SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा- 10

Chapter - 5

Life Process

जैव प्रक्रम

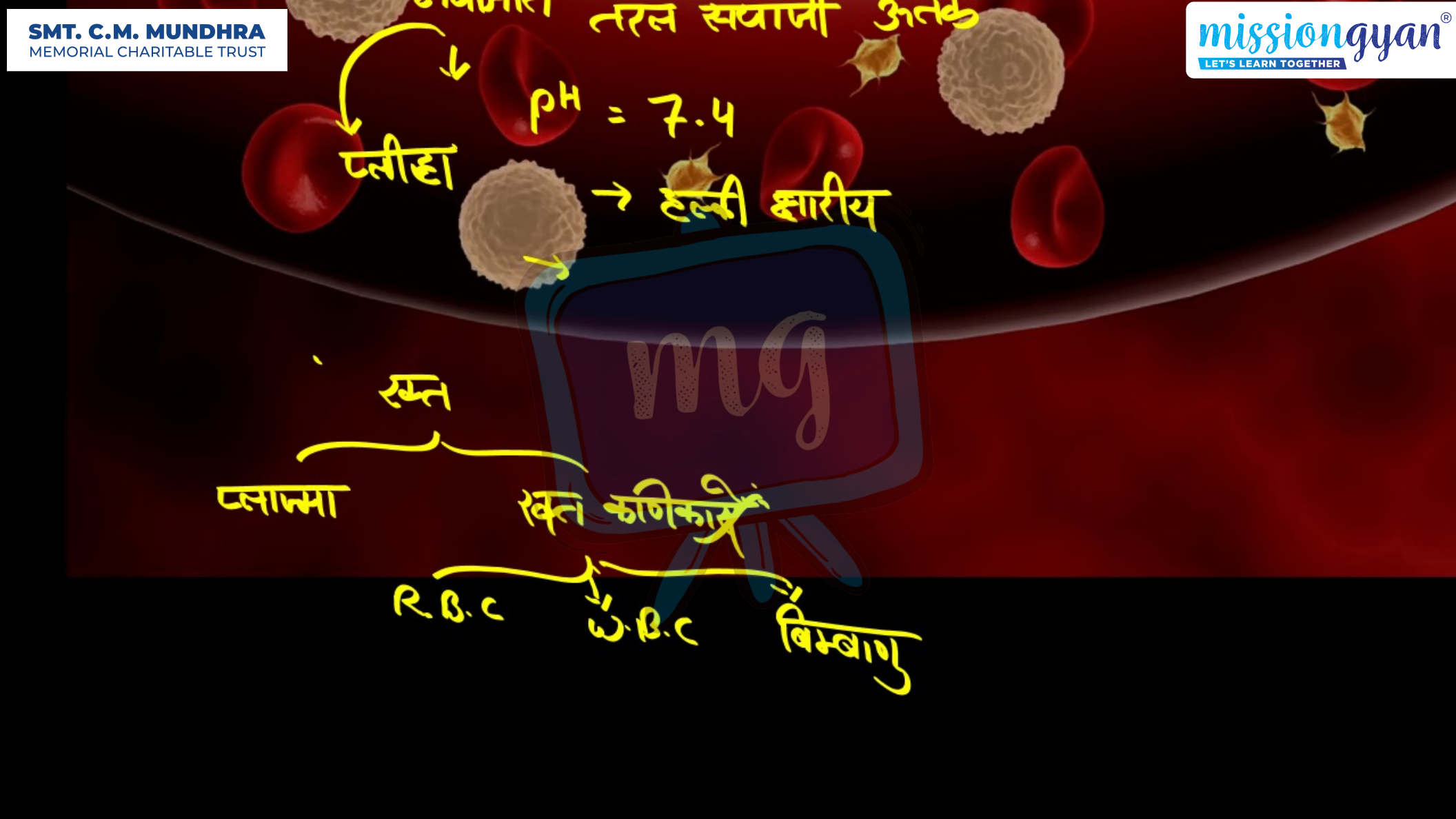
