LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPA

Sistem Pencernaan Manusia

NAMA :.....

KELAS :.....

NAMA SEKOLAH : SDN 03 SILA

TEMA 3 : MAKANAN SEHAT

SUBTEMA 1 : BAGAIAMANA TUBUH MENGOLAH MAKANAN

PEMBELAJARAN : 3 (TIGA)

HARI/TANGGAL :

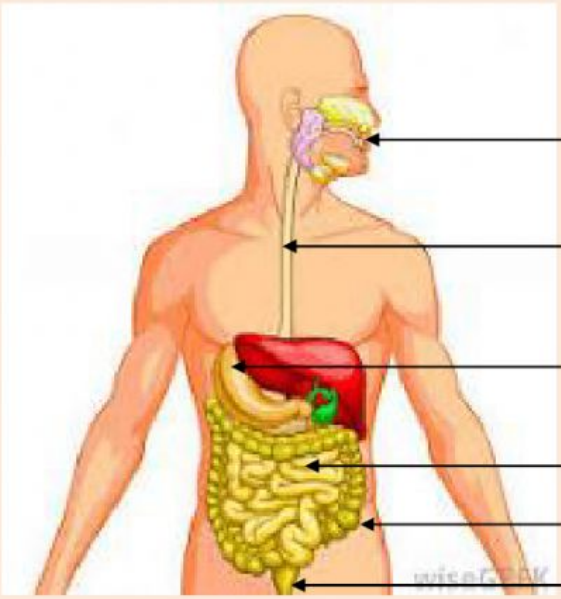
AKTU : 09.00-10.00

Pembelajaran 2

LIVEWORKSHEETS

pada manusia merupakan serangkaian proses untuk mengubah makanan dengan memecah molekul makanan yang kompleks menjadi sederhana dengan bantuan enzim dan menyerap sari makanan yang dibutuhkan oleh tubuh manusia. Terdapat beberapa organ yang bekerja untuk sistem pencernaan pada manusia diantaranya, mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, dan anus.

Isilah kolom dibawah ini dengan menuliskan nama organ sesuai dengan gambar organ yang ditunjukan oleh garis!



.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bacalah teks berikut untuk mengisi soal dibawah ini

LIVEWORKSHEETS

Proses pencernaan dimulai di dalam mulut, tempat terjadinya pencernaan mekanik dan kimiawi. Mulut berfungsi untuk mengunyah makanan menjadi lebih halus agar mudah dicerna. Di dalamnya terdapat organ-organ pelengkap, yaitu lidah, gigi, dan kelenjar ludah.

Kerongkongan adalah saluran yang menghubungkan mulut dengan lambung. Saluran ini merupakan jalan bagi makanan yang telah dikunyah dari mulut menuju proses pencernaan selanjutnya di dalam lambung.Otot-otot kerongkongan memindahkan makanan dengan gerakan peristaltik. Ini adalah kumpulan kontraksi dan relaksasi otot yang menimbulkan gerakan seperti gelombang sehingga makanan terdorong masuk menuju lambung.

Lambung adalah organ berbentuk huruf 'J' yang berukuran sekitar dua kepalan tangan. Lambung terletak di antara kerngkongan dan usus halus pada perut bagian atas. Lambung memiliki tiga fungsi utama dalam sistem pencernaan manusia. Fungsinya yakni menyimpan makanan dan cairan yang tertelan, mencampur makanan dan cairan pencernaan yang diproduksinya, serta perlahan-lahan mengosongkan isinya ke dalam usus kecil.

Usus halus adalah saluran kecil selebar 2,5 cm dengan panjang sekitar 10 meter. Usus halus terdiri dari tiga bagian, yaitu duodenum (usus dua belas jari), jejunum (usus kosong), dan ileum (usus penyerapan). Dinding bagian dalam usus halus penuh dengan tonjolan dan lipatan. Fungsi lipatan usus halus adalah memaksimalkan pencernaan makanan dan penyerapan zat gizi. Saat makanan meninggalkan usus halus, sekitar 90 persen zat gizi telah diserap untuk diedarkan oleh darah.

Usus besar membentuk huruf 'U' terbalik di sekitar usus halus yang berlipat-lipat. Saluran ini dimulai dari sisi kanan bawah tubuh dan berakhir di sisi kiri bawah. Panjang usus besar sekitar 5 – 6 meter dan terdiri dari tiga bagian, yaitu sekum, kolon, dan rektum. Fungsi utama dari usus besar yaitu membuang air dan mineral elektrolit dari ampas makanan yang tidak tercerna, lalu membentuk limbah padat yang dapat dikeluarkan. Bakteri dalam usus besar membantu memecah bahan yang tidak tercerna tersebut.

Anus merupakan bagian paling akhir dari saluran pencernaan yang berbatasan langsung dengan lingkungan luar. Fungsi anus tak lain adalah sebagai tempat keluarnya feses. Otot-ototnya bisa berkontraksi di bawah kendali untuk mengatur pengeluaran feses.

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan mengklik salah satu jawaban yang dianggap benar!

saluran kecil selebar 2,5 cm dengan panjang sekitar 10 meter. Usus halus terdiri dari tiga bagian, yaitu duodenum (usus dua belas jari), jejunum (usus kosong), dan ileum (usus penyerapan) dinamakan ?

a. Mulut
b. Usus besar
c. Usus halus
d. Kerongkongan

Organ yang berfungsi sebagai tempat terjadinya pencernaan mekanik dn kimiawi adalah?

a. Kerongkongan
b. Anus
c. Mulut
d. Lambung

Isilah titik-titik dibawah ini dengan memilih jawaban yang dianggap benar!

Organ yang organ berbentuk huruf 'J' yang berukuran sekitar dua kepalan tangan dan terletak di antara kerngkongan dan usus halus pada perut bagian atas adalah? _____

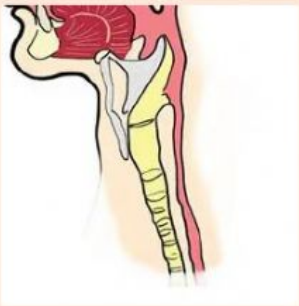
saluran yang menghubungkan mulut dengan lambung adalah ? _____

otot-ototnya bisa berkontraksi di bawah kendali untuk mengatur pengeluaran fases, merupakan cirri-cri dari organ? _____

Duodenum (usus dua belas jari), jejunum (usus kosong), dan ileum (usus penyerapan) terdapat pada oragan pencernaan? _____

LIVEWORKSHEETS

perhatikan gambar organ pencernaan pada manusia beserta fungsinya dibawah ini! Kemudian hubungkan/jodohkanlah dengan menarik garis pada gambar organ sesuai dengan fungsinya!

GAMBAR ORGAN	FUNGSI ORGAN
	menyimpan makanan dan cairan yang tertelan, mencampur makanan dan cairan pencernaan yang diproduksinya, serta perlahan-lahan mengosongkan isinya ke dalam usus kecil.
	berfungsi untuk mengunyah makanan menjadi lebih halus agar mudah dicerna
	menghubungkan mulut dengan lambung. Saluran ini merupakan jalan bagi makanan yang telah dikunyah dari mulut menuju proses pencernaan selanjutnya di dalam lambung
	memaksimalkan pencernaan makanan dan penyerapan zat gizi

LIVEWORKSHEETS

Cariah kata-kata dibawah ini yang terdapat dalam kotak

1. PENCERNAAN
2. MAKANAN
3. MULUT
4. LAMBUNG

P	D	F	A	D	G	B	V	F	H
E	E	G	J	K	I	L	D	T	S
N	Q	T	M	A	K	A	N	A	N
C	S	L	B	N	X	Z	C	A	S
E	G	A	Q	V	D	K	G	F	L
R	R	M	W	M	U	L	U	T	Q
N	Y	B	E	B	E	A	G	H	K
A	N	U	R	D	G	C	V	B	N
A	U	N	A	Q	E	D	F	G	H
N	I	G	S	V	B	N	M	K	L

Setelah menyelesaikan LKPD online ini, bacalah petunjuk berikut!

1. Setelah Anda mengerjakan semua soal, periksalah kembali jawaban Anda.
2. Jika Anda sudah yakin dengan semua jawaban, klik tombol **FINISH**
3. Tulis nama lengkap Anda pada kolom **Enter your full name**
4. Tulis kelas Anda pada kolom **Group/level**
5. Tulis mata pelajaran Anda pada kolom **School subject**
6. Klik **Send**

LIVEWORKSHEETS