

解 答

- ① 問1 コンデンサー
問2 イ
問3 発光ダイオード
問4 発光ダイオードは豆電球のように電気を熱に変えないため、電気を効率よく光に変えることができるから。
- ② 問1 ア → エ → イ → ウ
問2 イ
問3 東京よりも短いかげができる。
問4 太陽、地球、月の順に一直線上に並んだとき、地球のかげに月が入ることで起こる。
問5 トラフ
- ③ 問1 (1) オ (2) エ (3) カ (4) イ (5) ア (6) ウ
問2 (1) 36.7% (2) ① 0g ② 3.5g (3) エ
- ④ 問1 ウ
問2 ②
問3 でんぶんをほかの物質に変える。
問4 消化
問5 小腸
問6 イ
問7 エ