RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

12th BIOLOGY

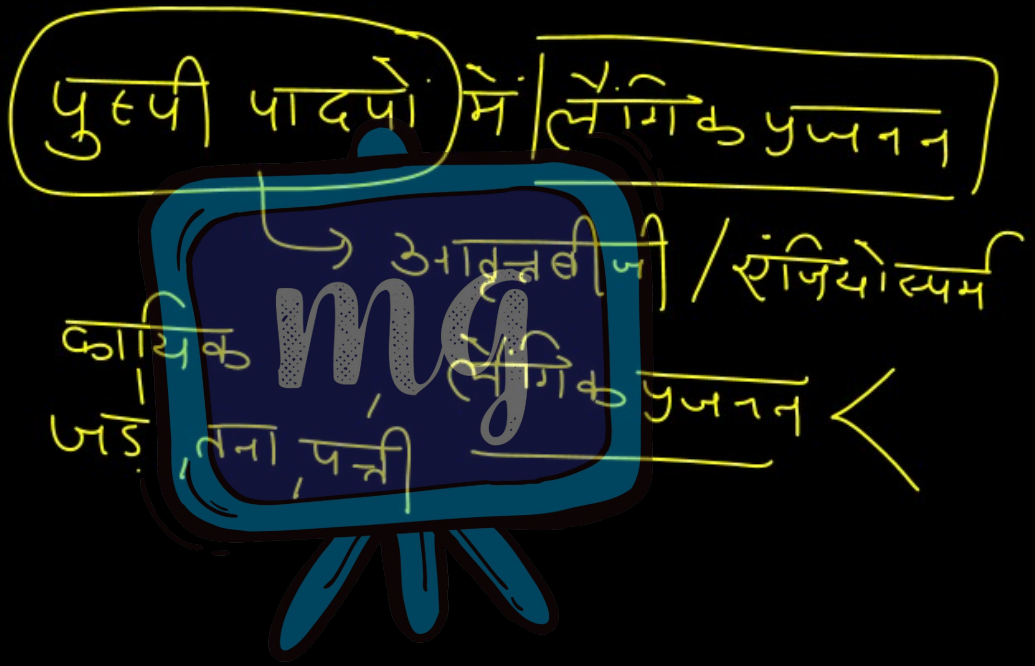
ARJUN BATCH

पुष्पी पादपों में लैंगिक प्रजनन

अध्याय-01 | भाग-01

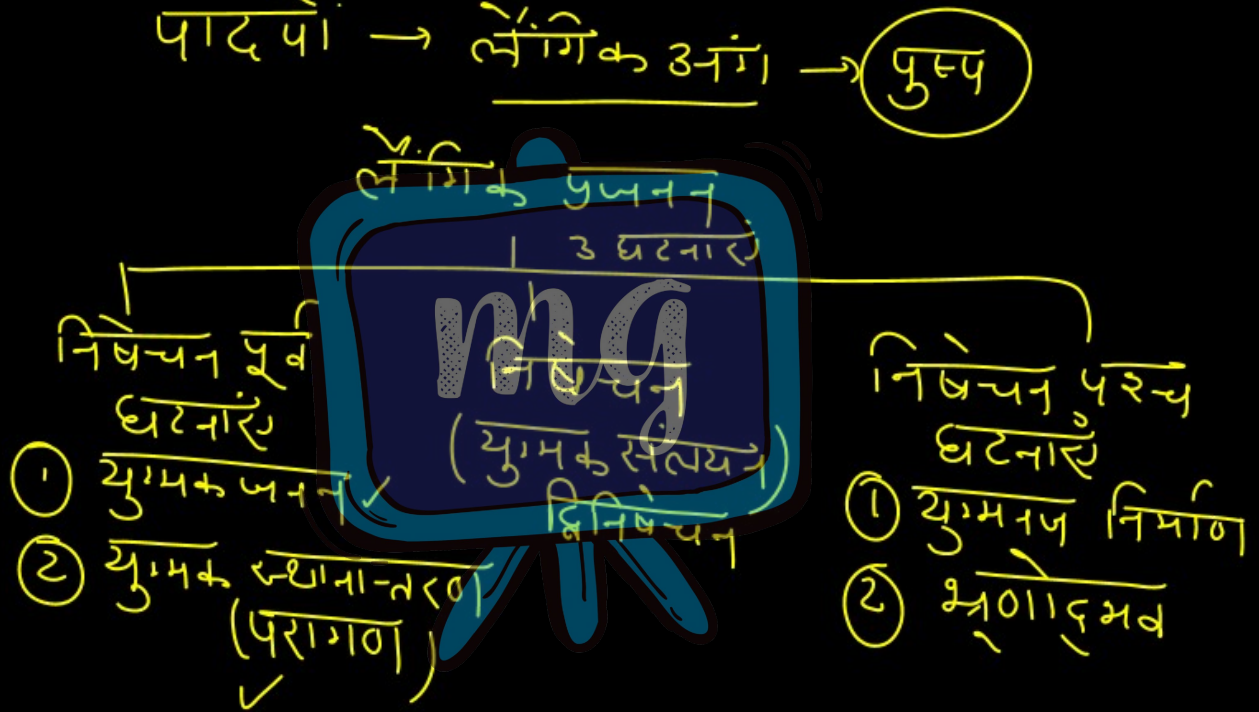


