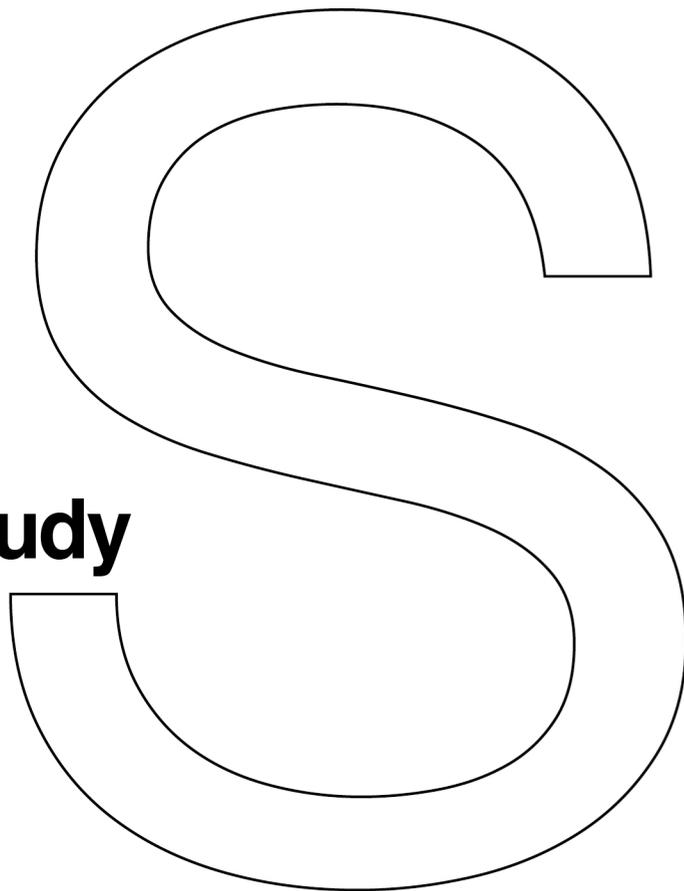


CEL

Advanced Course

Global News-Centered



Study

Reading 1

[A]

日本人は / 1 億 2,000 万人の人々が密集する国だが / 主に山から成る国土の氾濫原に / 実用的な人々だ。// テクノロジーで解決できるちょっとした不便があれば / たいいていそれを解決してきた。// それゆえ山頂に自動販売機があり / ホテルの鏡がある / 洗面台の正面で完璧な楕円形の形をした部分が曇らない / ひげを剃れるようになっている / 鏡の残りの部分が曇っていても。//

この精神は自転車まで及ぶ。// 日本の大都市に住む人全てが車を運転すれば / ドクター・フー並みにいつでも渋滞するだろう。// そこで、実用的な考え方が発達した。// 私が東京で初めて見たサイクリストは / 完璧に着飾ったおばあさんで / 歩道をのんびり走っていた / (歩道で走ることは) 圧倒的に認められている。// 彼女は歩行者の間を縫うように走り / 歩道の自転車専用レーンはただ迂回を始める時に使うだけだ。// 横断歩道には自転車横断帯がある / 歩行者横断帯と並んで。//

彼女は乗っていた / 日本のママチャリ、つまりグラニーバイクのひとつに。// しっかりした、実用的で一般的にギアチェンジの無いシティサイクルで / それは乗り易いが / 信号機までの競争には勝てそうにない。// しばしば前にはかご、後ろにはラックで見られ / 何らかの形のチャイルドシートで飾られていることが多く / ママチャリは日本全国どこにでもある。//

日本では、ほとんどの人々が自転車を足代わりに使っているが / それは A 点から B 点に到達する賢明で論理的な方法だ。// ほとんどが近くを移動するために使われる : / 店、あるいは学校、あるいは職場に行くためだ。// 道路で乗る人は少ない / 歩行者の数 (あるいは標識) で道路を使うことが絶対に必要になる場合を除いては。// 自転車はどこにでも駐輪されている : / 住居、店舗そして会社の外で。//

ロンドンっ子にとって / これら全てには少し慣れる必要がある。// ママチャリには後輪に備え付けの錠がついているが / みんな非常に盗まれ易いように思える。// しかし安価で豊富なので / 自転車は同じほど盗まれる危険性はない / イ

[Tips]

□ pack A into B

A を B に詰め込む

□ vending machine

自動販売機

□ steam up ~

~を蒸気で曇らせる

□ extend to ~

~まで及ぶ

□ Doctor Who

ドクターフー : イギリス BBC の子供向け TV シリーズ。タイムマシーンを持ち、時間と空間を自由に移動して魔物などと戦う旅をする。シーズン 3 第 3 話 “Gridlock” では大渋滞のニュー・ニューヨークが舞台。

□ of ~ proportions

~規模の

□ pedestrian traffic

歩行者の流れ、歩行者の行き来

□ road crossing

横断歩道

Reading 1

ギリスの場合と。// 共有歩道で自転車に乗ることは / 攻撃的な都市往来と戦うことに慣れている者にとって / 同様に直感に反している。// しかしすぐに慣れる。// そこにはインフラがあり / 肝要な事に、ちょっとした序列がある : / ドライバーは自転車と歩行者に敬意を払い / 時折イライラしても / はるかに先を行っている / 自転車と歩行者がイギリスで耐えなければならないものよりも。//

□take getting used to

慣れが必要だ

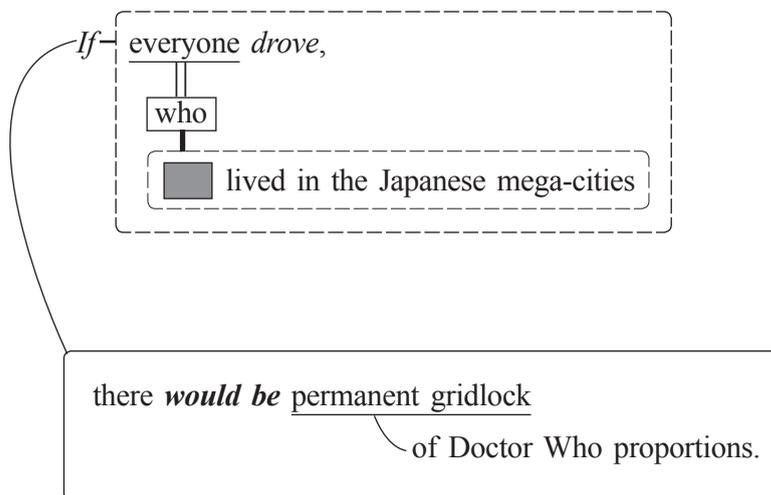
□light years ahead of ~

~のはるかに先を行って

[Sentence Structure: 2nd paragraph]

If everyone who lived in the Japanese mega-cities drove, / there **would be** permanent gridlock of Doctor Who proportions.

