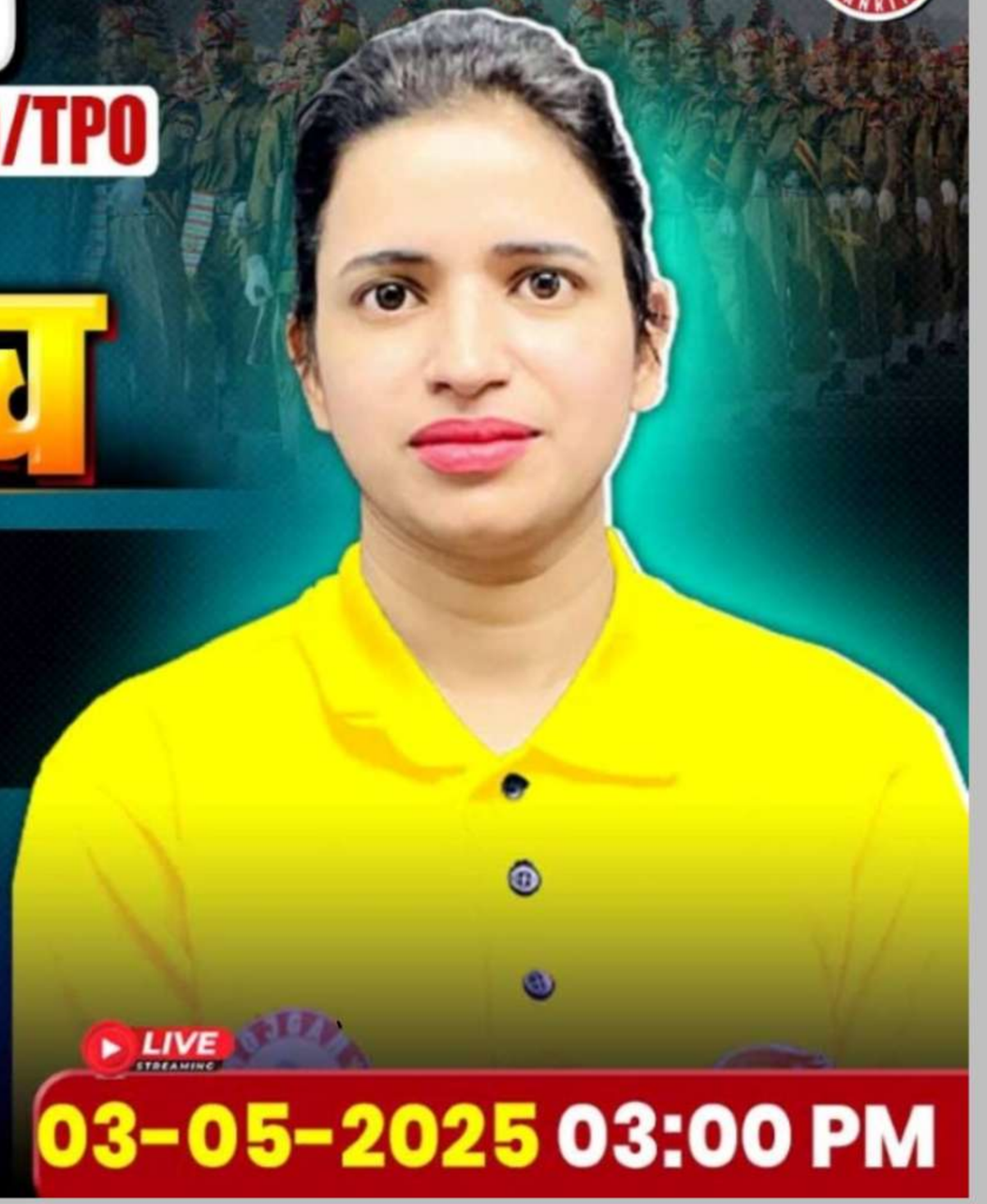
DELHI POLICE 2025

CONSTABLE HCM DRIVER AWO/TPO

यकीन बैच

BIOLOGY

Classification



03-05-2025 03:00 PM

Classification
वर्गीकरण

"जीवों को उनकी विशेषताओं के आधार पर समूहों में विभाजित करने की क्रिया"

