英検2級 完全オリジナル予想問題 第2回

解説

リーディング31問の正答根拠・長文全文の日本語訳・ライティング模範解答を収録。

大問1 短文の語句空所補充

（1）正答 2 来館希望に応じて開館時間を延長するので extend。

（2）正答 1 閉鎖された道路に代わる経路なので alternative。

（3）正答 1 水温を10分ごとに測定するので measured。

（4）正答 3 財布が戻ったと聞いて安心したので relieved。

（5）正答 2 最終的な決定に至らないため decision。

（6）正答 3 改善に集中するという意味の focus on。

（7）正答 2 徒歩圏内を within walking distance と表す。

（8）正答 3 古い機械を新しい機械に交換するので replace。

（9）正答 3 写真の所有先について述べるので belong to。

（10）正答 3 正確な記録を維持するので maintain。

（11）正答 4 情報源を確認するよう促すので encouraged。

（12）正答 2 嵐のため翌週末へ延期されたので postponed。

（13）正答 1 車を使わない通勤者に利益をもたらすので benefit。

（14）正答 4 箱を運ぶことに同意したので agreed to。

（15）正答 1 手順を明確に説明するので precise instructions。

（16）正答 2 変化を具体的に示すための取材なので illustrate。

（17）正答 1 橋の修復費用を集めるので raise money。

大問2 長文の語句空所補充

（18）正答 1 めったに使わない物を共有すれば購入費用を節約できると本文にある。

（19）正答 4 大工の実演は講習の具体例なので For example。

（20）正答 4 期限や破損報告の規則から、利用者間の信頼を重視している。

（21）正答 4 道路の安全を保ちながら不要な光を減らすことが目的。

（22）正答 1 看板を暗くすると店が見つけにくくなるという懸念に対応するため。

（23）正答 2 場所ごとに必要な明るさが違うため、個別に条件を確かめる。

大問3 長文の内容一致

（24）正答 3 学校体育館は屋根工事が予定より早く始まるため利用できない。

（25）正答 4 ボランティアがミシンや修理道具を持参すると明記。

（26）正答 3 ボランティアの準備時間を確保して会場を発表したいから。

（27）正答 2 海中に設置したロープへ若い海藻を取り付けて育てる。

（28）正答 2 水質への影響は種類・場所・規模で違うため一般化できない。

（29）正答 4 研究者と共同で海流や航路を調べ、別の小規模な場所を選んだ。

（30）正答 3 複数シーズン記録して安定した養殖条件を調べるため。

（31）正答 1 養殖の利点と課題を挙げ、漁業・研究・住民の協力と慎重な計画を主張。

長文の全訳

空所補充は正答を補った意味で訳しています。原文の省略を避け、段落ごとに訳しています。

大問2 A The Town ’ s Library of Things

図書館という言葉を聞くと、人々は普通、本が並ぶ棚を思い浮かべる。しかし、ベルフォードという小さな町は、住民が代わりに便利な物を借りられる図書館を作った。会員はミシンやキャンプ用品、簡単な家庭の修理に使う道具などを持ち帰ることができる。この発想は、多くの家庭がめったに使わない高価な器具を所有していると近隣住民が気づいたことから生まれた。彼らは物を共有すれば、地域にすでにある物をより有効活用しながら、住民が出費を抑えられると考えた。

この図書館は駅の近くの元店舗で運営されている。物を貸し出す前に、ボランティアが正常に動くか確かめ、安全な使い方を説明する。電動工具に慣れていない会員もいるため、土曜の朝には短い実演講習も行う。例えば、退職した大工が、椅子を丸ごと捨てずに緩んだ脚を直す方法を来館者に教えたことがある。こうした講習は、この場所を世代の異なる人々が実用的な知識を交換する交流の場へと変えてきた。

