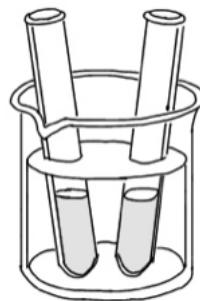


4 消化と吸収

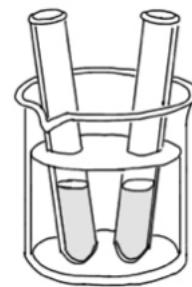
3 「だ液のはたらき」

だ液のはたらきを調べるために、次の実験を行なった。試験管A・Cにデンプン溶液とだ液を入れ、試験管B・Dには、デンプン溶液と水を入れる。36度くらいの水に約10分間入れ、試験管A・Bにヨウ素液を入れる。試験管C・Dにベネジクト液を入れ、加熱する。次の各問いに答えなさい。

試験管A 試験管B



試験管C 試験管D



3

<input type="checkbox"/>	(1)	
<input type="checkbox"/>	(2)	
<input type="checkbox"/>	(3)	
<input type="checkbox"/>	(4)	ア
		イ

- (1) 36度くらいの水に約10分間入れるのはなぜか。
- (2) ヨウ素液を入れて反応があったのは、試験管Aと試験管Bのどちらか。
- (3) ベネジクト液を入れて反応があったのは、試験管Cと試験管Dのどちらか。
- (4) この実験について以下にまとめた。ア、イに当てはまる語句をそれぞれ答えなさい。

この結果から、だ液によってデンプンが(ア)になり、(イ)されたことが確認できた。