ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

जीव विज्ञान

6 Marks

अध्याय - 7

मानव स्वास्थ्य व रोग

Part - 2

मानव में सामान्य रोग



ipca
A dose of life

मानव स्वास्थ्य व रोग



missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

जूँ

परजीवी (पैरासाइट) - परपोषी के भीतर या ऊपर रहकर उसे क्षति पहुँचाते है।

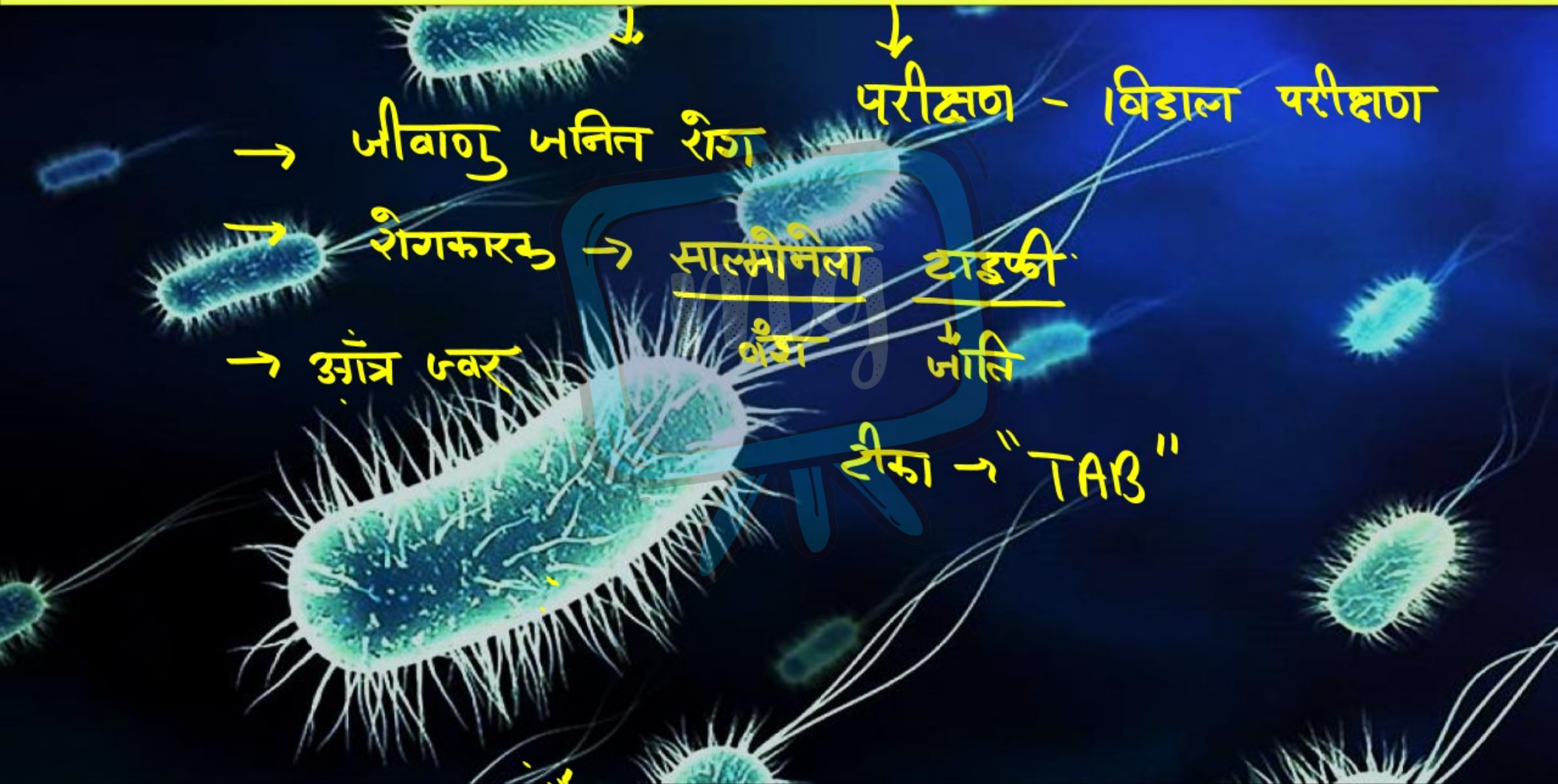
माध्यम - वायु, हवा, पानी द्वारा शरीर में प्रवेश।

