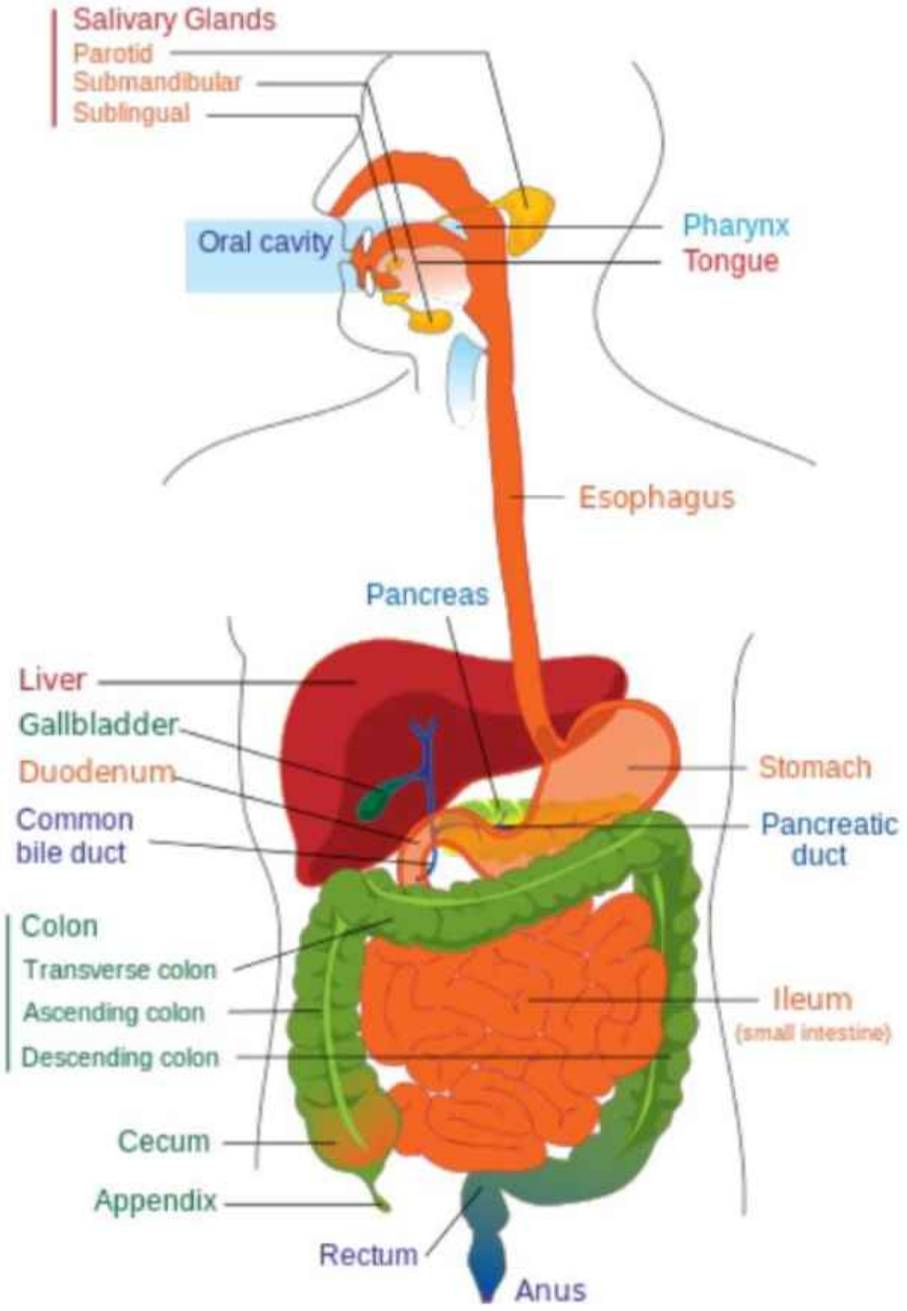

Salivary Glands
Parotid
Submandibular
Sublingual
Oral cavity
Pharynx
Tongue
Esophagus
Pancreas
Liver
Gallbladder
Duodenum
Common bile duct
Stomach
Pancreatic duct
Colon
Transverse colon
Ascending colon
Descending colon
Ileum
(small intestine)
Cecum
Appendix
Rectum
Anus

