

Circulatory

पाचन
Digestive
Nervous } paper

System
Cell
Termino
Theor
Tyd
ore



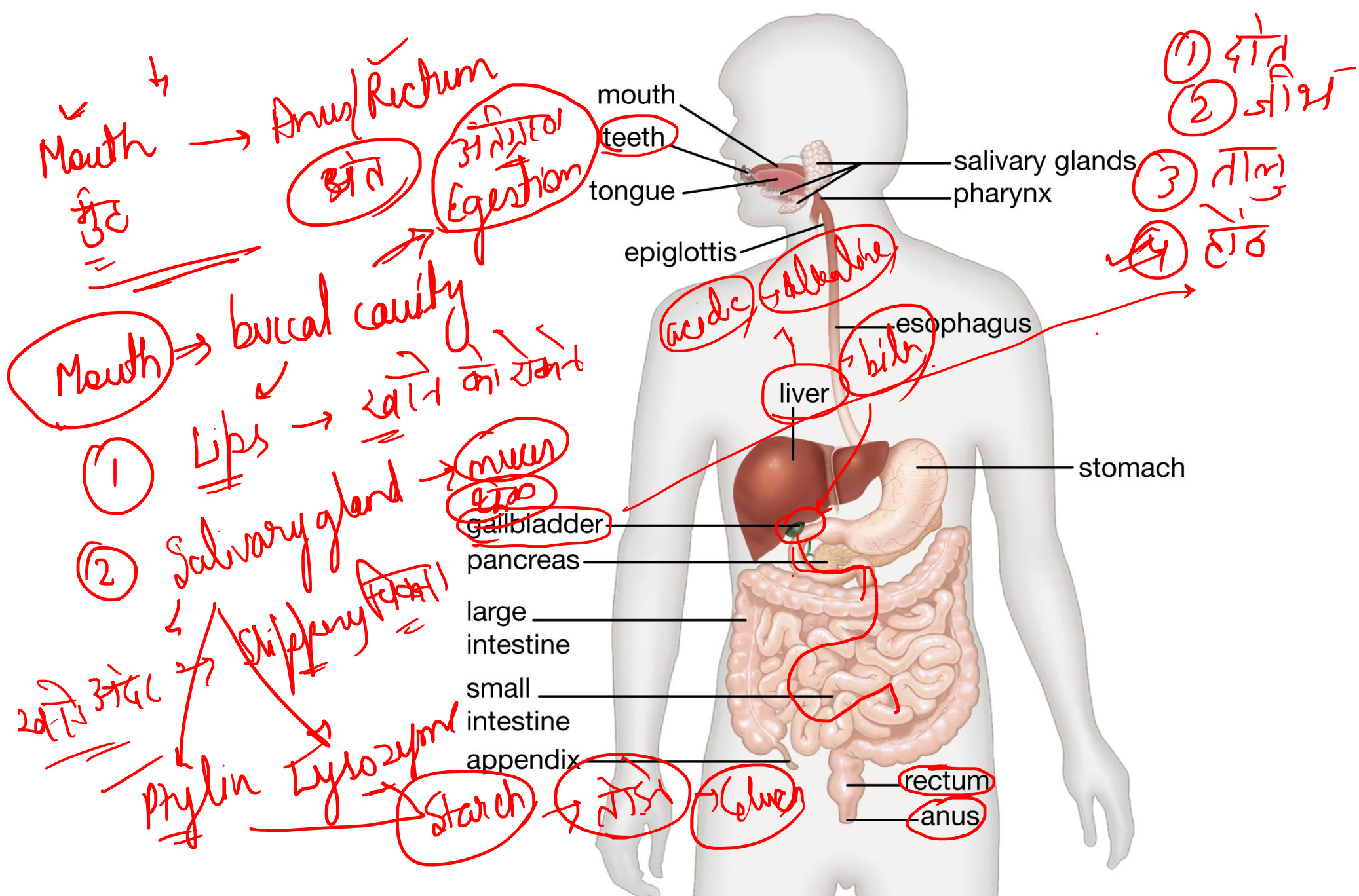
SAFALTA CLASS™

An Initiative by अमरउजाला

पढाई 1 month

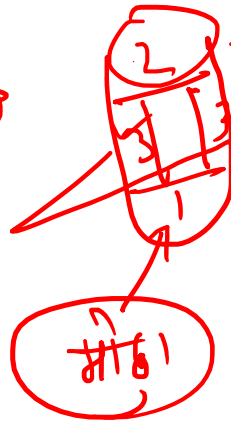
Burger

पाचन तंत्र
मुँह, पेट
पढाई



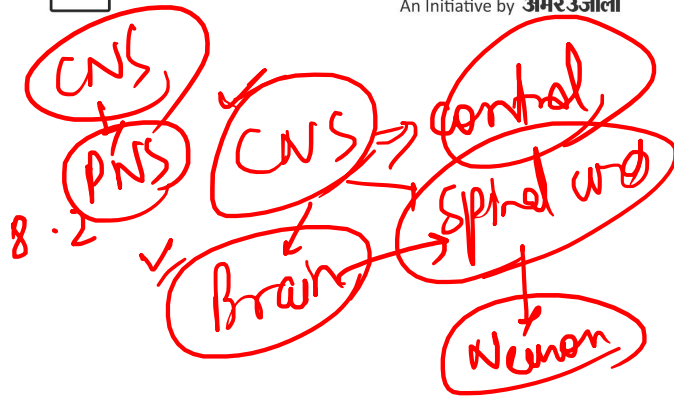
Gall bladder

Tongue →



मीठा Sweet
बitter कड़वा

- 1) 7.8
- 2) 5.5
- 3) 1.5
