



**Azad BPSC
Academy**
Unit Of Azad Group

AZAD BPSC ACADEMY

Unit Of Azad Group



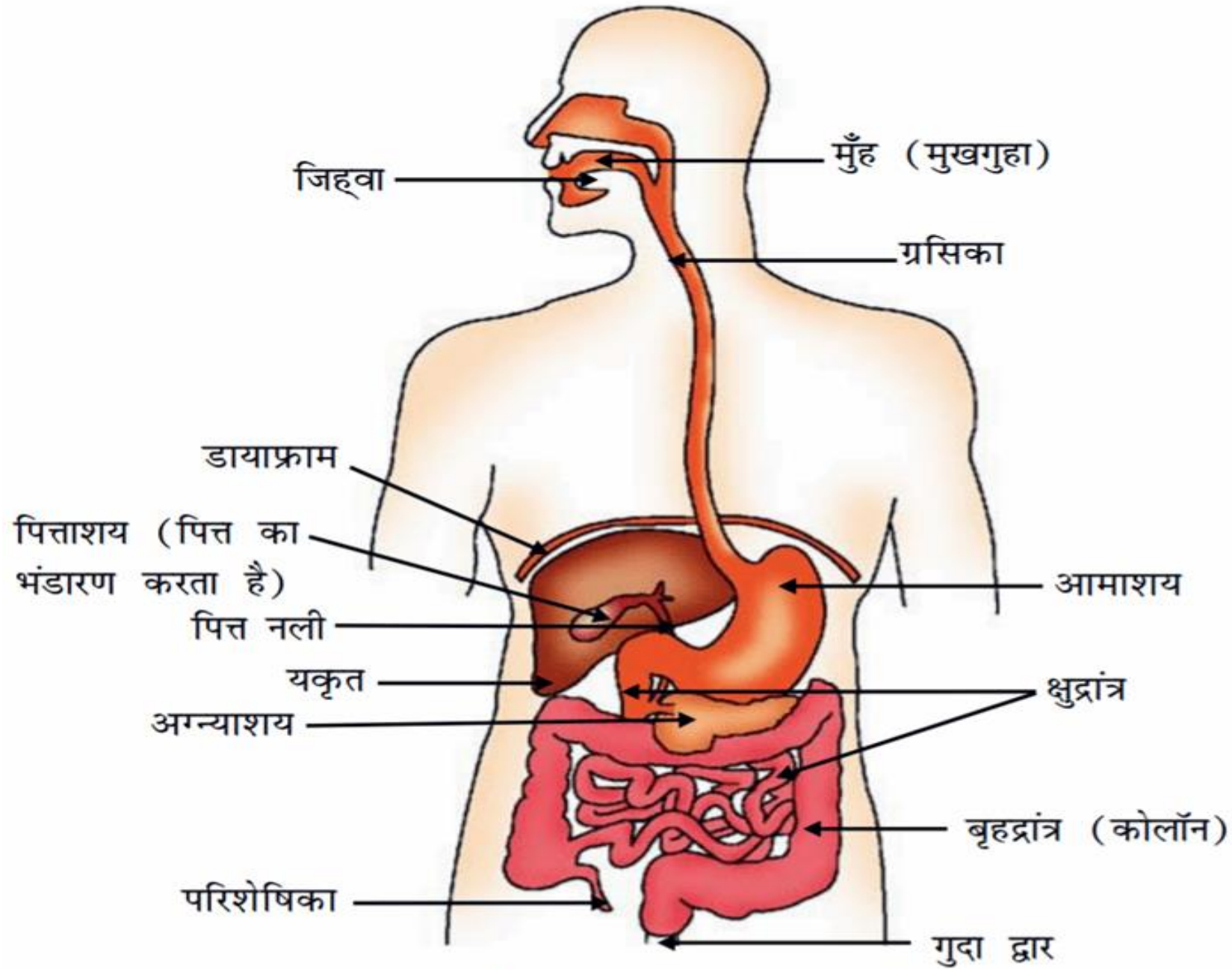
Azad Group
empowering nation...

Biology

**Q 1 :- मानव पाचन तंत्र के अंतर्गत निम्न में से कहा
पाचन की क्रिया नहीं होती—**

In which of the following digestion does not take place -

- (A). मुख गुहा / Oral Cavity**
- (B). अमाशय / Stomach**
- (C). ग्रासनली / Oesophagus**
- (D). बड़ी आंत / Large Intestine**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**

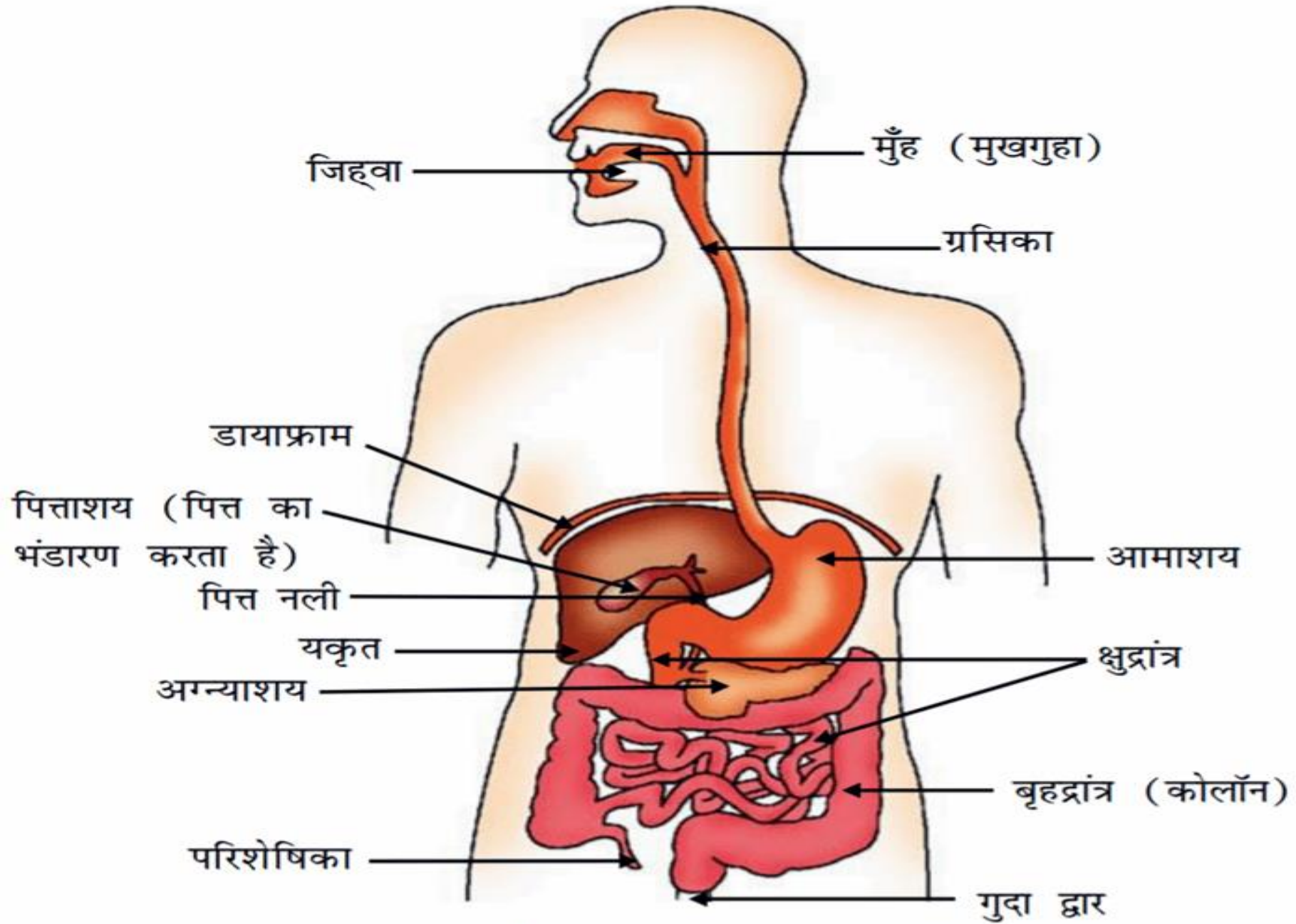


चित्र - मानव पाचन तंत्र

Q2:- शर्करा का पाचन प्रारंभ होता है—

Digestion of sugar begins -

- (A). मुखगुहा से / From oral cavity**
- (B). ग्रासनली से / From Oesophagns**
- (C). अमाशय से / From Stomach**
- (D). आंत से / From Intestine**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**