Digestive system

पाचन तंत्र

मुख Mouth

- teeth / दांत
  - अध्ययन study ⇒ Odontology ओडॉन्टोलॉजी
- जीभ Tongue
- लार saliva

teeth दांत

संख्या Number ⇒ 32 वयस्क Adult

Milk teeth दूध के दांत

temporary teeth
अस्थायी दांत

⇒ संख्या No → 20

⇒ जीवन काल में दो बार उगते हैं
Two times grow

Permanent teeth
स्थायी दांत

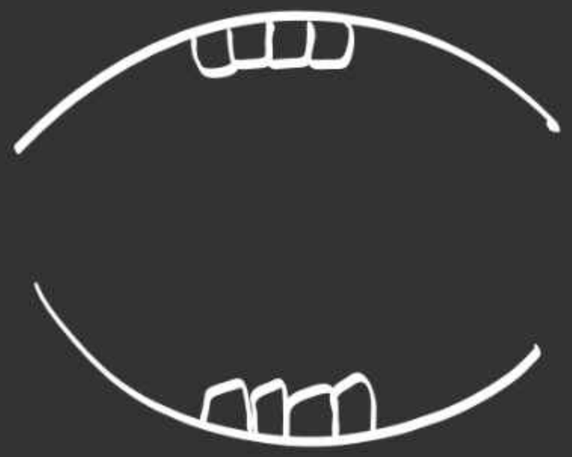
⇒ संख्या No = 12

⇒ जीवन काल एक ही बार उगते हैं
Grow only time

⇒ कार्य व संरचना के आधार पर दांत को 4 भागों बांटा हो
on the Basis of work & structure teeth are Divided in 4 Part

⇒ Incisor कृन्तक (I)
⇒ Canine रदनक (छेदक) (C)
⇒ Pre-molar अग्र चवर्विक (P)
⇒ Molar चवर्विक (M)

① Incisor कृन्तक → ⓐ संख्या No ⇒ ⑧



ⓑ बच्चों में सबसे पहले निकलने वाले दांत
first growing teeth in children

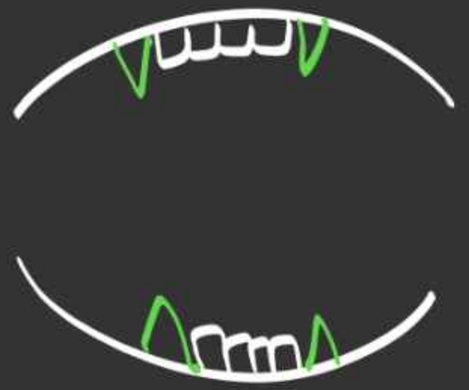
③ Smiling teeth मुस्कुराने वाले दांत थे

④ भोजन को काटने का कार्य करती थे
Bitting of food.

⑤ हाथी के बाह्य दांत इन्ही का उदाहरण थे
Tusks of elephant are example of Incisor.

② (Canine / रदनक) ⇒ ① ये नुकीले दांत Sharp teeth

② ये मांसाहारी जीवों में अधिक विकसित होते थे
More Developed in Carnivore



③ ये शाकाहारी जीवों में नहीं पाये जाते थे
not present in Herbivore

④ भोजन को फाड़ना tearing of food.

⑤ संख्या = ④
No

कुत्ता Dog, मनुष्य Human, Bear भालू ⇒ सर्वाहारी Omnivore

③ Pre-molar
अग्र चवर्वक → बच्चों में नहीं पाये जाते हैं - ○ ✓
not present in children

