



SOAL PRETEST SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



NAMA :
NO. ABSEN :
KELAS :
GURU :

Mata Pelajaran IPA Kelas 8 Semester Ganjil
SMPN 27 SURAKARTA

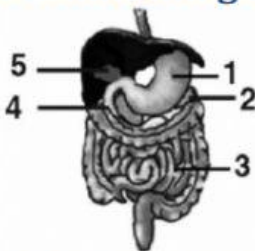
A. JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN MEMILIH SALAH SATU JAWABAN YANG TEPAT!

1. Seseorang yang hanya mengonsumsi nasi saja dalam menu makanannya menjadi tidak sehat, karena....

2. Urutan saluran pencernaan manusia yang benar adalah

3. Makan sambil berbicara dapat mengakibatkan tersedak. Hal itu disebabkan adanya makanan yang masuk ke

4. Perhatikan gambar organ pencernaan berikut ini!



Kelenjar yang menghasilkan getah yang mengandung enzim lipase, amilase dan trypsinogen adalah

5. Sistem pencernaan yang melakukan gerak peristaltik pertama adalah...

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 warnanya 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**

C. MENJODOHKAN

Jodohkan pernyataan di kolom sebelah kiri dengan pernyataan di kolom sebelah kanan. Tariklah sebuah garis dari sebuah pernyataan ke pernyataan pasangannya yang dianggap benar!

Enzim yang akan memecah molekul amilum menjadi molekul maltose di dalam mulut

Getah pankreas

Enzim yang memecah protein menjadi pepton adalah

Enzim lipase

Enzim yang mengendapkan protein kasein dalam susu adalah

Getah lambung

Enzim yang mencerna lemak menjadi asam lemak dan gliserol adalah

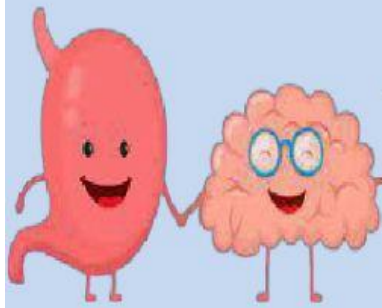
Enzim ptialin

Enzim tripsin dihasilkan oleh

Enzim renin

HCl yang berfungsi membunuh kuman yang masuk Bersama makanan terdapat pada bagian...

Enzim Pepsin

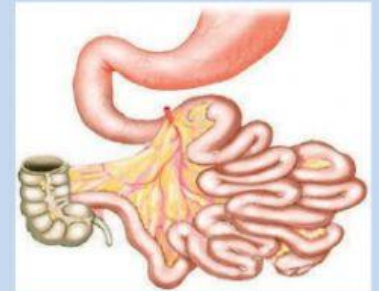


D. DRAG AND DROP

[PANDUAN]

Lakukan Drag and drop gambar di sebelah kanan pada kotak yang tersedia di sebelah kiri sesuai keterangan pada soal

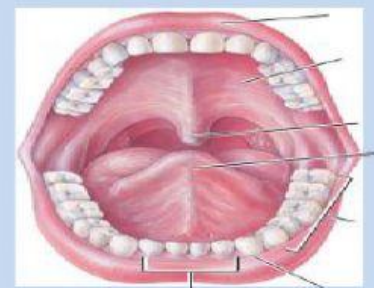
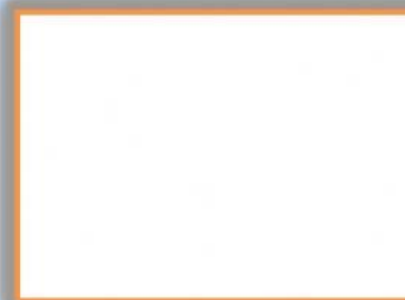
Organ pencernaan yang
didalamnya terdapat
kelenjar saliva dan
mengandung enzim
ptialin



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



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



Organ pencernaan
yang didalamnya
terdapat bakteri
Escherichia coli





D. DRAG AND DROP

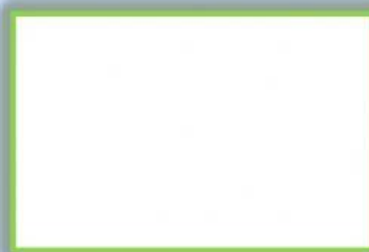
[PANDUAN]

Lakukan Drag and drop gambar di sebelah kanan pada kotak yang tersedia di sebelah kiri sesuai keterangan pada soal

Penyakit peredaran pada hati yang disebabkan oleh virus hepatitis B



Penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri dan protozoa seperti *entamoeba coli* yang menyebabkan dinding usus besar terinfeksi, Gerakan peristaltik meningkat serta air tidak dapat diserap



penyakit peradangan atau iritasi pada lambung yang diakibatkan karena meningkatnya asam lambung, infeksi bakteri *helicobacter pylori*, stres, makan tidak teratur, mengonsumsi makanan yang terlalu pedas atau masam



penyakit yang ditandai dengan malnutrisi atau kekurangan protein yang sangat parah.



Suatu kondisi tubuh yang memiliki kandungan lemak berlebih, sehingga dapat menimbulkan efek negative pada Kesehatan

