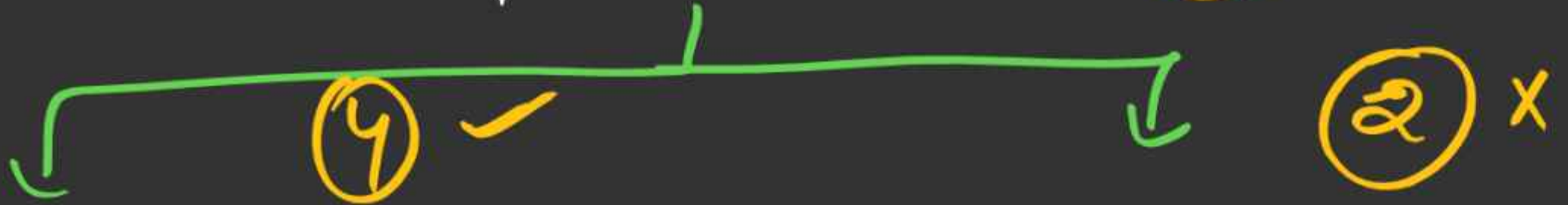


कृष्णल तंत्र

Skeleton system

↳ मुख्य Girdles = 6



✓ Pectoral Girdle

अंग मुख्य

↳ कंधे की मुख्य

Shoulder Girdle

→ हाथों को जोड़ना Joints Hands

Pelvic Girdle

श्रोणी मुख्य

↳ Hip Girdle

→ पैरों को जोड़ना कूल्ह की मुख्य

leg joint

अंश मूलात = 4
Pectoral Girdle

कुल हिसा
total bone

2 Clavicle
कैलीकल

Scapula स्कैपुला - 2

या Coracoid Bone
कोरैकॉइड हसा

या or Beauty Bone
सौन्दर्य हसा



Circulatory system

परिसंचरण तंत्र

रंजियालोजी

परिसंचरण तंत्र का अध्ययन
Study of Circulatory system

→

Angiology

खोज Discovery → विलियम हार्वे 1628 ✓
William Harvey

Types of Circulatory System

परिसंचरण तंत्र के प्रकार

खुला परिसंचरण तंत्र
open Circulatory system

- ① रुधिर कोटरा से होकर बहता है
Blood flow by Coelomic cavity.



Ex) कीट Insects, platyhelminths

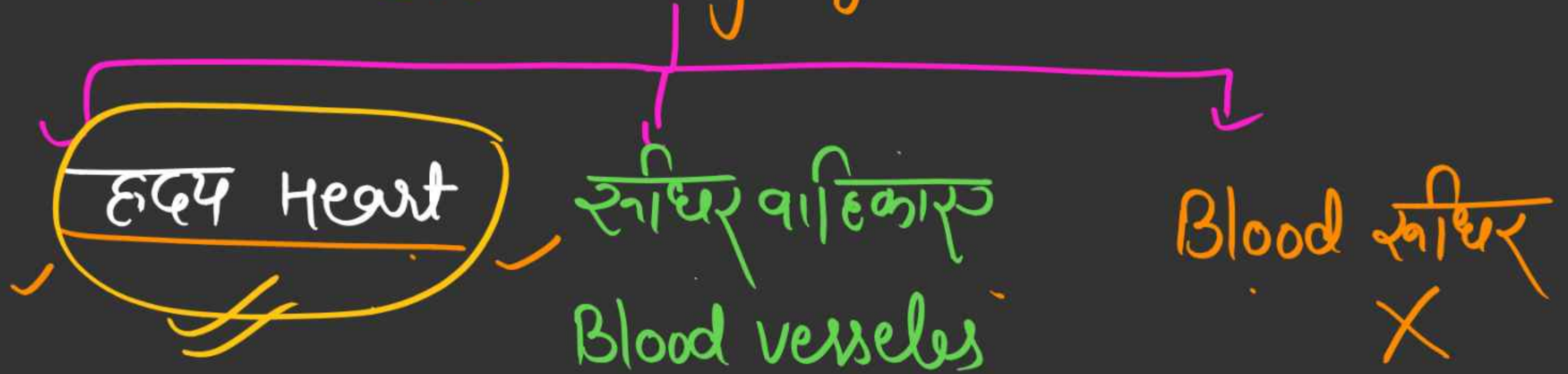
बंद परिसंचरण तंत्र
Closed Circulatory system

