Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा- 10

अध्याय – 7

जीव जनन कैसे करते है ?

भाग – 2

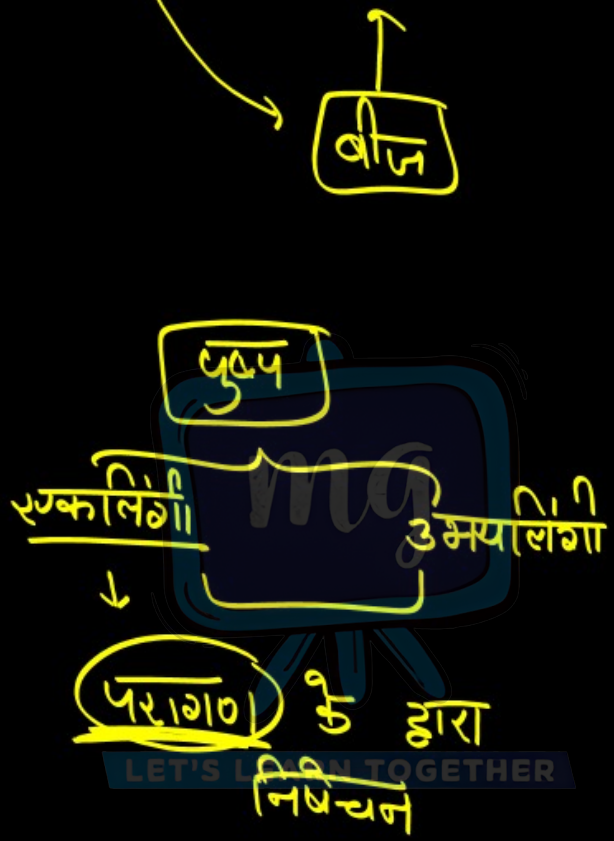
LET'S LEARN TOGETHER

लैंगिक जनन

Rajika Agrawal

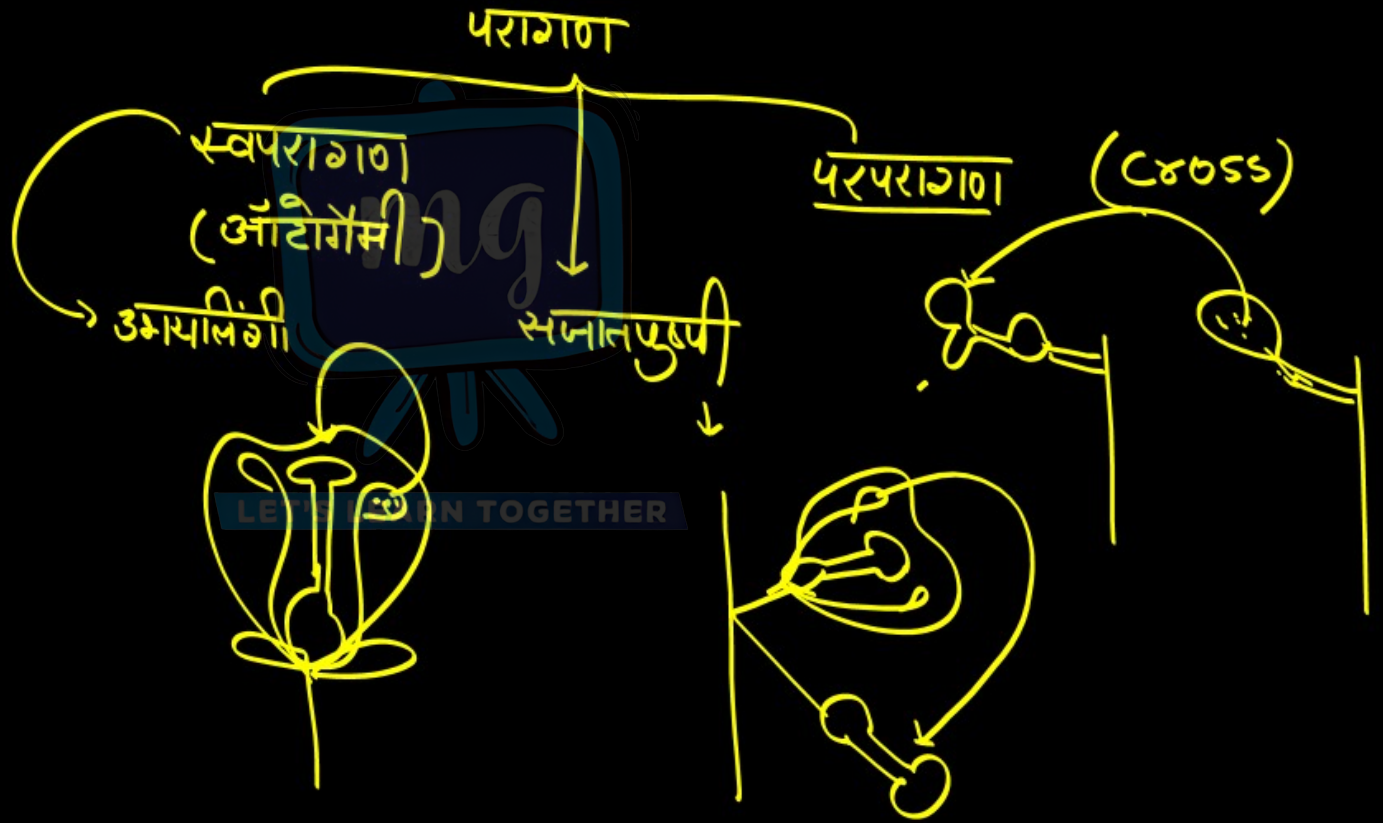
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

