



DIGESTIVE SYSTEM

MCQ

BY: AMRITA MA'AM



1. 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 बताइए?

(A) लार ग्रंथियां और अग्याशय

(B) लार ग्रंथियों और यकृत

(C) यकृत और अग्याशय

☒ (D) लार ग्रंथियां, यकृत और अग्याशय



3

Ingestion
अन्तर्ग्रहण

↓
Digestion / पाचन

↓
Absorption
अवशोषण

↓
Assimilation
स्वांगीकरण

↓
Egestion
मल त्याग

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

मानव पाचन तंत्र की प्रक्रिया में सम्मिलित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें?

(A) Digestion, Ingestion, Assimilation, Egestion and Absorption
/पाचन, अन्तर्ग्रहण, स्वांगीकरण, मल-त्याग और अवशोषण

(B) Ingestion, Digestion, Absorption, Assimilation and Egestion/अन्तर्ग्रहण, पाचन, अवशोषण, स्वांगीकरण और मल-त्याग

(C) Egestion, Absorption, Digestion, Assimilation and Ingestion
/मल-त्याग, अवशोषण, पाचन, स्वांगीकरण और अन्तर्ग्रहण

(D) Assimilation, Absorption, Ingestion, Digestion and Egestion
/स्वांगीकरण, अवशोषण, अन्तर्ग्रहण, पाचन और मल-त्याग



3. In which part of the body digestion of protein begins?

(A) Pancreas

✓ (B) Stomach

(C) Small Intestine

(D) Large Intestine

शरीर के किस अंग से ^{प्रोटीन का} पाचन शुरू होता है?

(A) अग्राशय

✓ (B) अमाशय

(C) छोटी आंत

(D) बड़ी आंत

13

⇒ Mouth (मुँह).

↳ Carb ✓

⇒ Stomach

↳ Proteins

⇒ Small intestine



4. What is the Function of Hydrochloric Acid?

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

हाइड्रोक्लोरिक एसिड का कार्य क्या है? HCl → अम्लीय

- (i) यह पेप्सिन एंजाइम को प्रभावी बनाता है। → pH 1.8
- (ii) 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)

(B) Only (ii)

(C) Both (i) and (ii)

(D) Neither (i) nor (ii)



5. Name the largest part of the Alimentary canal?

(A) Large Intestine

☒ (B) Small Intestine

(C) Liver

(D) Stomach

आहार-नलिका के सबसे बड़े भाग का नाम बताइए?

(A) बड़ी आंत

☒ (B) छोटी आंत

(C) जिगर

(D) पेट

(B)

6 to 7.5 m



माइक्रोविल्ली
microvilli

Villi
विल्ली

6. Complete digestion of food occurs in:

(A) Stomach

✓ (B) Small Intestine

(C) Pancreas

(D) Large Intestine

भोजन का पूर्ण पाचन होता है:

(A) अमाशय

✓ (B) छोटी आंत

(C) अग्राशय

(D) बड़ी आंत

(B)



Bile (पित्त रस)



alkaline / क्षारीय

A

7. What is the function of Bile Juice secreted by Liver?

☒ (A) It makes the food alkaline.

(B) It makes the food acidic.

(C) It breaks down the food.

(D) None of the above

यकृत द्वारा स्रावित पित्त रस का कार्य क्या है?

☒ (A) यह भोजन को क्षारीय बनाता है।

(B) यह भोजन को अम्लीय बनाता है।

(C) इससे भोजन टूट जाता है।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं



8. Name the hardest material present in the body?

(A) Dentin

(B) Pulp

☒ **(C) Enamel**

(D) None of the above

शरीर में मौजूद सबसे कठोर पदार्थ का नाम बताइए?

(A) डेंटिन

(B) पल्प

☒ **(C) तामचीनी**

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Crown



9. In which part of our body food gets absorbed?

☒ (A) Small Intestine

(B) Large Intestine

(C) Stomach

(D) Liver

हमारे शरीर के किस अंग में भोजन अवशोषित हो जाता है

☒ (A) छोटी आंत

(B) बड़ी आंत

(C) पेट

(D) जिगर

A



10. The undigested food stored in the liver in the form of carbohydrate is called:

(A) Pulp

(B) Glucose

(C) Glycogen

(D) Carbohydrate

कार्बोहाइड्रेट के रूप में जिगर में संग्रहीत अपचनीय भोजन कहा जाता है:

