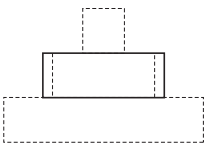


7 環境とエネルギー

1

| | | | |
|-----|---|----|----|
| 1 | (1) | | 3点 |
| | (2) | | 2点 |
| | (3) | | 2点 |
| (4) |  | 理由 | 4点 |
| (5) | ① | | 3点 |
| | ② | | 3点 |

7 環境とエネルギー

2

| | | | | | | | |
|---|-----|--|-----|--|-----|---|---|
| 2 | (1) | | (2) | | (3) | a | b |
|---|-----|--|-----|--|-----|---|---|

各 3 点

100点満点

7 環境とエネルギー

3

| | | | | | |
|---|-----|---|--------------------------------|---|----|
| 3 | (1) | ① | a | b | 2点 |
| | | ② | a | | 2点 |
| | | | b | | |
| | | ③ | | | 1点 |
| 3 | (2) | ① | <p>手回し発電機 電源装置 電圧計 電流計</p> | | 2点 |
| | | ② | a | | 4点 |
| | | b | | | |
| | | c | | | |
| | | d | | | |

60点満点

7 環境とエネルギー


4

| | | | |
|---|-----|----------|----|
| 4 | (1) | | 2点 |
| | (2) | | 2点 |
| | (3) | | 1点 |
| | (4) | 器具 理由 | 2点 |

50点満点

7 環境とエネルギー

5

| | | | | | | |
|---|-----|---|---|---|--|----|
| 5 | (1) | | | | cm/s | 2点 |
| | (2) | | | |  | 2点 |
| | (3) | ア | イ | ウ | エ | 2点 |

40点満点

7 環境とエネルギー

6

| | | | |
|---|-----|---|----|
| 6 | (1) | $\left[\begin{array}{l} \text{図1の} \\ \text{モーターの} \\ \text{消費電力} \end{array} \right] : \left[\begin{array}{l} \text{図2の} \\ \text{モーターの} \\ \text{消費電力} \end{array} \right] = \quad : \quad$ | 4点 |
| | (2) | | 4点 |
| | (3) | ア イ ウ エ | 4点 |

100点満点