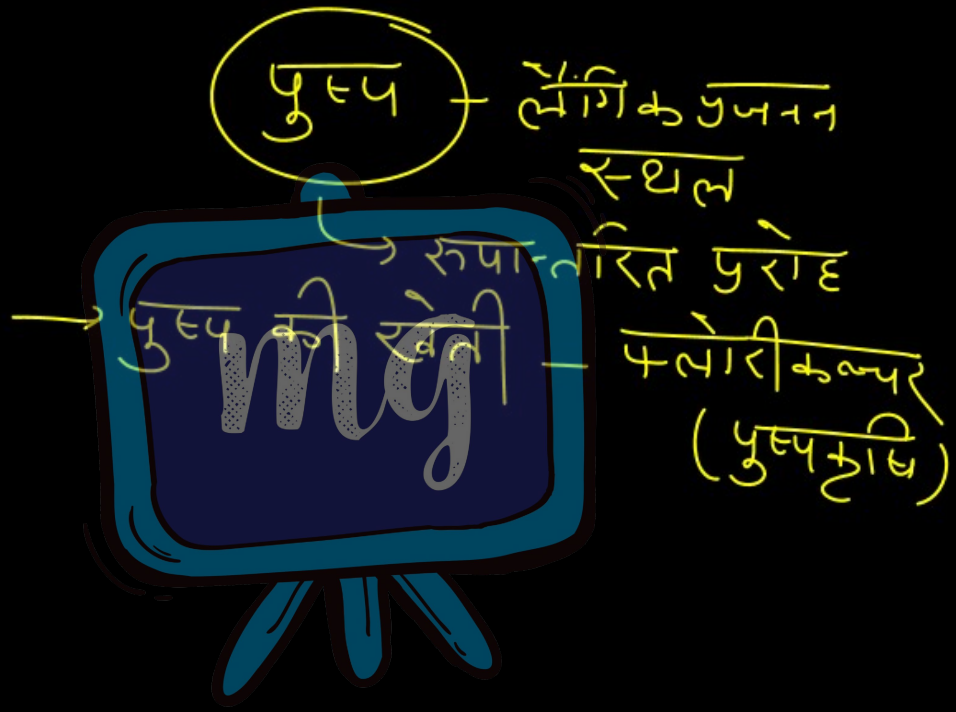
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER


पुष्पी पादपों में लैंगिक प्रजनन
आवृतबीजी / एंजियोस्पर्म
कायिक
जड़, तना, पत्ती
लैंगिक प्रजनन

