

Formasi Soal UH 1 Sistem Pencernaan Makanan

KD: Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem pencernaan makanan pada manusia dan hewan (misalnya ruminansia).

Jawablah Pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Sebutkan 7 unsur zat makanan yang dibutuhkan manusia!
2. Zat-zat makanan manakah yang berfungsi sebagai sumber energi?
3. Zat-zat makanan manakah yang berfungsi sebagai bahan penyusun tubuh?
4. Zat-zat makanan manakah yang berfungsi sebagai pelindung tubuh dari kondisi yang tidak menguntungkan?
5. Apakah perbedaan antara monosakarida, disakarida dan polisakarida?
6. Sari-sari makanan dari karbohidrat berupa
7. Sari-sari makanan dari protein berupa
8. Sari-sari makanan dari lemak berupa
9. Tuliskan 4 fungsi air bagi tubuh manusia!
10. Tuliskan 4 fungsi serat bagi tubuh manusia!
11. Apakah perbedaan antara pencernaan secara mekanik dan kimiawi?
12. Apakah perbedaan antara pencernaan kimiawi dan biologis?
13. Proses pencernaan makanan meliputi 3 hal yaitu; **Ingesti, Digesti, dan Absorpsi**, apakah maksudnya?
14. Apakah perbedaan antara pencernaan **ekstraseluler** dengan **intraseluler**?
15. Contoh pencernaan intraseluler adalah pada..... .
16. Tuliskan 7 bagian utama saluran pencernaan!
17. Tuliskan 2 kelenjar enzim pencernaan tapi bukan termasuk dalam saluran pencernaan!
18. Tuliskan 4 bagian utama mulut!
19. Bagian mulut manakah yang berfungsi mencerna secara mekanik dan kimiawi?
20. Enzim apakah yang dihasilkan oleh kelenjar di dalam mulut? Apakah fungsinya?
21. Kelenjar ludah ada 3 macam yaitu,..... dan
22. Tuliskan 4 perbedaan gigi anak-anak dan gigi orang dewasa!
23. Bagaimanakah cara perawatan gigi yang benar? 2 cara saja!
24. Apakah fungsi dari epiglottis itu?
25. Apakah makanan mengalami pencernaan di dalam oesophagus itu? Mengapa?
26. Di lambung makanan mengalami pencernaan secara dan
27. Secara mekanik dengan secara kimiawi dengan enzim,
.....,
28. Di dalam usus halus lemak mengalami pencernaan secara kimiawi dengan enzim
.....
29. 3 bagian usus halus yaitu,.....,
30. Bagian usus halus yang berfungsi menyerap sari-sari makanan yaitu

31. Sisa pencernaan makanan akan di dorong oleh otot-otot polos pada usus halus masuk ke
32. Di dalam kolon makanan mengalami dan
33. Organisme yang membantu proses pembusukan yaitu
34. 3 bagian usus besar yaitu, dan
35. Bagian akhir dari usus besar yaitu merupakan penampungan sementara sisa-sisa pencernaan sebelum dibuang ke luar.
36. Jelaskan Kelainan sistem pencernaan makanan berikut : diare, konstipasi, thipus, gastritis, apendisitis!
37. Sistem pencernaan sapi berbeda dengan sistem pencernaan manusia. Jelaskan 2 perbedaannya!
38. Lambung sapi yang sebenarnya adalah.....
39. Sementara yang ke 3 adalah modifikasi dari
40. Tuliskan Urutan jalannya makanan pada sistem pencernaan sapi!