

Soal Sumatif IPAS Kelas VI

Materi: Sistem Pencernaan Manusia

A. Pilihan Ganda

1. Proses pencernaan makanan pertama kali terjadi di

- A. lambung
- B. mulut
- C. usus halus
- D. usus besar

Jawaban: B. mulut

2. Organ yang berfungsi menghubungkan mulut dengan lambung adalah

- A. usus halus
- B. usus besar
- C. kerongkongan
- D. rektum

Jawaban: C. kerongkongan

3. Fungsi utama lambung dalam sistem pencernaan adalah

- A. menyerap air dari sisa makanan
- B. menghancurkan dan mencerna makanan
- C. menyimpan feses
- D. mengeluarkan feses

Jawaban: B. menghancurkan dan mencerna makanan

4. Sebagian besar sari-sari makanan diserap di

- A. mulut
- B. lambung
- C. usus halus
- D. usus besar

Jawaban: C. usus halus

5. Organ yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan sementara feses sebelum dikeluarkan adalah

- A. lambung
- B. usus halus
- C. rektum
- D. kerongkongan

Jawaban: C. rektum

B. Essay

6. Jelaskan fungsi mulut dalam proses pencernaan makanan!

Jawaban:

Mulut berfungsi untuk mengunyah makanan dengan bantuan gigi dan mencampurnya dengan air liur. Di dalam mulut, makanan mulai mengalami pencernaan.

7. Apa fungsi kerongkongan dalam sistem pencernaan?

Jawaban:

Kerongkongan berfungsi menyalurkan makanan dari mulut menuju lambung dengan gerakan peristaltik.

8. Jelaskan fungsi usus halus dan usus besar!

Jawaban:

Usus halus berfungsi mencerna makanan lebih lanjut dan menyerap sebagian besar sari-sari makanan. Usus besar berfungsi menyerap air dari sisa makanan dan membentuk feses.

9. Apa fungsi rektum dan anus dalam sistem pencernaan?

Jawaban:

Rektum berfungsi menyimpan sementara feses. Anus berfungsi sebagai tempat keluarnya feses dari tubuh.

10. Tuliskan urutan organ pencernaan manusia mulai dari makanan masuk hingga dikeluarkan dari tubuh!

Jawaban:

Mulut → kerongkongan → lambung → usus halus → usus besar → rektum → anus.