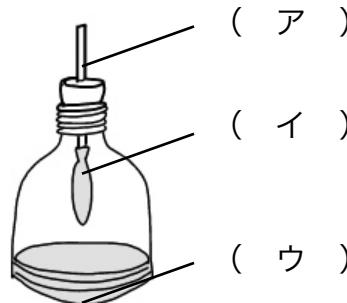


### 3 呼吸と血液の循環

#### 1 「肺の空気の出入り」

肺が空気を出し入れするしくみを調べるために、図のような装置で実験をした。



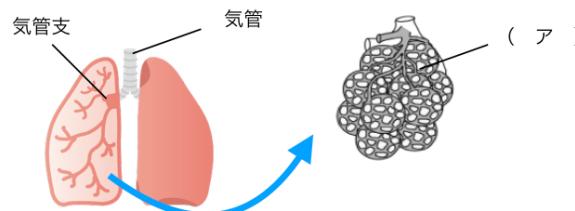
- (1) 図の装置でア～ウは、それぞれ何を表しているか。
  - (2) ウを引くと、風船はどうなるか。
  - (3) 肺の空気の出入りについて、下の文にまとめた。エ～キに当てはまる語句をそれぞれ答えなさい。
- 息を吸うと、横隔膜は（エ）り、ろっ骨は（オ）る。息をはくと、横隔膜は（カ）り、ろっ骨は（キ）る。

#### 1

	ア
<input type="checkbox"/> (1)	イ
	ウ
<input type="checkbox"/> (2)	
	エ
<input type="checkbox"/> (3)	オ
	カ
	キ

#### 2 「肺胞」

ヒトの肺と肺の一部を拡大して表した。



- (1) 図のアの小さな袋を何というか。
- (2) アがあることの利点について簡潔に述べよ。

#### 2

	(1)
<input type="checkbox"/> (2)	