Key Structure: If [A], [B]



※ 現在の事実と反することや将来起こる可能性が低いと思われることを仮定する用法（仮定法過去）を確認しよう。

[Example]: *If John F. Kennedy were alive today, he wouldn't recognize the Democratic Party as the one he represented in the early '60s.*

Reading 1

[B]

木曜日に食品医薬品局 (FDA) は発表した / 著しく制限する方向に向かうことを / 一多かれ少なかれ禁止する (方向に) 一 / アメリカの食品からトランス脂肪を。//FDA は決定した / トランス脂肪が人間の健康にとって安全でなく / 我々が食べる食品の中に含まれるべきではないと。//

ではトランス脂肪とは何なのだろう。// トランス脂肪は部分硬化油 (PHO) の副産物だ。// ある状況下で油全体に水素ガスを泡立たせることによって / 製造業者は液体油を変えることができる / 望み通りのどのような飽和状態、あるいは濃さにも。// このような部分硬化油は人気となった / 食品の味と食感を良くするからだ / そして 1950 年代にトランス脂肪は現われた / 保存期間を伸ばす方法として / 焼き菓子などの加工食品の。//

しかし、トランス脂肪は主要な健康上の問題にも関係があるとされた / 冠状動脈性心臓病などの / この脂肪が動脈内にプラークを増やし / 心臓発作を引き起こす可能性があるからだ。//1999 年、FDA は初めて提案した / 製造業者がトランス脂肪の含有量を公表することを / 栄養表示ラベルに / しかしそれは 2006 年まで義務化されなかった。//

今回、トランス脂肪の研究を見なおした後 / FDA は連邦公報で通知を出した / それは暫定的決定だ / PHO がもはや「一般に安全と認められる」(GRAS) ものではないことを。// 科学者や栄養及び健康の専門家を含む国民は / 60 日間 FDA の結論に対して意見を述べることができ / その後 FDA がそれでもみなすならば / トランス脂肪は安全でないと / 製造業者は FDA の認可が必要になる / 製品に PHO やトランス脂肪を使用するには。// 未承認の食品添加物を含む食品は / 法的に販売することはできないので / 禁止ということになる。//

それでも企業が FDA に証明するようお願いすることは可能だ / 特定の PHO の使用は安全であることを / 「無害の合理的確実性」という FDA の安全基準の下で / しかしこれは証明するのがかなり難しいだろう。//

医療専門家が心配していることは / 食品業界が何を思いつ

[Tips]

- ❑ trans fat
トランス脂肪
- ❑ shelf life
保存期間
- ❑ processed food
加工食品
- ❑ be linked to ~
~と関係がある
- ❑ build up ~
~を増やす、~を築く
- ❑ contribute to ~
~の一因となる
- ❑ heart attack
心臓発作
- ❑ nutrition label
栄養表示ラベル
- ❑ Federal Register
連邦公報
- ❑ food additive
食品添加物
- ❑ come up with ~
~を考え付く
- ❑ devil in the details
細部に宿る悪魔 ; 細部に予想外の面倒事が潜んでいる
- ❑ wind up with ~
結局~に終わる

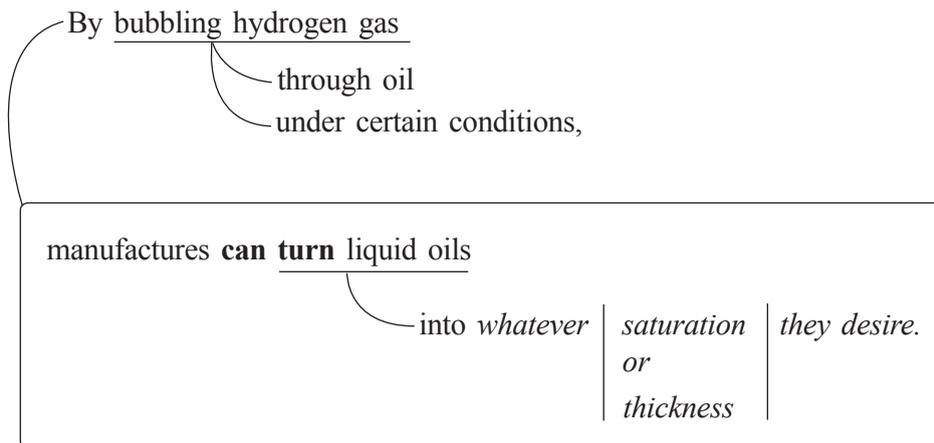
Reading 1

くかだ / トランス脂肪に取って代わる。 // 「この疑問は『細部に宿る悪魔』になる可能性があります。」 / とデイビッド・カッツ博士は言う / 彼はエール・グリフィン予防研究所長だ。 // 「脂肪を操作する他の方法がありますので / 私たちは注意しなければなりません / 別な悪しき発明が出てくるはめにならないよう。」 //

[Sentence Structure: 2nd paragraph]

By bubbling hydrogen gas through oil / under certain conditions, / manufactures **can turn** liquid oils into whatever saturation or thickness they desire.

Key Structure: (A) **can turn** (B) into (C)



※「どんな〜でも」という意味の *whatever* の用法を確認しよう。

[Example]: In this adult book club, participants choose *whatever book they want to read within an assigned genre* and then share what they've read with one another.

