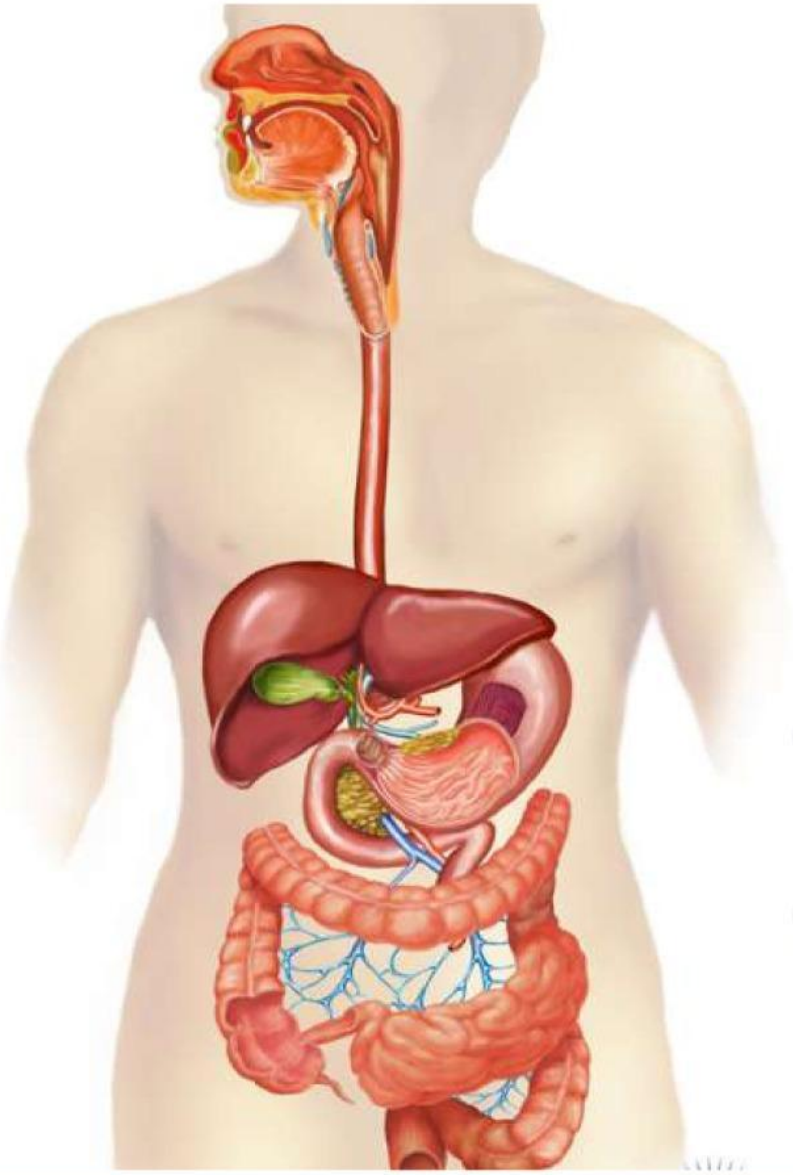
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PENCERNAAN

BIOLOGI SMA KELAS XI SEMESTER GANJIL



Nama :

Absen :

Kelompok :

Kelas

LIVEWORKSHEETS

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 percernaan pada manusia melalui gmbar
2. Mampu menjelaskan fungsi organ-organ penyususn sistem pencernaan manusia melalui media "SICERMA" dan diskusi kelompok
3. Mampu mejelaskan proses mekanisme sistem perncernaan manusia melalui media "SICERMA"
4. Mampu menganalisis hubungan anatara struktur jaringan penyusun organ pada sistem perncernaan dengan nutirisi melalui media "SICERMA" dan diskusi kelompok

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu memerinci organ-organ penyususn sistem pencernaan pada manusia dengan tepat melalui gambar
2. Siswa mampu menjelsakan fungsi organ-organ penyususn sistem perncernaan manusia dengan tepat melalui media :SICERNA" dan diskusi kelompok
3. Siswa mampu enjelaskan proses mekanisme sistem pencernaan manusia dengan melalui media "SICERNA"
4. Siswa mampu menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyuzun 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 sesuatuyang anda kurang pahami, jangan segan-segan untuk meminta bimbingan dari guru
5. Setelah selesai mengerjakan penugasan dalam LKPD dapat dikumpulkan kembali kepada guru

LIVEWORKSHEETS

Bacalah artikel pada tautan berikut ini!

Artikel 3

Buang Air Besar, Setiap Pagi Sehat atau Tidak?

