Were there many other candidates?

Man: I've no idea. I didn't see anyone else.

**Question:** Why did the man feel stressed?

はたくさんいたの?

男性:分からないね。他に誰にも会わなかったから。

質問:なぜ男性は緊張したのか。

昔句Check! □ stressful (形) ストレスの多い、緊張するような	 □ kid〔動〕冗談
を言う = joke □ candidate〔名〕候補、志望者	

# DAY 10

# No. 3 正解 1

## 訳

- 1 たくさんの人たちの前で話さなくてはいけなかったため。
- 2 面接中に大きな失敗をしたため。
- 3 面接官に難しい質問をされたため。
- 4 同じ仕事にたくさんの応募者がいたため。

解脱 面接で緊張した理由として、男性はwhen I walked into the room, there were six guys sitting there.と述べているので、選択肢1が最も適合する。面接自体が上手くいかなかったという発言はないので選択肢2や選択肢3は除外され、他の応募者については不明なので選択肢4も間違い。

解答解説

Part 2

No. 4~5

# スクリプト・訳

ココに注目!

Urban Evolution

[1](1)When scientists want to study evolution, they usually travel to areas where nature is abundant. (2) Recently, though, biologists have started taking an interest in evolution in cities. (3)Scientists working in New York City have found some surprising examples of animals evolving to adapt to the urban environment. (4)One example is the tomcod, a species of fish found in North America. (5) Research shows that tomcod living in the Hudson River have changed genetically to tolerate the chemicals found in the water.

[2](1)A further example is the white-footed mouse. (2)Jason Munshi-South has found that populations of the mouse in different parks in New York City have different DNA. (3)He believes genetic changes have occurred that help each population deal with the stress and pollution of its environment. (4)As urban areas grow and more

CD 34

### 都会での進化

[1](1)進化を研究しようとするとき、科学者はたいてい自然が豊かな場所へ向かう。(2)しかし、最近では生物学者たちが都会で起こっている進化に興味を持ち始めている。(3)ニューヨーク市で研究している科学者たちは、都会の環境に適応できるように進化した動物の驚くべき事例を発見している。(4)その一例が、北アメリカで見られる魚のトムコッドだ。(5)調査により、ハドソン川に生息するトムコッドは川の水に含まれる化学物質に対して耐性を持つよう遺伝的に変異していることが分かった。

[2] (1)もう1つの実例はシロアシネズミだ。(2)ジェイソン・マンシサウスは、ニューヨーク市の異なる公園に生息する個体群が異なるDNAを持つことに気付いた。(3)それぞれの個体群が環境によって引き起こされるストレスや汚染に対応できるように遺伝的な変異が起こったのだと彼は信じている。(4)都市部が拡大して都市に住み着く野生動物が増えるにつれ、都市部での生き物の進化の仕方に関

wild animals end up in cities, research into how creatures in urban areas evolve is likely to increase.

ココに注目!

## Questions:

No. 4 What have scientists recently discovered about Hudson River tomcod?

No. 5 Why will research into urban evolution likely increase?

する調査が増加しそうだ。

#### 質問:

**No. 4** ハドソン川のトムコッドについて最近科学者が発見したことは何か。 **No. 5** なぜ都会での進化についての調査が増加しそうなのか。



-	
多数の、大量の、豊富な □ evolve〔動〕進化する[→ evolution〔名〕進化] □ species	
〔名〕(生物分類上の)種《単複同形》 □ tolerate〔動〕我慢する、~に耐性がある	
□ genetic(形)遺伝的な、遺伝子学上の [→ genetically (副) 遺伝的に]	

# No. 4 正解 2

## 訳

- 1 すぐに姿を消すだろうということ。
- 2 汚染された川の水に適応しているということ。
- 3 特定の化学物質にさらされると死ぬということ。
- 4 人間が食べても安全だということ。

解説 トムコッドの調査の結果について、第1パラグラフの最終文に tomcod living in the Hudson River have changed genetically to tolerate the chemicals found in the water.とあるので、最も内容的に近い 選択肢2を選ぶ。

# No. 5 正解 3

## 訳

- 1 都会に生息する動物にとって危険が増しているため。
- 2 都会での調査は費用がかからないため。
- 3 都会に生息する野生動物の数の増加が見込まれているため。
- 4 新しい都市には広い緑地がよくあるため。

解説 第2パラグラフの最終文でAs ... more wild animals end up in cities, research into how creatures in urban areas evolve is likely to increase.とあるので、前半部分の内容と一致する選択肢3が正解。