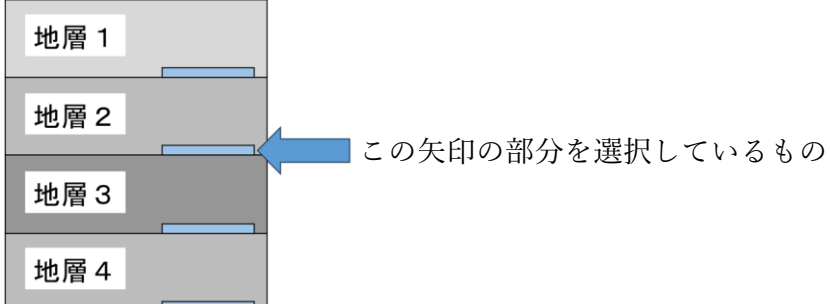
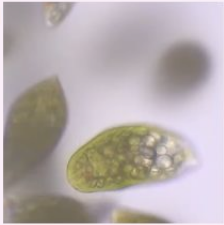


正答（例） 【中学校理科】

- 1 (1) 回路全体の抵抗が大きい 装置 1
速く水が温まる装置 装置 2

(2) (例) 水道水と精製水の性質にはどのような違いがあるか。

- (3)
- 

- (4)
- | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|---|
| ☐ |  | ☐ |  | ☐ |  | ☐ |  |
| | 生物 1 | | 生物 2 | | 生物 3 | | 生物 4 |

生物 1、生物 2、生物 3、生物 4 のすべてを選択しているもの

(5) Cl

(6) (例) 精製水は水道水を蒸留したり、ろ過したりしているということが分かり、ミネラルウォーターはどのようにして作られているのかについてさらに疑問を感じたので、調べてみたいと思いました。

- 2 (1) アを選択したとき

(例) 実験 1、2 より振動数が多いことが分かればよい。

イを選択したとき

(例) 実験 1 より振動数が少なく、実験 2 より振動数が多いことが分かればよい。

ウを選択したとき

(例) 実験 1、2 より振動数が少ないことが分かればよい。

- (2) ☐ Web ページの情報は信用できるものばかりではないので、学校の図書室で図鑑や専門書などを調べ、考察をする
☐ Web ページの情報は信用できるものばかりではないので、実験を行い、その結果から考察をする

3 (1)

○ 電圧の大きさ (V)	0.5	1.0	1.5
電流の大きさ (mA)	1.0	1.5	2.0

○ 電圧の大きさ (V)	0.5	1.0	1.5
電流の大きさ (mA)	1.5	1.5	1.5

○ 電圧の大きさ (V)	0.5	1.0	1.5
電流の大きさ (mA)	0.5	1.0	1.5

○ 電圧の大きさ (V)	0.5	1.0	1.5
電流の大きさ (mA)	3.0	1.5	1.0

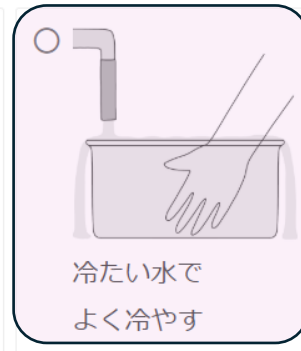
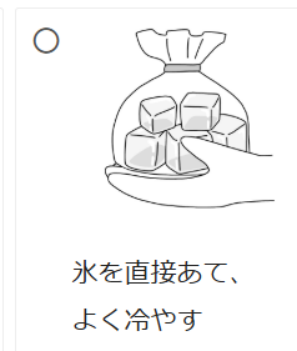
(2) 電流が流れすぎないようにする

4 (1) 都市ガス < 空気 < プロパンガス

(2)

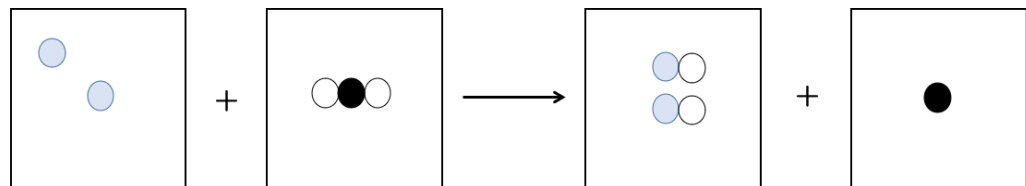


5 (1)

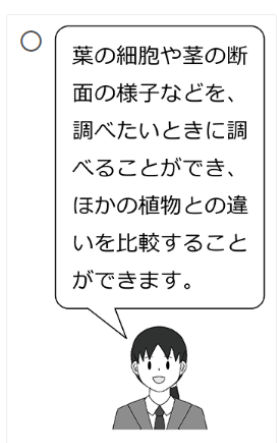
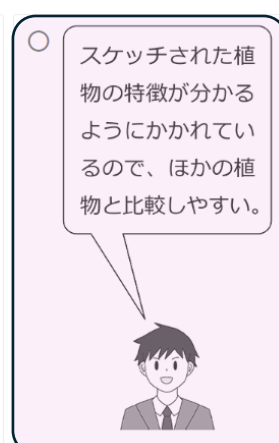
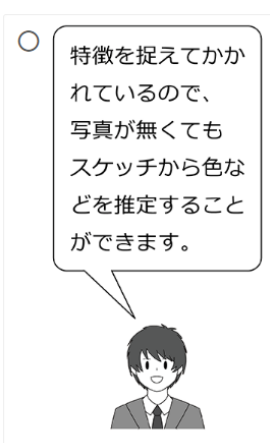


(2) 物質を正しく化学式のモデルで表し、化学変化の前後で原子の種類と数が変化していない。かつ、モデルの数は、最も簡単な整数比で表されている。

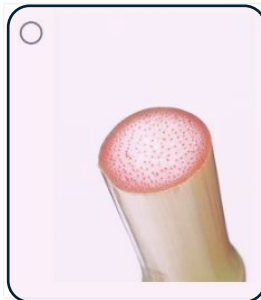
(例)



6 (1)



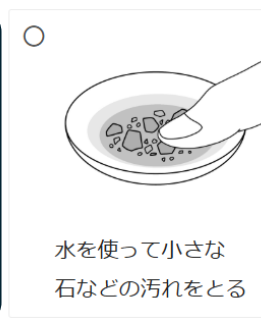
(2) 【茎の横断面】



【根】



7 (1)



(2) ガスバーナーで炭酸水素ナトリウムを加熱する

8 (1) 言い伝え②を選択したとき

(例) 地層の中にかつて海にすんでいた魚の化石が見られる。

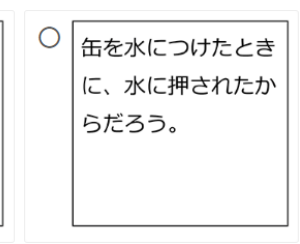
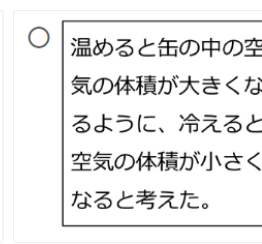
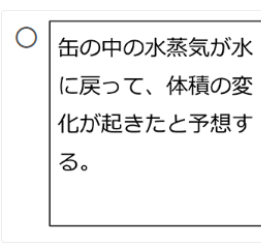
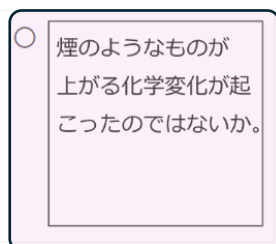
言い伝え③を選択したとき

(例) 地層に亀裂した跡がみられる。

(2) (例)



9 (1)



(2)