- 4) 8.2



Digestion पाचन → आमाशय → Stomach (acid)
pH = 1.5

Absorption
अवशोषण
Assimilation
सांद्रिकरण

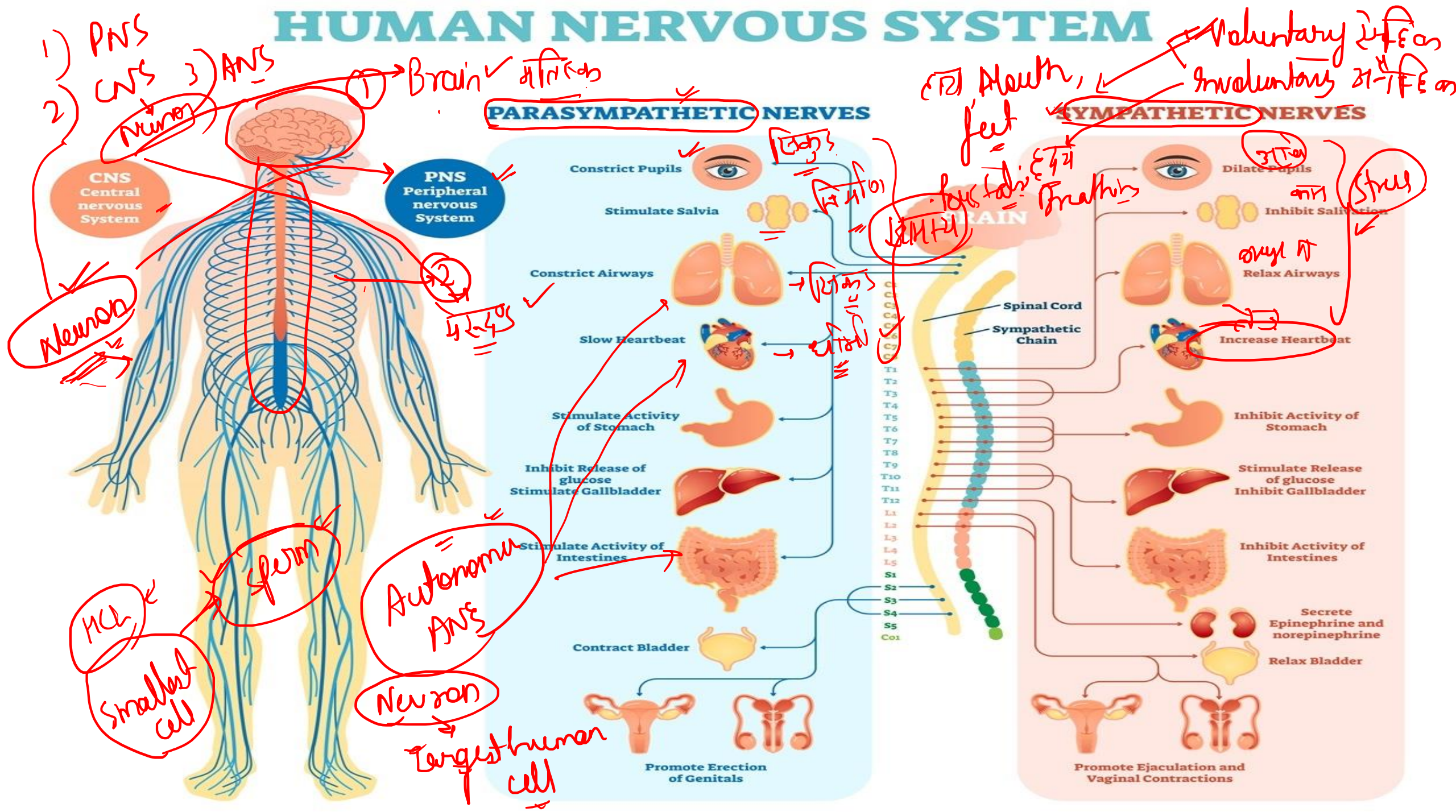
SI 6-7 mt
द्वितीय आंत

LI 1.5 mt
तृतीय आंत
Defecation दस्त

खानपान
Chyme

amylase = ptyalin
lipase
enzyme
salivary

HUMAN NERVOUS SYSTEM



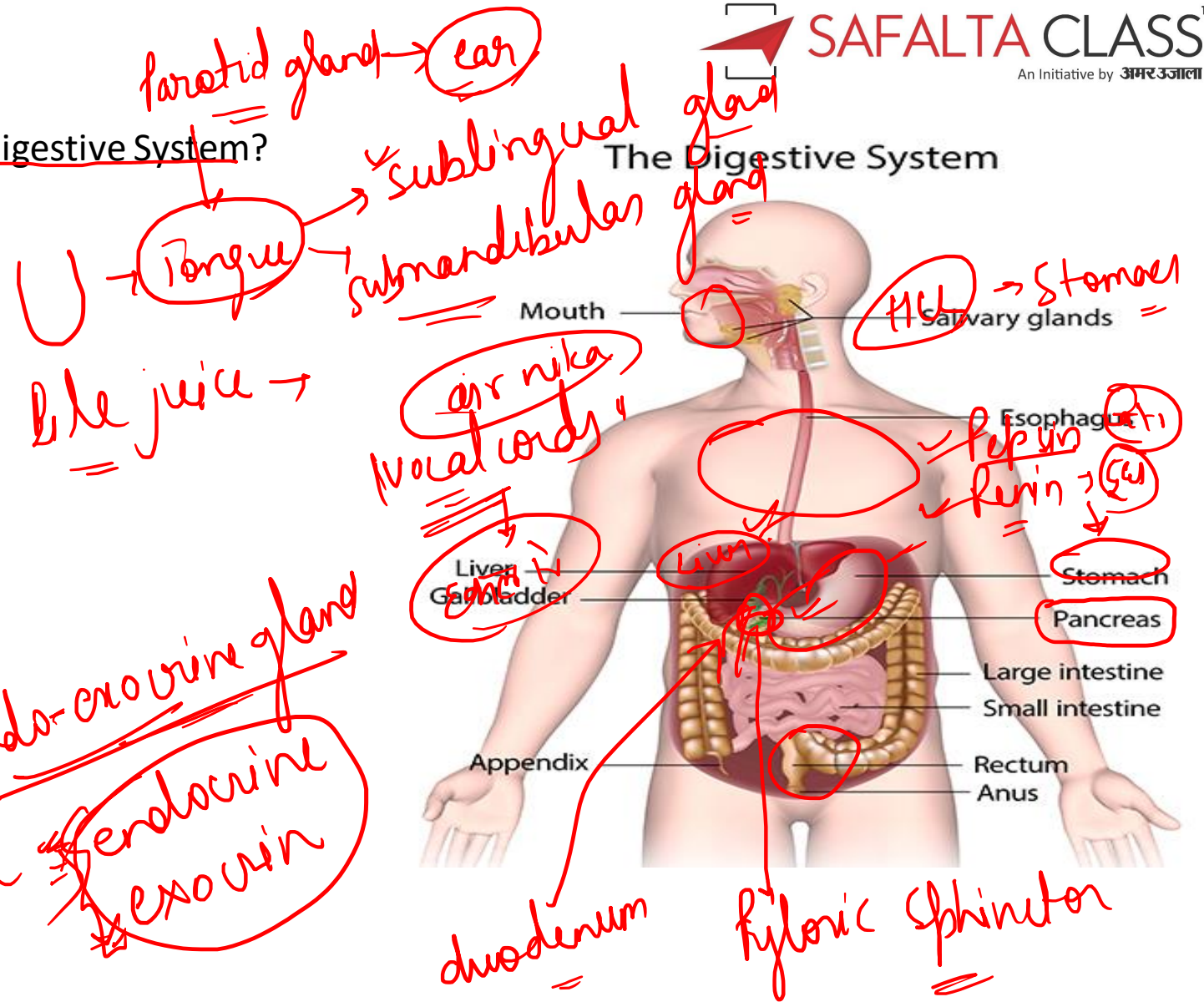
Name the Glands associated with the Human Digestive System?

