

Digestive System पाचन तंत्र

दांत teeth

Odontology
आदन्तोलोजी

→ अध्ययन
study

कार्य के आधार पर दांत के प्रकार
Bases of work types of teeth

- ① Incisor दांतक [I]
- ② Canine दांतक [C]
- ③ Pre molar अग्र पर्वक [P]
- ④ Molar पर्वक [M]

25-30 વર્ષ

પરિપોષક

Lateral Molar

અક્ષસિક

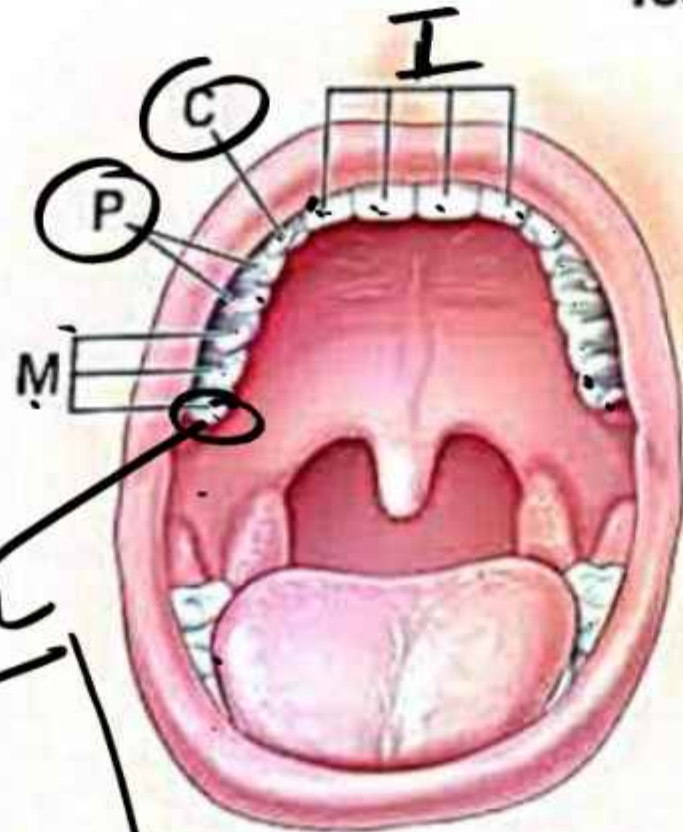
Wisdom teeth

અવશીષ્ટ અંગ છે

Vestigial organ.

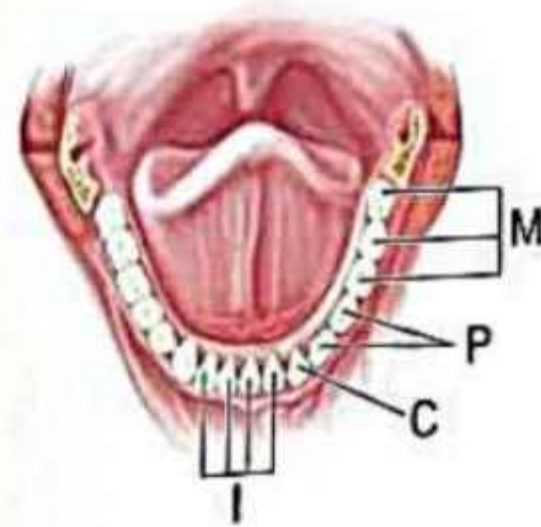
I - Incisor
C - Canine
P - Premolar
M - Molar

Teeth



Top teeth

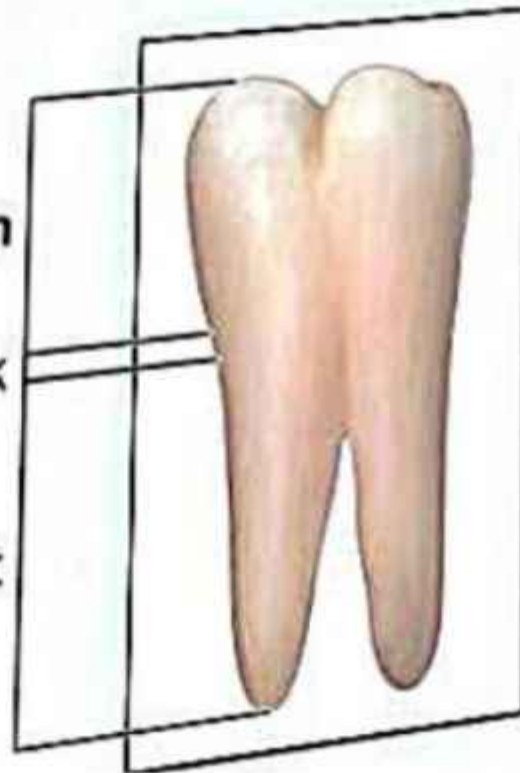
Bottom teeth



Crown

Neck

Root



Incisor

कतराक

1) संरचना
No $\Rightarrow$ ⑧

2) Smiling teeth मुस्कुराने वाले दांत

3) Biting teeth काटने वाले हैं

4) बच्चों में प्रथम निकलते हैं first growing in children

5) function कार्य $\Rightarrow$ भोजन को काटना Biting of food.

