

受験 番号		氏 名	
----------	--	--------	--

I 1 問1 54 ° 問2 (う)

2 問1 酸性 問2 (あ) 問3 (お) 問4 (い)  
 問5 (1) 塩酸 など (2) (い), (お), (き) 問6 (い)  
 問7 炭酸水 問8 (い), (お)

3 問1 (あ) 問2 (い) 問3 ① (う) ② (あ) ③ (い)

II 1 問1 (え) 問2 衣類 (シャツなど), カーペット, 卵パック, 文具 など  
 問3 (i) 水 (ii) 二酸化炭素  
 問4 リデュース (う), (え) リユース (い), (お)  
 問5 (う), (く)  
 問6 棒磁石 {常に 磁気力がある  
 電磁石 {電流を流したときしか磁気力がない など  
 棒磁石 {磁気力の強さを変えられない {N極とS極の向きが決まっている  
 電磁石 {磁気力の強さを変えることができる {N極とS極の向きを変えることができる  
 問7 電磁石のように磁気力の強さを変えられた方が金属のゴミをついたり、はなしたりしやすいので 運びやすい など

2 問1 河川から海へゴミが流れることを防ぐから  
 問2 河川へゴミが流入することを防ぐから  
 問3 大雨 台風 問4 東日本大震災による津波

3 問1 食物連鎖 (さ)  
 問2 (ア) 細菌 (イ) ふん (ウ) 呼吸