

LEMBAR KERJA SISWA SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA



Untuk Siswa Kelas VIII Semester II

Penyusun:

Wiratamasari Sarwinda, S.Pd

Nama

Kelas

Sistem Pencernaan Pada Manusia

- Tujuan :
1. Siswa dapat mengurutkan organ pencernaan utama (saluran pencernaan) pada manusia
 2. Siswa dapat menjelaskan keterkaitan struktur organ pencernaan dan fungsinya.

Aktivitas:

1. Tarik nama organ sistem pencernaan di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

Kelenjar Ludah

Hati

kantung empedu

Usus Besar

Mulut

Usus Halus

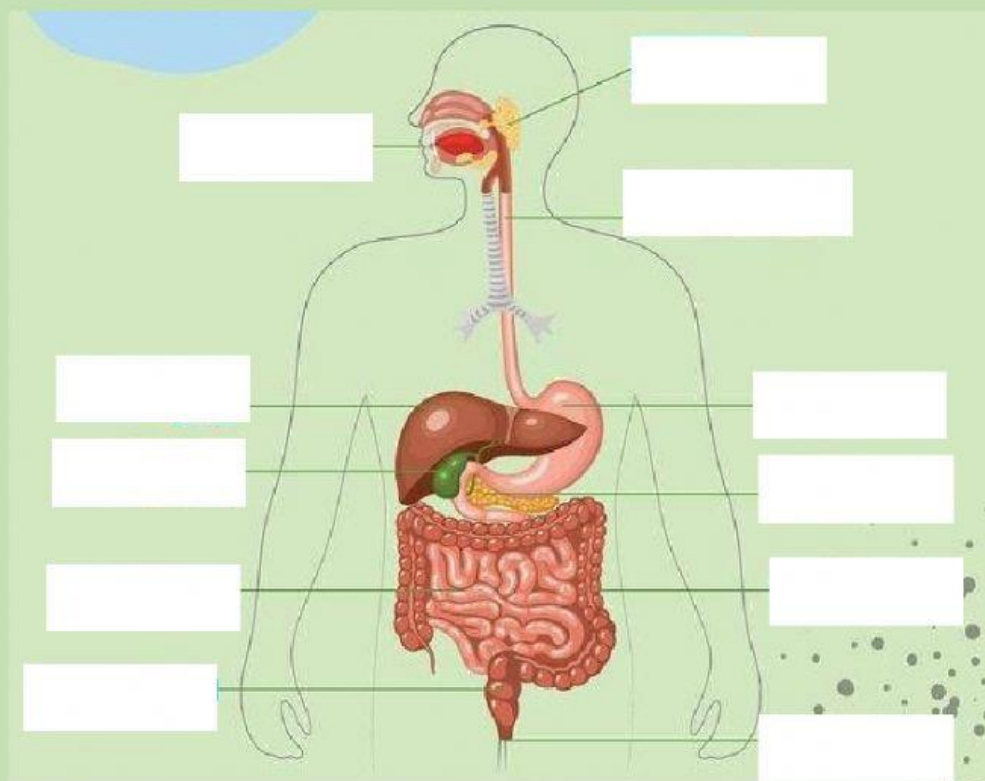
lambung

Anus

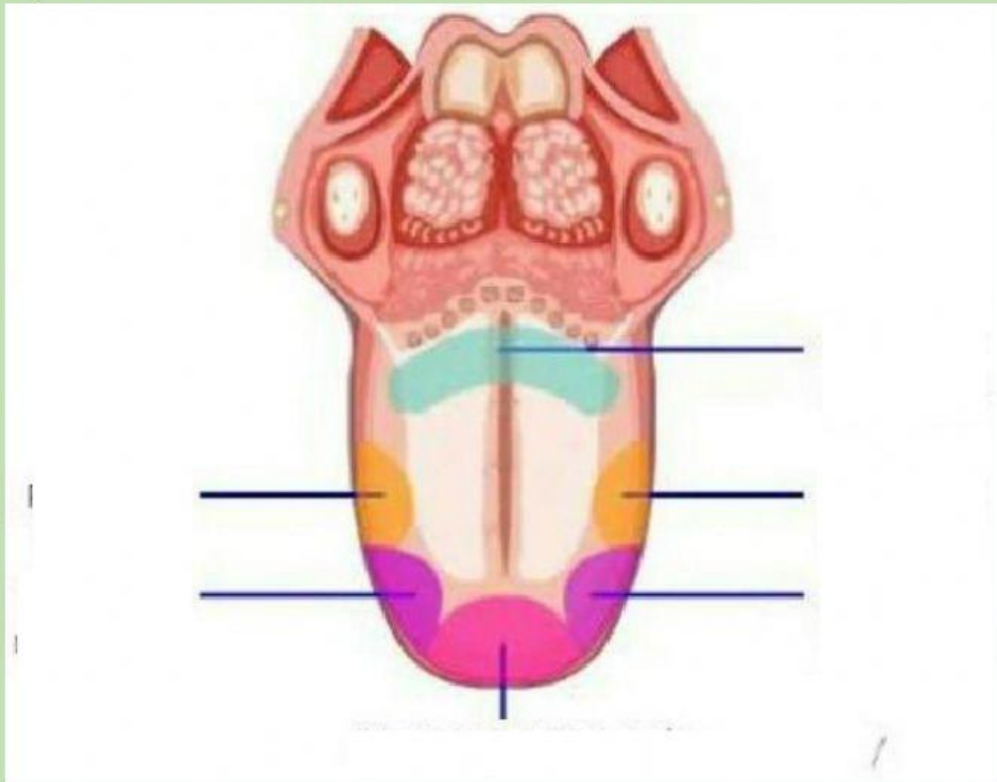
Rektum

Kerongkongan

Pankreas



2. Lidah berfungsi sebagai pengecap rasa, berilah keterangan pengecap rasa pada bagian lidah berikut ini!



3. Hubungkan dengan tanda panah pada nama organ sistem pencernaan dan fungsinya yang sesuai!

Gigi	☐	☐	Tempat penampungan feses sementara
Pankreas	☐	☐	Menghasilkan enzim pencernaan
Kerongkongan	☐	☐	Mengunyah makanan menjadi halus
Rektum	☐	☐	Memecah makanan menjadi partikel kecil kecil dengan bantuan asam dan enzim
Lambung	☐	☐	Menghubungkan mulut dengan lambung

4. Enzim yang berfungsi memecah pati menjadi gula adalah
 - a. Protease
 - b. Maltase
 - c. Amilase
 - d. Sukrase
5. Enzim _____ berfungsi memecah lemak menjadi asam lemak dan gliserol. Enzim ini diproduksi dalam jumlah kecil oleh mulut dan perut dan diproduksi dalam jumlah besar oleh pankreas
6. Simak video di bawah ini dan jawablah pertanyaan berikut!

Setelah menyaksikan video di atas, coba jelaskan apa yang akan terjadi pada roti sepotong roti yang kamu makan. Kaitkanlah dengan tahapan-tahapan proses pencernaan makanan!