

LKPD

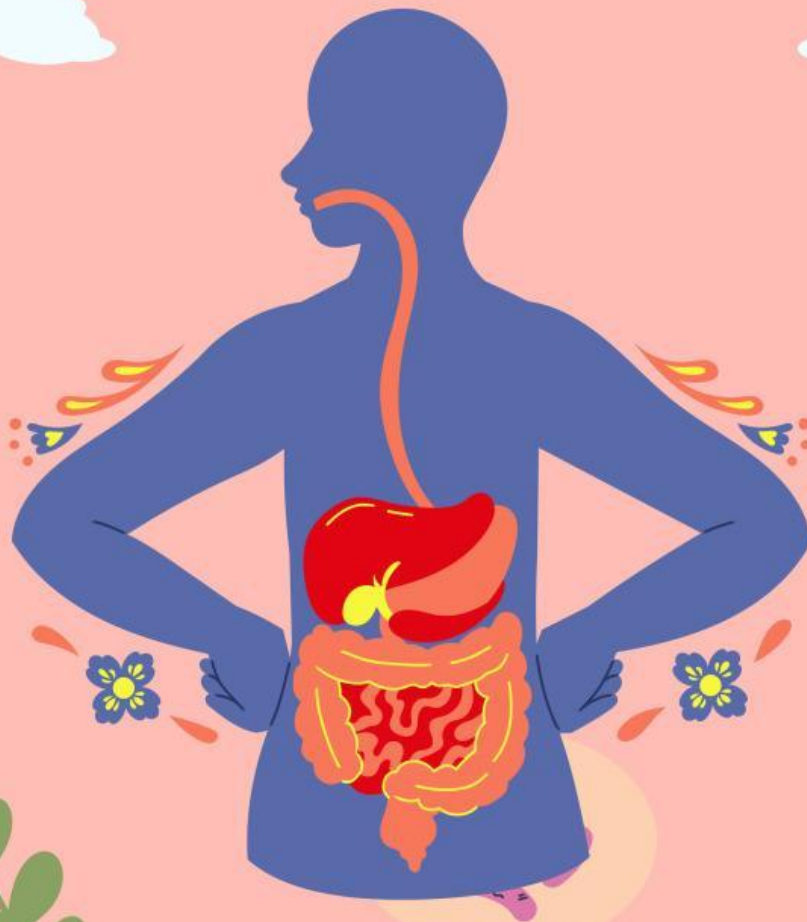


Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII

Sistem Pencernaan Manusia

Nama: _____

Kelas: _____



Organ Pencernaan Manusia

Pasangkan gambar dengan nama organ pencernaan yang sesuai.

