RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

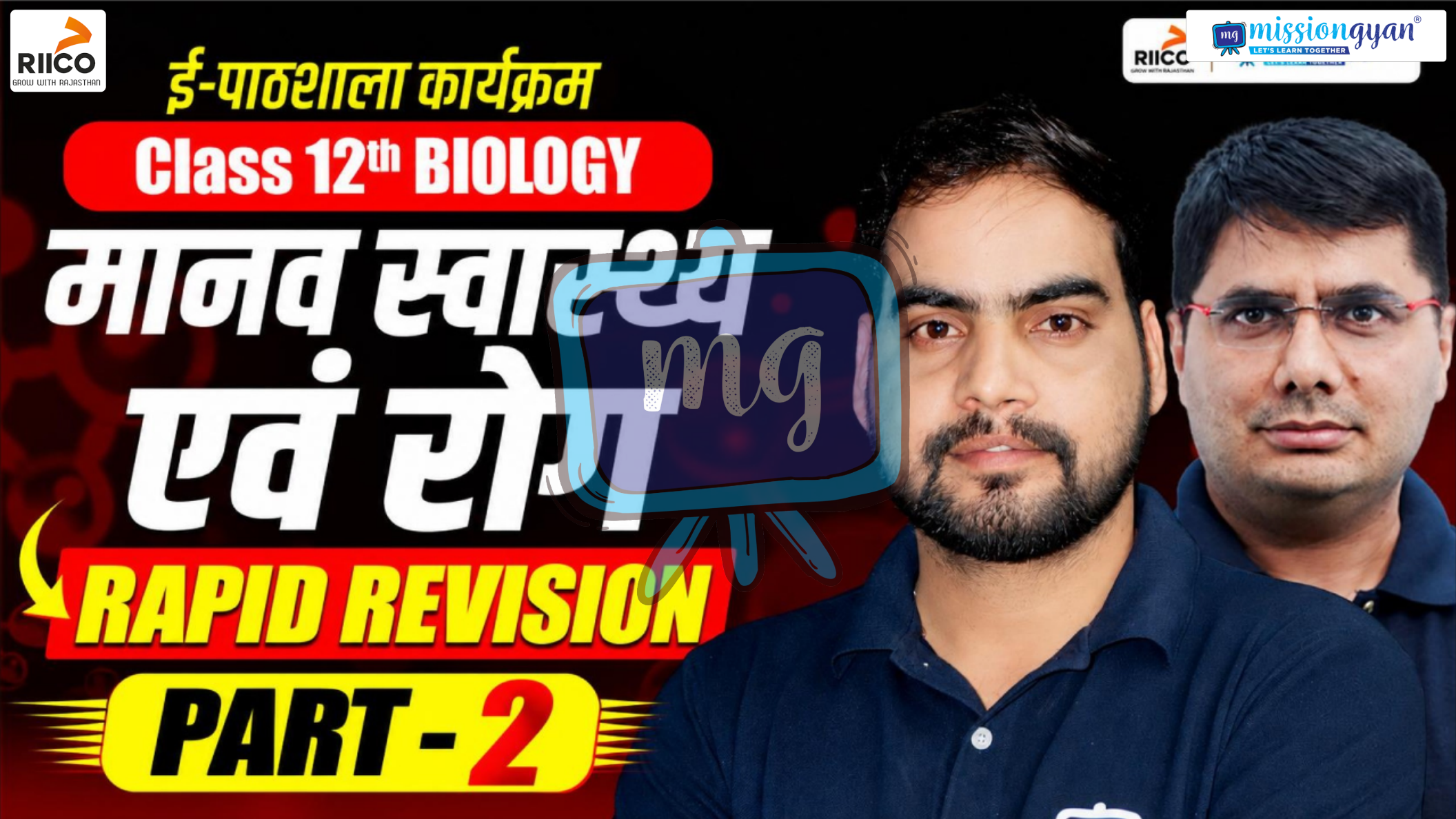
ई-पाठशाला कार्यक्रम

# Class 12th BIOLOGY

# मानव स्वास्थ्य एवं रोग

## RAPID REVISION

## PART - 2



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1. **प्लाज्मोडियम की कौन-सी प्रजाति सबसे गंभीर एवं घातक मलेरिया का कारण बनती है? (2026)**

अ पी. वाइवेक्स (P. vivax)

ब पी. मलेरिया (P. malariae)

स पी. फाल्सीपेरम (P. falciparum)

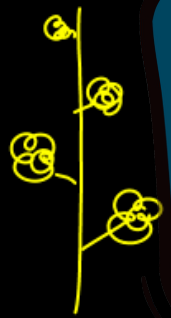
द पी. ओवेल (P. ovale)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

इग

**2. प्राकृतिक कैनेबिनॉइड मुख्यत: कैनेबिस सैटाइवा पादप के कौन-से भाग से प्राप्त होता है? (2026)**



अ मूल (Root)

ब पर्ण (Leaf)

स पुष्पासन (Thalamus)

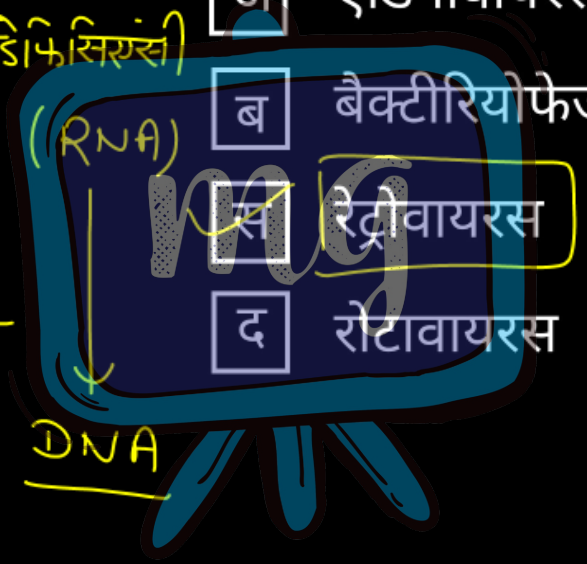
द पुष्पक्रम (Inflorescence)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

**3. एचआईवी विषाणु का प्रकार है** (2025)

HIV
(ह्युमन इम्यूनोडेफिसिएंसी वायरस)
↓
AIDs




अ एडिनोवायरस

ब बैक्टीरियोफेज वायरस

स रेट्रोवायरस

द रोटावायरस

4. टाइफॉइड ज्वर की पुष्टि किस परीक्षण से की जा सकती है? (2025)

निदान/जाँच

अ विडाल

ब एलिसा

स बायोप्सी

द सोनोग्राफी



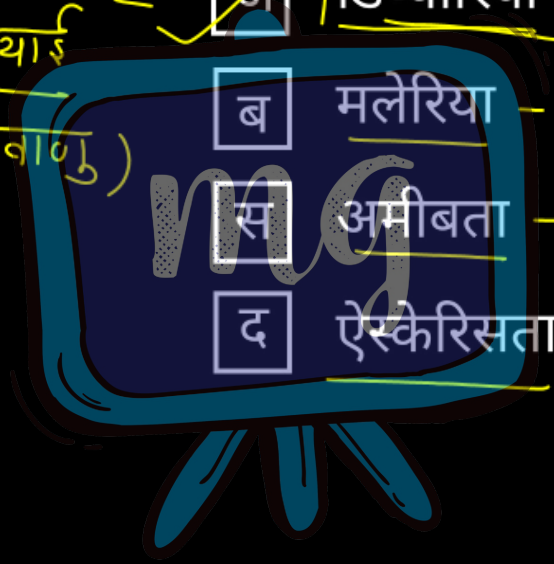
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