Part - 7

वहन

Rajika Agrawal

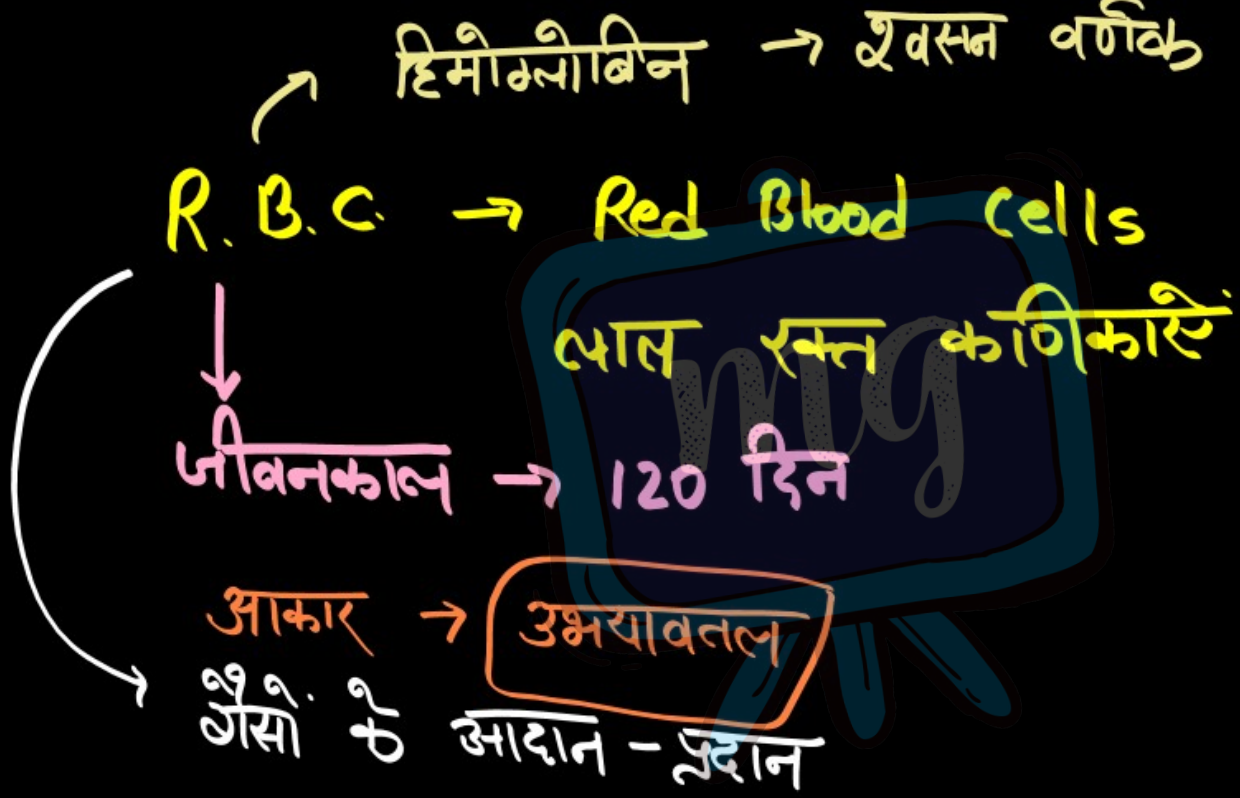
SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



