

UJI KOMPETENSI



1. Jenis makanan yang merupakan sumber karbohidrat adalah....
 - A. Sodium klorida, susu, vitamin, karbohidrat, lemak, protein dan makanan kasar.
 - B. Vitamin, mineral, glukosa, lemak, air, dan makanan kasar.
 - C. Vitamin, mineral, karbohidrat, makanan tanpa lemak, protein, air, dan makanan kasar
 - D. Karbohidrat, lemak, protein, vitamin, mineral, serat nabati dan air
2. Urutan sistem pencernaan pada manusia adalah
 - A. Mulut-kerongkongan-lambung-usus halus-anus
 - B. Mulut-kerongkongan-usus halus-usus besar-anus
 - C. Mulut-kerongkongan-usus halus-lambung-usus besar-anus
 - D. Mulut-tenggorokan-usus halus-usus besar-anus
3. Zat yang terdapat dalam bahan makanan tidak akan mengalami pencernaan adalah....
 - A. Amilum
 - B. Vitamin
 - C. Lemak
 - D. Karbohidrat
4. Dalam air liur manusia terdapat enzim ptialin yang bertugas untuk
 - A. Menguraikan lemak menjadi asam lemak dan gliserol
 - B. Memecah protein menjadi asam amino
 - C. Merombak peptida menjadi asam amino
 - D. Mengubah amilum menjadi maltose
5. Pada saluran pencernaan, protein akan dipecah menjadi senyawa yang disebut...
 - A. Vitamin
 - B. Asam amino
 - C. Glukosa
 - D. Asam lemak
6. Parotitis adalah gangguan sistem pencernaan yang disebabkan
 - A. Radang pada usus halus
 - B. Infeksi pada usus buntu
 - C. Radang pada dinding lambung
 - D. Infeksi kelenjar ludah
7. Lambung menghasilkan asam lambung yang berfungsi untuk...
 - A. Membantu mencerna makanan menjadi partikel yang lebih kecil
 - B. Membantu pergerakan makanan melalui lambung
 - C. Membunuh bakteri dalam makanan
 - D. Membantu kerja enzim pada usus halus

UJI KOMPETENSI



8. Berikut ini adalah nama-nama organ pada tubuh manusia:

- 1) Ventrikulus
- 2) Faring
- 3) Esofagus
- 4) Hepar
- 5) Usus 12 jari
- 6) Colon

Organ penyusun saluran pencernaan adalah

- A. a. 1), 2), 3) dan 4)
- B. 1), 3), 5) dan 6)
- C. 2), 3), 4) dan 5)
- D. 2), 3), 5) dan 6)

9. Pada sistem pencernaan, hormon yang merangsang empedu untuk mengeluarkan garam empedu adalah....

- A. Insulin
- B. Kolesistokinin
- C. Tripsin
- D. Pepsin

10. Hasil pencernaan makanan di lambung akan menghasilkan “ bubur makanan” yang disebut kim yang bersifat asam. Sifat asam ini di dalam lambung akan dinetralkan oleh....

- A. Renin yang dihasilkan lambung
- B. Nuklease yang dihasilkan pancreas
- C. Laktase yang dihasilkan dinding usus halus
- D. Natrium bikarbonat yang dihasilkan pankreas