Reading 1

Note Space

Reading 2

人類初のファッション

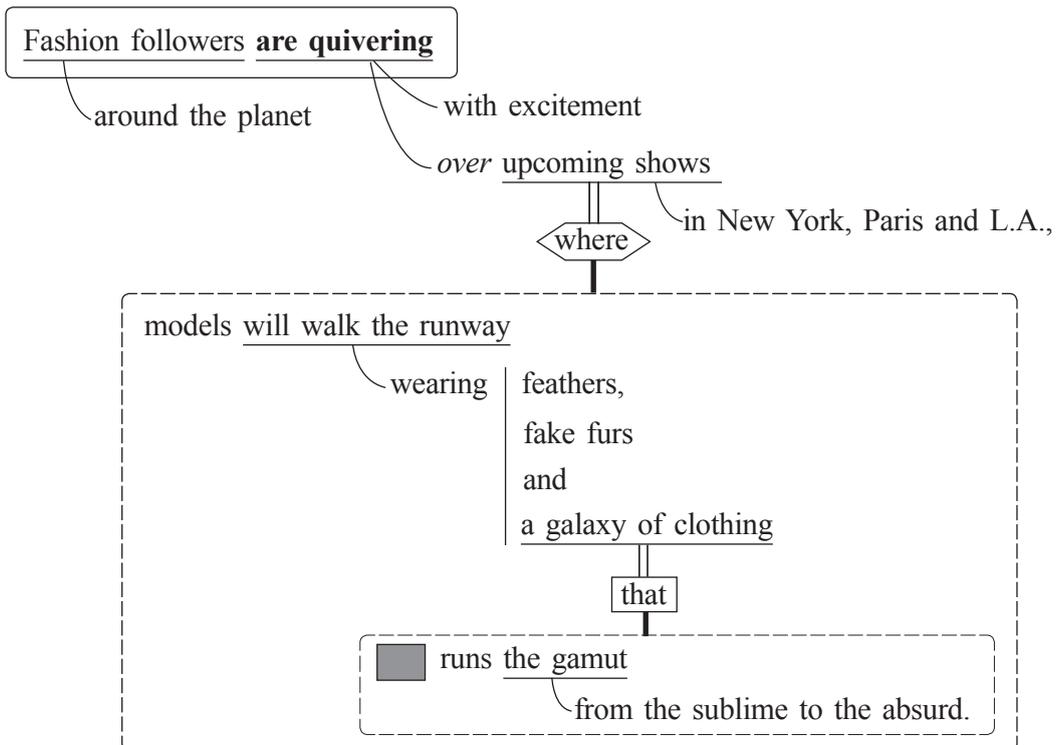
[First Paragraph]

世界中のファッションファンはニューヨーク、パリそしてロサンゼルスでこれから行われるショーに興奮し身震いしている。そこではモデルたちがフェザー、フェイクファーそして荘厳なものからばかげたものに至るまで全てに渡り、きら星のごとくたくさんの衣服を着てステージを歩く。もし衣服はどのように始まったのだろうかと思ったことがある人があるなら、フロリダ大学が、ファッションの起源をはるか古代の中に発見したと言っている。

[Sentence Structure: 1st paragraph]

Fashion followers around the planet **are quivering** with excitement over upcoming shows in New York, Paris and L.A., / where models will walk the runway wearing feathers, fake furs and a galaxy of clothing / that runs the gamut from the sublime to the absurd.

Key Structure: (A) **are quivering** with (B) over (C)



[Tips]

- ❑ fake fur
フェイクファー、
模造毛皮
- ❑ a galaxy of ~
華やかな~の集
まり
- ❑ in the mists of
time
時のかなたに

Reading 2

※「～について、～を巡って」という意味の前置詞 *over* に注意しよう。

[Example]: From Wall Street bailouts to housing subsidies to the extension of Bush-era tax cuts, Americans have largely quarreled *over* one topic: who gets what in a sluggish economy, or how to fairly distribute the nation's wealth.

[Second Paragraph]

同大学の新しい調査によると、シラミの進化研究が、約17万年前に現生人類が初めて衣服を着始めたことを示している。フロリダ大学キャンパス内にあるフロリダ自然史博物館の哺乳類担当デイビッド・リード副館長は現生人類に寄生するシラミを研究して、人類の進化とそれがどのように移住パターンにつながるかを理解しようとしている。彼の最新研究は、衣シラミが頭ジラミから最初に枝分かれし始めた様子を調べた。「人類が初めて衣服を着始めた時期を特定する新たな方法を見つけたかったのです。」とリード氏はマスコミへの発表で述べた。「あまりにも衣服によく適応しているので、体シラミつまり衣シラミは、衣服が人類に登場するまでほぼ確実に存在しなかったことを我々は知っています。」

[Third Paragraph]

リード氏のデータによると、人類はアフリカからより寒冷な地域に移住する約7万年前にシャツなどを初めて身に付けた。その北方への移住は約10万年前に始まった。シラミが真実を物語ることを示すその研究によると、ラクエル・ウェルチが映画「紀元前100万年」で身に付けた例の皮革製の服はあまりに時代の先を行き過ぎていた。初期の衣服は遺跡発掘現場に残っていないだろうから、考古学上のデータを使って衣服が最初に出現した時期を特定することはほとんど不可能だろうとリード氏は言う。

[Tips]

- translate into ~
～になる、変わる
- look at ~
～を調べる
- clothing lice
衣シラミ
- head lice
頭ジラミ
- news release
マスコミへの発表
- adapt to ~
～に適応する
- come about
起こる、生じる

[Tips]

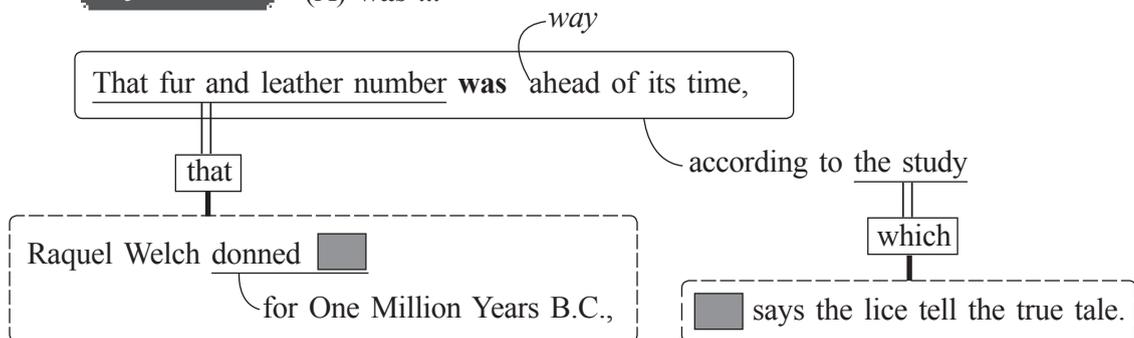
- put on ~
～を着る
- ahead of ~
～に先立って

Reading 2

[Sentence Structure: 3rd paragraph]

That fur and leather number that Raquel Welch donned for One Million Years B.C., **was** way ahead of its time, / according to the study which says the lice tell the true tale.

Key Structure: (A) was ...



※「はるかに、ずっと、すごく」という意味の副詞 way に注意しよう。

[Example]: The president said that while the economy is now growing, the unemployment rate is still way too high all across the country.

[Fourth Paragraph]

この研究はまた、人類は初期の時代に誇らしげに生やしていた例の体毛全てを失ってからずっと後に衣服について考え始めたことも示している。ということは、人類は当時のココ・シャネルがバルーンパンツやホルタートップを思いつくまでかなり長い間裸でうろつきまっていたことになる。「人類が衣服も体毛も無く、何十万年もの間アフリカで生き延びることができ、現生人類がその後アフリカを出て世界の他の地域に移住し出したのは衣服を着るようになってからだと考えると面白いです。」とリード氏は述べた。

[Tips]

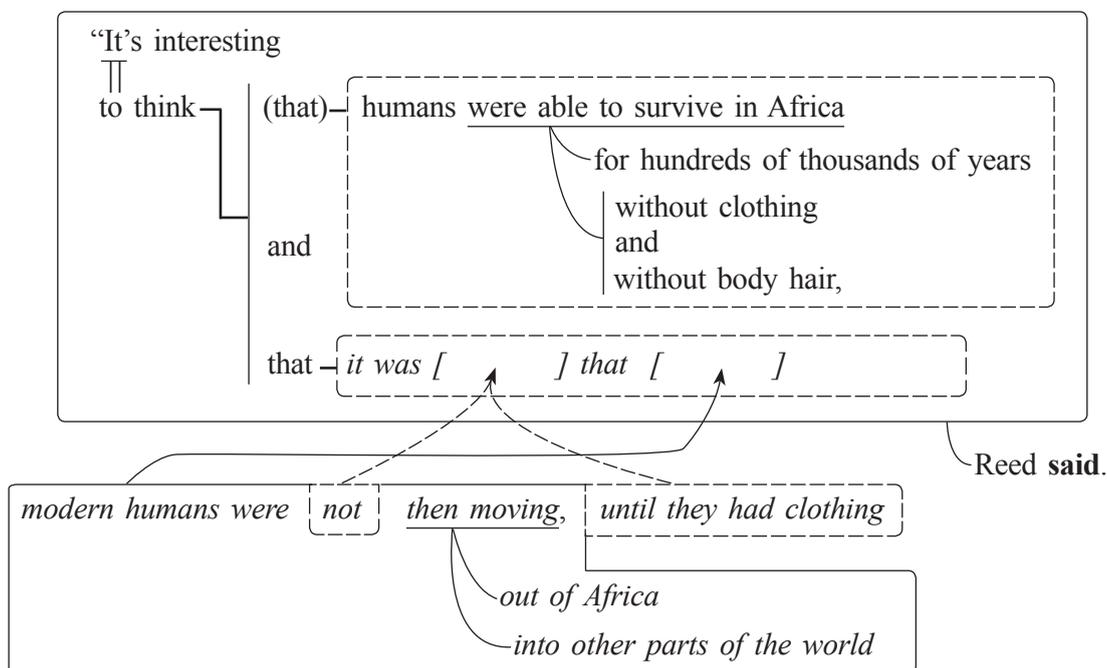
- hang around
うろつく
- of the day
当時の
- come up with
～
～を思いつく、考え出す
- balloon pants
バルーンパンツ：
腰回りからひざ下にかけて風船のように膨らんだパンツ
- halter top
ホルター、ホルターネック：
ひも、または身頃から続いた布で首につるしたネックラインを持ち、肩や腕、背中が露出するデザインの服

Reading 2

[Sentence Structure: 4th paragraph]

“It’s interesting to think / humans were able to survive in Africa for hundreds of thousands of years / without clothing and without body hair, / and that it wasn’t until they had clothing / that modern humans were then moving out of Africa into other parts of the world,” / Reed said.

Key Structure: (B), (A) said



※ it wasn’t until ~ that ... : ~まで...しなかった、~で初めて...した

[Example]: *It wasn’t until 1920, with the adoption of the 19th Amendment, that American women were given the right to vote.*

[Fifth Paragraph]

シラミは長い進化期間宿主に寄生しているため、研究されていると彼は付け加える。この不快な関係のおかげで、科学者たちはこの寄生虫に起こる変化に基づいて宿主の人間に起こる進化上の変化を知ることができる。「このシラミ研究の結果は、衣服の出現が予想外に早く、考古学上の最も早い確実な証拠よりはるかに古いですが、それは理に適っています。」とオーストラリア国立大学考古学・人類学部のイアン・ギリガン講師は述べた。「これはおそらく現生人類が初めて氷河期の状況にさらされた時、保温のため日常的に衣服を着用し始めたことを示しています。」とギリガン氏は述べた。

[Tips]

- based on ~
~に基づいて
- make sense
道理にかなっている

Reading 2

Paragraph Flow

【First Paragraph】（話題導入）

ニューヨークやパリのファッションショーを世界中のファンは楽しみにしているが、衣服の起源といえば、フロリダ大学によると、はるか昔の古代に遡るらしい。

【Second Paragraph】（研究方法）

同大学では、人類の進化や移住の歴史を知るため、現生人類のシラミの研究が進んでいる。衣シラミは服の登場以前は存在しないため、頭ジラミから分岐した時期を調べ、衣服の起源を約 17 万年前と推定した。

【研究結果】

【Third Paragraph】（最初の衣服着用）

人類は 10 万年前の出アフリカよりさらに 7 万年早い時期にシャツのようなものを初めて着用した。遺跡現場に衣服は残っていないので、考古学ではこのような分析はまず不可能だ。

【Fourth Paragraph】（体毛と衣服）

また、人類は体毛を失った後、アフリカで何十万年も裸で過ごし、衣服を着用するようになってからアフリカを出た。

【Fifth Paragraph】（服を着た理由）

シラミは宿主の人間に長く寄生するので、その変化を調べれば人間の進化も分かるが、この研究は、人間の衣服着用が、考古学的証拠よりはるか前であったことを示している。おそらく、氷河期の環境に初めて直面し寒さから体を守るために日常的に着用したのだろう。

【Sixth Paragraph】（氷河期）

最後の氷河期は約 12 万年前だが、人類はその前の約 18 万年前に始まった氷河期に衣服を着用し始めたことを研究は示している。

【Seventh Paragraph】（結び）

というわけで、次回ファッションショーを見ている時は、凍傷にならないように体の一部を覆うことを考え出した先祖に感謝しよう。

Glossary

単語レベル : ☆ $\xrightarrow{\text{難}}$ ☆☆☆ influential [ˌɪnfluˈenʃ(ə)l] = [ɪnfluɛnʃəl]

★ READING 1 - [A]