रोगजनक प्रवेश- परपोषी के भीतर वातावरण में अनुकूलित

ipca
A dose of life

टाइफाइड

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



टाइफाइड

जीवाणु जनित रोग

रोगजनक - साल्मोनेला टाइफी

माध्यम- संदूषित भोज, पानी द्वारा

आंत्र ज्वर

प्रभावित अंग- छोटी आंत

संचरण - छोटी आंत - रक्त द्वारा शरीर के अन्य अंगों में।

मानव स्वास्थ्य व रोग



लक्षण - लगातार उच्च ज्वर (39°–40°C), कमजोरी, आमाशय में पीड़ा, कब्ज, सिरदर्द, भूख न लगना आदि।

गंभीर स्थिति - आंत्र में छेद और मृत्यु।

परीक्षण - विडाल परीक्षण

चिरप्रतिष्ठित मामला - मैरी मैलॉन (टाइफाइड मैरी)-रसोईया- टाइफाइड वाहक।

ipca
A dose of life

न्युमोनिया

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

→ जीवाणु जनित

→ रोगकारक -

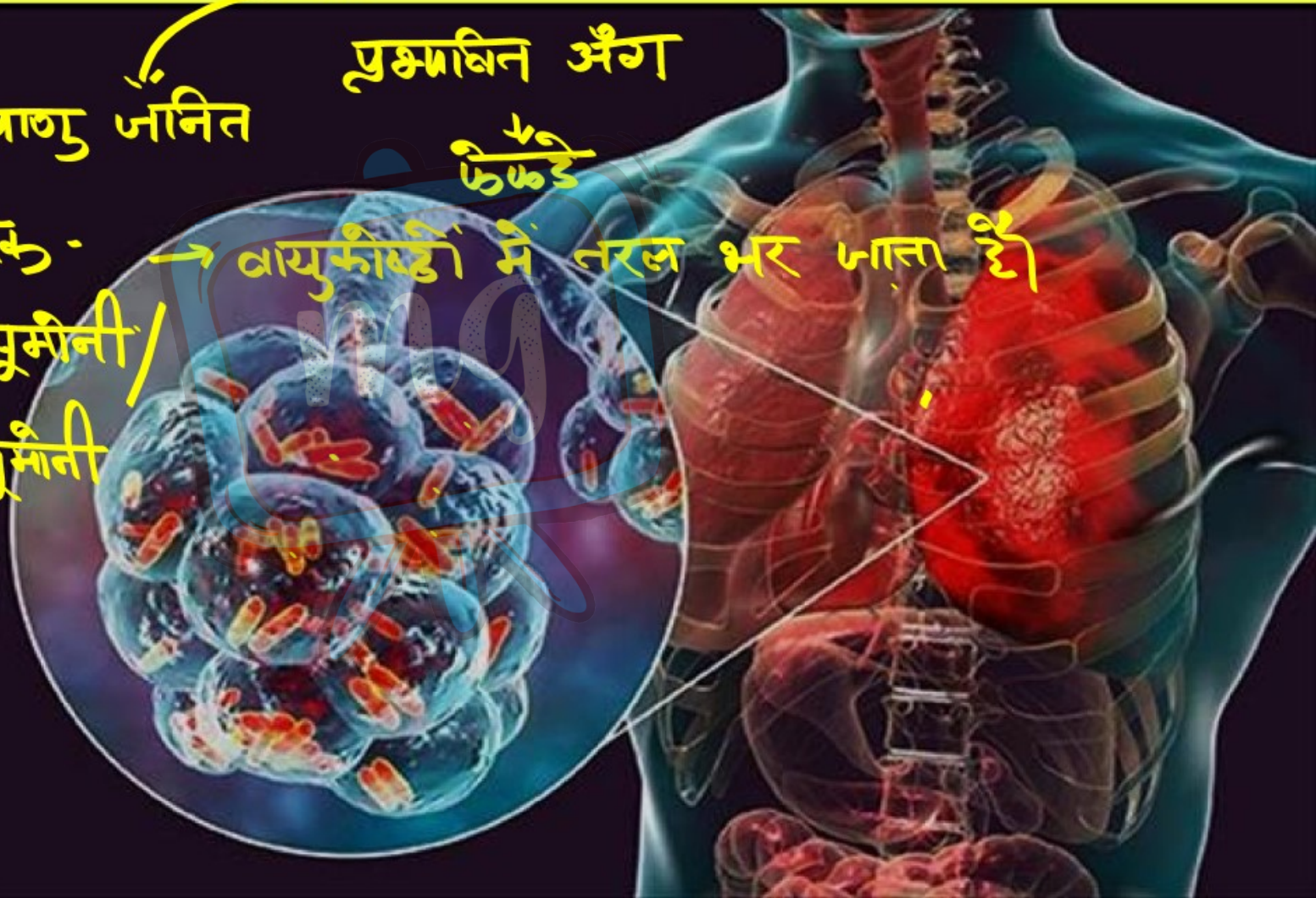
स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी /

डिप्लोकोकस न्यूमोनी

प्रभावित अँग

फेफड़े

→ वायुकोष्ठों में तरल भर जाता है।



न्युमोनिया

जीवाणु जनित रोग

रोगजनक - स्ट्रेप्टोकोकस न्युमोनी, हिमोफिलस इंफ्लुएंजी

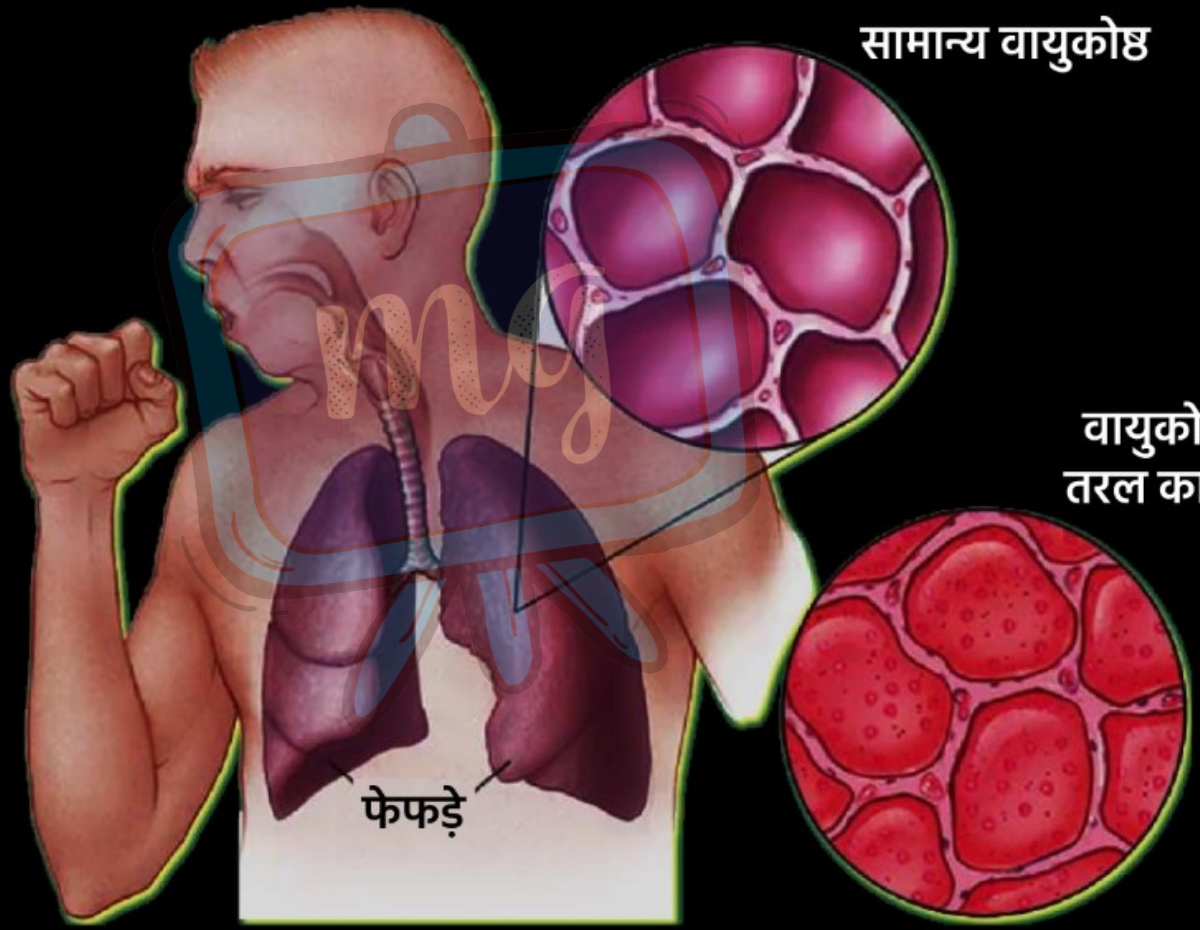
प्रभावित अंग - फुफ्फुस

माध्यम- ड्रांप्लेट्स अथवा एयरोसॉल सांस द्वारा अंदर लेने से या संक्रमित व्यक्ति के गिलास या बर्तन इस्तेमाल करने से।

संक्रमण - वायुकोष्ठों में तरल का भरना

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



ipca
A dose of life

मानव स्वास्थ्य व रोग

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

संक्रमण - वायुकोष्ठों में तरल का भरना, सांस लेने में गंभीर समस्याऐं

लक्षण - ज्वर, ठिठुरन, खांसी, सिरदर्द।

गंभीर स्थिति- होंठ व हाथ की उंगलियों के नाखूनों का रंग घूसर या नीला।

प्लेग

काली मौत

→ जीवाणु जनित रोग

→ यरसेनिया पेस्टिस

→ चूहे, गिलहरी

जीवाणु जनित रोग

रोगजनक - यरसेनिया पेस्टिस

Black Death



प्लेग



डिफ्थीरिया



जीवाणु जनित रोग

