SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा- 10

Chapter - 5

Life Process

जैव प्रक्रम

Part - 3

मानव में पोषण

Rajika Agrawal

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

जैव प्रक्रम



पैरामीशियम में पोषण

- एककोशिकीय जीव
- निश्चित आकार

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

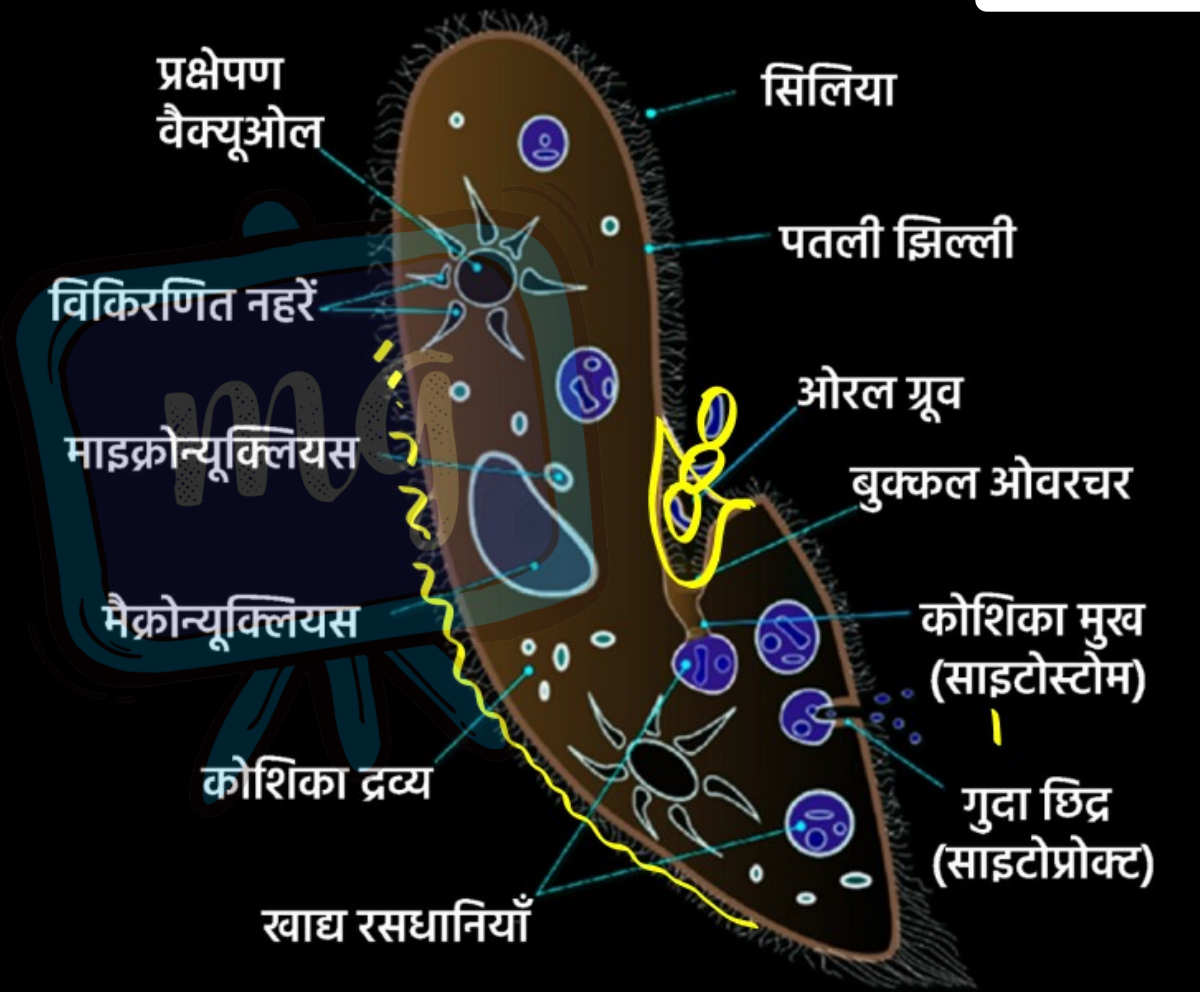
पैरामीशियम

↓

पक्ष्माभ कोशिका की पूरी सतह को ढके रहते है।

↓

भोजन विशिष्ट स्थान से ग्रहण



