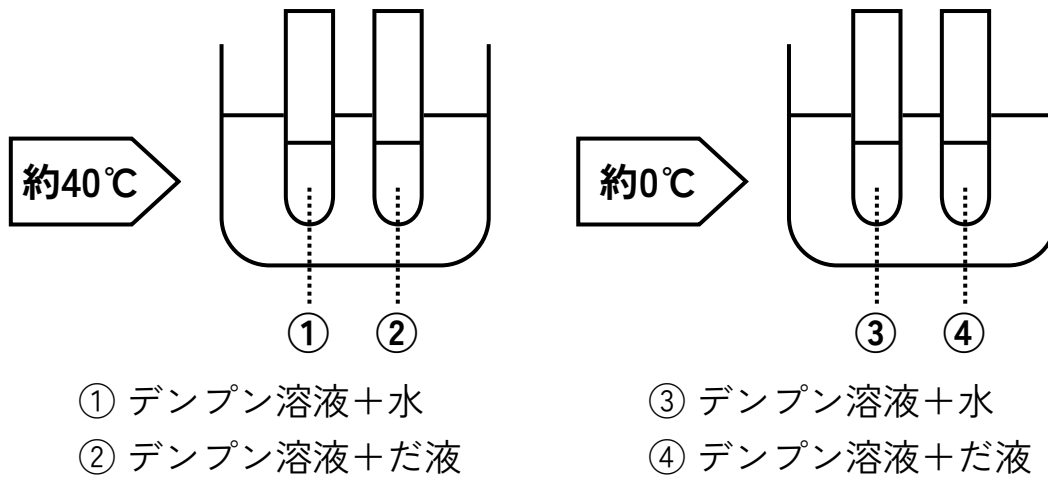


【だ液のはたらき】

実験 だ液のはたらきと、だ液のはたらきに適した温度について調べる



	①	②	③	④
ヨウ素液を加える	青紫色になる	変化なし	青紫色になる	青紫色になる
ベネジクト液を加えて加熱	変化なし	赤かっ色の沈殿	変化なし	変化なし

ヨウ素液：デンプンがあるかどうかを調べるための薬品

デンプンがあると**青紫色**になる

ベネジクト液：麦芽糖などの糖があるかどうかを調べるための薬品

糖があると、**加熱**によって**赤かっ色の沈殿**ができる

①と②の結果から...

だ液のはたらきでデンプンが麦芽糖などに分解されたことがわかった

②と④の結果から...

だ液は体温に近い温度ではたらくことがわかった