounds good, but my schedule's packed on Mondays.

Question: What will the student probably do?

男性：ギレスピ教授、ちょっとお時間よろしいでしょうか？

女性：もちろんですよ、ジャレド。

男性：フランス語の授業の成績が心配なんです。

女性：うーん、今学期のあなたの成績はあまりよくないですね。

男性：自分でも理解できないんです。毎日家で勉強してるのに。

女性：あなたにはもっと話す練習が必要です。フランス語クラブでは無料の個別指導をしていますよ。

男性：ありがとうございます。ちょっと見に行ってみます。

女性：クラブの会話ラウンジもお薦めですよ。毎週月曜日の12時半にみんな集まっています。

男性：素晴らしい考えですが、月曜の予定がいっぱいなんです。

質問：学生はおそらく何をしますのか？



語句Check!

Do you have a minute? ちょっとお時間よろしいですか？

grade (名) 成績 semester (名) (2学期制の) 学期 get it 分かる、理解する

recommend (動) 推奨する、薦める