

What is the Function of Hydrochloric Acid?

हाइड्रोक्लोरिक एसिड का कार्य क्या है?

(i) It makes pepsin enzyme effective. यह पेप्सिन एंजाइम को प्रभावी बनाता है।

(ii) It kills bacteria which may enter in stomach with food.

यह बैक्टीरिया को मारता है जो भोजन के साथ पेट में प्रवेश कर सकता है।

Which of the following statements is/are correct?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

A. Only (i) केवल (i)

B. Only (ii) केवल (ii)

C. Both (i) and (ii) दोनों (i) और (ii)

D. Neither (i) nor (ii) न तो (i) और न ही (ii)

The enzymes present in pancreatic juice are

- (a) Amylase, Trypsinogen, Peptidase, Rennin
- (b) Trypsinogen, Lipase, Amylase, carboxypeptidase ✓
- (c) Peptidase, Pepsin, Amylase, Rennin
- (d) Maltase, Amylase, Trypsinogen, Pepsin

अग्नाशयी रस में मौजूद एंजाइम होते हैं

- (a) एमाइलेज, ट्रिप्सिनोजेन, पेप्टिडेज, रेनिन
- (b) ट्रिप्सिनोजेन, लाइपेज, एमाइलेज, कार्बोक्सीपेप्टिडेज ✓
- (c) पेप्टिडेज, पेप्सिन, एमाइलेज, रेनिन
- (d) माल्टेस, एमाइलेज, ट्रिप्सिनोजेन, पेप्सिन

A dental condition that is characterized by hyper mineralization of teeth enamel due to excessive intake of _____. The teeth often appear mottled.

एक दंत स्थिति जो _____ के अत्यधिक सेवन के कारण दांतों के इनेमल के में देखा गया है . दांत अक्सर विचित्र दिखाई देते हैं।

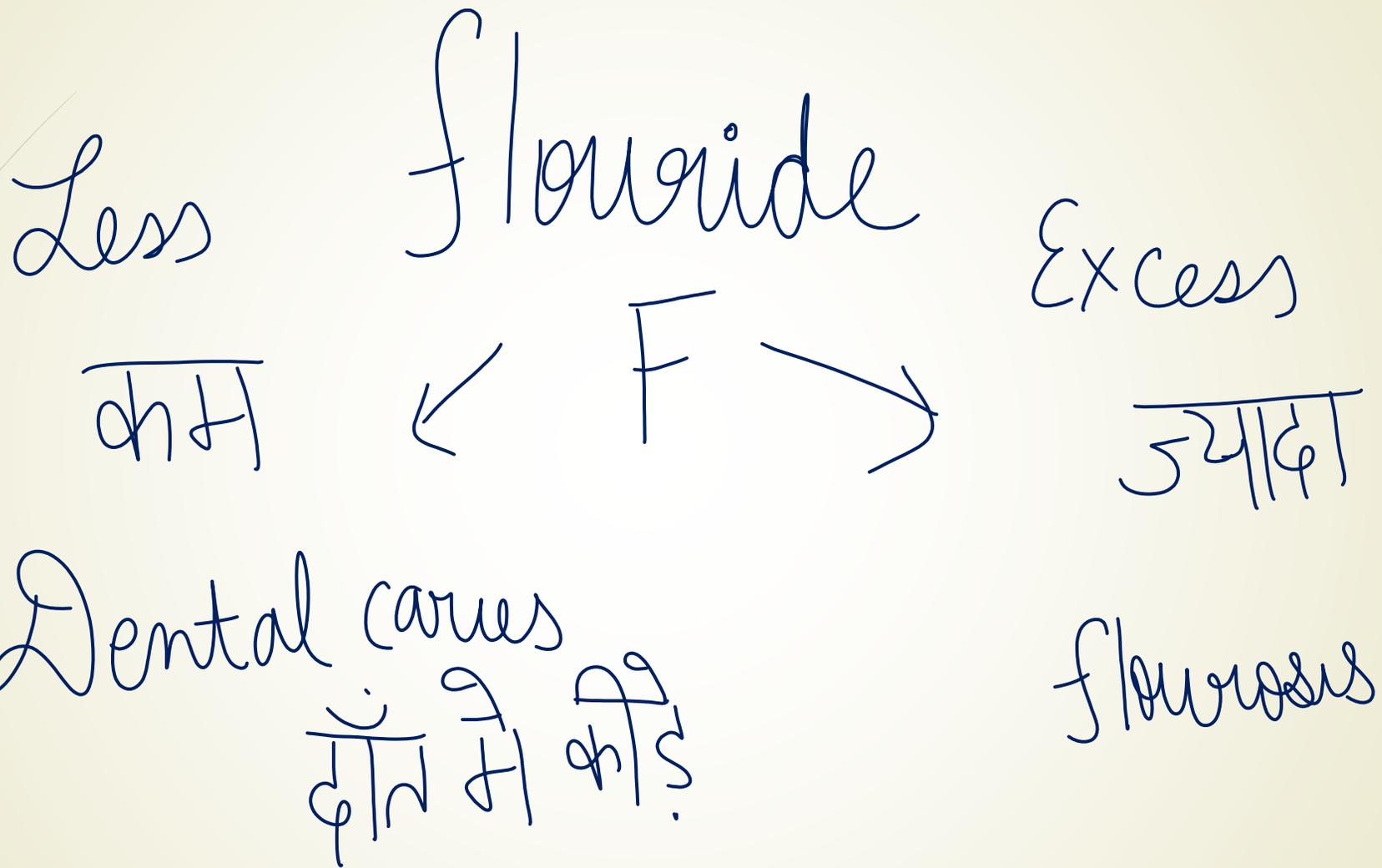
- A. Sodium सोडियम
- B. Calcium कैल्शियम
- C. Fluoride फ्लोराइड
- D. Mercury मरकरी

