

QUIZZZ Lembar kerja**sistem pencernaan**

Total pertanyaan: 20

Estimasi pengerjaan: 43menit

Disusun oleh Nela Annofi Kusuma

Nama Kelas Tanggal

1. Perhatikan data berikut ini :

1. mulut 4. kerongkongan

2. usus halus 5. hati

3. usus besar 6. lambung

Urutan saluran pencernaan yang benar adalah

a) 1, 4, 6, 2, dan 3

b) 1, 2, 3, 4, dan 5

c) 1, 5, 4, 3, dan 2

d) 1, 2, 4, 5, dan 6

2. Gigi yang berfungsi untuk merobek makanan adalah

a) taring

b) seri

c) geraham belakang

d) geraham depan

3. Penyerapan sari – sari makanan terjadi di dalam

a) jejunum

b) illeum

c) colon

d) duodenum

4. Zat makanan yang memiliki jumlah kalori yang paling besar adalah

a) lemak

b) vitamin

c) karbohidrat

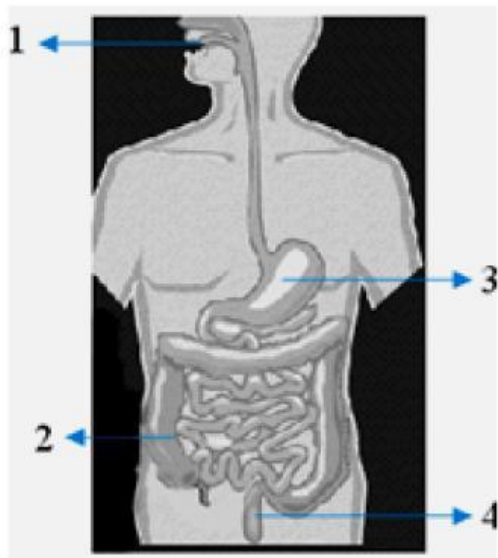
d) protein

5. Data zat makanan:

1. karbohidrat
2. protein
3. lemak
4. vitamin
5. mineral
6. air

Zat makanan yang berperan sebagai sumber energi bagi tubuh kita adalah

- | | |
|-------------------|-------------------|
| a) 3), 4), dan 5) | b) 1), 2), dan 3) |
| c) 4), 5), dan 6) | d) 1), 4), dan 6) |



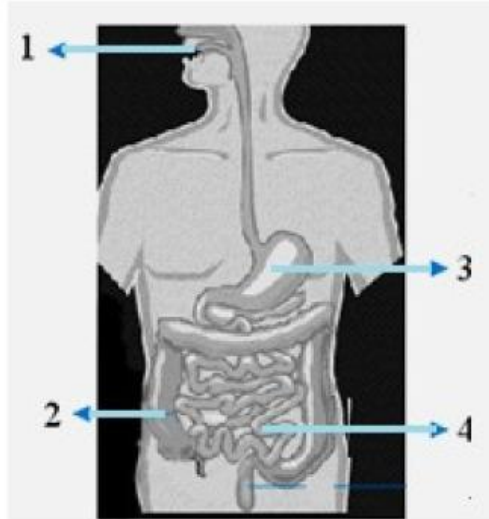
6.

Pernyataan berikut berkaitan dengan bagian yang ditunjuk 1 adalah

- | | |
|---|---|
| a) X adalah rongga mulut menghasilkan enzim ptialin | b) X adalah rongga mulut menghasilkan enzim tripsin |
| c) X adalah rongga mulut menghasilkan ezim lipase | d) X adalah rongga mulut menghasilkan asam klorida |

7. Proses pencernaan mekanik pada rongga mulut dengan menggunakan

- | | |
|----------|-------------|
| a) lidah | b) mulut |
| c) gigi | d) air liur |



8.

Pembusukan sisa makanan berlangsung pada bagian nomor ...

- a) 2
- b) 4
- c) 3
- d) 1

9. Gangguan pencernaan makanan dan penyebabnya yang benar yaitu....

- a) Parositis disebabkan oleh produksi ludah yang berkurang
- b) Diare disebabkan oleh kekurangan selulosa pada makanan
- c) Gastritis disebabkan oleh jumlah asam lambung berlebih
- d) Konstipasi disebabkan oleh kekurangan vitamin dan mineral

10. Jenis makanan yang merupakan sumber karbohidrat adalah....

- a) Beras, jagung, gandum, dan sagu
- b) Gandum, sagu, biji-bijian, dan ikan
- c) Beras, jagung, gandum, dan buah-buahan
- d) Beras, jagung, kentang, dan telur

