

Digestive System पाचन तंत्र

दाँत Teeth

दन्त सूत्र Dental Formula

बच्चों का दन्त सूत्र
child Dental formula

$$\frac{2102}{2102} \times 2$$

वयस्की का दन्त सूत्र
Adult dental formula

$$\frac{2123}{2123} \times 2$$

लार Saliva

① Amount मात्रा $\Rightarrow$ 1 - 1.5 मीटर (L)

② PH Value PH मान $\Rightarrow$ 6-8 हल्की अम्लीय (slightly Acidic)

③ लार में जल की मात्रा
Water amount in saliva $\Rightarrow$ 98.99%

④ लार लारिय ग्रन्थियों से निकलती है।
Saliva is secreted from salivary gland $\Rightarrow$ 3 types / 3 प्रकार

लार ग्रन्थिया Salivary gland

① Parotid Gland $\rightarrow$ ① कान के पीछे निकलती है Behind the ear
② सबसे बड़ी लार ग्रन्थि है Biggest salivary gland

② Sublingual अधोबिम्बा $\rightarrow$ जीभ से निकलती है tongue
③ सबसे छोटी लार ग्रन्थि है। Smallest salivary gland

③ Sub mandibular जबड़े की ग्रन्थि $\rightarrow$ जबड़े से निकलती है Jaw line

लारिय एन्जाइम Salivary Enzyme

Lysozyme लाइसोजाइम

- $\rightarrow$ जीवाणु को मारना Kill Bacteria
- $\rightarrow$ आंसू tear, पसीना sweat, मूत्र Urine

लारिय एमाइलेज Salivary Amylase

- $\rightarrow$ कार्बोहाइड्रेट का पाचन digestion of Carbohydrates
- $\rightarrow$ Starch & Glucose
- $\rightarrow$ स्टार्च & ग्लूकोज

(pyaline
प्रायलीन)

Rojgar With Ankit

Nati नाट → मुख में रखा भोजन लुढ़की कहलाता है।
Food present in mouth called Bolus

→ धारी
Epiglottis → श्वास नली को सुरक्षा प्रदान करना

भोजन नली { Esophagus } food pipe
(ग्रास नली) { Oesophagus }

① लम्बाई length → 25 cm

② भोजन को अमाशय में ले जाना
transfer food into stomach

③ 4 परतें पायी जाती हैं 4 layers

① म्यूकोसा mucosa ② submucosa सबम्यूकोसा

③ Muscular propria
पैरियीय प्रोप्रीया

④ Adventitia एडवेंटीशिया

→ भोजन नली/ग्रास नली → कोई पाचन नहीं होता है
No digestion