

Animal Kingdom/જનુ જગત

①

Non-chordates
અકર્ણકીય

Notochord
નોટોકોર્ડ → X, X

Limb/પાદ → more than 2 Pairs
2 જોડી સે જ્યાદા

② Chordates (કર્ણકીય)

Notochord → ✓ ✓
(નોટોકોર્ડ)

2 Pairs / 2 જોડી

Non-chordates

Heart/हृदय → Dorsal (पश्च)

Post Anal
Tail (पश्च पूँछ)

Absent
(अनुपस्थित)

Circulatory System
परिसंचरण तंत्र

mostly open
अधिकांशतः
खुला परिसंचरण

Chordates

Ventral (अग
भाग)

Present/अस्थित

Closed
बंद

Non-C

C

Dorsal Nerve
Cond.
पृष्ठीय नंत्रिका
दंड

Brain
Absent
अनुपस्थित

"ganglion"

गैंग्लीया

ठोस
Solid

↓
आगे/Ventral

Present
(उपस्थित)

↓
Brain
मस्तिष्क

पश्चात् Dorsal
(खोखला) Hollow

NC

C

Gill
Slits.
गालफड़े

Absent
अनुपस्थित

Present
(उपस्थित).

Chordates (कशेरुकीय)

LUNGS (फेफड़े)

LUNGS (फेफड़े)

Mostly LUNGS
अधिकांशतः फेफड़े

gills (गलफड़े) + LUNGS
फेफड़े

+ Moist Skin (गर्मीयुक्त त्वचा)

(गलफड़े) gills

Mammals (स्तनधारी)

Birds (पक्षी)

Reptiles (सरीसृप)

Amphibians (उभयचर)

Fish (मछली)

