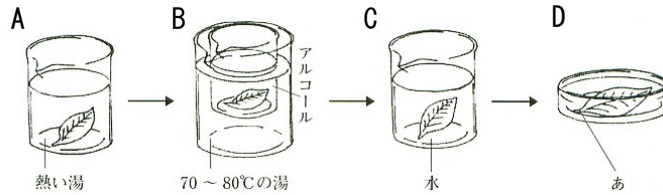
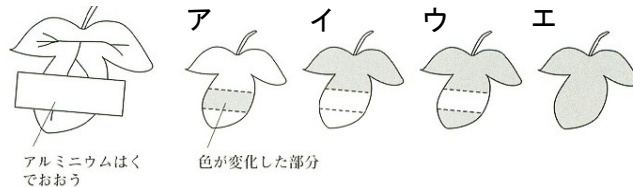


# 5年理科 夏期講習 確認テスト 第29回実施(第28回内容) (5分)

日光がよく当たった葉をとり、下の図のA～Dの順で実験を進めました。①～④の問いに答えなさい。

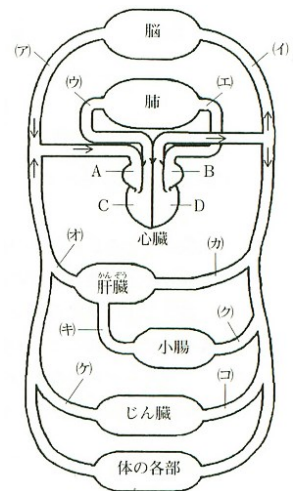


- ① AとBの操作を行う理由は何ですか。次のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
- ア 葉のよごれを落とすため      イ 葉をやわらかくするため  
 ウ 葉の緑色をぬくため          エ 葉をかたく、しっかりとさせるため
- ② Dで「あ」の液につけた葉は青むらさき色に変わりました。「あ」の液の名前は何ですか。
- ③ アサガオの葉の一部をアルミはくでおおい、同じように実験すると、青むらさき色に変化するのはどの部分ですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



- ④ ③で青むらさき色になったのは葉で何が行われたからですか。

右図は、ヒトの血液の流れを表したものです。図中の矢印は血液が流れる向きを表しています。⑤～⑧の問いに答えなさい。



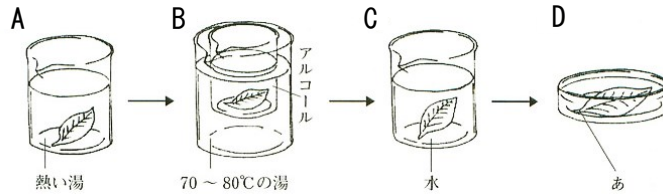
- ⑤ 食後、最も多くの栄養分を含む血液が流れている血管はどれですか。また、不要物が最も少ない血液が流れている血管はどれですか。図中のア～コからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
- ⑥ 心臓で、最も厚い筋肉に囲まれているのはどこですか。図中のA～Dから一つ選び、記号で答えなさい。
- ⑦ ⑥の部屋の名前を答えなさい。
- ⑧ 血液のはたらきに関係ないものはどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
- ア 全身に栄養分を運ぶ                  イ 体内に入ってきた細菌を殺す  
 ウ 傷口をふさいで出血をとめる      エ 熱い、冷たいなどの感覚を脳に伝える

①A	①B	②	③	④	⑤食後
⑤不要物少ない		⑥	⑦	⑧	

氏名 \_\_\_\_\_

# 5年理科 夏期講習 確認テスト 第29回実施(第28回内容) (復習用)

日光がよく当たった葉をとり、下の図のA～Dの順で実験を進めました。①～④の問いに答えなさい。

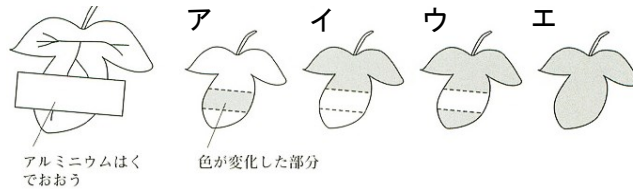


① AとBの操作を行う理由は何ですか。次のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ア 葉のよごれを落とすため      イ 葉をやわらかくするため
- ウ 葉の緑色をぬくため          エ 葉をかたく、しっかりとさせるため

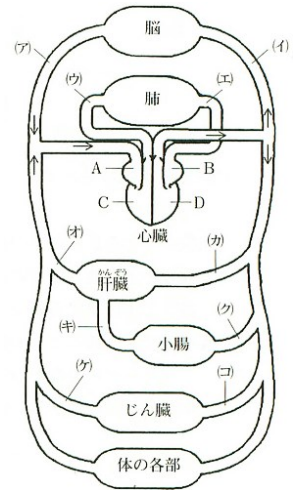
② Dで「あ」の液につけた葉は青むらさき色に変わりました。「あ」の液の名前は何ですか。

③ アサガオの葉の一部をアルミはくでおおい、同じように実験すると、青むらさき色に変化するのはいどの部分ですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



④ ③で青むらさき色になったのは葉で何が行われたからですか。

右図は、ヒトの血液の流れを表したものです。図中の矢印は血液が流れる向きを表しています。⑤～⑧の問いに答えなさい。



⑤ 食後、最も多くの栄養分を含む血液が流れている血管はどれですか。

また、不要物が最も少ない血液が流れている血管はどれですか。

図中のア～コからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

⑥ 心臓で、最も厚い筋肉に囲まれているのはどこですか。図中のA～Dから一つ選び、記号で答えなさい。

⑦ ⑥の部屋の名前を答えなさい。

⑧ 血液のはたらきに関係ないものはどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 全身に栄養分を運ぶ                      イ 体内に入ってきた細菌を殺す
- ウ 傷口をふさいで出血をとめる          エ 熱い、冷たいなどの感覚を脳に伝える

①A	①B	②	③	④	⑤食後
⑤不要物少ない		⑥	⑦	⑧	

氏名 \_\_\_\_\_

5年理科 夏期講習 確認テスト 第29回実施(第28回内容) 解答

① A イ

B ウ

② ヨウ素液

③ ウ

④ 光合成

⑤ 食後 キ

不要物少ない ケ

⑥ D

⑦ 左心室

⑧ エ