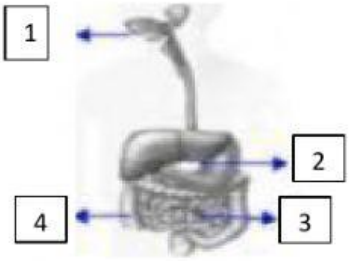
1. Perhatikan gambar berikut



Enzim-enzim yang berperanan dalam proses pengubahan amilase menjadi glukosa, dihasilkan oleh bahagian yang ditunjukkan oleh nombor....

A. 1 dan 2
B. 3 dan 4
C. 1 dan 3
D. 2 dan 4

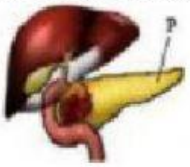
2. Perhatikan jadual di bawah ini

no	Organ	Proses panting yang terjadi	Enzim yang
1	Mulut	Pencernaan makanan secara mekanik	Enzim ptyalin
2	Lambung	Pengubahan protein menjadi pepton	Enzim pepsin
3	Kantung	Pengubahan asid lemak menjadi gliserol	En:Im lipase
4	Pancreas	Penguraian amilase menjadi gula	Enzim amilase

Hubungan anatara organ, proses, dan enzim pencernaan yang betul adalah....

A. 1 dan 3 B. 2 dan 3 C. 2 dan 4 D. 1 dan 4

3. Perhatikan gambar berikut

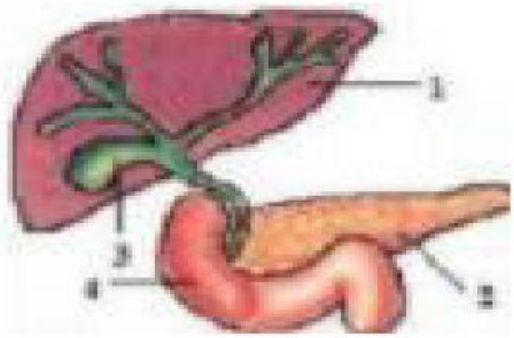


Enzim dan fungsinya yang sesuai di sekresikan dari organ yang ditunjuk P adalah....

A. Tripsin untuk mengubah pepsin menjadi asid amino
B. Pepsin untuk mengubah protein menjadi pepton
C. Lipase untuk mengubah amilum menjadi glukosa
D. Ptyalin untuk mengubah protein menjadi asid amino

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan gambar berikut



Proses pengubahan protein menjadi asid amino merupakan fungsi dari enzim yang dihasilkan dari organ nombor....

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

5. Pilih yang tepat hubungan antara makanan, enzim pencernaan, dan hasil pencernaan dari jadual berikut,adalah....

Piliha	Zat makanan	Tempat pencenaan	Enzim	Hasil Cema
A	Karbohidrat	Mulut	Ptialin	Maltosa
B	Protein	Lambung, Usus	Pepsin	Asid amino
C	Lemak	Lambung, Usus	Lipase	Asid lemak dan
D	Karbohidrat	Lambung, usus	Amilase	Glukosa

6. Dalam sistem pencernaan manusia, mulut mempunyal fungsi seperti dibawah ini, *kecuali....*

A. Mencerna karbohidrat yang terkandung dalam makanan

B. Mencerna lemak yang terkandung dalam makanan

C. Membuat makanan menjadi lembut dan mudah ditelan

D. Memoton•motong makanan

7. Perhatikan zat makanan yang diperlukankan oleh tubuh berikut ini!

1) Karbohidrat
2) Lemak
3) Protein
4) Vitamin
5) Mineral
6) Air

Zat-zat makanan yang mengalami proses pencernaan menggunakan enzim dalam tubuh manusia adalah....

A. 1). 2). dan 3)

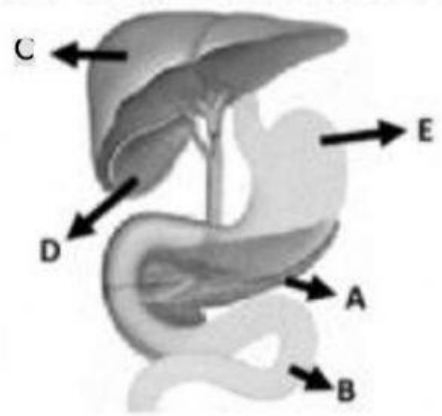
B. I), 3), dan 6)

C. 2).4). dan 6)

D. 4), 5), dan 6)

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soalan nombor 8 dan 9!



8. Organ pencernaan yang menghasilkan enzim untuk mengubah protein menjadi pepton ditunjukkan oleh label....
   A. A
   B. B
   C. C
   D. D

9. Fungsi dari organ yang ditunjukkan oleh huruf C adalah....
   A. Membusukkan makanan
   B. menyerap air
   C. mengubah protein menjadi pepton
   D. mengemulsikan lemak

10. Perhatikan pelbagai enzim dan bahan pencernaan berikut ini!

I)	HCI	4) Tripsin
2)	Lipase	5) Pepsin
3)	Renin	6) Amilase

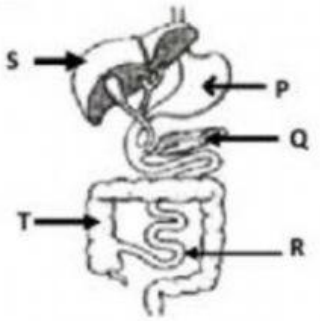
Dari data di atas, enzim yang dihasilkan oleh pankreas adalah....

A. 1). 2). dan 4) C. 2).4). dan 6)

B. 1), 3), dan 5) D. 2), 5), dan 6)

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar dan label fungsi di bawah ini untuk menjawab persoalan nombor 11 dan 12!



No	Proses pencernaan yang terjadi dalam tubuh
1	mencerna protein dan lemak
2	penyerapan air dan pembusukan makanan
3	penyerapan zat-zat makanan
4	menghasilkan enzim lipase, tripsin dan amylase
5	menghasilkan hempedu

11. Pasangan organ dan proses pencernaannya yang tepat adalah....

A. P - I C. T - 3

B. Q-5 D. R-2

12. Organ pencernaan yang tidak termasuk dalam saluran pencernaan adalah....

A. P dan S C. Q dan S

B. R danT D. P dan R

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS