
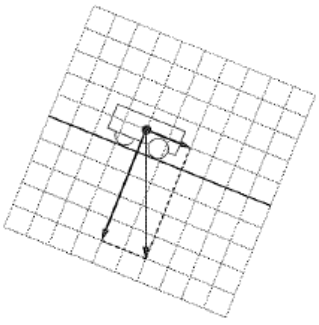


平成 30 年度 岩手県 理科 正 答 表

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|---|----|
| 1 | (1) イ | 2 |
| | (2) エ | 2 |
| | (3) イ | 2 |
| | (4) ウ | 2 |
| | (5) ア | 2 |
| | (6) イ | 2 |
| | (7) ウ | 2 |
| | (8) ウ | 2 |
| 2 | (1) イ | 3 |
| | (2) ア | 3 |
| | (3) (例 1) 精細胞を胚珠に運ぶため。 (例 2) 精細胞と卵細胞が受精するため。 | 4 |
| | (4) (例)  | 4 |

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|---|--------|
| 3 | (1) ウ | 3 |
| | (2) エ | 3 |
| | (3) (例 1) 化合する銅と酸素の質量の割合は一定だから。 (例 2) 一定量の銅と化合する酸素の量には限りがあるから。 | 4 |
| | (4) 0.75 g | 4 |
| 4 | (1) エ | 3 |
| | (2) ア | 3 |
| | (3) イ | 4 |
| | (4) 記号 ウ 理由 (例) 地球が太陽のまわりを公転しているから。 | 2 2 |

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|---|--------|
| 5 | (1)  | 3 |
| | (2) 45 cm/s | 3 |
| | (3) 高さ 25 cm 質量 600 g | 2 2 |
| | (4) ウ | 4 |
| 6 | (1) ア | 3 |
| | (2) 記号 ア 名称 示準化石 | 2 2 |
| | (3) ウ | 3 |
| | (4) ② ③ ④ イ ウ ア | 4 |

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|--|--------|
| 7 | (1) エ | 3 |
| | (2) 80 W | 3 |
| | (3) ① Na ₂ CO ₃ H ₂ O ② (例) 電力の大きい電球にかえたことで、回路全体の抵抗が小さくなり、電流の値が大きくなった。そのため、温度が100Wのときよりも高くなったから。 | 4 4 |