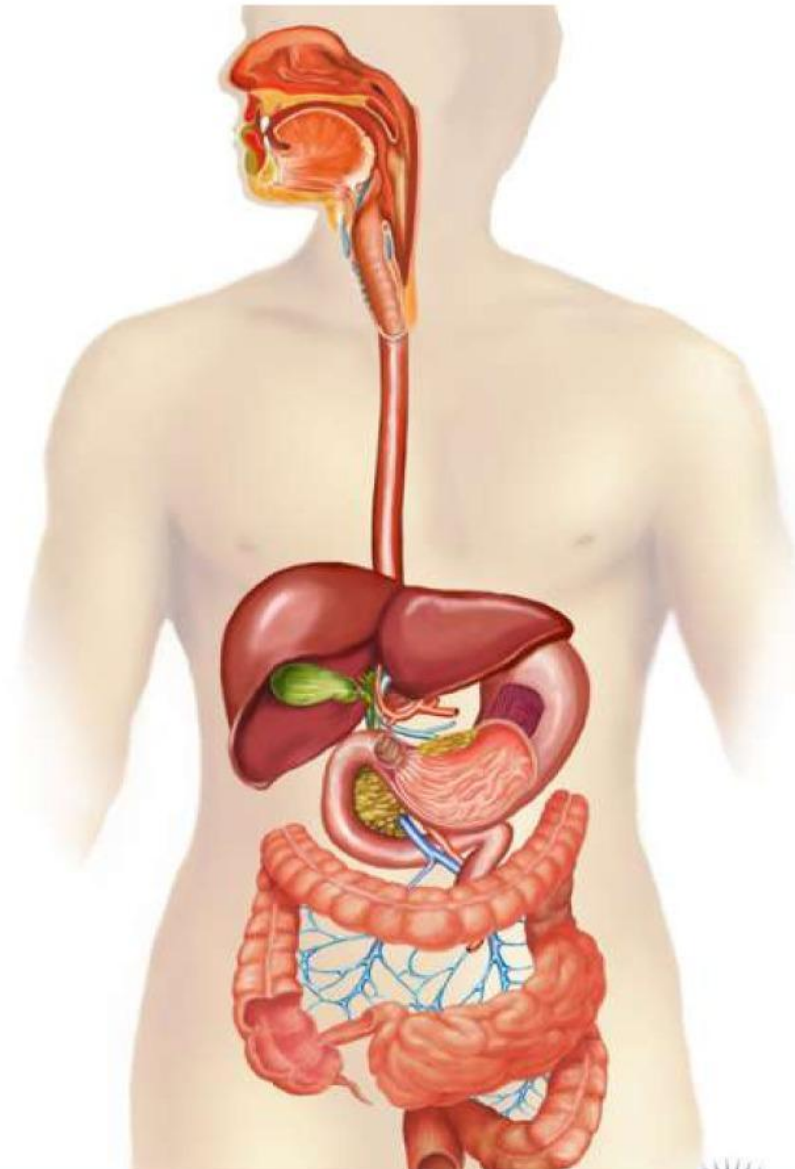


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PENCERNAAN

BIOLOGI SMA KELAS XI SEMESTER GANJIL



Nama :

Kelas

Absen :

Kelompok :

Kompetensi Dasar

3.7 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dalam kaitannya dengan nutrisi, bioporoses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia

Indikator Pencapaian Kompetensi

1. Mampu memerinci organ-organ penyusun sistem pencernaan pada manusia melalui gambar
2. Mampu menjelaskan fungsi organ-organ penyusun sistem pencernaan manusia melalui media "SICERMA" dan diskusi kelompok
3. Mampu menjelaskan proses mekanisme sistem pencernaan manusia melalui media "SICERMA"
4. Mampu menganalisis hubungan anatara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dengan nutrisi melalui media "SICERMA" dan diskusi kelompok

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu memerinci organ-organ penyusun sistem pencernaan pada manusia dengan tepat melalui gambar
2. Siswa mampu menjelaskan fungsi organ-organ penyusun sistem pencernaan manusia dengan tepat melalui media :SICERNA" dan diskusi kelompok
3. Siswa mampu menjelaskan proses mekanisme sistem pencernaan manusia dengan melalui media "SICERNA"
4. Siswa mampu menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dengan tepat melalui media "SICERNA" dan diskusi kelompok

Petunjuk Kerja

1. Tuliskan identitas pada halaman sampul LKPD
2. Siapkan sumber pendukung seperti buku dan Internet untuk mengerjakan LKPD
3. Bacalah soal dengan cermat dan teliti
4. Bila anda menemukan kesulitan atau sesuatu yang anda kurang pahami, jangan segan-segan untuk meminta bimbingan dari guru
5. Setelah selesai mengerjakan penugasan dalam LKPD dapat dikumpulkan kembali kepada guru

Bacalah artikel pada tautan berikut ini!

Artikel

Perlunya Bersendawa Setelah Makan!

