

高校入試 英語

# 長文読解

私立高校対策  
想定問題集

中学校学習指導要領（平成 29 年告示）準拠／私立高等学校一般入試対応  
— 問題編 —

形式別 8 題＋実戦 2 題＋巻末資料の問題編です。  
小問ごとに、左が問題文、右が解答らんになっています。  
すべて 100 点満点です。時間を計って解きましょう。  
答え合わせは、別冊の「解答・解説編」で行ってください。

# 目次

## ■ 形式別演習

- 第1題 説明文を読む（科学・生態）
- 第2題 物語文を読む
- 第3題 伝記を読む
- 第4題 説明文を読む（社会・データ）
- 第5題 対話文を読む（討論）
- 第6題 意見文を読む（賛否）
- 第7題 説明文を読む（歴史・文化）
- 第8題 説明文を読む（技術）

## ■ 実戦問題

- 第9題 実戦①
- 第10題 実戦②

## ■ 巻末資料

- 巻末資料① 長文でよく出る語い 200
- 巻末資料② 語い確認ドリル（50題）
- 巻末資料③ ディスコースマーカー一覧
- 巻末資料④ 入試直前チェックリスト

## ◆この冊子の使い方

- ・この冊子は、私立高校の一般入試で出る長文の形に合わせて書き下ろした問題集です。本文はすべてこの冊子のために書いたもので、語数は1題あたり 400～460 語。公立入試より 1.5 倍ほど長く、語いのレベルも一段上げてあります。
- ・第Ⅰ部は形式別の8題です。説明文・物語文・対話文・伝記・意見文など、私立入試に出る形をひとつとおり並べてあります。
- ・第Ⅱ部は実戦2題です。第9題・第10題は、本番と同じ分量・同じ配点で作ってあります。
- ・どの題も 100 点満点、制限時間 25 分です。私立入試では、長文1題にかけられる時間はおよそ 15～18 分です。まず 25 分で解ききれるようにし、慣れてきたら 18 分に縮めてください。目標は 75 点。
- ・大問の組み立てはそろえてあります。第1問＝空所補充・語い 20 点、第2問＝下線部の和訳・説明 30 点、第3問＝英問英答 20 点、第4問＝内容一致 20 点、第5問＝要約・自由英作 10 点。
- ・和訳と記述は、解答例と字づらが違っていてもかまいません。解説にあげた要素がそろっていれば正解としてください。
- ・語注は最小限にしてあります。知らない語が出てきたら、まず前後から意味を推測してから語注を見ること。

## 第1題 説明文を読む (科学・生態)

〔本文の語数〕 約 420 語 〔制限時間〕 25 分 〔配点〕 100 点満点

次の英文を読んで、あとの問いに答えよ。

- ① Every autumn, millions of monarch butterflies leave Canada and the northern United States and fly south. Some of them travel more than four thousand kilometers to a small area of forest in the mountains of Mexico. They arrive in November, and they hang from the trees in such large numbers that the branches sometimes break under their weight.
- ② What makes this journey remarkable is not only the distance. <sup>(1)</sup>No single butterfly makes the whole trip twice. A monarch lives for only a few weeks in summer. The butterflies that fly south in autumn are the great-grandchildren of the ones that flew north in spring. They have never seen the Mexican forest, and no older butterfly is there to guide them. Yet they arrive at the same few hectares of trees, year after year.
- ③ For a long time nobody knew ( ア ) they did it. In the 1970s, a Canadian scientist and his wife spent almost forty years putting tiny paper tags on butterflies' wings. Each tag had a number and an address. Thousands of volunteers joined them. Finally, in 1975, a tagged butterfly from Canada was found in Mexico, and the mystery of the winter home was solved.
- ④ The mystery of the map, however, remained. Later studies showed that monarchs use the position of the sun. But the sun moves across the sky during the day, so a simple “fly toward the sun” rule would send them in circles. Scientists discovered that the butterflies also have a kind of clock in their antennae. <sup>(2)</sup>By comparing the time with the position of the sun, they can always find south. When researchers covered the antennae with black paint, the butterflies still flew, but they lost their direction.
- ⑤ Today the monarch is in danger. The plant that monarch caterpillars eat, called milkweed, is disappearing from American farmland. In Mexico, some of the forest has been cut down. The number of monarchs has fallen by about eighty percent since the 1990s.
- ⑥ Some people ask why we should care about one kind of insect. The answer may be this. The monarch does something that no single monarch can understand. Each butterfly carries only one part of a journey that takes four lives to finish. <sup>(3)</sup>If we lose them, we lose one of the clearest proofs that a small life can be part of something much larger than itself.

(注) monarch butterfly オオカバマダラ branch 枝  
weight 重さ remarkable 注目すべき  
great-grandchild ひ孫 hectare ヘクタール  
tag 標識 antenna (複 antennae) 触角  
caterpillar 幼虫 milkweed トウワタ  
proof 証拠

■ 第1問 次の問いに答えよ。〔計 20 点〕

|                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>問1 ( ア )に入る最も適する語を、ア～エから一つ選び、記号で答えよ。〔6点〕</p> <p>ア what イ how ウ which エ whose</p>                    |  |
| <p>問2 本文中の the mystery of the map とは、どのような謎か。日本語で書け。〔6点〕</p>                                           |  |
| <p>問3 本文中の in danger とほぼ同じ意味を表す語を、次のア～エから一つ選び、記号で答えよ。〔8点〕</p> <p>ア safe イ free ウ at risk エ in time</p> |  |

■ 第2問 次の問いに答えよ。〔計 30 点〕

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| <p>問1 下線部(1)を日本語に直せ。〔8点〕</p>                   |  |
| <p>問2 下線部(2)を日本語に直せ。〔8点〕</p>                   |  |
| <p>問3 下線部(3)で筆者が言おうとしていることを、日本語で説明せよ。〔14点〕</p> |  |

■ 第3問 次の問いに、英語で答えよ。〔各5点 計20点〕

|                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| <p>(1) When do the monarch butterflies arrive in Mexico?</p> |  |
|--------------------------------------------------------------|--|