(A) पल्प

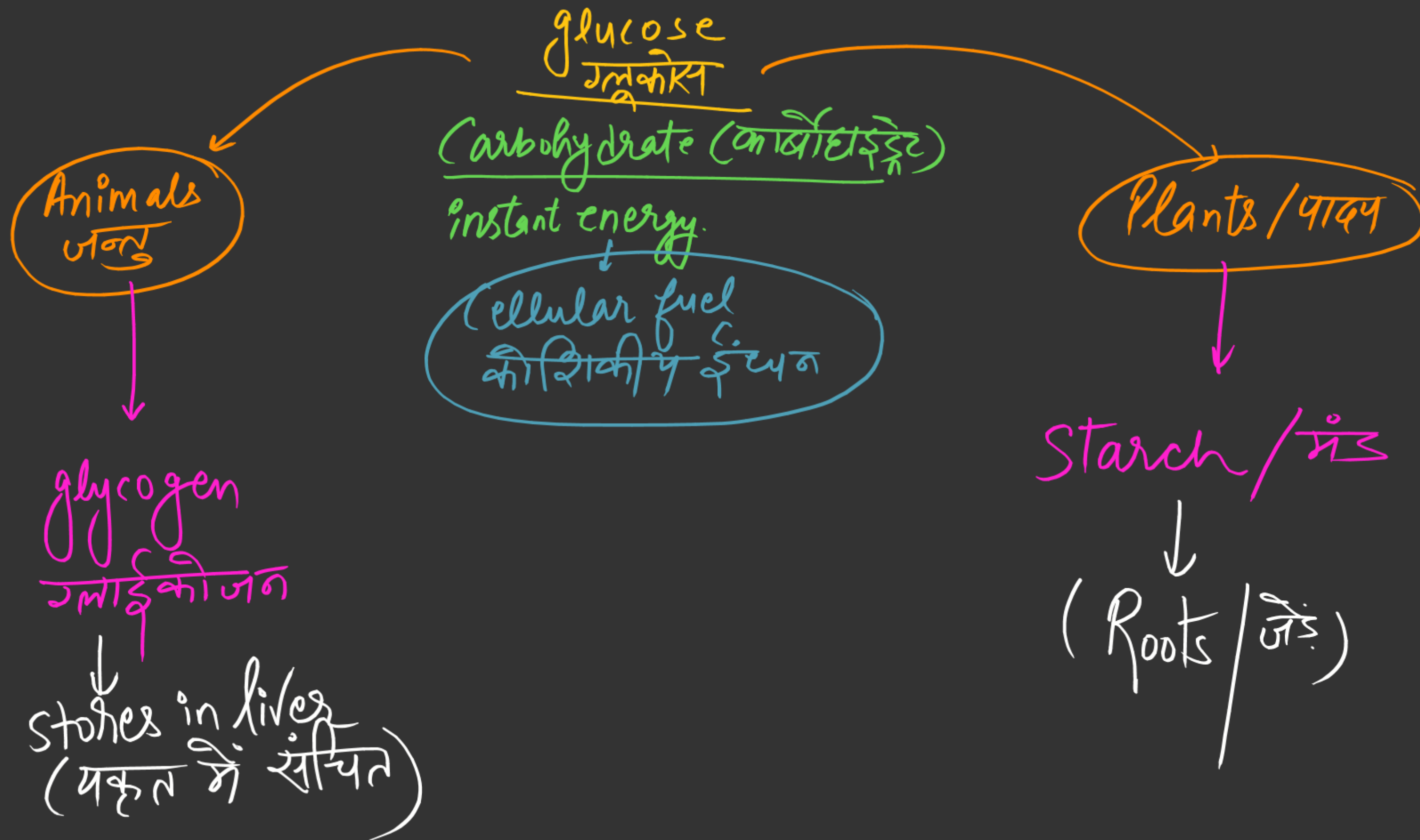
(B) ग्लूकोज

(C) ग्लाइकोजन

(D) कार्बोहाइड्रेट

यह

C





11. This is the job of the digestive system:

(A) To give the body shape.

(B) To take in and break down food for use by the body.

(C) To take in oxygen and give off carbon dioxide.