Organisms divided in into Groups on the Basis of their Characters

Classification Father
वर्गीकरण के पिता → Carolus Linnaeus
कैरोलस लीनियस

वर्गीकरण का अध्ययन
Study of classification → Taxonomy
वर्गिकी

Father
पिता ⟹

Carolus Linnaeus
कैरोलस लीनियस

Father of taxonomy
वर्गिकी के पिता

Father of classification
वर्गीकरण के पिता

आधुनिक वनस्पति विज्ञान के पिता
Father of Modern Botany

Books किताबें

Systema Naturae
सिस्टेमा नेचुरी

Genera plantarum
जेनरा प्लान्टेरम

Species plantarum
स्पीशीज प्लान्टेरम

दो जगत वर्गीकरण
Two Kingdom classification

Imp

fail असफल

1758

Carolus Linnaeus was gerien two kingdom classification

लीनियस ने दो जगत वर्गीकरण दिया था

जीवो को दो भागो में वर्गीकृत किया था
divided organisms into 2 parts

- Plant पादप
- Animal जंतु

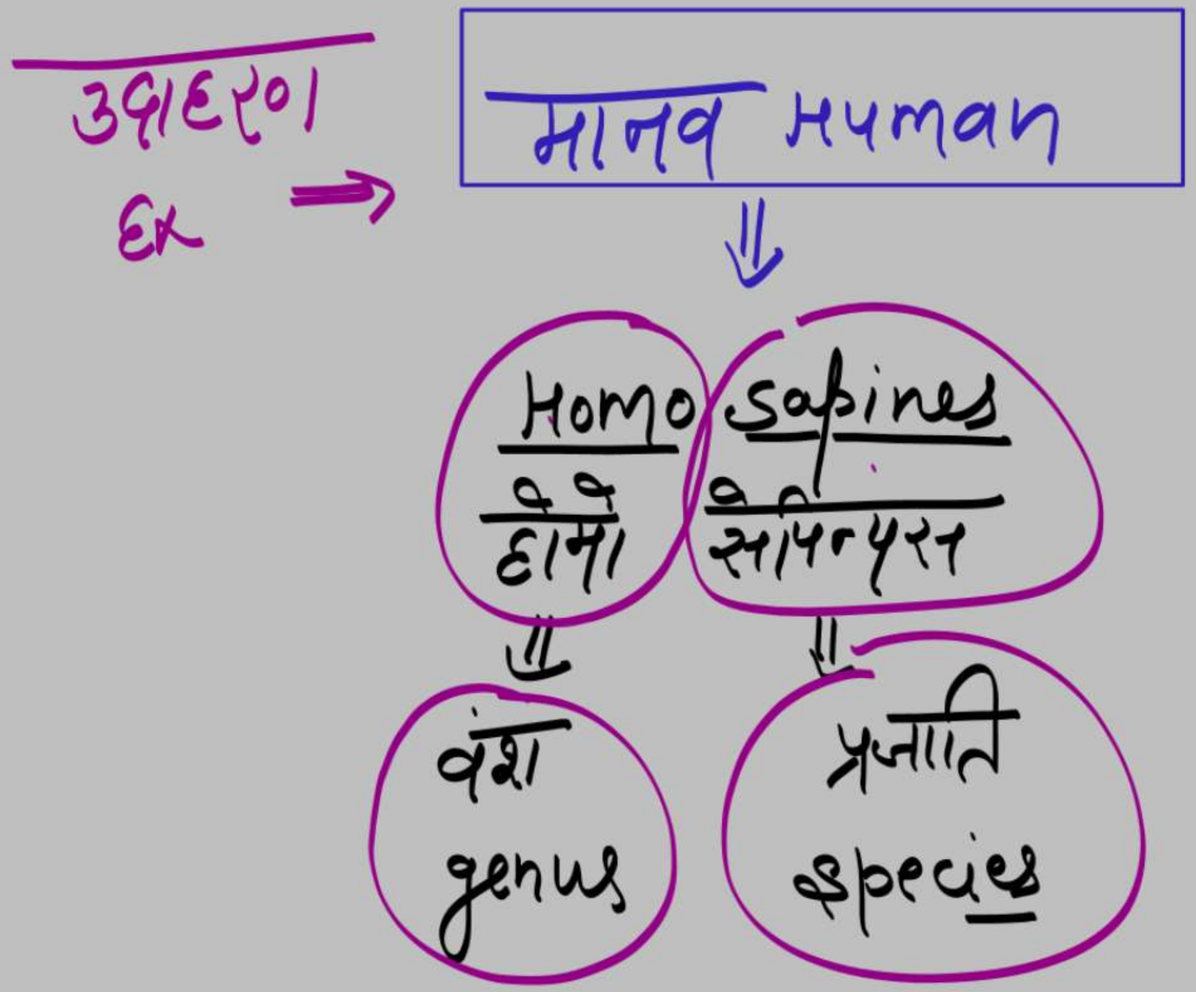
दो नाम पद्धति
Binomen clature

कैरोलस लीनियस ने दिया था
Carolus Linnaeus

Imp # जीवों के वैज्ञानिक नाम दो शब्दों में रखे जायेंगे
Scientific Name of organisms are in 2 words.

पहला शब्द first word ⇒ genus वंश

दूसरा शब्द second word ⇒ species प्रजाति


उदाहरण
Ex
मानव Human
Homo
होमो
sapiens
सापियन्स
वंश
genus
प्रजाति
species

Note नोट

3 जगत वर्गीकरण → Ernst Haeckel अर्नस्ट हैकल

3 Kingdom classification

- Protista प्रोटिस्टा
- Plant पादप
- Animal जंतु

(fail असफल)

4 जगत वर्गीकरण
4 Kingdom classification → Copeland कॉपलड़ (fail/ असफल)

- Monera
- Protista प्रोटिस्टा
- Plant पादप
- Animal जंतु

5 जगत वर्गीकरण
five kingdom classification

⇒ (whitteker) व्हेटकर ने दिया था

⇒ ① monera मोनेरा ⇒ (i) जीवाणु Bacteria
(ii) नीली हरी शैवाल Cyanobacteria
(iii) प्रोकैरियोटिक कोशिका Prokaryotic cell
(iv) एककोशिकीय जीव हो Single cellular.

② प्रोटिस्टा Protista ⇒ एक कोशिकीय जीव आते हैं

① Unicellular.

② यूकैरियोटिक कोशिका पायी जाती है
Eukaryotic cell

③ अमीबा, पैरामीशियम, युग्लिना
Amoeba Paramecium Euglena

③ **fungi** कवक → (I) एक कोशिकीय + बहुकोशिकीय
Unicellular + multicellular

(II) यूकेरियोटिक कोशिका पायी जाती है
Eukaryotic cell.

(III) Yeast, मशरूम एगेरिकस
खमीर mushroom Agaricus

(IV) → पोषण Nutrition → मृतोपजीवी saprotrophic

(५) Plant पादप

(१) बहुकोशिकीय multicellular

(२) यूकैरियोटिक कोशिका
Eukaryotic cell

(३) पोषण Nutrition ⟶ स्वपोषी Autotrophic

(६) Animal जंतु

बहुकोशिकीय multicellular

पोषण ⇒ परपोषी Heterotrophic