

解 答

① (1)



- ・全体的にうすい緑色をしていた
- ・種子の表面はでこぼこしていて、すこし光沢があった
- ・種子の皮は厚く、指で押すとすこしへこんだ
- ・中に子葉が入っていると思われるが、外から子葉のようすは見えなかった
- ・種子は図の手前が厚くふくらんでいて、ヘリの部分に黒いすじが入っていた
- ・種子の直径は大きいほうで約3cm、厚さは約1.2cmあった

(2) ウ

(3) ウ

② (1) 鉄

(2) PET

(3) ① 6.3 ② 6.3 ③ 45

(4) PET

(5) 金

(6) 二酸化炭素

(7) 240,791g

③ (1) ① マグマ ② 温泉

(2) この温水は酸性である

(3) 地熱発電

(4) 発電の過程で二酸化炭素をほとんど排出しないから

(5) 関東平野の地下には火山をつくるマグマがないから

(6) 火山灰Aの方がBより粒の大きさが小さい

(7) エ

(8) ヘルメット(または 帽子)

(9) エ

④ (1) ① 伝導 ② 放射 ③ 対流

(2) ア

(3) イ

(4) ウ

(5) ④ 低 ⑤ 高 ⑥ 高 ⑦ 低

(6) ア、ウ

(7) フロンがオゾン層を破壊してしまうこと