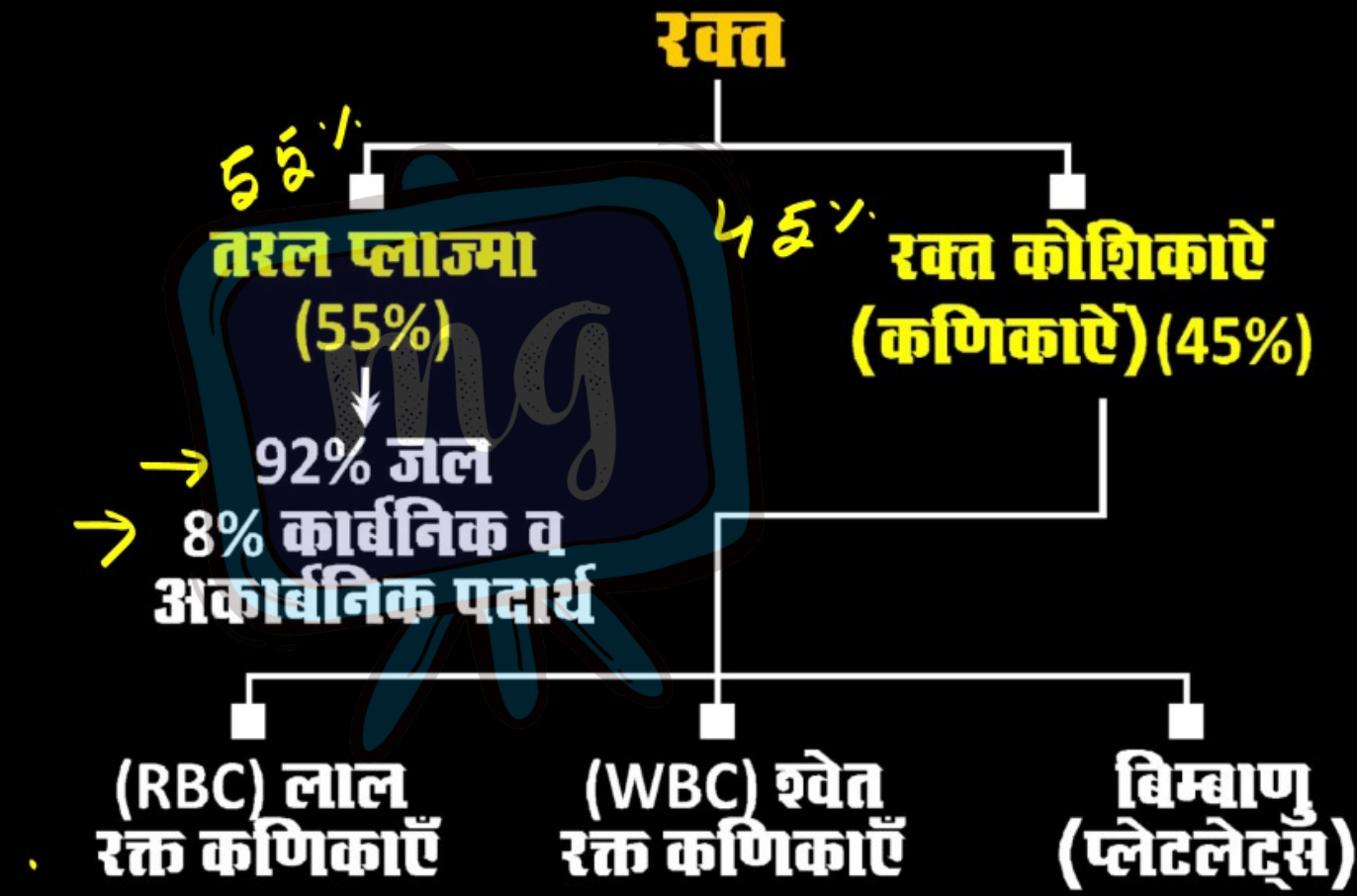
वहन

- रक्त:- दुर्बल क्षारीय प्रकृति
- pH = 7.4
- रक्त का निर्माण - लाल अस्थि मज्जा में
- भ्रूण अवस्था व नवजात में रक्त का निर्माण - प्लीहा में
- सामान्य व्यक्ति में 5 लीटर रक्त।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

जैव प्रक्रम



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

जैव प्रक्रम

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लाल रक्त कणिका	श्वेत रक्त कणिका	बिम्बाणु
→ Red Blood Cell (RBC)	→ White Blood Cells (WBC)	→ Platelets
→ औसत आयु 120 दिन	→ 2–4 दिन	→ 10 दिन
→ हीमोग्लोबिन की उपस्थिति के कारण लाल रंग	→ प्रतिरक्षा का कार्य → अर्द्धसेनिक कहलाती है।	→ रक्त का थक्का जमाने में सहायक

