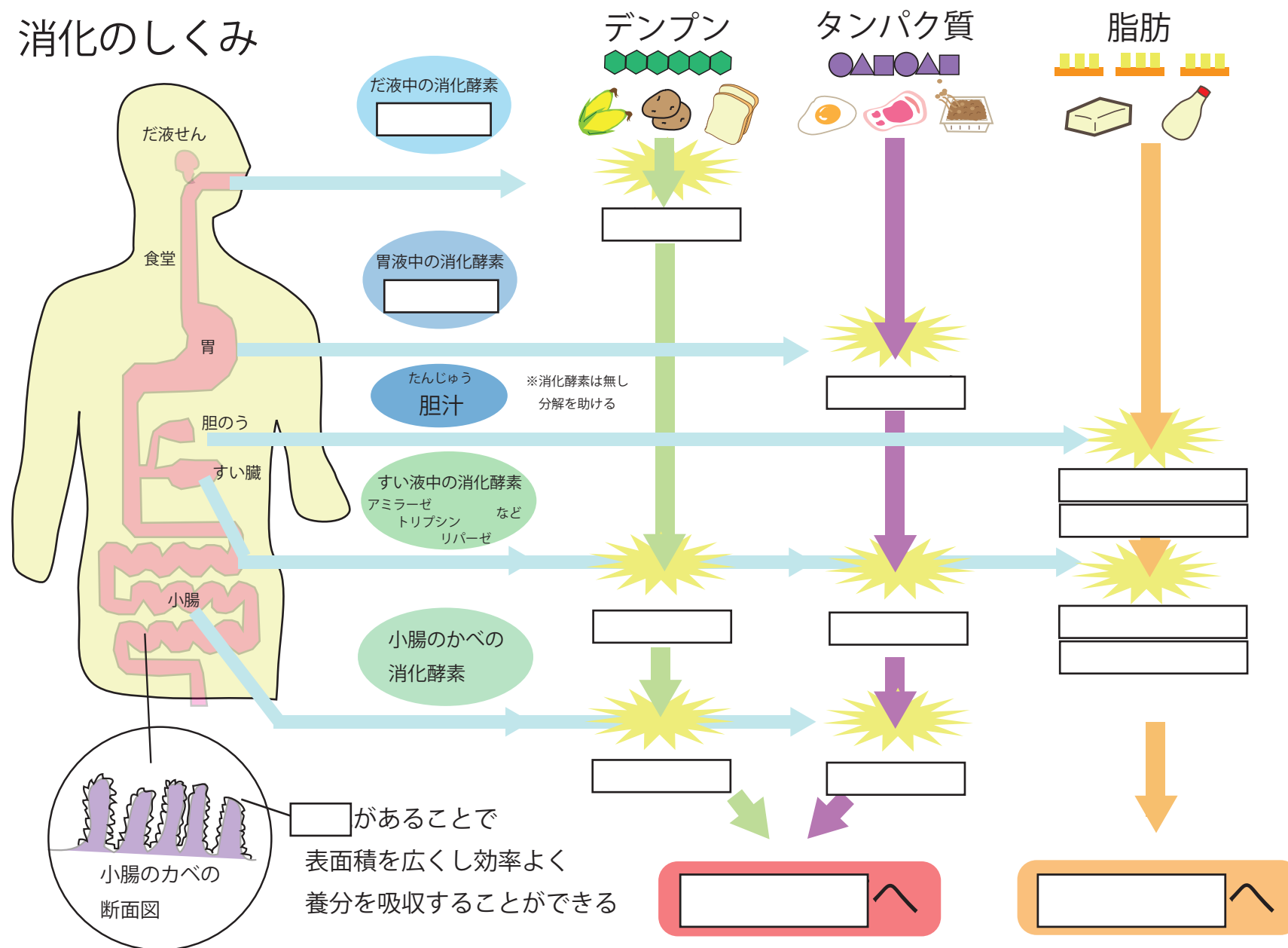
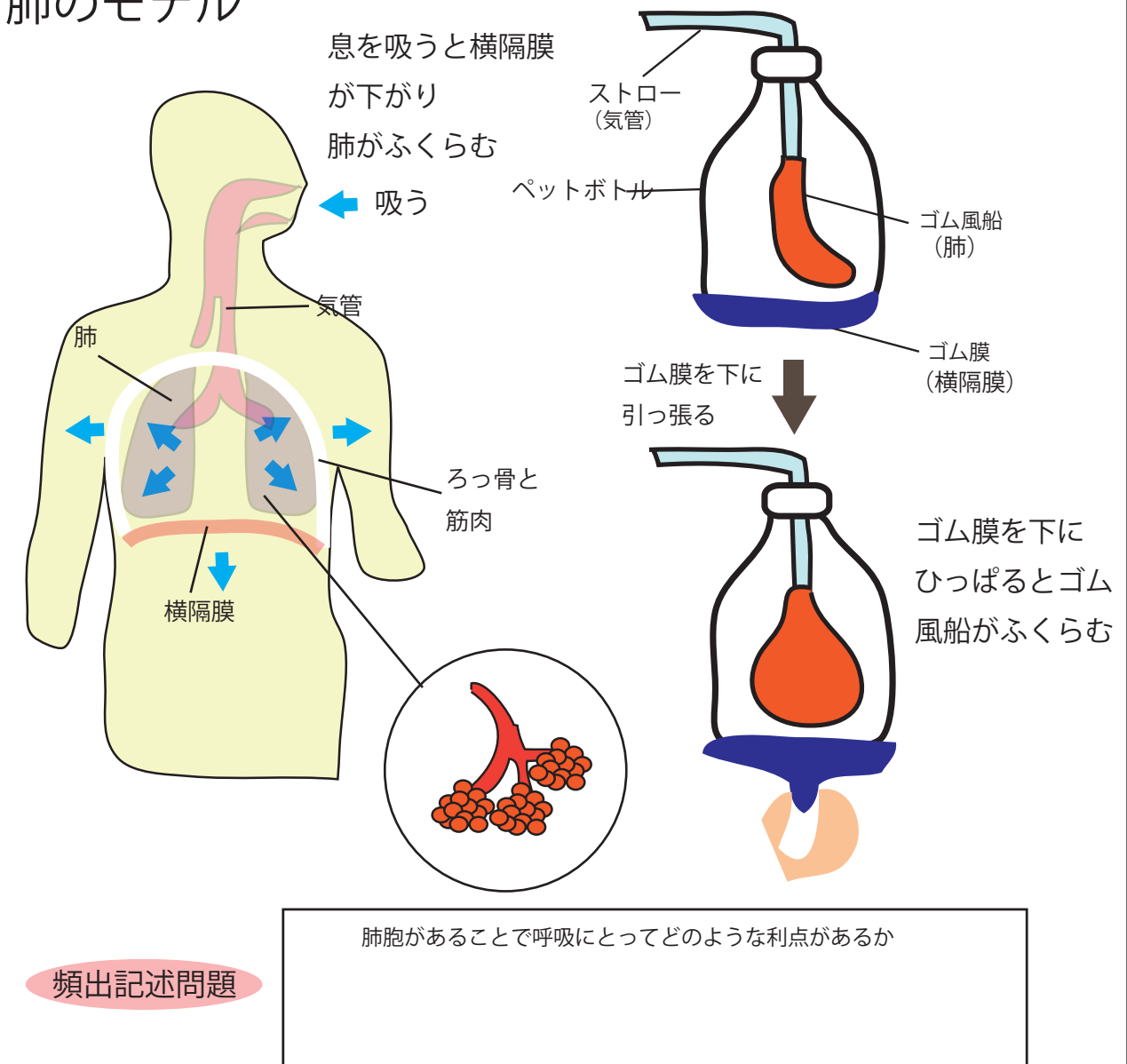