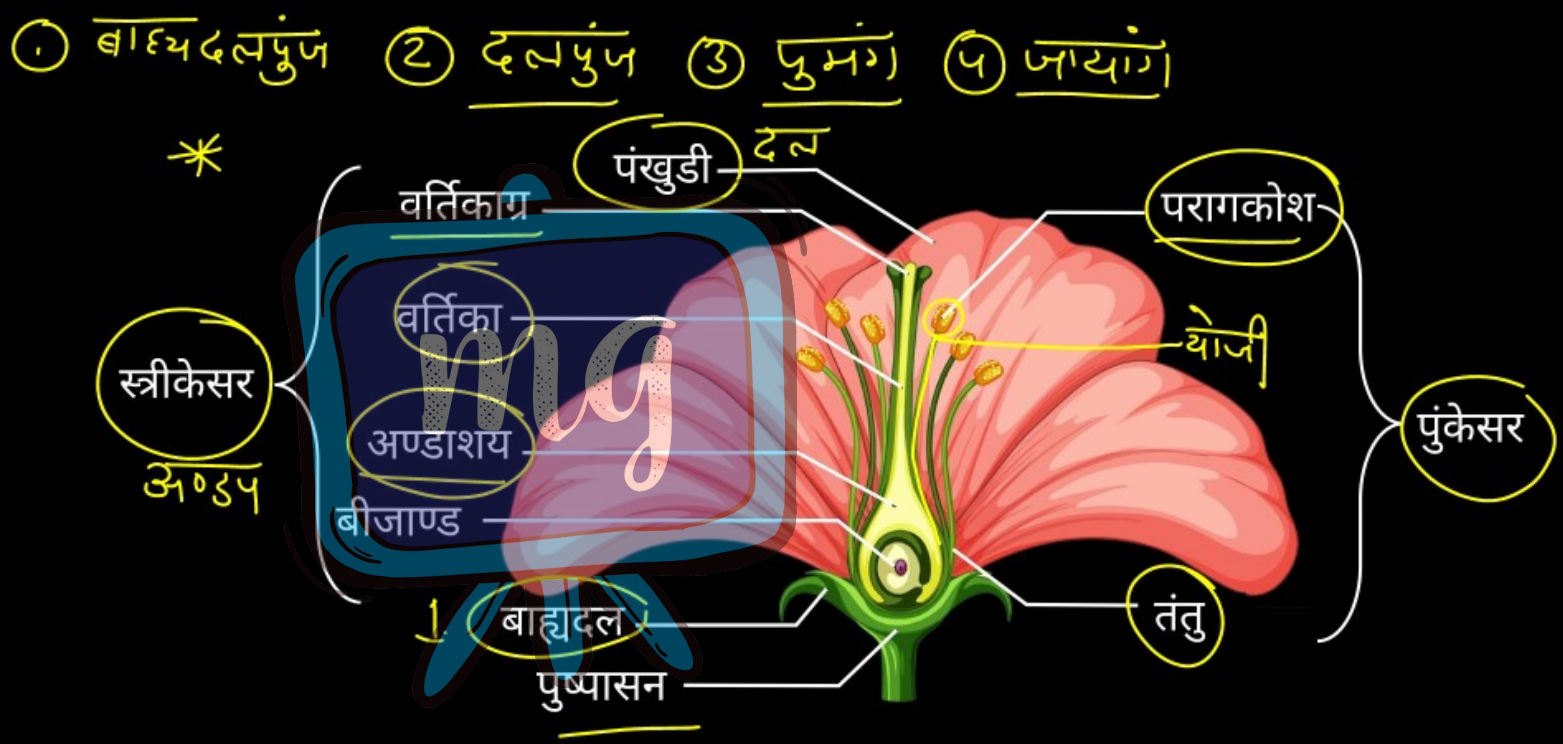
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

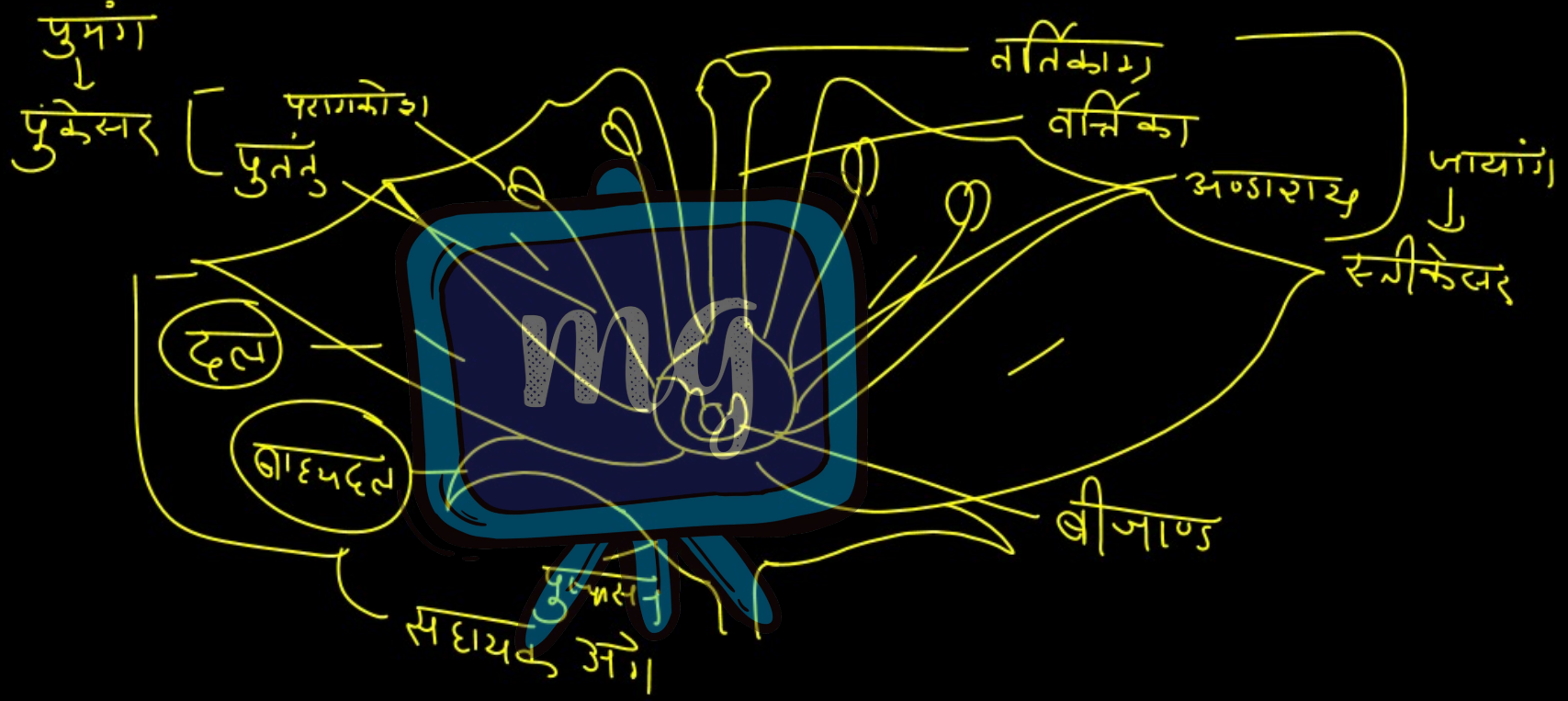
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

