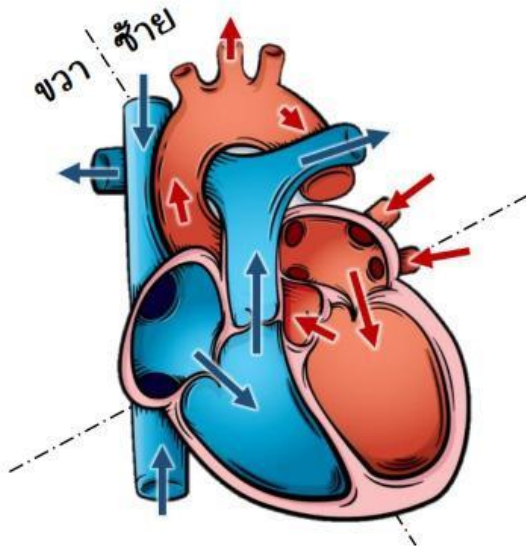


ตอนที่ 3 การเดินทางในหัวใจ

3.1 เลือดและหลอดเลือด



สีของเลือดและหลอดเลือด :

- สีแดง แทนเลือดแดง = มีออกซิเจน _____
มักเรียกหลอดเลือดแดงว่า **artery**
- สีน้ำเงิน แทนเลือดดำ = มีออกซิเจน _____
มักเรียกหลอดเลือดดำว่า **vein**

หัวใจด้านขวา เลือดสี _____

หัวใจด้านซ้าย เลือดสี _____

ทิศทางการไหลของเลือด : จำทิศทาง ดีกว่า จำสี

Vein เวน = ทัวไปสี _____

ทิศทาง = ไหล _____ หัวใจ

เข้าเวร, เวนคืน

Artery อาเทอริ = ทัวไปสี _____

ทิศทาง = ไหล _____ หัวใจ

อาเทอริ
“อ” ออก

คำศัพท์เพิ่มเติม :

Superior = _____

(super- ; over, higher, upper)

Inferior = _____

(infer- ; lower, poorer)

Pulmonary = _____

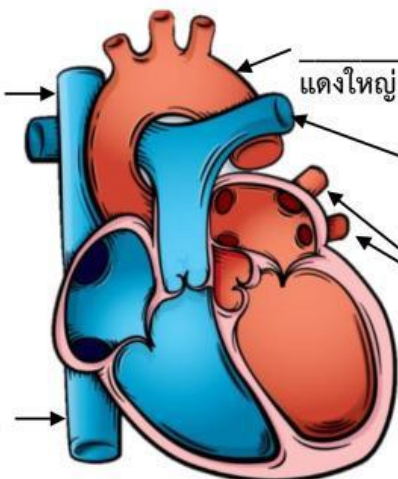
(Pulmo- ; lung)

ขนาดหลอดเลือด :

	ออก ❤️	เข้า ❤️
ปากอ้า	ใหญ่	
ยี่ม่อน	ทัวไป	Artery
ปากจู้ว	เล็ก	Vein
ฝอย		Capillary

ดำใหญ่ด้านบน เข้าหัวใจ

ดำใหญ่ด้านล่าง เข้าหัวใจ



แดงใหญ่ ออกจากหัวใจ ไปส่วนต่างๆของร่างกาย

ดำ ออกจากหัวใจ ไปปอด

แดง จากปอด เข้าสู่หัวใจ

ตอนที่ 3 การเดินทางในหัวใจ (ต่อ)

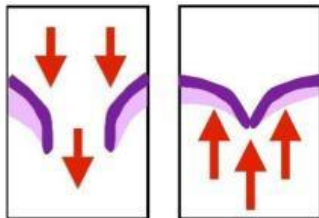
3.2 ลิ้นหัวใจ

หน้าที่ ควบคุมการไหลเวียนของเลือดภายในหัวใจ ให้ไปได้ในทิศทางเดียว ไม่ไหลย้อนกลับมายังทิศทางเดิม
ลิ้นหัวใจแบ่งเป็น 2 ชนิด ได้แก่

AtrioVentricular valves (AV valves)

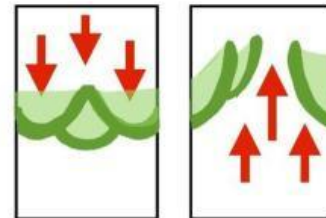
Atrium บน
Ventricle ล่าง

กั้น ห้องบน กับ ห้องล่าง



SemiLunar valves (SL valves)

กั้น ห้องล่าง กับ หลอดเลือดที่ออกจากหัวใจ



คำศัพท์เพิ่มเติม :

Valve วาล์ว = _____

Bi (; Di, two) = _____

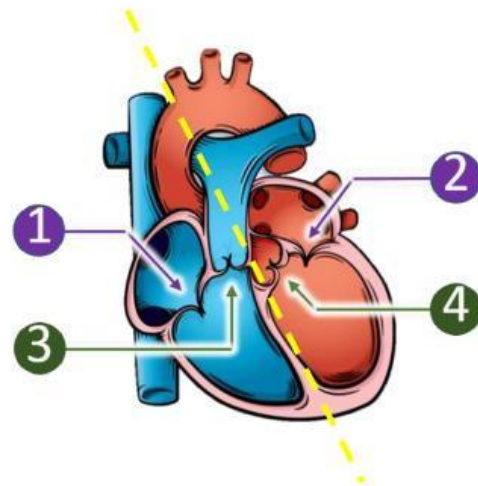
Tri (; three) = _____

Semi (; half) = _____

lunar (; moon) = _____

ช่วยจำ: “ ข ว า ” มี 3 ตัว → _____

“ ชี าย ” มี 4 ตัว → 2 คู่ _____



กั้นระหว่างห้องบนกับล่าง

ด้าน _____

จำนวนลิ้น _____ แผ่น

กั้นระหว่างห้องบนกับล่าง

ด้าน _____

จำนวนลิ้น _____ แผ่น