6) हाथी के बाह्य दांत द्वितिक कृतक का उदाहरण हैं

Tusks of elephant are example of second Incisor.

रूढ़नक (canine)

⇒ संख्या No ⇒ (4) (कम)

⇒ ये मांसाहारी में अधिक विकसित होते हैं
more developed in Carnivore

⇒ ये शाकाहारी जीवों में नहीं पाती हैं
not found in Herbivore

⇒ मानव humans ⇒ सर्वाहारी (omnivore)

⇒ कार्य function ⇒ भोजन को फाड़ना Teaming of food

③

Pre-molar
अग्र पर्णवक

⇒ संख्या
No → बच्चा Child → 0
→ वयस्क

Adult ⇒ 8

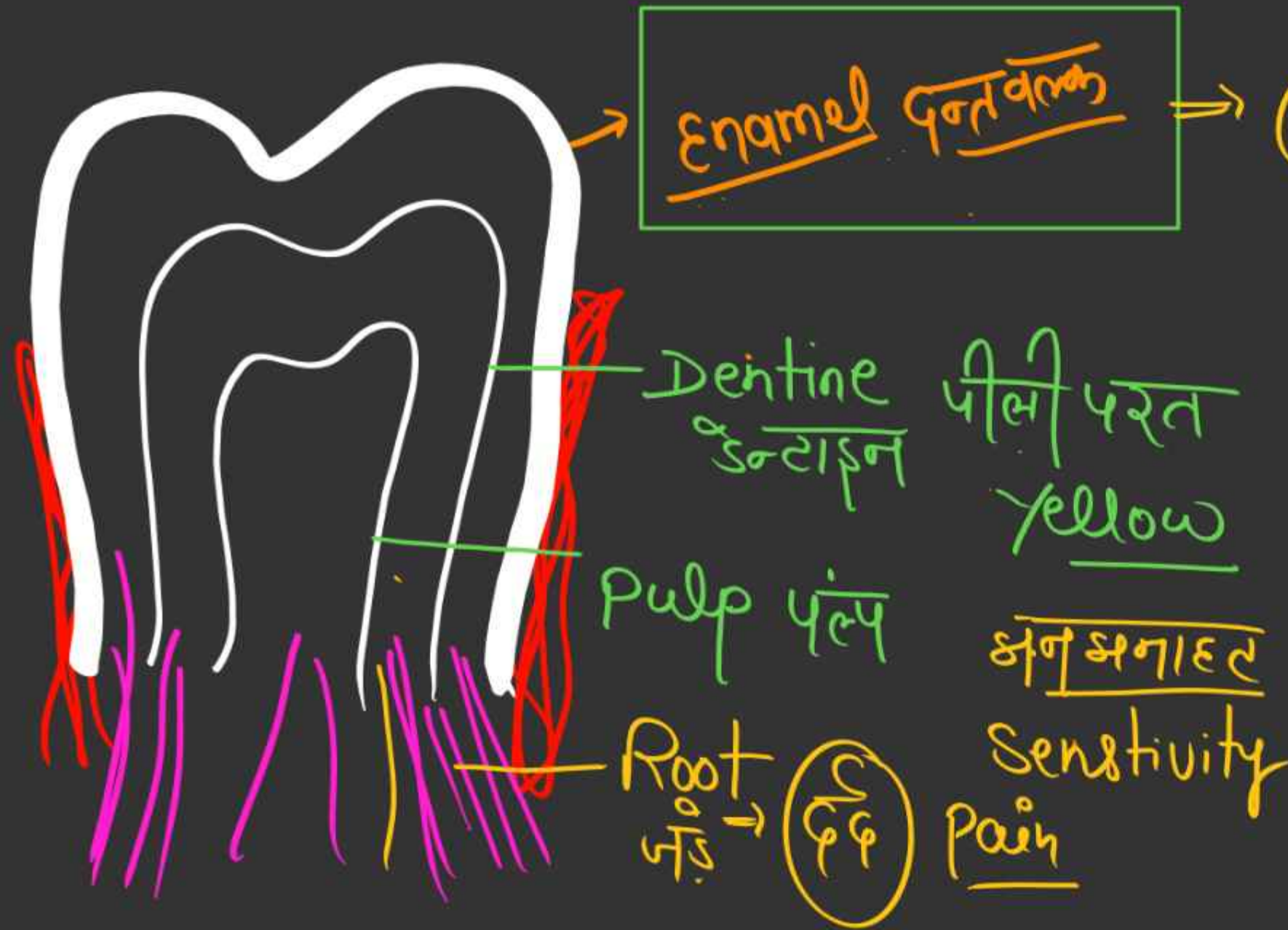
⇒ कार्य → भोजन को पीसना Grinding of food
function

④

Molar पर्णवक

→ संख्या
No → बच्चा children → 8
→ वयस्क Adult ⇒ 12

↳ अक्सर Wisdom teeth



Hardest Material
of Animal Body

- ① Crown of teeth
दांत का तاج
- ② दांत की बाह्य परत है
Outermost layer of teeth
- ③ यह कैल्शियम फॉस्फेट की
बनी होती है
Made up of Calcium
Phosphate
- ④ यह जंतु शरीर का सबसे
कठोर पदार्थ है