यह पाचन तंत्र का काम है:

(A) शरीर को आकार देने के लिए।

(B) शरीर द्वारा उपयोग के लिए भोजन लेने और तोड़ने के लिए।

(C) ऑक्सीजन में लेने और कार्बन डाइऑक्साइड को छोड़ने के लिए।



12. A long tube that carries food from the mouth to the stomach:

~~(A) Trachea~~

(B) Esophagus

~~(C) Urethra~~

एक लंबी नली जो भोजन को मुंह से पेट तक ले जाती है:

~~(A) वायु-नलिका~~

(B) ग्रास-नलिका

~~(C) मूत्र-मार्ग~~

→ food pipe

→ 25 cm

→ Peristalsis Movement

(B)



Liver (यकृत)



Bile Juice / पित्त रस



Gall Bladder
पित्ताशय

13. Stores the liver's digestive juices until they are needed by the intestines:

(A) Pancreas

✓ (B) Gall bladder

(C) Villi

आंतों द्वारा आवश्यक होने तक यकृत के पाचन रसों को संग्रहीत करता है:

(A) अग्याशय

✓ (B) पित्ताशय

(C) विली

(B)



14. An organ that produces a bodily juice called bile:

☒ (A) Liver

(B) Pancreas

(C) Gallbladder

एक अंग जो पित्त नामक एक शारीरिक रस का उत्पादन करता है:

☒ (A) यकृत

(B) अग्याशय

(C) पित्ताशय की थैली

A



15. The place where digested molecules of food, water, and minerals are absorbed:

(A) Small intestine

☒ (B) Large intestine

(C) Mouth

वह स्थान जहाँ भोजन जल खनिज-पदार्थों का अवशोषण होता है -

डूँ पलिय

(A) छोटी आंत

☒ (B) बड़ी आंत

(C) मुह

1.5 M



16. This part of the digestive system removes solid wastes such as feces from the body:

☒ (A) Large intestine

(B) Small intestine

(C) Esophagus

पाचन तंत्र का यह हिस्सा शरीर से मल जैसे ठोस कचरे को निकालता है:

☒ (A) बड़ी आंत

(B) छोटी आंत

(C) ग्रस-नलिका

→ मलमार्ग
Rectum

→ Anus
गुदा

* defecation
मल त्याग



17. Tiny fingerlike projections in the small intestine:

☒ (A) Villi

(B) Anus

(C) Rectum

छोटी आंत में उपस्थित अँगुलीनुमा आकृति-

☒ (A) विली

(B) गुहा

(C) मलाशय



18. This contains tiny glands that produce juices to digest food, found in the mouth, stomach and small intestine:

(A) Villi

(B) Mucosa

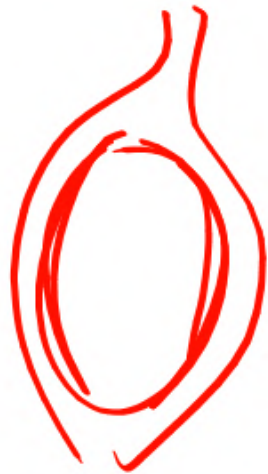
(C) Anus

मुख, अमाशय तथा छोटी आँत के भोजन के पाचन हेतु विशेष रस स्रावित करने वाली छोटी ग्रंथियां कहाँ उपस्थित होती हैं?

(A) विल्ली

(B) म्यूकोसा

(C) गुहा



B



19. The final portion of the large intestine:

(A) Esophagus

(B) Rectum

(C) Gallbladder

(D) Anus

बड़ी आंत का अंतिम भाग:

(A) आहार

(B) मलाशय

(C) पित्ताशय नलिका

(D) गुहा

B



20. The opening at the end of the digestive tract in which solid wastes are eliminated:

(A) Anus

(B) Mucosa

(C) Liver

पाचन-तंत्र का अन्तिम भाग, जिससे ठोस अपशिष्ट बाहर निकल जाता है-

(A) गुदा

(B) म्यूकोसा

(C) यकृत



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

(A) Oral Cavity

(B) Stomach

(C) Ileum

(D) Duodenum

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

(A) ओरल कैविटी

(B) पेट

(C) इलियम

(D) डुओडेनम

A



22. Cirrhosis is a disease that affects which among the following organs?

(A) Kidney

☒ (B) Liver

(C) Pancreas

(D) Small intestine

सिरोसिस एक बीमारी है जो निम्नलिखित अंगों में से किस पर प्रभाव डालती है?

(A) वृक्क

☒ (B) यकृत

(C) अग्याशय

(D) छोटी आंत

शराब

→ शराबी

यकृत

B



Proteins

* Casein (कैसीन) → खोफेफ
* β -कैराटीन → पीला

Lactose
→ पीला

23. In which among the following parts of the Alimentary Canal, the Rennin enzyme is secreted?

- (A) Stomach
- (B) Mouth
- (C) Pancreas
- (D) Duodenum

आहार-नलिका के किस-भाग से रेनिन एंजाइम निकलता है?

