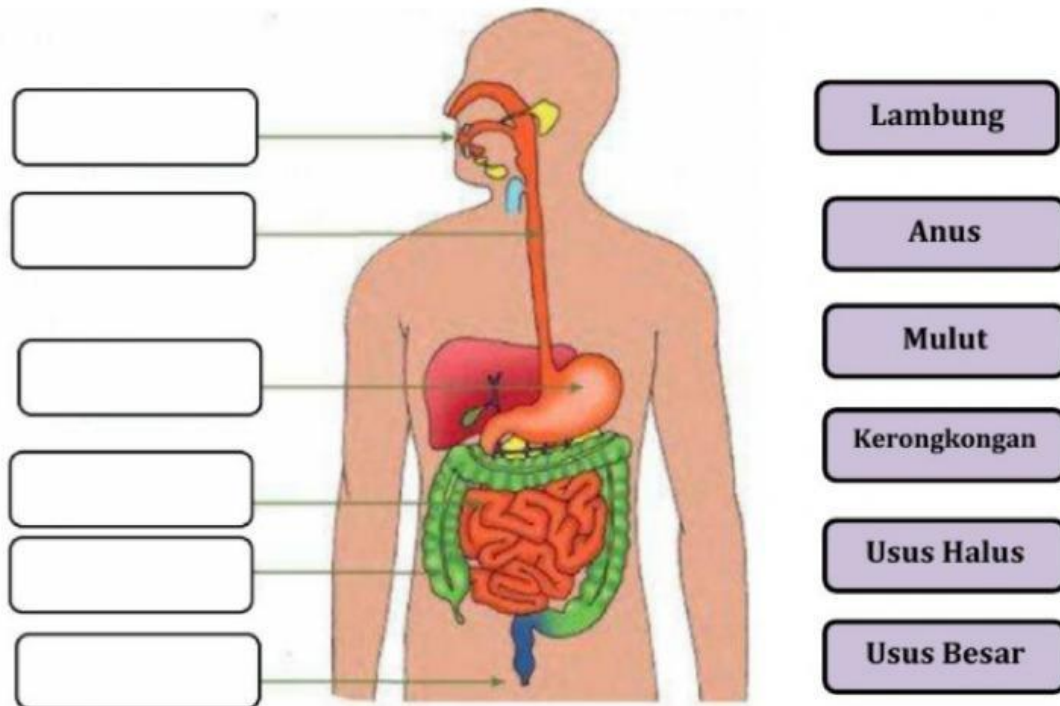


Nama:

Kelas/Abs:

# Sistem Pencernaan Manusia

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



B. Hubungkanlah pernyataan dan istilah yang sesuai dengan 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 membusukkan 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

# Sistem Pencernaan Manusia

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

| NO | PERNYATAAN                                                                                                                                                                                                                | JAWABAN |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | Merupakan salah satu panca indra manusia yang mempunyai fungsi sebagai indra pengecap makanan, mengatur makanan pada saat mengunyah dan menelan makanan.                                                                  |         |
| 2  | Menghasilkan air ludah yang di dalamnya terdapat enzim ptialin yang mempunyai fungsi untuk merubah karbohidrat menjadi maltosa.                                                                                           |         |
| 3  | Organ ini mempunyai fungsi mencincang, memotong 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  | Terletak pada pangkal kerongkongan sebagai persimpangan antara jalan nafas dengan jalan makanan.                                                                                                                          |         |
| 7  | Pada dinding kerongkongan terdiri dari 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 |         |
| 8  | Memiliki 3 bagian yaitu antara lain : 1). bagian atas (kardiak), 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 melewati                                                                                                                                                           |         |

Mulut

Lambung

Anus

Kerongkongan

Usus Halus

Usus Besar

Gigi

Kelenjar Ludah

Lidah

Faring

Gerak Peristaltik

# Sistem Pencernaan Manusia

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 (menggumpalkan) protein susu (kasein) dari air susu                       |            |       |
| 5. | Menyalurkan getah empedu untuk mengemulsikan lemak                                     |            |       |
| 6. | Menguraikan karbohidrat menjadi glukosa                                                |            |       |
| 7. | Menguraikan protein menjadi asam amino                                                 |            |       |
| 8. | Menguraikan lemak menjadi asam lemak dan gliserol                                      |            |       |

**Enzim Pتيالين**

**Asam Klorida**

**Pepsin**

**Renin**

**Tripsin**

**Lipase**

**Amilase**

**Getah Empedu**