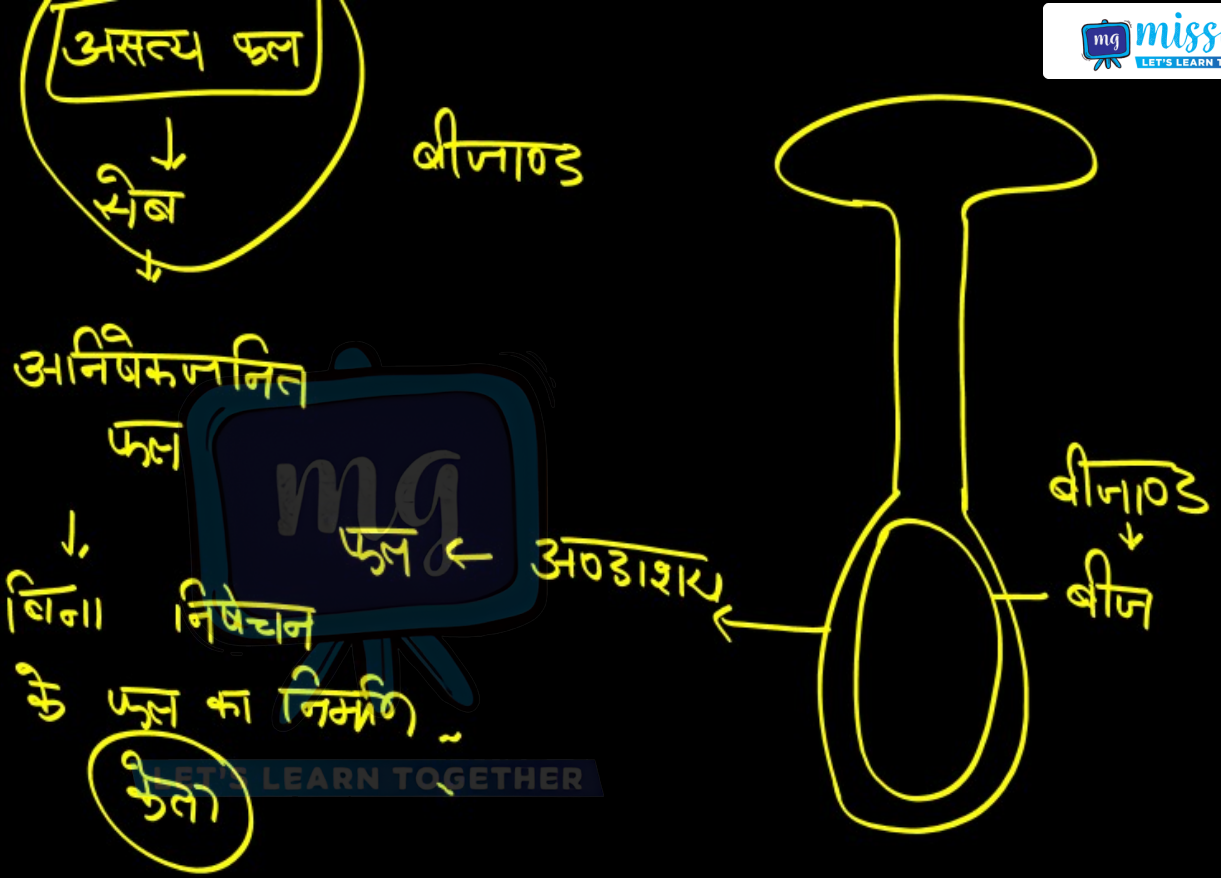
स्त्रीकेसर



missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