- (A) अमाशय
- (B) मुँह
- (C) अग्याशय
- (D) डुओडेनम

A

Milk-Proteins



24. Which among the following organs open in small intestine through Pylorous?

☒ (A) Stomach

(B) Liver

(C) Pancreas

☒ (D) All the above

पाइलोरस के माध्यम से छोटी आंत में कौन से अंग खुलते हैं?

☒ (A) अमाशय

(B) यकृत

(C) अग्याशय

☒ (D) उपरोक्त सभी



25. Bile is secreted by which of the following cells?

- ☒ (A) Hepatocytes
- (B) Brown Fat Cells
- (C) Lymphocytes
- (D) Somatocytes

(A)

पित्त निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसके द्वारा स्रावित होता है?

- ☒ (A) हेपेटोसाइट्स
- (B) ब्राउन फैट सेल
- (C) लिम्फोसाइट्स
- (D) सोमाटोसाइट्स

गठित
Hepatic

Cytes = cells = कोशिकाएँ



26. Bile is collected in ?

(A) Liver

☒ (B) Gall Bladder

(C) Duodenum Canal

(D) Spleen

पित्त __ में एकत्रित किया जाता है?

(A) यकृत

☒ (B) पित्ताशय

(C) गृहणी नलिका

(D) प्लीहा

B



27. "Rumen" is a part of

☒ (A) Stomach

(B) Small Intestine

(C) Large Intestine

(D) Liver

"रुमेन" का एक हिस्सा है?

☒ (A) अमाशय

(B) छोटी आंत

(C) बड़ी आंत

(D) यकृत

(A)

"methanogenic Bacteria"



Methane

↳ global w

Cattles
↳ गवैशी



28. Enteric fermentation is fermentation that takes place in the digestive systems of ruminant animals. It is one of the reasons for increased emissions?

(A) Carbondioxide

(B) Methane

(C) Ammonia

(D) Sulphur

एटरिक किण्वन किण्वन है जो जुगाली करने वाले जानवरों के पाचन तंत्र में होता है। यह बड़े हुए कारणों के कारणों में से एक है?

(A) कार्बाईऑक्साइड

(B) मीथेन

(C) अमोनिया

(D) सल्फर



29. Digestion is not a function of which of the following ?

(A) Biotin

(B) Pepsin

(C) Renin

(D) None of the above

पाचन निम्नलिखित में से किसका एक कार्य नहीं है?

(A) बायोटिन

→ B₇ → Vitamin

(B) पेप्सिन

→ P

(C) रेनिन

→ MIP

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं



30. The gastric acid which is secreted by the stomach epithelium cells is actually which of the following ?

गैस्ट्रिक एसिड जो पेट के उपकला कोशिकाओं द्वारा स्रावित होता है, वास्तव में निम्नलिखित में से कौन सा है?

(A) H_2SO_4

☒ (B) HCl

(C) H_2O

(D) H_2S

B

HCl.



31. Which region of the alimentary canal principal organ for the absorption of nutrients and digested food?

1. Stomach

2. Small intestine

3. Liver

4. Large intestine

पोषक तत्वों और पचे हुए भोजन के अवशोषण के लिए आहार नाल का प्रमुख अंग कौन सा है?

1. पेट

2. छोटी आंत

3. यकृत

4. बड़ी आंत

2.



32. The path which starts from the mouth to the anus is called

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Small Intestine | 2. Large Intestine |
| 3. Digestive System | 4. Alimentary Canal |
| 5. None of the above | |

मुख से प्रारंभ होकर गुदा तक का मार्ग कहलाता है

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 1. छोटी आंत | 2. बड़ी आंत |
| 3. पाचन तंत्र | 4. आहार नाल |
| 5. उपरोक्त में से कोई नहीं | |

4



33. The ultimate substance to which the carbohydrates are degraded is

1. glycerol

2. glucose

3. maltose

4. amino acid

वह अंतिम पदार्थ जिसमें कार्बोहाइड्रेट का अपघटन होता है

1. ग्लिसरॉल

2. ग्लूकोज

3. माल्टोज़

4. अमीनो एसिड



34. Digestion of carbohydrates starts in the

1. Large intestine

2. Small intestine

✓ 3. **Buccal cavity**

4. Stomach

कार्बोहाइड्रेट का पाचन प्रारम्भ होता है

1. बड़ी आंत

2. छोटी आंत

✓ 3. **मुख गुहा**

4. पेट

3.



