

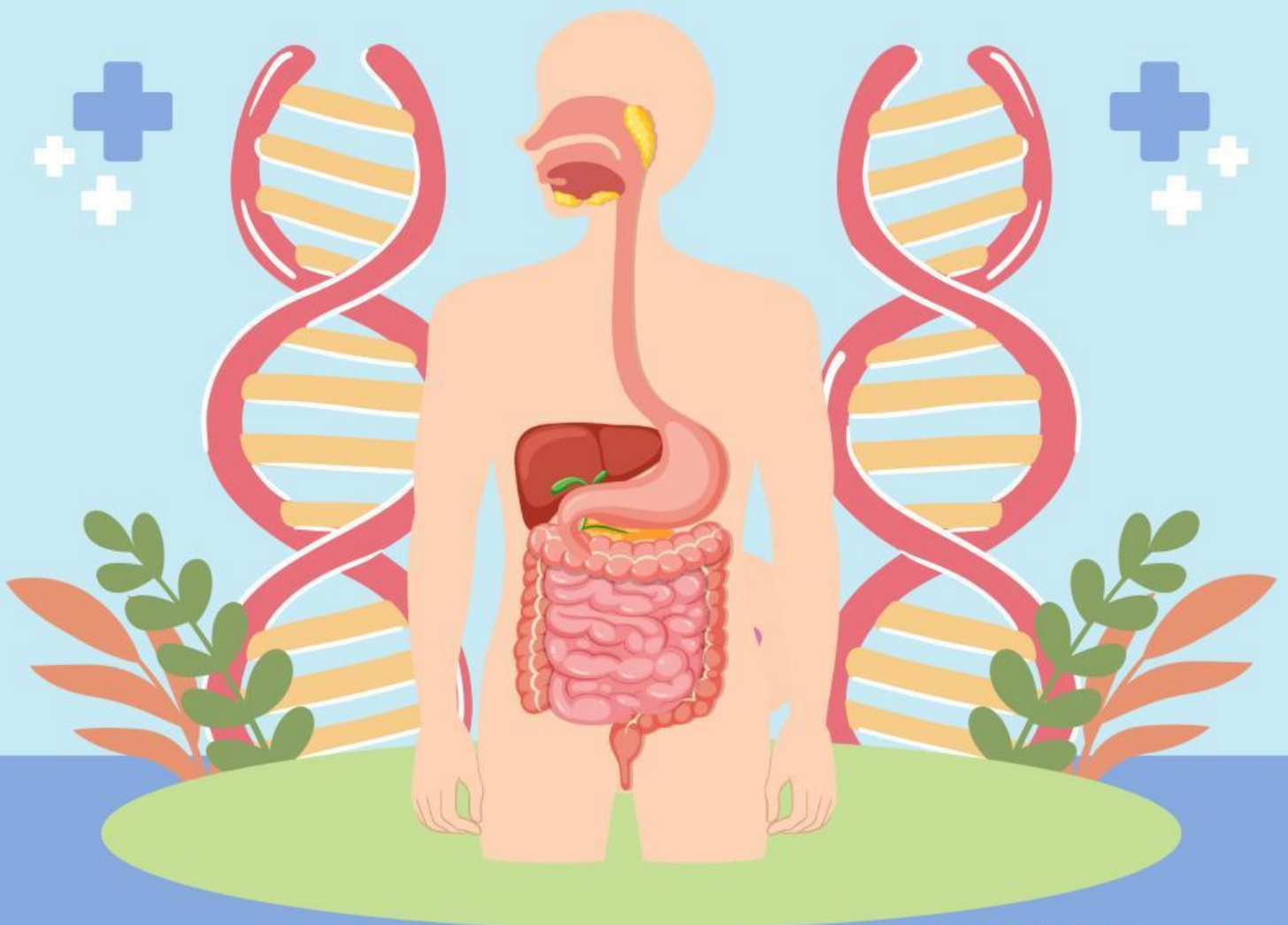
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Sistem Pencernaan Manusia