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

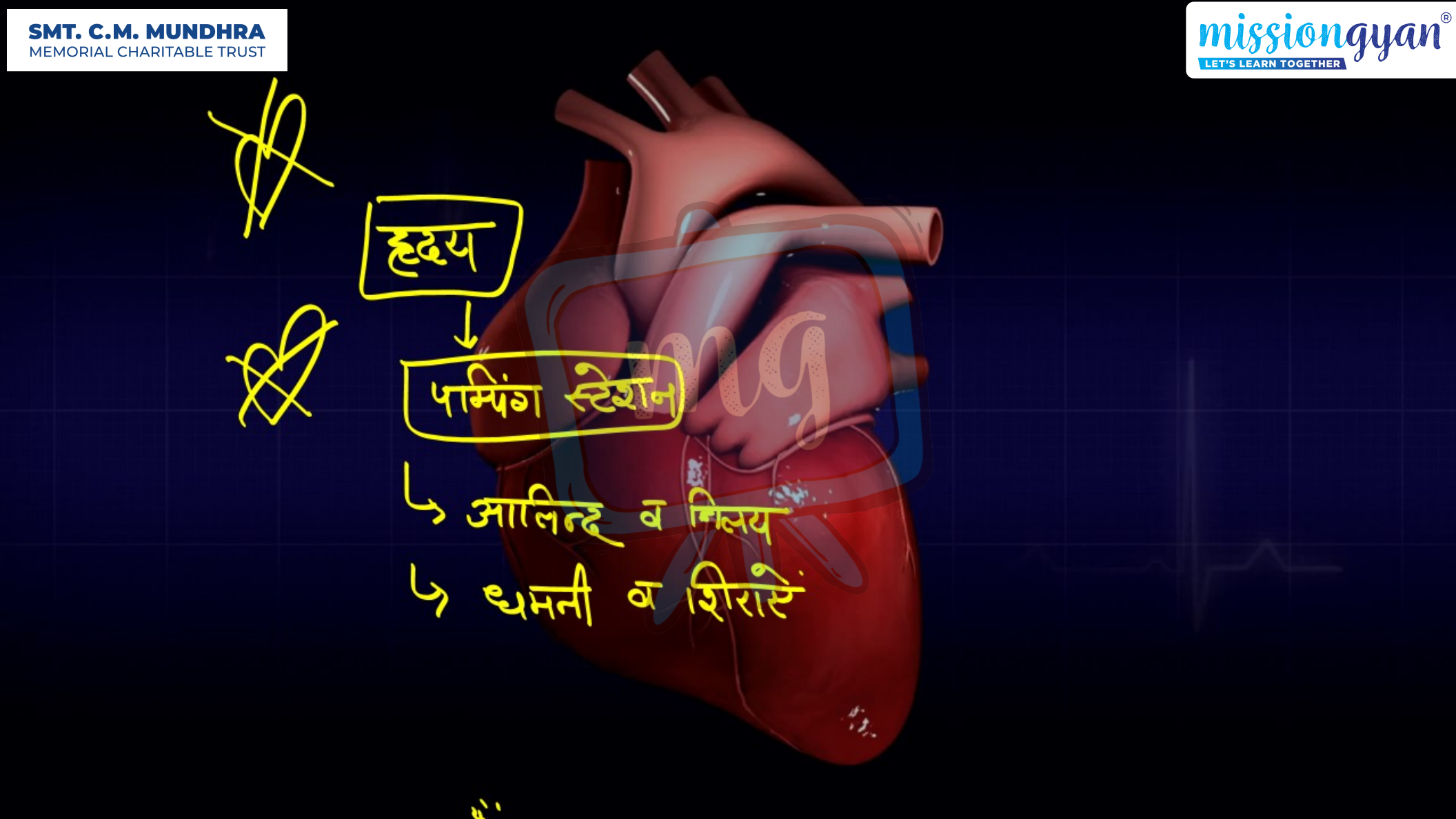
रक्त का कार्य

संपोषी

- O_2 व CO_2 का वातावरण व ऊतकों के मध्य विनिमय
- पोषक तत्वों का परिवहन
- शरीर का pH नियंत्रित
- ताप नियंत्रण
- प्रतिरक्षण के कार्यों का संपादन
- हार्मोनों का आवश्यकतानुसार परिवहन
- उत्सर्जी उत्पादों को शरीर से बाहर

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