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पाचन तंत्र

- अन्तर्ग्रहण
- पाचन
- अवशोषण
- (4) → स्वांगीकरण
- (5) → बहिःक्षेपण

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

जैव प्रक्रम

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



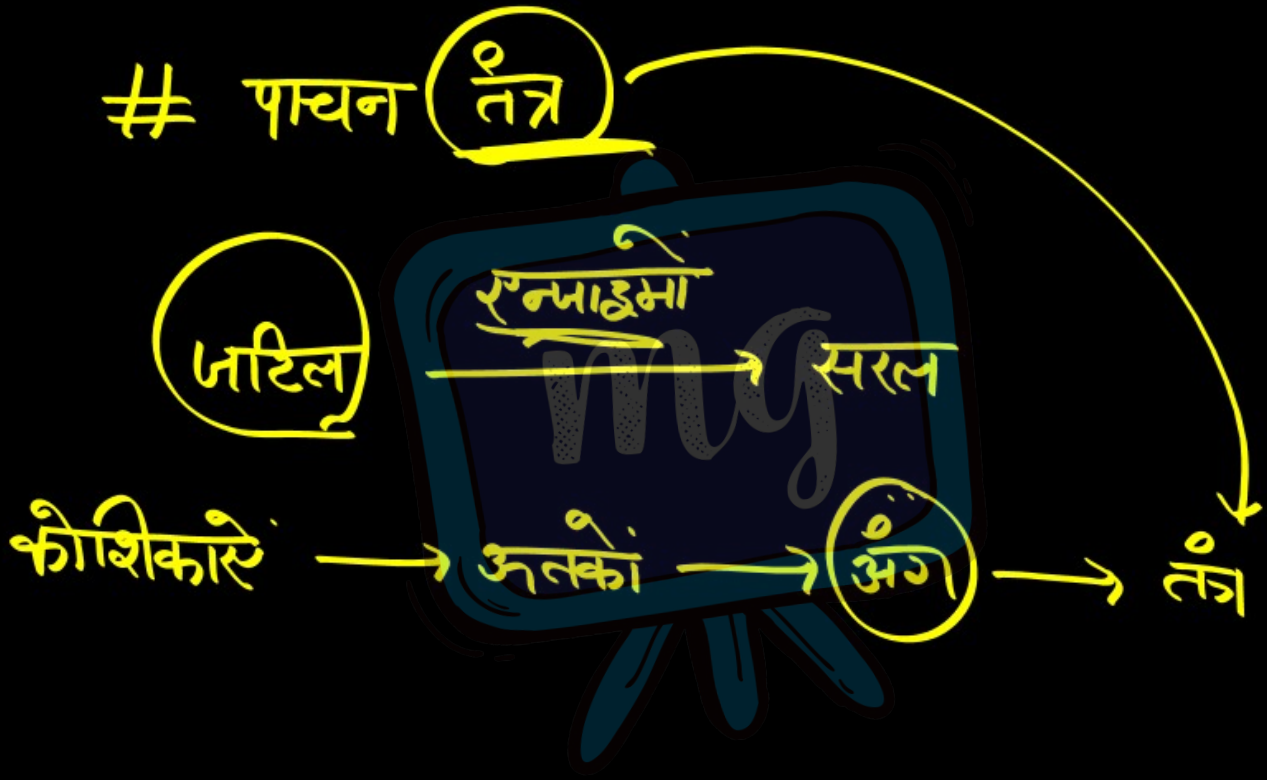
पाचन तंत्र

- भोजन के जटिल तथा बड़े पोषक पदार्थों व विभिन्न रासायनिक क्रियाओं व एन्जाइम की सहायता से सरल, छोटे व घुलनशील अणुओं में परिवर्तन, पाचन कहलाता है।
- जो तंत्र यह कार्य करता है, पाचन तंत्र कहलाता है।