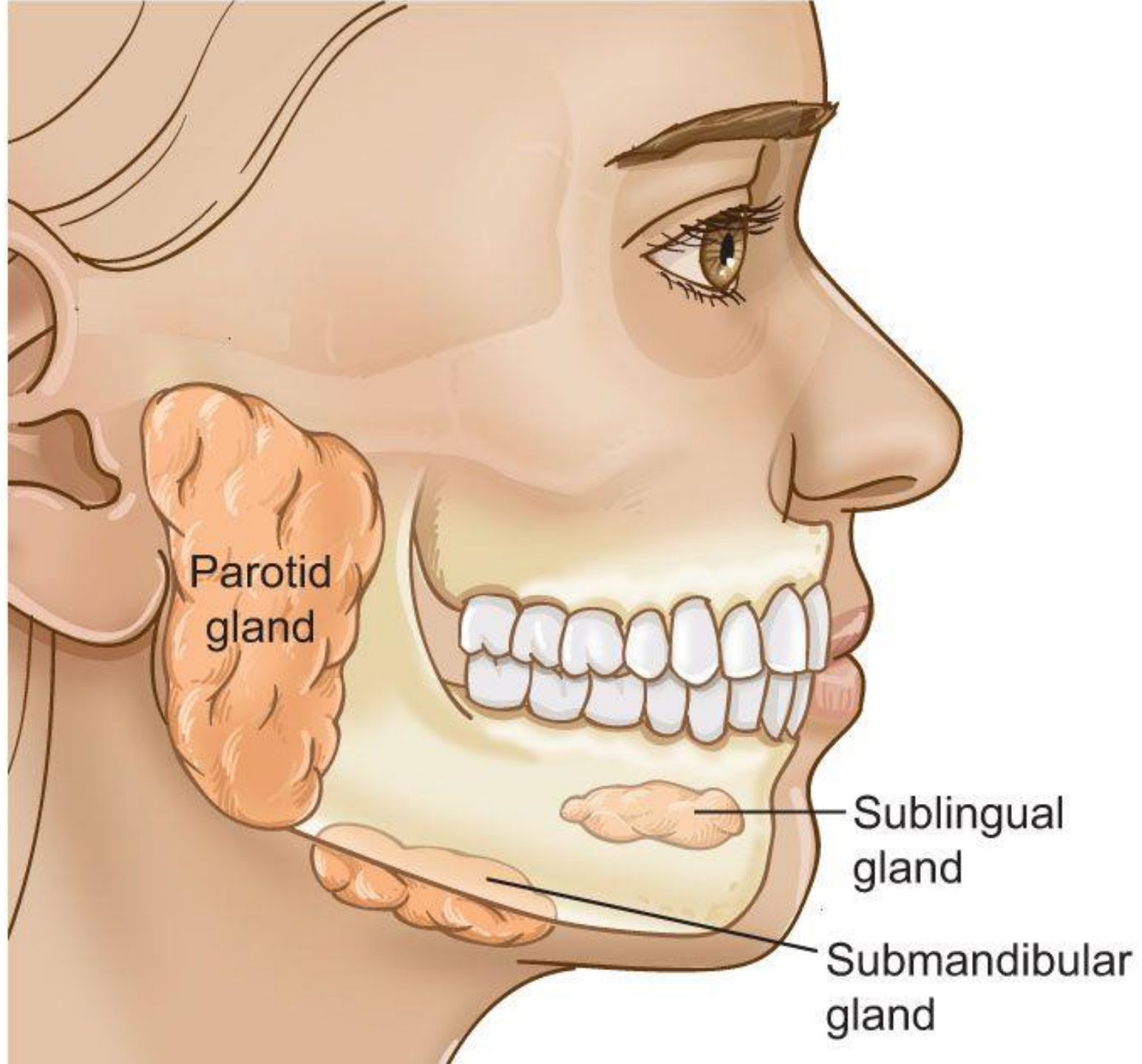


चित्र - मानव पाचन तंत्र

Q3:- निम्न में से किसका स्राव लार ग्रंथिया नहीं करती—

Which of the Following is not Secreted by Salivary glands-

- (A). टायलिनस एंजाइम**
- (B). लाइसोजाइम एंजाइम**
- (C). पेप्टाइड एंजाइम**
- (D). रेनिन एंजाइम**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**



