

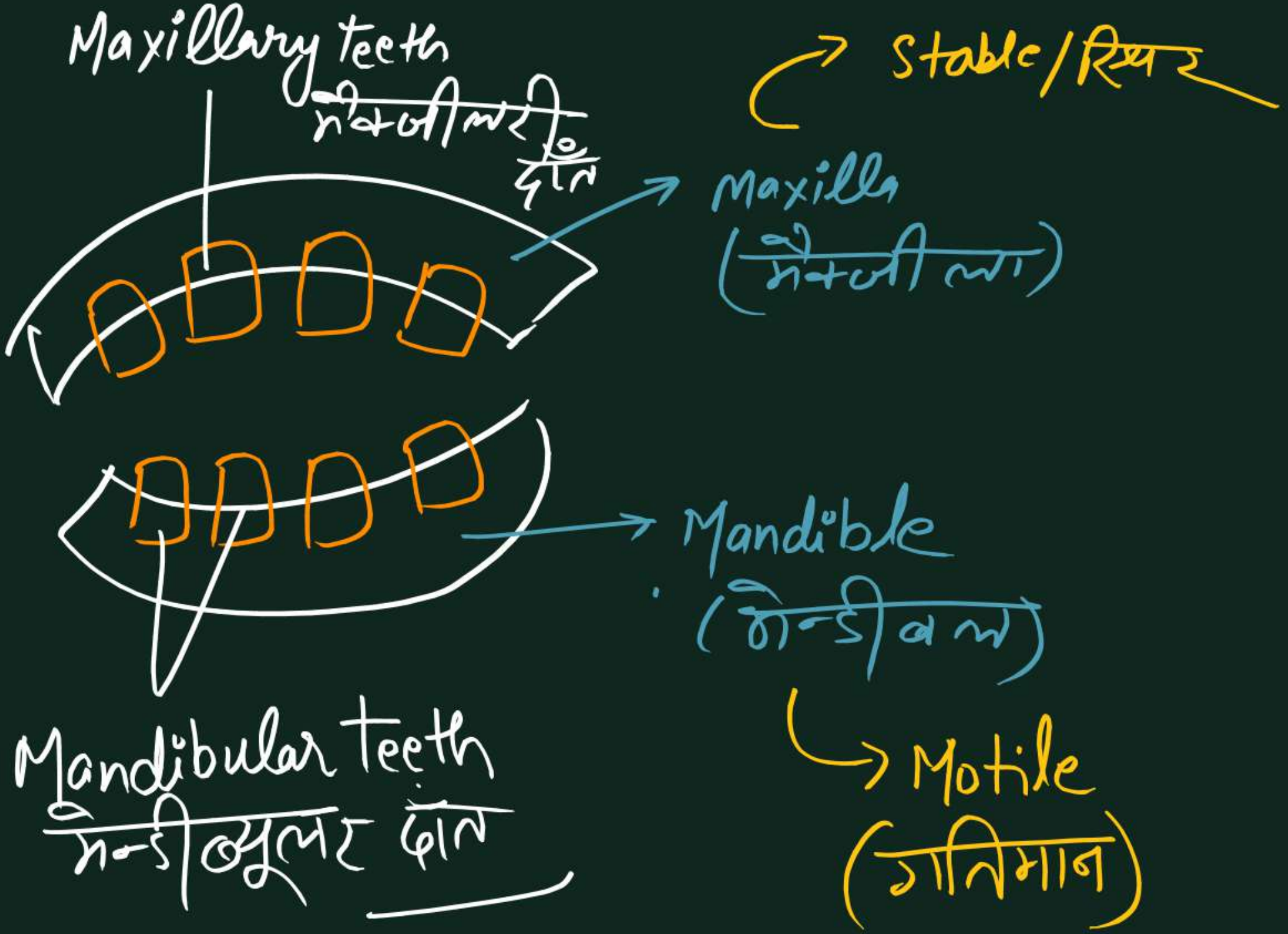


Digestive System

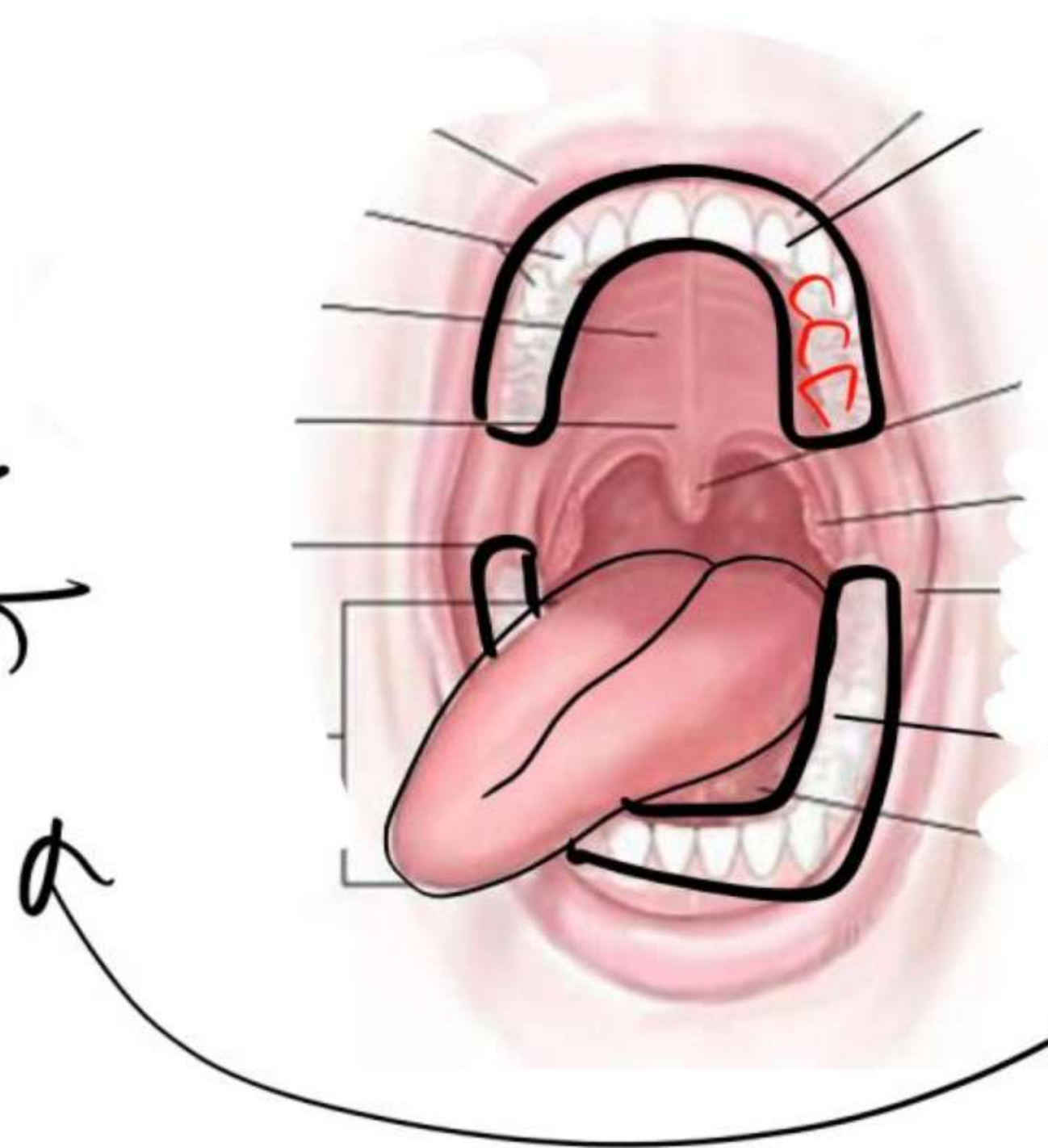
✓ (पाचन तंत्र)

BY: AMRITA MA'AM

↓
दंत + जीभ



Motile
गतिमान



→ Stable / स्थिर

Maxilla
गोखली भाग

→ Maxillary teeth
गोखली दाँत

Mandible
गोखली भाग

Mandibular teeth
गोखली दाँत

✓ ⊛ Thecodont (गर्तदंती) → जो दाँत socket (गर्त) से उगते हैं।

✓ ⊛ Bunodont (बुनोडोन्ट) → बुकीले दाँत

☹ ⊛ Homodont (समजान) → Same size + size shape → समान आकार
→ समान आकृति
→ सरीसृप / Reptiles.