भोजन के जटिल कार्बनिक पदार्थ $\xrightarrow[\text{पाचक रस}]{\text{एन्जाइम}}$ सरल कार्बनिक पदार्थ

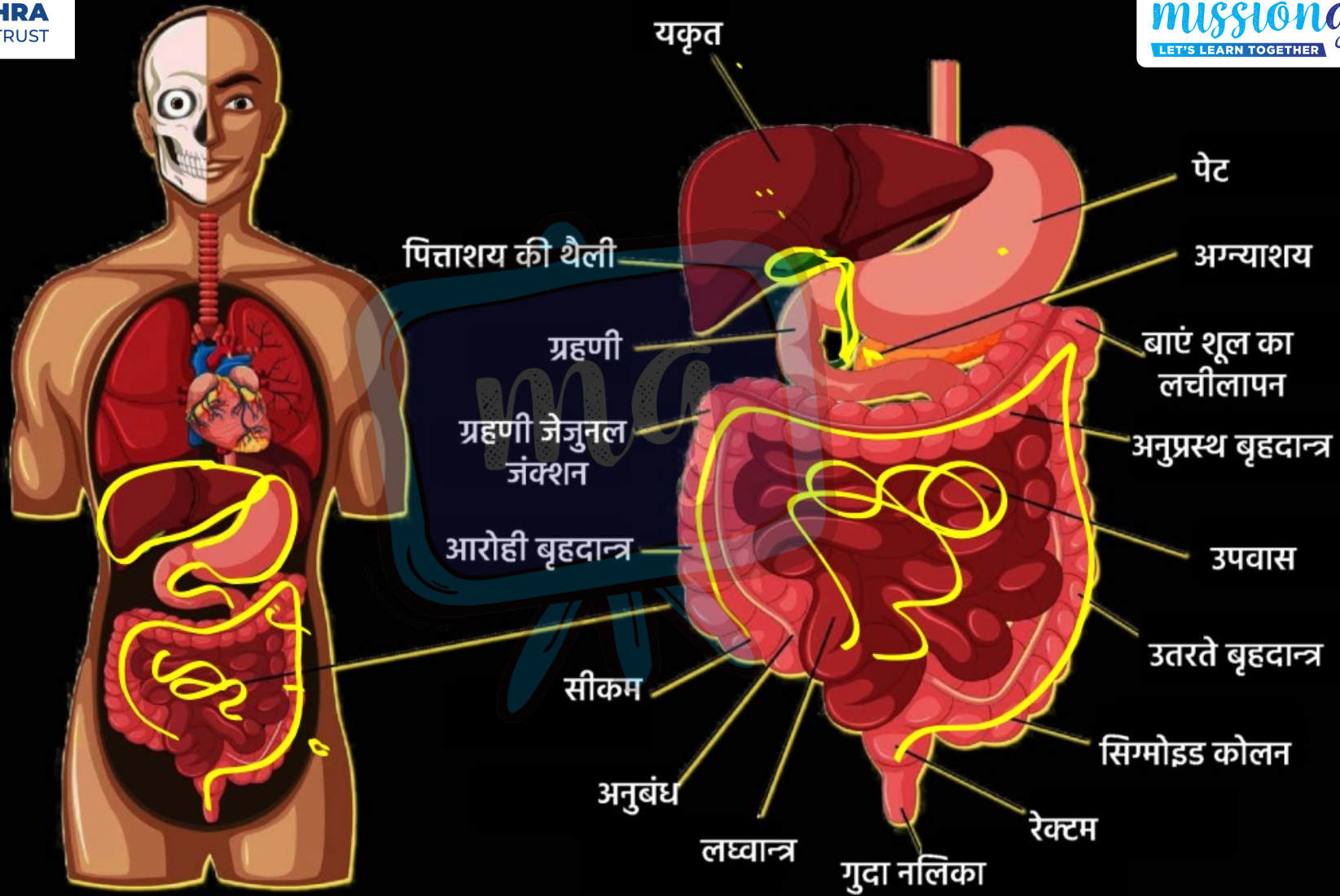
SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मुख