Q4 :- अमाशय में पचे हुए भोजन को कहा जाता है—

The digested food in the stomach is called -

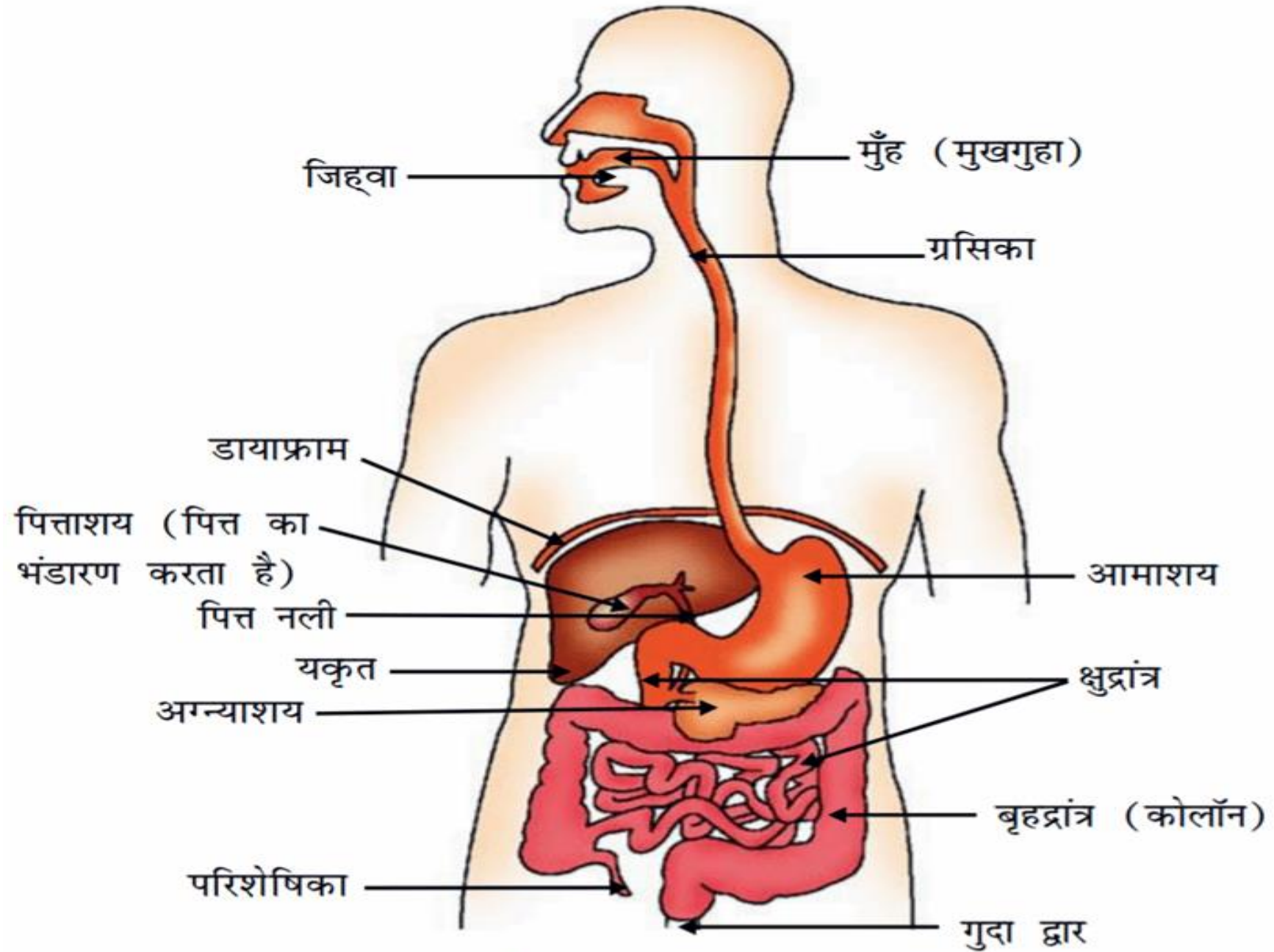
(A). बोलस

(B). काइम

(C). काइल

(D). मल

(E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

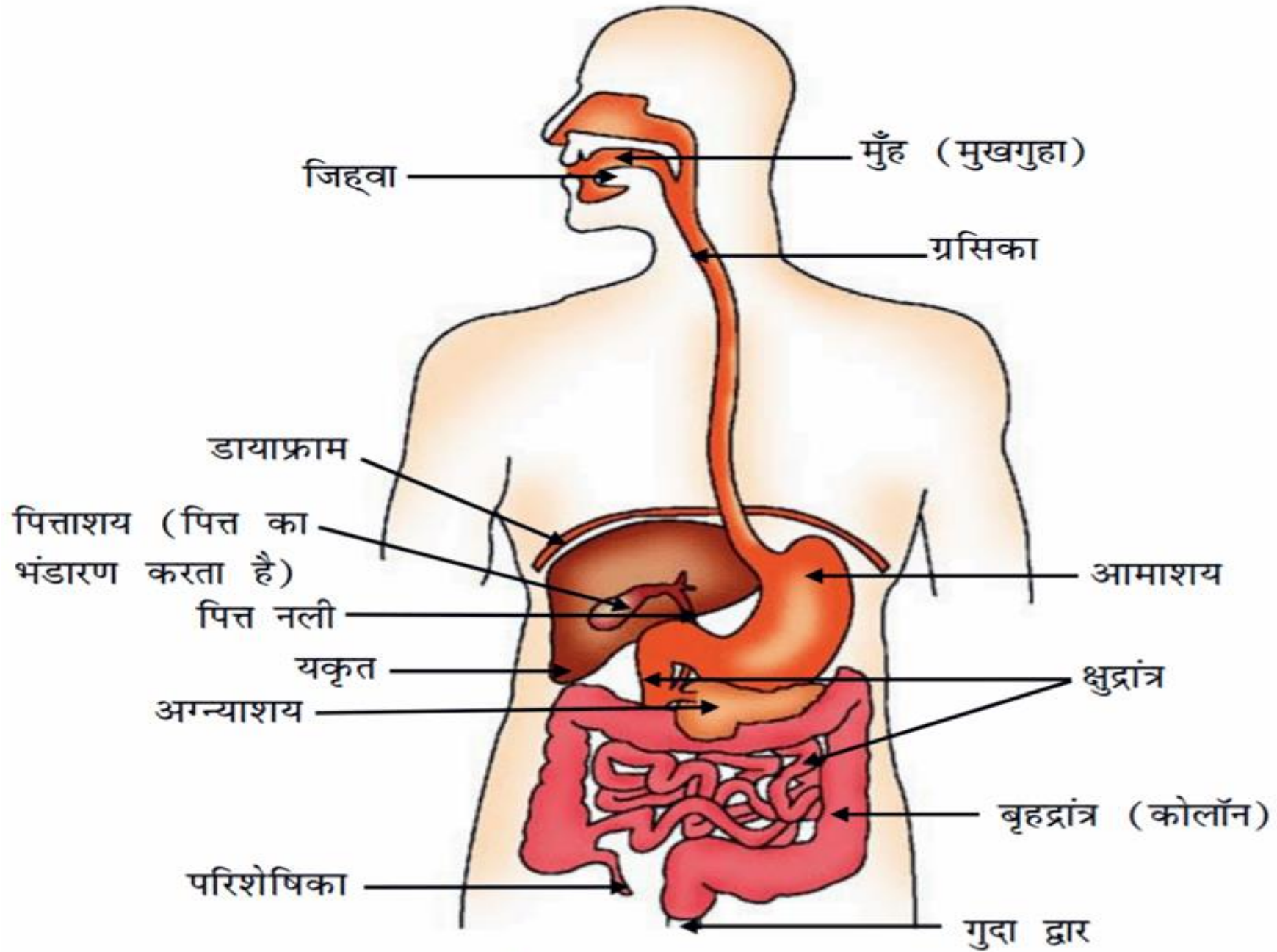


चित्र - मानव पाचन तंत्र

Q5:- पाचन की क्रिया पूर्ण होती है—

Digestion is complete -

- (A). आमाशय में / In stomach**
- (B). छोटी आंत में / In small Intestine**
- (C). बड़ी आंत में / In Large Intestine**
- (D). अग्न्याशय में / In Pancreas**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**