कोशिक, रुधिर वाहिकाओं से होकर बहता है

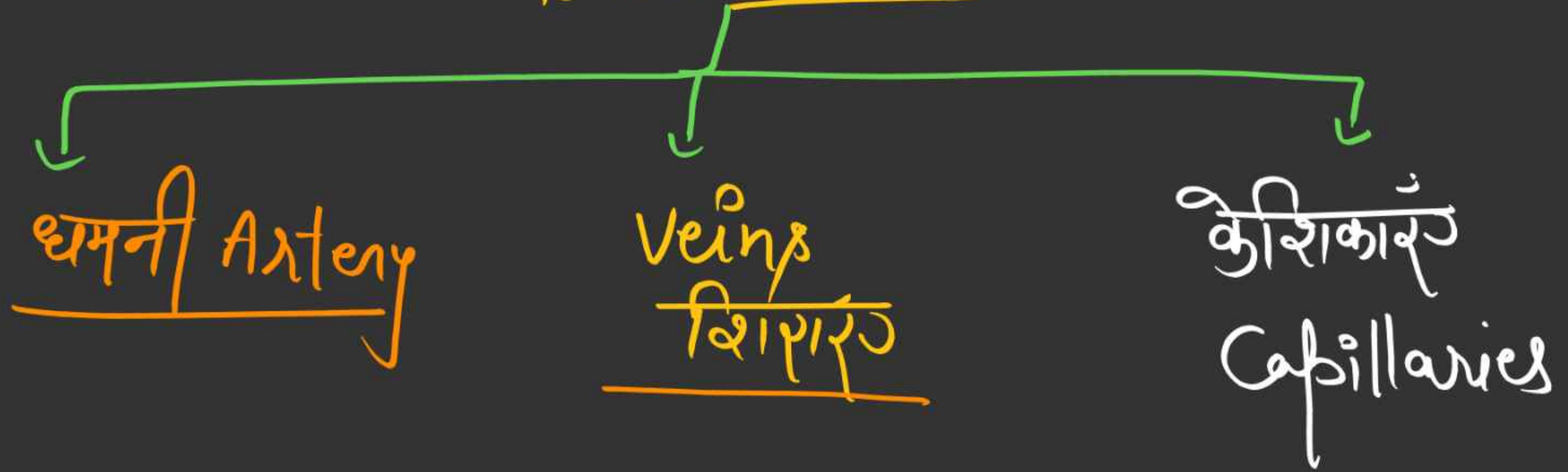
Blood flow by Blood vessels

Ex) कृचुंआ Earthworm
स्तनधारी mammals
पक्षी birds

परिसंचरण तंत्र
Circulatory system



रक्त वाहिकाएं
Blood vessels



धमनी Artery

⇒ हृदय से → अंगों तक
पहुंचाना

Heart → organs

⇒ धमनी में शुद्ध होता है
Pure Blood [02]

⇒ फुफुसीय धमनी में अशुद्ध
रक्त होता है

Pulmonary Artery ⇒ Impure Blood

शिरा Vein

अंगों से → हृदय तक
जाती है

⇒ शिराओं में अशुद्ध रक्त होता है [02]

Impure Blood

⇒ फुफुसीय शिरा में शुद्ध रक्त होता है

pulmonary vein
Pure Blood

धमनी Artery

⇒ त्वचा की गहरारि में होती है

Deep to skin

⇒ उच्च रक्त दाब

High Blood pressure

⇒ रक्त दाब का संबंध धमनी से होता है

Blood pressure is Related to Artery

शिरा Vein

⇒ त्वचा की सतह पर पायी जाती है

Present on the surface of skin

⇒ निम्न रक्त दाब

low Blood pressure

⇒ शिरा से रक्त दाब किया जाता है

Blood Donate from vein

धमनी Artery

कपाट नहीं पायी जाती हैं

Valve are not

Present



दीवार मोली होती है thick

शिरा Vein

कपाट पायी जाती हैं

Valves are present



दीवार पतली होती है
Thinn



ANATOMY OF THE HEART

