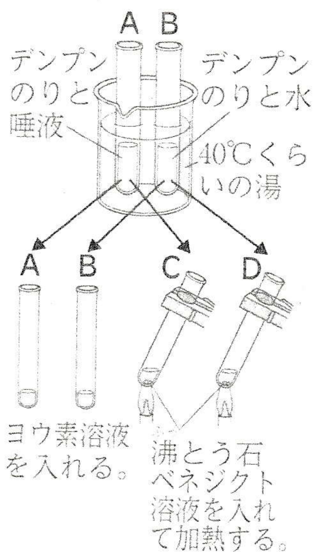
2 右の図のように、唾液のはたらきを調べる実験を行いました。試験管A、Bを40℃くらいの湯につけた後、A、Bの溶液を半分ずつ別の試験管C、Dにとり分け、A、Bにはヨウ素溶液を入れて加熱しました。次の問いに答えなさい。



(1) 約40℃の湯で試験管A、Bをあたためたのは、何に近い温度にするためですか。

（ ヒトの体温 ）

(2) ヨウ素溶液で反応があるのは、A・Bのどちらですか。

（ B ）

(3) ヨウ素溶液で反応があると、何色になりますか。

（ 青紫色 ）

(4) ベネジクト溶液で反応があるのは、C、Dのどちらですか。

（ C ）

(5) ベネジクト溶液で反応があると、何色になりますか。

（ 赤褐色 ）

(6) この実験から、唾液にはどのようなはたらきがあることがわかりますか。簡潔に書きなさい。

（ 唾液はでんぷんを分解して麦芽糖などにするはたらきがある。 ）