

Nama Siswa :

MTs :

KELAS : VIII (DELAPAN)

Untuk mengukur pemahaman kalian tentang sistem pencernaan, kerjakan soal pilihan ganda berikut!

1. Makanan yang keluar dari lambung menuju ke usus halus sebagian sudah mengalami pencernaan. Apabila seseorang makan bahan makanan yang mengandung:

- (1) Protein
- (2) Amilum
- (3) Glukosa
- (4) Lemak
- (5) Vitamin

Zat makanan yang sudah mengalami pencernaan secara kimia adalah

- A. 1, 2, dan 3
 - B. 1, 2, dan 4
 - C. 2, 4, dan 5
 - D. 2, 3, 4, dan 5
2. Makanan akan mengalami pencernaan selama dalam saluran pencernaan tetapi dalam organ tertentu makanan tidak mengalami pencernaan baik secara mekanik maupun kimia. Organ tersebut adalah
- A. Duodenum
 - B. Mulut
 - C. Esofagus
 - D. Ileum
3. Ahmad sedang mempelajari materi sistem pencernaan pada manusia. Dia mengamati gambar organ pencernaan makanan yang menarik menurutnya seperti pada gambar di bawah ini. Apa nama organ yang disukai Ahmad dan apa fungsinya?
- A. Usus besar untuk mengatur kadar air dalam sisa makanan
 - B. Usus halus untuk mengatur pembusukan kuman



Unit Pembelajaran 5 : Sistem Pence.....

- C. Usus besar mengatur kadar urea dalam sisa makanan
- D. Usus halus mengatur kerja bakteri *Escherica coli*

4. Perhatikan tabel yang menunjukkan organ, enzim yang dihasilkan serta fungsinya berikut ini.

No.	Organ	Enzim	Fungsi Mengubah
1	Kelenjar parotis	Lipase	Amilum menjadi disakarida
2	Lambung	Pepsin	Protein menjadi pepton
3	Usus halus	Lipase	Lemak menjadi gliserol
4	Pankreas	Protease	Maltosa menjadi glukosa
5	Usus halus	Erepsin	Pepton menjadi asam amino

Pernyataan yang benar adalah

- A. 1, 2, dan 3
 - B. 1, 3, dan 5
 - C. 2, 3, dan 4
 - D. 2, 3, dan 5
5. Berdasarkan gambar, proses pencernaan yang terjadi di organ X adalah
- A. Pengubahan amilum menjadi glukosa
 - B. Pengubahan lemak menjadi asam lemak
 - C. Pengaktifan provitamin menjadi vitamin
 - D. Pengubahan protein menjadi pepton

