

解 答

I 1 (1) 二酸化炭素 (2) イ (3) ① イ, ウ ② ア, エ ③ オ
(4) 名前 石灰水 反応の様子 白くにごる (5) ① イ ② ウ ③ イ ④ ア
(6) (イ, ケ), (イ, コ), (ウ, ケ)

2 ウ, カ

3 ほかの物質を混ぜない。

4 密度がペットボトルより大きくアルミニウムより小さい液体にしづむかどうかで分ける。

II 1 ① 11.0 ② ウ ③ ウ

2 ④ ア ⑤ ア ⑥ ア ⑦ イ ⑧ イ

3 ⑨ ア ⑩ イ ⑪ イ

4 地表付近と上空の空気の温度差

III 1 (1) ① 良い方 B 理由 ウ ② 良い方 A 理由 イ ③ 良い方 A 理由 イ
(2) 受精 (3) オ (4) ウ (5) イ (6) めすの方がおなかが大きい。 (7) イ

2 (1) ① ア ② ウ (2) 0.6 (3) ウ (4) 60

IV 1 (1) 1 (2) ① 35 ② (5, 5, 25), (5, 10, 20), (5, 15, 15), (10, 10, 15)

2 (1) ① イ ② ア, イ, ウ, エ ③ ア (2) ① 0 ② 400

(3) ① ウ ② ア (4) A ア B ウ

3 ① ウ, エ ② ア ③ イ