

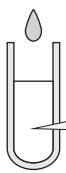
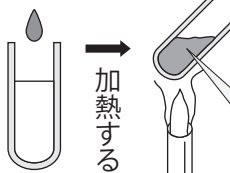
2-2 消化酵素のはたらき

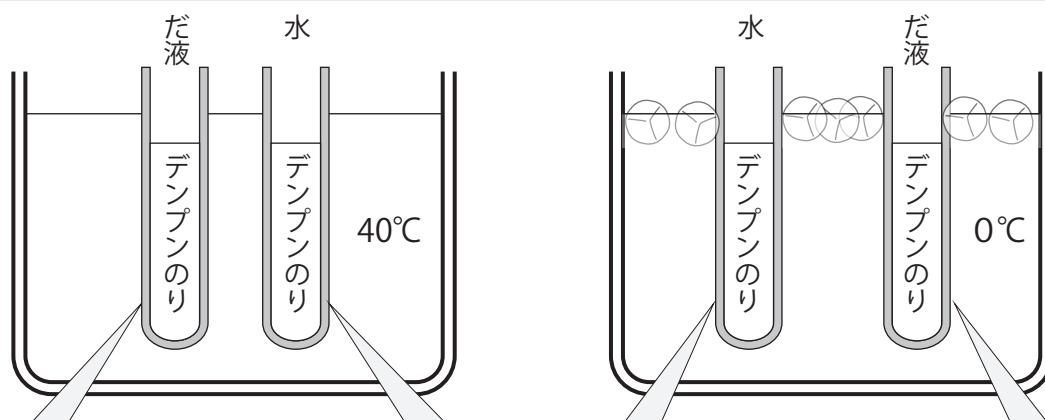
() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

■ だ液のはたらきを調べる実験

デンプンのりにだ液や水を入れ、40℃の水と0℃の水につける。

しばらく置いた後、ヨウ素反応とベネジクト反応を調べる。

ヨウ素液 	ヨウ素反応とは… デンプンに反応し ⑦() 色 になる	ベネジクト液 (青色)  加熱する	ベネジクト反応とは… 麦芽糖などに反応し ⑧() 色の 沈殿が生じる
---	--	---	---



ヨウ素反応…⑨(あり・なし) ベネジクト反応…⑩(あり・なし) →だ液はデンプンを麦芽糖などに分解するはたらきがある	ヨウ素反応…⑪(あり・なし) ベネジクト反応…⑫(あり・なし) →水はデンプンを麦芽糖などに分解することができない	ヨウ素反応…⑬(あり・なし) ベネジクト反応…⑭(あり・なし) →だ液は体温に近い温度以外ではほとんどはたらかない
---	--	--