







Mahendra's



UP POLICE कांस्टेबल/ UP लेखपाल

GK/GS

DIGESTIVE SYSTEM

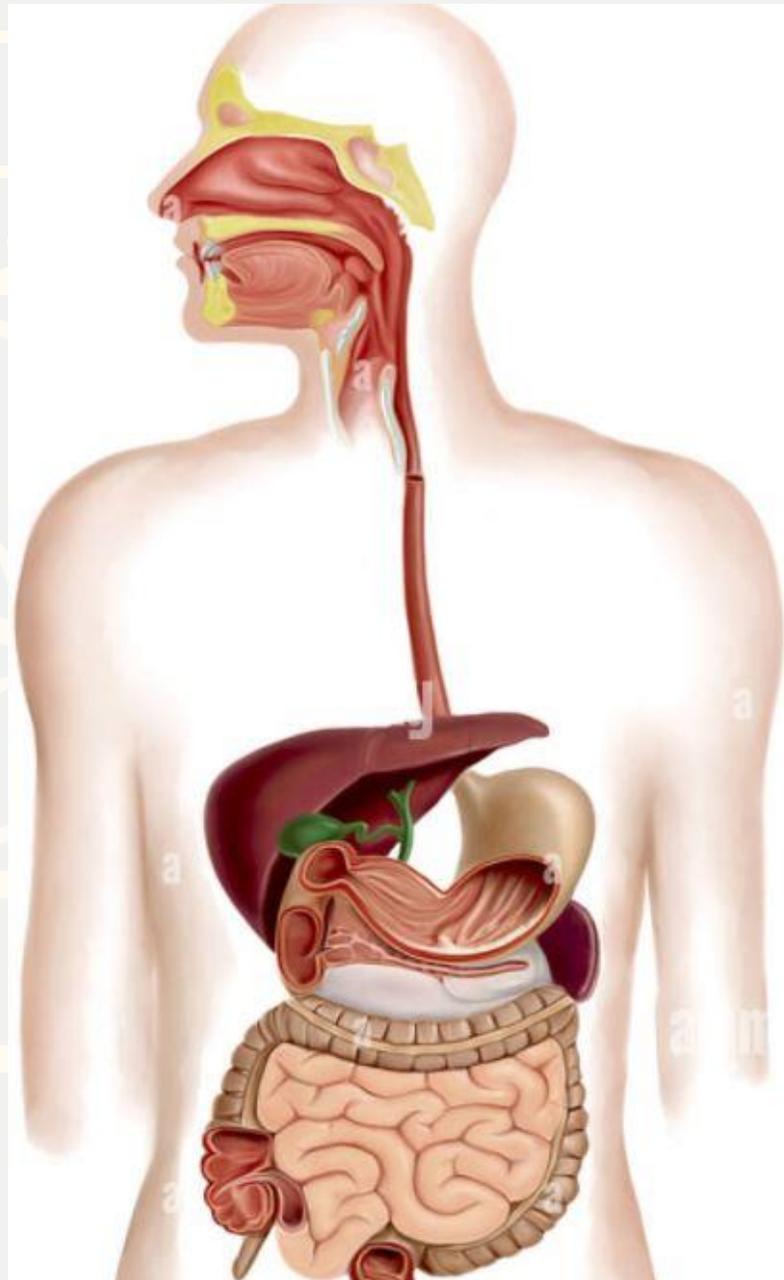
पाचन तंत्र

PART-2

LIVE

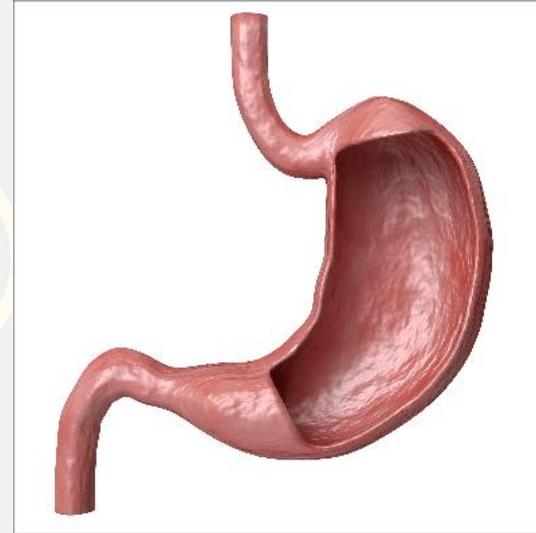
02:00 PM





- which of the following is part of stomach nearest to small intestine
- निम्न में से कौन छोटी आंत के सबसे नजदीक पेट का हिस्सा है

