



Asesmen Mandiri Siklus 1

ORGAN PENCERNAAN MANUSIA

Kerjakan soal-soal di bawah dengan benar !

1. Organ pencernaan pertama pada manusia adalah

A Lambung

C Kerongkongan

B Mulut

D Usus

2. Gangguan pada organ pencernaan karena memakan bahan makanan yang masih mentah adalah

A Lapar

C Diare

B Demam

D Batuk

3. Yang termasuk bagian dari usus halus adalah

(jawaban lebih dari satu)

Usus besar

Usus penyerapan

Usus dua belas jari

Usus kosong

4. Air liur yang dihasilkan oleh kelenjar ludah memiliki fungsi seperti berikut, kecuali....

A Mencegah mulut dari kekeringan

B Membasahi makanan

C Membunuh *mikroorganisme*

D Memberi suasana basa dalam mulut

5. Nama bakteri yang membantu dalam proses yang terjadi di usus besar adalah....

A Bakteri *Escherichia*

B Bakteri *Escherichia coli*

C Bakteri probiotik

D Bakteri prebiotik

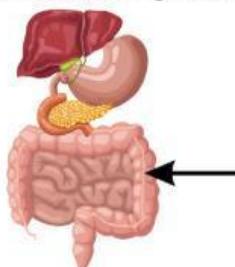


6. Organ pencernaan apa yang berfungsi untuk menyimpan dan mengolah makanan serta menghasilkan getah lambung adalah

7. Apa yang terjadi ketika seseorang mengalami gangguan pencernaan seperti maag atau tukak lambung?

- A Produksi asam lambung berhenti sepenuhnya.
- B Asam lambung tidak memiliki efek pada lambung.
- C Terjadi iritasi dan luka pada dinding lambung akibat peningkatan produksi asam lambung.
- D Produksi enzim pencernaan meningkat.

8. Perhatikan gambar di bawah ini !



Proses yang terjadi pada organ pencernaan yang ditunjukkan tanda panah pada gambar di samping adalah

- A Pembusukan makanan
- B Mendorong makanan masuk ke lambung
- C Penyerapan sisa makanan
- D Penghancuran sisa makanan dengan bantuan bakteri pembusuk

9. Organ pencernaan manusia sebagai penghubung antara mulut dan lambung adalah

10. Pasangkan berdasarkan fungsinya !

ENZIM AMILASE

Mengubah lemak menjadi asam lemak

GERAK PERISTALTIK

Mengubah protein menjadi asam amino

ENZIM LIPASE

Mengubah zat tepung menjadi zat gula

ENZIM TRIPSIN

Gerakan mendorong makanan menuju usus halus