पाचन तंत्र

आहारनाल

→ मुख (दाँत, जीभ)
↓
ग्रसिका
↓
ग्रासनली
↓
आमाशय
↓
छोटी आँत
↓
बड़ी आँत

ग्रन्थियाँ

→ लार ग्रन्थियाँ
→ यकृत ग्रन्थि
↳ अग्नाशय ग्रन्थियाँ



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

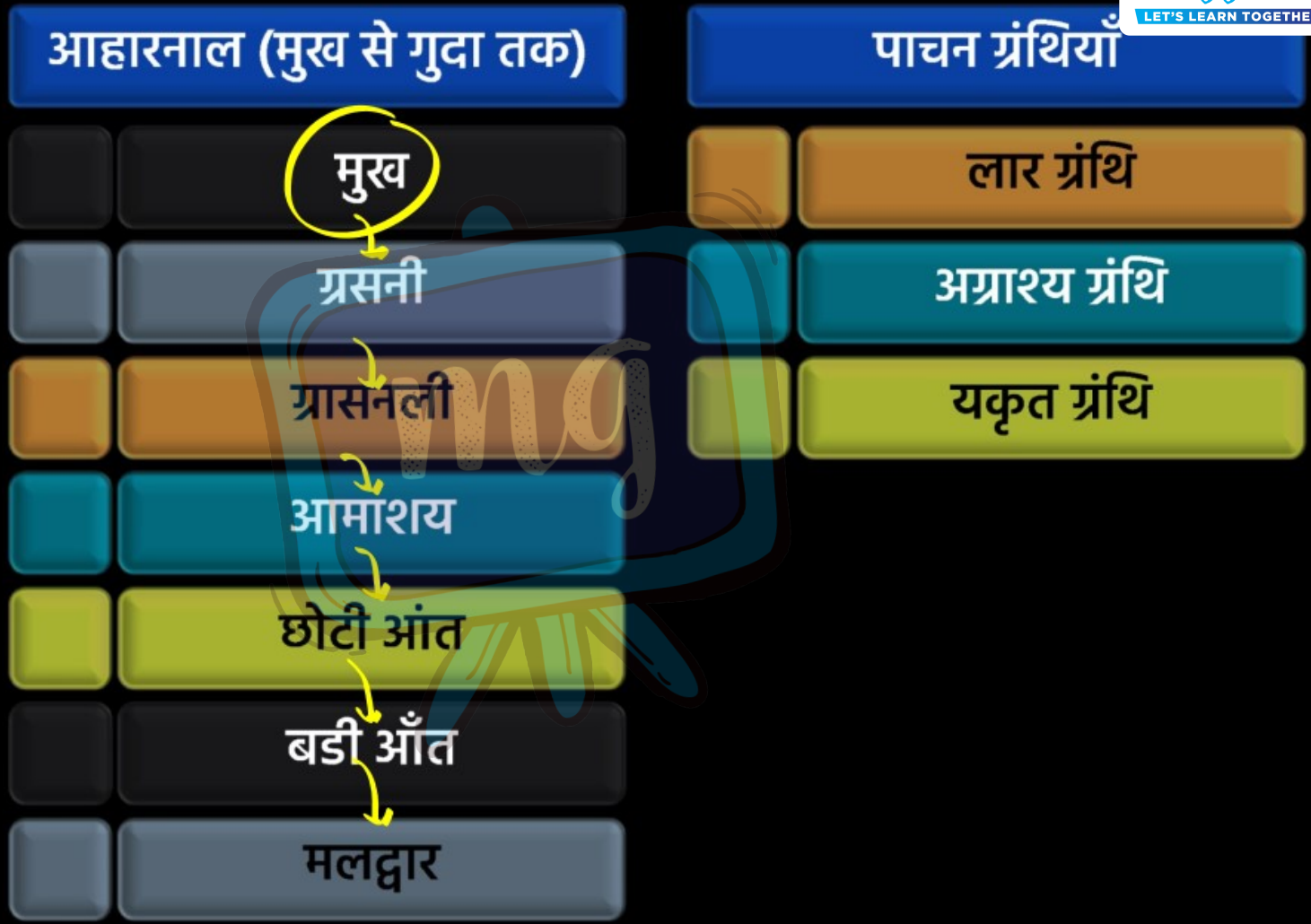
जैव प्रक्रम

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



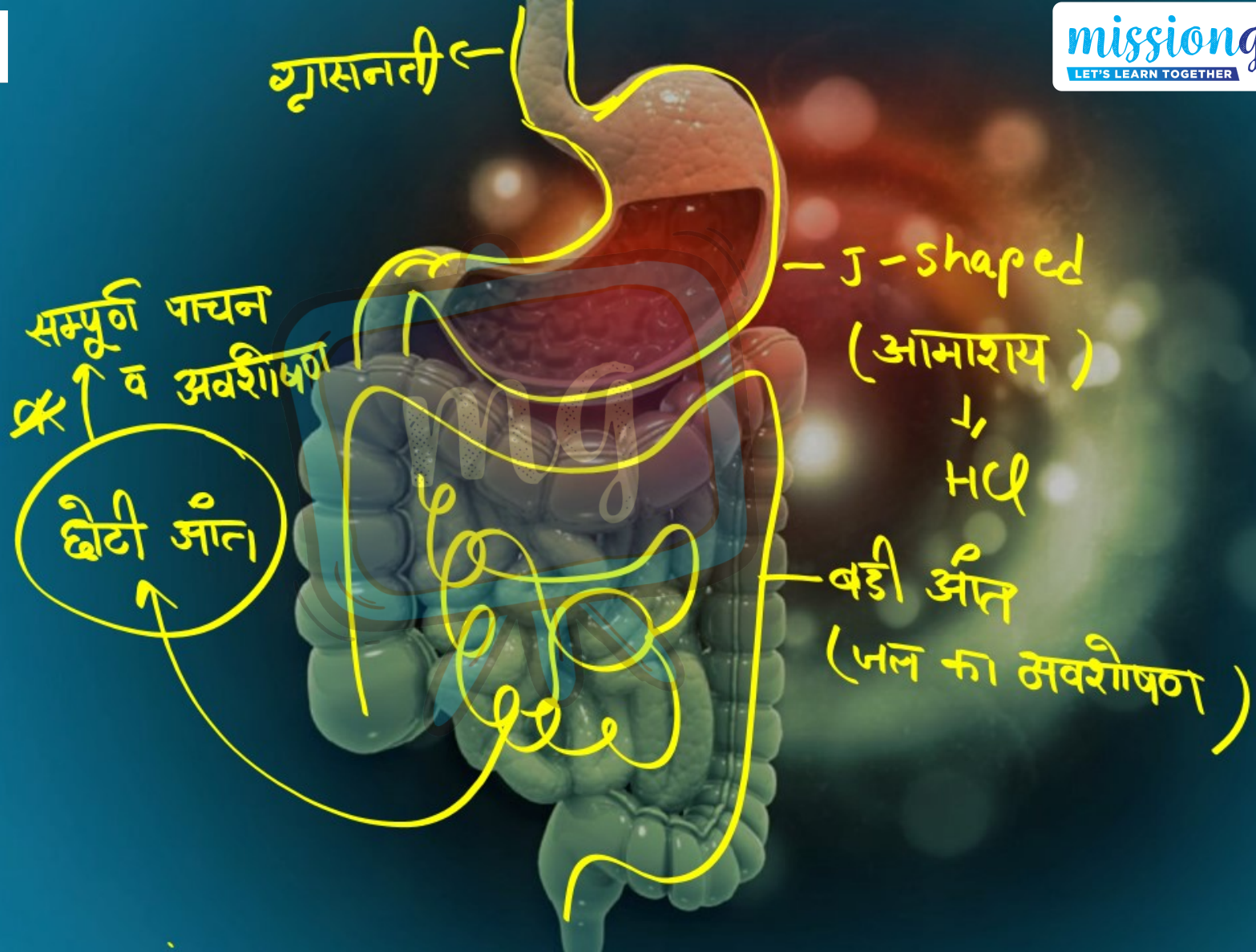
SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

