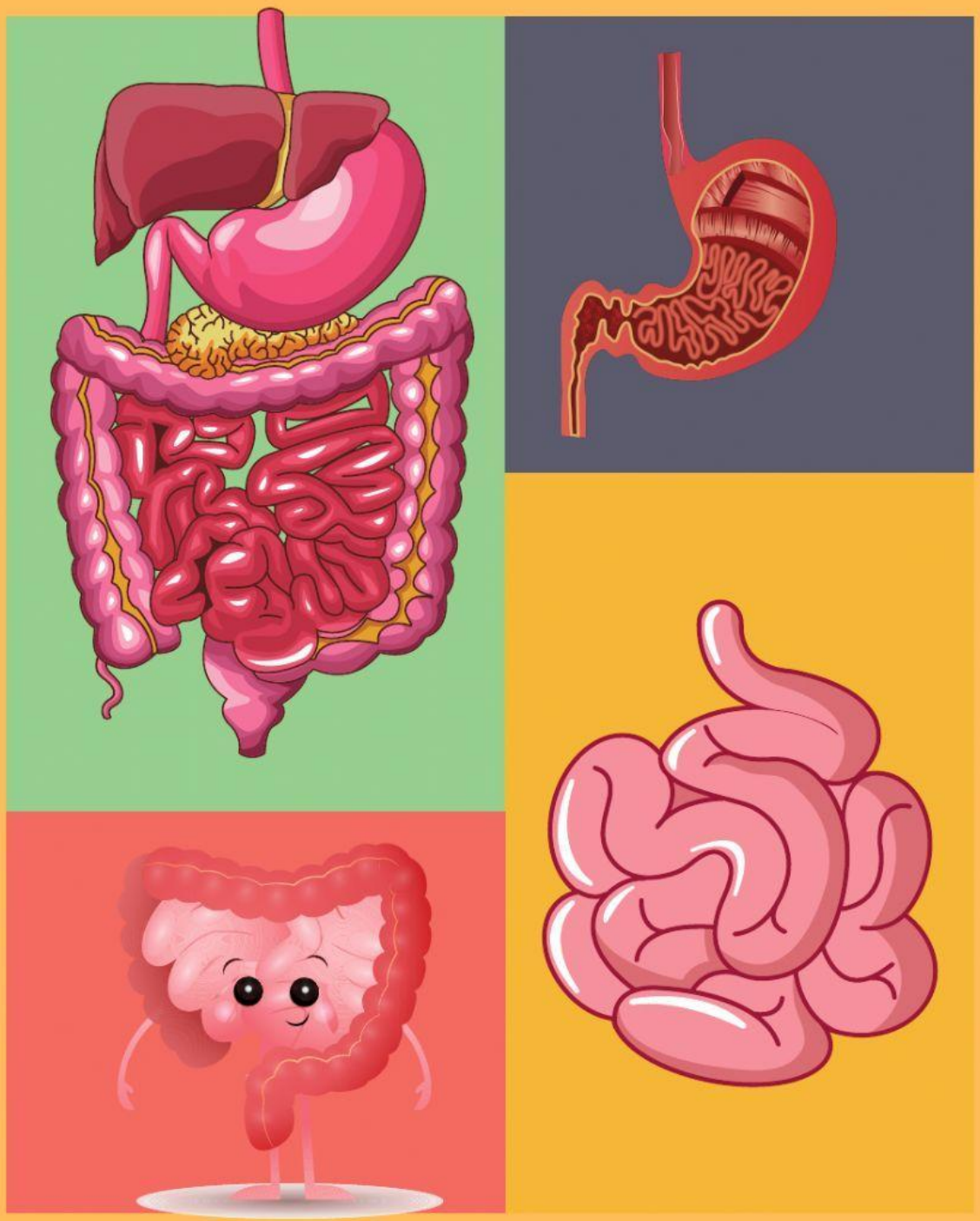


LKPD SISTEM PENCERNAAN

WINNI YUSRI WAHYUNI, S.PD

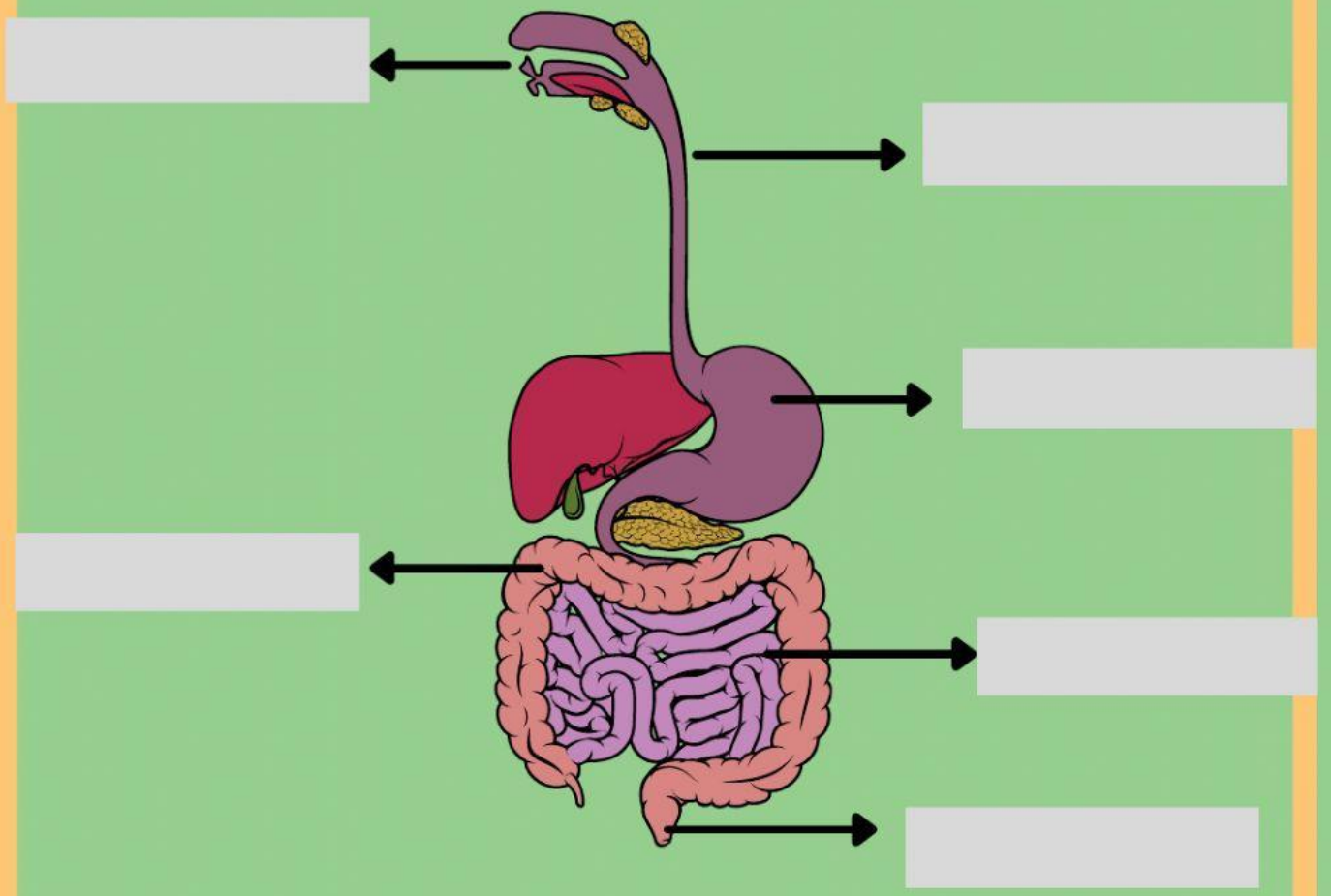
SMPN 1 MERAWANG

LIVEWORKSHEETS

NAMA :

KELAS :

A. Lengkapi gambar organ pencernaan di bawah ini

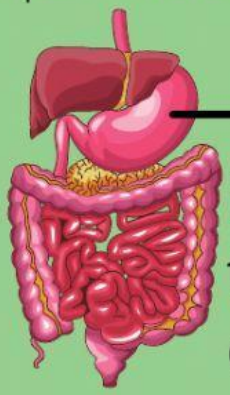


B. Urutkanlah organ pencernaan yang benar

1	2	3
4	5	6

LIVEWORKSHEETS

1.perhatikan gambar di bawah ini !



Proses pencernaan makanan yang terjadi pada organ yang ditunjukan oleh tanda X adalah ....

A. Amilum menjadi maltosa oleh enzim ptyalin

B. Protein menjadi pepton oleh enzim pepsin

C. Pepton menjadi asam amino oleh enzim tripsin

D Pepton menjadi asam amino oleh enzim lipase

2.Protein yang terkandung dalam tempe dicerna secara kimiawi dalam lambung dan usus halus. Enzim Enzim yang berperan pada proses pencernaan protein tersebut adalah ....

a. lambung Pepsin Usus halus Tripsin
b. Lambung Lipase Usus Halus Tripsin
c. Lambung Sukrase Usus Halus Maltase
d. Lambung Peptidase Usus halus Pepsin

LIVEWORKSHEETS

Tariklah garis pernyataan enzim dan fungsinya di bawah ini dengan benar !

LIPASE	Menguraikan protein menjadi pepton
RENIN	Menguraikan lemak menjadi asam lemak dan gliserol
PEPSIN	Mengubah maltosa menjadi glukosa
MALTASE	Mengendapkan kasein (protein susu)