- A. Salivary Glands and Pancreas
- B. Salivary Glands and Liver
- C. Liver and Pancreas
- ✓ D. Salivary Glands, Liver & Pancreas

मानव पाचन तंत्र से जुड़ी ग्रंथियों का नाम?

- A. लार ग्रंथियों और अग्न्याशय
- B. लार ग्रंथियों और जिगर
- C. जिगर और अग्न्याशय
- D. लार ग्रंथियों, जिगर और अग्न्याशय

Ans: D



When we eat something we like, our mouth waters, This is actually not water but fluid secreted from

1. Masal gland
2. Oval epithelium
3. Salivary gland
4. Tongue

← salivary gland

जब हम कुछ हम की तरह खाते हैं, हमारे मुंह पानी, यह वास्तव में पानी नहीं है, लेकिन तरल पदार्थ से सावित

1. मासल ग्रंथि
2. अंडाकार एपिथेलियम
3. लार ग्रंथि
4. भाषा

Correct Option: C

1) Trypsin & Chymotrypsin → Protein & Peptide → अमीनो अम्ल
Pancreatic juice ← Pancreas
1) Mouth
2) Liver
3) Pethum
4) lungs

2) Amylase → Starch → Sugar
3) Steapsin → fat → fatty acid + glycerol

Carbohydrate → amylase

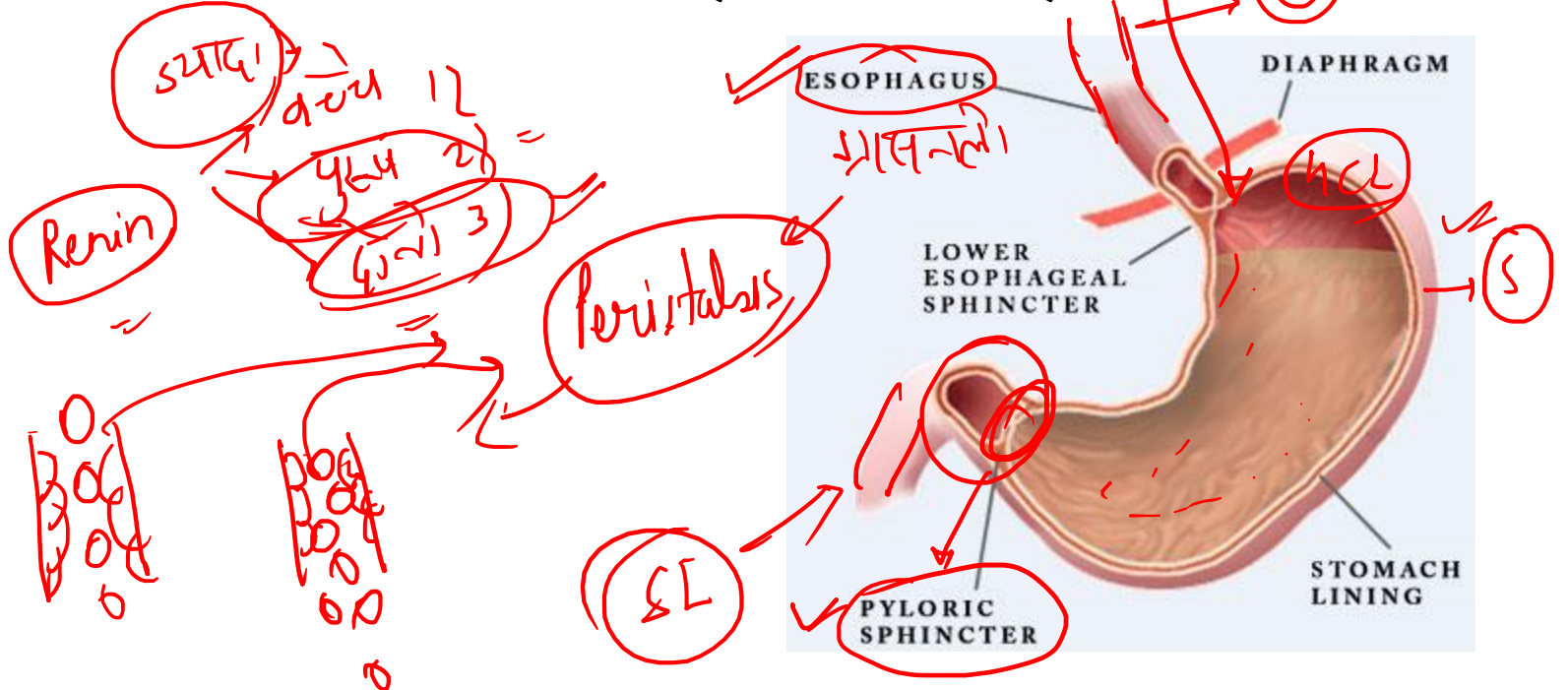
Human stomach produces acid 'X' which helps in digestion of food. Acid 'X' is