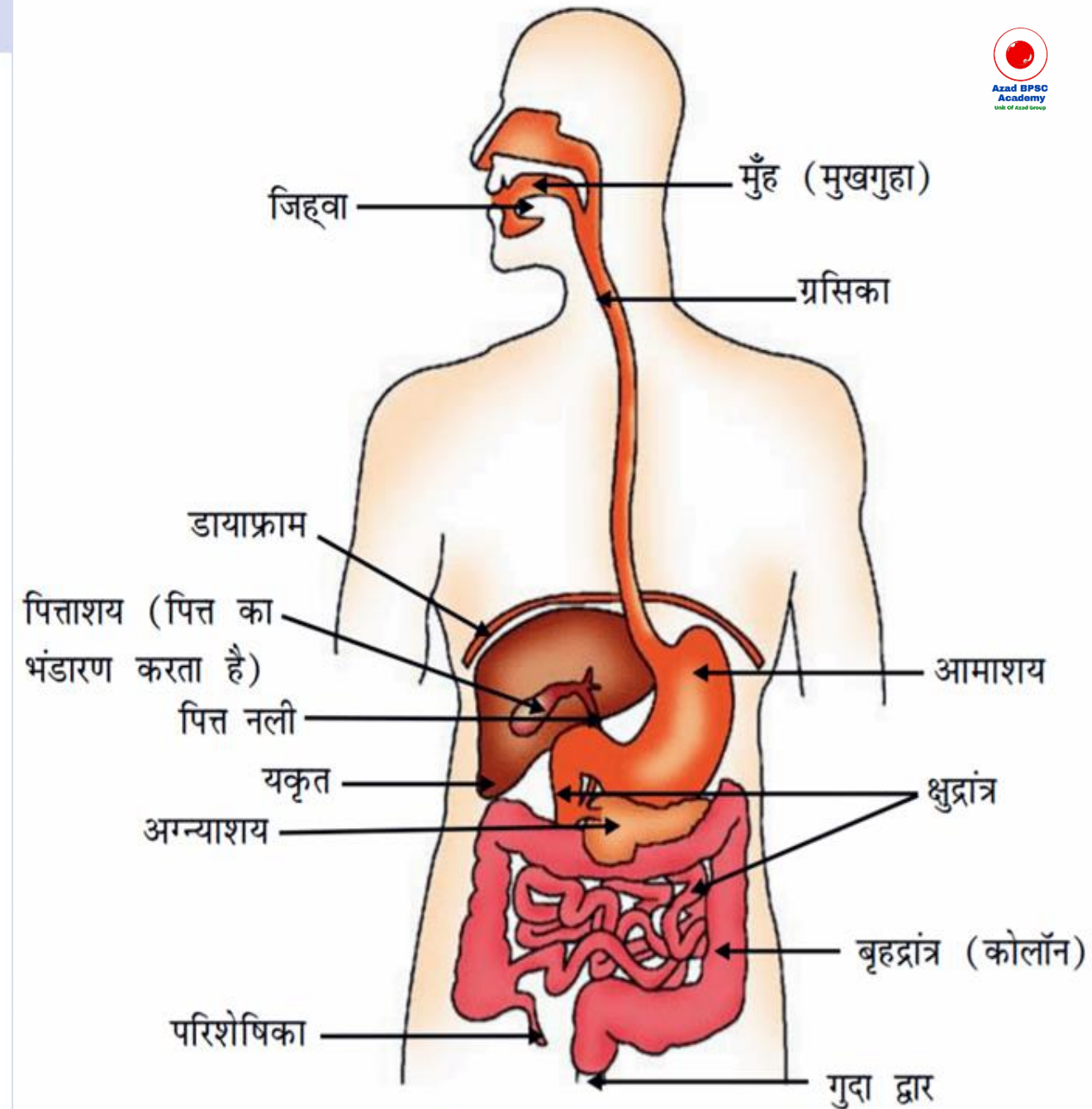
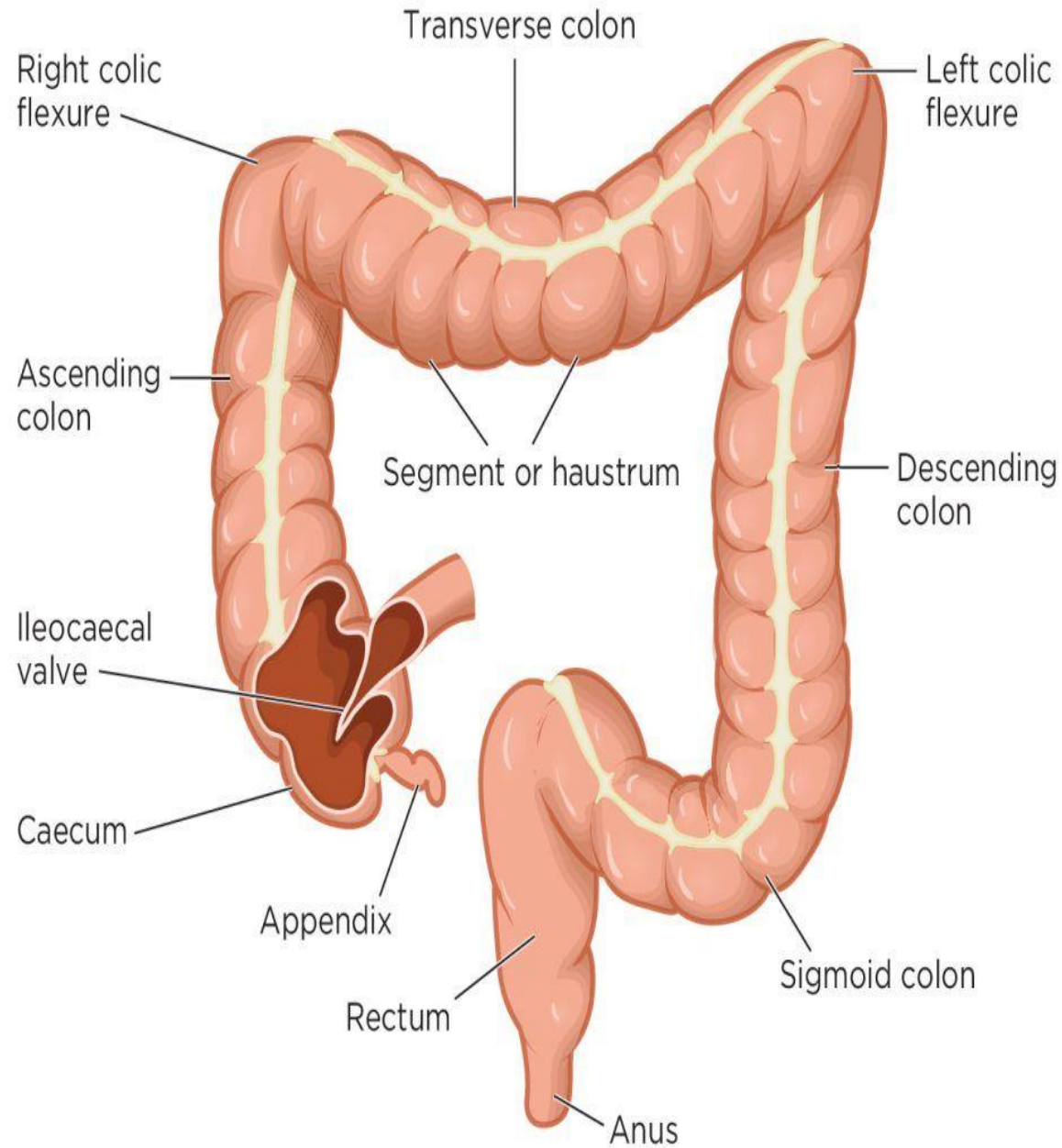
चित्र - मानव पाचन तंत्र

Q 6 :- मानव पाचन तंत्र के अंतर्गत अवशेषी अंग है—

The vestigial organ within the human digestive system is -

- (A). ग्रासनली / Oesophagus**
- (B). अपेन्डिक्स / Appendix**
- (C). बड़ी आतं / Large Intestine**
- (D). सीकम / Caecum**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**

