

## 長文

In recent years, many scientists have been studying animal behavior, because it helps us understand how animals survive in different environments.

Some researchers have observed animals that are living in the wild, and they have been collecting data to explain their actions.

For example, some animals have been changing their habits as their environment has changed due to human activity.

If their natural habitat is destroyed, they may not be able to find enough food and survive.

In addition, some animals are being protected by programs that are designed to preserve endangered species.

These programs are expected to increase the population of animals that are in danger of disappearing.

While these efforts have shown positive results, there are still many problems that need to be solved.

If people continue to protect animals and reduce harmful activities, they will be able to create a better environment for both humans and animals.

## 問題

- ① Why are scientists studying animal behavior?
- ② What have researchers been doing in the wild?
- ③ What happens if animals lose their habitat?
- ④ 最も適切な選択肢を選びなさい。

What is the purpose of protection programs?

- a. To reduce animal populations
- b. To preserve endangered species
- c. To change animal behavior
- d. To destroy habitats

- ⑤ 次の文を日本語に訳しなさい。

If people continue to protect animals and reduce harmful activities, they will be able to create a better environment for both humans and animals.

## 解答

- ① To understand how animals survive in different environments
- ② Observing animals and collecting data
- ③ They may not be able to find enough food and survive      ④ b
- ⑤ 人々が動物を守り、有害な活動を減らし続けられれば、人間と動物の両方にとってより良い環境を作ることができるだろう

## 日本語訳

近年、多くの科学者が動物の行動を研究してきています。というのも、それは動物がさまざまな環境の中でどのように生き延びるのかを理解するのに役立つからです。いくつかの研究者は野生で生活している動物を観察し、その行動を説明するためのデータを集めてきています。

例えば、人間の活動によって環境が変化するにつれて、一部の動物はその習性を変えてきています。もし彼らの自然の生息地が破壊されれば、十分な食べ物を見つけて生き延びることができなくなるかもしれません。

さらに、絶滅の危機にある種を守るために設計されたプログラムによって、保護されている動物もいます。これらのプログラムは、絶滅の危険にさらされている動物の個体数を増やすことが期待されています。

これらの取り組みは良い結果を示している一方で、まだ解決すべき問題が多く残っています。人々が動物を守り、有害な活動を減らし続けられれば、人間と動物の両方にとってより良い環境を作ることができるでしょう。

## 単語

behavior : 行動    observe : 観察する    collect : 集める

due to ~ : ~のため / ~のせいで    habitat : 生息地    destroy : 破壊する

preserve : 保存する / 保護する / 維持する    endangered : 絶滅危惧の

species : 種    expect : 期待する / 予想する → be expected to V : ~すること

を期待されている    population : 個体数 / 人口

be in danger of : 危険にさらされている    disappear : 消える    harmful : 有害な

## 文法ポイント

- have been 動詞ing : 現在完了進行形 (過去から現在までのつながり・ずっと~してきた)
- as S V : ~するにつれて  
some animals have been changing their habits as their environment has changed due to human activity  
「人間の活動によって環境が変化するにつれて」
- If their natural habitat is destroyed, they may not be able to find enough food and survive.  
「they may not be able to find enough food」 and 「(they may not be able to) survive.」 (並列)
- be being 過去分詞 : 受け身の進行形(現在進行で~されている)  
some animals are being protected by programs 「プログラムによって保護されている動物もいます」