

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↑) 光合成 (矢印↓) 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