このサービスの運営は必ずしも容易ではない。返却された物が傷んでいることもあり、ボランティアは一つ一つ確認しなければならない。そのため町は、通常の修理費を賄う少額の会費を導入した。借り手は期限内に返却し、問題が起きたらすぐ報告することにも同意しなければならない。運営者は、大量の物を所有することより、利用者の間に信頼を築くことが重要だと考えている。今後は、住民の利用希望が確認できた物だけを選び、慎重に規模を広げる予定だ。

大問2 B Protecting the Night Sky

多くの都市では、夜にわずかな星しか見えない。街灯や看板、オフィスビルがあらゆる方向に光を放ち、空を本来より明るく見せる。これは「光害」と呼ばれることがある。アーレンという山村では、天の川が見えにくくなっていると住民が気づき、この問題の調査を決めた。村の収入は一部観光業に依存しており、澄んだ星空は長年観光の魅力だった。村の担当者は、道路や公共空間の安全を損なわずに不要な明かりを減らしたいと考えた。

技術者のグループが村の照明を調べたところ、多くの照明が上向きにも大量の光を出しており、その光は下を歩く人にはあまり役立っていないことが分かった。地面に向けて照らす照明に交換すれば、見通しを良くしながら電力の無駄も減らせる。看板を暗くすると店が目立たなくなるのではないかと心配する店もあった。そのため村は、店が複数の照明を試し、客が入口を見つけやすいか比較できる試験運用を設けた。

試験は数か月続いた。観光客は以前より星が多く見えたと報告し、住民の大部分は夜道を歩いても不便を感じないと答えた。公共施設の中には電気料金が下がった所もある。ただし技術者は、ひとつの試験の成功だけで同じ設計がどこでも有効と証明されたわけではないと警告した。例えば交通量の多い交差点や病院の入口には、より強い照明が必要かもしれない。そこで村は、すべての照明を交換する前に各場所の条件を確かめることにした。この経験は、環境改善には単に機器を切るのではなく、

注意深い計測が必要であることを示している。

大問3 A Eメール全文訳

差出人：ハンナ・リード 宛先：オリバー・プライス様 件名：地域の修理イベントの会場利用について 日付：5月8日

プライス様。私は、町の家族向けに実用的な講習会を企画するメープル生徒クラブを代表してご連絡しています。6月20日土曜日に地域の修理イベントを開きたいと考えています。地域のボランティアが、衣服の繕い方、自転車の簡単な不具合の直し方、小さな家庭用品の手入れを来場者に教えます。まだ使える物を捨てずに使い続けるきっかけになればと思っています。

当初は学校の体育館を使う計画でしたが、屋根の工事が予定より早く始まることになりました。先生が、公共交通機関に近い広い部屋を持つブルック・ホールを勧めてくれました。午後に40人ほどの来場を見込んでいますが、全員が同時に来るわけではありません。ボランティアがミシンなどの用具や修理道具を持参します。ただし、机6台と十分な椅子、流し台をお借りする必要があります。

正午から午後5時まで大きな部屋を使用できるか教えていただけますか。また、利用料金や電気機器の使用規則もお知らせいただけると幸いです。清掃とごみの持ち帰りは私たちが責任を持って行います。ホールを利用できる場合、ボランティアが準備する時間を確保できるよう、5月18日までに会場を発表したいと考えています。ご検討ありがとうございます。敬具。ハンナ・リード。

大問3 B Farming in the Sea

農業というと、普通は野菜畑や陸上の家畜を思い浮かべる。しかし沿岸部の地域では、海で食料を育てる新しい方法が注目されている。海藻養殖では、若い海藻をロープに取り付け、そのロープを適切な海域に置く。数か月の間、海藻は日光と海水中の栄養分を取り込みながら成長する。やがて養殖業者が収穫し、食品やその他の製品向けに販売する。

支持する人々は、いくつかの利点があるという。陸上の多くの作物と異なり、海藻は一般的に淡水や普通の農地を必要としない。また、人間の活動によって沿岸の海に流れ込んだ栄養分を吸収できる種類もある。科学者たちは、適切に管理された養殖場が場所によっては水質を改善できるか調べている。ただし、そうした利点は海藻の種類、場所、養殖場の規模によって異なると強調する。どの海藻養殖場も自動的に汚染問題を解決すると主張するのは誤解を招く。

