

理科採点基準

(総点100点)

(平25)

- [注意] 1 この配点は、標準的な配点を示したものである。
 2 定められた答えの欄に答えが書かれていないときは、点を与えない。
 3 指示された答えと違う表現で答えの欄に記入されていても、正答と認められるものには、点を与える。
 4 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 5 採点上の細部については、各学校の判断によるものとする。

| 問 | 題 | 正 | 答 | 配 | 点 | |
|---|---|--|----------------------|----------------------|---------|----------------------|
| 1 | 1 | (ウ) | 2 (イ) | 3 (ア) | 4 (エ) | 2点×8 16 |
| | 5 | 偏西風 | | 6 | 道管 | |
| | 7 | 対流 | | 8 | 水酸化物イオン | |
| 2 | 1 | (イ) | | | | 1は2点 |
| | 2 | (イ, ウ) | | | | 2は3点 |
| | 3 | ① (NaCl) | ② (Na ⁺) | ③ (Cl ⁻) | | 3は3点 |
| | 4 | X | ろ過する | Y | 水を蒸発させる | 4は4点 |
| 3 | 1 | (ウ) | | | | 1は2点 |
| | 2 | (ア) | 3 | (152)m | | 2は4点 3は4点 |
| | 4 | (イ) | | | | 4は3点 |
| 4 | 1 | (エ) | | | | 1は2点 |
| | 2 | ① (数が増える) | ② (大きくなる) | | | 2は4点 |
| | 3 | a→(e)→(c)→(b)→(d)→(f) | | | | 3は2点 |
| | 4 | (ウ) | | | | 4は2点 |
| 5 | 1 | (ア) | | | | 1は2点 2は3点 3は3点 |
| | 2 | (5)N | 3 | (エ) | | 8 |
| 6 | 1 | (感覚神経) | | | | 1は2点 |
| | 2 | ① (エ) | ② (ア) | ③ (イ) | | 2は6点 |
| | 3 | 記号 (b) 役割 (例) 目に入る光の量を調節する役割。 | | | | 3は3点 |
| 7 | 1 | (エ) | | | | 1は2点 |
| | 2 | (例) 鉄が化学変化によって硫化鉄になったが、まだ反応していない鉄が残っているから。 | | | | 2は3点 |
| | 3 | 硫化鉄の質量：化合した鉄の質量=(11):(7) | | | | 3は4点 |
| 8 | 1 | (ウ) | | | | 1は2点 |
| | 2 | (斑状組織) | | | | 2は3点 |
| | 3 | ① (B) | ② (ゆっくり) | ③ (急速に) | | 3は3点 |
| 9 | 1 | 抵抗 (3)Ω | | 3 | | 1は3点 |
| | | 電力 (12)W | | | | 2は3点 |
| | 2 | (4.5)A | | | | 3は3点 |
| | 4 | (8)℃ | | | | 4は4点 |