✓ ⊛ Heterodont (विषमजान) → Diff. size + Diff. shape → अलग अलग
आकृति/आकार

✓ ⊛ Monophyodont (मोनोफायकोडोन्ट) → जीवन में केवल एक बार उगते हैं।
→ 1 → Premolars (अग्र-चवर्णक) + Wisdom teeth (अक्लकी दाँद)

✓ ⊛ Diphyodont (डाइफायकोडोन्ट) → जीवन में दो बार उगते हैं।
→ 2 → incisor, Canines and Molars.
केंचक रफक और चवर्णक

★ Thecodont (थिकोडोन्ट) → गर्तदंती → जबड़े के गर्त से उगा हुआ ^{↳ socket}

★ Bunodont (बुनोडोन्ट) → पैनापन → sharpness / नुकीले

☹️ ~~★~~ Reptiles / सरीसृप Monodont (मोनोडोन्ट) → समदंती → सारे दाँत एक जैसे हैं।

★ Heterodont (हेटेरोडोन्ट) → विषमदंती → अलग-अलग तरह के दाँत।

★ Monophyodont (मोनोफाइडोन्ट) → पूरे जीवन काल में एक बार उगना।
↳ अग्र-चर्वणक (The molars)
↳ Wisdom teeth (अक्ल की दाँत)

★ Diphyodont (डिफाइडोन्ट) → पूरे जीवन में दो बार उगता है।
↳ incisors (कूतक), canines (रफतक), Molars (चर्वणक)

4 types (चार प्रकार)

- ① Incisors (कूजनाक)
- ② Canines (रफनाक)
- ③ Pre molars (अग्र चवर्णाक)
- ④ Molars (चवर्णाक)

Humans (मानव)

2 set (सेट)

→ Milk Teeth
दूध वाले दाँत

→ temporary teeth
अस्थायी दाँत

20

Permanent Teeth (स्थायी दाँत)

32

दूध वाले दाँत
Milk teeth

↓
20 ✓

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

⇒ pm (अग्र-चवर्णाक) = X

Dental formula
दाँत सूत्र

i = अग्रनाक

c = रचनाक

pm = अग्र-चवर्णाक

m = चवर्णाक

Permanent Teeth
स्थायी दाँत

↓
32

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

अग्रदाँत / incisors

$$\frac{2}{2} \times 2 = \frac{4}{2} = 8$$

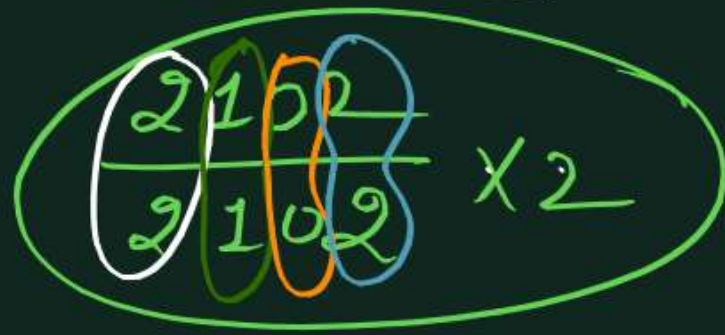
Cannin / रफाक

$$\frac{1}{1} \times 2 = \frac{2}{2} = 4$$

Molars / चवर्णाक

$$\frac{2}{2} \times 2 = \frac{4}{2} = 8$$

Milk Teeth



incisors
अग्रदाँत → 8

Cannine
(रफाक) → 4

Pre-molars → 0
(अग्र-चवर्णाक)