35. In the buccal cavity of human being, digestion of which one of the following get started?

1. Protein

2. Fat

3. Carbohydrates

4. None of the above

5. Not attempted

मनुष्य की मुख गुहा में निम्नलिखित में से किसका पाचन प्रारंभ होता है?

1. प्रोटीन

2. वसा

3. कार्बोहाइड्रेट

4. उपरोक्त में से कोई नहीं

5. प्रयास नहीं किया गया



36. Which juice secreted by the organs in the alimentary canal plays an important role in the digestion of fats?

1. Pancreatic juice, saliva
2. Hydrochloric acid, mucus
3. Bile juice, Pancreatic juice
4. Saliva, hydrochloric acid

आहार नाल में अंगों द्वारा स्रावित कौन सा रस वसा के पाचन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

1. अग्न्याशय रस, लार
2. हाइड्रोक्लोरिक एसिड, बलगम
3. पित्त रस, अग्न्याशय रस
4. लार, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

emulsification
of fat

वसा का

इमल्सीकरण



37. Bile Juice is formed in the

1. Kidney

3. Liver

2. Salivary Gland

4. Lung

पित्त रस बनता है

1. गुर्दा

3. यकृत

2. लार ग्रंथि

4. फेफड़ा

3.



38. Saliva helps in digestion of _____.

✓ 1. Starch

2. Fiber

3. Proteins

4. Fats

लार

के पाचन में मदद करती है।

✓ 1. स्टार्च

2. फाइबर

3. प्रोटीन

4. वसा

①

→ Carbohydrate



39. In the buccal cavity of human being, digestion of which one of the following get started?

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. Protein | 2. Fat |
| 3. Carbohydrates | 4. None of the above |

मनुष्य की मुख गुहा में निम्नलिखित में से किसका पाचन प्रारंभ होता है?

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. प्रोटीन | 2. मोटा |
| 3. कार्बोहाइड्रेट | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं |

3.



40. What is the role of mucus secreted by the stomach?

1. To protect the lining of the stomach

2. To digest fats

3. To kill the germs in the food

4. To digest the proteins

पेट से स्रावित बलगम की क्या भूमिका है?

1. पेट की परत की रक्षा के लिए

2. वसा को पचाने के लिए

3. भोजन में कीटाणुओं को मारने के लिए

4. प्रोटीन को पचाने के लिए

2.

HCl

→ रक्षा



41. Which is the longest organ of digestive system in human body?

1. Pancreatic duct

☒ **2. Small intestine**

3. Large intestine

4. Esophagus

मानव शरीर में पाचन तंत्र का सबसे लंबा अंग कौन सा है?

1. अग्न्याशय वाहिनी

☒ **2. छोटी आंत**

3. बड़ी आंत

4. ग्रासनली

2.



42. After digestion, Protein is converted into _____.

1. Glucose

2. Sucrose

3. Fat

✓ 4. Amino Acid

पाचन के बाद प्रोटीन _____ में परिवर्तित हो जाता है।

1. ग्लूकोज

2. सुक्रोज

3. मोटा वसा

✓ 4. अमीनो एसिड

Proteins $\rightarrow$ AA $\rightarrow$ Nitrogen.



43. A digestive enzyme, salivary amylase, in the saliva begin digestion of-

- 1. Carbohydrates
- 2. Protein
- 3. Fats
- 4. Nucleic acids

लार में एक पाचक एंजाइम, लार एमाइलेज, पाचन शुरू करता है-

- 1. कार्बोहाइड्रेट
- 2. प्रोटीन
- 3. वसा
- 4. न्यूक्लिक एसिड

1.



44. Dietary fibres are very much required in our daily food, so as to?

- 1. To provide extra protein**
- 2. To balance the insulin secreted by pancreas**
- 3. To help our body get rid of undigested food**
- 4. To decrease tiredness**

3. हमारे दैनिक भोजन में आहारীয় रेशों की अत्यधिक आवश्यकता होती है, तो?

1. अतिरिक्त प्रोटीन प्रदान करने के लिए
2. अग्राशय द्वारा स्रावित इंसुलिन को संतुलित करना
3. हमारे शरीर को बिना पचे भोजन से छुटकारा दिलाने में मदद करना
4. थकान कम करने के लिए



45. In human body, the digestion of protein begins in which of the following organs?

1. Liver

2. Mouth

3. Small intestine

4. Stomach

मानव शरीर में प्रोटीन का पाचन निम्नलिखित में से किस अंग में शुरू होता है?

1. जिगर

2. मुँह

3. छोटी आंत

4. पेट

4.