**5. जीवाणु जनित रोग है-** (2024)

कोरिनेबैक्टीरियम डिफ्थीरीयाई (जीवाणु)

- अ डिप्थीरिया (कण्ठरोहिणी)
- ब मलेरिया – प्लाज्मोडियम (प्रोटोजोआ)
- स अमीबता – एण्टअमीबा (प्रोटोजोआ) ×
- द ऐस्केरिसता – कृमि ×



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

**6. यौन संचारित रोग का उदाहरण नहीं है— (2023)**

AIDS
हेपेटाइटिस-B
हर्पीस

(अ) सुजाक (Gonorrhea) – STD

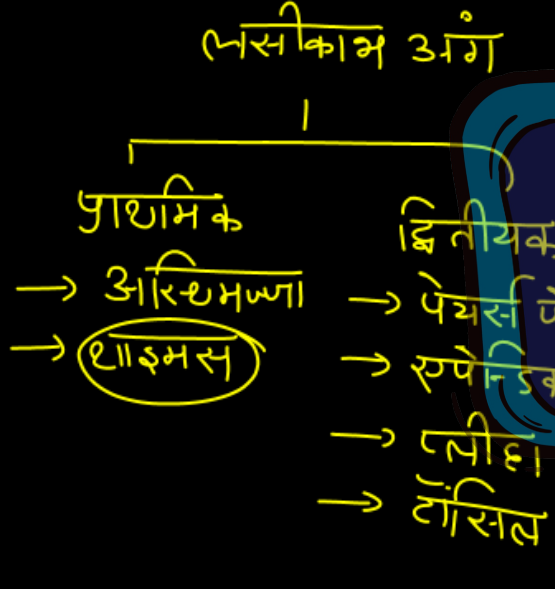
(ब) सिफिलिस (Syphilis) – STD

(स) क्लेमिडियता (Chlamydiasis) – STD

(द) कैंसर (Cancer)

**7. लसीकाभ अंग का उदाहरण है—** (2023)

- अ थाइमस (Thymus)
- ब यकृत (Liver)
- स अग्नाशय (Pancreas)
- द आमाशय (Stomach)



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

*8. हाथीपाँव रोग का रोगकारक है- (2022)

फाइलेरियासिस, ट्युबुरेरियासिस, श्लीपद, एलिफेंटियासिस

रोगवाहक – मादा क्यूलेक्स मच्छर

अ अमीबा – अमीबता

ब एस्केरिस – एस्केरियासिस

स फाइलेरिआई कृमि – हाथी पाँव रोग

द प्लेज्मोडियम – मलेरिया

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

9. कौन से ज्वर की पुष्टि विडाल परीक्षण से हो सकती है? (2022)

टाइफॉइड



अ मलेरिया

ब डेंगू

स कोरोना

द टाइफॉइड

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

10. शरीर की रक्षा के लिए बने-बनाए प्रतिरक्षी सीधे ही शरीर को दिए जाते हैं तो वह .....निष्क्रिय..... प्रतिरक्षा कहलाती है।

(2025)

