SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN



1. Pada manusia, urutan sistem pencernaan yang benar adalah….
   A. Mulut – tenggorokan – usus besar – usus halus – anus
   B. Mulut – kerongkongan – lambung – usus halus – anus
   C. Mulut – kerongkongan – usus halus – lambung – usus besar – anus
   D. Mulut – kerongkongan – lambung – usus halus – usus besar – anus
2. Sistem yang berproses mengubah makanan dan menyerap sari makanan yang berupa nutrisi-nutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh adalah....
   A. Sistem pencernaan
   B. Sistem ekskresi
   C. Sistem reproduksi
   D. Sistem respirasi
3. Parotitis merupakan gangguan sistem pencernaan yang diakibatkan oleh ….
   A. Infeksi kelenjar ludah
   B. Radang usus halus
   C. Radang dinsing lambung
   D. Infeksi usus buntu
4. Bagian Usus halus terdiri dari duodenum, jejunum, dan ileum. Adapun Proses penyerapan bahan makanan terjadi di bagian….
   A. Ileum dan jejunum
   B. Duodenum dan jejunum
   C. Ileum dan duodenum
   D. Jejunum

LIVEWORKSHEETS

SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

5. Perhatikan proses pencernaan berikut!

   1) Penyerapan air

   2) Penyerapan mineral

   3) Penyerapan ion-ion

   4) Pembusukan oleh *Escherichia coli*

   Berdasarkan uraian di atas, proses pencernaan yang ada dalam usus besar yaitu nomor….

   A. 1 dan 4

   B. 1 dan 2

   C. 1 dan 3

   D. 2 dan 3

6. Bagian dari organ pencernaan yang tidak mempunyai fungsi untuk mencernakan makanan secara kimiawi yaitu ….

   A. Usus halus

   B. Kerongkongan

   C. Usus dua belas jari

   D. Rongga mulut

7. Berikut ini yang termasuk fungsi getah empedu yaitu …

   A. Selulosa bisa mencegah sembelit

   B. Mengemulsikan lemak

   C. Berperan dalam pembentukan lemak dan protein

   D. Bisa menjaga keseimbangan asam dan basa dalam tubuh

8. Pernyataan yang benar tentang pencernaan makanan di mulut ialah....

   A. Hanya terjadi secara mekanis

   B. Hanya terjadi secara kimiawi

   C. Karbohidrat dicerna secara mekanis saja

   D. Terjadi pencernaan secara mekanis dan kimiawi

9. Agar makanan mudah dicerna, dalam pencernaan mekanik makanan dicampur enzim ptialin yang terdapat didalam .....

   A. Mulut

   B. Usus besar

   C. Lambung

   D. Usus halus

   E.

LIVEWORKSHEETS

SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

10. Satria mengalami gangguan pada lambung (Magh) karena sering mengkonsumsi makanan yang terlalu pedas dan asam, sehingga dapat meningkatkan asam lambung. Cara yang dilakukan agar terhindar dari penyakit tersebut adalah.....
    A. Merokok
    B. Makan makanan yang mengandung asam
    C. Makan teratur, tidak mengkonsumsi makanan pedas dan asam
    D. Meminum minuman keras seperti alkohol
11. Pernyataan yang tepat mengenai hubungan antara jenis makanan, kandungan zat, dan fungsinya adalah .....

	Jenis Makanan	**Kandungan Zat**	**Fungsi**
A.	Susu	Glukosa	Menjaga keseimbangan tubuh
B.	Tempe	Karbohidrat	Sumber energi
C.	Sayuran	Vitamin	Sumber energi
D.	Ikan	Protein	Pertumbuhan dan perkembangan

12. Zat makanan terdiri dari karbohidrat, protein, lemak, vitamin, mineral dan air. Berikut ini yang termasuk zat pembangun adalah .....
    A. Air
    B. Lemak
    C. Protein
    D. Karbohidrat
13. Perhatikan zat-zat makanan berikut ini.
    1) Karbohidrat
    2) Protein
    3) Lemak
    4) Vitamin
    5) Mineral
    6) Air

    Zat makanan yang merupakan sumber energi adalah.....
    A. 1, 2 dan 4
    B. 1 dan 3
    C. 1, 2, 4 dan 6
    D. 3, 5, dan 6

LIVEWORKSHEETS

SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

14. Bahan makanan yang sejak di dalam mulut telah mengalami pencernaan makanan secara kimiawi adalah.....

    A. Protein
    B. Lemak
    C. Vitamin
    D. Karbohidrat

15. Anton sering mengeluh kesakitan di perut, setelah diperiksa dokter ternyata dia mengalami peradangan dinding lambung yang disebabkan oleh infeksi mikroorganisme tertentu atau kelebihan asam lambung. Gangguan pencernaan yang dialami anton adalah .....

    A. Diare
    B. Konstipasi
    C. Gastritis
    D. Ulkus

16. Perhatikan organ-organ yang berperan dalam proses pencernaan makanan berikut!

    1) Faring
    2) Laring
    3) Kerongkongan
    4) Tenggorokan
    5) Lambung
    6) Pankreas
    7) Hati
    8) Usus 12 jari

    Organ-organ yang termasuk saluran pencernaan makanan terdapat pada.....

