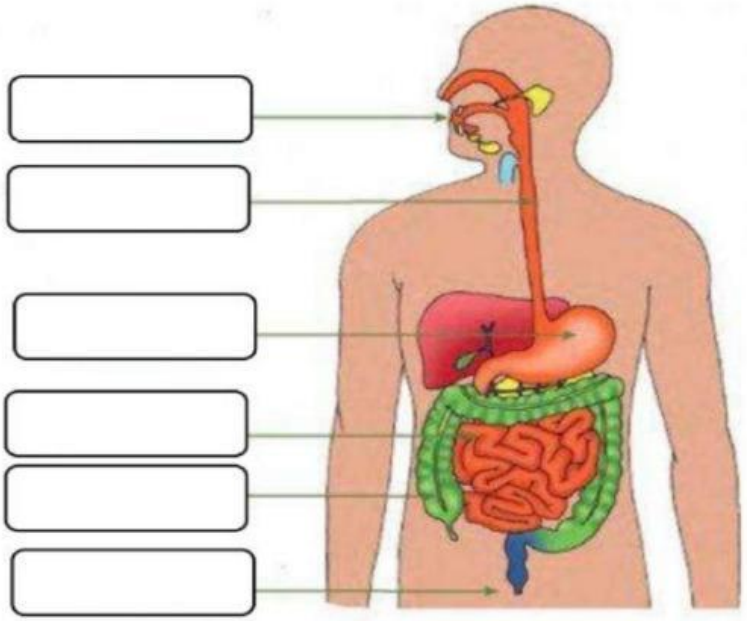
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 4

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Nama _____ Kelas _____

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



Lambung

Anus

Mulut

Kerongkongan

Usus Halus

Usus Besar

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

Proses pemecahan makanan menjadi bentuk yang lebih kecil. Proses ini biasanya terjadi di dalam mulut dan lambung serta melibatkan per gerakan fisik yaitu otot	Pencernaan Kimiawi
Proses pencernaan makanan yang dibantu oleh suatu zat kimia yang disebut enzim. Proses ini terjadi di mulut, lambung, dan usus halus	Pencernaan Mekanis
Proses setelah makanan dipecah di dalam dinding saluran pencernaan dan menjadi molekul nutrisi, maka nutrisi tersebut akan diserap dan dibawa oleh darah untuk diedarkan ke seluruh tubuh. Proses ini terjadi pada usus halus	Proses Pembuangan
Proses mengeliminasi sisa-sisa makanan yang tidak diserap, untuk kemudian dibuang. Proses ini terjadi di usus besar	Proses Penyerapan

LIVEWORKSHEETS

C. Pasangkanlah pernyataan dibawah ini dengan nama organ system pencernaan yang sesuai dengan cara menggeser jawaban yang tepat kedalam kolom jawaban!

No	Pernyataan	Jawaban
1	Merupakan panca Indera yang berfungsi sebagai pengecap makanan, mengatur makanan pada saat mengunyah dan mendorong makanan untuk di telan	
2	Menghasilkan air ludah yang didalamnya terdapat enzim ptyalin yang berfungsi mengubah karbohidrat menjadi maltose	
3	Organ ini berfungsi untuk memotong, mengoyak, dan mengunyah makanan menjadi bagian-bagian kecil saat terjadi percernaan mekanis	
4	Pada organ ini terdapat gigi, lidah dan kelenjar ludah	
5	Organ yang menghubungkan mulut dengan lambung	
6	Terletak pada pangkal kerongkongan sebagai persimpangan antara jalan napas dan jalan pencernaan	
7	Gerakan otot pada esofagus yang menyebabkan makanan akan didorong masuk ke dalam lambung	
8	Di organ ini terdapat Asam Klorida (HCl), enzim pepsin dan renin	
9	Organ ini terbagi menjadi tiga yaitu duodenum, jejenum dan ileum	
10	Disebut juga kolon dan memiliki panjang ± 1 meter terdiri atas kolon *asendens* (naik), kolon *transversum* (mendatar), dan kolon *desendens* (menurun). Berfungsi mengatur kadar air pada sisa makanan	
11	Sisa makanan yang tidak lagi diserap akan dibuang melalui organ ini.	

Lambung

Mulut

Usus Halus

Gigi

Anus

Kelenjar Ludah

Usus Besar

Lidah

Gerak Peristaltik

Kerongkongan

Faring

LIVEWORKSHEETS

D. Lengkapi tabel dibawah ini dengan nama organ dan enzim yang sesuai dengan fungsinya!

No	Fungsi Enzim	Organ	Nama Enzim
1	Untuk mengubah karbohidrat menjadi gula (gula dan maltosa)		
2	Membantu membunuh mikroorganisme yang masuk kedalam pencernaan Bersama dengan makanan		
3	Menguraikan protein menjadi pepton		
4	Menggumpalkan 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		

Renin **Amilase**

Enzim Ptialin **Tripsin** **Getah Empedu**

Lipase **Asam Klorida** **Pepsin**

Zulkefli Tambe, S.Pd
MTsN 2 Lembata

LIVEWORKSHEETS