रोगजनक - कोरोनोबैक्टीरियम डिप्थीरिया

DPT टीका

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

डिप्थीरिया

→ जीवाणु जनित रोग

→ कोरीनीबैक्टीरियम डिप्थीरियाई

→ DPT :

D ↓ डिप्थीरिया

P ↓ परटुसिस (काली खांसी)

T ↓ टिटनैस

सामान्य जुकाम

विषाणु जनित रोग



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

* टिटनैस → DPT

→ जीवाणु जनित रोग

→ क्लॉस्ट्रिडियम टिटैनी

→ धनुष्टंकार / Lock Jaw

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीवाणु जनित रोग

Trick

रिया → Bacteria

रिया — तो — टिप्पी — ट्रेन में — न्यू — टिकट — पाकर

तो → तपेदिक T.B.

टिप्पी → डिप्थीरिया

ट्रेन में → ट्रेकोमा, मेनिन जाइटिस

न्यू → न्यूमोनिया

टिकट → प्लेग

पाकर

कालसी का गाना गाते हैं। → हैजा

कालसी → काली खाँसी

का → सिफलिस

गाना → गोनोरिया

गाते → ऐन्थ्रेक्स

हैं → कुष्ठ रोग

टि → टिटनेस

ट → टाइफाइड

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्र. आनुवांशिक रोग हैं -

i) संक्रामक रोग

(ii) असंक्रामक रोग

mg