दाँत (32)

कृंतनक – (8)

रदनक → (4)

अग्र चवर्णिक (8)

चवर्णिक = (12)

दूध के दाँत ⇒ (20)

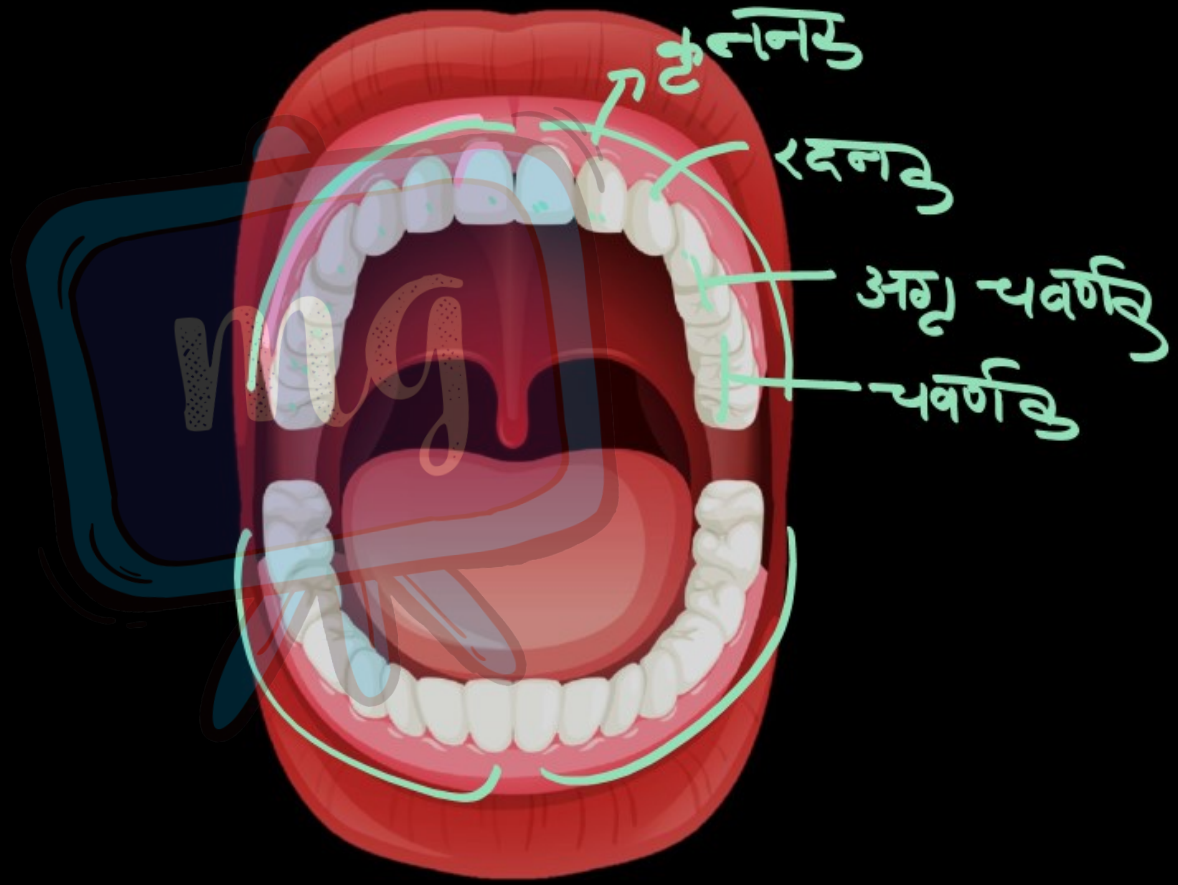
2123
2123



