

解 答

- ① 問1 コイル
問2 方位磁針も逆向きになる
問3 直列つなぎ
問4 コイルの巻数を増やす
問5 砂鉄、スチールかん
- ② 問1 積乱雲（または 入道雲）
問2 ジャリ
問3 ア
問4 100000倍
問5 化石燃料の燃焼や森林伐採により大量の温室効果ガス（二酸化炭素）が放出されるから。
- ③ 問1 (1) エ、カ (2) イ (3) 記号 ア 名前 二酸化炭素
問2 (1) 28% (2) ウ (3) 硝酸カリウム 57g 塩化ナトリウム 9.5g 砂 3.5g
- ④ 問1 小学生③
問2 ア
問3 水中の酸素が増えるから。
問4 イ
問5 ア
問6 石灰水に混ぜてよくふり、白くにごるか確かめる。
問7 他の動物の食べ物やすみかをうばう。