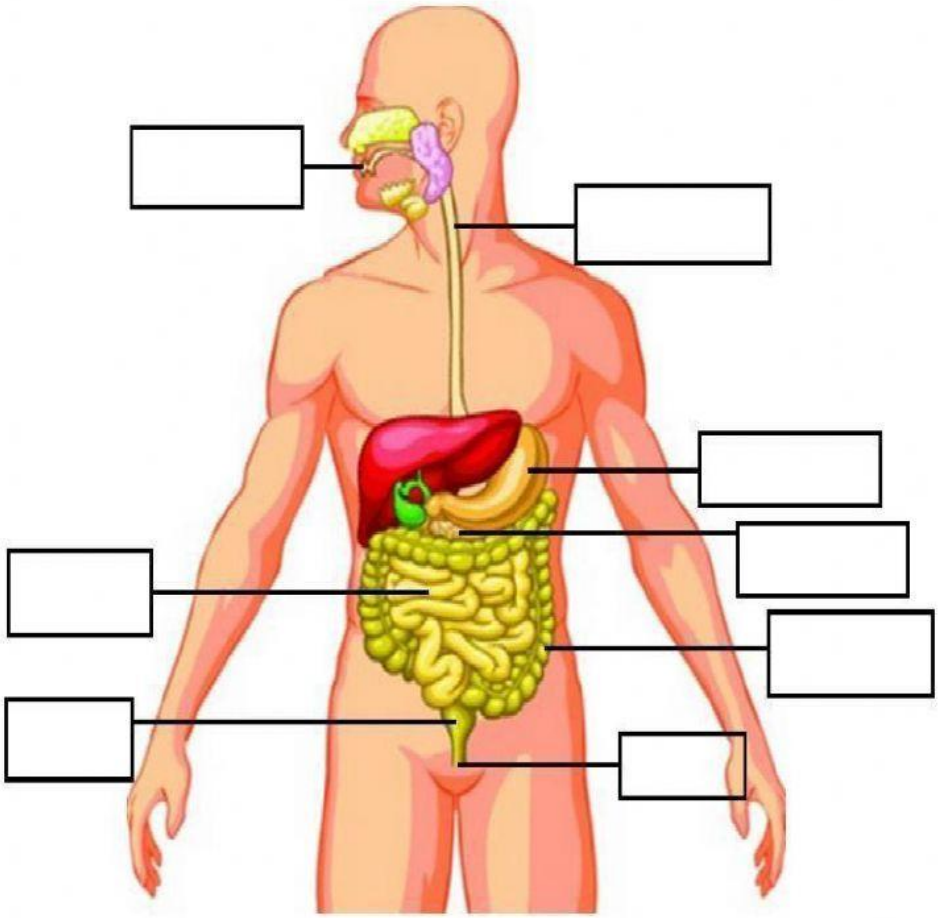
STRUKTUR DAN FUNGSI SISTEM PENCERNAAN MAKANAN PADA MANUSIA

NAMA :

KELAS :

Pilihlah bagian sistem pencernaan yang benar di bawah ini, dan letakkan pada bagian yang tepat!

Kerongkongan	Pankreas	Usus Besar	Anus
Lambung	Usus Halus	Rektum	Mulut



LIVEWORKSHEETS

Pasangkanlah organ pencernaan dengan pernyataan yang sesuai!

	Pernyataan
1.	Merupakan salah satu panca indra manusia yang mempunyai fungsi sebagai indra pengecap makanan, mengatur makanan pada saat mengunyah dan menelan makanan.
2.	Menghasilkan air ludah yang di dalamnya terdapat enzim ptialin yang berfungsi untuk mengubah karbohidrat menjadi glukosa.
3.	Organ ini mempunyai fungsi mencincang, memotong, dan mengoyak makanan pada saat terjadinya proses pencernaan mekanik.
4.	Penghasil enzim tripsin, amilase, dan lipase yang membantu pencernaan kimiawi di usus 12 jari (doudenum).
5.	Merupakan tempat untuk menghubungkan antara rongga mulut dengan lambung.
6.	Terletak pada pangkal kerongkongan sebagai persimpangan antara jalan nafas dengan jalan makanan.
7.	Tempat keluarnya sisa dari makanan yang tidak lagi diserap.
8.	Memiliki 3 bagian yaitu usus 12 jari (doudenum), usus kososng (jejenum), dan usus penyerapan (ileum).
9.	Sebagai tempat penyerapan air dan pembusukan yang di bantu oleh bakteri Ecoli.
10.	Pada dinding kerongkongan akan menimbulkan gerakan remasan dan akan mendorong makanan ke dalam lambung.
11.	Tempat menampung feses sebelum dikeluarkan.
12.	Tempat terjadinya pencernaan secara mekanik dan kimiawi. Proses kimiawi yang menghasilkan enzim HCL, Pepsin, dan Renin.

Organ Pencerna

- Kerongkongan
- Faring
- Usus halus
- Lidah
- Gigi
- Gerak Peristaltik
- Kelenjar Pankreas
- Rektum
- Lambung
- Kelanjar Ludah
- Anus
- Usus Besar

LIVEWORKSHEETS

B. BACALAH MASING-MASING SOAL DI BAWAH INI. JIKA PERNYATAAN BENAR SILAHKAN BERI CENTANG PADA KOTAK BENAR. JIKA PERNYATAAN SALAH SILAHKAN BERI CENTANG PADA PERNYATAAN YANG SALAH

1. jika makanan yang mengandung amilum diuji dengan larutan lugol warnanya akan berubah menjadi merah bata

BENAR

SALAH

2. jika makanan di letakkan di kertas buram kemudian diangkat, sehingga kertas menjadi transparan menunjukkan makanan tersebut mengandung glukosa.

BENAR

SALAH

3. Jika putih telur di tetesi dengan reagen Biuret maka akan berubah warna menjadi ungu menunjukkan bahwa putih telur mengandung protein

BENAR

SALAH

4. Jika makanan yang mengandung glukosa di uji dengan larutan benedict setelah di panaskan warnaya akan berubah menjadi merah bata

BENAR

SALAH

5. Jika suatu larutan mengandung vitamin C kemudian di tambahkan reagen betadine maka warna larutan Kembali ke warna awal

BENAR

SALAH

LIVEWORKSHEETS

DRAG & DROP

Lakukan Drag and drop gambar di sebelah kanan pada

Organ pencernaan yang didalamnya terdapat kelenjar saliva dan mengandung enzim ptialin

Organ pencernaan yang mengandung asam klorida, enzim pepsin, enzim renin

Organ pencernaan yang terdiri dari tiga bagian duodenum, jejenum dan ileum

Organ pencernaan yang didalmnya terdapat bakteri *Escherichia coli*









LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS