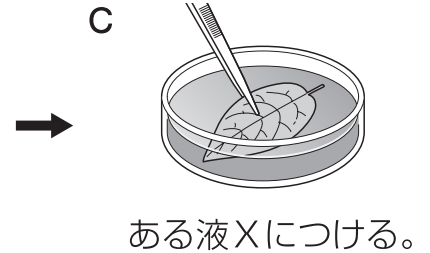


植物と養分①

1 ある日の夕方、右の図のように、ジャガイモの葉をアルミニウムはくで包みました。次の朝、アの葉はすぐにつみとりました。イの葉はアルミニウムはくをはずしてから、ウの葉はそのままそれぞれ午後まで日光に当ててからつみとりました。次に、葉にでんぷんがあるかどうかを下のような手順で調べました。



(1) 手順Cでは、葉にでんぷんができたかどうかを調べるために、ある液Xにつけました。
ある液Xとは何ですか。

()

(2) ア～ウの葉のうち、手順Cで青むらさき色に色が変わったのは1枚だけでした。どの葉ですか。

()

(3) この実験から葉ででんぷんをつくるのに必要なものは何であるとわかりますか。次から選んで書きなさい。

水 二酸化炭素 日光 アルミニウムはく

()

組	番 名前
---	------

かかった時間	とけた数
分	