Nama : _____
Kelas : _____

Soal Pilihan Ganda!!

Jangan Ragu, Klik Jawaban yang Paling Tepat

1. Organ pertama yang berperan dalam proses pencernaan makanan adalah...
   a. Kerongkongan
   b. Lambung
   c. Mulut
   d. Usus halus

2. Di dalam rongga mulut terdapat kelenjar mucus. Fungsi utama dari kelenjar tersebut adalah...
   a. Menghasilkan enzim pencernaan untuk memecah protein
   b. Menghasilkan asam untuk membunuh mikroorganisme
   c. Menghasilkan mucus untuk membasahi dan melicinkan makanan
   d. Menyerap nutrisi dari makanan

3. Lambung merupakan organ otot berongga yang besar dan terdiri atas beberapa bagian. Di bawah ini yang bukan merupakan bagian dari lambung adalah...
   a. Kardia
   b. Fundus
   c. Antrum
   d. Duodenum

4. Proses pencernaan makanan di dalam tubuh manusia terdiri dari dua jenis proses utama. Pernyataan yang paling tepat mengenai kedua proses tersebut adalah...
   a. Proses mekanik dilakukan oleh enzim, sedangkan proses kimiawi dilakukan oleh gigi.
   b. Proses mekanik melibatkan pergerakan fisik makanan, sedangkan proses kimiawi melibatkan kerja enzim dan zat kimia
   c. Proses mekanik terjadi di usus halus, sedangkan proses kimiawi hanya terjadi di mulut
   d. Proses kimiawi tidak penting dalam pencernaan karena semua makanan bisa dicerna secara mekanik

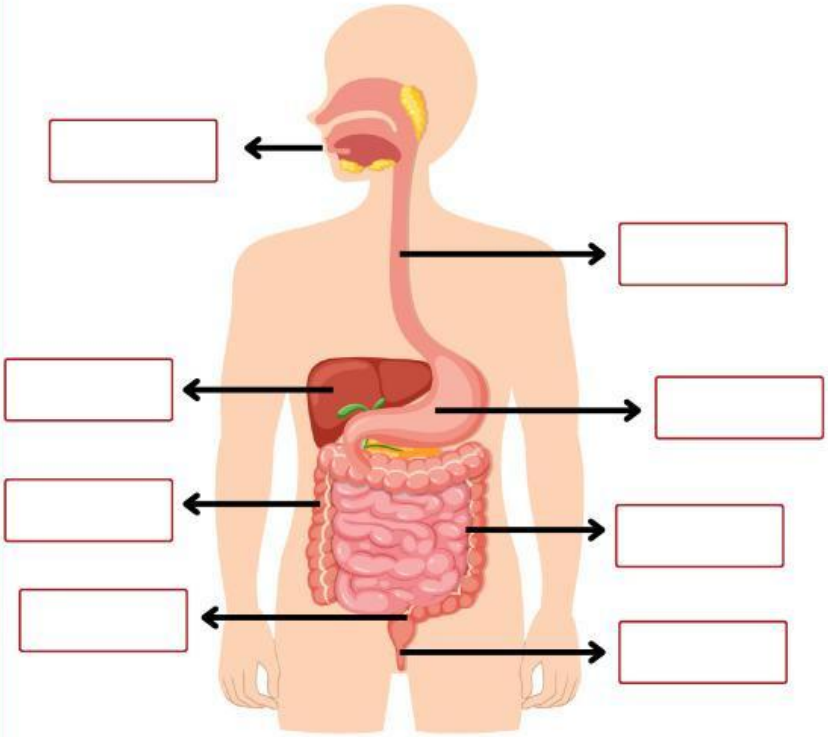
5. Getah pankreas mengandung enzim berikut, kecuali...
   a. Amilase
   b. Tripsinogen
   c. Lipase
   d. Pepsin

Klik link berikut untuk mengisi latihan soal nya

LIVEWORKSHEETS

Soal Menjodohkan!!

Main Jodoh - Jodohan Yuk! Letakkan Nama- nama Organ di tempatnya



Rektum	Usus Besar
Hati	Anus
Kerongkongan	Lambung
Usus Halus	Mulut

Setelah menjodohkan, Yuk isi fungsinya dengan tepat !

No	Nama Sistem Pencernaan	Fungsi Sistem Pencernaan
1.		Menghancurkan atau mencerna makanan yang ditelan
2.		Tempat penyimpanan sementara
3.		Sebagai penerima makanan
4.		Penyimpanan Glikogen dan Pembentukan Protein Plasma Darah
5.		Saluran pembuangan
6.		Mengatur kadar air pada sisa makanan
7.		Menghantarkan makanan
8.		Menyerap nutrisi

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan essay
Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. Jelaskan perbedaan antara pencernaan mekanik dan pencernaan kimiawi serta sebutkan organ-organ yang terlibat dalam masing-masing proses!

2. Bandingkan struktur dan fungsi antara otot sphincter anal internal dan sphincter anal eksternal! Jelaskan perbedaannya!

3. Bagaimana proses pencernaan berlangsung di lambung? Sebutkan enzim yang berperan dalam proses ini!

4. Jelaskan mengapa pankreas disebut sebagai organ yang termasuk dalam dua sistem, yaitu sistem pencernaan dan sistem endokrin!

5. Jelaskan apa yang dimaksud dengan GERD dan bagaimana mekanisme terjadinya gangguan ini pada sistem pencernaan manusia!

LIVEWORKSHEETS