

## 赤を使えない場所

年 組 番 名前 \_\_\_\_\_

この紙のゴール：初めて読む英文から、大意と必要な情報を制限時間内につかむ / 本文はこの教材のための書き下ろし（初見用）です。

Look above the door of your classroom and you will find a small green sign with a running figure on it. It marks the way out. Green seems an odd choice for an emergency, since danger is almost always red.

That is precisely why it is not red. Inside a building, red has already been given a job: fire extinguishers are red, and so are alarms and hose reels. An exit sign in the same colour would disappear into that group at the very moment you most needed to find it.

A second reason has to do with what a fire looks like. Smoke fills the air and the light shifts towards red and orange, so a green sign stands out against the background rather than blending into it. In dim light the eye also responds to green more readily than to red.

The running figure itself was designed in Japan and was later adopted as an international standard. It carries no words, so it can be read by a visitor who speaks none of the local language.

So look up on your way out today. You have walked under that sign for years without once reading it, and it has been giving you directions the whole time.

〔語注〕 emergency=非常時・緊急 fire extinguisher=消火器 blending into=～にまぎれる adopt=採用する

### 設問 本文の内容に合うものを選ぼう。

- (1) この文章がいちばん伝えたいことは？ 思考・判断・表現 答え（ ） 3点
- ア There are good reasons for making exit signs green.
- イ In smoke, no sign of any colour can be seen.
- ウ Every country uses red to signal danger, without exception.
- エ Exit signs would be easier to understand if they used words.
- (2) 非常口のサインに赤が使われないのはなぜか。本文の内容に合うものは？ 知識・技能 答え（ ） 3点
- ア Because red paint costs more to produce than green paint does.
- イ Because red is used to mean danger in every country in the world.
- ウ Because a red sign stops reflecting light after dark.
- エ Because red already belongs to the fire equipment inside.
- (3) 火事のときや暗い場所での見え方について、本文が述べていることは？ 知識・技能 答え（ ） 3点
- ア How easily a colour is seen has nothing to do with light.
- イ In smoke and dim light, green is easier to notice than red.
- ウ Red shows up more clearly than green in smoke and dim light.
- エ In smoke, green and red disappear in exactly the same way.
- (4) 筆者が最後にすすめているのは？ 思考・判断・表現 答え（ ） 3点
- ア Add a written explanation to the exit sign.
- イ Look up at the sign above you on your way out today.
- ウ Learn to explain the sign to visitors from other countries.
- エ Ask the school to replace the classroom sign with a red one.

赤を使えない場所（標準） | 解答と出題のねらい

解答

|     |   |                                                                                           |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | ア | 第2・3段落が2つの理由を並べ、最終段落で読者に返している。ウは本文に書かれていない。                                               |
| (2) | エ | 第2段落 red has already been given a job / would disappear into that group. 「目立たないから」ではない。   |
| (3) | イ | 第3段落 stands out against the background / responds to green more readily than to red. ウは逆。 |
| (4) | イ | 最終段落 look up on your way out today. アは第4段落 It carries no words と食いちがう。                    |

出題のねらい 定期テストに移すときの観点マップ

「危険は赤」という常識のほうが根拠になって、非常口のサインだけは赤にできない—前提から結論が反転する型の英文です。(2)は「赤は目立つから」で答えた生徒が落ちます(本文の理由は目立つかどうかではなく、建物の中で赤の役目がすでに埋まっていること)。読み終えたあとに教室の扉の上を見上げさせると、何年も毎日その下を通っていた紙が、読める記号に変わります。防災訓練の前の時間に配ると、避難経路の確認と直結します。

| 設問  | 型         | 観点       | テストでの使い方                      |
|-----|-----------|----------|-------------------------------|
| (1) | 大意(スキミング) | 思考・判断・表現 | 概要把握。常識と逆になる主題を選べるか           |
| (2) | 明示情報      | 知識・技能    | 理由の読み取り。「目立つから」ではない本文の根拠を取れるか |
| (3) | 明示情報      | 知識・技能    | 煙と暗がりでの見え方の比較。逆にした誤答を切る       |
| (4) | 筆者の提案     | 思考・判断・表現 | 結論段落から「読者にできること」を選ぶ           |

3つの版の使い分け

同じトピック・同じ設問構造で、英文の語彙・構文と選択肢の言語だけを変えてあります(基礎=選択肢も日本語/標準=選択肢が英語/発展=設問も英語)。①クラスの帯に合わせて選ぶ ②同じクラス内で配り分ける ③基礎→標準→発展と日を空けて再挑戦—の3通りの使い方ができます。正解の記号は版ごとに違います(配り分けのときの写し合い対策にもなります)。