Fig 1. Anatomy of the large intestine

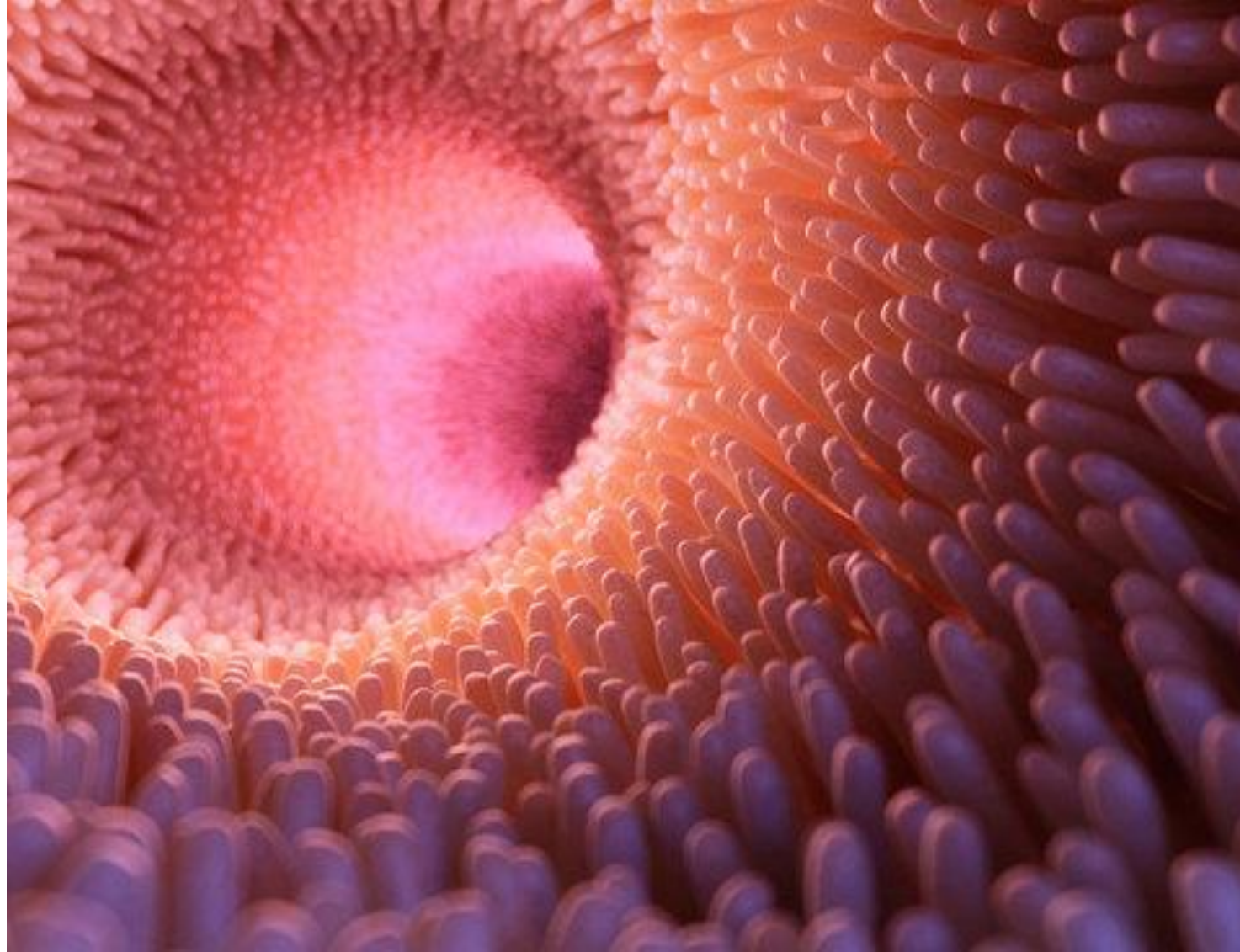
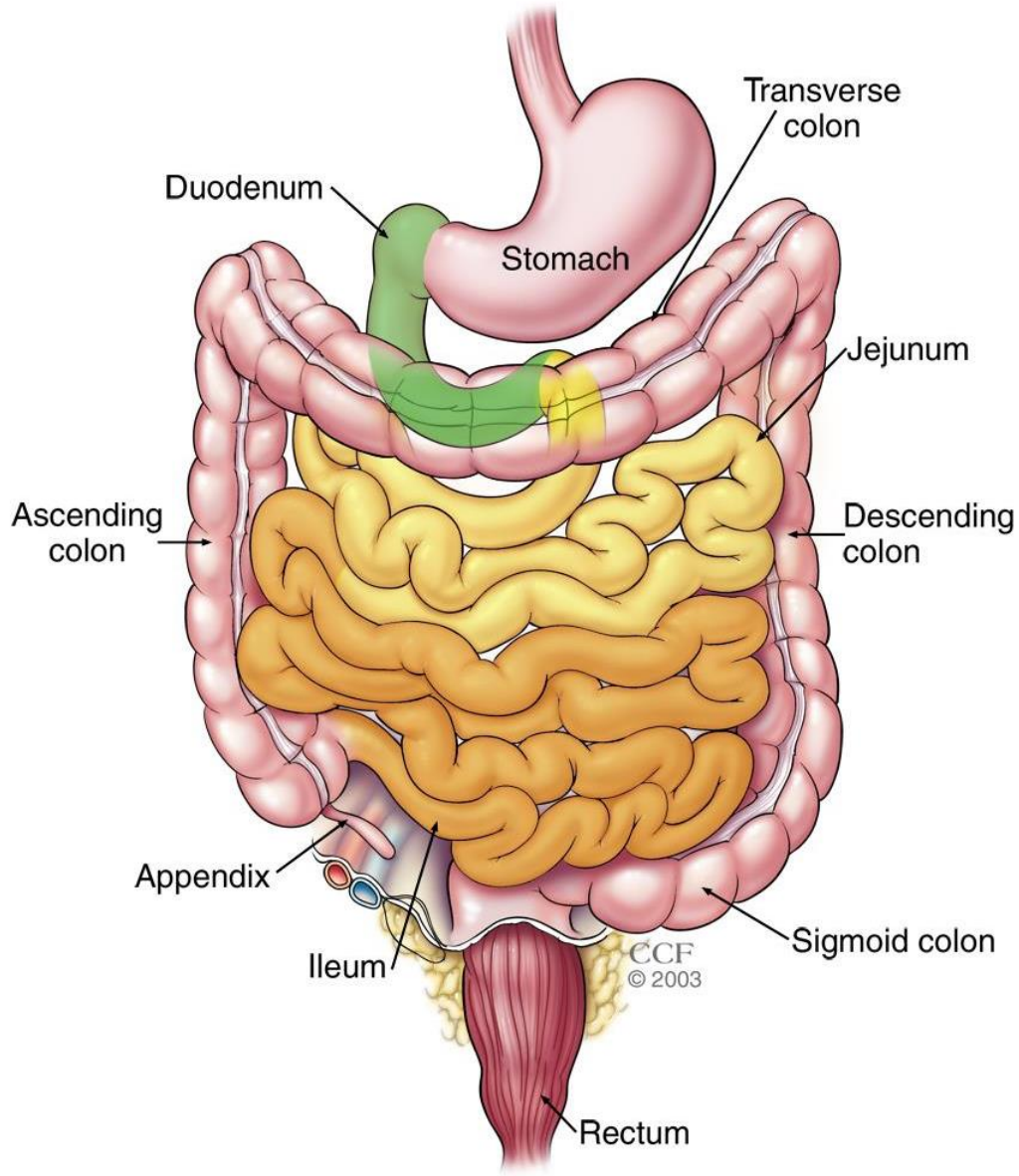


चित्र - मानव पाचन तंत्र

Q7:- भोजन का पाचन सम्पन्न होने के पश्चात् उसका अवशोषण किया जाता है—

After digestion of food is completed, it is absorbed by -

- (A). ग्रहणी (Duodenum) (B). अग्रक्षुद्रांत (Jejunum)
- (C). इलियम (Ileum) (D). उद्वर्ध (Villi)
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q 8 :- जीभ के अग्रभाग से स्वाद का अनुभव करते हैं—