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

जैव प्रक्रम

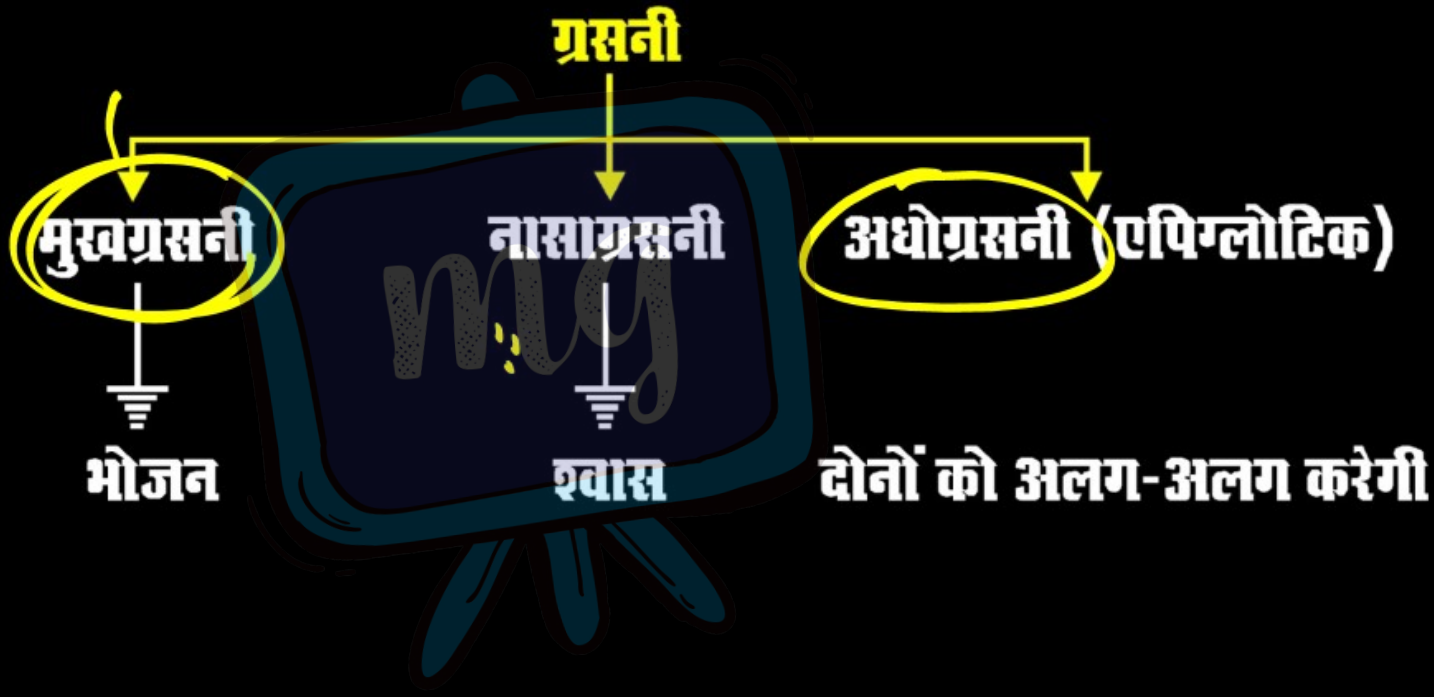
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