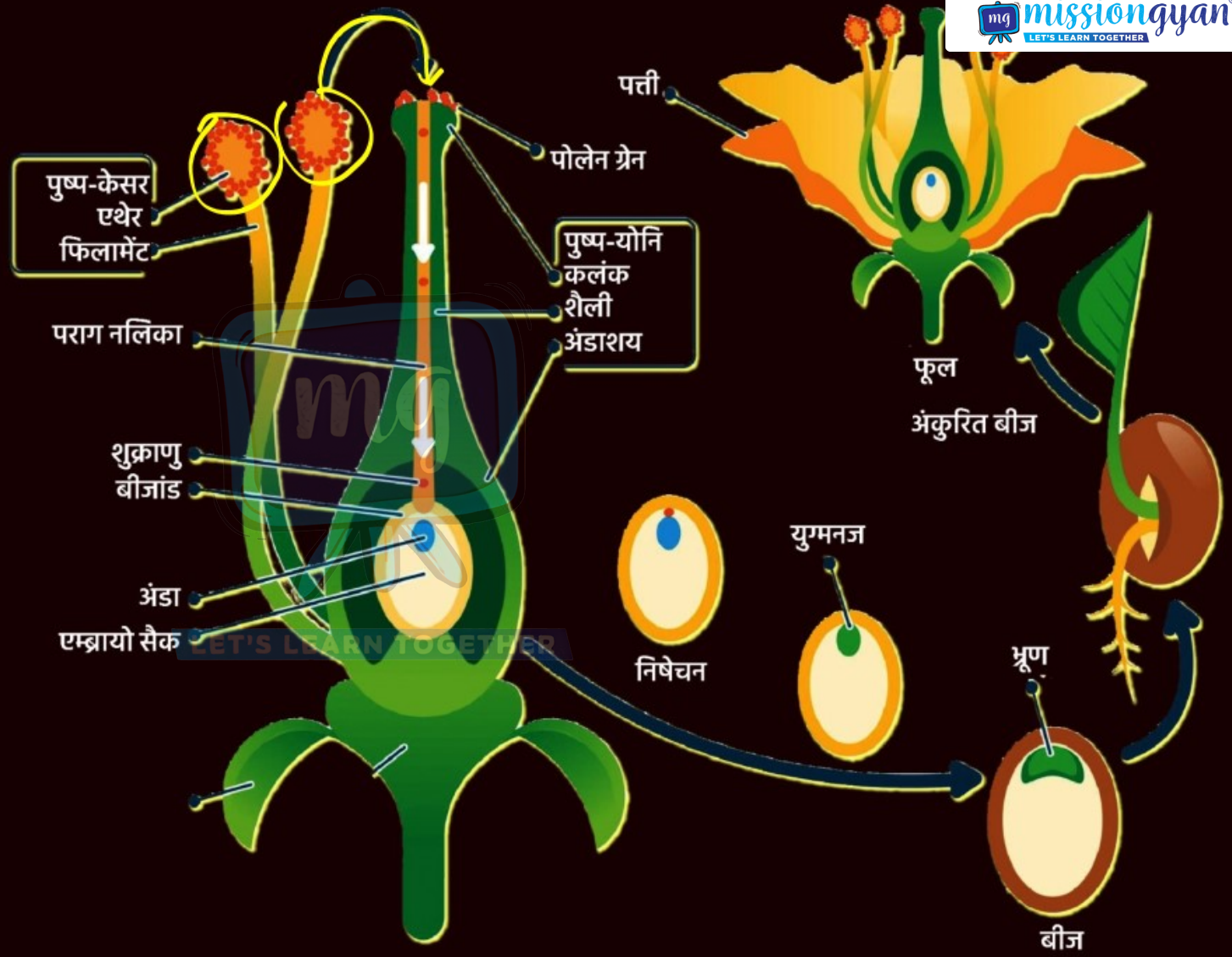
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीव जनन कैसे करते है ?