Taste is experienced by the tip of the tongue -

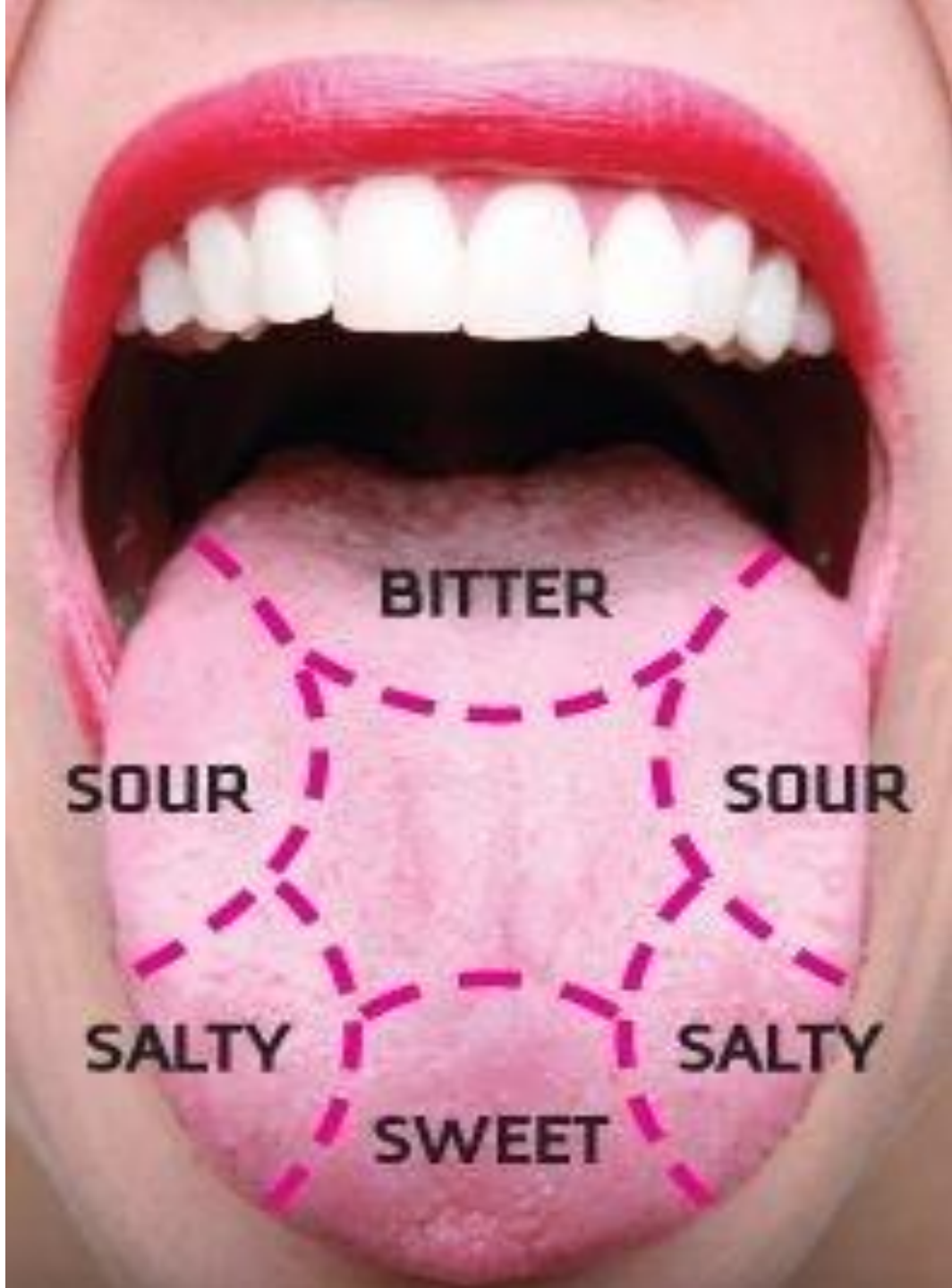
(A). कड़वा (Bitter)

(B). खट्टा (Sour)

(C). नमकिन (Salt)

(D). मीठा (Sweet)

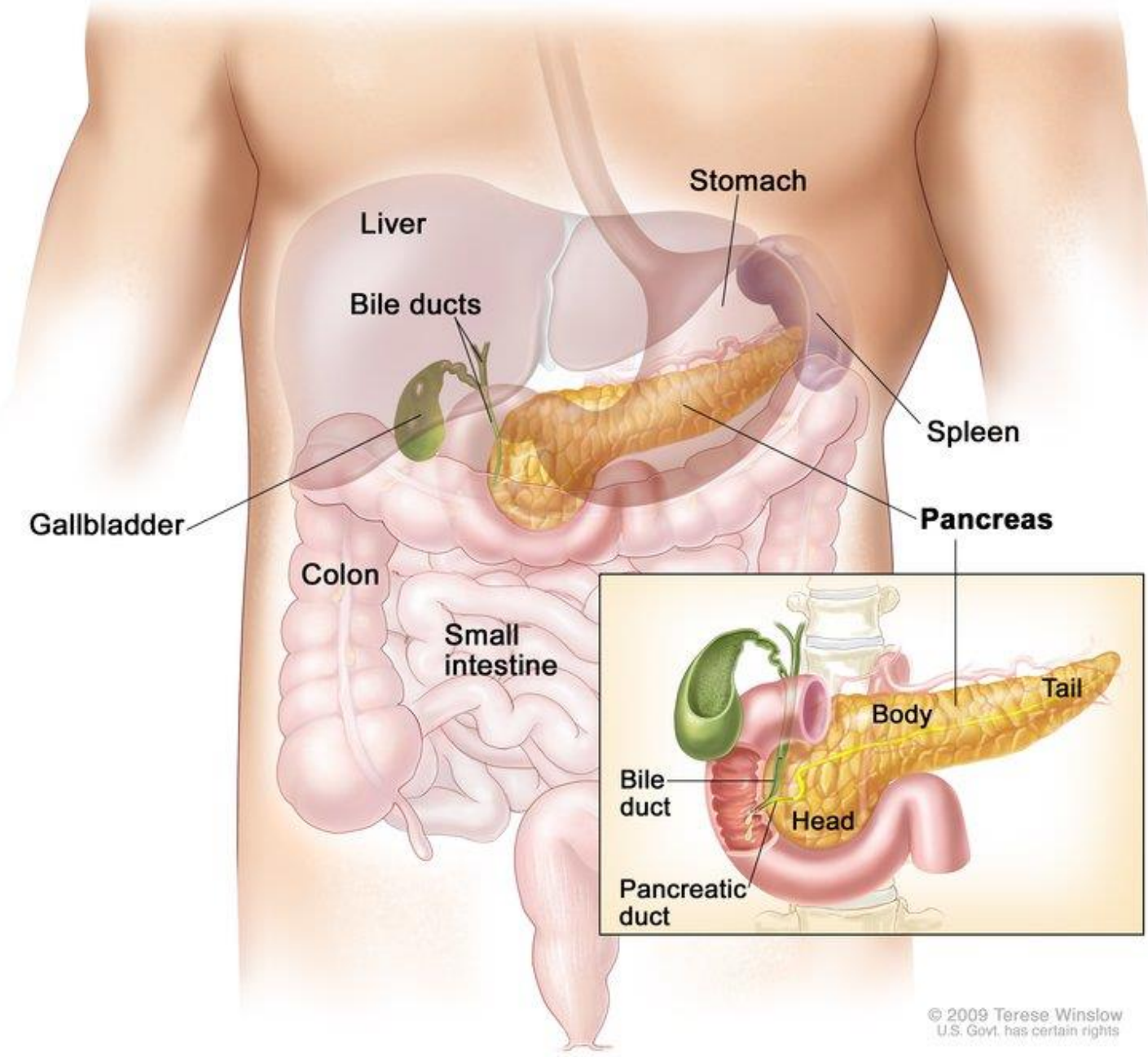
(E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



Q9:- निम्न में से किसे पूर्ण पाचक एंजाइम कहा जाता है—

Which of the following is called a complete digestive enzyme

- (A). अग्न्याशयी रस (Pancreatic Juice)**
- (B). पित्तरस (Bile Juice)**
- (C). हाइड्रोक्लोरिक एसिड (HCL)**
- (D). म्यूसीन (Mucin)**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**

