

解答

問一

1つ目 なぜ花を綺麗だと思うのだろうか。
 2つ目 なぜ、すべての葉っぱは緑色なのか。
 3つ目 なぜ植物は緑色の光を吸收しないのか。

問二

日常的な疑問にも答えられない力不足を悔しく感じながら、知らないことについて考えるのを楽しんでいる。

問三

たぶん化学や生物学に関係することだからわからなくて仕方がないと思っていた疑問が、自分の専門の物理学で説明できることだとわかったから。

問四

太陽の最も強い光は緑色である。光合成の際に光を吸收しそぎるとダメージがあるので、植物の葉っぱは強すぎる緑色の光を吸收せずに反射している。そのため葉っぱは全部緑色に見えて、単調に感じ、様々な色のあ

る花が目立つて綺麗に思える、ということ。

問五 ウ

① 都合 ② 効率 ③ 拝借 ④ 主張 ⑤ 導（いた）

問六 ウ

I ↓ D ↓ B ↓ A ↓ E

問七

I イ II ア III エ

自分で弁当を作ったというのはうそで、早起きをして、大変なお弁当作りをしているのは父親だから。

問三

主夫がめずらしくて興味を持つ気持ちと、父親が無職である友梨をかわいそうに思う気持ち。

問四

父親は主夫を楽しんでいて一生懸命なのだから主夫を否定した男子生徒の言葉はおかしいと友梨は理解しているが、父親がめったにいない主夫であることが恥ずかしく、周囲には知られたくないとも思つており、いま

だに父親のことをどう受け入れれば良いか分からぬでいる気持ち。

問六 ウ

① 悲願 ② 給付 ③ 招待 ④ 指針
 ⑥ 諸行 ⑦ 余念 ⑧ 眼下 ⑨ 期（せず） ⑤ 消息
 ⑪ 看破 ⑫ 功名 ⑬ 牧歌 ⑭ 折半 ⑩ 術策
 ⑮ 湯治