1. Acetic acid ✓
2. Methanoic acid ✓
3. Hydrochloric acid ✓
4. Citric acid ✓

मानव पेट एसिड 'एक्स' पैदा करता है जो भोजन के पाचन में मदद करता है। एसिड 'एक्स' है

1. एसिटिक एसिड
2. मेथानोइक एसिड
3. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
4. साइट्रिक एसिड

Correct Option: C



The Largest organ of human body is

1. Heart
2. Brain
- ✓ 3. Liver
4. Kidney

मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग है

1. दिल
2. मस्तिष्क
3. कलेजी
4. गुर्दे

Correct Option: C

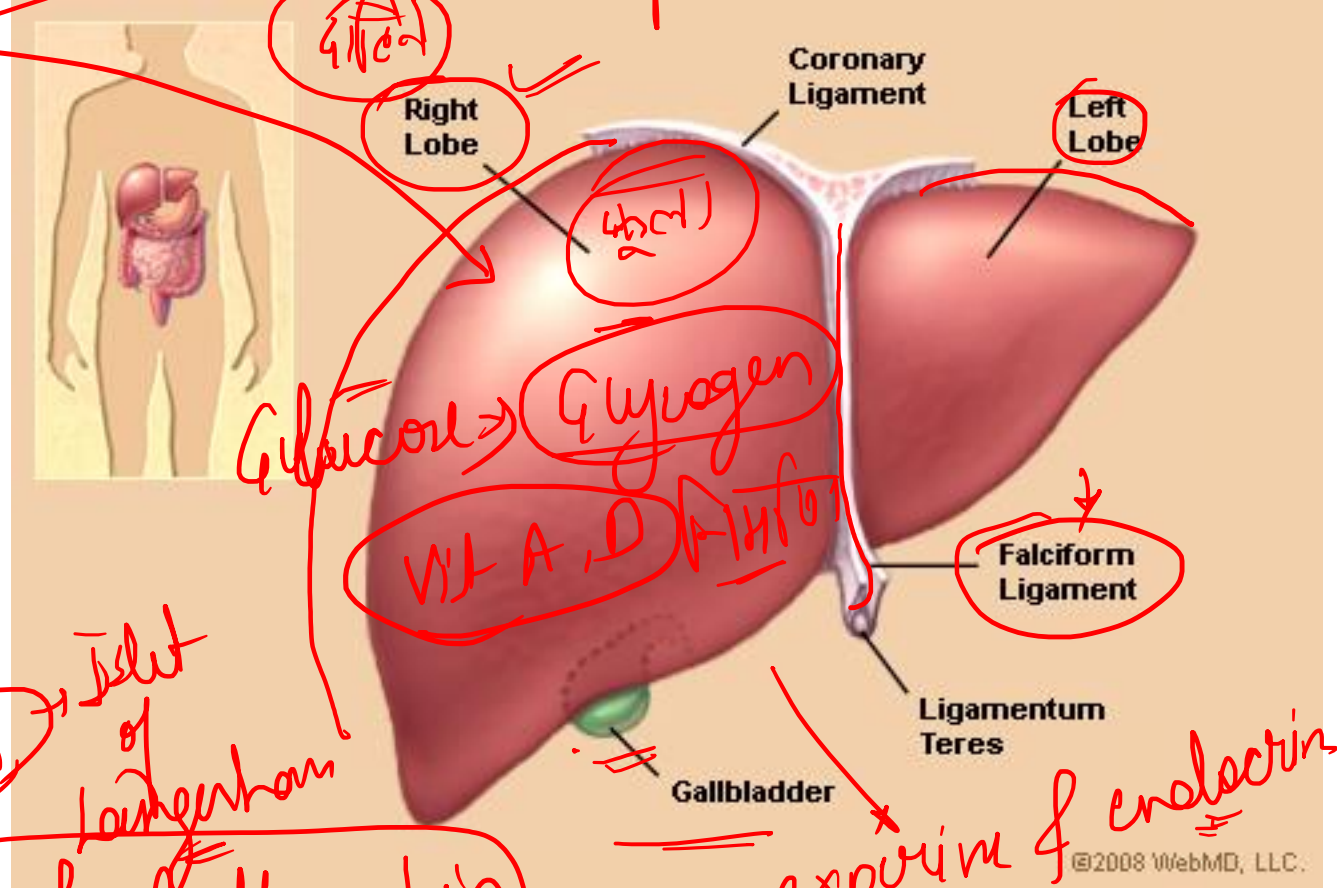
1) Hepatic cells → lobules → glisson capsule
2) Kupfer cell

मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग है

✓ Vit E
(A)

Pancreas → Islet of Langerhans

Thrombin & heparin



Arrange the correct sequence of the steps involved in the process of Human Digestive System?

A. Digestion, Ingestion, Assimilation, Egestion and Absorption

✓ B. Ingestion, Digestion, Absorption, Assimilation and Egestion

Handwritten notes: buccal cavity, Stomach, SI, LI, Rectum, अंग

C. Egestion, Absorption, Digestion, Assimilation and Ingestion

D. Assimilation, Absorption, Ingestion, Digestion and Egestion

मानव पाचन तंत्र की प्रक्रिया में शामिल चरणों के सही अनुक्रम की व्यवस्था?

1. पाचन, घूस, आत्मसात, Egestion और अवशोषण

2. घूस, पाचन, अवशोषण, आत्मसात और Egestion

3. C. Egestion, अवशोषण, पाचन, आत्मसात और घूस

4. D. आत्मसात, अवशोषण, घूस, पाचन और Egestion

Ans: B

Handwritten note: मोक्ष / Absorb

Handwritten notes: Endocrine, Exocrine, Vitamin, A & D, E & K

In which part of the body digestion of protein begins?

