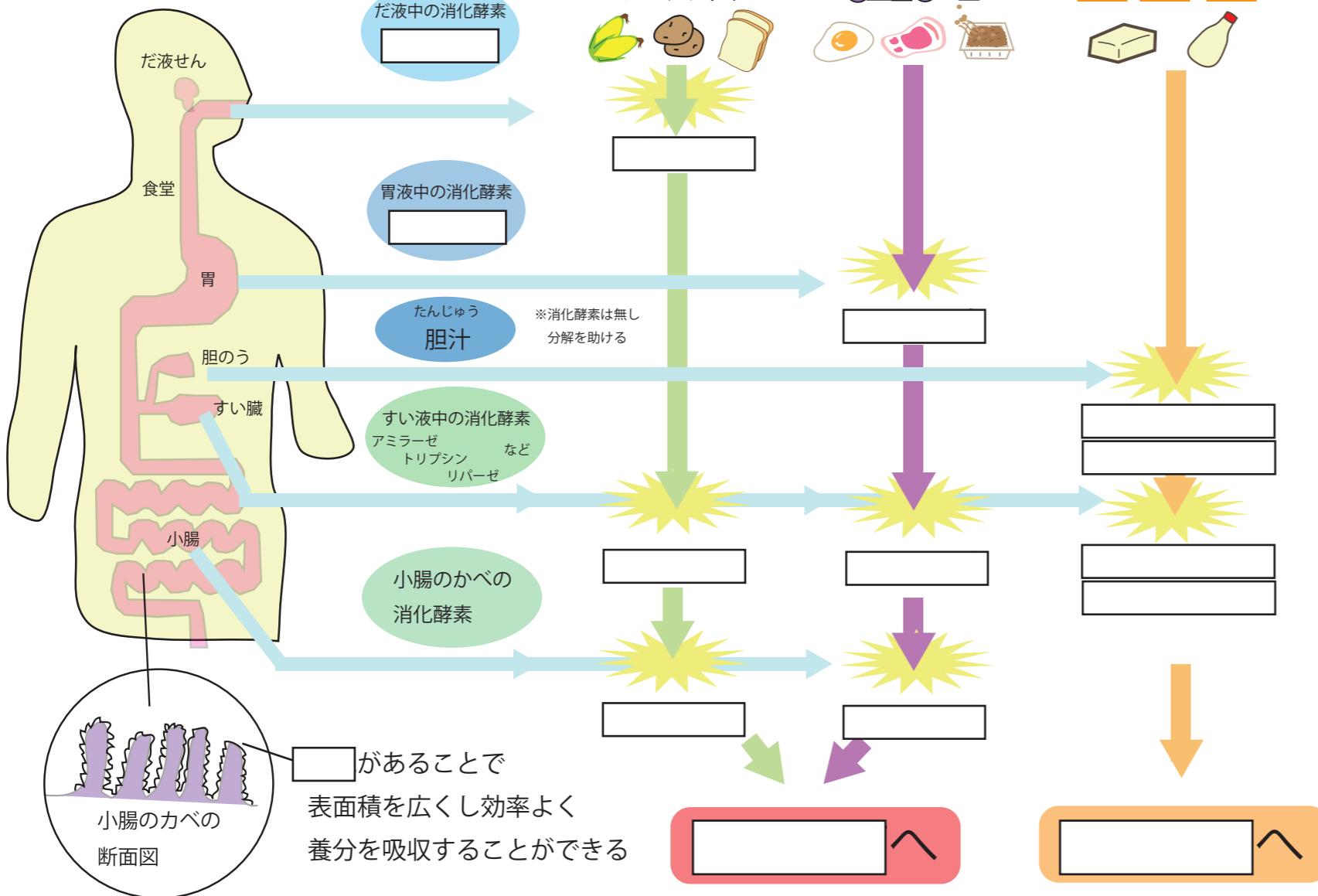
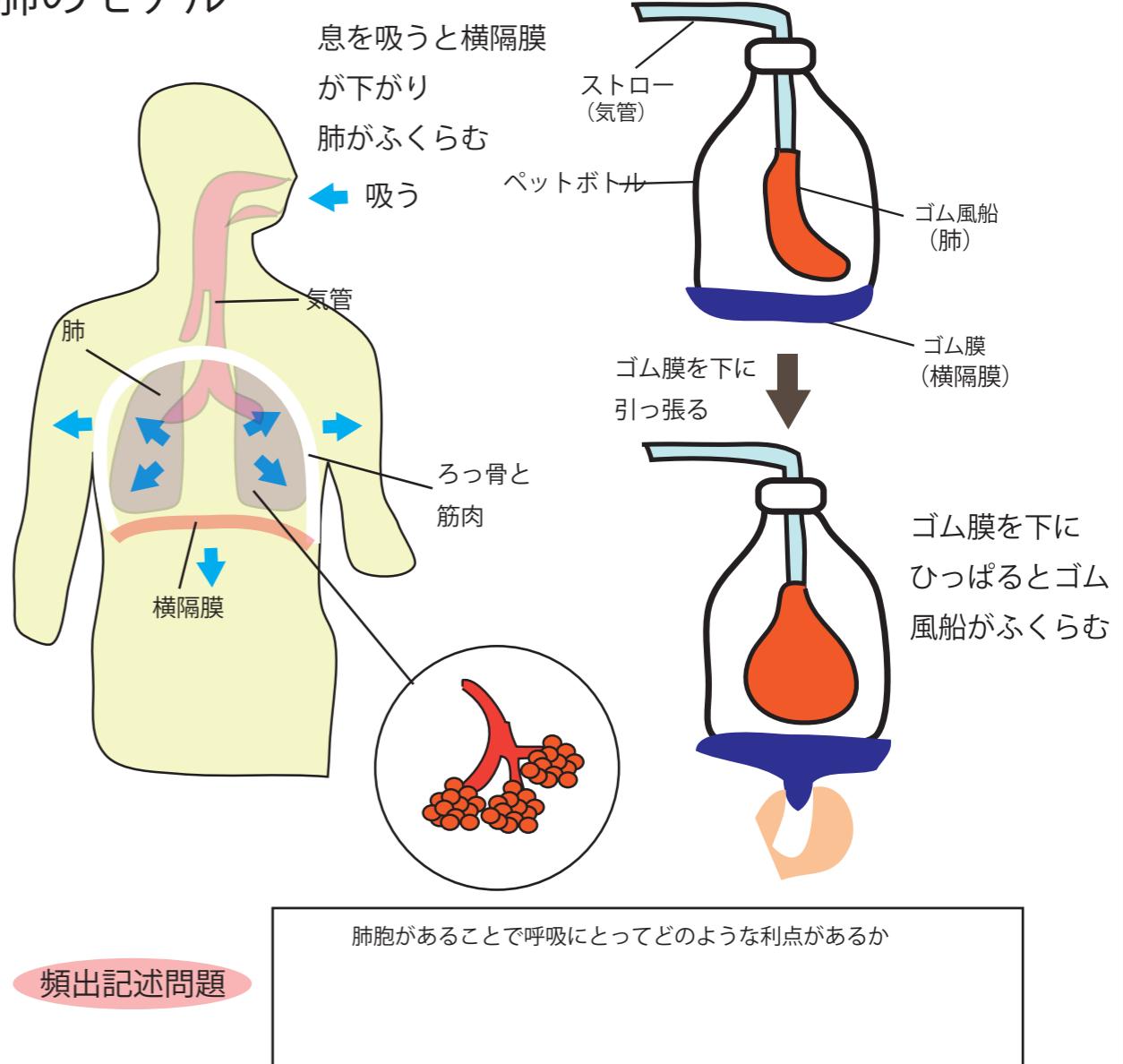