① नकली दांत
Artificial
teeth $\Rightarrow$ Zno

Cavity - जीवाणु
Bacteria
!!
अम्ल

② दांत का भस्मना
Tooth felling $\Rightarrow$ Hg Ag चाँदी का अभ्रगम
Amalgum of Mercury

③ Treatment $\Rightarrow$ RCT $\rightarrow$ Root Canal treatment
रिमेज

दांत

↳ shape

आकार

Homodont

होमोडॉन्ट

①

समान आकार के दांत

Similar shape of all teeth

②

मछली Fish

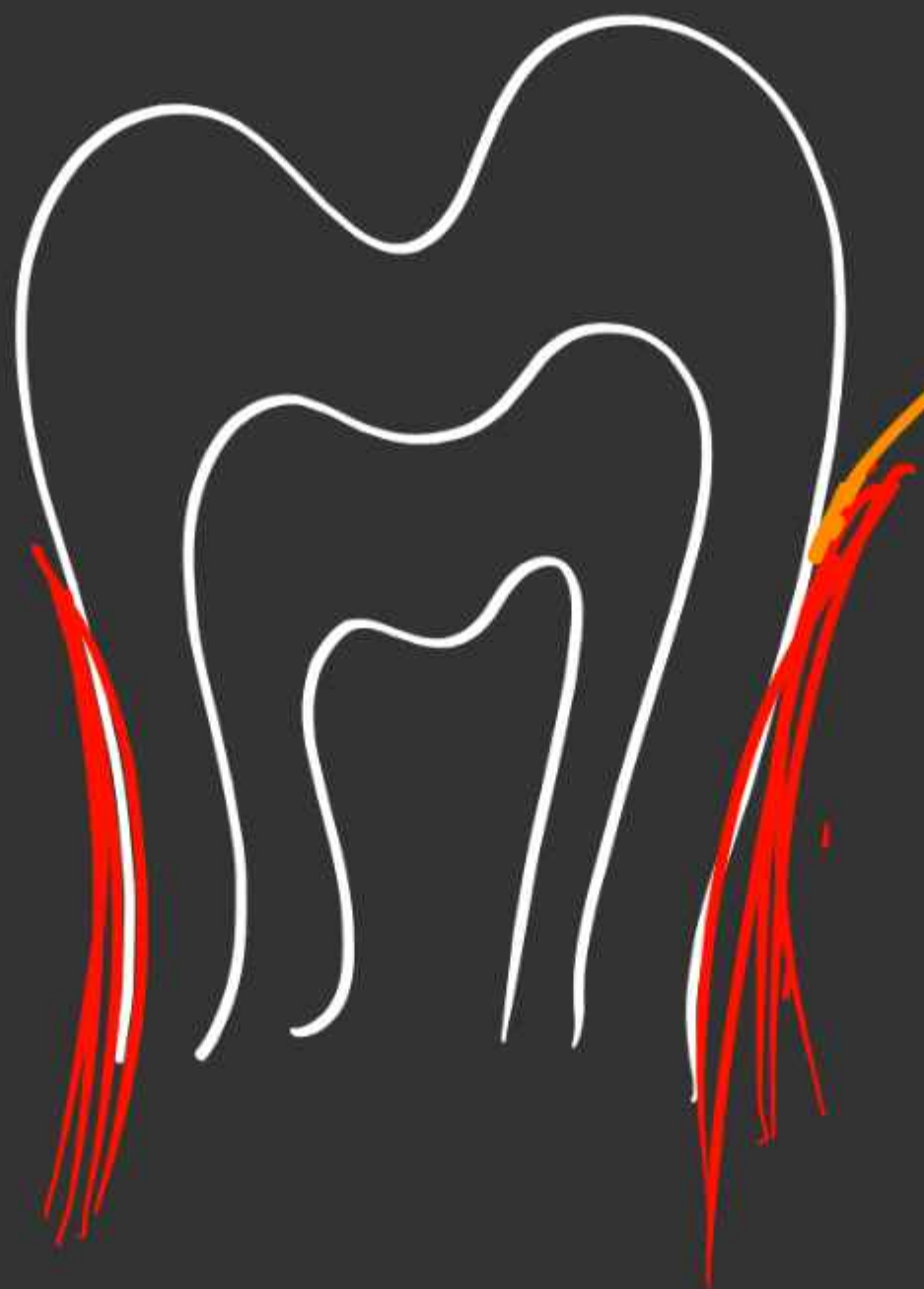
Heterodont (विषमदन्ती)

हेटरोडॉन्ट

→ मानव human

↳ अलग-अलग आकार के

^{दांत}
Different shape of teeth



Cementum

सेमिन्टम

दाँत का जड़ना हा
Block teeth in
4yrs.

जीभ tongue

⇒ स्वाद taste

↳ स्वाद कोलकारण पायी जाती हैं

Taste Buds ⇒ 2-8 हजार
Thousands

किनारे
Canner

