

Biology जीव विज्ञान

Introduction (परिचय) ✓✓

* Cell Biology (कोशिका विज्ञान)

* Taxonomy (वर्गीकी)

* Human physiology (मानव कार्यिकी)

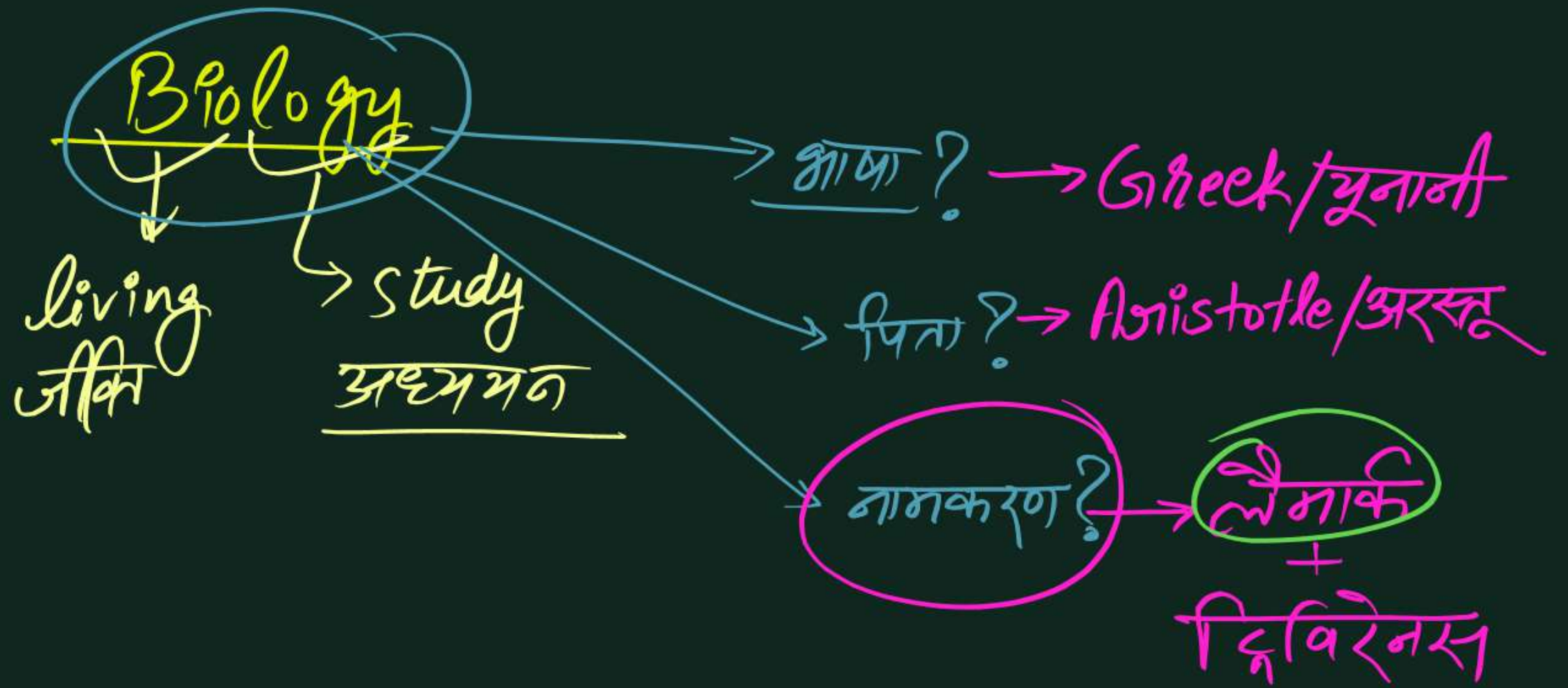
* Nutrition and Vitamin (पोषण तथा विटामिन)

* Diseases (रोग)

* Botany (वनस्पति विज्ञान)

* genetics and evolution.
अनुवांशिकी तथा विकासवाद

* विविध



Biology
(जीवविज्ञान)



Study of life or living beings = Biology
जीवन या जीव का अध्ययन = जीवविज्ञान



- **Word Biology** - **From Greek Language**
- **बायोलॉजी शब्द** - **यूनानी भाषा से**

- **Term Given By** - **Lamarck and Treviranus**
- **नामकरण किया गया 1802** - **लैमार्क तथा ट्रिविरेनस**

- **Father of Biology** - **Aristotle**
- **जीव विज्ञान के जनक** - **अरस्तू**



Biology / अरस्तु

Zoology (जन्तुविज्ञान)

Animals अध्ययन
जन्तु

Aristotly (अरस्तु)