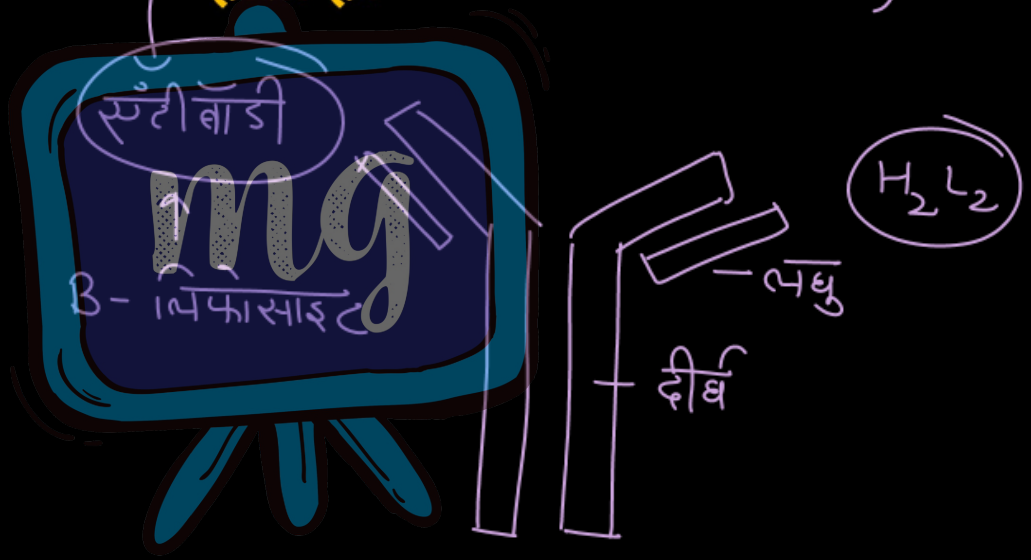



उदा० – टिटनेस

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

**11. प्रतिरक्षी अणु में .....चार..... पेप्टाइड श्रृंखलाएँ होती हैं।** (2 दीर्घ, 2 लघु) **(2025)**



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

12. एण्ट अमीबा हिस्टोलिटिका नामक प्रोटोजोअन परजीवी से अमीबता रोग होता है। (2024)

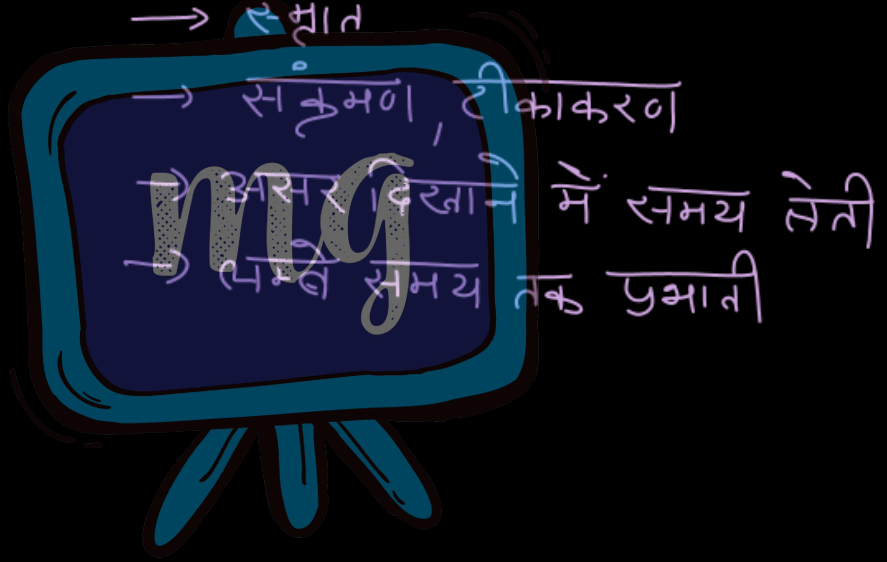
(अमीबता / एमिबिएसिस)

एण्ट अमीबा हिस्टोलिटिका (प्रोटोजोआ)