परागण

- परागकणों का पुष्प की वर्तिकाग्र तक स्थानान्तरण कीटों द्वारा, वायु द्वारा, पानी द्वारा होता है। जिसे परागण कहते है।

LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीव जनन कैसे करते है ?

परागण

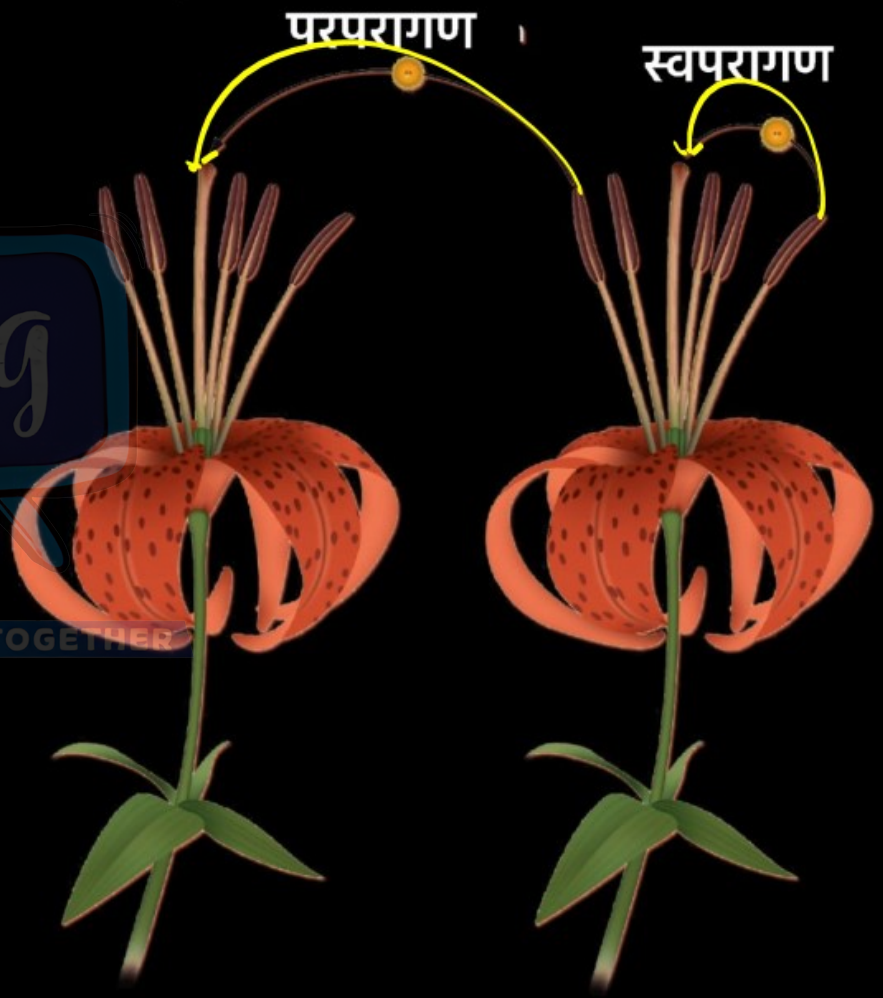
- स्वपरागण ✓
  - परागकणों का स्थानान्तरण उसी पुष्प की वर्तिकाग्र पर होता है।
- परपरागण
  - एक पुष्प के परागकणों का स्थानान्तरण दूसरे पुष्प की वर्तिकाग्र पर होता है।

LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

जीव जनन कैसे करते है ?

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

परागण के पश्चात्

↓

नर युग्मक का अण्डाशय में मादा युग्मक तक गमन

↓

जिसके लिए परागनलिका विकसित

↓

परागनलिका का बीजाण्ड तक पहुँचना।

↓

निषेचन

↓

युग्मनज का निर्माण

↓

विभाजन

↓

भ्रूण का निर्माण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीव जनन कैसे करते है ?

बीजांड से एक आवरण विकसित → बीज में परिवर्तित

अण्डाशय से फल का निर्माण

बीज में भ्रूण होता है जो उपयुक्त परिस्थितियों में अंकुरण द्वारा नवोद्भिद् में विकसित हो जाता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीव जनन कैसे करते है ?

मानव में लैंगिक जनन

- यौवनारंभ (Puberty):- जनन ऊतकों का परिपक्व होना।
- लैंगिक जनन:- दो भिन्न व्यक्तियों की जनन कोशिकाओं का परस्पर संलयन।
- बाहरी और आन्तरिक स्थानान्तरण द्वारा संभव।
- जनन कोशिकाओं के स्थानान्तरण के लिए विशिष्ट अंग की आवश्यकता।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीव जनन कैसे करते है ?

