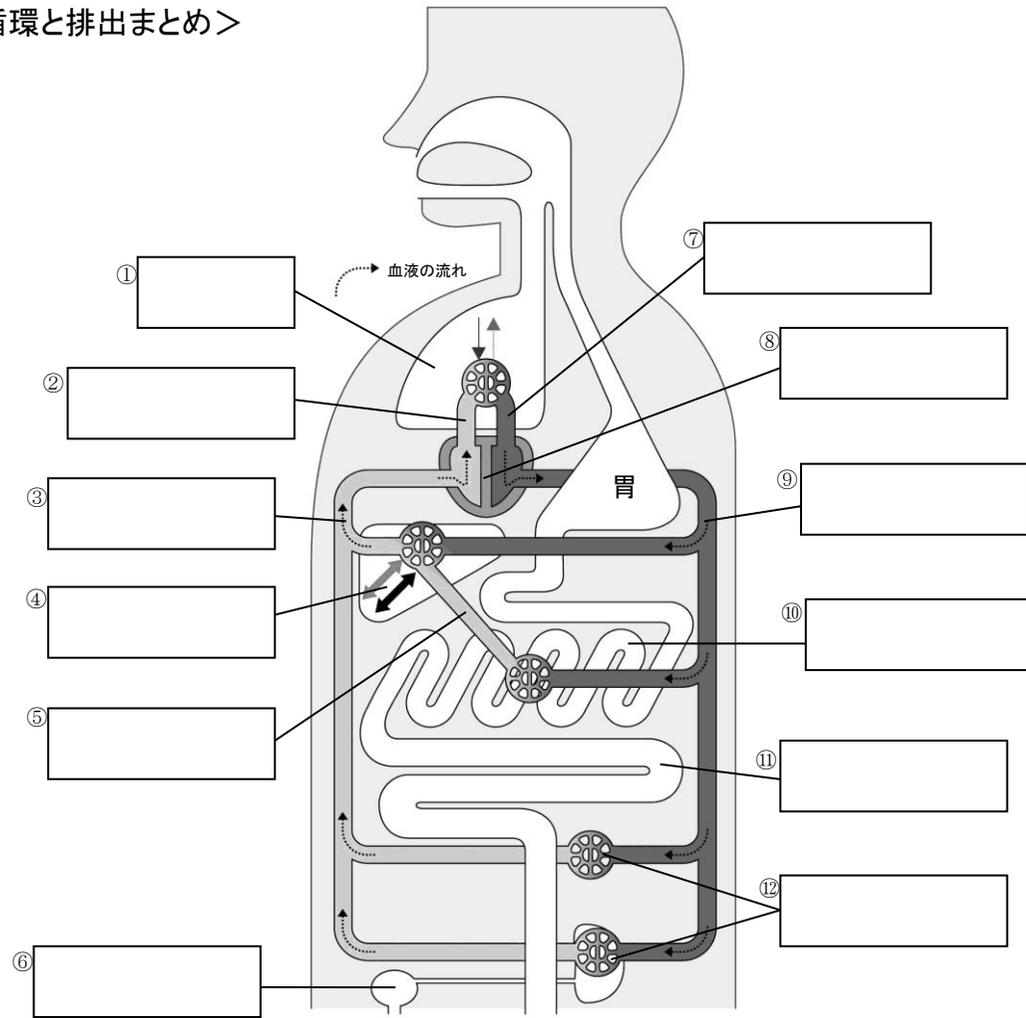


<循環と排出まとめ>



◎チェック(それぞれの器官の働きを考えて…)

- ・ 最も酸素を多く含んだ血液が流れている血管 →
- ・ 最も二酸化炭素を多く含んだ血液が流れている血管 →
- ・ 最も栄養分を多く含んだ血液の流れる血管 →
- ・ 最も不要物が少ない血液の流れている血管 →

4章 刺激と反応

マリオット盲点



1. 刺激と反応

(1) 刺激と感覚器官

…生物に作用して、反応を引き起こす要因になるもの。

…まわりの情報を として受け取る器官。

感覚器官にはそれぞれ特定の刺激を受け取る が
あり、刺激を に変えて、 や に伝える。
信号が脳に伝わって初めて する。

<ヒトの五感>

感 覚	刺激の種類	感覚器官
	(空気の振動)	
	(空気中の化学物質)	
	(食べ物の化学物質)	

<感覚器官のつくり>目のつくり

