

解答

(1) 2 (2) 3 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 3
(7) 2

解答解説

(1) What is one reason the role of libraries has changed in recent years?

正解: 2

選択肢の和訳

1. 印刷された本は、もはや教育において有用だと考えられていないから。
2. 多くの人が、図書館はより幅広い地域の必要に応えるべきだと考えるようになったから。
3. 図書館は、一部の都市で学校の代わりに務めることを求められているから。
4. ほとんどの図書館は、もはや本を貸し出す余裕がないから。

正解の理由

本文第1段落第2文・第3文で、

“the purpose of many libraries has expanded in recent years.”

“This change reflects a growing belief that libraries should serve not only as centers of information but also as spaces that support the wider needs of local communities.”

と述べられています。つまり、図書館の役割が広がった背景には、情報提供の場にとどまらず、地域社会のより広い必要を支える場所であるべきだという考えの広がりがあります。したがって②が正解です。

誤答の理由

1. 印刷された本が不要になったとは書かれていません。
 2. 学校の代わりに務めることが求められているとは述べられていません。
 3. 本の貸し出しが不可能になったとは書かれていません。
-

(2) According to the passage, how can libraries help reduce inequality?

正解: 3

選択肢の和訳

1. 民間企業より安い価格でデジタル機器を販売することによって。
2. すべての利用者に同じ水準の正式な教育を与えることによって。
3. 必要とする人々に、デジタル機器や支援を無料で提供することによって。
4. 最も経済的に困っている人々にだけ利用を限定することによって。

正解の理由

本文第2段落第2文・第3文で、

“Libraries can help address this gap by providing public computers, internet access, and guidance from trained staff.”

“In addition, because library services are usually free...”

とあります。つまり、図書館は無料でパソコンやインターネット利用、職員の支援を提供することで、デジタル格差や教育格差の緩和に役立つのです。したがって③が正解です。

誤答の理由

1. 機器を販売すると書かれているわけではありません。
 2. 正式な教育を一律に与えるとは述べられていません。
 3. 利用者を限定するのではなく、無料で広く提供すると書かれています。
-

(3) What is the author's main point in the final paragraph?

正解: 2

選択肢の和訳

1. 図書館は、完全に従来の役割に戻るべきである。
2. 図書館は、従来の役割と新しい役割の両方をうまく両立させるときに最も成功する。
3. 地域行事は、教育的なサービスよりも重要である。
4. 図書館は、地域の状況に応じて変化するのを避けるべきである。

正解の理由

最終段落第1文・第2文で、

“the most effective libraries are those that adapt

to local needs without abandoning their original mission.”

“libraries may succeed best when they combine their traditional role as places of learning with newer forms of community support.”

と述べられています。つまり、図書館は従来の学びの場としての役割を保ちつつ、新たな地域支援の役割も取り入れるときに最も効果的だと筆者は述べています。したがって②が正解です。

誤答の理由

1. 従来の役割のみに戻るべきだとは書かれていません。
2. 地域行事だけが重要だとは述べられていません。
3. 地域の必要に応じて適応すべきだと、むしろ逆のことが書かれています。

(4)Why are trees considered useful for cooling cities?

正解:2

選択肢の和訳

1. それらは、すべての日光が都市部に入るのを防ぐから。
2. それらは、日陰を作り、周囲の気温を下げるのに役立つから。
3. それらは、すべての建物で冷房を不要にするから。
4. それらは、冬に道路をより暖かくするから。

正解の理由

本文第1段落第2文・第3文で、

“Trees provide shade...”

“They also release moisture into the air... which can lower surrounding temperatures.”

とあります。つまり、木は日陰を作り、さらに空気中に水分を放出することで周囲の温度を下げる助けになるため、都市の冷却に有効だと考えられています。したがって②が正解です。

誤答の理由

1. すべての日光を防ぐとは書かれていません。
2. すべての建物で冷房が不要になるとは述べられていません。
3. 冬に道路を暖めることが主題ではありません。

(5)What is one additional benefit of urban trees mentioned in the passage?

