

TES FORMATIF 2



1. Jenis makanan yang merupakan sumber karbohidrat adalah....
 - A. Beras, jagung, daging, dan susu
 - B. Beras, jagung, kentang, dan telur
 - C. Gandum, sagu, biji-bijian, dan ikan
 - D. Beras, jagung, gandum, dan sagu
2. Zat makanan yang menghasilkan energi tertinggi yang sama adalah...
 - A. Protein
 - B. Karbohidrat
 - C. Vitamin
 - D. Lemak
3. Zat yang terdapat dalam bahan makanan tidak akan mengalami pencernaan adalah....
 - A. Amilum
 - B. Vitamin
 - C. Lemak
 - D. Karbohidrat
4. Selain merupakan penyusun enzim, protein juga berfungsi dalam...
 - A. Penimbunann lemak
 - B. Merusak zat yang bersifat racun
 - C. Memelihara tekanan osmosis darah
 - D. Menjaga keseimbangan energi
5. Pada saluran pencernaan, protein akan dipecah menjadi senyawa yang disebut...
 - A. Vitamin
 - B. Asam amino
 - C. Glukosa
 - D. Asam lemak
6. Fungsi hati berikut yang berkaitan dengan fungsi pencernaan makanan adalah...
 - A. Menetralkan racun
 - B. Menghasilkan empedu
 - C. Menyimpan zat makanan
 - D. Menghasilkan sel darah
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

TES FORMATIF 2



8. Hubungan yang benar antara organ, enzim, serta fungsinya dari pencernaan di bawah ini adalah...
- A. Mulut Ptialin Amilum Glukosa
 - B. Lambung Pepsin Protein Glukosa
 - C. Pankreas Lipase Gliserol Asam lemak
 - D. Usus 12 jari Sukrase Sukrosa Asam amino
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