    A. 1, 2, 3, dan 5
    B. 1, 3, 5, dan 8
    C. 2, 3, 5, dan 8
    D. 2, 4, 5, dan 8

17. Sakit maag yang akut dapat mengakibatkan penyakit lain, yaitu. . . . .

    A. Peritonitis
    B. Faringitis
    C. Meningitis
    D. Tukak lambung

LIVEWORKSHEETS

SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

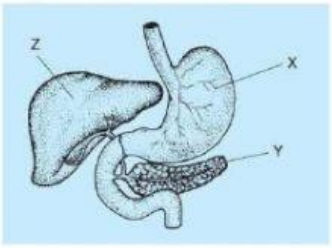
18. Tahap-tahap pada proses pencernaan makanan sebagai berikut!

1) Ingesti
2) Absorbsi
3) Deglutisi
4) Digesti
5) Mastikasi
6) Defekasi

Proses pencernaan makanan yang terjadi di mulut terdapat pada nomor.....

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

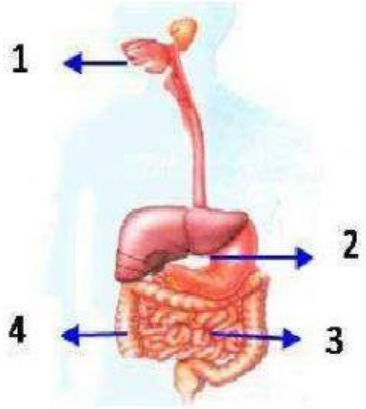
19. Perhatikan gambar berikut!



Proses pencernaan makanan yang terjadi dalam organ bertanda X yaitu.....

A. Amilum menjadi maltosa oleh enzim ptyalin
B. Protein menjadi pepton oleh enzim pepsin
C. Pepton menjadi asam amino oleh enzim tripsin
D. Pepton menjadi asam amino oleh enzim erepsin

20. Perhatikan gambar berikut!



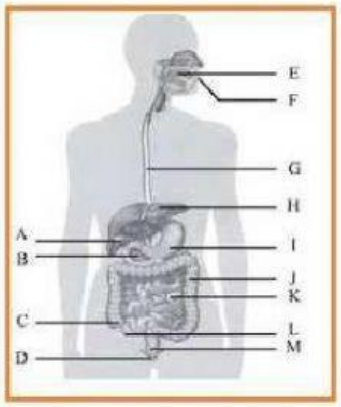
Proses pencernaan makanan yang terjadi pada nomor 3 yaitu.....

A. Maltose menjadi glukosa oleh enzim maltase
B. Protein menjadi pepton oleh enzim pepsin
C. Maltose menjadi pepton oleh enzim maltase
D. Amilum menjadi disakarida oleh enzim amilase

LIVEWORKSHEETS

SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

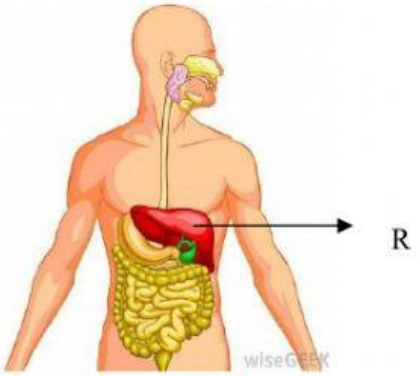
21. Perhatikan gambar sistem pencernaan di bawah ini!



Gangguan pencernaan grastritis terjadi karena infeksi pada bagian....

A. B
B. G
C. A
D. I

22. Perhatikan gambar organ pencernaan di bawah ini!



Organ R merupakan organ yang terdapat pada kelenjar pencernaan. Organ tersebut akan mengeluarkan getah yang dinamakan.....

A. Getah kelenjar
B. Getah pankreas
C. Getah bening
D. Getah empedu

LIVEWORKSHEETS

SOAL PRE-TEST GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

23. Jenis makanan yang merupakan sumber karbohidrat adalah....
    A. Beras, jagung, daging, dan susu
    B. Jagung, kentang, dan telur
    C. Gandum, sagu, biji-bijian, dan ikan
    D. Beras, jagung, gandum, dan sagu
24. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas akan masuk ke duodenum (usus 12 jari) melalui.....
    A. Pembuluh Limfe
    B. Saluran Pankreas
    C. Pembuluh darah
    D. Kerongkongan (Esofagus)
25. Hati berfungsi untuk menetralisir racun di dalam tubuh. Sel-sel hati akan mengeluarkan getah yang disebut "Getah empedu". Fungsi getah empedu adalah.....
    A. Berperan bagi prosesi metabolisme tubuh
    B. Berperan dalam pembentukan protein dan lemak
    C. Dapat menjaga keseimbangan asam dan basa di dalam tubuh
    D. Mengemulsi lemak

LIVEWORKSHEETS