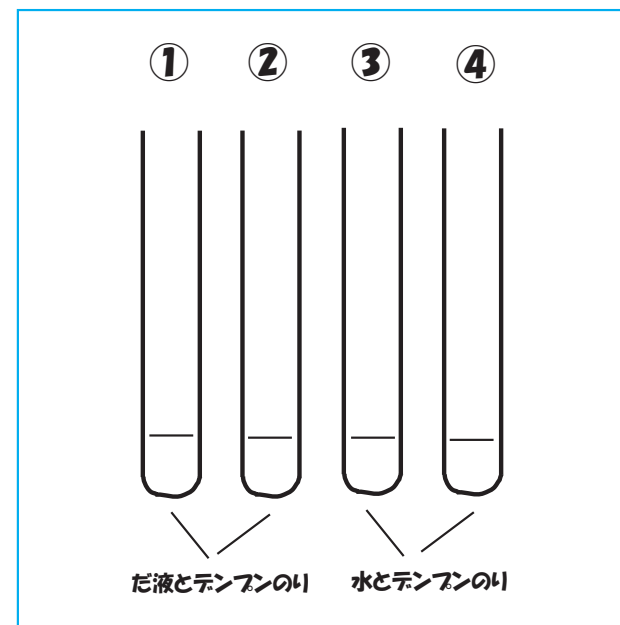
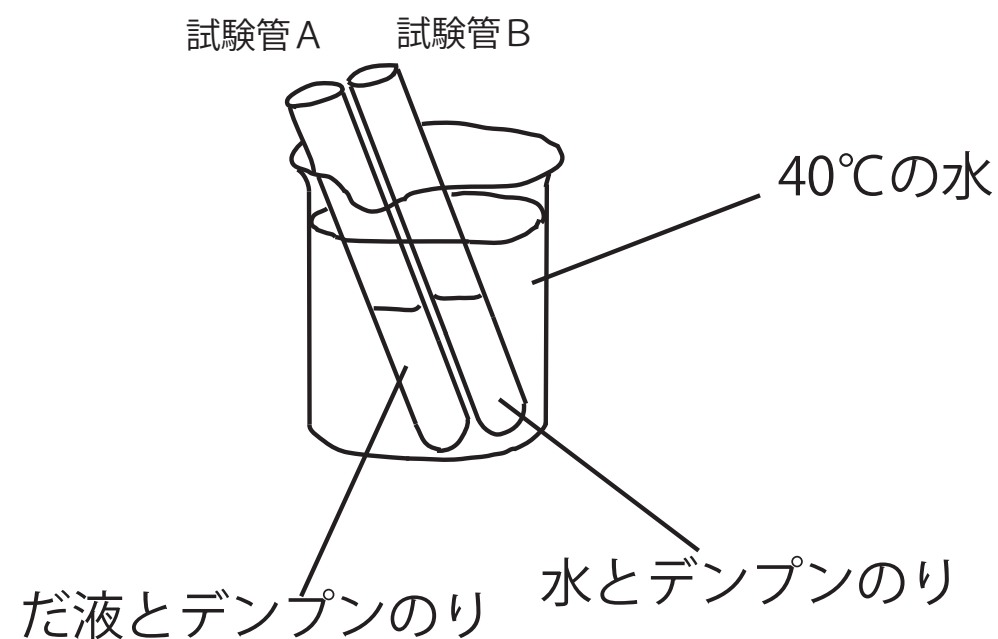
消化のしくみ



肺のモデル



だ液の実験



- ① ③の試験管にはヨウ素溶液を加える
- ② ④の試験管にベネジクト溶液を加え軽く振りながら加熱する。

- ①試験管Aにデンプンのりとだ液をいれる
- ②試験管Bにデンプンのりと水をいれる
その理由は何か?
- ③約40℃のお湯にいれる。
- ④試験管A,Bの液を別の試験管に半分ずつわけ。

【結果】

ヨウ素溶液の反応・・・①は ③は

ベネジクト溶液の反応・・・②は ④は

だ液のはたらきによってデンプンが糖に変化したことがわかる。