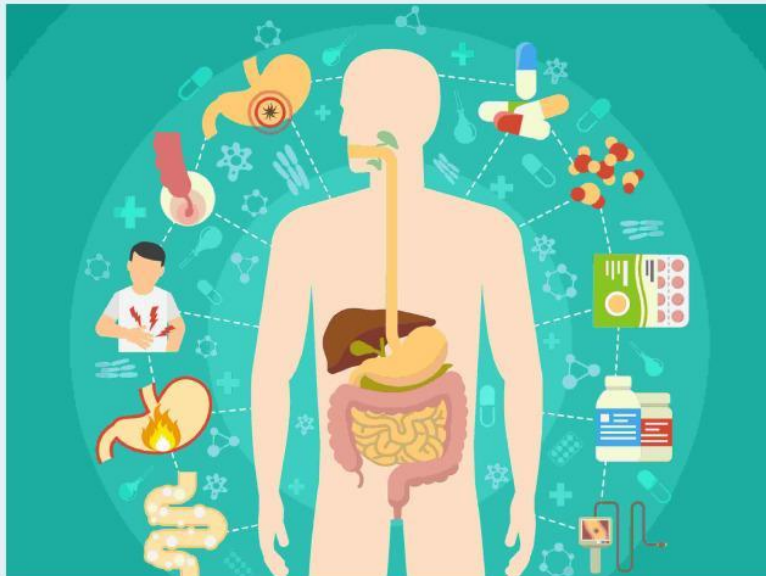


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

Disusun Oleh:
Nurbaiti Seftiyani
1911060161



Untuk Kelas VIII
SMP/MTs
SEMESTER I

IPA : Biologi kelas eksperimen

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan yang berhubungan dengan sistem pencernaan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan.

2. Menyajikan hasil penelusuran informasi tentang gangguan sistem pencernaan atas upaya menjaga sistem pencernaan manusia.

Indikator Ketercapaian

1. Menentukan kandungan nutrisi pada makanan.
2. Mengurutkan organ – organ sistem pencernaan pada manusia.
3. Menjelaskan fungsi masing-masing organ sistem pencernaan pada manusia.
4. Mengidentifikasi gangguan atau penyakit pada sistem pencernaan manusia.

Silahkan simak video berikut ini sebelum memulai mengerjakan e-LKPD.



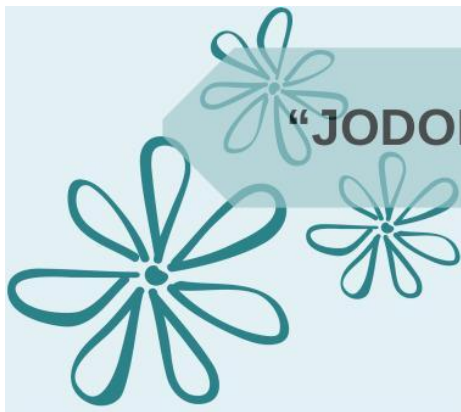
Tuliskan pendapat kalian mengenai Video tersebut!

A large empty rectangular box for writing the student's opinion.

Perhatikan jenis - jenis makanan berikut ini, tentukan nutrisi yang terkandung didalam makanan tersebut.

Klik tanda panah kecil untuk memilih jawaban yang benar.





“JODOHKAN FUNGSI KU!”

Tarik garis dan sesuaikan dengan pilihan yang tepat!

