



KHAN GLOBAL STUDIES

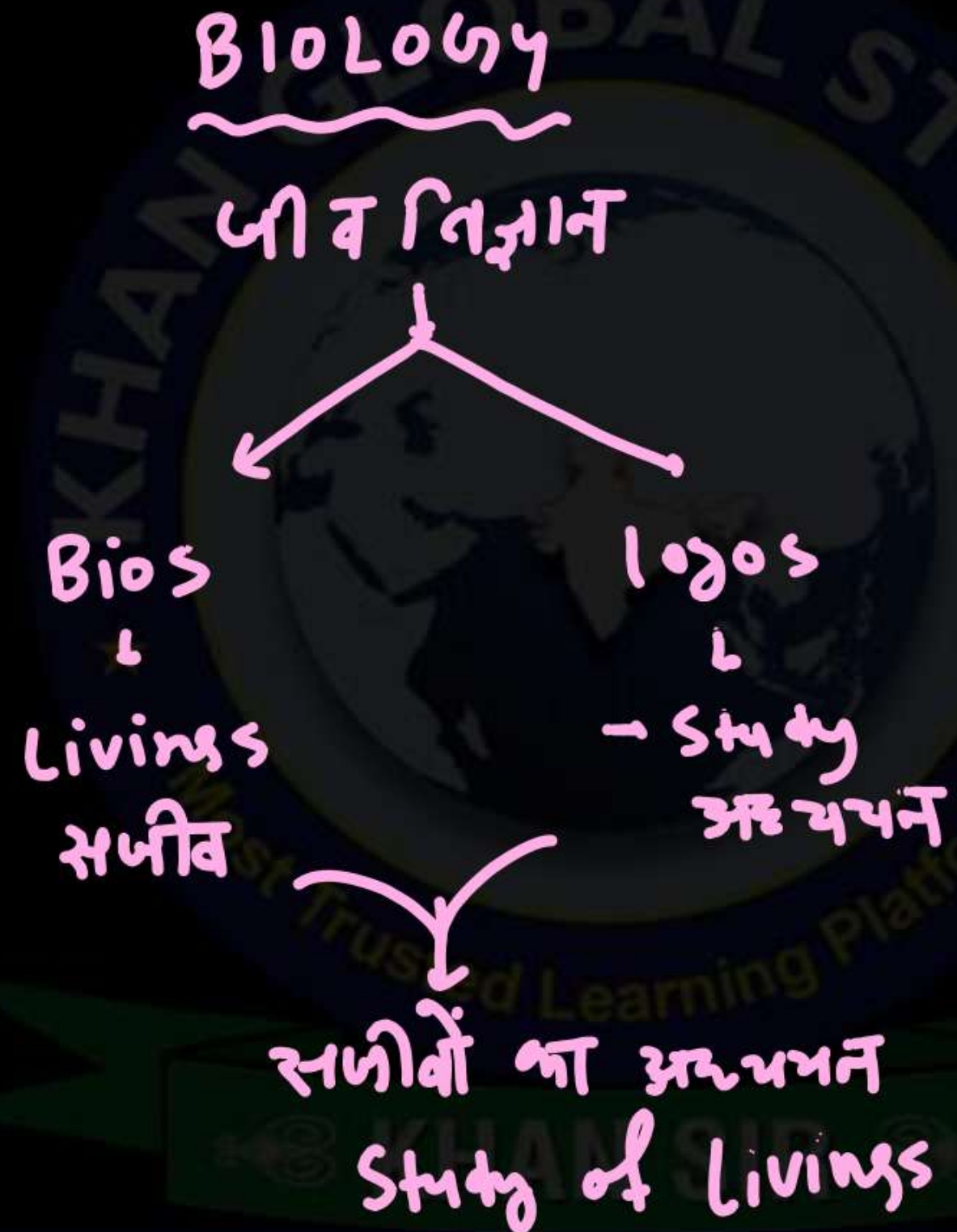
The Most Trusted Learning Platform

SSC GD FOUNDATION 2024 -25

Bilingual



GYAN SIR



1. સજીવોના ગુણ :-

1. પોષણ

2. શ્વસન

3. વૃદ્ધિ અને વિકાસ

4. આંતરિક Movement હોતો હોય
(આંતરિક-બહાર સંપર્ક હોય)

5. પ્રજનન

Carlous Linneous



"Systema Naturae"

सिस्टेमा नेचुरी



⇒ सभी जीवों को दो प्रकार के होते हैं :-

1. > पौधे (Plant)

2. > पशु (Animal)

⇒ अगर किसी जीव के शरीर में शरीर मीत्र (Cell wall) उपस्थित है तो उसे पादप कहेंगे।

Cellulose
सैल्युलोज

⇒ अगर किसी जीव की शरीर में शरीर मीत्र नहीं है तो उसे जंतु (Animal) कहेंगे।

⇒ वर्गीकरण का अध्ययन:- वर्गीकी
Study of Classification "Taxonomy"

= वर्गीकी का पिता:- Carolus Linneaus.