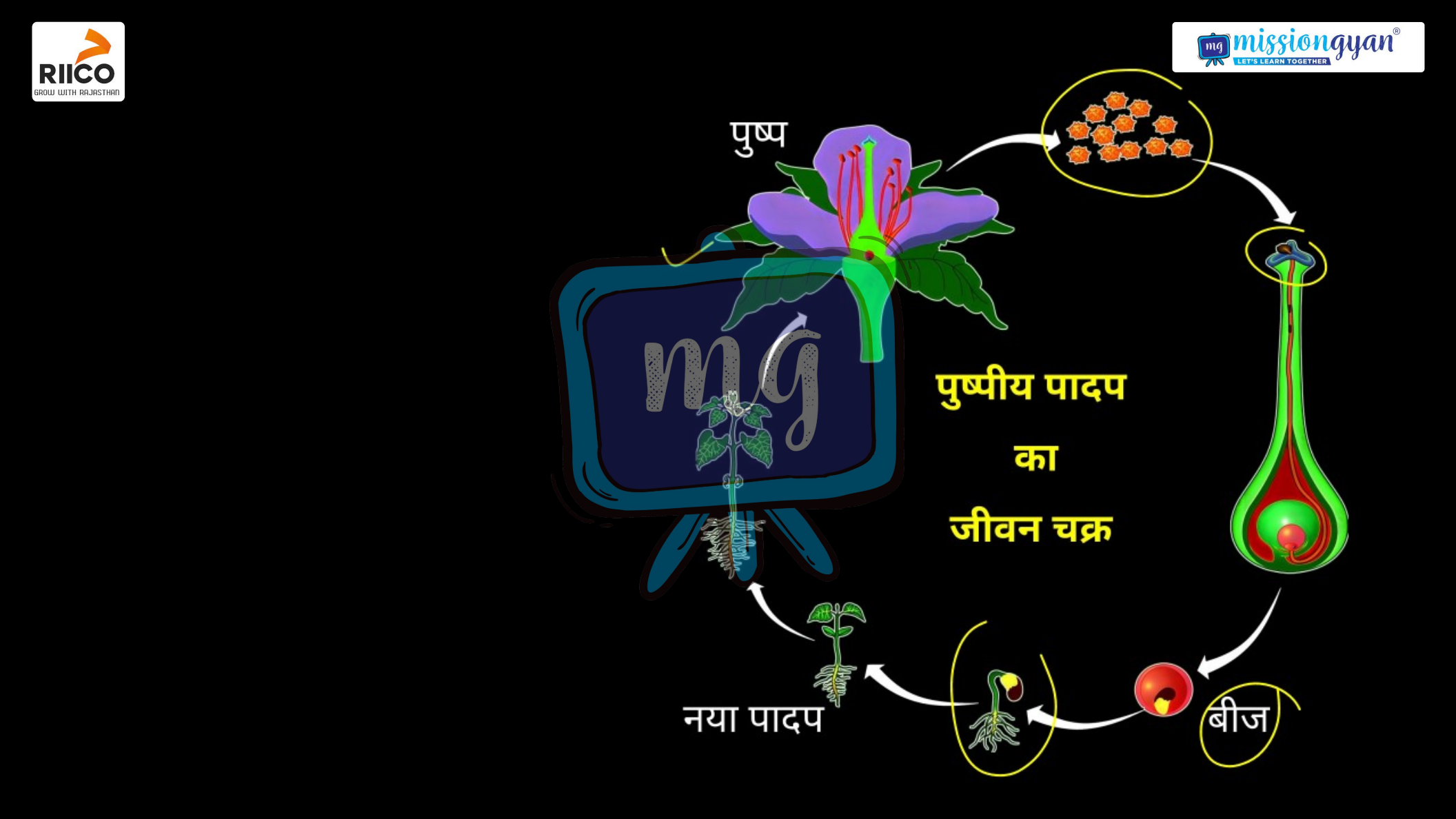



पुष्प
लैंगिक जनन
स्थल
रूपान्तरित प्ररोह
पुष्प की खेती
फ्लोरीकल्चर
(पुष्पकृषि)
mg

पुष्प की संरचना

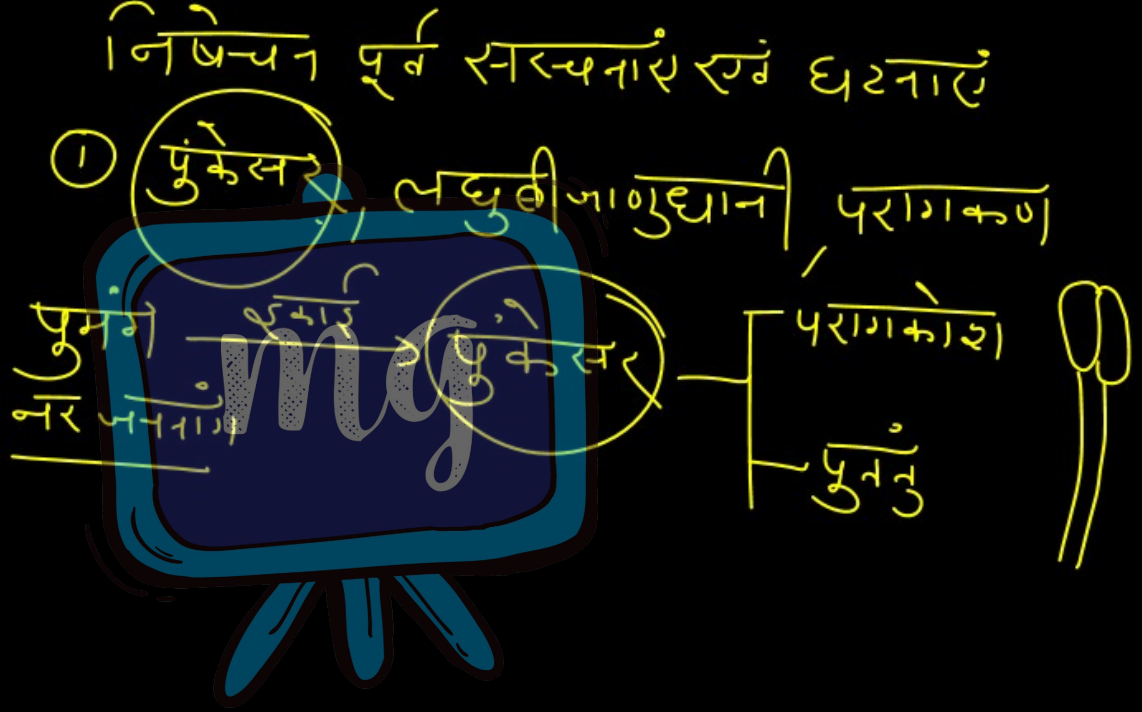

① बाह्यदलपुंज ② दलपुंज ③ पुमंग ④ जायांग
*
पंखुडी
दल
वर्तिकाग्र
परागकोश
वर्तिका
योजी
स्त्रीकेसर
अण्डाशय
पुंकेसर
अण्डप
बीजाण्ड
1. बाह्यदल
तंतु
पुष्पासन