Lambung

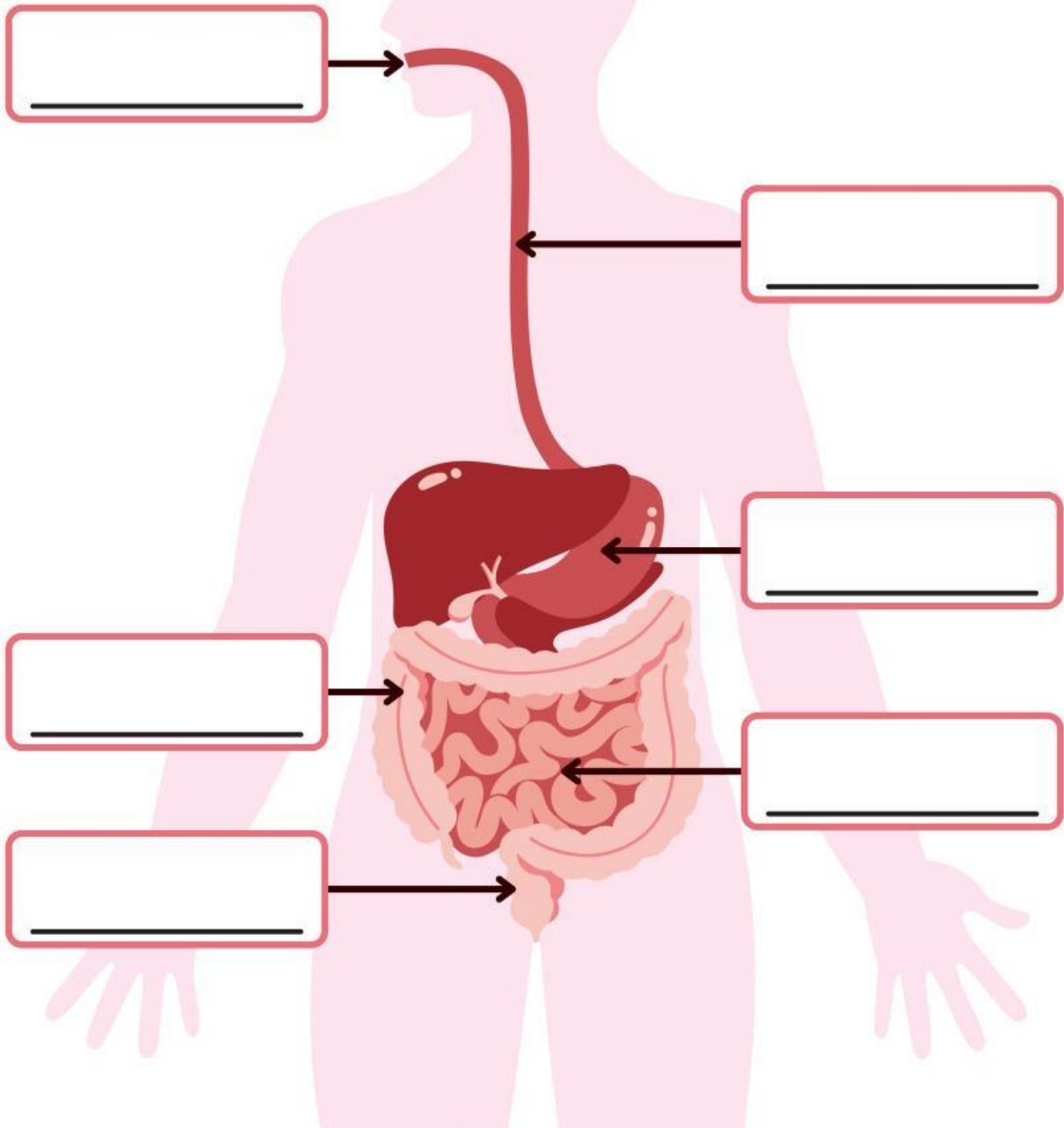
Mulut

Kerongkongan

Usus Halus

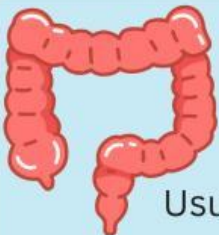
Usus Besar

Rektum



Proses Pencernaan

Perhatikan gambar dan pasangkan dengan proses pencernaan yang terjadi pada tabel di bawah ini.

No.	Gambar	Proses Pencernaan
1.	 Mulut	Saluran yang menghubungkan mulut dengan lambung
2.	 Kerongkongan	Sebagai tempat mencerna makanan oleh enzim protease dan asam lambung ?(HCl)
3.	 Lambung	Memecah makanan menjadi zat yang lebih kecil sehingga dapat dicerna oleh lambung
4.	 Usus Halus	Mengabsorbsi air, membentuk massa fese, dan membentuk lendir untuk melumasi permukaan mukosa
5.	 Usus Besar	Memproses pencernaan lemak dan protein serta menyerap hasil-hasil pencernaan melalui vili

Enzim Pencernaan dan Fungsinya

Simaklah video di bawah ini, kemudian Pilihlah jawaban yang paling benar dari soal di bawah ini !



1. Enzim yang berfungsi untuk mencerna karbohidrat dalam mulut adalah.....
2. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas untuk mencerna protein adalah...
3. Tempat diproduksi enzim pepsin
4. Fungsi utama dari enzim amilase adalah untuk mencerna...
5. Enzim yang diproduksi oleh pankreas dan berfungsi untuk mencerna lemak adalah...

Gangguan dan Penyakit Sistem Pencernaan Manusia

Sebutkan nama gangguan/penyakit pada sistem pencernaan manusia yang sesuai dengan gejala pada tabel di bawah ini!

No.	Gejala	Nama Organ
1.	Asam lambung naik ke esofagus (kerongkongan), menyebabkan rasa terbakar di dada atau ulu hati	
2.	Buang air besar yang jarang (kurang dari tiga kali seminggu). Feses keras dan kering	
3.	Nyeri perut yang dimulai di sekitar pusar dan kemudian pindah ke bagian bawah kanan perut (lokasi apendisitis). Rasa nyeri yang semakin parah, terutama saat bergerak atau batuk	
4.	Buang air besar yang lebih sering (lebih dari tiga kali sehari). Feses yang cair atau berair	

Gangguan Organ Pencernaan

Jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan:

- Apa saja gangguan yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia?

Jawab: _____

- Apa penyebab terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

Jawab: _____

- Bagaimana cara mencegah terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

Jawab: _____