- A. Pancreas
- B. Stomach
- C. Small Intestine
- D. Large Intestine

प्रोटीन के शरीर के पाचन के किस हिस्से में शुरू होता है?

- 1. अग्न्याशय
- 2. पेट
- 3. छोटी आंत
- 4. बड़ी आंत

Ans: B

protein → (नोट)
 Mouth → carbohydrate
 Oesophagus → ✗
 Stomach → protein { pepsin, renin
 fat → lipase
 Carbohydrate {

HCl कार्य ?

Stomach

What is the Function of Hydrochloric Acid?

- (i) It makes pepsin enzyme effective. कार्यशील
- (ii) It kills bacteria which may enter in stomach with food.

हाइड्रोक्लोरिक एसिड का कार्य क्या है?

- (i) यह पेप्सिन एंजाइम को प्रभावी बनाता है ।
- (ii) यह बैक्टीरिया को मारता है जो भोजन के साथ पेट में प्रवेश कर सकता है

Which of the following statements is/are correct?

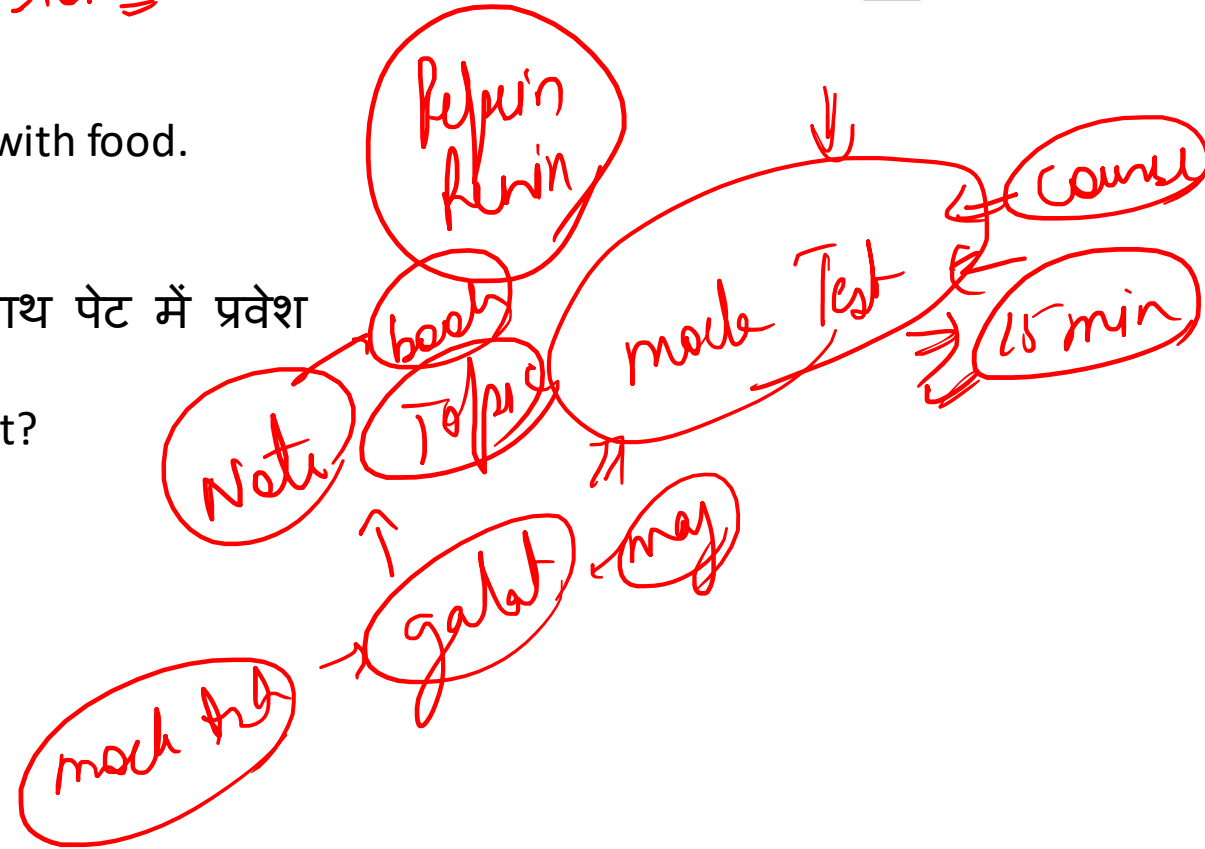
A. Only (i)

B. Only (ii)

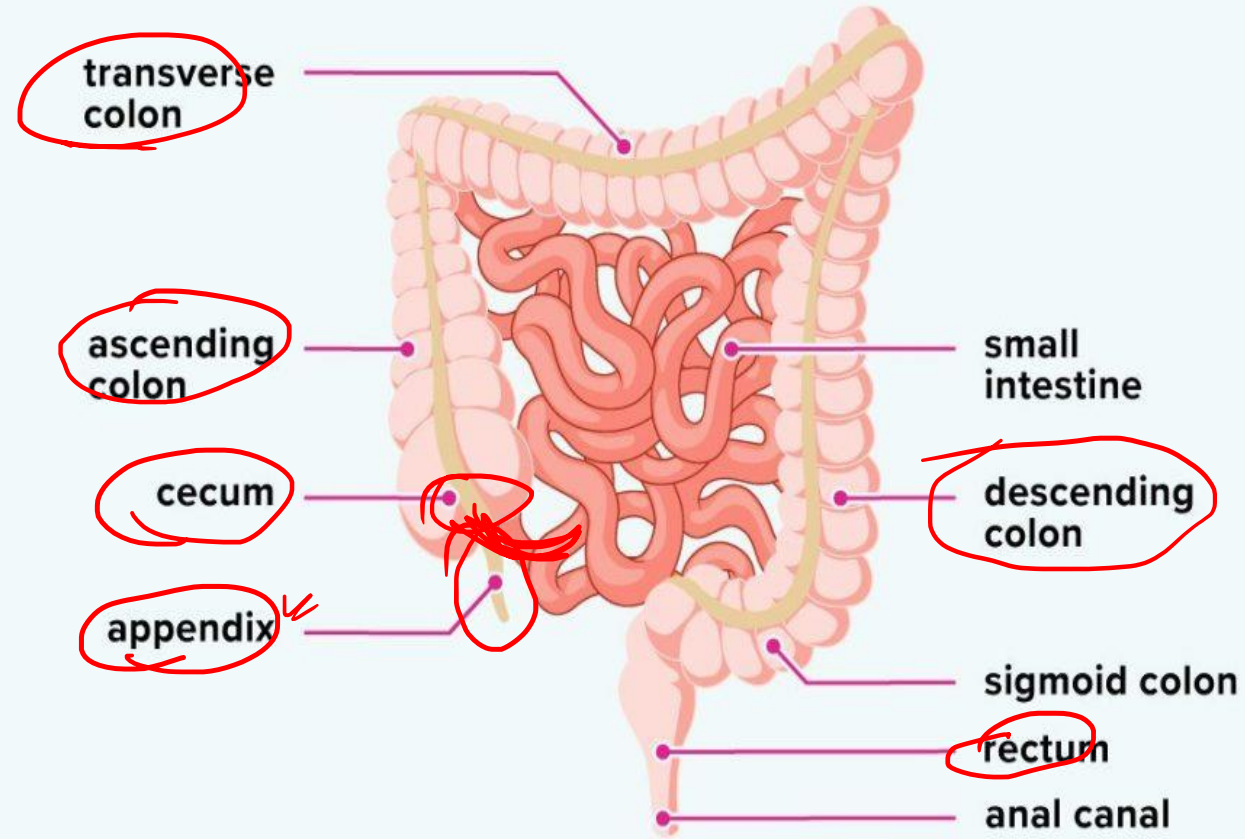
☒ C. Both (i) and (ii)

