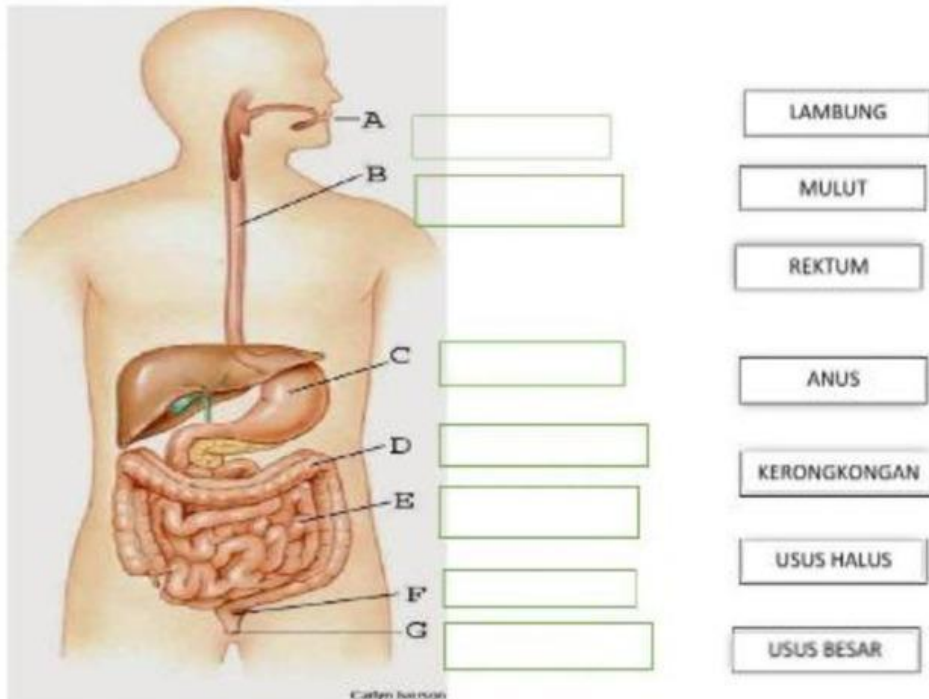


SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

NAMA : KELAS : NO. ABSEN :

Pasangkan nama-nama organ utama pada pencernaan di sebelah kanan dengan tempat yang sesuai pada gambar organ sebelah kiri!



Tentukan nama enzim yang dihasilkan pada organ pencernaan berikut! (pilih nama enzim sejumlah yang dihasilkan oleh organ tersebut)

1. Mulut (kelenjar ludah)

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Amilase | ☐ Tripsin | ☐ Laktase | ☐ Pepsin |
| ☐ Renin | ☐ Lipase | ☐ Peptidase | ☐ Maltase |

2. Lambung

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Amilase | ☐ Tripsin | ☐ Laktase | ☐ Pepsin |
| ☐ Renin | ☐ Lipase | ☐ Peptidase | ☐ Maltase |

3. Pankreas

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Amilase | ☐ Tripsin | ☐ Laktase | ☐ Pepsin |
| ☐ Renin | ☐ Lipase | ☐ Peptidase | ☐ Maltase |

4. Usus Halus

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Amilase | ☐ Tripsin | ☐ Laktase | ☐ Pepsin |
| ☐ Renin | ☐ Lipase | ☐ Peptidase | ☐ Maltase |

Benar atau salah pernyataan berikut!

No	PERNYATAAN	BENAR ATAU SALAH
1	Enzim amilase/ ptialin berfungsi merubah amilum menjadi maltose	☒
2	Enzim Renin berfungsi merubah protein menjadi pepton	☒
3	Enzim pepsin berfungsi mengendapkan kasein dalam susu	☒
4	Enzim Tripsin berfungsi mengubah protein menjadi polipeptida	☒
5	Enzim Lipase berfungsi untuk mengubah asam lemak menjadi gliserol	☒
6	Enzim Maltase berfungsi merubah maltose menjadi glukosa	☒
7	Enzim lactase berfungsi merubah laktosa menjadi galaktosa dan glukosa	☒