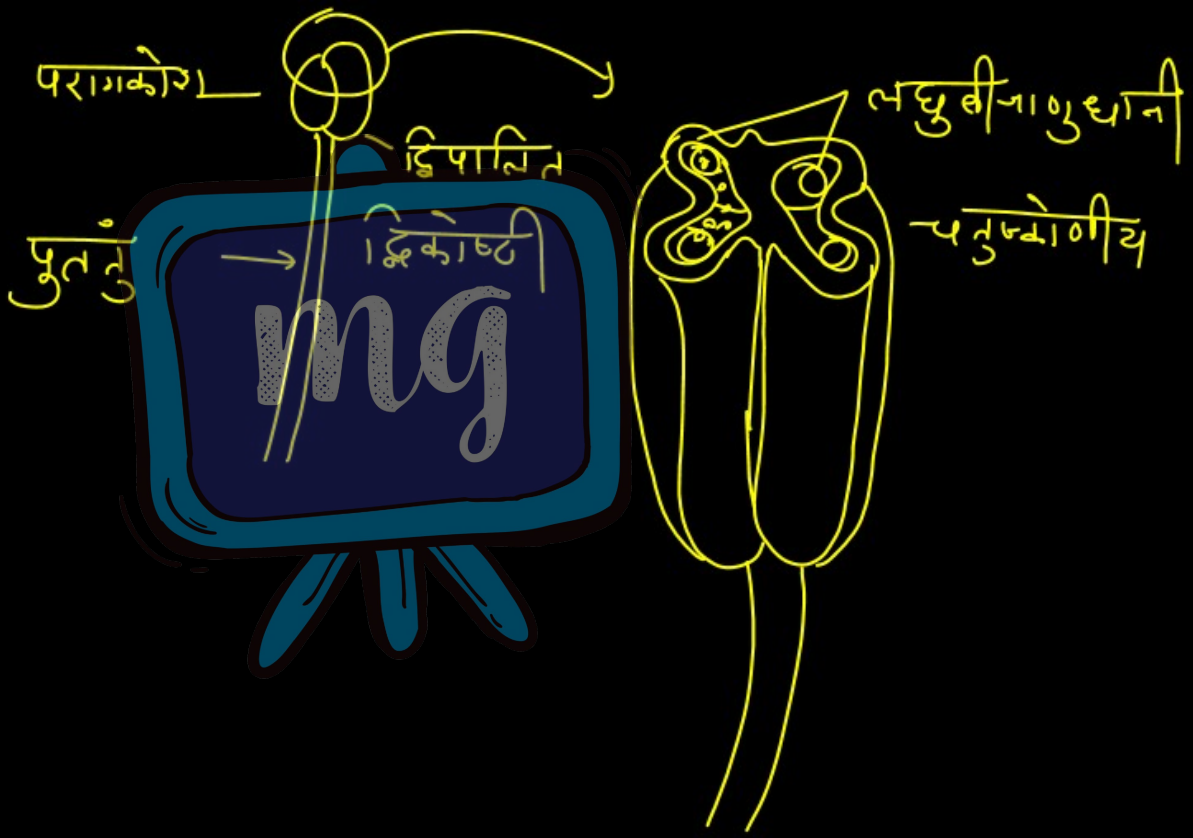

पुमंग
पुंकेसर
परागकोश
पुतंतु
वर्तिकाग्र
वर्तिका
अण्डाशय
जायांग
स्त्रीकेसर
दल
बाह्यदल
बीजाण्ड
पुष्पासन
सहायक अंग