- cardiac /
- Pyloric / जठरनिर्गम
- Fundus / बुध्न
- none of these / इनमें से कोई नहीं



00:20

- gastric gland secretes
- गैस्ट्रिक ग्रंथि स्रावित होती है
- amylase / एमिलेज
- gastric juice / आमाशय रस
- bile / पित्त
- Insulin / इंसुलिन



00:20

- what is the main functions of hydrochloric acid present in gastric juice
- गैस्ट्रिक जूस में मौजूद हाइड्रोक्लोरिक एसिड के मुख्य कार्य क्या हैं?
- it activates the inactive enzymes / यह निष्क्रिय एंजाइमों को सक्रिय करता है
- it destroy the germs comes with food / यह भोजन के साथ आने वाले कीटाणुओं को नष्ट करता है
- it makes food soft / यह भोजन को नरम बनाता है
- all of these / ये सभी

00:20

- which of the following are proteolytic enzyme
- निम्नलिखित में से कौन प्रोटीयोलाइटिक एंजाइम हैं
- Pepsin / पित्त का एक प्रधान अंश
- HCl / एचसीआई
- renin / रेनिन
- both a and b / a और B दोनों

00:20

- intrinsic factor of castle in gastric juice is essential for activation absorption of
- जठर रस में महल का आंतरिक कारक किसके सक्रियण अवशोषण के लिए आवश्यक है?
- Vitamin C
- vitamin B9
- Vitamin B12
- vitamin K



00:20

- stomach stores food for
- पेट के लिए भोजन का भंडारण करता है
- 1 – 2 Hr.
- 2 – 3 Hr.
- 3 – 4 Hr.
- 4 – 5 Hr.

00:20

- in our body digestion process is initiated from
- हमारे शरीर में पाचन क्रिया की शुरुआत होती है
- buccal cavity / मुख गुहा
- stomach / पेट
- small intestine / छोटी आंत
- ileum / लघ्वान्त्र



00:20

- which of the following start digesting from our mouth
- निम्नलिखित में से कौन हमारे मुंह से पचना शुरू करता है
- protein / प्रोटीन
- fat / मोटा
- carbohydrate (starch) / कार्बोहाइड्रेट (स्टार्च)
- carbohydrate (cellulose) / कार्बोहाइड्रेट (सेल्यूलोज)



00:20

- from where digestion of protein get started in our digestion process
- जहां से हमारी पाचन प्रक्रिया में प्रोटीन का पाचन शुरू होता है
- buccal cavity / मुख गुहा
- stomach / पेट
- small intestine / छोटी आंत
- large intestine / बड़ी आँत



00:20

- the partially digested food in stomach that enters the small intestine called
- पेट में आंशिक रूप से पचने वाला भोजन जो छोटी आंत में प्रवेश करता है, कहलाता है
- bolus / सांस
- Chyme / कैम
- chyle / कैल
- monus / मोनस

**00:20**

- which part of small intestine is first and smallest
- छोटी आंत का कौन सा भाग सबसे पहले और सबसे छोटा होता है
- duodenum / ग्रहणी
- jejunum / सूखेपन
- ileum / लघ्वान्त्र
- Caecum / काएकुम

 00:20

- where is the maximum digestion take place in human body
- मानव शरीर में सबसे अधिक पाचन कहाँ होता है
- small intestine / छोटी आंत
- large intestine / बड़ी आंत
- stomach / पेट
- buccal cavity / मुख गुहा



00:20

- digestion process in human body and in
- मानव शरीर में और में पाचन प्रक्रिया
- small intestine / छोटी आंत
- large intestine / बड़ी आँत
- rectum of large intestine / बड़ी आंत का मलाशय
- caecum of small intestine / छोटी आंत का सीकम



