

解 答

- ① (1) A ④ B ⑤ C ③ D ② E ①
(2) ② と ③
(3) ア 13% イ 40g ウ 2.5g エ 53.3cm³
- ② (1) 音の三要素
(2) しんぶく
(3) 固体
(4) ③
(5) ①
(6) 吸収
(7) (1つめ) 音は物質がないと伝わらないが、光は物質がなくとも伝わる。
(2つめ) 音は気体より固体の方が速く伝わり、光はその逆となる。
- ③ (1) 二酸化炭素
(2) エ
(3) エ → イ → ア → ウ
(4) B 陰樹 C 陽樹
(5) i (矢印I) 光合成 (矢印I) 呼吸 ii ウ、オ
(6) i 酸素 ii 7
(7) (コアラ) ア、オ (翼足類) イ、キ
(8) 海水にとける二酸化炭素が増加し、海が酸性化するため。
- ④ (1) 乱層雲
(2) へん西風
(3) 南高北低
(4) ア ⑥ イ ⑦ ウ ②
(5) ②