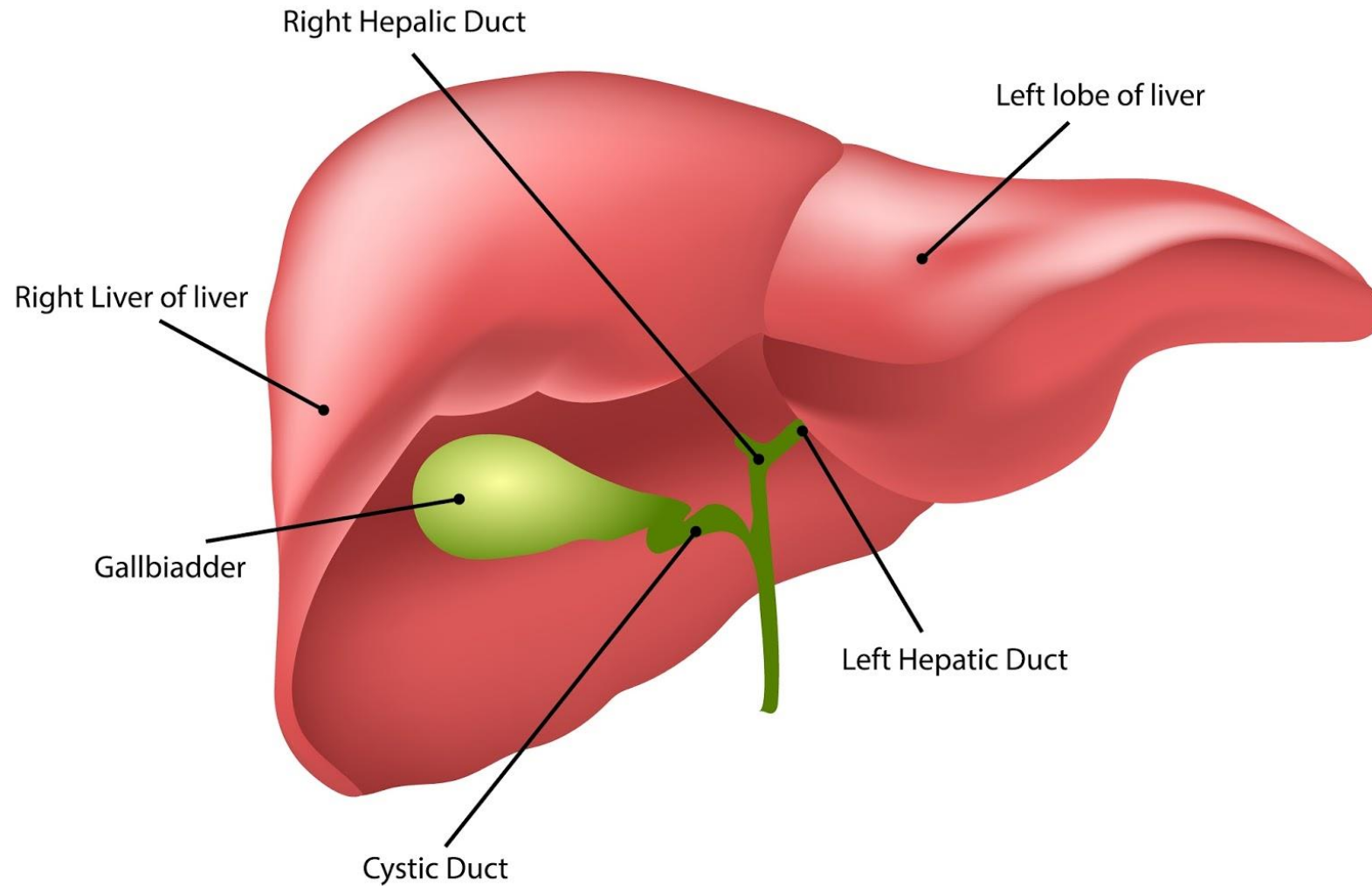


Q 10 :- पित्त का निर्माण किया जाता है—

Bile is made by -

- (A). पित्ताशय (Gall Bladder)**
- (B). अग्न्याशय (Pancrease)**
- (C). यकृत (Liver)**
- (D). अमाशय (Stomach)**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**

