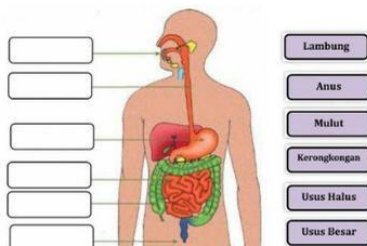


Lembar Kerja Peserta Didik IPA Sistem Pencernaan Manusia

A. Lengkapi nama bagian-bagian organ sistem pencernaan pada manusia berikut ini dengan cara menggeser jawaban yang sesuai!



B. Hubungkanlah pernyataan dan istilah yang sesuai dengan cara menarik garis!

Proses pencernaan makanan menggunakan gigi, akan mengubah bentuk makanan menjadi bentuk yang lebih halus supaya mudah untuk di telan dan juga dicerna lebih lanjut	Pencernaan Kimiawi
Dilakukan dengan memakai bantuan dari organisme lain dalam rangka untuk menguraikan dan untuk membunuh makanan	Pencernaan Mekanik
Dilakukan dengan memakai bantuan enzim pencernaan untuk mengurai makanan yang masuk sehingga akan menjadikan lebih mudah untuk diserap oleh sel tubuh	Pencernaan Biologis

C. Pasangkanlah pernyataan di bawah ini dengan nama organ sistem pencernaan yang sesuai dengan cara menggeser jawaban yang tepat ke kolom jawabannya!

NO	PERNYATAAN	JAWABAN
1	Merupakan salah satu pada indra manusia yang mempunyai fungsi sebagai indra pencicip makanan, mengatur makanan pada saat mengunyah dan menelan makanan.	
2	Menghasilkan air ludah yang di dalamnya terdapat enzim ptalin yang mempunyai fungsi untuk merubah karbohidrat menjadi maltosa.	
3	Organ ini mempunyai fungsi mencincang, mendorong dan mengoyak makanan pada saat terjadinya proses pencernaan mekanis.	
4	Pada organ ini memiliki gigi, kelenjar ludah, dan lidah.	
5	Merupakan tempat untuk menghubungkan antara rongga mulut dengan lambung.	
6	Terdapat pada pangkal kerongkongan sebagai penampung antara jalan nafas dengan jalan makanan.	
7	Pada dinding kerongkongan terdapat otot polos yang bisa mengerut dan juga bisa mengendur secara bergantian sehingga akan menimbulkan gerakan remasan dan akan mendorong makanan ke dalam lambung atau dikenal sebagai peristaltik.	
8	Memiliki 3 bagian yaitu antara lain : 1). bagian atas (ardial), 2). bagian tengah (fundus) dan 3). bagian bawah (pilorus).	
9	Mempunyai 3 bagian yaitu yang pertama usus dua belas jari (duodenum); yang kedua adalah usus kosong (jejunum); dan yang ketiga adalah usus penyerapan (ileum).	
10	Sebagai tempat untuk mengatur kadar air pada sisa makanan.	
11	Sisa dari makanan yang tidak lagi diserap akan dibuang melalui	

Mulut	Lambung	Anus
Kerongkongan	Usus Halus	Usus Besar
Gigi	Kelenjar Ludah	Lidah
Faring	Gerak Peristaltik	

D. Lengkapi Tabel di bawah ini dengan nama organ dan enzim yang sesuai dengan fungsinya!

No	Fungsi Enzim	Nama Enzim	Organ
1.	Untuk merubah karbohidrat menjadi gula (glukosa dan maltosa)		
2.	Membantu membunuh mikroorganisme yang masuk ke dalam pencernaan bersama dengan makanan		
3.	Menguraikan protein menjadi pepton		
4.	Mengumpulkan (mengumpalkan) protein susu (kasein) dari air susu		
5.	Menyalurkan getah empedu untuk mengemulsi lemak		
6.	Menguraikan karbohidrat menjadi glukosa		
7.	Menguraikan protein menjadi asam amino		
8.	Menguraikan lemak menjadi asam lemak dan gliserol		

Enzim Ptilin	Asam Klorida	Pepsin
Renin	Tripsin	Linase
Amilase	Getah Empedu	