正解:2

選択肢の和訳

1. それらは、すべての地域で平等な生活条件を保証する。
2. それらは、大気の質を改善し、心の健康を支えることができる。
3. それらは、住民を公園へ移して都市の混雑を減らす。
4. それらは、公共交通機関の必要性を減らす。

正解の理由

本文第2段落第1文・第2文で、

“Trees can improve air quality...”

“Some studies suggest that access to green spaces may also support mental health...”

と述べられています。つまり、都市の木々は気温調整だけでなく、大気の質の改善や心の健康への良い影響ももたらす可能性があります。したがって②が正解です。

誤答の理由

1. すべての地域で平等が保証されるとは書かれていません。
2. 住民を移動させるという内容ではありません。
3. 公共交通の必要性を減らすとは述べられていません。

(6)What problem related to tree-planting does the passage mention?

正解:3

選択肢の和訳

1. 木はたいてい成長が速すぎて、都市計画者には管理できない。
2. ほとんどの都市住民は、植樹計画に反対している。
3. 計画が不公平だと、貧しい地域では恩恵をあまり受けられない可能性がある。
4. 木は、都市環境ではまったく生き残れない。

正解の理由

本文第3段落第3文・第4文で、

“In some places, wealthier neighborhoods already have more trees than poorer ones...”

“Unless tree-planting programs are planned carefully, they may fail to address this imbalance.”

とあります。つまり、裕福な地域に木が偏っている場合、植樹計画が公平に行われなければ、貧しい地域は冷却などの恩恵を十分に受けられないおそれがあります。したがって③が正解です。

誤答の理由

1. 成長が速すぎることは問題として述べられていません。
2. 住民の大半が反対しているとは書かれていません。
3. 都市でも木は育つが、管理や条件が必要だと書かれています。

(7) What does the author suggest in the final paragraph?

正解: 2

選択肢の和訳

1. 植樹は、ほかのすべての都市計画の取り組みに取って代わるべきである。
2. 木は役立つが、より大きな計画の一部として用いられるときに最も効果を発揮する。
3. 交通計画は、ほかのあらゆる環境対策より重要である。
4. 植樹は、都市生活にほとんど影響を与えない。

正解の理由

最終段落第1文・第2文で、

“planting trees should be part of a broader urban strategy rather than treated as a complete solution.”

“Their effects are strongest when combined with other measures...”

と述べられています。つまり、木は都市の改善に役立つが、それだけで十分ではなく、他の対策と組み合わせたときに最も効果的だというのが筆者の主張です。したがって②が正解です。

誤答の理由

1. 植樹だけで十分だとは書かれていません。
2. 交通計画だけを最重視すべきだとは述べられていません。

3. 植樹には重要な効果があると本文で述べられています。

全訳

Libraries as Community Spaces

長い間、公立図書館は主に本を借りたり静かに勉強したりする場所と見なされてきた。こうした役割は今でも重要であるが、近年では多くの図書館の目的が広がっている。いくつかの都市では、図書館が語学講座、コンピューター講習、子ども向けの活動、さらには就職活動の助言まで提供している。この変化は、図書館が単なる情報の中心ではなく、地域社会のより幅広い必要を支える場所であるべきだという考えの広がりを反映している。

この変化の理由の一つは、情報へのアクセスだけではもはや十分ではないという点にある。インターネットによって大量の知識が利用可能になった一方で、誰もが同じようにデジタル機器を使いこなせるわけではない。図書館は、公衆用のコンピューター、インターネット接続、そして訓練を受けた職員の助言を提供することで、この差を埋める助けとなる。さらに、図書館のサービスはたいてい無料であるため、民間の教育支援や職場を簡単には利用できない人々にとって特に価値が高い。

