



Asesmen Mandiri Siklus 2

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 enzim pada lambung adalah
(jawaban lebih dari satu)

- ☐ Asam Klorida
- ☐ Enzim Amilase
- ☐ Enzim Renin
- ☐ Air Liur

4. Apa yang terjadi selama proses usus besar dalam sistem pencernaan?

- ☒ A Pencernaan karbohidrat
- ☐ B Pencernaan protein
- ☐ C Penyerapan nutrisi
- ☐ D Penyerapan air dan pembentukan feses

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

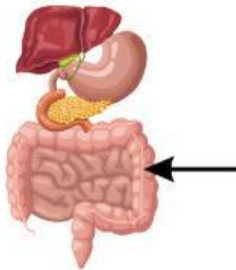
- ☒ A Bakteri *Escherichia*
- ☐ B Bakteri *Escherichia coli*
- ☐ C Bakteri probiotik
- ☐ D Bakteri prebiotik

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

7. Mengapa penting untuk memiliki makanan yang seimbang dalam pola makan sehari-hari?

- A Agar makanan terasa enak
- B Untuk menjaga kesehatan sistem pencernaan
- C Hanya untuk menghindari rasa lapar
- D Agar tidak terlalu gemuk

8. Perhatikan gambar di bawah ini !



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

- A Pembusukkan 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**

Proses pembusukkan makanan dengan bantuan bakteri

ENSIM LIPASE

Mengubah zat tepung menjadi zat gula

USUS BESAR

Gerakan mendorong makanan menuju usus halus