Penyerapan air

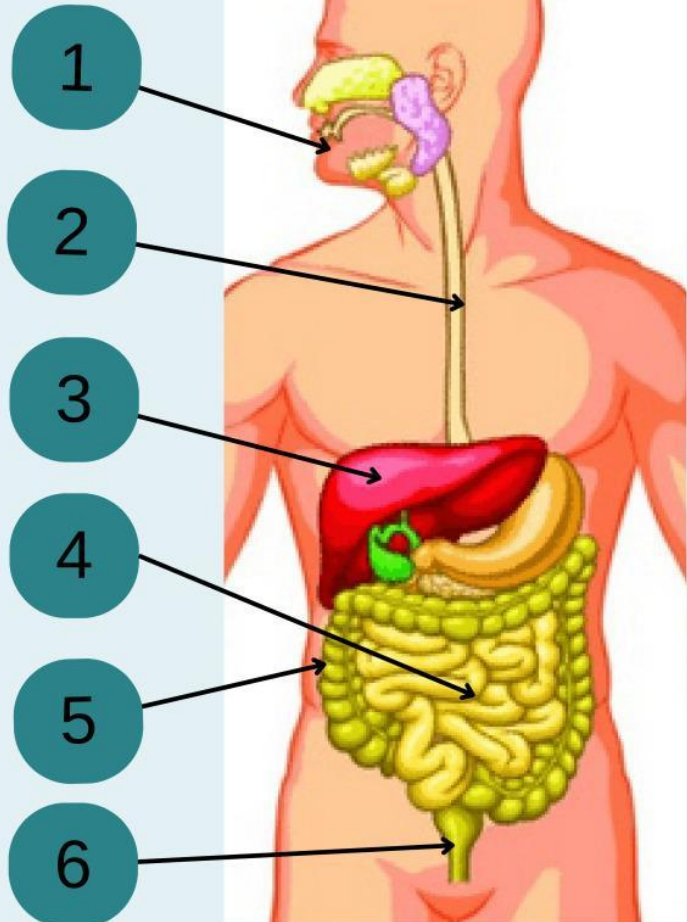
Penyerapan sari -
sari makanan

Penyaluran makan

Pengeluaran feses

Pencernaan kimiawi
oleh HCL

Makanan dicerna
secara mekanik

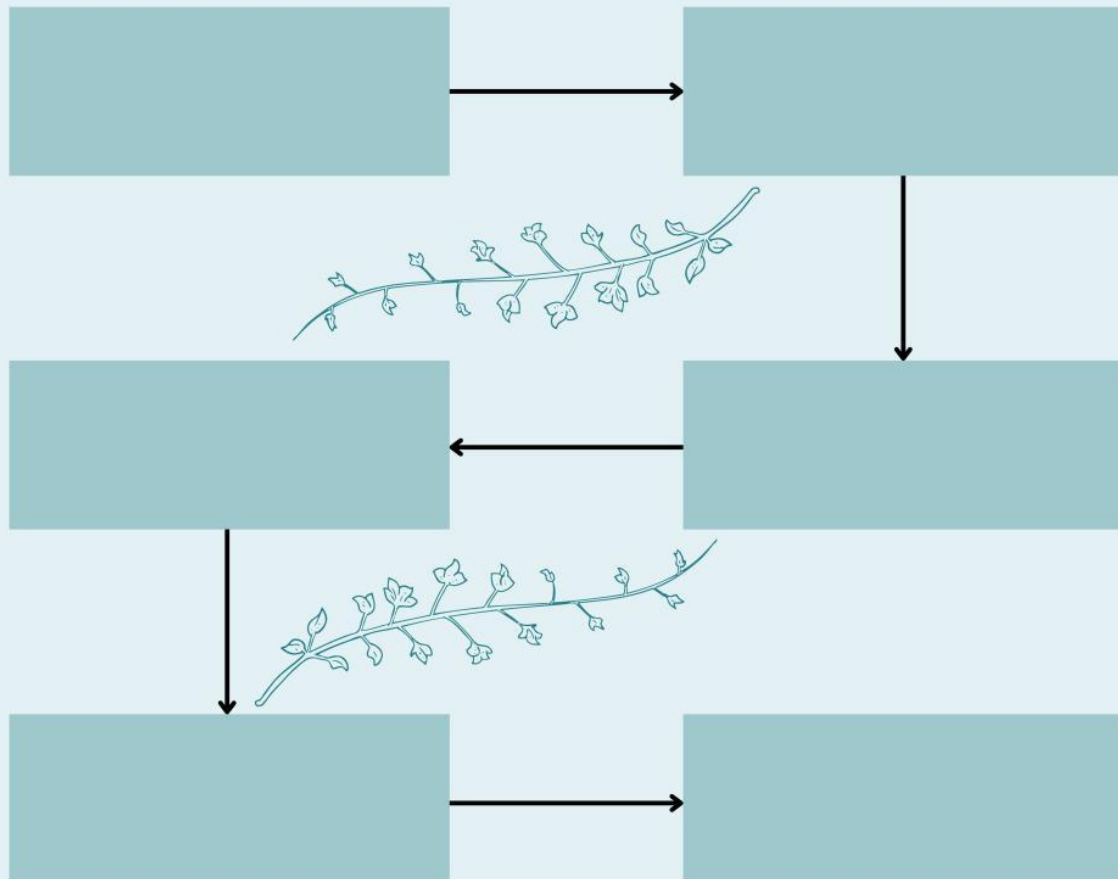


Proses pencernaan ada dua macam, yaitu proses pencernaan secara mekanik dan proses pencernaan secara kimiawi . jelaskan perbedaannya!

Mekanik

Kimiawi

Bagaimana alur proses pencernaan manusia ?
Coba lengkapi diagram alir berikut!



**Silahkan sesuaikan pilihan dibawah ini
pada diagram alir diatas!**

Lambung

Anus

Kerongkongan

Usus Besar

Usus Halus

Mulut



Gangguan yang terjadi karena produksi asam lambung berlebih, yang memiliki gejala terasa mual dan perih pada lambung. Gangguan pencernaan apakah ini?

Gangguan yang terjadi akibat penyerapan air di usus besar secara berlebihan. akibatnya feses menjadi keras. nama dari gangguan pencernaan tersebut adalah?



Penyakit pada organ mulut yang disebabkan karena kurangnya vitamin C disebut....