このような広がった役割の支持者は、図書館が異なる年齢や背景を持つ人々を結びつけることで地域社会を強めることができると考えている。たとえば、図書館の行事は新しく移り住んだ人の孤立感を和らげたり、高齢者に人との交流の機会を与えたりすることがある。しかし一方で、図書館にあまり多くの役割を求めると、限られた予算や職員に負担がかかると心配する批判者もいる。また、あらゆる社会的役割を担おうとすれば、図書館本来の強みへの集中が失われる可能性があるとも主張している。

このため、多くの専門家は、最も効果的な図書館とは、本来の使命を捨てることなく地域の必要に応じて変化する図書館だと考えている。言い換えれば、図書館は学びの場としての従来の役割と、新しい地域支援の形とを結びつけるときに最も成功しやすいのである。

Cooling Cities with Trees

地球規模で気温の上昇が続く中、多くの都市は都市部の暑さを和らげる実用的な方法を探している。広く議論されている方法の一つが、街路や公園、建物の周囲に木を増やすこと

である。木は日陰を作り、道路や歩道のような表面が極端に熱くなるのを防ぐ。また、自然な働きによって空気中に水分を放出し、周囲の気温を下げることもできる。このため、都市の木々は、暑い時期の都市をより過ごしやすくするための、簡単に効果的な手段と見なされることが多い。

都市の木の利点は、冷却だけにとどまらない。木は空気の質を改善し、雨水の一部を吸収し、地域をより魅力的にすることができる。また、緑の多い場所に近づけることは、ストレスを減らし、屋外活動を促すことによって、心の健康を支える可能性があるとする研究もある。さらに、日陰の多い通りは、特に夏には人々がより歩きやすく、安全にもなりうる。その結果、都市政府は植樹計画を、公衆衛生と環境目標の両方を支える投資として示すことが多い。

しかし、木を増やすことは必ずしも簡単ではない。木は特に育ち始めの時期に定期的な世話を必要とし、適切に水を与えら

れなかったり土壌条件が悪かったりすると枯れてしまうこともある。人や建物が密集した都市では、多くの木を植えるだけの十分な空間を見つけるのも難しい。さらに、公平性に関する懸念もある。裕福な地域の方が貧しい地域よりもすでに多くの木を持っている場合があり、その結果、暑さを和らげる恩恵が平等に分けられていないことになる。植樹計画が注意深く立てられなければ、この不均衡を解消できない可能性がある。

こうした課題のため、専門家たちは、植樹は完全な解決策としてではなく、より広い都市戦略の一部として考えるべきだと主張することが多い。木はより健康的な都市づくりに重要な貢献をすることができるが、その効果は、建物の設計改善、日陰のある公共空間、よりよい交通計画などの他の対策と組み合わせたときに最も大きくなる。

Speed Reading Practice for Eiken Pre-1: No. 7

- 1 community[kəmju:nəti](n) 地域社会、共同体
- 2 expanded[ikspændid](adj) 拡大した、広がった
- 3 reflect[riflékt](v) 反映する、反射する
- 4 digital[dídžitəl](adj) 電子の、デジタルの
- 5 guidance[gáidns](n) 指導、助言
- 6 valuable[væljuebl](adj) 価値のある、有益な
- 7 resident[rézidənt](n) 住民、居住者
- 8 budget[bádzit](n) 予算、経費
- 9 specialist[spéʃəlist](n) 専門家、専門医
- 10 mission[míʃən](n) 使命、任務
- 11 shade[ʃéid](n) 日陰、陰
- 12 surface[só:fis](n) 表面、外面
- 13 moisture[móistʃə](n) 水分、湿気
- 14 attractive[ətræktiv](adj) 魅力的な、人を引きつける
- 15 stress[stres](n)(v) ストレス、重圧;強調する
- 16 crowded[kráudid](adj) 混雑した、人でいっぱいの
- 17 fairness[féənis](n) 公平さ、公正
- 18 imbalance[imbæləns](n) 不均衡、偏り
- 19 broader[bró:də](adj) より広い、より幅広い
- 20 measure[méʒə](n) 措置、方策