11. Berikut ini adalah beberapa proses pencernaan:

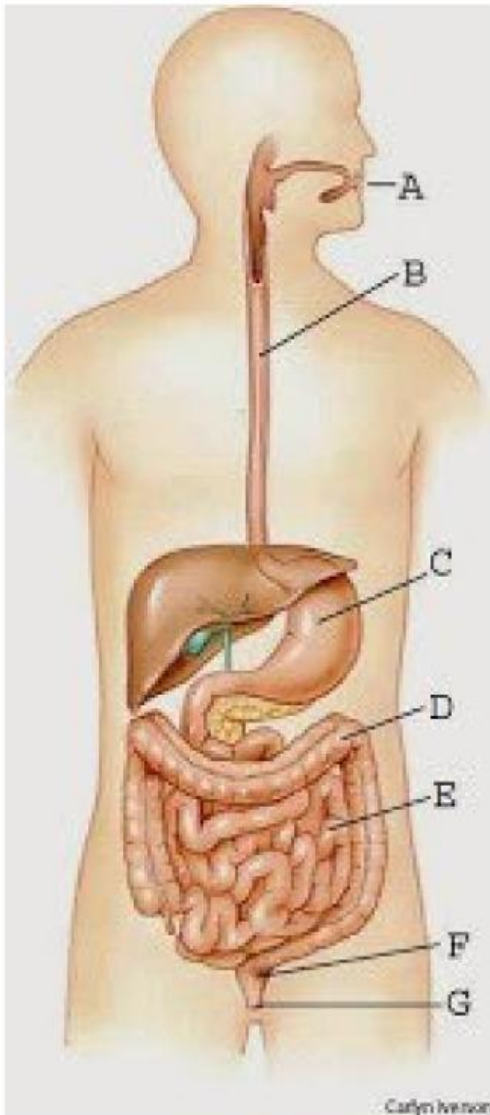
1. Penyerapan air
2. Penyerapan mineral
3. Penyerapan ion-ion
4. pembusukan oleh Escherichia coli

Proses pencernaan yang terjadi dalam usus besar adalah....

- a) 1 dan 4
- b) 1 dan 3
- c) 2 dan 4
- d) 2 dan 3

12. Enzim pencernaan yang terdapat di lambung yaitu

- a) ptialin dan enterokinase
- b) pepsin, renin dan Hcl
- c) tripsin dan streapsin
- d) erepsin dan tripsin



13.

Bagian yang berperan sebagai tempat penyerapan sari makanan terjadi di nomor...

- a) F
- b) C
- c) D
- d) E

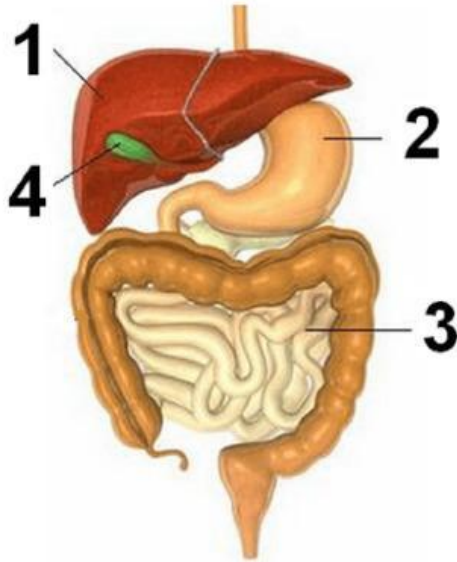
14. Proses perubahan makanan dari ukuran besar menjadi ukuran kecil dengan bantuan gigi disebut pencernaan makanan secara....

- a) Mekanik
- b) Paristaltik
- c) Intrasel
- d) Kimiawi

15. Berikut yang terjadi dalam usus besar saat proses pencernaan makanan adalah
- a) membunuh kuman-kuman yang masuk dengan makanan
 - b) penyerapan air dan pembusukan sisa-sisa makanan
 - c) pencernaan karbohidrat dan lemak
 - d) pelarutan vitamin yang larut dalam air



16. Enzim HCl yang terdapat pada organ diatas berfungsi
- a) memecah molekul amilum menjadi maltose
 - b) mengubah lemak menjadi asam lemak dan gliserol
 - c) memecah protein menjadi pepton
 - d) membunuh bakteri dan kuman
17. Gerak yang dilakukan kerongkongan sehingga makanan masuk ke dalam lambung disebut
- a) melebar
 - b) peristaltik
 - c) mengecil
 - d) brown



18.

Shanti sedang sarapan, ia menyantap sepiring steak ayam, kentang goreng, dan meminum segelas susu. Pencernaan protein dalam steak ayam dan susu terjadi pada organ bernomor....

- a) 4
- b) 2
- c) 3
- d) 1

19. Pencernaan pada tubuh manusia meliputi pencernaan....

- a) Mekanis dan biogis
- b) Mekanis dan kimiawi
- c) Biologis dan kimiawi
- d) Kimiawi dan enzimatis



20.

gigi tersebut berfungsi.....

- a) mencabik makanan
- b) merobek makanan
- c) menghancurkan makanan
- d) tidak berfungsi