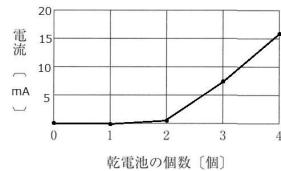


解 答

① 問1 (1) アンペア (2) ① ア ② イ ③ ウ ④ キ ⑤ コ ⑥ LED ⑦ ク

問2 エ 問3



問4 ① ウ ② オ ③ 2 ④ オ ⑤ キ ⑥ カ ⑦ ク

問5 ① イ ② カ 問6 ① イ ② ウ 問7 ① イ ② エ 問8 イ、ウ

問9 (長所) 太陽から届くエネルギーをほぼすべて利用できる。

(短所) つくった電気を地上に送るのが難しい。

② 問1 (1) 水(水蒸気) (2) 二酸化炭素 (3) イ (4) 酸素が足りなくなったから。

(5) アルコールの濃さが80%のとき、最も除菌効果が高くなる。

問2 (1) 12.5mL (2) 60mL

問3 (1) ① 親油 (2) 親水 (2)



問4 (1) 酸性の液体

(2) (アルコール) ア、オ (塩素系漂白剤) ウ、エ (石けん) ウ

③ 問1 A スギ B トウモロコシ C ツツジ D ヘチマ E サクラ F タンポポ G イチョウ H アブラナ

問2 ① C、F ② D ③ E、H ④ B ⑤ G ⑥ A

問3 (1) 風 (2) 花びらがない

問4 食糧や家畜のえさが不足する。

問5 蒸散

問6 (1) イ、ウ、エ、ク (2) オ、カ、ケ (3) ア、キ

問7 ① 光合成 ② 葉緑体

④ 問1 火力発電 (長所) オ (短所) イ

水力発電 (長所) カ (短所) エ

原子力発電 (長所) ウ (短所) ア

問2 ① ウ ② エ ③ オ ④ キ

問3 火山が多いから。

問4 ア、エ

⑤ 問1 (1) (語句) イ (火山) ケ (2) (語句) オ (火山) キ (3) (語句) カ (火山) ク

問2 ア

問3 ア

問4 ① イ ② エ

問5 ア