<input type="checkbox"/> floodplain [ˈflʌdˌpleɪn]: <i>n</i>	☆☆	(洪水の) 氾濫原
<input type="checkbox"/> practical [ˈpræktɪk(ə)l]: <i>adj</i>	☆	実用的な、実際のな
<input type="checkbox"/> oblong [ˈɒblŋ]: <i>n</i>	☆☆	楕円形、長方形
<input type="checkbox"/> clear [klɪə(r)]: <i>adj</i>	☆	はっきりした
<input type="checkbox"/> sink [sɪŋk]: <i>n</i>	☆	洗面台、流し台
<input type="checkbox"/> mega-city [ˈmegə ˌsɪti]: <i>n</i>	☆	巨大都市
<input type="checkbox"/> gridlock [ˈgrɪdˌlɒk]: <i>n</i>	☆☆	交通渋滞
<input type="checkbox"/> proportion [prəˈpɔː(r)ʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆	割合、大きさ
<input type="checkbox"/> spot [spɒt]: <i>vt</i>	☆	見つける
<input type="checkbox"/> impeccably [ɪmˈpekəb(ə)li]: <i>adv</i>	☆☆	非の打ちどころなく
<input type="checkbox"/> pootle [ˈpuːt(ə)l]: <i>vi</i>	☆☆☆	のんびり進む
<input type="checkbox"/> pavement [ˈpeɪvmənt]: <i>n</i>	☆☆	《英》歩道 ; 《米》車道
<input type="checkbox"/> overwhelmingly [ˌəʊvə(r)ˈwelmiŋli]: <i>adv</i>	☆☆☆	圧倒的に
<input type="checkbox"/> weave [wiːv]: <i>vi</i>	☆☆	間を縫うように進む
<input type="checkbox"/> pedestrian [pəˈdestriən]: <i>n</i>	☆	歩行者
<input type="checkbox"/> designate [ˈdeɪzɪneɪt]: <i>vt</i>	☆☆	指定する
<input type="checkbox"/> negotiation [nɪˌɡəʊʃiˈeɪʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆☆	迂回すること、うまく通り抜けること ; 交渉
<input type="checkbox"/> granny [ˈgræni]: <i>n</i>	☆	おばあちゃん
<input type="checkbox"/> adorn [əˈdɔː(r)n]: <i>vt</i>	☆☆	飾る
<input type="checkbox"/> ubiquitous [juːˈbɪkwɪtəs]: <i>adj</i>	☆☆	偏在する、至る所にある
<input type="checkbox"/> sensible [ˈsensəb(ə)l]: <i>adj</i>	☆☆	賢明な、分別のある
<input type="checkbox"/> footfall [ˈfʊtˌfɔːl]: <i>n</i>	☆☆	通行人の往来 ; 足音
<input type="checkbox"/> signage [ˈsaɪnɪdʒ]: <i>n</i>	☆☆	標識
<input type="checkbox"/> eminently [ˈemɪnəntli]: <i>adv</i>	☆☆	著しく
<input type="checkbox"/> nick(-)able [ˈnɪkəb(ə)l]: <i>adj</i>	☆☆☆	盗まれ易い
<input type="checkbox"/> legion [ˈliːdʒ(ə)n]: <i>adj</i>	☆☆	多数の
<input type="checkbox"/> pilfer [ˈpɪlfə(r)]: <i>vt</i>	☆☆	コソ泥を働く
<input type="checkbox"/> counterintuitive [ˌkaʊnt(ə)rɪnˈtjuːrɪtv]: <i>adj</i>	☆☆	直観に反した
<input type="checkbox"/> crucially [ˈkrʊʃ(ə)li]: <i>adv</i>	☆	決定的に、重大に

Glossary

<input type="checkbox"/> decent ['di:s(ə)nt]: <i>adj</i>	☆	かなりの、まあまあの
<input type="checkbox"/> hierarchy ['haɪə,rɑ:(r)ki]: <i>n</i>	☆☆	序列、階層制
<input type="checkbox"/> irritation [ˌɪrɪ'teɪʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆	苛立ち、立腹
<input type="checkbox"/> tolerate ['tɒləreɪt]: <i>vt</i>	☆	我慢する、耐える
★ READING 1 - [B]		
<input type="checkbox"/> byproduct ['baɪ,prɒdʌkt]: <i>n</i>	☆	副産物
<input type="checkbox"/> partially ['pɑ:(r)ʃəli]: <i>adv</i>	☆	部分的に
<input type="checkbox"/> hydrogenate [haɪ'drɒdʒəneɪt]: <i>vt</i>	☆☆☆	不飽和化合物に水素を付加させる、水素化する
<input type="checkbox"/> bubble ['bʌb(ə)l]: <i>vt</i>	☆	泡立たせる
<input type="checkbox"/> saturation [ˌsætʃə'reɪʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆	飽和
<input type="checkbox"/> texture ['tekstʃə(r)]: <i>n</i>	☆☆	食感；触感
<input type="checkbox"/> coronary ['kɒrən(ə)ri]: <i>n</i>	☆☆	冠状動脈
<input type="checkbox"/> plaque [plɑ:k]: <i>n</i>	☆☆	プラーク：血管の内側に溜まる脂質の塊
<input type="checkbox"/> artery ['ɑ:(r)təri]: <i>n</i>	☆☆	動脈
<input type="checkbox"/> preliminary [pri'lɪmɪn(ə)ri]: <i>adj</i>	☆☆	予備の、仮の、正常でない
<input type="checkbox"/> petition [pə'tɪʃ(ə)n]: <i>vt</i>	☆☆	願い出る、嘆願する
<input type="checkbox"/> replace [rɪ'pleɪs]: <i>vt</i>	☆	取り替える
<input type="checkbox"/> manipulate [mə'nɪpjəleɪt]: <i>vt</i>	☆☆	操作する
★ READING 2		
<input type="checkbox"/> follower ['fɒləʊə(r)]: <i>n</i>	☆	ファン
<input type="checkbox"/> quiver ['kwɪvə(r)]: <i>vi</i>	☆☆	震える
<input type="checkbox"/> upcoming ['ʌp,kʌmɪŋ]: <i>adj</i>	☆	近々やってくる
<input type="checkbox"/> runway ['rʌnweɪ]: <i>n</i>	☆	客席に突き出た狭いステージ、花道
<input type="checkbox"/> feather ['feðə(r)]: <i>n</i>	☆	羽、羽毛
<input type="checkbox"/> gamut ['gæmət]: <i>n</i>	☆☆☆	全範囲、全領域
<input type="checkbox"/> the sublime [sə'blaɪm]: <i>n</i>	☆☆	崇高、極み
<input type="checkbox"/> the absurd [əb'sɜ:(r)d]: <i>n</i>	☆	ばかばかしさ、ばかげた
<input type="checkbox"/> evolution [ˌi:və'lʊ:ʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆	進化
<input type="checkbox"/> louse [laʊs]: <i>n</i>	☆☆	シラミ；複数形は lice [laɪs]

