



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

SSC GD FOUNDATION 2024 -25

Bilingual



GYAN SIR

"Pulmonology"

Alveoli
(વાયુકોષિકા)

3> EXCRETORY SYSTEM { 3લ સર્જન તંત્ર }

4> RESPIRATORY SYSTEM { 2લ સન તંત્ર }

5> CIRCULATORY SYSTEM { પરિસંચરણ તંત્ર }

6> ENDOCRINE SYSTEM { અંતઃશ્રાવી તંત્ર }

7> SKELETON SYSTEM { ઝંજાલ તંત્ર }

8> SENSORY ORGAN { સંવેદી અંગ }

15.7 PLANT
KINGDOM
(पादप जगत)

9.7 NERVOUS SYSTEM { नैऋतिका तंत्र }

10.7 REPRODUCTIVE SYSTEM { प्रजनन तंत्र }

11.7 HUMAN DISEASE (मानव रोग)

12.7 CELL & TISSUE { कोशिका एवं
उत्तक }

13.7 CLASSIFICATION OF LIVING
सजीवों का वर्गीकरण

14.7 ANIMAL KINGDOM { जंतु जगत }

NUTRITION

पोषण

- ⇒ National Institution of Nutrition :- "Hyderabad"
राष्ट्रीय पोषण संस्थान
- ⇒ National Food Technology Research Institute
राष्ट्रीय खाद्य तकनीकी अनुसंधान संस्थान :- Mysore
- ⇒ World Food day :- 16 Oct
विश्व खाद्य दिवस

⇒ Food and Agriculture organisation:-

સ્વાસ્થ્ય અને કૃષિ સંસ્થાન :- Rome

⇒ રાષ્ટ્રીય પોષણ સપ્તાહ :- "September માં
National Nutrition week પડતા સપ્તાહ"

Nutrition :- સ્વાસ્થ્ય પદાર્થો કે દ્વારા પોષણ તબક્કો વૃદ્ધિ કરવાની પ્રશ્નિયા ।
(પોષણ)

7

Khan Sir

પીપણ કે તરીકે :-

17 Autotroph { સ્વપોષી }

⇒ જો અપના મીજન સુદ તૈયાર કરે ।

⇒ જો પ્રાકૃત-સંશ્લેષણ કરે ।

ex:- Green plants

દેખાઈ પાડે ।

KHAN SIR

PHOTOSYNTHESIS

प्रकाश-संश्लेषण



⇒ पौध-पौधों में प्रकाश-संश्लेषण पत्तियों में मौजूद Chlorophyll (पर्णहरित) में होता है।

⇒ Chlorophyll (पर्णहरित) में Magnesium नामक धातु पायी जाती है।

⇒ पत्तियों में सबसे पहले Chlorophyll (पर्णहरित) को Shimpfer ने देखा।

⇒ Chlorophyll को Plants का kitchen कहा जाता है।

प्राप्त के मसालों का
बगान :- कैरप

Maggi

⇒ Noodles

⇒ पानी एवं मसाला

⇒ उष्मा (Heat)

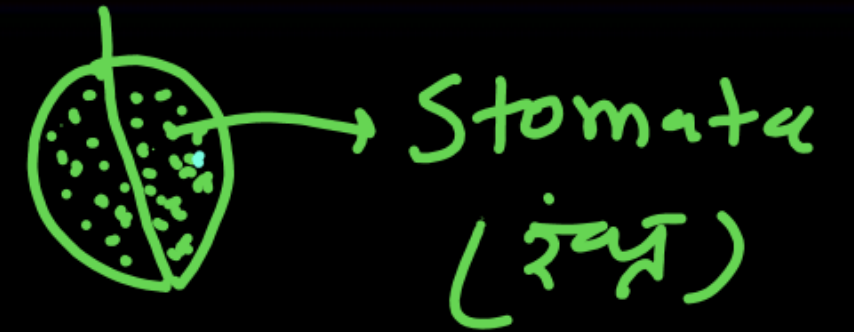
⇒ Plants को प्रकाश-संश्लेषण के लिए
निम्न पदार्थ की जरूरत होती है:-

1. > CO_2

2. > जल एवं खनिज

3. > सूर्य का प्रकाश
(Sun light)

1) CO_2 {Carbon di oxide}



वायुमंडल

⇒ पादप हमारे वायुमंडल में मौजूद CO_2 को अवशोषित करते हैं

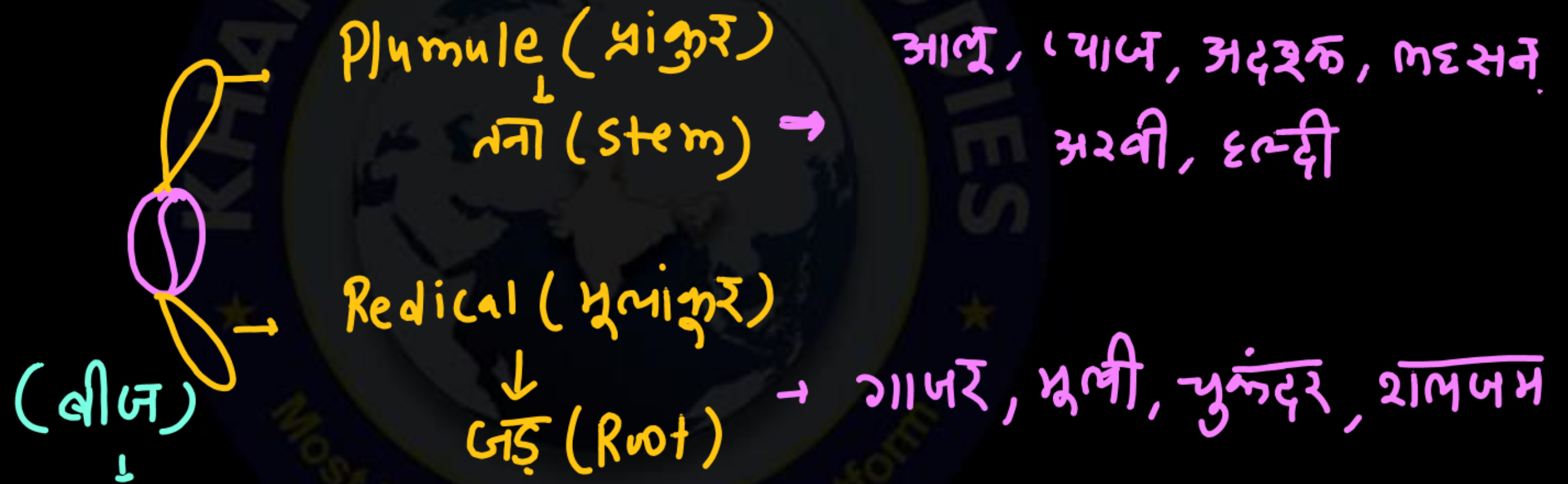
⇒ Nitrogen :- 78%

⇒ Oxygen :- 21%

⇒ CO_2 :- 0.03%

⇒ पत्तियों में मौजूद छोटे-छोटे छिद्र जिसे रंध्र (Stomata) कहते हैं इसी रंध्र के द्वारा CO_2 का अवशोषण होता है