पुष्प
पुष्पीय पादप
का
जीवन चक्र
नया पादप
बीज

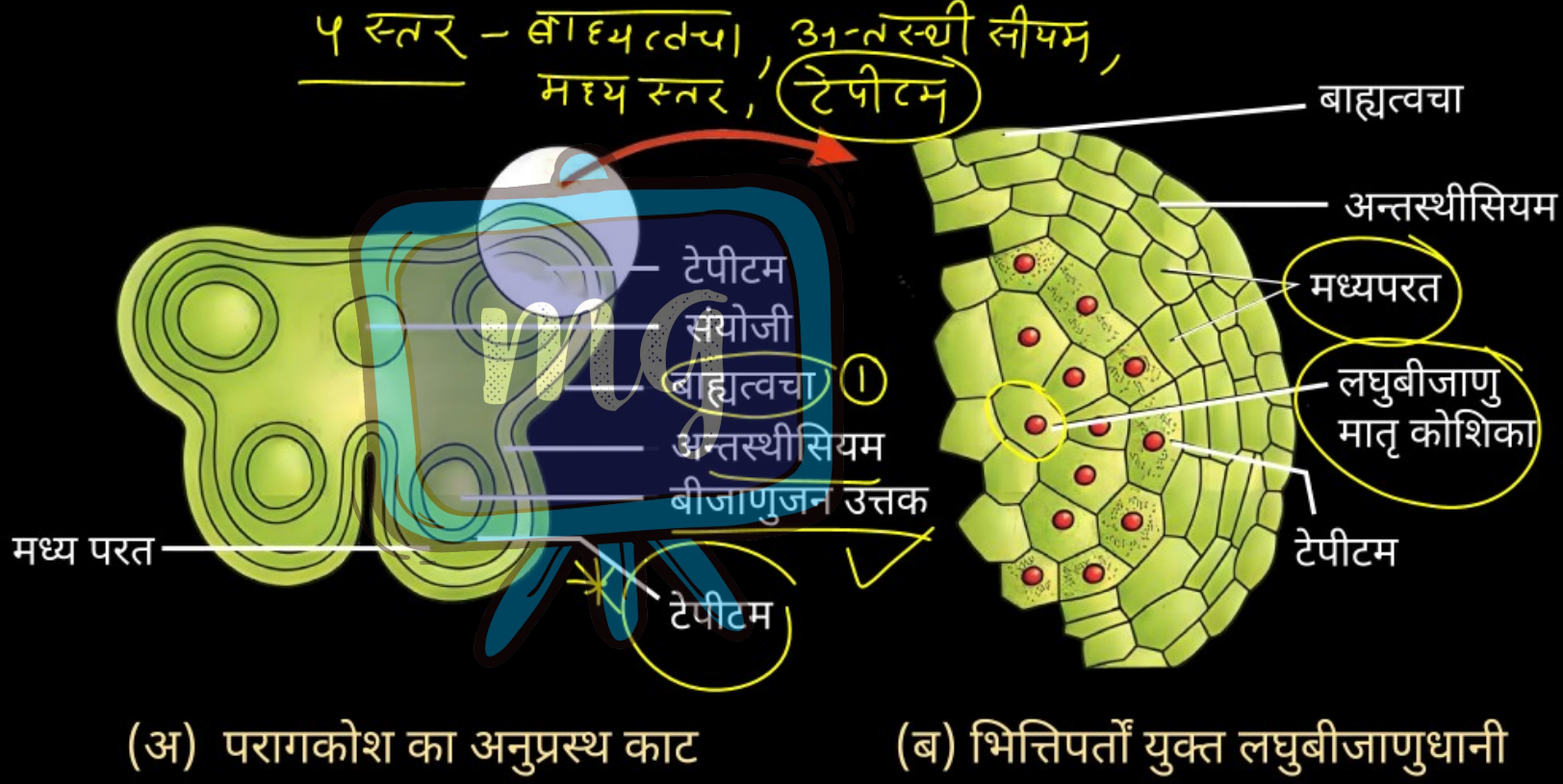
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER




परागकोश
द्विपालित
पुतंतु
द्विकोष्ठी
लघुबीजाणुधानी
चतुष्कोणीय

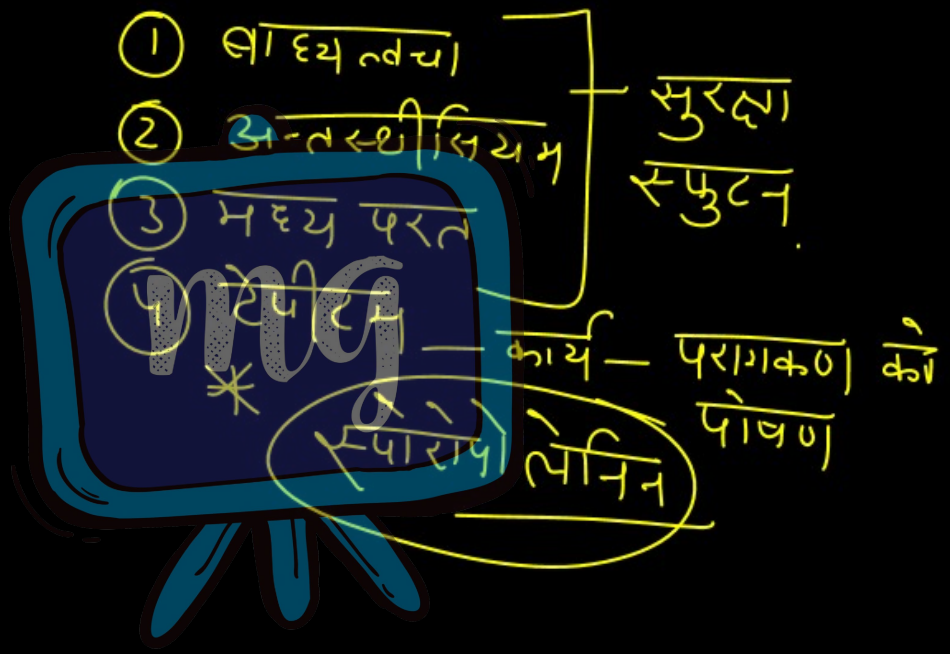
लघुबीजाणुधानी की संरचना

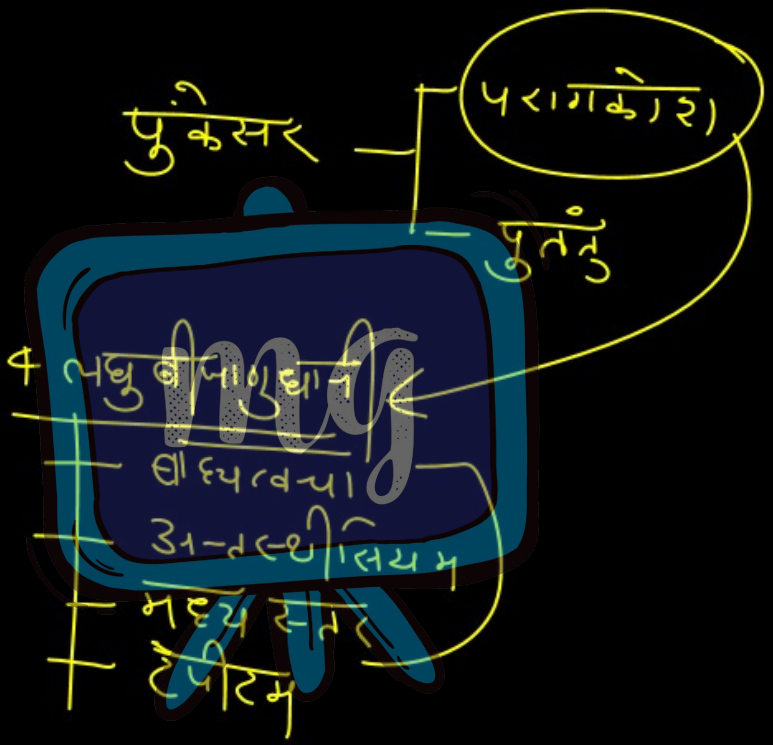


(अ) परागकोश का अनुप्रस्थ काट (ब) भित्तिपर्तों युक्त लघुबीजाणुधानी

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



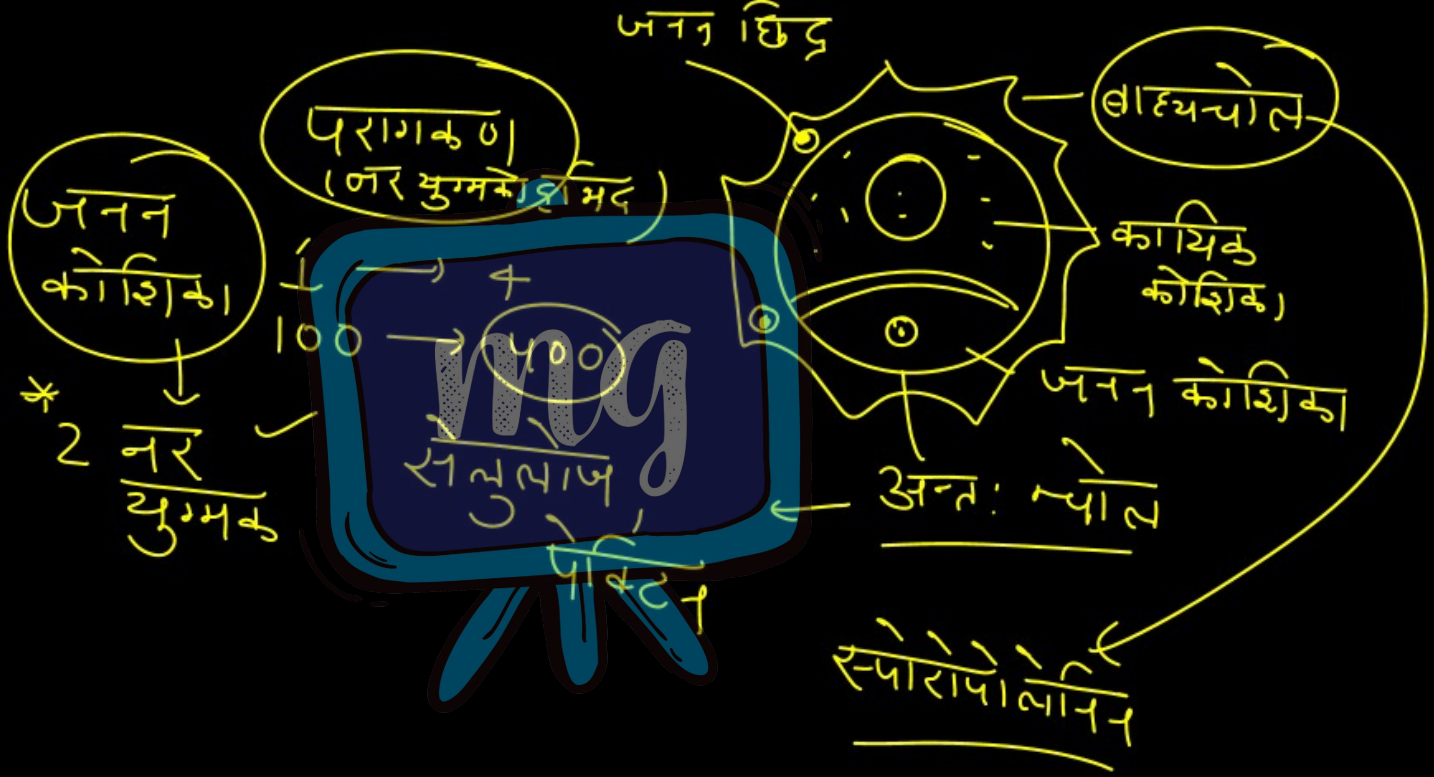

પુંકેસર
પરાગકોશ
પુતંતુ
લઘુ બીજાણુધાની
ઘોધ્યત્વચા
અંતઃસ્તરીય સ્તર
મધ્ય સ્તર
ટેપેટમ


बीजाणुजन ऊतक
(परागमातृ कोशिका)
अर्द्धसूत्री विभाजन
4 लघुबीजाणु
चतुष्टय
लघुबीजाणुजनन
परागकण

*

Q. - एकबीजाणुधानी की संरचना का नामांकित चित्र सहित वर्णन कीजिए।

Q पुष्प की संरचना। पुंकेसर पत्तोरी स्पर्स टेपीटम*


जनन छिद्र
बाह्यचोल
परागकण
(नर युग्मकोद्भिद)
जनन कोशिका
100 → 400
*2 नर युग्मक
कायिक कोशिका
जनन कोशिका
अन्तः स्पोर
स्पोरोपोलेनिन