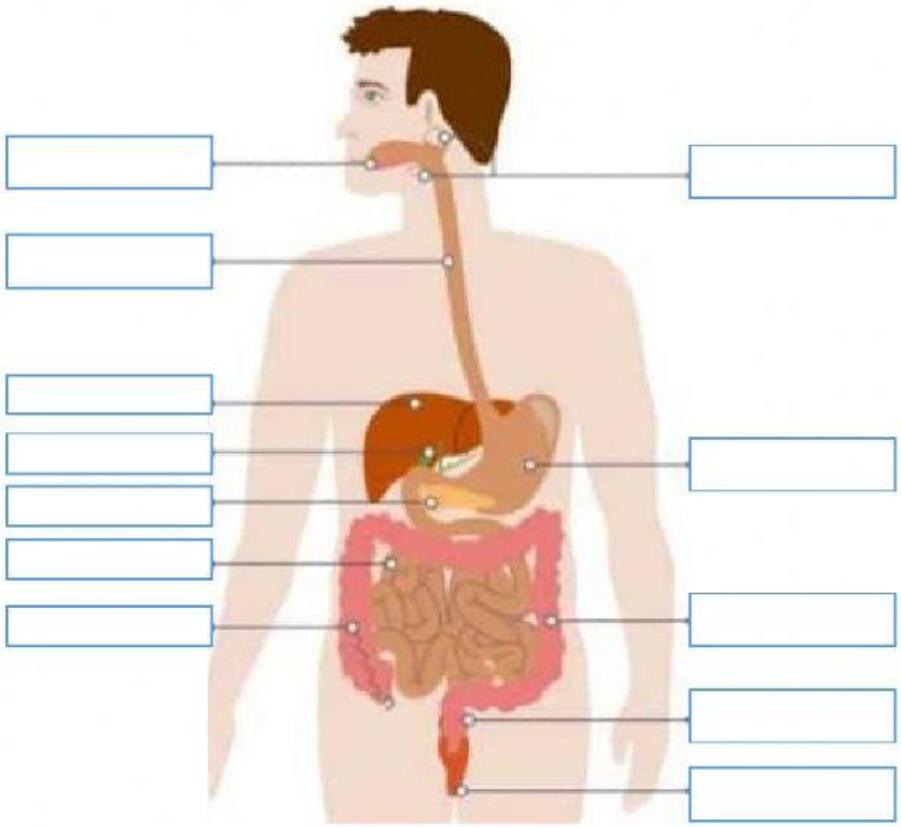
LIVE WORK SHEET
ORGAN SISTEM PENCERNAAN

Tujuan :

1. Mampu merinci organ-organ sistem pencernaan.
2. Mampu mengemukakan fungsi organ-organ sistem pencernaan pada proses pencernaan pada manusia.
3. Mampu menganalisis organ beserta fungsi organ sistem pencernaan.

Perhatikan gambar sistem pencernaan di bawah ini!

1. Tuliskan nama organ pada sistem pencernaan di bawah ini!



LAMBUNG	ANUS	KERONGKONGAN	USUS HALUS
KELENJAR LUDAH	PANKREAS	USUS BUNTU	HATI
RONGGA MULUT	REKTUM	USUS BESAR	EMPEDU

LIVEWORKSHEETS

2. Pasangkan organ pencernaan dengan fungsinya yang sesuai.

Gigi	Memotong dan mengunyah makanan menjadi potongan lebih kecil.
Usus halus	Penyerapan air dan proses pembusukan makanan.
Lambung	Mengeluarkan feses
Lidah	Mendorong makanan dengan gerakan peristaltik menuju lambung
Esofagus	Memposisikan makanan agar lebih mudah dikunyah sehingga menjadi bolus
Rektum	Menghasilkan Enzim Pencernaan
Usus besar	Mencerna makanan membentuk kim (bubur).
Kelenjar ludah	Menghasilkan empedu
Anus	Mencerna lemak dan mengeluarkan kotoran di darah
Hati	Menyerap zat makanan
Pankreas	Menampung feses sementara
Empedu	Menghasilkan enzim Ptyalin untuk memecah makanan.

LIVEWORKSHEETS

3. Kelompokkan aktivitas di bawah ini ke dalam pencernaan mekanis atau kimiawi!

Gerakan meremas makanan pada lambung sampai terbentuk kim.	
Nasi dikunyah semakin terasa manis.	
Enzim pepsin mengubah protein menjadi pepton.	
Gigi memotong, mengunyah, dan menghaluskan makanan	
Enzim lipase mengubah lemak menjadi asam lemak dan gliserol.	
Gerakan peristaltik mendorong makanan untuk masuk.	
Enzim tripsin mengubah pepton menjadi asam amino.	

LIVEWORKSHEETS