D. Neither (i) nor (ii)

Ans: C



Small and large intestines



✓ Name the largest part of the Alimentary canal?

A. Large Intestine

✓ B. Small Intestine

C. Liver

D. Stomach

एलिमेंटरी नहर के सबसे बड़े हिस्से का नाम?

A. बड़ी आंत

B. छोटी आंत

C. जिगर

D. पेट

Ans: B

Telegram [Shashank Sir official]

Complete digestion of food occurs in:

- A. Stomach
- B. Small Intestine
- C. Pancreas
- D. Large Intestine

PDF + doubt

H.W.

Ingestion → mouth
Digestion → stomach
Absorb → SI
Assimilation

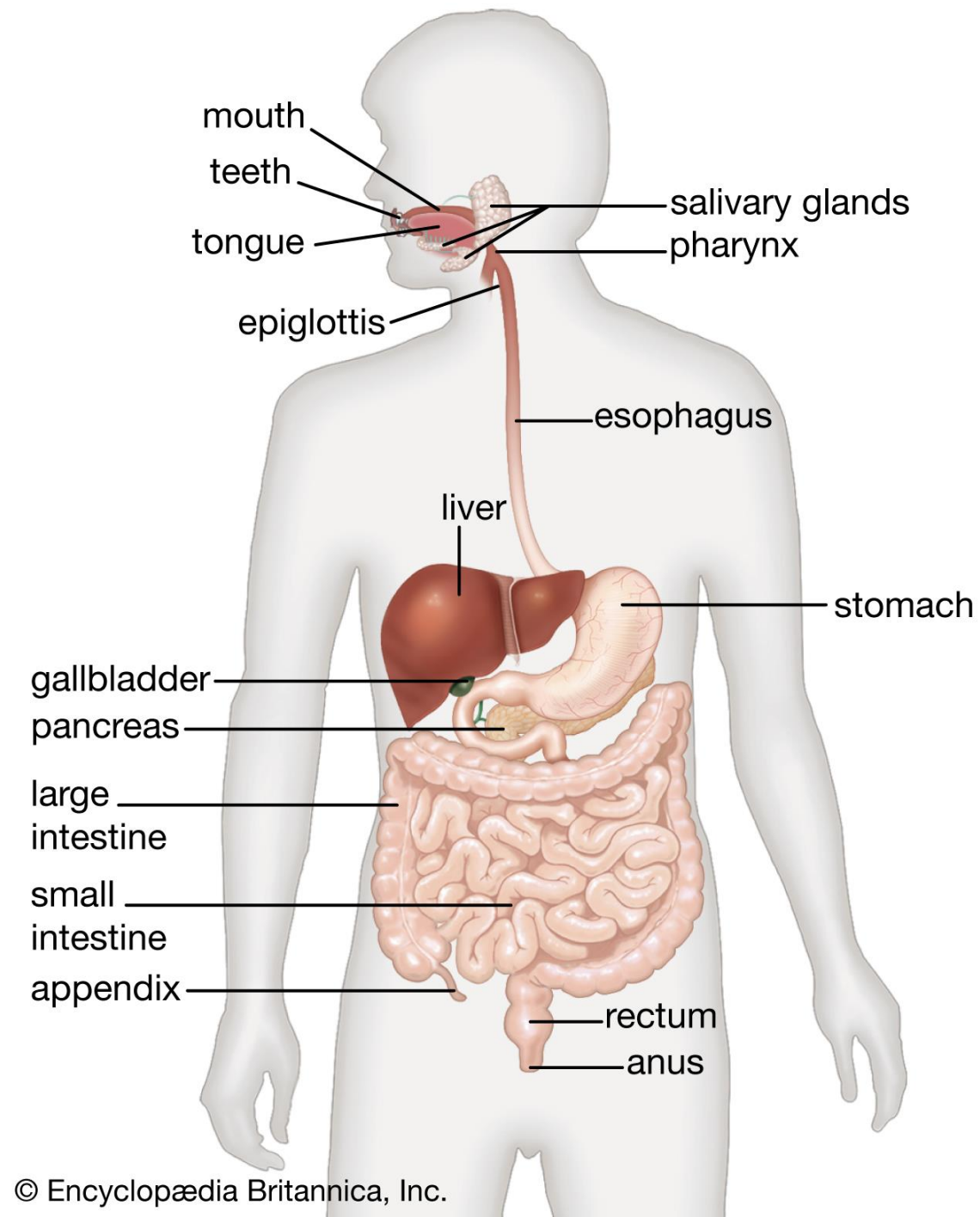
भोजन का पूर्ण पाचन में होता है:

