

NAMA :

KELAS :

TOPIK : Sistem Pencernaan pada Manusia

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



**A. Pilihan Ganda**

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