00:20

- In the inner layer of the Wall of ileum finger shaped structures are found which is called
- इलियम की दीवार की भीतरी परत में उंगली के आकार की संरचनाएं पाई जाती हैं जो कहलाती हैं
- Alveolus / एल्वियोलस
- Villi / विलाई
- Rectom / रेक्टम
- fundus / फंडस

00:20

- which is required for activation of enzyme in intestine
- जो आंत में एंजाइम की सक्रियता के लिए आवश्यक है
- neutral medium / उदासीन माध्यम
- acidic medium / अम्लीय माध्यम
- basic medium / क्षारकीय माध्यम
- none of these / इनमें से कोई नहीं



00:20

- vestigial organ appendix has structure like a finger is a part of
- अवशिष्ट अंग अपेंडिक्स की संरचना एक उंगली की तरह होती है
- caecum of large intestine / बड़ी आंत के सीकम का
- colon of large intestine / बड़ी आंत के कोलोन का
- rectum of large intestine / बड़ी आंत के रेक्टम का
- ileum of small intestine / छोटी आंत के इलियम का

00:20

- which prevents the food stuff to go back to small intestine from large intestine
- जो खाद्य पदार्थों को बड़ी आंत से छोटी आंत में वापस जाने से रोकता है
- transversal colon / अनुप्रस्थ कोलोन
- ascending colon / आरोही कोलोन
- descending colon / उतरते कोलोन
- ileocecal colon / इलियोसेकल कोलोन

 00:20

- which of the following is not a function of large intestine
- निम्नलिखित में से कौन बड़ी आंत का कार्य नहीं है
- digestion of food / भोजन का पाचन
- absorption of food / भोजन का अवशोषण
- absorption of minerals and drugs / खनिजों और दवाओं का अवशोषण
- secretion of mucus / म्यूकस का स्राव

 00:20

- in digestion process undigested and unabsorbed substance is called as
- पाचन प्रक्रिया में अपचित और अशोषित पदार्थों को कहा जाता है
- bolus / बोलस
- chyme / काइम
- faecal / मल
- none of these

00:20

- Which of the following is not digestive gland
- निम्नलिखित में से कौन-सी पाचक ग्रंथि नहीं है
- salivary glands / लार ग्रंथियां
- liver / यकृत
- pancreas / अग्न्याशय
- thyroid gland / थायरॉयड ग्रंथि

 00:20

- approximately what is the pH of saliva in oral cavity
- मौखिक गुहा में लार का pH लगभग कितना होता है

- 1.8
- 2.8
- 6.8
- 8.6



00:20

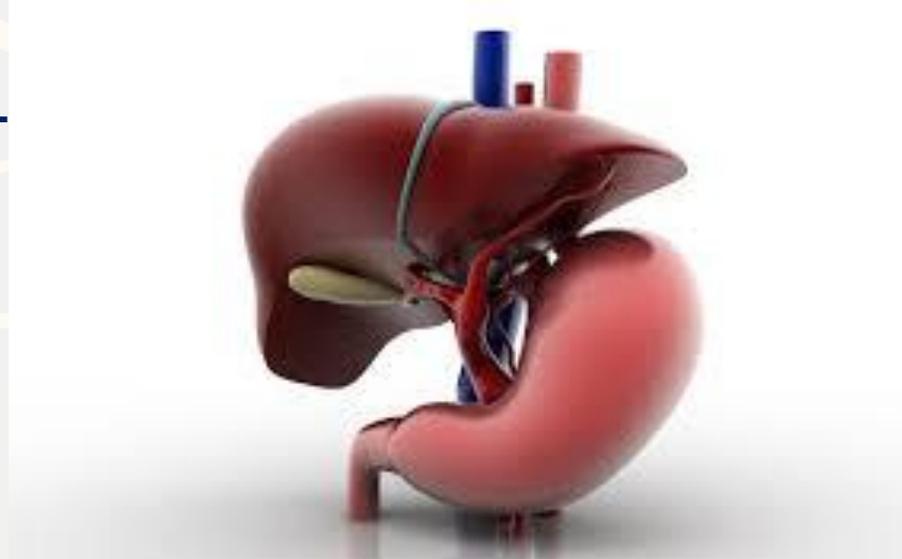
- In _____ there is no any digestive enzyme to digest carbohydrate
- _____ में कार्बोहाइड्रेट को पचाने के लिए कोई पाचक एंजाइम नहीं होता है
- oral cavity / मौखिक गुहा
- small intestine / छोटी आंत
- stomach / पेट
- none of these / इनमें से कोई नहीं