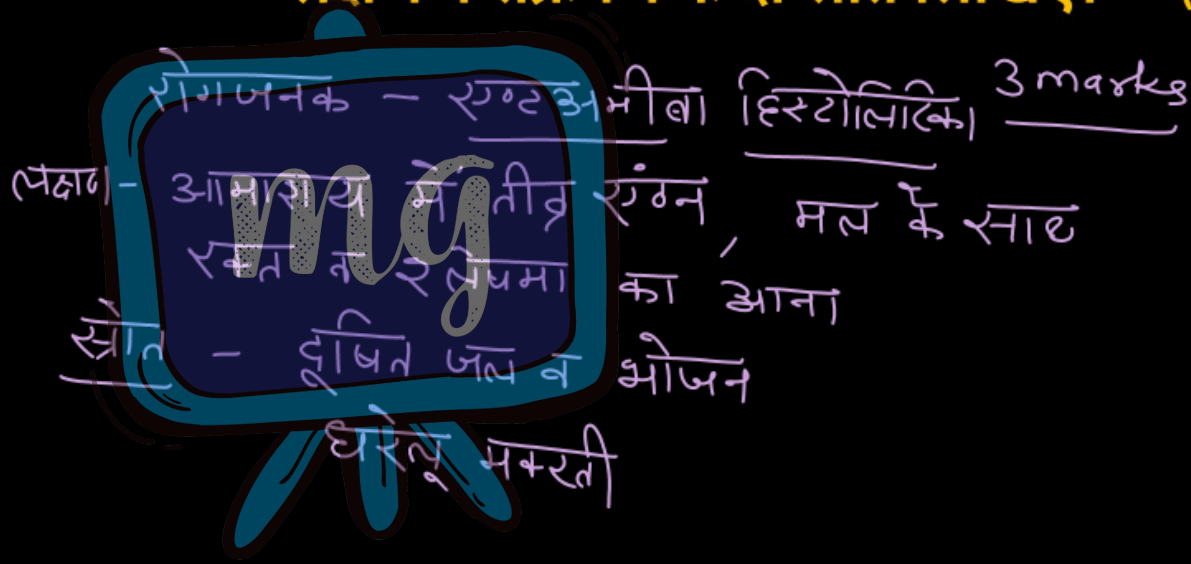
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

## 13. सक्रिय प्रतिरक्षा को परिभाषित कीजिए। (2024)



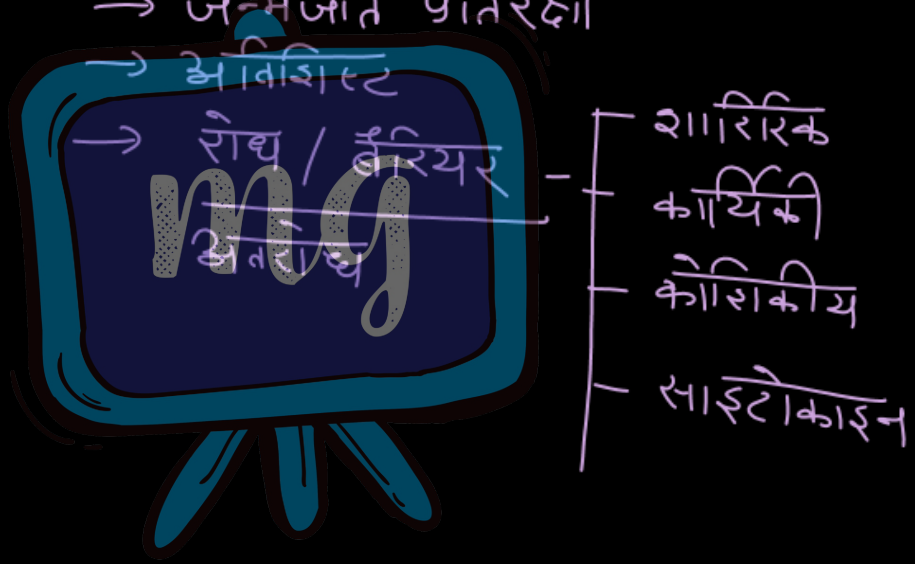
**14. अमीबता के रोगजनक का नाम लिखिए। रोग के दो लक्षण व संक्रमण के दो स्रोत लिखिए। (2023)**



