मुख (mouth)

Teeth (दांत) | जीभ (Tongue) | लार (Saliva)

Teeth (दांत)

दांतो के अध्ययन को - odontology कहते है।
Study of teeth

दांतो की संख्या वयस्क में - (32)

Temporary teeth
दूध के दांत (milk ~~teeth~~) अस्थायी दांत
संख्या - 20
ये जीवनकाल मे दो बार आते है।
(Two Tymes Grow)

Permanent teeth
स्थायी दांत
संख्या - 12
जीवनकाल मे एक ही बार उगते है।
(Grow only one Time)

(कार्य व संरचना के आधार पर दांतो को 4 भागो मे बांटा है।)
(On the basis of work & Structure teeth are Divided in 4 Part)

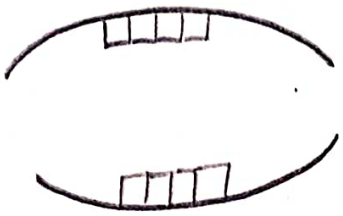
1→ Incisor (कृन्तक) (I)
2→ Canine (रदनक (दैदक)) (C)
3→ Pre-molar (अग्रचवर्णक) (P)
4→ molar (चवर्णक) (m)

1. Incisor (कृन्तक) 1. संख्या no - (8)

2. बच्चो मे सबसे पहले निकलने वाले दांत
first growing teeth in children.

3. Smiling teeth (मुस्कुराने वाले दांत है)

कृन्तक



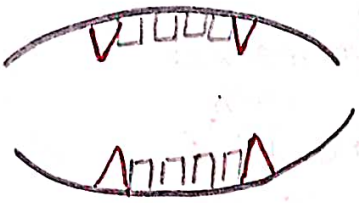
4. भोजन को काटने का कार्य करते है।
Bitting of food

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

2. Canine (रदनक) 1. ये नुकीले दाँत है (Sharp teeth)

2. ये मांसाहारी जीवो मे अधिक विकसित होते है।
more Developed in carnivore.

3. ये शाकाहारी जीवो मे नही पाये जाते है।
Not present in Herbivore.



4. भोजन को फाड़ना tearing of food.

5. संख्या - (4)

Ex- कुत्ता (Dog), मनुष्य (Human), Bear (भालू)
⇒ सर्वाहारी (omnivore)

3. Premolar (अग्र चर्वणक) - 1. बच्चो मे नही पाये जाते है।
not present in children.

2. वयस्को मे संख्या - (8)

3. भोजन को पीसने का कार्य करते है।
Grinding of food.

4. molar (चर्वणक) - बच्चो मे Children = 8
वयस्को Adult = 12

↓
अक्ल डाढ़ (wisdom teeth) - अवशेषी अंग (vestigal organ)

दन्त सूत्र (Dental formula)

बच्चो का दन्त सूत्र
child dentalformula

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

$$\frac{2102}{\text{ICPM}}$$

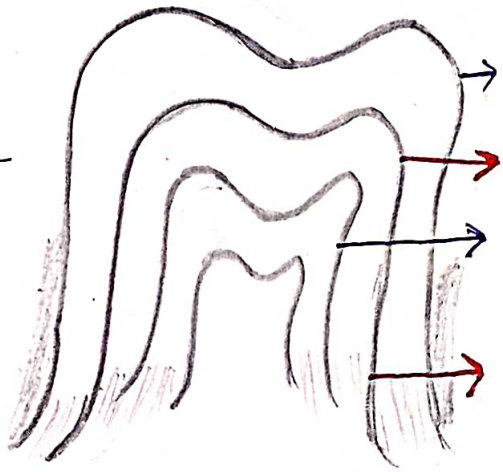
वयस्को का दन्त सूत्र
Audult dental formula

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

$$\frac{2123}{\text{ICPM}}$$

Structure of teeth
(दांत की संरचना)

दांतो को मसूड़ो से जोड़ने का काम- 'सीमेंटम पदार्थ' करता है।



→ Enemal (दन्तवल्क)

→ Deentine (डेन्टाइन)

→ Pulp (पल्व) यहा जीवाणु पहुचते ही ठण्डा-गर्म महसूस होता

→ Root (जड़ें) जब यहा जीवाणु पहुच जाते है तब दर्द होता है

Enemal → 1. दांत की सबसे ऊपरी परत है।
Outer most layer of teeth.
2. यह कैल्शियम फास्फेट की बनी होती है।
made up of by calcium phasphate.
3. जन्तु शरीर का सबसे कठोर पदार्थ है।
Hardest material of animal body.
4. दांत का ताज कहते है।
5. जीवाणु इसी परत को क्षतिग्रस्त करते है।
Bacteria Destoyed

दांत का PH मान → 5.5 से नीचे होने पर (Below) मुँह मे सड़न होने लगती है
PH of mouth (teeth) Tooth Decay

जीवाणु के कारण
Due to Bacteria
#

नकली दांत (Artificial teeth) – (Zno)

इलाज (Treatment) – R.C.T
Root canal treatment