00:20

- which of the following is not correct with respect of liver of human body
- मानव शरीर के यकृत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है
- it is largest gland / यह सबसे बड़ी ग्रंथि है
- its weight is up to 1.5 to 2.0 kg / इसका वेट 1.5 से 2.0 kg . तक होता है
- It secretes bile juice / यह पित्त रस को स्रावित करता है
- it secretes an enzyme called trypsin / यह गुप्त और एंजाइम जिसे ट्रिप्सिन कहा जाता है

 00:20

- where is the bile juice temporarily stored secreted by liver
- पित्त रस अस्थायी रूप से यकृत द्वारा स्रावित कहाँ होता है
- urinary bladder / मूत्राशय
- gall bladder / पित्ताशय
- rectum / मलाशय
- Pancreas / अग्न्याशय



00:20

- which of the following is not a function of liver
- निम्न में से कौन यकृत का कार्य नहीं है
- transform excess glucose into glycogen and store it
- अतिरिक्त ग्लूकोज को ग्लाइकोजन में बदलना और इसे स्टोर करना
- convert toxic Ammonia into urea / जहरीले अमोनिया को यूरिया में बदलें
- production of RBC in adult / वयस्कों में आरबीसी का उत्पादन
- synthesis of fibrinogen and heparin / फाइब्रिनोजेन और हेपारिन

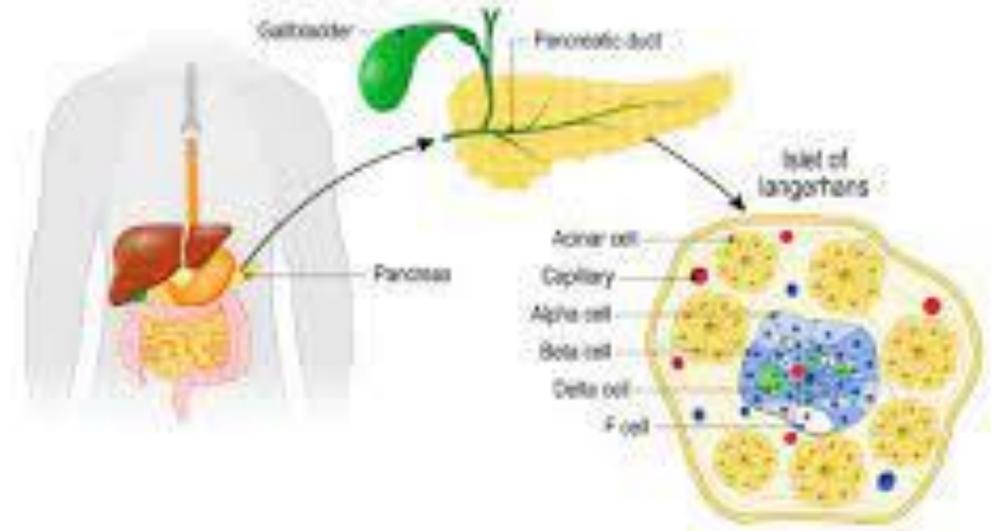
00:20

- which is incorrect regarding pancreas in humans
- जो मनुष्यों में अग्न्याशय के संबंध में गलत है
- it is the largest gland / यह सबसे बड़ी ग्रंथि है
- it is the second largest gland / यह दूसरी सबसे बड़ी ग्रंथि है
- it is the only a mixed gland / यह एकमात्र मिश्रित ग्रंथि है
- It is a yellow coloured gland partially / यह आंशिक रूप से पीले रंग की ग्रंथि है

 00:20

- where is islets of langerhans is found
- लैंगरहैंस के टापू कहाँ पाए जाते हैं
- in liver / जिगर में
- in large intestine / बड़ी आंत में
- in kidney / गुर्दे में
- in pancreas / अग्न्याशय में

PANCREAS



00:20

- which is known as animal starch
- जिसे पशु स्टार्च के रूप में जाना जाता है
- glucose / ग्लूकोज
- lactose / लैक्टोज
- glycogen / ग्लाइकोजन
- Sucrose / सुक्रोज

00:20