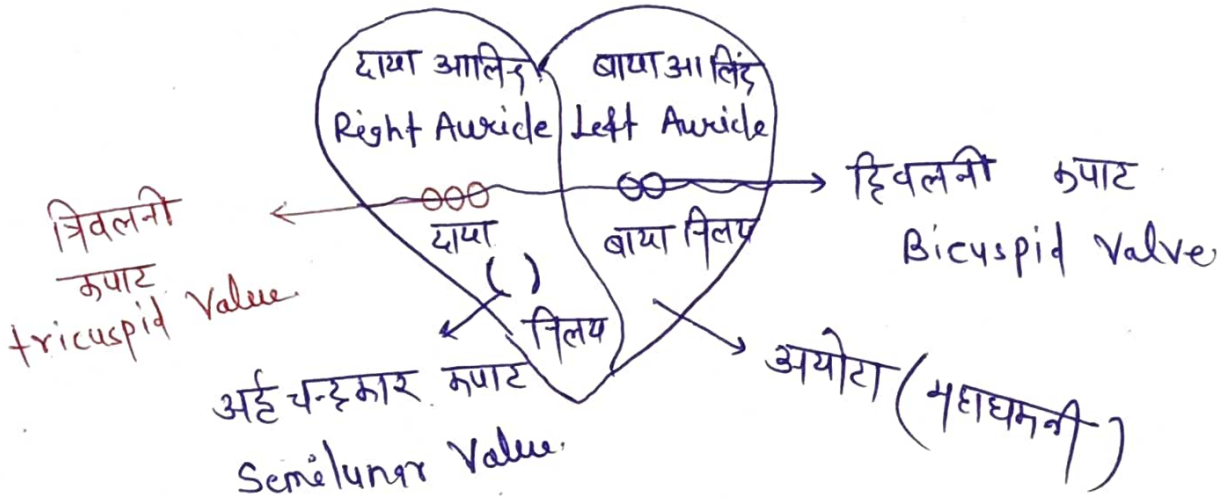
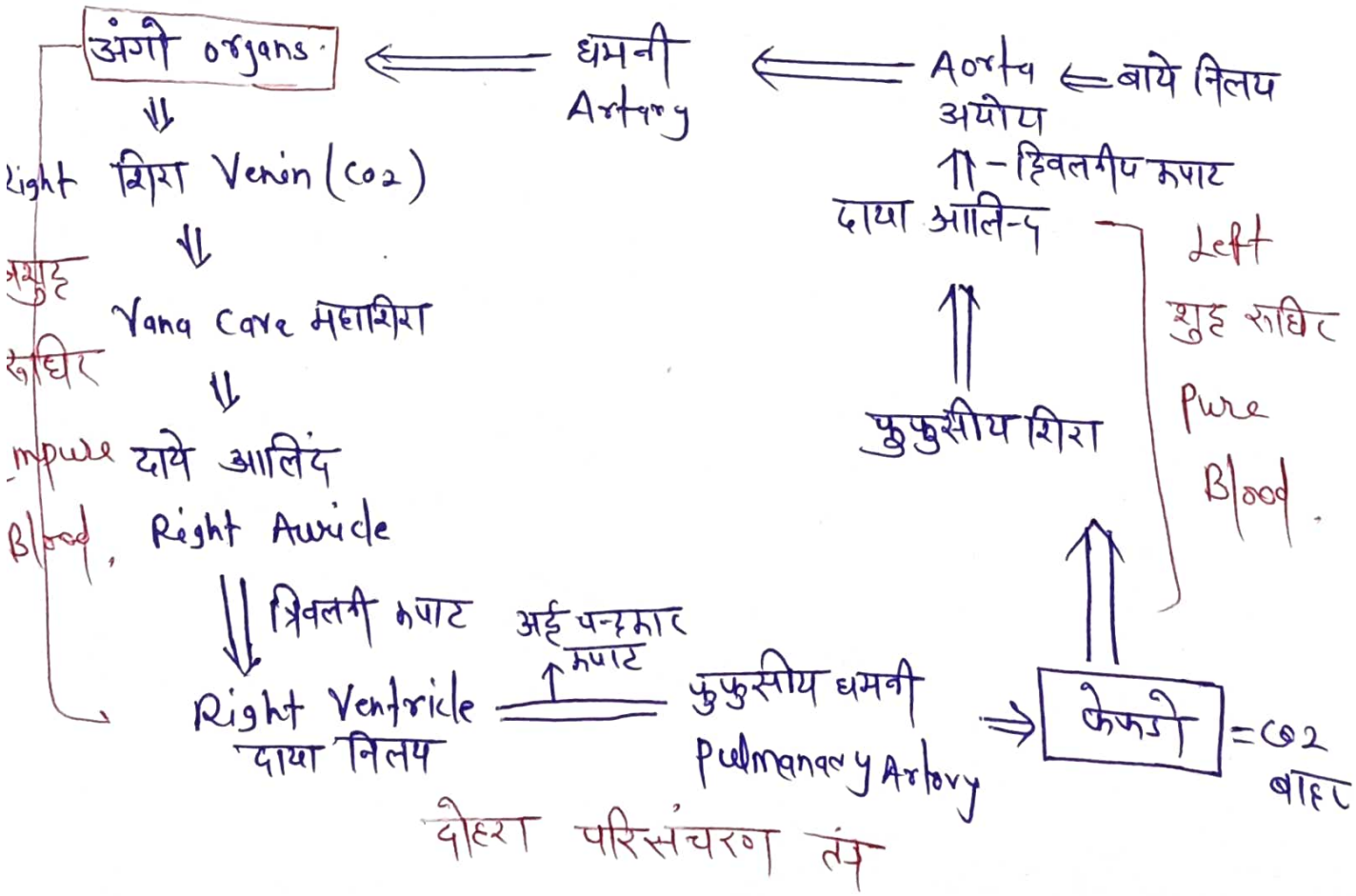
.....