Obesitas merupakan kondisi tubuh yang mengalami penumpukan lemak berlebih. obesitas dapat diartikan sebagai kelebihan berat badan dari kondisi ideal sebagai akibat dari penumpukan lemak berlebih. kategori berat badan berdasarkan perhitungan Indeks Massa Tubuh (IMT) terbagi menjadi; obesitas, kelebihan berat badan, Normal, dan dibawah normal. Hasil perhitungan IMT inilah yang membedakan kategori berat badan seseorang. kategori berat badan berdasarkan hasil perhitungan IMT adalah sebagai berikut :

·Seseorang mengalami Obesitas jika IMT nya berada diatas 25

·Saat IMT seseorang menyentuh angka 23 - 24,9, maka ia dikategorikan mengalami kelebihan berat badan.

·berat badan normal berada pada kisaran nilai IMT 18,5 - 22,9

·Jika seseorang memiliki IMT di bawah angka 18,5 orang tersebut memiliki berat badan dibawah normal

tabel berikut menunjukan hasil perhitungan IMT dari 8 orang yang diamati.

Nama	Berat badan (kg)	Tinggi (cm)	Tinggi (m)	IMT
Anton	50	165	1,65	18,37
Burhan	55	170	1,7	19,03
Cici	57	159	1,59	22,55
Dewi	62	160	1,6	24,22
Erwan	45	167	1,67	16,14
Fauzi	65	162	1,62	24,77
Gigih	70	172	1,72	23,66
Harsana	76	165	1,65	27,92

Dari data tersebut yang mengalami obesitas dan berat badan di bawah normal secara berturut turut adalah ....

a.Fauzi dan Burhan
b. Anton dan Cici.
c.Harsana dan Erwan
d. Dewi dan gigih

LIVEWORKSHEETS