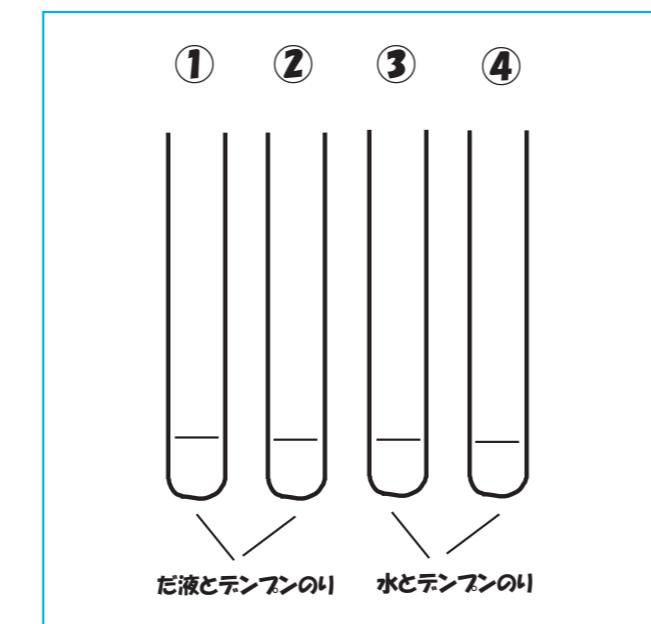
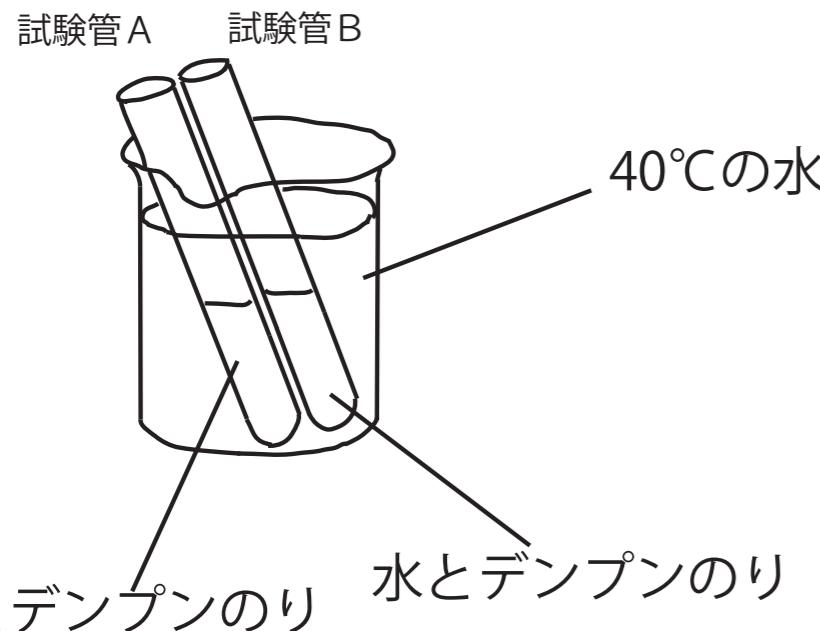
## 消化のしくみ



## 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°C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る。

### 【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。**