

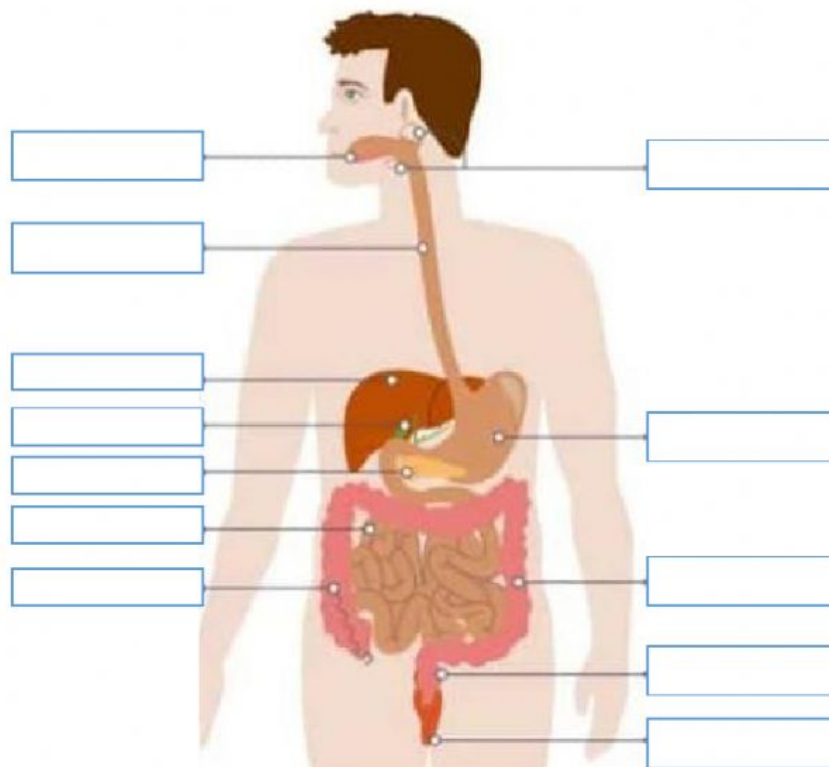
LIVE WORK SHEET ORGAN SISTEM PENCERNAAN

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

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.

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.