Perlunya Bersendawa Setelah Makan
Ditinjau oleh Redaksi Halodoc
Perlunya Bersendawa Setelah Makan
Halodoc, Jakarta – 2 oktober 2023

Banyak yang beranggapan bahwa bersendawa setelah makan adalah sesuatu hal yang tidak sopan. Tentu jika dilakukan di depan orang banyak memang tidak sopan, sehingga kamu perlu mengetahui etika saat kamu akan bersendawa. Sebab, nyatanya bersendawa memiliki banyak manfaat yang baik untuk kesehatan kamu.

Bersendawa merupakan aktivitas mengeluarkan gas dari dalam perut melalui mulut. Saat bersendawa, biasanya kamu akan mengeluarkan bunyi khas dan jika kamu mengonsumsi makanan yang memiliki bau yang cukup menyengat, tentu sendawa kamu akan mengeluarkan bau.



Setelah membaca dan memahami artikel diatas, Tulislah minimal 2 yang menjadi pertanyaanmu sebagai rumusan masalah!

Dari rumusan masalah yang kalian buat, buatlah hipotesis ditempat yang sudah disediakan!

Silahkan tuliskan jawaban yang benar atas pertanyaan yang Anda berikan!

Apa penyebab munculnya sendawa?

Organ mana yang berperan?

Bagaiman jika tidak dapat sendawa?

Berikut merupakan organ yang menghasilkan enzim pencernaan.
Jodohkanlah organ dengan enzim yang sesuai!

Organ pencernaan



Tripsin

Lipase

Amilase

HCl

Pepsin

Renin

laktase

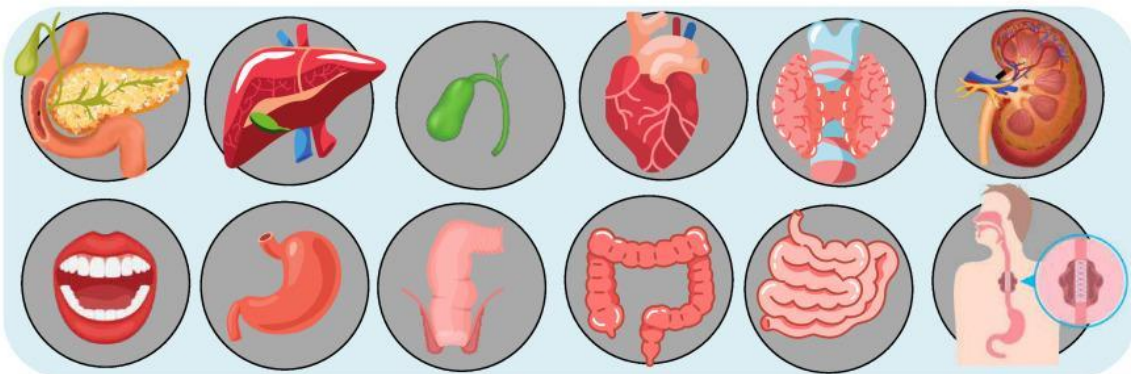
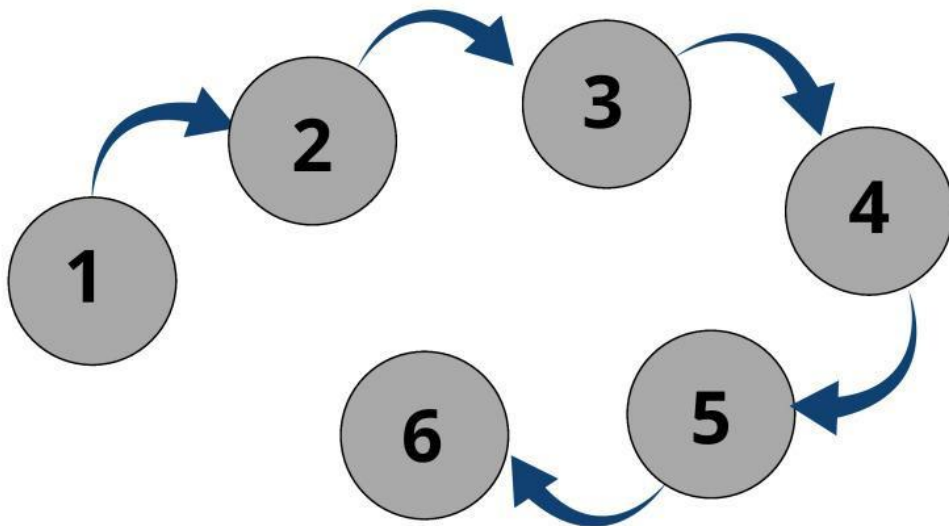
maltase

sukrase

Enzim - enzim

1. Urutkanlah organ-organ yang terlibat dalam proses pencernaan hingga membentuk rangkaian mekanisme pencernaan.
2. Jodohkan setiap organ dalam mekanisme pencernaan dengan bagian atau karakteristik dari organ tersebut

Mekanisme Pencernaan



muara akhir

rektum

apendiks

gigi

gerak peristaltik

jejunum

ludah

fundus

ileum

lidah

duodenum

villi

Bagian dan karakteristik dari organ
sistem pencernaan