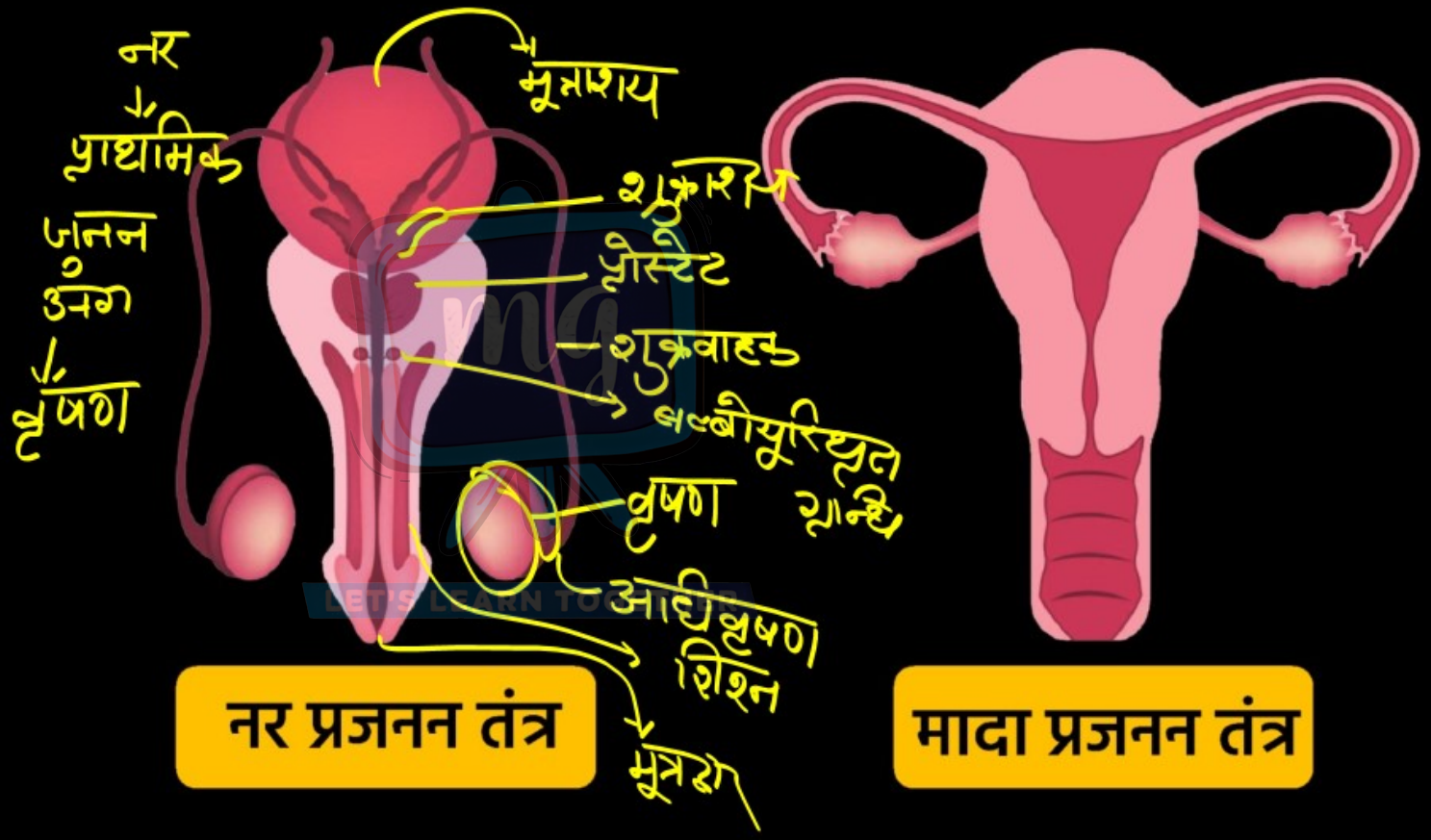
- जनन कोशिका उत्पादित करने वाले अंग व जनन कोशिकाओं को निषेचन के स्थान तक पहुँचाने वाले अंग, संयुक्त रूप से, नर जनन तंत्र बनाते हैं।

LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मानव प्रजनन तंत्र



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

