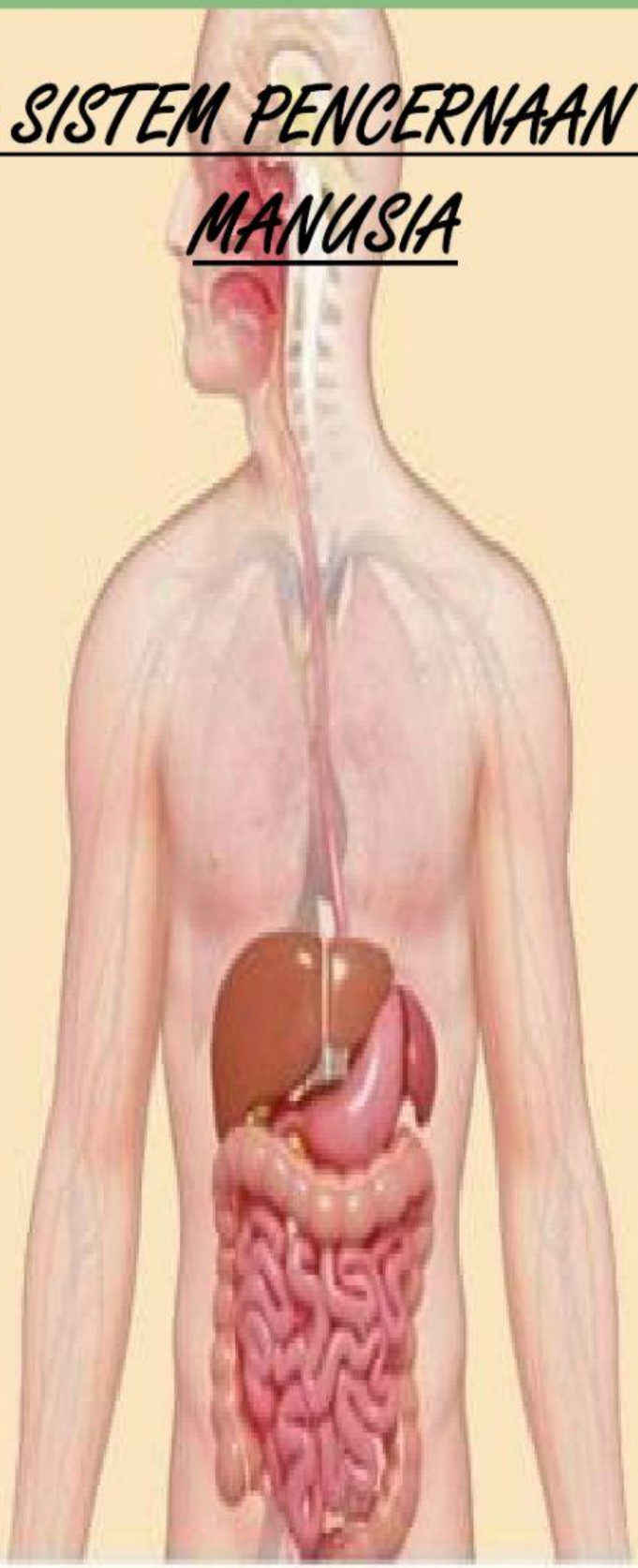
LKPD SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

NAMA :

KELAS :

No.Absen :



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

Kompetensi inti (KI) :

1. KI-1(SPIRITUAL) : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang mereka anut
2. KI-2(SOSIAL) :Menghargai dan bersikap jujur,disiplin , dan percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial.
3. KI-3(PENGETAHUAN) : Memahami pengetahuan(faktual< konseptual<dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi seni,budaya terkait fenomena dan kejadian yang tampak didepan mata.
4. KI-4(Keterampilan) : mencoba, mengoklah,dan menyaji dalam ranah konkret(menggunakan,mengurai,merangkai,memodifikasi,dan membuat)dan ranah abstrack(membaca,menghitung, dan mengarang)sesuai dengan apa yang dipelajari disekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori.

Kompetensi Dasar :

Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan pada sistem pencernaan,serta upaya yang dilakukan untuk menjaga sistem pencernaan tetap sehat.

Indikator :

Mengidentifikasi organ pencernaan, serta gangguan pencernaan dan upaya dalam menjaga kesehatan pada sistem pencernaan manusia

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi organ pencernaan dengan benar dan tepat.
2. Peserta didik mampu menjelaskan mekanisme pencernaan pada manusia.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

a.Pilihlah jawaban berikut dengan benar

1. Kadar air dalam sisa makanan diatur oleh....
   a.Usus halus
   b.Poros usus
   c.Usus besar
   d.Usus dua belas jari

2. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas yaitu....
   a.Tripsin, amilase, dan lipase
   b.Pepsin, tripsin, dan renin
   c.Tripsin, renin, dan ptialin
   d.Tripsin, renin, erepsin

3. Air liur yang dihasilkan oleh kelenjar ludah memiliki fungsi seperti berikut, kecuali....
   a.Mencegah mulut dari kekeringan
   b.Membasahi makanan
   c.Membunuh mikroorganisme
   d.Memberi suasana basa dalam mulut

4. Protein di dalam tubuh akan segera dirombak dan digunakan tubuh dalam bentuk....
   a.Glukosa
   b.Pepton
   c.Asam amino
   d.Polipeptida

5. Zat makanan yang dibutuhkan dalam pembentukan tulang yaitu....
   a.Kalsium dan vitamin C
   b.Serat dan vitamin D
   c.Kalsium dan vitamin
   D d.Serat dan zat besi

LIVEWORKSHEETS

6. Fungsi hati adalah ini kecuali...
   a.Menghasilkan empedu
   b.Menyimpan cadangan lemak
   c.Menyimpan glikogen
   d. Menyimpan vitamin C

7. Nama bakteri yang membantu dalam proses yang terjadi di usus besar adalah...
   a.Bakteri Escherichia
   b.Bakteri Escherichia coli
   c.Bakteri probiotik
   d.Bakteri prebiotik

8. Usus halus berada di antara....
   a.Lambung dan usus besar
   b.Lambung dan usus kecil
   c.Lambung dan usus buntu
   d.Lambung dan kerongkongan

9. Lambung memiliki 3 bagian ini kecuali....
   a.Bagian atas (kardiak),
   b.Bagian tengah (fundus),
   c.Bagian klep (spingter)
   d.Bagian bawah (pylorus)

10. Jumlah gigi anak-anak adalah...
   a.22
   b.24
   c.20
   d.18

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

b.jawablah pertanyaan berikut dengan benar

1. Jelaskan perbedaan antara pencernaan mekanis dengan pencernaan kimiawi?
   Jawab:.....
   .....
   .....
2. Apakah manfaat dari makanan berserat dan apa yang terjadi jika kekurangan serat?
   Jawab:.....
   .....
   .....
3. Apakah fungsi empedu pada manusia?
   Jawab:.....
   .....
   .....
4. Lemak terbagi 2, Tuliskan dan jelaskan?
   Jawab:.....
   .....
   .....
5. Tuliskan beberapa fungsi dari karbohidrat?
   Jawab:.....
   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS