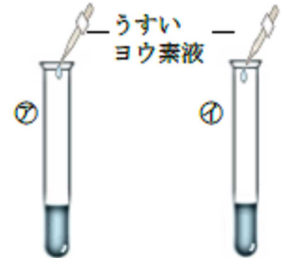
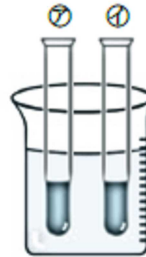
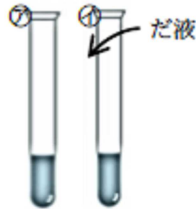




霧島市「今週の1問」
 (小6)(理科)(1)月(11)日版
 R3Web問題から

名前

だ液には、でんぷんを別の物に変化させるはたらきがあるかどうかを調べるために、下のよ
 うな実験をしました。



① ご飯つぶを湯（約40℃）にもみ出し、その液を⑦⑧の試験管に入れる。

② 試験管⑦に、だ液を入れる。

③ 試験管⑦⑧を、体温に近い温度の湯（約40℃）で、10分間ぐらいあたためる。

④ 試験管⑦⑧に、ヨウ素液を入れる。

ヨウ素液には、でんぷんを青むらさき色に変えるはたらきがあったよね。



ひろしさん

ぼくは、だ液にはでんぷんを別な物に変えるはたらきがあると思うよ。



たかしさん

そうかな。わたしは、だ液には、でんぷんを別なものに変えるはたらきはないと思うよ。



ようこさん

1 ④で、どのような結果がでれば、たかしさんとようこさん、それぞれの予想が正しいといえるでしょうか。 の中に書きなさい。

たかしさん



ようこさん



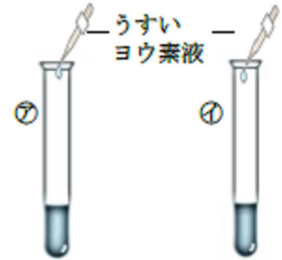
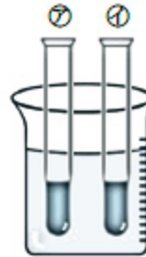
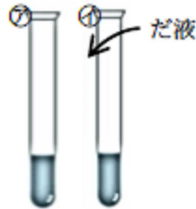
2 この実験の結果、⑦の試験管は青むらさき色に変化し、⑧の試験管は変化がありませんでした。このことから、だ液のはたらきについて、分かったことをまとめなさい。



霧島市「今週の1問」
 (小6)(理科)(1)月(11)日版
 R3Web問題から

名前

だ液には、でんぷんを別の物に変化させるはたらきがあるかどうかを調べるために、下のよ
 うな実験をしました。



① ご飯つぶを湯（約40℃）にもみ出し、その液を⑦①の試験管に入れる。

② 試験管⑦に、だ液を入れる。

③ 試験管⑦①を、体温に近い温度の湯（約40℃）で、10分間ぐらいあたためる。

④ 試験管⑦①に、ヨウ素液を入れる。

ヨウ素液には、でんぷんを青むらさき色に変えるはたらきがあったよね。



ひろしさん

ぼくは、だ液にはでんぷんを別な物に変えるはたらきがあると思うよ。



たかしさん

そうかな。わたしは、だ液には、でんぷんを別なものに変えるはたらきはないと思うよ。



ようこさん

1 ④で、どのような結果がでれば、たかしさんとようこさん、それぞれの予想が正しいといえるでしょうか。 の中に書きなさい。

たかしさん



⑦の試験管は青むらさき色に変化して、①の試験管は色に変化しない。

ようこさん



⑦の試験管も、①の試験管も青むらさき色に変化する。

2 この実験の結果、⑦の試験管は青むらさき色に変化し、①の試験管は変化がありませんでした。このことから、だ液のはたらきについて、分かったことをまとめなさい。

だ液には、でんぷんを別な物に変えるはたらきがある。