Ditinjau dari DetikHealth, Jakarta – 2 oktober 2023
Jakarta - Sebagian orang mungkin merasa ingin buang air besar ketika bangun pagi, bahkan mungkin beberapa di antaranya terasa seperti rutinitas. Dikutip dari Fatherly, menurut para ahli pola buang air besar yang ideal adalah sekali sehari dan itu terjadi di pagi hari. Banyak orang buang air besar di pagi hari adalah hal yang normal, dan menurut medis tubuh manusia pada pagi hari memang waktu yang paling siap untuk buang air besar.

Buang air besar di pagi hari berhubungan dengan proses kerja usus kecil dan usus besar di malam hari ketika tidur. Saat bangun, tubuh biasanya memerlukan waktu sekitar 30 menit untuk merasakan rasa ingin buang air besar. Kebiasaan peregangan, minum air putih, dan meminum kopi di pagi hari bisa membantu melancarkan pencernaan dan memicu buang air besar.

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

LIVEWORKSHEETS

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

Silahkan tuliskan jawaban yang benar atas pertanyaan yang Anda berikan!

LIVEWORKSHEETS

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

Organ pencernaan

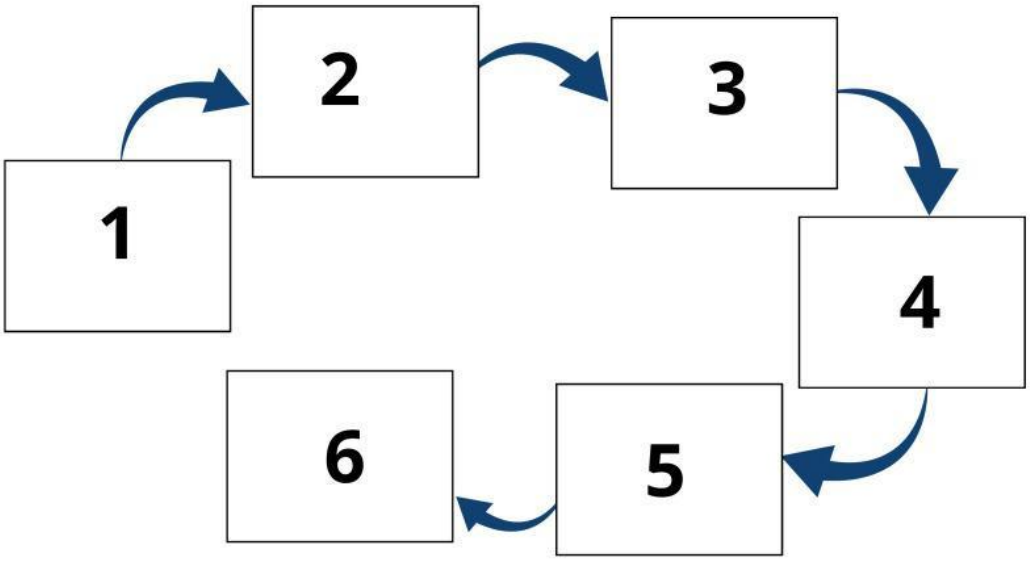
Tripsin	HCl	Laktase
Lipase	Pepsin	Maltase
Amilase	Renin	Sukrase

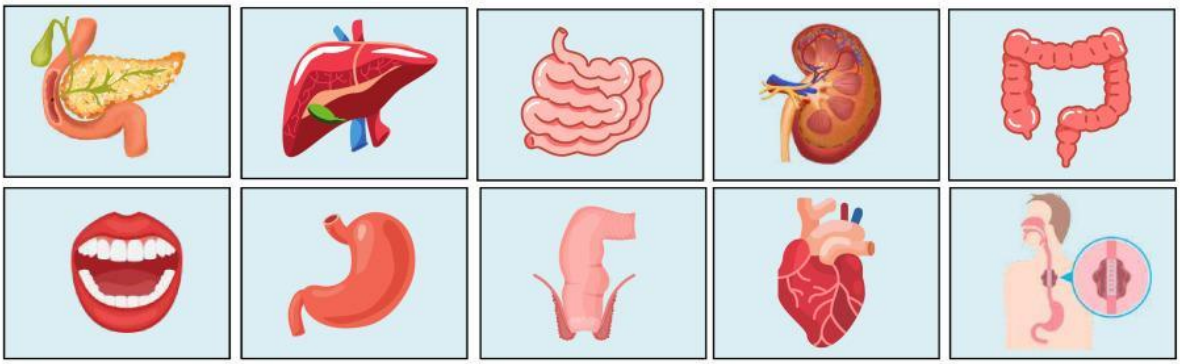
Enzim - enzim

LIVEWORKSHEETS

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





Gerak Peristaltik	Rektum	Apendiks
Gigi	Muara akhir	Jejenum
Ludah	Fundus	Ileum
Lidah	Duodenum	Vili

Bagian dan karakteristik dari organ sistem pencernaan

LIVEWORKSHEETS