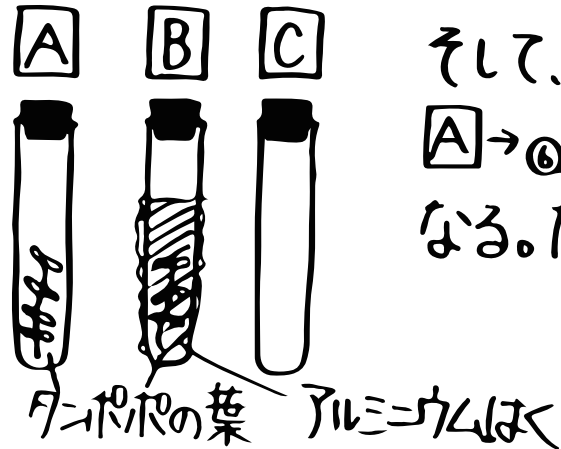


理科 (葉のはたらき・実験④⑤)

実験④



実験⑤



試験管のふたをする前に、フーッと息を吹きこむんだけど、これは⑤_____を試験管に入れるため。そして、30分光を当てると、それぞれの中は、

A→⑥_____, B→⑦_____, C→⑧_____になる。だから、石灰水を入れて振ると、⑨_____が

⑩_____!! つまり、光合成をすると、⑪_____が⑫_____に変わるんだよ!!

光を当てると、切り口から⑬_____がブクブクと出てくる。なので、これを集めて、火のついた線香を入れると⑭_____。つまり、⑮_____をするとデンプンの他に⑯_____もできるってことだね!

BTB溶液 これは、酸性だと⑰_____色、中性だと⑱_____色、アルカリ性だと⑲_____色になる。二酸化炭素が増えると⑳_____色になり、〃が減ると㉑_____色になっていく。