Glossary

<input type="checkbox"/> associate [ə'səʊsi,eɪt]: <i>adj</i>	☆	副～、準～
<input type="checkbox"/> curator [kjʊ'reɪtə(r)]: <i>n</i>	☆☆	(博物館などの) 館長
<input type="checkbox"/> mammal ['mæm(ə)l]: <i>n</i>	☆☆	哺乳動物
<input type="checkbox"/> migration [maɪ'greɪʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆	移住
<input type="checkbox"/> diverge [daɪ'vɜ:(r)dʒ]: <i>vi</i>	☆☆	分岐する、分かれる
<input type="checkbox"/> pinpoint ['pɪn,pɔɪnt]: <i>vt</i>	☆	特定する
<input type="checkbox"/> migrate [maɪ'greɪt]: <i>vi</i>	☆☆	移住する
<input type="checkbox"/> climate ['klaɪmət]: <i>n</i>	☆☆	(ある気候の) 地域
<input type="checkbox"/> trek [trek]: <i>n</i>	☆☆	集団移住
<input type="checkbox"/> don [dɒn]: <i>vt</i>	☆☆	着る
<input type="checkbox"/> way [weɪ]: <i>adv</i>	☆☆	はるかに、ずっと
<input type="checkbox"/> virtually ['vɜ:(r)tʃʊəli]: <i>adv</i>	☆	事実上
<input type="checkbox"/> determine [dɪ'tɜ:(r)mɪn]: <i>vt</i>	☆☆	決定する
<input type="checkbox"/> archaeological [ˌɑ:(r)kiə'lɒdʒɪk(ə)l]: <i>adj</i>	☆☆	考古学上の
<input type="checkbox"/> site [saɪt]: <i>n</i>	☆	(重要な出来事が起こった) 場所、遺跡; 場所、位置
<input type="checkbox"/> snort [snɔ:(r)t]: <i>vt</i>	☆☆	誇らしげに身につける
<input type="checkbox"/> naked ['neɪkɪd]: <i>adj</i>	☆	裸の
<input type="checkbox"/> equivalent [ɪ'kwɪvələnt]: <i>n</i>	☆	相当するもの
<input type="checkbox"/> host [həʊst]: <i>n</i>	☆	宿主
<input type="checkbox"/> icky ['ɪki]: <i>adj</i>	☆☆☆	分不快な、気持ちのい
<input type="checkbox"/> parasite ['pærəsaɪt]: <i>n</i>	☆	寄生物
<input type="checkbox"/> unexpectedly [ˌʌnɪk'spektɪdli]: <i>adv</i>	☆	予想外に
<input type="checkbox"/> archaeology [ˌɑ:(r)ki'ɒlədʒi]: <i>n</i>	☆☆	考古学
<input type="checkbox"/> anthropology [ˌænthrə'pɒlədʒi]: <i>n</i>	☆☆	人類学
<input type="checkbox"/> expose [ɪk'spəʊz]: <i>vt</i>	☆	さらす
<input type="checkbox"/> preceding [prɪ'si:dɪŋ]: <i>adj</i>	☆☆	先立つ、以前の
<input type="checkbox"/> wrap [ræp]: <i>n</i>	☆☆	ラップ、ラップドレス
<input type="checkbox"/> catwalk ['kæt,wɔ:k]: <i>n</i>	☆☆	キャットウォーク: ファッションショーなどの、客席に突き出た長く狭い舞台
<input type="checkbox"/> ancestor ['ænsesətə(r)]: <i>n</i>	☆	祖先、先祖
<input type="checkbox"/> fleshy ['fleʃi]: <i>adj</i>	☆☆	肉質の、肉付きのよい
<input type="checkbox"/> frostbite ['frɒs(t),baɪt]: <i>n</i>	☆☆	凍傷

Glossary

★ READING 1 QUIZ

<input type="checkbox"/> mobile device [ˈməʊbaɪl dɪˈvaɪs]: <i>n</i>	☆☆	モバイル機器、携帯機器
<input type="checkbox"/> consequently [ˈkɒnsɪkwəntli]: <i>adv</i>	☆☆	その結果として
<input type="checkbox"/> momentum [məʊˈmentəm]: <i>n</i>	☆☆☆	勢い、はずみ
<input type="checkbox"/> brand-new [ˈbrænd ˈnjuː]: <i>adj</i>	☆☆☆	できたばかりの、真新しい
<input type="checkbox"/> cell phone [ˈsel ˈfəʊn]: <i>n</i>	☆☆	携帯電話
<input type="checkbox"/> dine [daɪn]: <i>vt</i>	☆☆	食事をする
<input type="checkbox"/> plush [plʌʃ]: <i>adj</i>	☆☆☆	豪華な、ぜいたくな
<input type="checkbox"/> enclosed [ɪnˈkləʊzd]: <i>adj</i>	☆☆	囲われた
<input type="checkbox"/> patio [ˈpætiəʊ]: <i>n</i>	☆☆☆	パティオ：屋外での休憩・食事などに使われるテラス
<input type="checkbox"/> infusion [ɪnˈfjuːʒ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆☆	注入
<input type="checkbox"/> nitrogen [ˈnaɪtrədʒ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆☆	窒素
<input type="checkbox"/> associate [əˈsəʊsiːət] A with B:	☆☆	A を B と関連付ける
<input type="checkbox"/> clog [klɒɡ]: <i>vt</i>	☆☆	詰まらせる、ふさぐ
<input type="checkbox"/> cortisol [ˈkɔː(r)təʊsɔːl]: <i>n</i>	☆☆☆☆	コルチゾール：副腎皮質から産生されるステロイドホルモン
<input type="checkbox"/> deficiency [dɪˈfɪʃ(ə)nsi]: <i>n</i>	☆☆☆	欠乏、不足
<input type="checkbox"/> high blood pressure: <i>n</i>	☆☆	高血圧
<input type="checkbox"/> kidney [ˈkɪdni]: <i>n</i>	☆☆	腎臓
<input type="checkbox"/> obligatory [əˈblɪɡət(ə)ri]: <i>adj</i>	☆☆☆	義務的な、強制的な
<input type="checkbox"/> elimination [ɪˌlɪmɪˈneɪʃ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆	排除、除去
<input type="checkbox"/> artificial [ˌɑː(r)tɪˈfɪʃ(ə)l]: <i>adj</i>	☆☆	人工的な
<input type="checkbox"/> atmosphere [ˈætməsˌfɪə(r)]: <i>n</i>	☆☆	大気圏
<input type="checkbox"/> ensure [ɪnˈʃʊə(r)]: <i>vt</i>	☆☆	確実にする、保証する
<input type="checkbox"/> bill [bɪl]: <i>n</i>	☆☆	法案
<input type="checkbox"/> unauthorized [ʌnˈɔːθəraɪzd]: <i>adj</i>	☆☆☆	認可されていない
<input type="checkbox"/> immigrant [ˈɪmɪɡrənt]: <i>n</i>	☆☆	移民
<input type="checkbox"/> citizenship [ˈsɪtɪz(ə)nʃɪp]: <i>n</i>	☆☆	市民権、公民権
<input type="checkbox"/> electoral [ɪˈlekt(ə)rəl]: <i>adj</i>	☆☆☆	選挙の
<input type="checkbox"/> eventually [ɪˈventʃuəli]: <i>adv</i>	☆☆	結局、最終的に
<input type="checkbox"/> illegal [ɪˈliːg(ə)l]: <i>adj</i>	☆☆	不法の、違法の