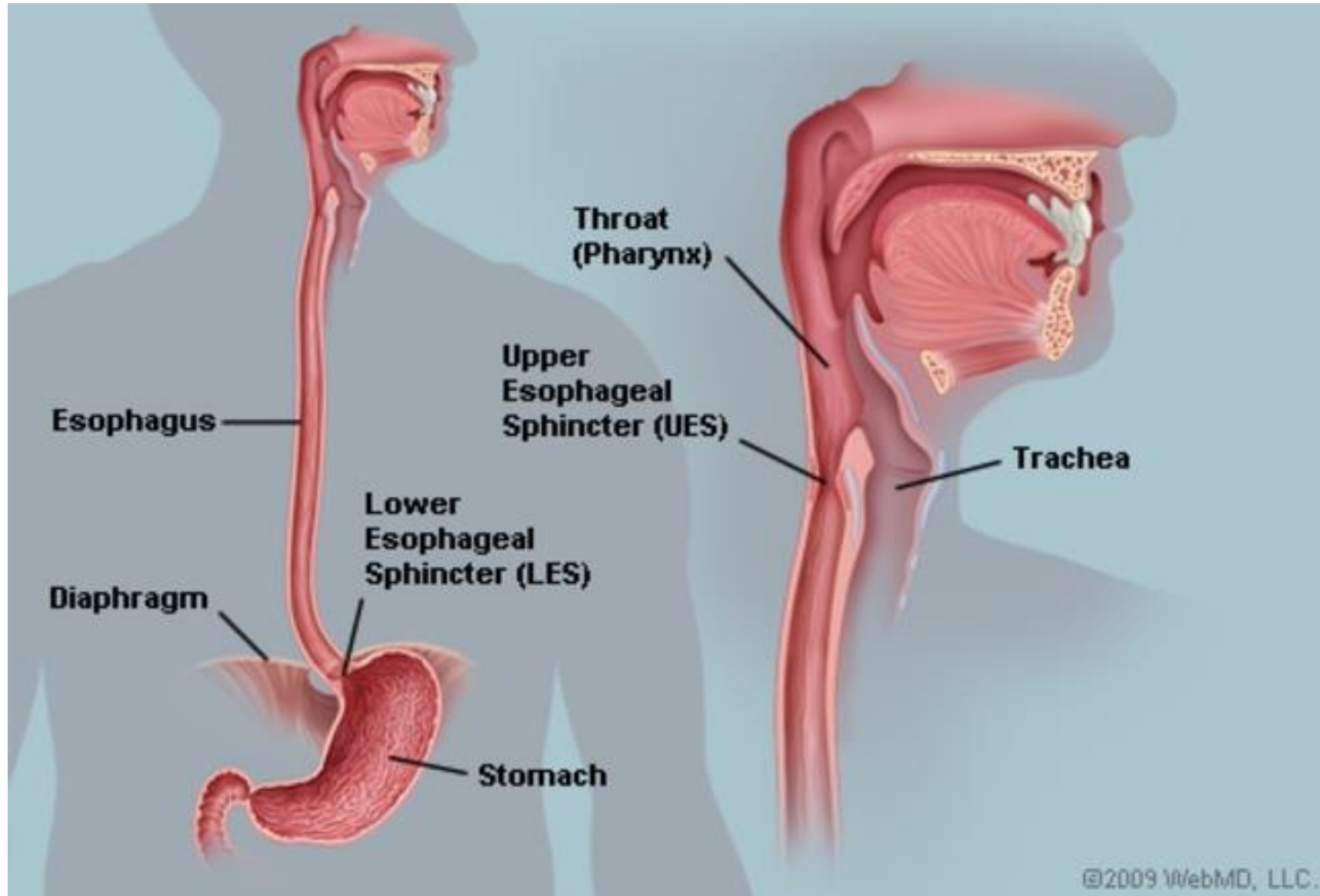
- A. पेट
- B. छोटी आंत
- C. अग्न्याशय
- D. बड़ी आंत