Pea :- "*Pisum Sativum*"
मटर
↓ ↓
Genera Species
(वंश) (प्रजाति)

⇒ द्विनाम पद्धति का पिता :- "*Carolus Linnaeus*."

Father of Binomial
Nomenclature

= જીવવિજ્ઞાન (Biology) ની દો ભાગો મેં વહેંચેલા :-

૧> જંતુવિજ્ઞાન (Biology)

⇒ જંતુઓ ના અધ્યયન ।

Study of Animals.

⇒ Zoological Survey of India :-

Kolkata

ભારતીય જંતુ વિજ્ઞાન સર્વેક્ષણ
સંસ્થાન

2.7 Botany { पादप विज्ञान }

=

⇒ पादपों / पेड़-पौधों का अध्ययन

Study of Plants

⇒ National Botanical Research Institute

राष्ट्रीय पादप विज्ञान अनुसंधान संस्थान : **Lucknow**

KHAN SIR

⇒ "जीवविज्ञान"
"Biology" शब्द का प्रयोग सबसे पहले "लैमार्क" और
ट्रेविरेनस ने किया।

⇒ जीवविज्ञान का पिता :- अरस्तु (Aristotle)

⇒ जंतुविज्ञान का पिता :- अरस्तु (Aristotle)

⇒ पादप विज्ञान का पिता :- "थियोक्रैस्टस"

⇒ चिकित्सा विज्ञान का पिता :- "हिप्पोक्रेट्स"

⇒ "દોમિયોપેથી" ના પિતા :- "હૅનીમેન"

Hammeymann

10 Apr



મિશ્ર
દોમિયોપેથી
દિવસ

⇒ Father of evolution :-

વિકાશવાદ ના પિતા

Charles Darwin



"On the origin of species"

"જીવો ની ઉત્પત્તિ પર"

⇒ Survival of fittest Theory :- Charles Darwin.

⇒ आधुनिक जीव विज्ञान का पिता :- Charles
Father of modern Biology Darwin.

⇒ Father of Genetics :- "Gregor John
अनुवांशिकता का पिता Mendel"

⇒ Mendel ने Pea Plant (Pisum sativum) में
(भटर का दौंचा)
Gene की खोज की)

⇒ "Gene" term "Johansson" ने दिया ।

⇒ Mendel ने Gene के लिए Factor शब्द का प्रयोग किया था ।

⇒ Father of ecology :— "E. Haeckel"

⇒ "Ecosystem" शब्द A. G. Tansley ने दिया ।

KHAN SIR

⇒ जैवविविधता का पिता :- "E. O. Wilson"

Father of Biodiversity

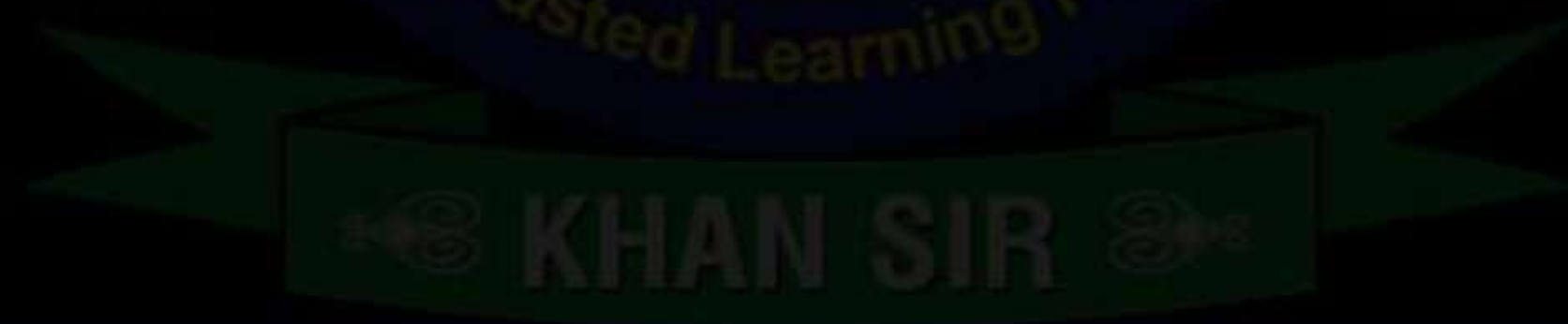
⇒ "Biodiversity" शब्द का प्रयोग सबसे पहले
जैवविविधता Walter G. Rosen ने किया।

⇒ World Biodiversity Day :- 22 May

TOPICS

VitA

- 1> NUTRITION { पोषण }
- 2> DIGESTIVE SYSTEM { पाचन तंत्र }





KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