立地選びは難しい。漁船には安全な航路が必要で、沿岸の一部には繊細な自然環境がある。ある地域では、業者が最初に人気の漁場の近くへロープを設置する案を出した。漁業者たちはロープが自分たちの道具の妨げになるとして反対した。元の計画を強行する代わりに、双方は研究者と協力して水深、海流、船の航路を調べた。その結果、養殖と漁業が大きな衝突なく共存できる、より小さな場所を選んだ。

養殖場の運営には実務上の課題もある。嵐でロープが傷み、海水温が異常に高いと一部の海藻の成長が遅くなる場合がある。収穫前には、海藻が予定する用途に安全か検査しなければならない。そのためすぐ大規模施設に投資するのではなく、小規模な実験区から始める業者もいる。数シーズンにわたって記録を取れば、安定した収穫につながる条件を学べる。

海藻養殖が漁業や陸上の農業に取って代わるとは考えにくい。それでも地元の企業が近くで収穫物を加工できれば、沿岸地域の新たな収入源になる可能性がある。将来は単に海藻を多く育てることだけではなく、同じ海岸を利用する業者、漁師、研究者、住民の協力にかかっている。

大問4 英文要約・課題文全文訳

都市の中には、公共建築物の屋上に小さな庭園を作り始めたところがある。これらは通常ボランティアが管理し、花や野菜を育てることがある。すでに建物がある土地を利用するため、屋上庭園は新たな土地を購入せずに、混み合った地域へ植物を増やす方法となる。

支持者は、庭園が屋上を魅力的にし、住民が食べ物の育て方を学ぶ機会になると主張する。植物と土は晴天時に屋根へ届く熱を減らす可能性もある。学校が子どもたちを招き、水やりをしたり花に来る昆虫を観察したりすることもある。

ただし、すべての建物が屋上庭園に適しているわけではない。屋根にはぬれた土や機材の重さに耐える強度が必要だ。ボランティアが安全に行ける経路も必要で、水やりが頻繁に必要な植物もある。そのため都市は、開始前に建物ごとの状態を確認し、維持管理を計画しなければならない。

ライティングの模範解答

大問4 英文要約

Rooftop gardens add plants to crowded cities without requiring new land. They can improve the appearance of public buildings, teach residents about growing food, and reduce heat reaching roofs. However, not all roofs can support heavy soil, and organizers must ensure safe access and regular maintenance before creating these gardens.

模範解答の日本語訳

屋上庭園は新しい土地を必要とせず、混み合った都市に植物を増やす。建物の景観を改善し、住民が食べ物の栽培を学ぶ機会を作り、屋根に届く熱を減らす可能性がある。ただし、重い土に耐えられない屋根もあり、実施前には安全な出入りと継続的な維持管理を確保しなければならない。

大問5 英作文

I think local museums should offer free admission to all students. First, museums help young people understand history and science through real objects, which can make school lessons more interesting. Students whose families cannot afford admission fees would have the same chance to visit. Second, free entry could encourage students to bring friends or return for special programs, strengthening their connection with the community. Museums still need money for staff and exhibitions, so local governments could provide limited support. For these reasons, I believe free student admission would be a valuable investment.

模範解答の日本語訳

私は地域の博物館は学生全員を無料にすべきだと考える。第一に、博物館は実物を通して歴史や科学の理解を助け、学校での学習を興味深くしてくれる。入館料を払えない家庭の生徒にも同じ機会が与えられる。第二に、無料なら友人と訪れたり特別プログラムに戻ってきたりする生徒が増え、地域との結びつきが強まるかもしれない。職員や展示の費用は必要なので、自治体が一定の支援をすればよい。こうした理由から学生無料化には価値があると考える。

ライティングの模範解答は唯一の正答ではありません。内容、構成、語彙、文法を評価してください。