

理科解答用紙

受験番号	氏名	得点
------	----	----

⑮

[1] 問1 イ ① ① 工 ① ① 問2 発生した気体 ② 問3 ウ ②

問4 びんの底に水や砂を入れておく。 ② 問5 火花を出してはげしく燃えた。 ②

問6 石灰水 変化しない。 ②

理由 スチールウールが燃えても二酸化炭素は発生しないから。 ③

⑮

[2] 問1 ① しん食 ① ② 角ばっていて ① ③ 大きい ① ④ たい積 ①

⑤ 広く ① ⑥ ゆるやかに ① ⑦ 大きい ① 問2 三角州 ②

問3 ア, イ, 工 ② ④ (1) 回転しながら岩をけずる ②

問4 (2) 角がとれた丸い石 ②

⑮

[3] 問1 ① イ ① ② 工 ① ③ カ ① ④ オ ① 問2 ② ③ ② ③ ⑤ ②

問4 (1) ヤゴ ① (2) 池の水面 ①

(3) 標高の高い山地に移動する。 ②

問5 こん虫名 ナナホシテントウ ①

方法 成虫のまま数匹でかたまって石の下などで越冬する。 ②

⑮

[4] 問1 沸とう石 ① 問2 急に水がわきたつのを防ぐため。 ②

問3 加熱すると、丸底フラスコ内の水が沸とうし水蒸気になり、移動し氷で冷やされ水に戻ってたまつた。 ③

問4 ① 下がり ② ② 水 ② ③ 小さく ②

問5 加熱すると丸底フラスコ内の水が沸とうし、水蒸気になり、水面を押し下げたから、水がガラス管を通り、移動した。 ③

⑮

[5] 問1 水を入れる容器を支点からより遠いところにする。 ②

問2 10 mL ② 問3 (A) ウ ① (B) ア ① (C) イ ① (D) ア ① (E) ウ ①

問4 17.5 mL ② 問5 (1) 66 mL ③ (2) 33秒 ①