

解答

一

- ① エ ② ア ③ エ

二

- | | | | |
|----|-----|-----|-----|
| I | ① エ | ② ウ | ③ イ |
| II | ① エ | ② ウ | ③ ア |

三

- ① だろう ② ても ③ ば ④ ください ⑤ か ⑥ ないだろう

四

- | | |
|----|-------------------------------|
| 問一 | 共生 |
| 問二 | 自分より大きな古いタイプの細菌 |
| 問三 | 酸素呼吸能力 |
| 問四 | ア |
| 問五 | ア 栄養分 イ ATP ウ エネルギー |
| 問六 | 四字：活性酸素 五字：老化と病気 |
| 問七 | その結果、 |
| 問八 | A イ B 母性遺伝 |

五

- | | |
|----|--------------------------------|
| 問一 | 自分より先に分厚い本を読破していたから。 |
| 問二 | 文語体のような難しい文章の本を読むようになってきているから。 |
| 問三 | 最初：一人娘がど 最後：んだから！ |
| 問四 | でも、よっ |
| 問五 | これからは、ペンの力でお国に尽くしたいという思い。 |
| 問六 | ママの方は |
| 問七 | A 九 B 一 意味 イ |
| 問八 | ウ |
| 問九 | パパもママ |
| 問十 | 職業を持った女性 |

解説

四

- 問五 同じ段落の前半で「ぼくたちの細胞（ミトコンドリア）は、摂取した栄養分をATPに変えて生命活動に必要なエネルギーを得ている」と説明されています。

五

- 問二 前の部分で、章子は今、豊文堂で買った本を読んでいるとあり、「文章が文語体のようで、読みにくい。」とあります。
- 問十 続く部分で筆者は作家になりたいと考えていることが述べられ、「でも、なんでもいいから、職業を持った女性になりたい」とあります。