

解答

(1) 3 (2) 1 (3) 4 (4) 2 (5)
4 (6) 1 (7) 3 (8) 2

A の解説

(1) Why was the workshop
schedule changed?

正解:3

選択肢の和訳

1. 庭師が午後の講習会に参加できない。
2. 当初の予想より多くの参加者が登録した。
3. 午後に大雨が予想されている。
4. 屋外の庭が修理されている。

第1段落に “the weather forecast predicts heavy rain in the afternoon” とあります。午後に大雨が予想されているため、講習会の後半を屋内に移すことになりました。したがって 3 が正解です。

1 は庭師の欠席について書かれていません。2 は参加者数が変更理由ではありません。4 も庭の修理については述べられていません。

(2) What will participants learn in the afternoon?

正解:1

選択肢の和訳

1. 水や化学薬品の使用を減らして植物を育てる方法。
2. 異なる気候に適した野菜の選び方。
3. 専門的な器具を使って土を準備する方法。
4. センター内に庭を造る方法。

第2段落に “reduce water consumption and maintain healthy plants without relying heavily on chemical products” と

あります。水の使用量を減らし、化学薬品に大きく頼らずに植物を育てる方法を学ぶため、1 が正解です。

2 の野菜の選び方や 3 の土の準備に関連する内容は午前中に扱います。4 の屋内で庭を造ることは本文にありません。

(3) What does Emily ask Daniel to do?

正解:4

選択肢の和訳

1. 道具を購入し、屋外の庭を準備する。
2. 庭師に連絡し、講習内容を変更する。
3. 野菜を選び、参加者に配布する。
4. 机を並べ、機器を確認し、資料を印刷する。

第3段落に “arrange the tables”, “check whether the projector is functioning properly”, “prepare thirty copies of the workshop materials” とあります。この3つの依頼をまとめた 4 が正解です。

1 は道具を庭師が持参するため誤りです。2 の講習内容の変更や 3 の野菜の配布は依頼されていません。

A 本文全訳

Daniel さんへ

来週土曜日の地域菜園講習会を手伝うことに同意してくださり、ありがとうございます。当初はイベント全体を屋外で行う予定でしたが、天気予報では午後に大雨が予想されています。そのため、講習会の後半をコミュニティセンター内で行うことにしました。

午前中は、土の準備方法や地域の気候に適した野菜の選び方を学びます。経験豊富な庭師がいくつかの技術を実演した後、参

加者は少人数のグループで実践します。午後は、水の使用量を減らし、化学薬品に大きく頼らずに健康な植物を育てる方法について話し合います。

金曜日に会議室の机を並べてもらえますか。また、プロジェクターが正常に作動するかどうか確認してください。何人かの参加者から印刷した説明資料を希望する声があったため、講習会の資料を 30 部準備してください。必要な道具はすべて庭師が持参します。

よろしくお願いします。

Emily Parker Greenfield

Community Center

B の解説

(4) Why can replacing products frequently harm the environment?

正解:2

選択肢の和訳

1. 新製品には通常、価値のある材料が少ない。
2. 製造には資源と多くのエネルギーが必要である。
3. 機器の修理は必ず追加の廃棄物を生み出す。
4. 消費者は古い機器をメーカーに運ばなければならない。

第 2 段落に “Manufacturing electronic devices requires valuable resources” と “The process also consumes considerable energy.” とあります。新しい製品を製造するには貴重な資源と多くのエネルギーが必要なので、頻繁な買い替えは環境に負担をかけます。したがって 2 が正解です。

1 は材料の価値が低いとは書かれていません。3 の always は強すぎる表現で、本文の内容とも逆です。4 も本文にありません。

(5) What is one advantage of repairing existing devices?

正解:4

選択肢の和訳

1. すべての電子製品が操作しやすくなる。
2. 専門技術者が不要になる。
3. メーカーが貴重な金属を使用せずに済む。
4. 新しく製造される製品への需要を減らせる可能性がある。

第 2 段落に “Repairing existing devices can extend their useful lives and reduce the demand for new products.” とあります。修理によって製品の使用期間を延ばし、新製品への需要を減らせるため、4 が正解です。

1 は操作の容易さについて述べられていません。2 は専門技術者が必要な場合もあるため誤りです。3 も金属をまったく使用しなくなるという意味ではありません。

(6) Why are some modern products difficult to repair?

正解:1

選択肢の和訳

1. 部品に手が届きにくかったり、交換が難しかったりする。
2. 消費者が一般に交換部品の購入を拒む。
3. ほとんどの技術者に電子機器の基本知識がない。
4. メーカーは修理説明書の提供を禁止されている。

第3段落に“components that are difficult to remove or replace”とあります。製品によっては部品を取り外したり交換したりすることが難しいため、1が正解です。

2は消費者が交換部品を拒むとは書かれていません。3は even skilled technicians とあるため不適切です。4も修理説明書の提供が禁止されているわけではありません。

(7) What is the purpose of the government policies mentioned?

正解:3

選択肢の和訳

1. 消費者が新しい電子製品を購入することを防ぐ。
2. メーカーにすべての故障品を修理させる。
3. 部品や修理情報を入手しやすくする。
4. 独立して働く技術者の数を減らす。

第4段落に“These measures may require manufacturers to provide replacement parts and repair instructions.”とあります。交換部品や修理説明書を提供させることで修理を容易にする政策なので、3が正解です。

1は新製品の購入自体を禁止するものではありません。2はすべての故障品をメーカーが修理する義務ではありません。4も本文にありません。

(8) Which of the following is true?

正解:2

選択肢の和訳

1. 製品を修理することは、買い替えるより必ず安い。

2. 修理制度を成功させるには、政府の政策以外の条件も必要である。

3. メーカーはすでにすべての製品を修理しやすくしている。

4. 修理政策は主に製品販売の増加を目的としている。

最終段落に“effective repair programs also depend on reasonable costs and access to trained technicians”とあります。政策だけでなく、適正な修理費用や訓練を受けた技術者の確保も必要です。したがって2が正解です。

1の always は強すぎる表現です。3は修理が難しい製品もあるため誤りです。4も政策の目的は修理を容易にすることであり、販売促進ではありません。

B 本文全訳

日用品を修理することが重要な理由
現代の消費者は、故障が比較的小さなものであっても、動かなくなった製品を頻繁に買い替えます。ボタンが壊れたり、電池が弱くなったりしただけで、まったく新しい機器を購入することがあります。買い替えは便利なが場合が多いものの、この習慣は経済面と環境面に大きな影響を及ぼします。電子機器の製造には、地中から採掘しなければならない金属など、貴重な資源が必要です。また、製造過程では多くのエネルギーが消費されます。製品が短期間しか使われずに捨てられると、こうした資源が無駄になります。既存の機器を修理すれば、使用できる期間を延ばし、新製品への需要を減らすことができます。

しかし、現代の機器を修理することは必ずしも簡単ではありません。メーカーによっては、取り外しや交換が難しい部品を使って製品を設計しています。特殊な工具が必要

になることもあり、交換部品が手に入らない場合もあります。その結果、熟練した技術者でさえ、修理に費用がかかりすぎたり、作業が複雑すぎたりすると感じる場合があります。

こうした状況を受けて、一部の政府は修理を容易にするための政策を導入しました。これらの対策では、メーカーに交換部品や修理説明書の提供を求めることがあります。支持者たちは、このような政策によって廃棄物を減らし、消費者が自分の所有する製品をより自由に扱えるようになると主張しています。しかし、効果的な修理制度には、適正な費用や訓練を受けた技術者を利用できることも必要です。