

理科採点基準

(総点 100 点)

(平 26)

- 〔注意〕
- この配点は、標準的な配点を示したものである。
 - 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。
 - 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。
 - 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 - 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 | (イ) | 2 (ウ) | 3 (エ) | 4 (ウ) | 2点×8 16 |
| | 5 | (還元) | | 6 | (たい積岩) | |
| | 7 | (蒸散) | | 8 | (作用・反作用)の法則 | |
| 2 | 1 | (イ)→(ア)→(エ)→(ウ) | | | | 1は2点 |
| | 2 | (エ) | | | | 2は2点 |
| | 3 | 結晶の質量(28)g 質量パーセント濃度(24)% | | | | 3は4点 |
| | 4 | (例) 温度を下げても、塩化ナトリウムの溶解度はあまり変わらないから。 | | | | 4は3点 |
| 3 | 1 | (ウ) | 2 | (3)時間後 | | 1は3点 2は3点 3は3点 4は3点 12 |
| | 3 | (エ) | 4 | (ア) | | |
| 4 | 1 | 入射角(イ) | 2 | | | 1は2点 |
| | | 反射角(ウ) | | | | 2は3点 |
| | 3 | (エ) | | | | 3は4点 |
| 5 | 1 | (エ) | 3 | (相同器官) | | 1は2点 2は3点 3は3点 4は3点 11 |
| | 2 | (ア, イ) | | | | |
| | 4 | (例) 乾燥した環境。 | | | | |
| 6 | 1 | (69)% | | 1は2点 | | |
| | 2 | (例) 室内の気温が上がったため、飽和水蒸気量が大きくなったから。 | | | | 2は3点 |
| | 3 | (92)g | | 3は4点 | | |
| 7 | 1 | $\text{NaHCO}_3 + (\text{HCl}) \longrightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + (\text{CO}_2)$ | | | | 1は3点 |
| | 2 | (ウ) | | | | 2は3点 |
| | 3 | 気体の質量(1.14)g | | 記号(イ) | | 3は4点 |
| 8 | 1 | (ア) | | | | 1は2点 |
| | 2 | 土を十分に加熱することによって (例) 微生物が死滅したから。 | | | | 2は4点 |
| | 3 | (例) 微生物が糖を分解して、二酸化炭素を出したから。 | | | | 3は4点 |
| 9 | 1 | (ウ) | | | | 1は3点 2は3点 3は3点 4は3点 12 |
| | 2 | (4)m/秒 | | | | |
| | 3 | (イ) | 4 | (ア) | | |