"Historia animalia"
हस्तोरिया ऐनिमेलिया

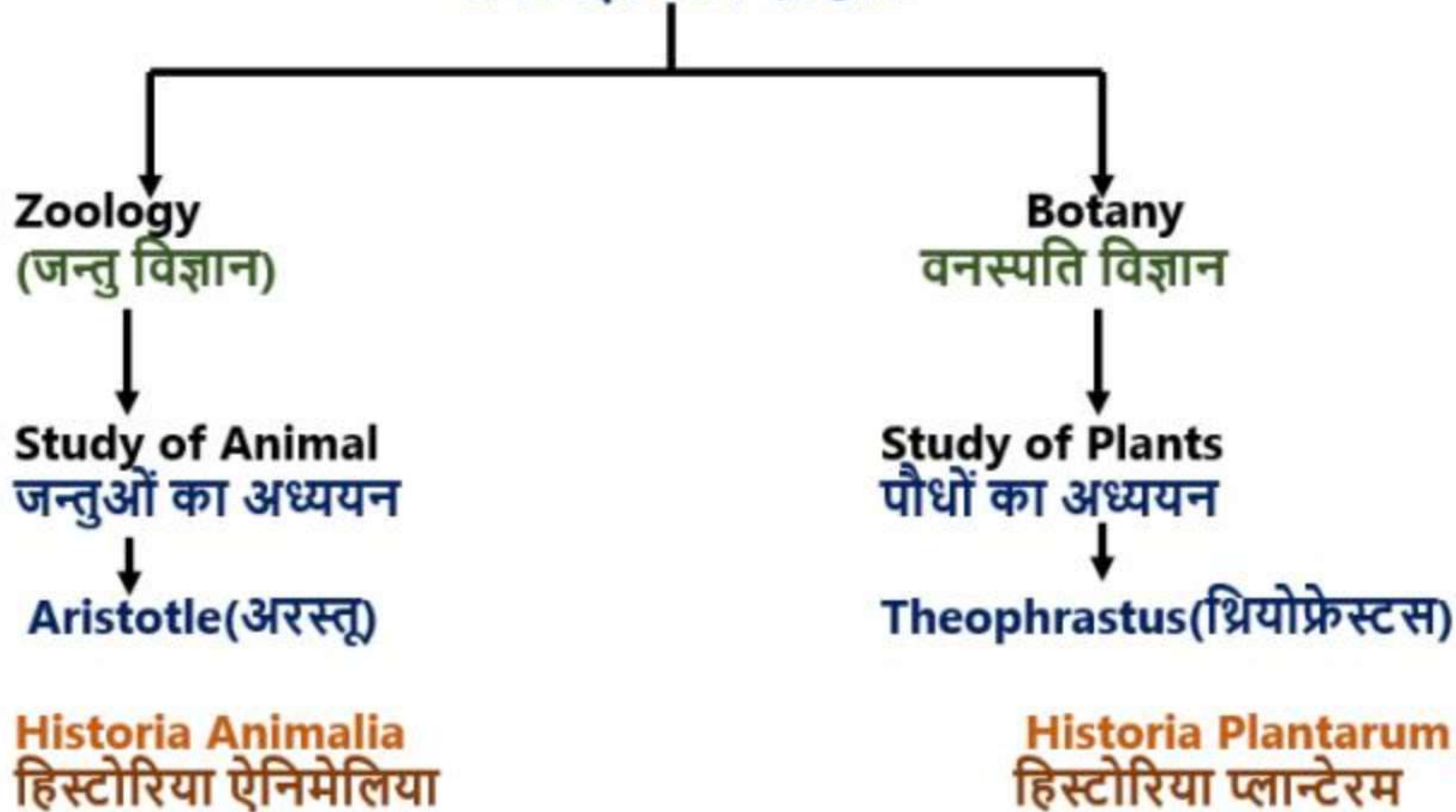
Botany (वनस्पति विज्ञान)

Plants / पादप

थिओफ्रेस्टस

"Historia Plantarum"
हस्तोरिया प्लान्टेरम

Branches of Biology
जीव विज्ञान की शाखायें



- **Morphology** → **Study of External Structures**
➤ अकारिकी विज्ञान → बाह्य संरचना का अध्ययन
- **Anatomy** → **Study of Internal Structures**
➤ शरीर रचना विज्ञान → आन्तरिक संरचना का अध्ययन
- **Physiology** → **Study of Functions**
➤ कार्यािकी → कार्यों का अध्ययन



Cell (कोशिका)

- **Cell is the structural and functional unit of life.**
- **कोशिका जीवन की संरचनात्मक तथा कार्यात्मक इकाई है।**

