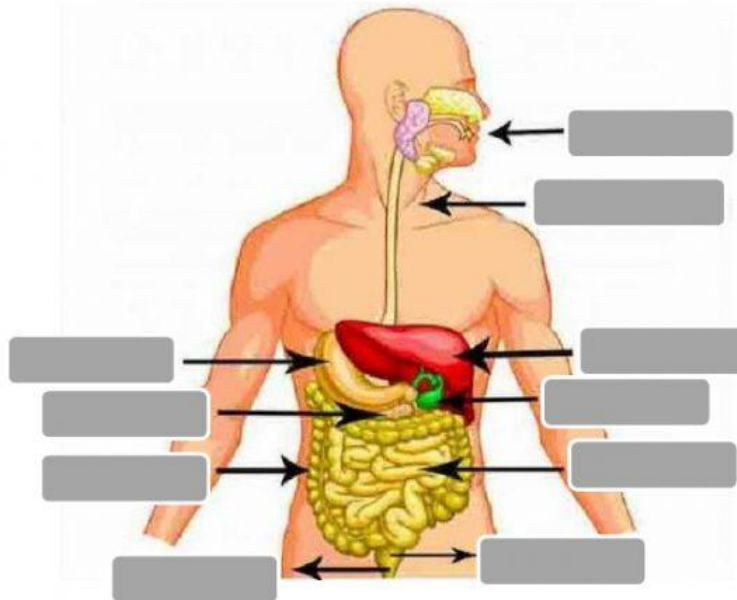


LKPD 3.5

Sistem Pencernaan Manusia

Nama/ Kelas:

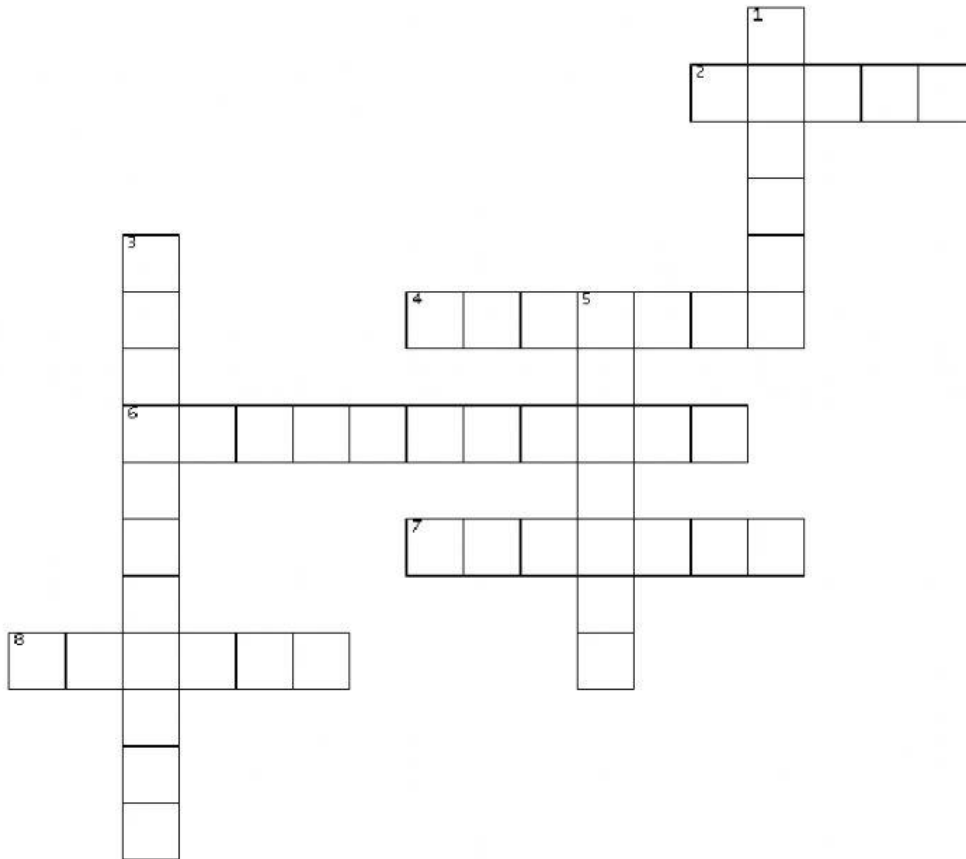
1. LENGKAPI GAMBAR BERIKUT DENGAN NAMA ORGAN DENGAN BENAR.



2. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT DENGAN CARA MEMBERI CENTANG PADA JAWABAN YANG BENAR (BISA LEBIH DARI SATU JAWABAN).

- Proses dimana terjadi perubahan ukuran makanan menjadi lebih kecil, tanpa adanya reaksi kimia disebut
☐ Reaksi kimia ☐ Pencernaan kimiawi ☐ Pencernaan mekanis
- Proses pencernaan secara kimiawi melibatkan bahan kimia yang disebut
☐ Hormon pencernaan ☐ Enzim pencernaan ☐ Ekstraktor
- Organ berikut merupakan tempat terjadinya pencernaan mekanis dan kimiawi secara sekaligus adalah
☐ Mulut ☐ Lambung ☐ Usus halus
- Organ pencernaan berikut yang tidak menghasilkan enzim pencernaan adalah
☐ Usus halus ☐ Lambung ☐ Usus besar
- Organ pencernaan berikut yang berperan menghasilkan enzim pencernaan namun tidak dilewati oleh makanan adalah
☐ Usus halus ☐ Lambung ☐ Pankreas
- Usus halus dibagi menjadi 3 bagian. Bagian dimana masih terjadi proses pencernaan secara kimiawi adalah
☐ Duodenum ☐ Jejunum ☐ Ileum
- Usus halus dibagi menjadi 3 bagian. Bagian dimana terjadi proses penyerapan sari-sari makanan adalah
☐ Duodenum ☐ Jejunum ☐ Ileum
- Fungsi hati terkait sistem pencernaan adalah
☐ Merombak protein untuk menghasilkan urea
☐ Menghasilkan getah empedu dari hasil perombakan sel darah merah yang sudah tua
☐ Menyimpan glukosa dalam bentuk glikogen

3. ISILAH TEKA TEKI SILANG TENTANG ENZIM PENCERNAAN BERIKUT.



MENDATAR

2. enzim pencernaan yang diproduksi oleh lambung, berfungsi mengendapkan kasein susu
4. enzim pencernaan yang diproduksi oleh pankreas, berfungsi memecah protein menjadi asam amino
6. bahan kimia yang diproduksi lambung, berfungsi mematikan bakteri yang masuk bersama makanan
7. enzim pencernaan yang diproduksi oleh pankreas, berfungsi memecah amilum/karbohidrat menjadi glukosa
8. enzim pencernaan yang diproduksi oleh pankreas, berfungsi memecah lemak menjadi asam lemak dan gliserol

MENURUN

1. enzim pencernaan yang diproduksi oleh lambung, berfungsi mengubah protein menjadi pepton
3. bahan kimia yang diproduksi oleh hati, disimpan sementara di kantung empedu berfungsi membantu memecah lemak
5. enzim pencernaan yang diproduksi di mulut, berfungsi memecah karbohidrat/amilum menjadi maltosa