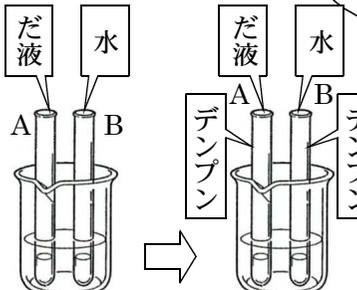
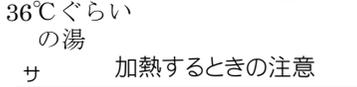


だ液のはたらきを確かめる実験

_____があるかを調べる。あれば青紫色に変化する

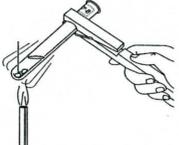
もとは_____で_____があるかを調べる。液体に加え_____と_____があると_____を示す。

ア  イ 

36℃ぐらいの湯

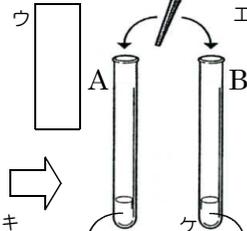
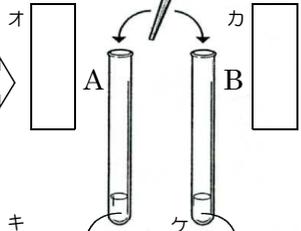
サ 加熱するときの注意

熱するときは_____をいれ試験管を火の上で左右にこきぎみに振って_____。

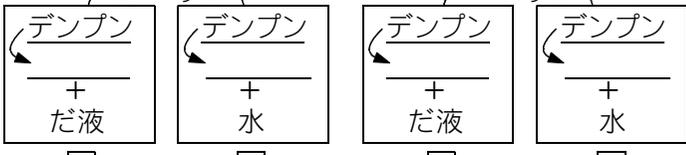


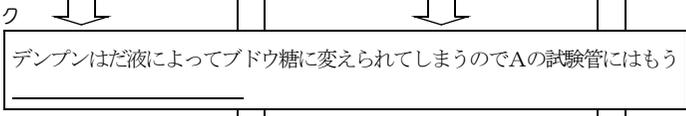
デンプンに反応する ヨウ素溶液

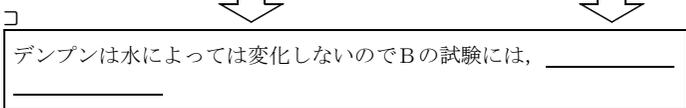
ブドウ糖などに反応する ベネジクト溶液

ウ  エ 

オ  カ 

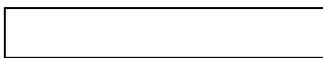
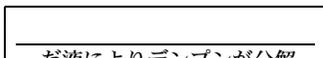
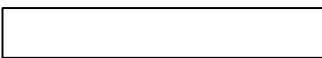
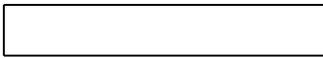
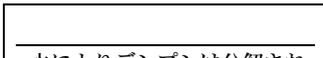
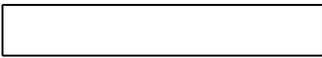
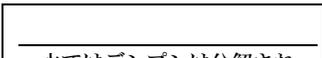
キ 

ク 

コ 

デンプンはだ液によってブドウ糖に変えられてしまうのでAの試験管にはもう_____

デンプンは水によっては変化しないのでBの試験には、_____

試験管	ヨウ素溶液を加えた	ベネジクト溶液を加えて加熱
A だ液 + デンプン シ 	ス  ス  だ液によりデンプンが分解されデンプンがなくなったから	セ  セ  だ液によりデンプンが分解され糖ができたから
B 水 + デンプン ソ 	タ  タ  水によりデンプンは分解されずデンプンのままだから	チ  チ  水ではデンプンは分解されずデンプンのままだから

問題1 試験管を36℃ぐらいの湯の中に入れたのはなぜか。

ツ _____

問題2 だ液を入れた試験管と水を入れた試験管で実験するのはなぜか。

テ _____

問題3 問題2のような実験を何というか。-----ト

問題4 結果からだ液にはどのようなはたらきがあることがわかるか。

ナ _____