के ज्यादा सेवन से

→ fluoride बढ़ाना है
Dental caries

Fluorosis

→ Excess consumption of fluoride





Complete digestion of food occurs in:

A. Stomach

B. Small Intestine

C. Pancreas

D. Large Intestine

✓
↳ duodenum

भोजन का पूर्ण पाचन होता है:

A. पेट

B छोटी आंत ✓

C. अग्न्याशय

D. बड़ी आंत

In which part of our body food gets absorbed?

A. Small Intestine

B. Large Intestine

C. Stomach

D. Liver

✓
→ Jejunum, Ileum

हमारे शरीर के किस अंग में भोजन अवशोषित हो जाता है?

A. छोटी आंत ✓

ख। बड़ी आंत

सी। पेट

डी। लिवर

Which one of the following is not a benefit of saliva?

A. It facilitates swallowing

B. It increases RBCs in the body ✓

C. It keeps the mouth and teeth clean

D. It aids speech by facilitating movements of lips and tongue

निम्नलिखित में से कौन सा लार का लाभ नहीं है?

A. यह निगलने की सुविधा देता है

B. यह शरीर में आरबीसी को बढ़ाता है ✓

C. इससे मुंह और दांत साफ रहते हैं

D. यह होंठ और जीभ को सुविधाजनक बनाकर वक्तृता देता है

In humans, lacteals are found in _____

A. Ileum

B. Oesophagus

C. Ear

D. None of the above

मनुष्यों में, लैक्टाइल _____ में पाए जाते हैं

A. इलियम

B. एसोफैगस

C. कान

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

fat absorption

वसा के अवशोषण

Intestinal
Juice
आत रस

Enterokinase helps in the conversion of

Lactose to Sucrose

Trypsinogen into trypsin ✓

Pepsinogen into pepsin

Proteins into polypeptide

एन्टेरोकाइनेस _____ के रूपांतरण में मदद करता है

लैक्टोज से सुक्रोज

ट्रिप्सिन से ट्रिप्सिनोजेन ✓

पेप्सिन से पेप्सिनोजेन

पॉलीपेप्टाइड से प्रोटीन

What is the enzyme that breaks down lactose?

Lipase

Pepsin

Amylase

Lactase ✓

लैक्टोज को तोड़ने वाला एंजाइम क्या है?

लाइपेज

पेप्सिन

एमाइलेस

लैक्टोज ✓

ase → enzyme

The enzyme "Diastase" is secreted in which among the following?

Oral cavity ✓

Stomach

Ileum

Duodenum

Ptyalin → Speed
बढ़ाता है

एंजाइम "डायस्टेस" को निम्नलिखित में से किसमें स्रावित किया जाता है?

मुंह ✓

पेट

लघ्वान्त्र

ग्रहणी

Which of the following is true about the gastric glands present in human stomach?

A These glands are present in the wall of the stomach. ✓

B They release hydrochloric acid and a digestive enzyme called pepsin. ✓

C Both are correct

D Both are incorrect

मानव पेट में मौजूद गैस्ट्रिक ग्रंथियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A ये ग्रंथियां पेट की दीवार में मौजूद होती हैं।

B वे हाइड्रोक्लोरिक एसिड और पेप्सिन नामक एक पाचक एंजाइम छोड़ते हैं।

C दोनों सही हैं ✓

D दोनों गलत हैं

The food which is going to enter small intestine from the stomach is acidic in nature and has to be alkaline for the pancreatic enzymes to act. Which is the organ that accomplishes?

A Liver ✓ → Bile

B Oesophagus

C Large Intestine

D Pancreas

पेट से छोटी आंत में प्रवेश करने वाला भोजन प्रकृति में अम्लीय होता है और अग्नाशयी एंजाइमों को कार्य करने के लिए क्षारीय होना पड़ता है। वह कौन सा अंग है जो पूरा करता है?

A. लीवर | यकृत ✓ → पित्त

B. एसोफैगस

C बड़ी आंत

D अग्न्याशय

What will be the dental formula of Sahil, a boy of age 20 years?

20 साल के लड़के साहिल का डेंटल फॉर्मूला क्या होगा?

A. 2013/2013

B. 2102/2102

C. 2123/2123 ✓

D. 2120/2120

ऊपर का जबड़ा Upper Jaw
Maxilla

नीचे का जबड़ा Lower Jaw
Mandible

Which of the following is **not** a characteristic of human dentition?

निम्नलिखित में से कौन सा मानव दंत की विशेषता नहीं है?

A. Diphyodont द्विवारदंती

B. Homophyodont होमोडॉंट ✓

C. Thecodont गर्तदंती

D. Heterodont विषमदंती

Hardest substance is

A. Enamel ✓

B. Bone → Hardest tissue

C. Pulp

D. Teeth

→ ठोस

सबसे कठोर पदार्थ है

A. इनेमल ✓

B अस्थि

→ सबसे ठोस ऊतक

C पल्प

D दाँत

Cell कौशिका



Tissue ऊतक



Organ अंग



Organ System अंग तंत्र

Organism

← जीव

5th taste is

A. Sour

B. Salty

C. Sweet

D. Umami ✓

पांचवां स्वाद है

A. खट्टा

B. नमकीन

C. मीठा

D. उमामी ✓

-
- No. of taste buds on human tongue?
 - मानव जीभ पर स्वाद कलियों की संख्या?
 - A. 2000 to 8000 ✓
 - B. 50000 to 100000
 - C. 1 million to 10 million
 - D. more than 10 million

Largest salivary gland

A. Sublingual gland

B. Parotid gland

C. Submandibular gland

D. None of the above

सबसे बड़ी लार ग्रंथि

A. सबलिंगुअल ग्रंथि

B. पैरोटिड ग्रंथि

C. सबमांडिबुलर ग्रंथि

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Smallest

सबसे छोटी लार ग्रंथि

Largest papillae सबसे बड़ा पैपिला

A. Circumvallate वेलेट पैपिला ✓

B. Foliate फॉल्लिएट पैपिला

C. Filiform फिलीफॉर्म पैपिला → Smallest सबसे छोटी

D. Fungiform फंजीफॉर्म पैपिला

Appendix is present in

A. Caecum ✓

B. Colon

C. Rectum

D. Ileum

अपेंडिक्स मौजूद है

A. अंधनाल ✓

B. बृहदान्त्र

C. रेक्टम

D. इलियम

Volume of saliva is

लार की मात्रा है

A. 1000 ml ✓

1 lt

B. 1000 lt

C. 400 ml

D. 400 lt

• Entry of food into ~~food~~^{wind} pipe is prevented by

• A. Esophagus

• B. Pharynx

• C. Trachea

• D. Epiglottis ✓

• ~~खाद्य~~ पाइप में भोजन के प्रवेश से रोका जाता है

• A एसोफैगस

• B ग्रसनी

• C श्वासनली

• D एपिग्लोटिस ✓

वायु नली