Glossary

<input type="checkbox"/> Hispanic [hɪ'spænik]: <i>adj</i>	☆	ラテンアメリカ系の
<input type="checkbox"/> stab [stæb]: <i>vt</i>	☆	刺す、突く
<input type="checkbox"/> file a civil lawsuit:	☆☆	民事訴訟を起こす
<input type="checkbox"/> prisoner ['prɪz(ə)nə(r)]: <i>n</i>	☆	移民
★ READING 2 QUIZ		
<input type="checkbox"/> guzzle ['gʌz(ə)l]: <i>vt</i>	☆☆	がぶ飲みする；(車がガソリンを) 食う
<input type="checkbox"/> careen [kə'ri:n]: <i>vi</i>	☆☆☆	(左右に揺れながら) 疾走する
<input type="checkbox"/> shiver ['ʃɪvə(r)]: <i>vi</i>	☆☆	震える、身震いする
<input type="checkbox"/> nondescript ['nɒndɪ,skrɪpt]: <i>adj</i>	☆☆	目立たない、特徴のない
<input type="checkbox"/> magnificent [mæg'nɪfɪs(ə)nt]: <i>adj</i>	☆☆	壮大な、壮麗な
<input type="checkbox"/> tantamount ['tæntə,maʊnt]: <i>adj</i>	☆☆	同等の、等しい
<input type="checkbox"/> relish ['relɪʃ]: <i>vt</i>	☆☆	確楽しむ、味わう
<input type="checkbox"/> fork [fɔ:(r)k]: <i>vi</i>	☆☆	分岐する
<input type="checkbox"/> deride [dɪ'rɑɪd]: <i>vt</i>	☆☆	あざける、嘲笑する
<input type="checkbox"/> determine [dɪ'tɜ:(r)mɪn]: <i>vt</i>	☆	決定する
<input type="checkbox"/> dissipate ['dɪsɪpeɪt]: <i>vt</i>	☆☆	散らす、四散させる
<input type="checkbox"/> denounce [dɪ'naʊns]: <i>vt</i>	☆☆	公然と非難する、糾弾する
<input type="checkbox"/> vacillate ['væsɪleɪt]: <i>vi</i>	☆☆☆	揺れる、動揺する
<input type="checkbox"/> elucidate [ɪ'lu:sɪdeɪt]: <i>vt</i>	☆☆☆	明らかにする、明瞭にする
<input type="checkbox"/> acclimate ['æklɪmeɪt]: <i>vt</i>	☆☆☆	順応させる
<input type="checkbox"/> loiter ['lɔɪtə(r)]: <i>vi</i>	☆☆	ぶらつく、うろつく
<input type="checkbox"/> corrode [kə'rəʊd]: <i>vi</i>	☆☆	腐食する、徐々に悪くなる
<input type="checkbox"/> drawl [drɔ:l]: <i>vi</i>	☆☆☆	(母音を長く伸ばして) ゆっくり話す
<input type="checkbox"/> frivolous ['frɪvələs]: <i>adj</i>	☆☆	取るに足りない、ばかげた
<input type="checkbox"/> repugnant [rɪ'pʌgnənt]: <i>adj</i>	☆☆	あざける、嘲笑する
<input type="checkbox"/> perfunctory [pə(r)'fʌŋkt(ə)rɪ]: <i>adj</i>	☆☆	とても不快な、嫌悪感を引き起こす
<input type="checkbox"/> insolvent [ɪn'sɒlvənt]: <i>adj</i>	☆☆☆	支払い不能の、破産した
<input type="checkbox"/> discordant [dɪs'kɔ:(r)d(ə)nt]: <i>adj</i>	☆☆	調和しない、一致しない

Glossary

<input type="checkbox"/> antecedent [ˌæntɪˈsi:d(ə)nt]: <i>adj</i>	☆☆	先立つ、先行する
<input type="checkbox"/> icon [ˈaɪkɒn]: <i>n</i>	☆☆	象徴的なもの
<input type="checkbox"/> above sea level:	☆	海拔
<input type="checkbox"/> summit [ˈsʌmɪt]: <i>n</i>	☆	頂上
<input type="checkbox"/> sweetener [ˈswi:t(ə)nə(r)]: <i>n</i>	☆	甘味料
<input type="checkbox"/> filling [ˈfɪlɪŋ]: <i>n</i>	☆	詰め物
<input type="checkbox"/> investigate [ɪnˈvestɪgeɪt]: <i>vt</i>	☆	調査する
<input type="checkbox"/> charge [tʃɑ:(r)dʒ]: <i>n</i>	☆	嫌疑、容疑、非難
<input type="checkbox"/> tax evasion [tæks ɪˈveɪʒ(ə)n]: <i>n</i>	☆☆	脱税
<input type="checkbox"/> distracted [dɪˈstræktɪd]: <i>adj</i>	☆☆	気を逸らされた
<input type="checkbox"/> get off ~ :	☆	~を避ける、~をしない
<input type="checkbox"/> harsh [hɑ:(r)ʃ]: <i>adj</i>	☆	厳しい
<input type="checkbox"/> Fahrenheit [ˈfærənhaɪt]: <i>adj</i>	☆☆	華氏の
<input type="checkbox"/> approximately [əˈprɒksɪmətli]: <i>adv</i>	☆	およそ、約
<input type="checkbox"/> Celsius [ˈselsiəs]: <i>adj</i>	☆	摂氏の
★ LISTENING - No. 1		
<input type="checkbox"/> suspect [ˈsʌspekt]: <i>n</i>	☆	容疑者
★ LISTENING - No. 2		
<input type="checkbox"/> inquiry [ɪnˈkwaɪəri]: <i>n</i>	☆	調査、審問
<input type="checkbox"/> dismiss [dɪsˈmɪs]: <i>vt</i>	☆☆	退ける、はねつける
★ LISTENING - No. 3		
<input type="checkbox"/> aircraft carrier [ˈeə(r),kra:ft ˈkæriə(r)]: <i>n</i>	☆☆	空母、航空母艦
<input type="checkbox"/> desperate [ˈdesp(ə)rət]: <i>adj</i>	☆	必死の、死に物狂いの
★ LISTENING - No. 4		
<input type="checkbox"/> floating [ˈfləʊtɪŋ]: <i>adj</i>	☆	浮かんでいる
<input type="checkbox"/> supply [sʌplɪ]: <i>n</i>	☆	供給物資