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

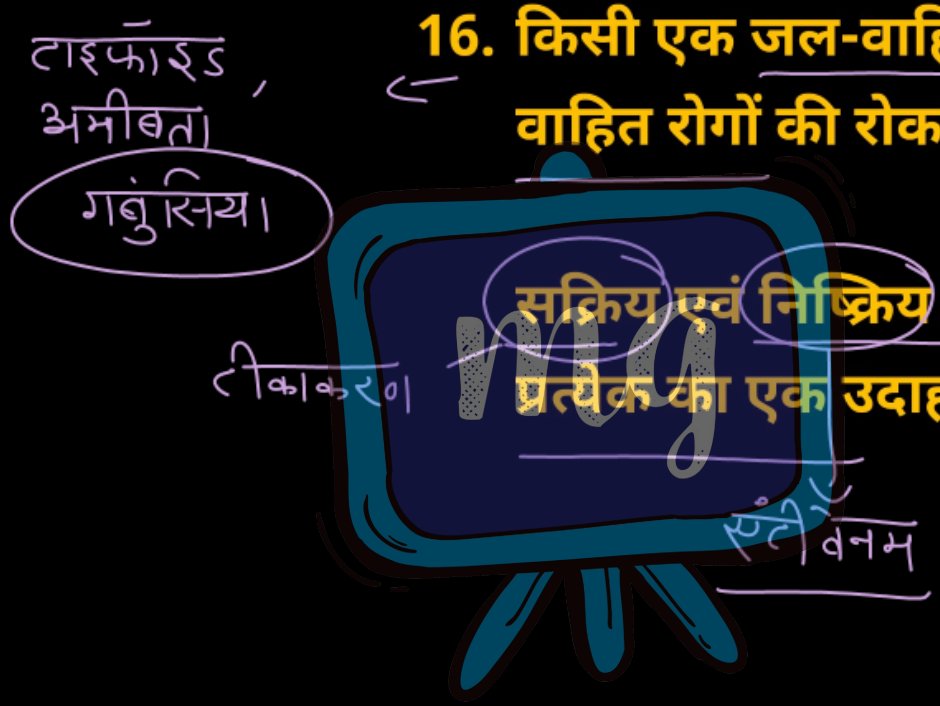
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

## 15. सहज प्रतिरक्षा को परिभाषित कीजिए। (2022)



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER




16. किसी एक जल-वाहित रोग का नाम लिखिए। जल-वाहित रोगों की रोकथाम के उपाय समझाइए।

अथवा

सक्रिय एवं निष्क्रिय प्रतिरक्षा में अंतर कीजिए और प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए। (2022)

17. (i) AIDS का पूरा नाम लिखिए।

(ii) HIV संक्रमण के चार तरीके लिखिए।

(iii) HIV संक्रमण की रोकथाम का उपाय लिखिए।

सामान्य कोशिका

अथवा

(i) संस्पर्श संदमन को परिभाषित कीजिए।

(ii) सुदम अर्बुद व दुर्दम अर्बुद में अंतर स्पष्ट कीजिए।

तम्बाकू → निकोटिन

(iii) कैंसर के किसी एक कारण को लिखिए।

(2024)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

18. (i) अमीबता रोग के दो लक्षण लिखिए।

(ii) अमीबता रोग के संक्रमण के प्रमुख स्रोत लिखिए। जल, घरेलू मक्खी

अथवा

(i) न्यूमोनिया रोग के दो लक्षण लिखिए।

(ii) न्यूमोनिया रोग के संक्रमण के प्रमुख स्रोत लिखिए। (2025)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

19. (i) टाइफॉइड रोग के दो लक्षणों को समझाइए।
(ii) टाइफॉइड रोग संक्रमण के प्रमुख स्रोतों को स्पष्ट कीजिए। दूषित जल, भोजन

अथवा

(i) मलेरिया रोग के दो लक्षणों को समझाइए।
(ii) प्लाज्मोडियम के जीवन चक्र में विभिन्न अवस्थाओं को समझाइए। (2026)

स्पोरोजॉइट
↓
हीमोजोइन
↓
गेमेटोसाइट