2.7 બાજુ દ્વારા રચનિબંધ



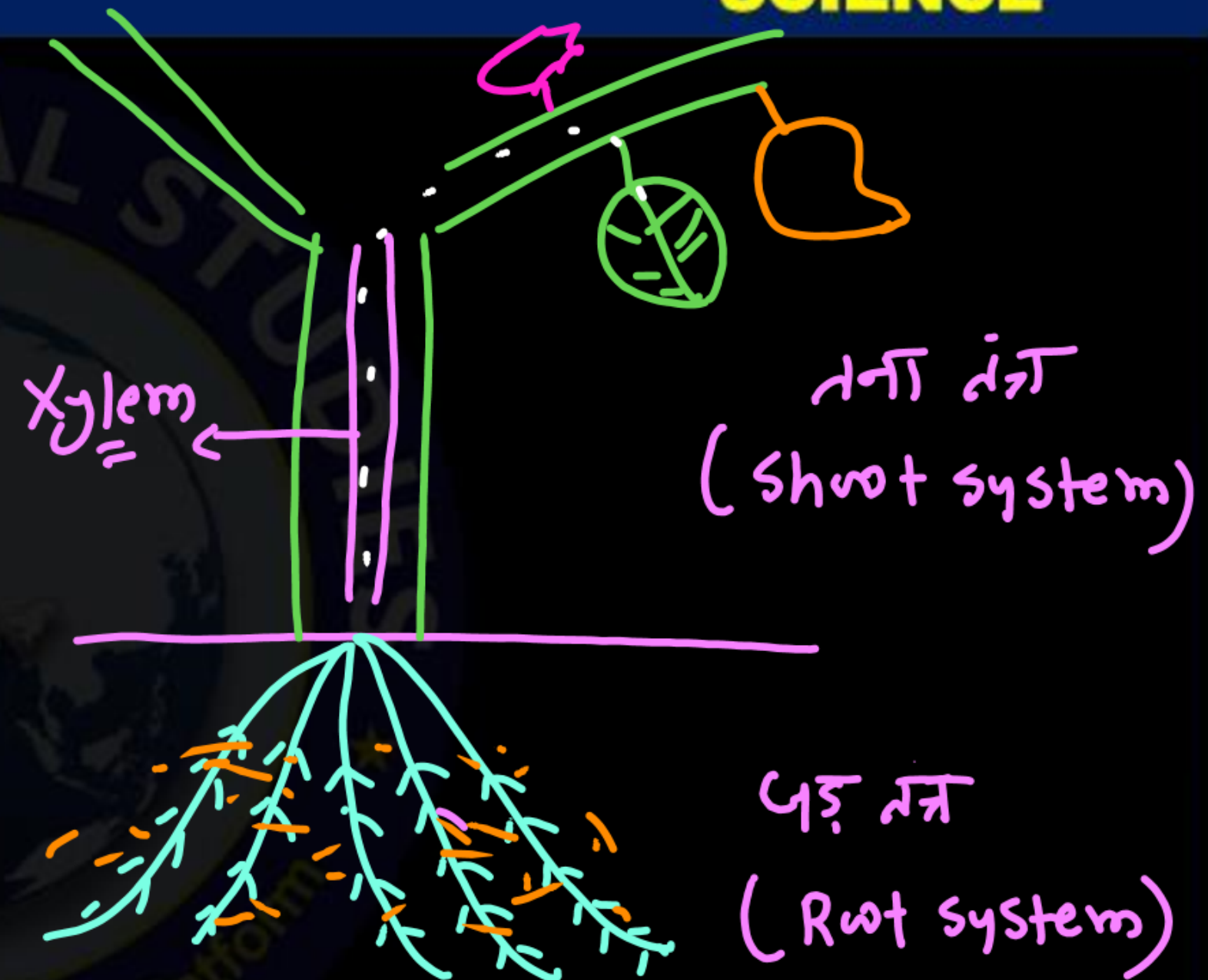
बीज का अध्ययन :- "Spermatology"

⇒ Root Hairs (मूल रीम)

Soil से जल एवं खनिज
को Osmosis (परासरण) विधि
के द्वारा absorb करते हैं।

⇒ Xylem, water & mineral

को कैशिकव के द्वारा
जड़ से पत्तियों तक पहुंचा
ए



⇒ मिट्टी का अध्ययन :- "Pedology"

⇒ भारतीय मृदा अनुसंधान संस्थान :- Bhopal

⇒ विश्व मृदा दिवस :- 5 DEC

By - Gyan Sir



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