→ वयस्कों में संख्या ⟹ ⑧
Adult No

→ भोजन को पीसना का कार्य करते थे
Grinding of food

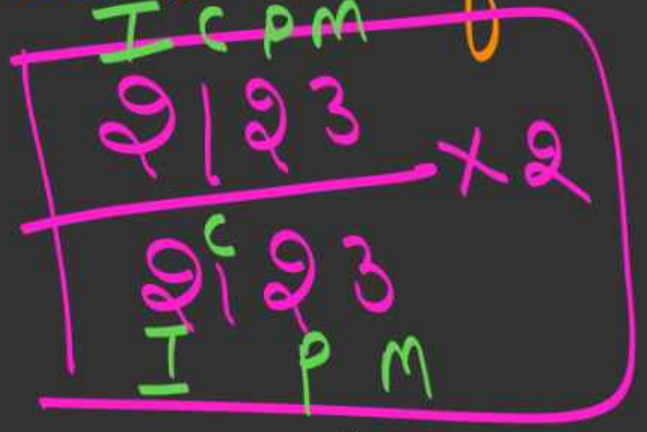
④ चवर्वक
Molar → बच्चों Children = ⑧
वयस्कों Adult = ⑫
↳ अन्तः दंत wisdom teeth ⟹ अवशेषी अंग vestigal organ
बाह्यकान outer ear (pinna)
Appendix एपेंडिक्स

दन्त सूत्र
Dental formula

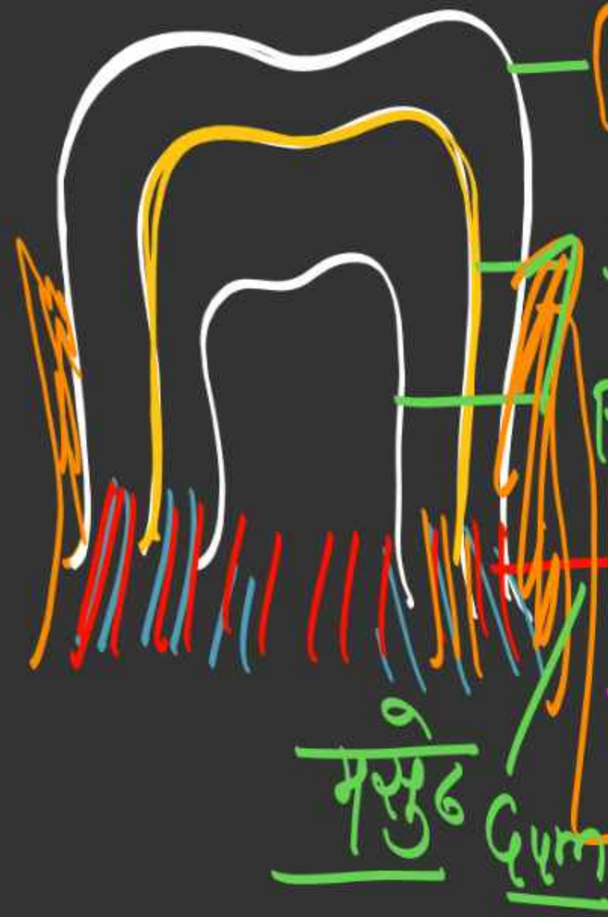
बच्चों का दन्त सूत्र
Child dental formula



वयस्कों का दन्त सूत्र
Adults Dental formula



Structure of teeth
दांत की संरचना



⑤ Crown of the teeth
ताज

Enamal दन्तवल्क

Dentine डेन्टाइन

pulp पल्प - ठण्डा-गर्म
Cold-Heat

Roots जड़

दर्द Pain

मसूड़ा Gum

सीमेंटम Cementum

① outermost layer of teeth
दांत की सबसे ऊपरी परत हो

② यह कैल्शियम फास्फेट की बनी होती है
Made up of by Calcium phosphate

③ जंतु शरीर का सबसे कठोर पदार्थ हो
Hardest material of Animal body

जीवाणु क्षतिग्रस्त करते हो Bacteria Destroyed.

दांत का PH मान

PH of Mouth (teeth) ⇒ 5.5 से नीचे (Below)

⇒ दांत में सड़न होती है

Tooth Decay

⇒ जीवाणु के कारण

Due to Bacteria

⇒ नकली दांत ⇒ ZnO

Artificial teeth

⇒ इलाज treatment

R.C.T ⇒ Root Canal treatment