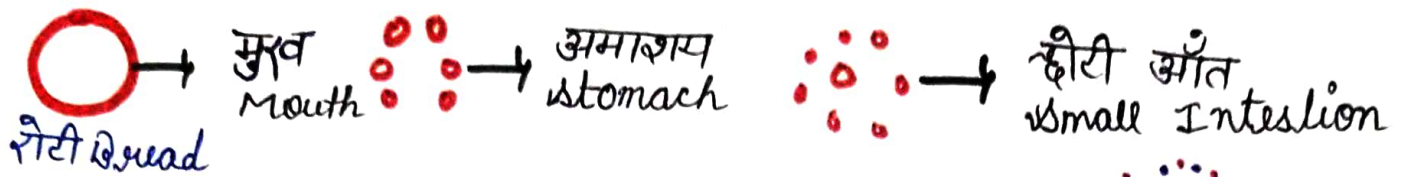


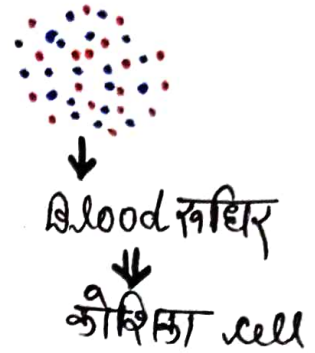
Digestive system

पाचन Digestion

भोजन के बड़े अणुओं को छोटे-2 अणुओं में तोड़ना
⇒ "Breaking of large particles of food into smaller"



- 1) Enzymes एन्जाइम
 - 2) Digestive Juice पाचक रस
- } पाचन क्रिया
Digestion



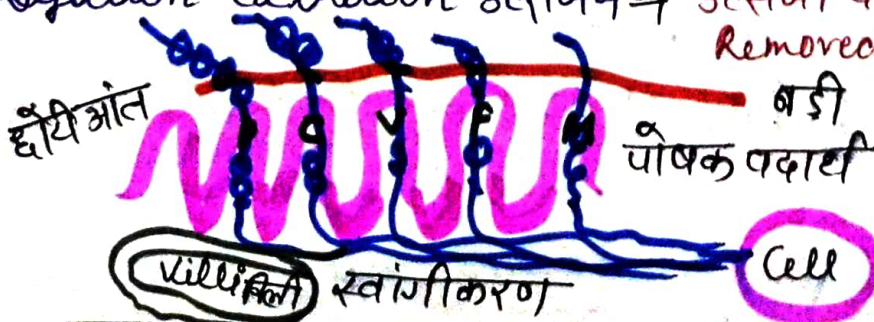
आहार नाल Alimentary Canal

- 1) लम्बाई Length ⇒ 8-10 मीटर Meter
- 2) Start शुरू ⇒ मुख Mouth
- 3) Last खत्म ⇒ गुदा Anus
- 4) यकृत और अमाशय आहार नाल के भाग नहीं होते हैं।
Liver & Pancreas are not part of Alimentary Canal

पाचन के चरण Steps of digestion

5-चरण होते हैं
5 Steps

- 1) Ingestion अन्तःग्रहण ⇒ भोजन ग्रहण करना Intake of food
- 2) Digestion पाचन ⇒ मुख पाचन शुरू हो जाती है Digestion start from mouth
- 3) Absorption अवशोषण ⇒ भोजन से पोषक पदार्थों का आंतों द्वारा अवशोषण
Absorption of Nutrient by Intestine.
- 4) Assimilation स्वांगीकरण ⇒ रक्त द्वारा पोषक पदार्थों को कोशिका पहुँचाना
transferron of Nutrients into cell by Blood.
- 5) Defection Excretion उत्सर्जन ⇒ उत्सर्जी पदार्थों को त्यागना
Removed of waste



MOUTH मुख

teeth
दांत

tongue
जीभ

saliva
लार

अध्ययन

study

Odontology
ओडोन्टोलॉजी

Teeth

संख्या
Number

32

20

दूध के दांत

Milk teeth

temporary teeth

अस्थायी दांत

दो बार उगते हैं। grow two time

डाढ़ molar

Permanent teeth

स्थायी दांत

12 संख्या Number

एक बार निकलते हैं।
One time grow

कार्य के अनुसार दांत के प्रकार

types of teeth according to work

4 Types [4 प्रकार]

- ① Incisor कुन्तक (I) smiling teeth मुस्कुराना
- ② Canine रदनक (द्वेदक) [C]
- ③ Pre Molar अग्र चणविक [P]
- ④ Molar चणविक [M]