Molars
(चवर्णाक) → 8

20

स्थायी दाँत

Permanent Teeth

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

$$i = 8$$

$$c = 4$$

$$pm = 8$$

$$m = \frac{12}{32}$$

⇒ कुल्लक → 8

⇒ रदनक → 4

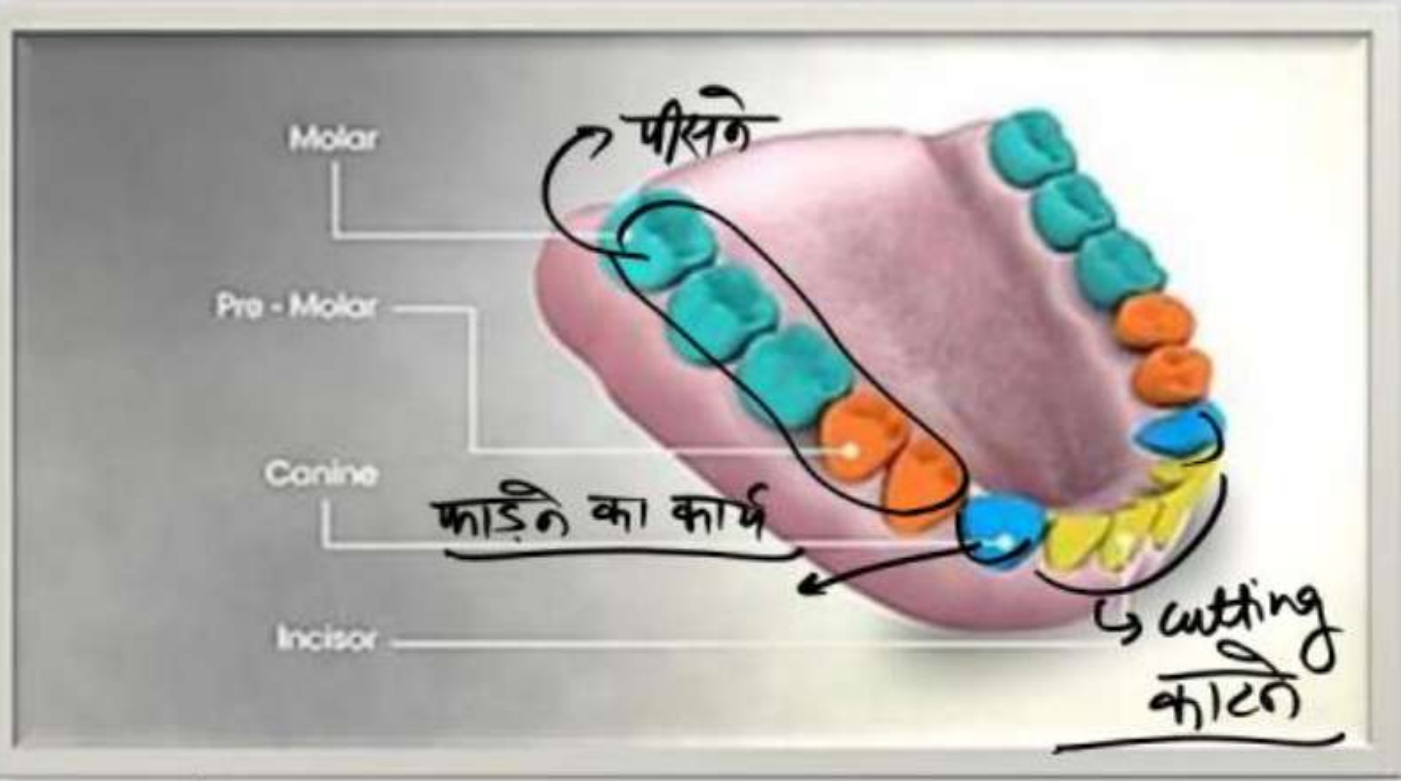
⇒ डग-चवर्णक → 8

⇒ चवर्ण → 12

* Wisdom teeth 18+
अवयव की दाँड / कुल्लिकता के
दाँत

↓
last Molars
(अन्तिम चवर्णक)

↓
अग्र Molars
(तीसरा चवर्णक)



- This type of attachment is called thecodont.
- इस प्रकार के लगाव को कोडॉंट कहा जाता है।
- Majority of mammals including human being forms two sets of teeth during their life, a set of temporary milk or deciduous teeth replaced by a set of permanent or adult teeth. This type of dentition is called diphodont.
- मानव सहित अधिकांश स्तनधारी अपने जीवन के दौरान दांतों के दो सेट बनाते हैं, अस्थायी दूध या पर्णपाती दांतों का एक सेट स्थायी या वयस्क दांतों के एक सेट द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। इस प्रकार के दांतों को डिप्योडोन्ट कहा जाता है।