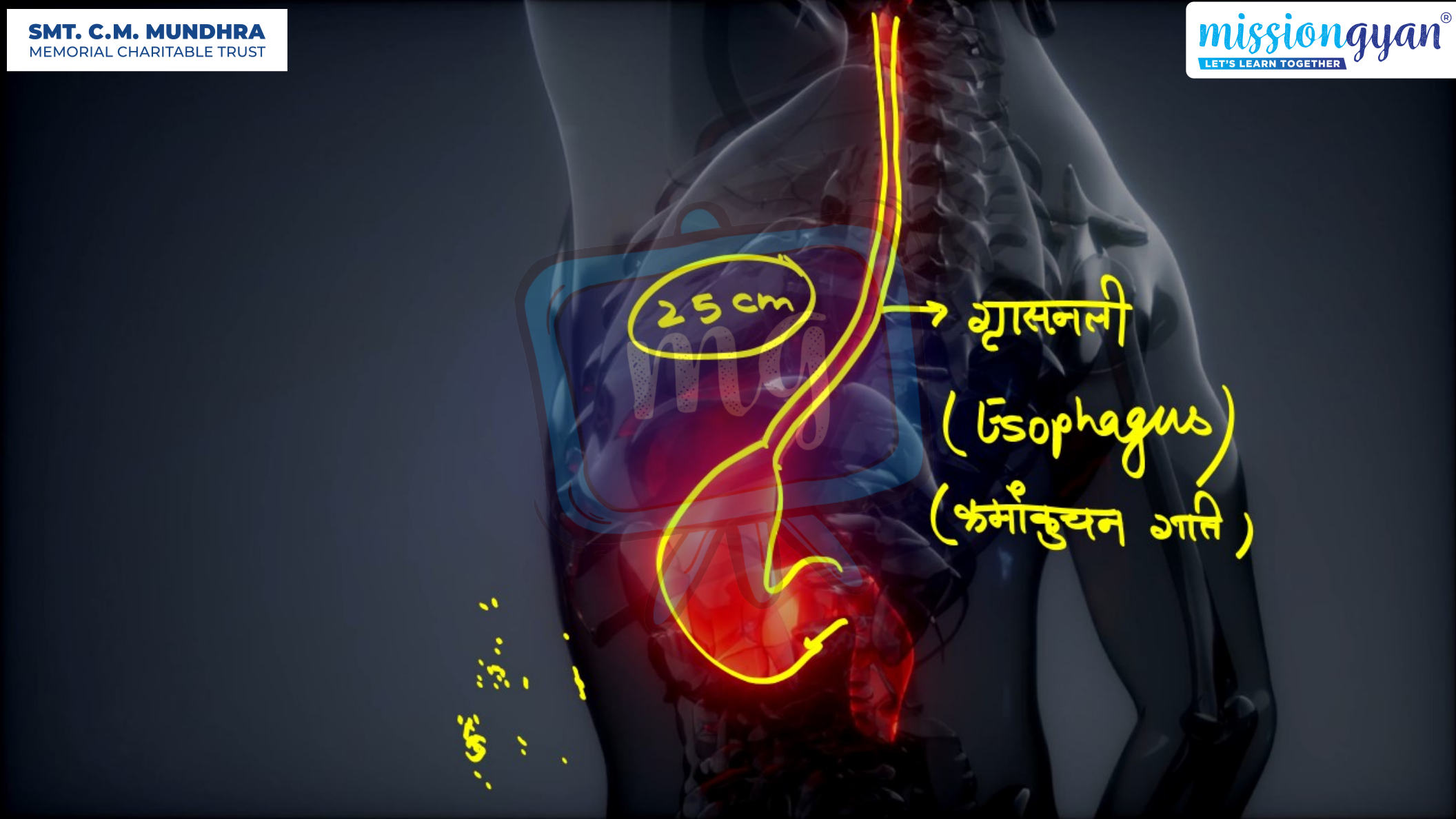
जैव प्रक्रम

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्र. लार में पाये जाने वाला एन्जाइम ?

