

NAMA :

KELAS :

TOPIK : Sistem Pencernaan pada Manusia

Silahkan baca petunjuk terlebih dahulu, sebelum mengerjakan soal di bawah ini!



A. Pilihan Ganda

1. Contoh makanan yang merupakan sumber lemak adalah ...
 - a. Telur, keju, tempe
 - b. Nasi, jagung, keju
 - c. Keju, mentega, kelapa
 - d. Tahu, tempe, kelapa
 - e. Margarin, kacang tanah, jagung
2. Dalam proses pencernaan makanan pada manusia, kelenjar ludah pada rongga mulut terdapat enzim yang bernama ...
 - a. Lipase
 - b. Tripsin
 - c. HCl
 - d. Amilase
 - e. Pepsin
3. Pada bagian lambung, terdapat enzim pepsin yang berfungsi ...
 - a. Mengubah amilum menjadi maltosa
 - b. Mengubah protein menjadi pepton
 - c. Mengubah susu menjadi kasein
 - d. Mengubah lemak menjadi asam lemak dan gliserol
 - e. Menetralkan racun yang terdapat pada makanan
4. Infeksi pada bagian kolon yang menyebabkan proses penyerapan air terganggu dan feses menjadi encer, merupakan gejala dari ...
 - a. Diare
 - b. Konstipasi
 - c. Maag
 - d. Apendisitis
 - e. Kolik

B. Pernyataan Benar – Salah

No	Pernyataan	B	S
5	Suatu zat makanan jika mengandung protein diuji dengan larutan biuret akan berwarna ungu	BENAR	SALAH
6	contoh makanan yang mengandung karbohidrat adalah jagung, kentang dan singkong	BENAR	SALAH
7	Salah satu penyebab orang mengalami maag adalah makan secara teratur	BENAR	SALAH

C. Menjodohkan

Pankreas

Berperan mengemulsi lemak

Rongga mulut

Proses pencernaan mekanik dan kimiawi

Cairan empedu

Terdapat enzim tripsin, amilase, dan lipase

SELAMAT MENGERJAKAN TUGAS.