THE MEDICAL STRUCTURE OF THE LIVER



Q 11 :- इलियम तथा कोलोन की संधि पर पाया जाता है—

Found at the Joint of ileum and Colon-

(A). एपीग्लोटिस वाल्व

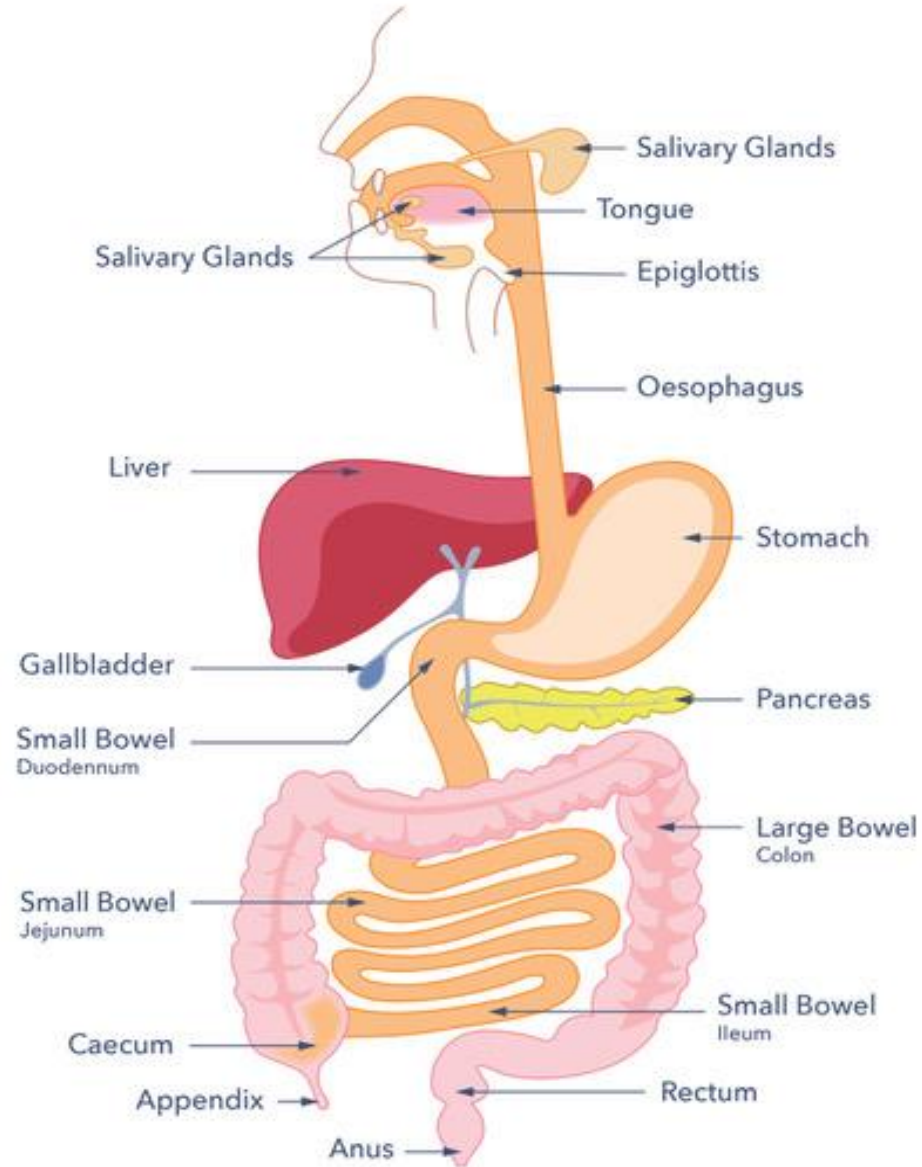
(B). स्फिंक्टर वाल्व

(C). पाइलोरिक वाल्व

(D). इलियोसीकल वाल्व

(E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

Our Digestive System



Q 12 :- प्रत्येक जबड़े के आधे भाग में चवर्णक दांत पाए जाते हैं—

The Molar teeth are found in half of each Jaw-

(A). 2

(B). 12

(C). 4

(D). 6

(E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक



TYPES OF HUMAN TEETH



Incisor



Canine



Premolar



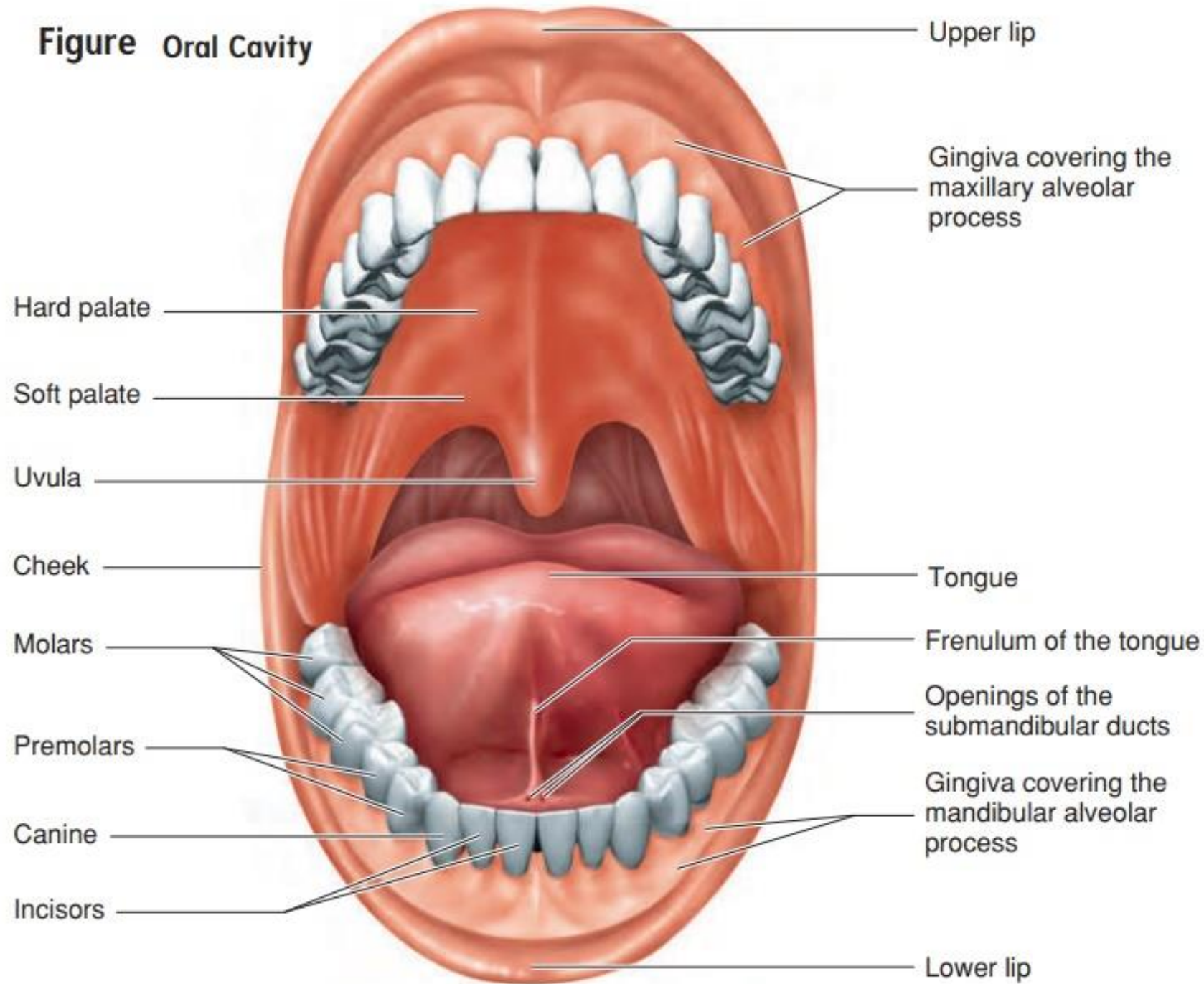
Molar

Q 13 :- जीभ का पीछला भाग जुड़ा रहता है—

The back of the tongue attached to -

- (A). युबुला से (by Uvula)**
- (B). फ्रीनुलम से (by Frenulum)**
- (C). तालू से (by palate)**
- (D). अंकुर से (by papillae)**
- (E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक**

Figure Oral Cavity



Q 14 :- निम्न में से कौन सा विटामिन वसा में घुलनशील है—

Which of the following vitamins is fat soluble -

(A). विटामिन A

(B). विटामिन D

(C). विटामिन E

(D). विटामिन C

(E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

* विटामिन :-

↓
वसा में घुलनशील

↓
A D E K

↓
पानी में घुलनशील

↓
B & C

Q 15:- विटामिन E को किस नाम से जाना जाता है—

Vitamin E is known as -

(A). रेटीनॉल

(B). टोकोफेरॉल

(C). कैल्सीफेरॉल

(D). ब्यूटी विटामिन

(E). उपर्युक्त में से कोई नहीं / उपर्युक्त में से एक से अधिक

1. विटामिन A :- (रेटीनॉल) → स्रोत → गाजर, टमाटर, Golden Rice
कमी → रतौंधी

2. विटामिन D :- (कैल्सीफेरॉल) → मुख्यतः मांसाहारी स्रोत,
सूर्य की प्रकाश के उपस्थिति में शरीर द्वारा निर्माण
कमी → बच्चों → रिकेट्स, व्यस्क → ऑस्टियोमेलिसिया

3. विटामिन E :- (टोकोफेरॉल) → व्युत्पन्न विटामिन
स्रोत → ताजे फल, काली चाय, हरी चाय
कमी → पुरुष → नपुंसकता, महिला → पिम्पल्स, झुर्रियाँ, रक्तहास्यता, वृद्धावस्था जर्नी

4. विटामिन K :- (फिल्लोक्विनोन) → सामान्यतः शरीर द्वारा इसका
निर्माण कर लिया जाता है।

⇒ रक्त का थक्का बनाने में सहायक

5. विटामिन B₁ - थायामिन → बेरी-बेरी
B₂ → राइबोफ्लेविन → त्वचा व जिह्वा का फटना, आँखें लाल होना
B₃ → पैन्टोथेनिक अम्ल → मंद बुद्धि, बाल सफेद
B₅ → निथापिन या निकोटिनेमाइड → पेलाग्रा (त्वचा दाद)
B₆ → पाइरीडॉक्सीन → स्नीमिया, त्वचा रोग
B₇ → बायोटीन → लकवा, शरीर में दर्द, बालों का गिरना
B₁₂ → सायनोकोबालामिन या ट्रोईल ग्लूटैमिक अम्ल →
स्नीमिया, पेन्डिश रोग

6. विटामिन C :- (स्कार्बिक अम्ल) :- एकमात्र विटामिन
जो दूध में नहीं पाया जाता, मांसाहार स्रोत भी नहीं
स्रोत → खट्टे फल → नींबू, आमला, इमली
कमी → मसूड़ों का फूलना, स्कर्वी



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication
Unit Of Azad Group

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरुकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभानी हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com