

第4時限 理科

| | | | | | | | |
|-----|-------|--------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------|---------|
| 1 | (1) | (i) N | (ii) O | ※1 2点×10 | | | |
| | (2) | H 水素 | Na ナトリウム | | Mg マグネシウム | | |
| | (3) | (i) 1.293 m | (ii) 129300 g | | (iii) 1.5 時間 | | |
| | (4) | (i) 12.5 % | (ii) 45 g | | | | |
| 2 | | ア | | ※2 4点×1 | | | |
| 3 | | エ → オ → ア → ウ → イ | | ※3 4点×1 | | | |
| 4 | | 1.6 g | | ※4 4点×1 | | | |
| 5 | | イ、ウ、オ、カ | | ※5 4点×1 | | | |
| 6 | | エ | | ※6 4点×1 | | | |
| 7 | (1) | 30 Ω | (2) | 20 Ω | ※7 4点×2 | | |
| 8 | (1) | 0.5 N | (2) | 0.6 N | (3) | 1.2 N | ※8 4点×3 |
| 9 | (1) | ア | (2) | エ | ※9 4点×3 | | |
| | (3) | イ | | | | | |
| 10 | (1) | ウ | | ※10 4点×2 | | | |
| | (2) | 乾燥に強い | | | | | |
| 11 | (1) | キ | | ※11 4点×3 | | | |
| | (2) | 太陽が自転しているか | | | | | |
| | | ら | | | | | |
| (3) | 2.2 倍 | | | | | | |
| 12 | (1) | ウ | | ※12 4点×2 | | | |
| | (2) | マグマが地下でゆっく り冷えて固ま、たため | | | | | |

| | | | | | | |
|------|---|---|---|---|----|---|
| 受験番号 | 第 | 番 | 氏 | 名 | 得点 | ※ |
|------|---|---|---|---|----|---|

(注) ※印欄には何も書かないこと。

※100点満点