Glossary

★ LISTENING - No. 5

- World Meteorological Organization: *n* ☆☆
 extreme [ɪk'stri:m]: *n* ☆

世界気象機関
 極端、行き過ぎ

★ LISTENING - No. 6

- coastal ['kəʊst(ə)l]: *adj* ☆
 vulnerable ['vʌln(ə)rəb(ə)l] to ~ : ☆☆
 storm surge [stɔ:(r)m sɜ:(r)dʒ]: *n* ☆☆
 deputy [ɪk'stri:m]: *adj* ☆☆

沿岸の、海沿いの
 ~を受け易い
 高潮
 代理の、副の

★ LISTENING - No. 7

- unremarkable [ˌʌnrɪ'mɑ:(r)kəb(ə)l]: *adj* ☆☆
 hurtle ['hɜ:(r)t(ə)l]: *vi* ☆☆
 sewage ['su:ɪdʒ]: *n* ☆☆
 amplify ['æmplɪfaɪ]: *vt* ☆☆
 ambitious [æm'bɪʃəs]: *adj* ☆
 fossil fuel ['fɒsəl ˌfju:əl]: *n* ☆☆
 shale gas ['ʃeɪl ɡæs]: *n* ☆☆
 emission [ɪ'mɪʃ(ə)n]: *n* ☆
 on target to do: ☆☆

目立たない
 高速で動く [降りる]
 下水、汚水
 増幅する
 野心的な
 (石油などの) 化石燃料
 シェールガス：シェール層
 から採取される天然ガス
 (二酸化炭素) 排出量
 ~する目標を達成しそうで

★ LISTENING - No. 8

- put ~ in place: ☆
 in play: ☆
 objective [əb'dʒektɪv]: *n* ☆
 drought [draʊt]: *n* ☆☆
 stable ['steɪb(ə)l]: *adj* ☆

~を整える、設置する、導
 入する
 進行中で；試合中で
 目標、目的
 日照り、干ばつ
 安定した

★ LISTENING - No. 9

- ongoing ['ɒn,ɡəʊɪŋ]: *adj* ☆
 Windy City [ˌwɪndi 'sɪti]: *n* ☆☆

継続中の、続いている
 シカゴの俗称

Glossary

<input type="checkbox"/> Big Apple [ˌbɪɡ ˈæp(ə)l]: <i>n</i>	☆	ニューヨークの俗称
<input type="checkbox"/> deep dish [di:p dɪʃ]: <i>n</i>	☆☆	(ピザの焼き方として) 深皿焼き
<input type="checkbox"/> thin crust [θɪn krʌst]: <i>n</i>	☆☆	(ピザの焼き方として) クリスピータイプ
<input type="checkbox"/> tower [ˈtaʊə(r)]: <i>vi</i>	☆	そびえ立つ
<input type="checkbox"/> spire [ˈspaɪə(r)]: <i>n</i>	☆☆☆	尖頂: 尖塔の上部のとがった部分
<input type="checkbox"/> skyscraper [ˈskaɪ,skreɪpə(r)]: <i>n</i>	☆	超高層ビル、摩天楼
<input type="checkbox"/> clock in ~ :	☆☆	〜と測定される
<input type="checkbox"/> shy of ~ :	☆☆	〜に達しなくて、足りなくて
<input type="checkbox"/> as opposed to ~ :	☆	〜とは対照的に
<input type="checkbox"/> functional [ˈfʌŋkʃ(ə)nəl]: <i>adj</i>	☆	機能上の、実用的な
<input type="checkbox"/> equipment [ɪˈkwɪpmənt]: <i>n</i>	☆	装置、備品
<input type="checkbox"/> urban [ˈɜ:(r)bən]: <i>adj</i>	☆	都会の、都市の
<input type="checkbox"/> habitat [ˈhæbɪtæt]: <i>n</i>	☆☆	居住地
<input type="checkbox"/> criteria [kraɪˈtɪəriə]: <i>n</i>	☆☆	criterion の複数形: 基準
<input type="checkbox"/> aesthetic [i:sˈθetɪk]: <i>adj</i>	☆☆	美の、美に関する
<input type="checkbox"/> count [kaʊnt]: <i>vi</i>	☆	価値がある、数に入る、重きをなす
<input type="checkbox"/> broadcast [ˈbrɔ:d,kɑ:st]: <i>n</i>	☆	放送、放映
<input type="checkbox"/> gear [gɪə(r)]: <i>n</i>	☆☆	装置
<input type="checkbox"/> decorative [ˈdek(ə)rətɪv]: <i>n</i>	☆	装飾的な
<input type="checkbox"/> cladding [ˈklædɪŋ]: <i>n</i>	☆☆	(中の物を保護する) 外装材

Answers

Reading 1 - Study Guide

- [A] In Japan, bicycles are less likely to be stolen, and cyclists and pedestrians share pavements.
- [B] They use the substance to give foods taste and texture and increase the shelf life for processed foods. But trans fats build up plaque in the arteries, increasing the risk of a heart attack.

Reading 1 - Quiz

- (1) 6 (2) 9 (3) 1 (4) 11 (5) 8 (6) 3 (7) 13 (8) 2
 (9) survives (10) were / was (11) would (12) had been
 (13) (A) Correct (B) Correct (C) Correct (D) Correct

Reading 2 - Study Guide

No. 1 3

No. 2 It is almost certain that clothing lice did not exist until humans started wearing clothes.

Reading 2 - Quiz

- (1) 3 (2) 2 (3) 2 (4) 1 (5) 3 (6) 1 (7) 2 (8) 3
 (9) (A) not until 1998
 (B) members of the public were able to climb to the top of the national icon
 (10) ~ (14): (12), (14)

Answers**Listening Comprehension 1**

No. 1 is the only suspect; he did not die naturally

No. 2 whole truth could be revealed; dismissed any suggestion

No. 3 arrived off the island; help speed up

No. 4 act as a huge floating base; where it's most needed

No. 5 the seventh warmest since; trend to weather extremes aggravated by

No. 6 more vulnerable to storm surges; make a direct link to

Listening Comprehension 2

No. 7 (1) F (2) F (3) T (4) F

No. 8 (1) T (2) T (3) F (4) F

No. 9 1. 4 2. 2



〒 169-0075 東京都新宿区高田馬場 2-14-5 サンエスビル 2F
TEL 03-5291-1820 FAX 03-5291-1821