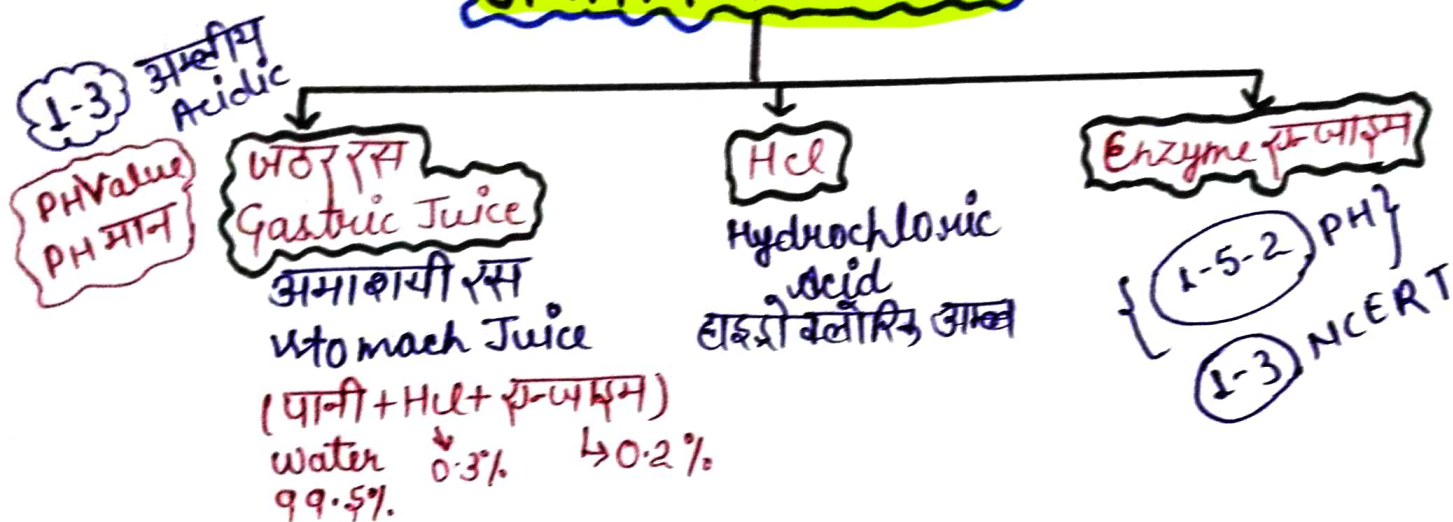


Digestive System पाचन तंत्र

Stomach अमाशय

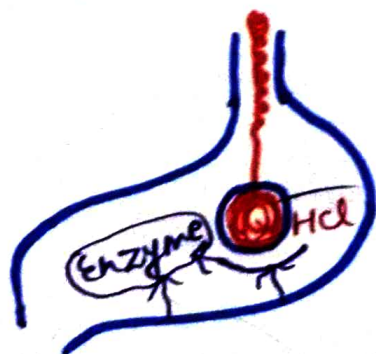
- 1) आकार Shape $\Rightarrow$ ① बैलीनुमा संरचना है Bag like structure
② J के आकार का घेरा है J shaped

अमाशय Stomach



$\Rightarrow$ अमाशय में पैरिएल कोशिका HCl का स्राव करती है।
Parietal cell of stomach secretes HCl

- $\Rightarrow$ Junction कार्य $\Rightarrow$ ① भोजन को अम्लीय बनाना Make food Acidic
② भोजन में उपस्थित जीवाणु को मारना
kill Bacteria present into the food
③ एन्जाइम को सक्रिय करना Activate enzyme



अमाशय के एन्जाइम

Renin रेनीन

- child enzyme (बच्चों का एन्जाइम)
- Milk digestive enzyme
दूध का पाचन करने वाला एन्जाइम है

Peprin पेप्सीन

- अन्य प्रोटीन का पाचन
digestion of other protein

Renin रेनीन

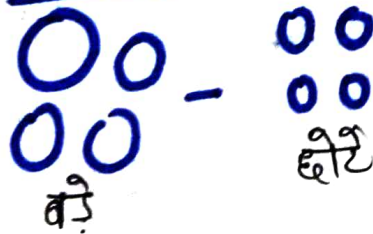
- दूध की प्रोटीन को पचाता है
digestion of milk protein

Milk Protein
दूध की प्रोटीन

⇒ कैसीन ⇒ Paracasein
पैराकैसीन
(फरा हुआ दूध)
curd like ⇒ Caseinogen

Peprin पेप्सीन

पेट → पेप्सीन → प्रोटीन → पेप्टोन
stomach + peprin → Protein → Peptone

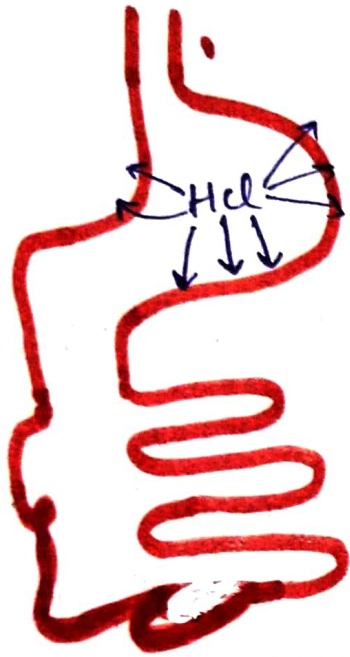


नोट Note

अमाशय में प्रोटीन का पाचन शुरू हो जाता है।

digestion of protein start from the stomach

Rojgar With Ankit



Mucous Membrane
रूलेट्मा झिल्ली

⇒ बलगम
Mucous

↳ यह अम्ल के प्रभाव से अमाशय
को सुरक्षा प्रदान करती है।
It protect stomach from the
effect of acid.

Acidity असमीयता

↳ दवा + Antacid
Medicine प्रति अम्ल दवा कहते हैं।

- ↓
- 1) $Mg(OH)_3$ मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड
 - 2) $Al(OH)_3$ Aluminium Hydroxide
 - 3) ENa एन्युमिनियम हाइड्रॉक्साइड

Magnesium Hydroxide

सार Bare