

Bacterial S.T.D

જીવાણુ જાનિત લૅગિક રોગ

① Gonorrhea
ગોનૅરિયા $\Rightarrow$ જીવાણુ $\Rightarrow$ Neisseria gonorrhae
Bacteria નાફસિરિયા ગોનૅરિયા

② Syphilis
સીફીલિસ $\Rightarrow$ જીવાણુ $\Rightarrow$ Treponema pallidum
Bacteria ટ્રેપોનેમા પેલોડિયમ

③ Trachoma ટ્રાકોમા $\Rightarrow$ જીવાણુ $\Rightarrow$ Chlamydia trachomatis
Bacteria ચેમ્યાઇડિયા ટ્રાકોમાઇસ

Trochoma
द्रौकोमा

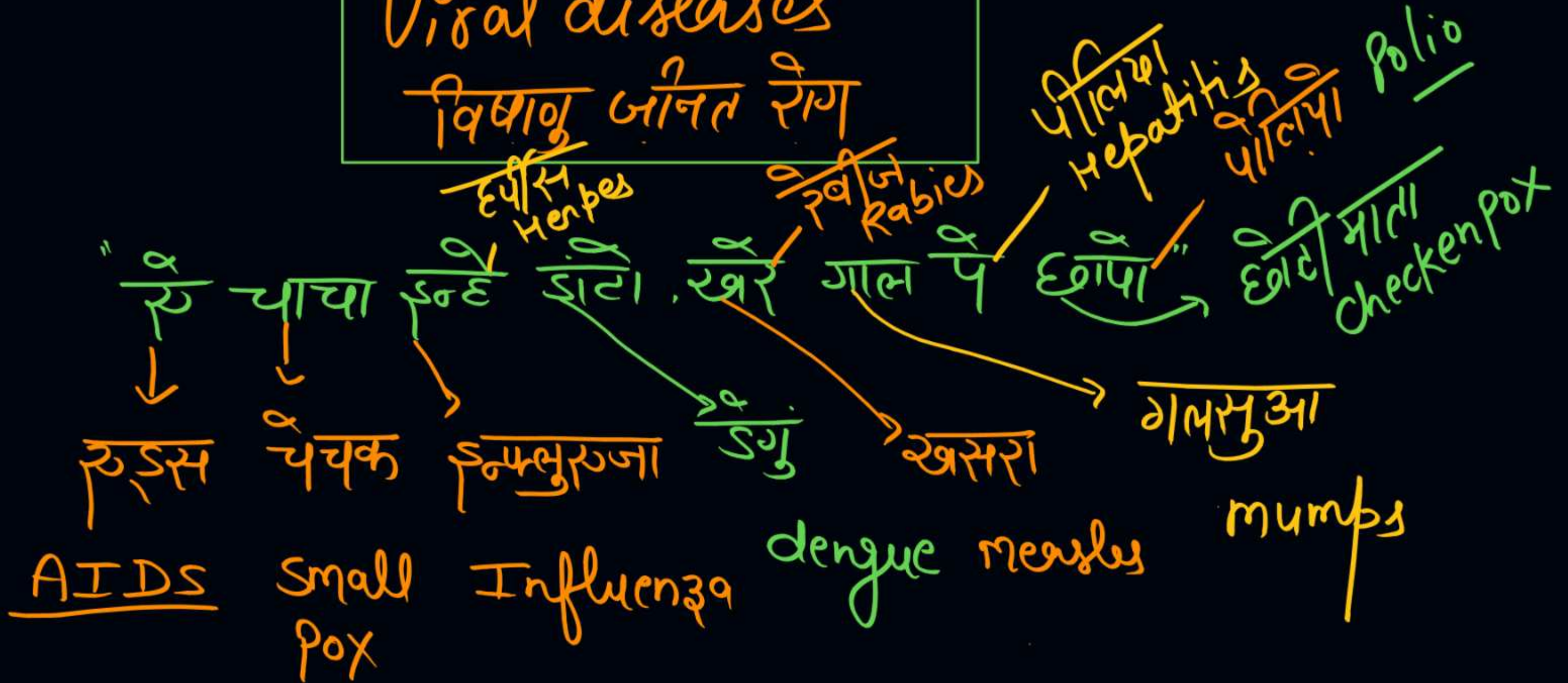
प्रभावी अंग $\Rightarrow$ आँखे eye

Imp

Affective organ

Viral diseases

विषाणु जनित रोग



AIDS रूस

रोगाणु ⇒ विषाणु वाइरस
Pathogen ↳ H.IV

① Human Immunodeficiency वाइरस
मानव प्रतिरक्षा अपूर्णता विषाणु

② Retrovirus रेट्रोवायरस भी कहते हैं

③ Single stranded RNA वाइरस एक प्रेजुकि RNA विषाणु है।



DNA

Double stranded

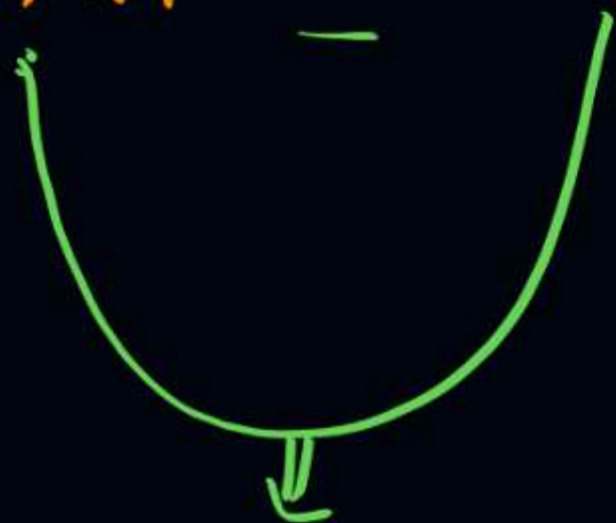


RNA

H.I.V

Single strand
ஒரே மூலக்கூறு

DNA → mRNA → Protein



transcription
અનુલેખન



translation

રૂપાંતરણ

H.I.V



mRNA



DNA



Reverse transcription
ઊલટા અનુલેખન



②

Western Blot
वेस्टर्न ब्लॉट

③

PCR

→ Polymerase Chain Reaction
पॉलिमरेज श्रृंखला अभिक्रिया

AIDS

⇒ फैलने के कारण

How to spread

① Injection इन्जेक्शन द्वारा

② माता से बच्चे में

Mother to Child

③ असुरक्षित यौन संबंध बनाने से

Unsafe sex

②

પેપલ
small pox

વિષાળ વીરુસ $\Rightarrow$

Varicella virus
વેરિઓલા વિષાળ

#

પ્રભાવી અંગ
Affective organ

હવા Air
ત્વચા skin