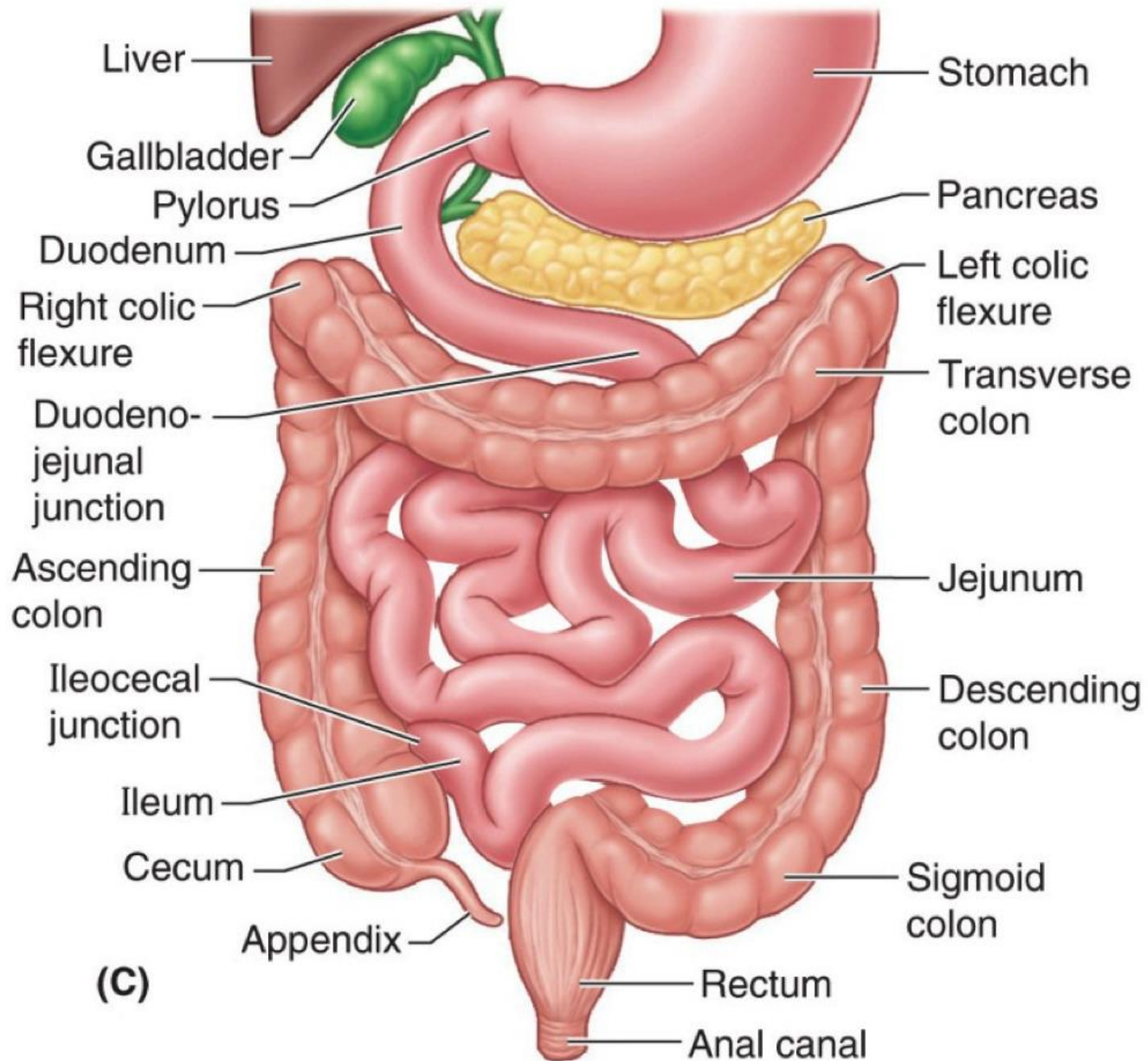
Ans: B

stomach
kidney
salt deposition
excretion
पानी का मूत्र

infection → mechanical bacteria
liver → पोलीस
Hepatic cells
water secretion
pancreas
bile
junk
hammer

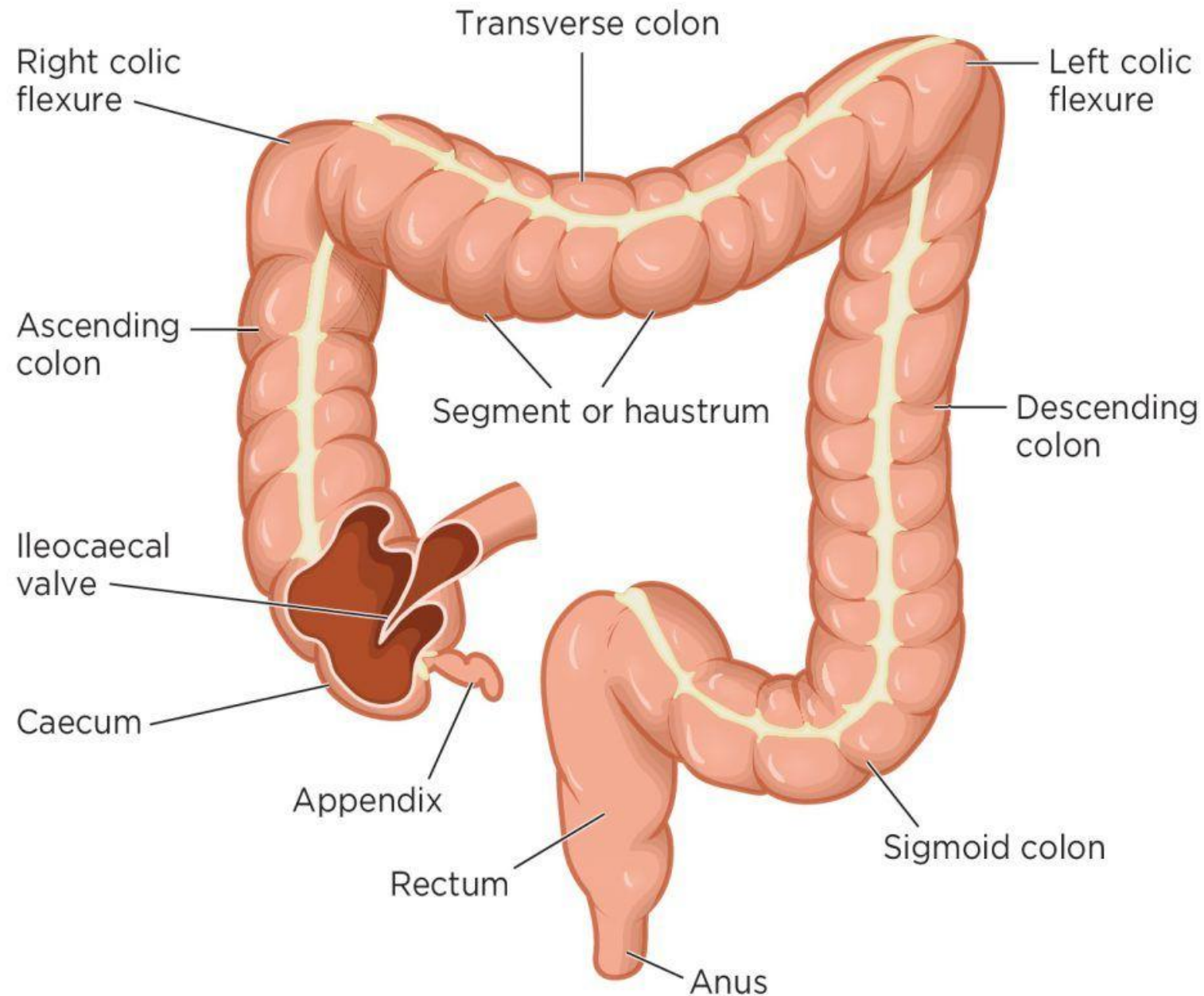






Anterior v

Fig 1. **Anatomy of the large intestine**



LIKE
SHARE
SUBSCRIBE

*Thank
you*