रक्त परिसंचरण तंत्र

हृदय की कार्यवाही
Functioning of heart.



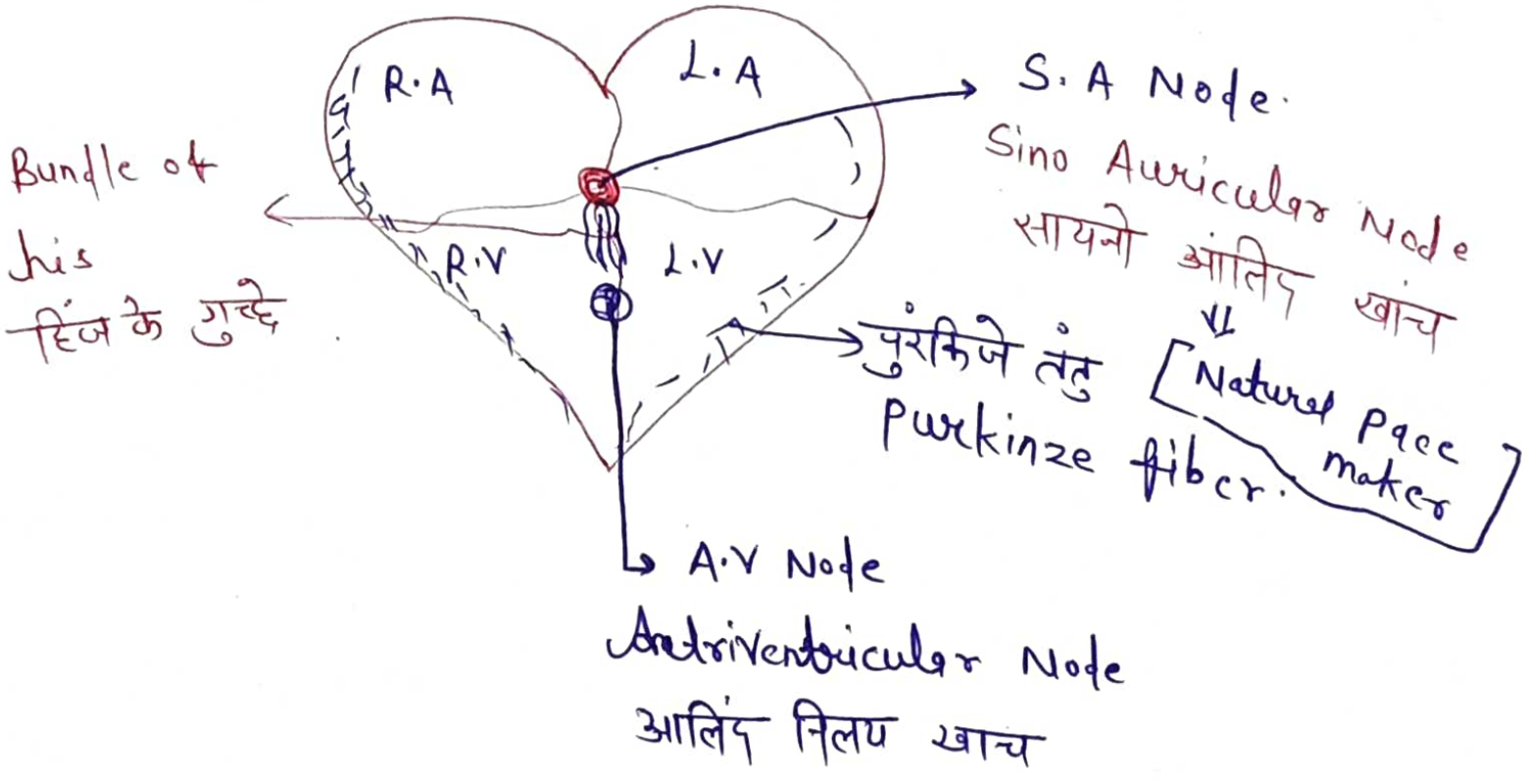


दोहरा परिसंचरण तंत्र

.....

कोरोनरी धमनी
Coronary Artery ⇒ हृदय को रक्त व O_2 पहुचाती है।
transfer Blood & O_2 to heart.

Heart Attack:- सतृप्त वसा जमाव के कारण
⇓ Colestrole.
Angiography. → एजाइना दर्द का भी कहते है।
एंजियोग्राफी Angina pain.



Heart chamber

हृदय कक्ष

1. मछली fish - 2 कक्ष (एकल परिसंचरण तंत्र)
2. मेढ़क व उभयचर - 3 कक्ष
3. सरीसर्प Reptiles - 3 कक्षा ⇒ [केचुआ]

   अपवाद ↓

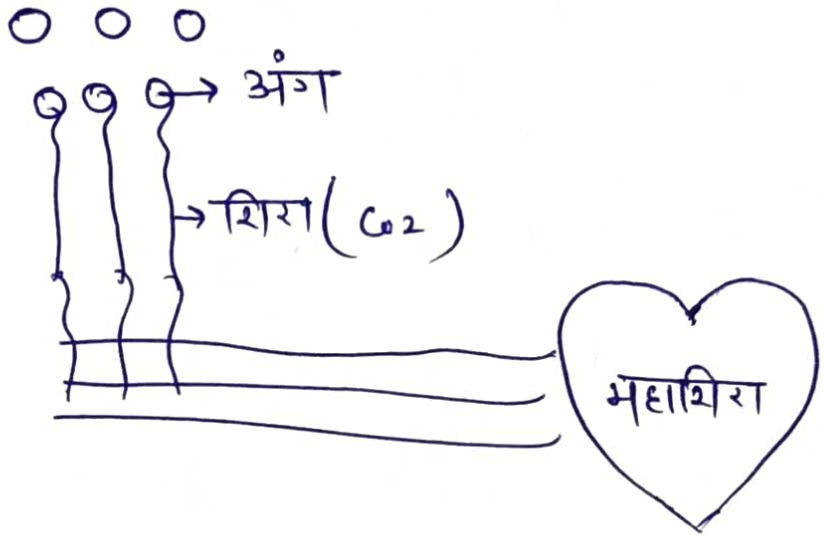
   A. मगरमच्छ Crocudile - 4 कक्ष
   B. ह्वेल whale - स्तनधारी - 4 कक्ष
   C. डाल्फीन - mamals (स्तनधारी) - 4 कक्ष

4. कॉकरोच Cockroach - 13 कक्ष (सर्वाधिक)
5. पक्षी Birds - 4 कक्ष
6. स्तनधारी mammals - 4 कक्ष

Note:- केचुआ - 5-8 दिल होते है
Earthworm.

octopus - 3 हृदीय
↳ 3 दिल पाये जाते है

.....



1. Superior Vanacava
अधोवाही
उपरी हिस्से
upper part.

2. INferior Vanacava,
अधोवाही
निचले हिस्से

Note:- हृदय को 4 भागो मे सेप्टम नामक पेशी विभाजित करती है।

Septum muscle is divided heart into 4 part or chember.