英検2級 完全オリジナル予想問題 第3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 3 横断歩道を新設するという意味で install。

（2）正答 3 過去の経験を明確に説明したので description。

（3）正答 4 安全を確認するので confirm。

（4）正答 1 refrain from 〜ing は「〜を控える」。

（5）正答 1 乗り換えに便利になるという意味で convenient。

（6）正答 1 毛布を各家庭へ配布するので distributed。

（7）正答 4 異なる調査結果を比較するので compare。

（8）正答 4 質問を促すので encourages。

（9）正答 4 食事代は別料金なので separately。

（10）正答 3 歴史的建築物を保存するので preserve。

（11）正答 2 予想以上の成果に感心したので impressed。

（12）正答 4 少雨の時期を耐え抜くため survive。

（13）正答 4 期日までに申込書を提出するので submit。

（14）正答 2 静かな場面で観客が黙っていたので silent。

（15）正答 3 温暖化の原因を調査するので investigate。

（16）正答 3 出席できないので日程を組み直すため reschedule。

（17）正答 2 観察をノートに記録するので record。

大問2 長文の語句空所補充

（18）正答 3 大型車をすぐ導入せず、小型車両の試験運行をした。

（19）正答 1 病院への停車は予約による経路変更の具体例。

（20）正答 4 運賃収入だけでなく、住民が移動手段を必要とする事情も評価に含める。

（21）正答 3 将来の変化に対応できる選択肢を残すため。

（22）正答 2 種類による保存方法の違いを、熱帯植物の具体例で示す。

（23）正答 3 保存種子の情報と農家の経験を組み合わせ、環境に適する作物を選ぶ。

大問3 長文の内容一致

（24）正答 2 学校の劇場は入学試験で利用されるため。

（25）正答 2 衣装とキーボードは持参し、マイクが必要と明記。

（26）正答 1 15日に招待状を印刷するため会場を決めたい。

（27）正答 2 倒木や突然の豪雨など予測しきれない変化がある。

（28）正答 1 携帯電話を使わない住民や電波の弱い場所に対応するため。

（29）正答 1 安全な避難経路と薬を持ち出す練習をした。

（30）正答 1 訓練からの意見を反映し警報文や標識位置を改善した。

（31）正答 2 機器だけでなく明確な連絡手段と地域の準備が重要。

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 A Bus That Connects Two Schedules

小さな山間の町では、かつて最後の定期バスが夕方6時に駅を出発していた。これは遅くまで働く人や隣町で夜間講座を受ける人に不便だった。自家用車で移動する住民もいたが、親族に迎えを頼むしかない人もいた。利用者への調査で、多くの人がより遅い便を望んでいると分かった。町の担当者はすぐ大型バスを増便する代わりに、3か月間小型車両の試験運行をして、実際の需要を測定することにした。

試験運行では、最終の通勤列車が到着した後に小型車両が駅を出発した。乗客はウェブサイトまたは町役場への電話で座席を予約できた。スマートフォンを使わない人にとって、電話受付は重要だった。運転手は毎晩の予約に合わせて少し違う経路を走った。例えば看護師が利用を希望した夜には、地元の病院の近くに停車することもあった。同じ道を毎晩空の大型バスが走るための高い費用をかけずに、住民が帰宅できる仕組みだった。

サービスは好評だったが、費用の問題も生じた。小型バスは定期便より乗客数が少なく、毎晩特別に運転手を確保しなければならなかった。担当者は運賃収入と経費を比較し、ほかに帰宅手段のない住民の事情も考慮した。そして、切符の売上だけでなく社会的な必要性も考えることが、より現実的な判断につながると結論づけた。町は本格運行を決める前に、データをもう一度検討する。

大問2 B Keeping Seeds for the Future

農家は昔から収穫した種の一部を保存し、翌年の作物を育ててきた。現在は研究者も「シードバンク」と呼ばれる特別な施設に種子を保管している。これらの建物には、数多くの植物品種から慎重に選ばれたコレクションがある。目的は古い物をただ保存することではない。科学者たちは作物の多様性を守り、将来の農家が環境の変化に対応できる選択肢を持てるようにしたいのだ。

種を収蔵する前に、職員は植物名、採集場所、採集年を記録する。多くの種は乾燥させて低温で保存し、発芽する力を失わせる過程を遅らせる。しかし種類によってこの条件への反応は異なる。例えば熱帯の植物には、非常に乾燥した状態や極端な低温で保存できない種を作るものがある。研究者は定期的に栽培したり、生きた組織を保存したりする方法で守る必要があるかもしれない。

種を収蔵した後も作業は続く。職員は定期的に少量の種を試し、まだ発芽するかを確かめる。多くが発芽しなくなれば、残った種から植物を育てて新しい種を採る必要がある。シードバンクは地元農家とも協力する。研究室のコレクションは、実際の畑で作物がどう育つかについての知識に代わるものではないからだ。研究者たちは、保存種子と農家の経験を組み合わせることで、変わりゆく天候や新たな植物病に対応する作物を選べると期待している。そのため、シードバンクは科学的な収蔵施設であると同時に、長期的な協力関係でもある。

大問3 A Eメール全文訳

差出人：ルーカス・モレノ 宛先：クララ・ストーン様 件名：タウンステージでの生徒公演 日付：11月3日

ストーン様。私はハーバー中等学校の生徒で、演劇部の調整役を務めています。町の高齢住民から集めた話をもとに短い公演を準備しています。音楽は使いますが、大きな舞台装置や特殊効果は必要ありません。12月12日土曜日に家族向けに上演したいと考えており、先生の一人がタウンステージを候補会場として勧めてくれました。

学校の劇場はその週末に入学試験で使用されるため、利用できません。観客は約80人、出演する生徒は16人を見込んでいます。衣装と小さなキーボードは持参しますが、台詞を話す場面ではマイクが必要です。また、入口付近に写真6枚を展示したいと考えています。写っている人々からはイベント中に使う許可を得ています。

午後1時から7時まで劇場が空いているか教えていただけますか。公演は午後4時に始まり、その前の2時間は準備に必要です。また音響機器の使用料と、職員の方に操作していただく必要があるかを知りたいです。生徒たちは11月15日に招待状を印刷する予定なので、その日までにお返事をいただけると大変助かります。

ご検討ありがとうございます。安全規則について相談するために、先生と劇場を訪問することも可能です。敬具。ルーカス・モレノ。

大問3 B When Rivers Rise

川の近くに住む人々は、大雨によって水位が急上昇することをよく知っている。昔は以前の洪水の記憶や隣人からの伝言に主に頼る地域もあった。今では電子センサーとコンピューターの模型を使って洪水の可能性を監視する場所が多い。便利な情報は得られるが、人々が理解できない警報では命を守れないため、慎重な設計が必要だ。

川のセンサーは水位、降水量、流速などを測る。情報は監視センターへ送られ、コンピューターが過去の観測値と比較する。危険な増水が予測されれば、担当者は警報を発することがある。しかしモデルがあらゆる状況を完全に予測できるわけではない。倒木が川の一部をふさいだり、狭い谷に突然大雨が降ったりすると、予想以上に速く状況が変わることもある。そのため専門家は単一の機器だけに頼らない。

ある谷では、大きな洪水によって数軒の家が損壊した後、町議会が新しいセンサーを導入した。当初、警報は携帯電話にしか送られなかった。ところが高齢住民の中には携帯電話を使わない人がいて、訪問者は電波が不安定なこともあると分かった。そこで川沿いにスピーカーを増設し、高台への移動に助けが必要な住民をボランティアが確認する体制を整えた。

また、警報のタイミングも重要だと分かった。単に「水位が上昇している」と伝えるだけでは、何をするべきか説明がなければ混乱を招きかねない。訓練では家族が安全な経路を探し、必要な薬を持ち出す練習をした。水が浅く見えても冠水した道路へ入らないことも学んだ。技術者は訓練からの意見をもとに、警報の文言や標識の位置を改善した。

早期警報の仕組みは雨を止められない。その目的は人々がより安全な判断をする時間を確保することだ。正確な観測と明確な指示、誰もが受け取れる連絡手段、地域の日頃の備えを組み合わせると最も効果的になる。技術は解決策の重要な部分だが、地域の知識と信頼も欠かせない。

大問4 英文要約・課題文全文訳

地域の中には、スポーツ用品を購入する代わりに借りられる仕組みを導入したところがある。テニスラケットやボール、ヘルメットなどが地域センターに保管され、会員は短期間予約して利用できる。高価な用具にお金をかける前に、新しいスポーツを試してみたい人に特に便利だ。

支持者は、予算の限られた家庭でも運動に参加しやすくなると主張する。家庭で使われない物をため込むことが減り、ごみの削減につながる可能性もある。初心者が借りた道具を試しながら基本技術を学べる講習を、地域センターが開催することもある。

ただし、用具は定期的に管理する必要がある。繰り返し使うと壊れることがあり、安全のため特別な洗浄が必要な物もある。繁忙期には用具の数より希望者が多くなる可能性もある。そのため運営者は明確な予約規則、修理予算、用具ごとの状態を確認する仕組みが必要となる。

ライティングの模範解答

大問4 英文要約

Sports equipment libraries allow people to try activities without buying costly items. They can help families with limited budgets become more active and reduce waste from unused equipment. Some centers also offer lessons for beginners. However, equipment must be cleaned and repaired regularly, and popular items require fair reservation rules.

模範解答の日本語訳

スポーツ用品の貸し出しは、高価な物を買わずに運動を試せるようにする。予算の少ない家庭が運動する助けとなり、使われない用品の無駄を減らす。初心者向け講習を行う施設もある。ただし、用品は定期的な洗浄・修理が必要で、人気の用品には公平な予約規則が欠かせない。

大問5 英作文

I think high schools should start classes a little later. First, many teenagers do not get enough sleep, especially when they travel a long distance to school. A later start could help them feel more awake and concentrate during lessons. Second, students who have enough rest may be more willing to participate in classroom discussions and school activities. However, schools would need to adjust bus schedules and after-school programs carefully. These changes might be difficult at first, but I believe the benefits to students' health and learning would make the effort worthwhile.

模範解答の日本語訳

高校は授業開始を少し遅くすべきだと思う。第一に、特に遠距離通学をする10代の生徒の多くは十分に眠れていない。開始が遅ければ、授業中により目が覚め、集中できるかもしれない。第二に、十分な休息を取れた生徒は授業での話し合いや学校活動にも積極的になる可能性がある。ただし、バスの時刻表や放課後の活動を慎重に調整する必要がある。最初は難しいかもしれないが、健康と学習への利点を考えればその努力には価値がある。

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。