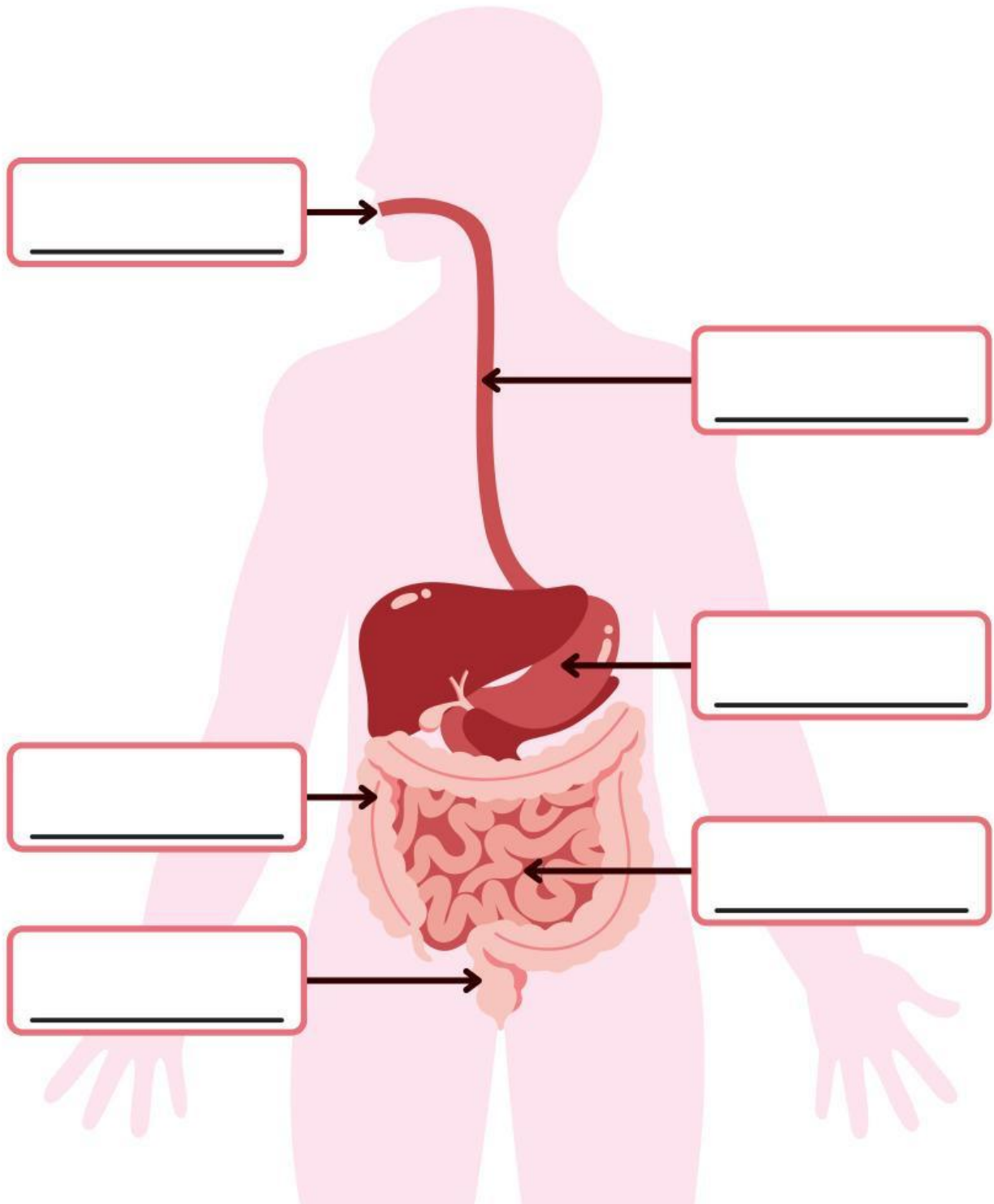
Nama: _____

Kelas: _____



Organ Pencernaan Manusia

Hubungkan gambar dengan nama organ pencernaan yang sesuai.



SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Carilah pasangan kata yang tepat antara organ dan fungsi organ dari sistem pencernaan manusia dengan tepat

Nama Organ	Fungsi
	Tempat masuknya makanan; gigi berfungsi mengunyah (mekanis), lidah membantu mencampur makanan dengan air liur, dan air liur (enzim amilase) mulai mencerna karbohidrat.
	Menyalurkan makanan dari mulut ke lambung dengan gerakan peristaltik.
	Menghancurkan makanan secara mekanis (mengaduk) dan kimiawi (asam lambung/HCl, pepsin untuk mencerna protein).
	Tempat pencampuran makanan dengan enzim dari pankreas dan empedu, serta menyerap zat gizi hasil pencernaan (glukosa, asam amino, asam lemak, vitamin, mineral) ke dalam darah dan limfa.
	Menyerap air dan mineral dari sisa makanan; membentuk feses.
	Menyimpan feses sementara sebelum dikeluarkan.
	Jalur akhir untuk mengeluarkan feses dari tubuh.

SISTEM PENCERNAAN MAKANAN

cermati cerita dibawah ini, kemudian isilah kalimat rumpang dengan kata yang tepat.

Pagi itu, Rina sarapan roti dan telur. Saat masuk ke, roti dikunyah oleh gigi lalu bercampur dengan.....yang mengandung enzim.....untuk memecah karbohidrat. Makanan kemudian didorong oleh.....menuju.....dan bergerak ke.....dengan gerakan..... Di dalam lambung, makanan bercampur dengan.....dan enzim....., yang berfungsi memecah protein dari telur.

Setelah itu, makanan masuk ke.....(duodenum), tempat cairan empedu dari hati membantu mengemulsikan....., dan cairan dari.....mengeluarkan amilase pankreas, lipase, dan untuk melanjutkan pemecahan zat gizi. Hasil pencernaan kemudian diserap di.....menjadi glukosa, asam amino, dan asam lemak. Sisa makanan berpindah ke....., airnya diserap, lalu terbentuk feses yang ditampung di rektum sebelum dikeluarkan melalui.....