

NAMA: _____

3.4 PROSES PENYERAPAN DAN PENGANGKUTAN HASIL PENCERNAAN SERTA PENYAHTINJAAN

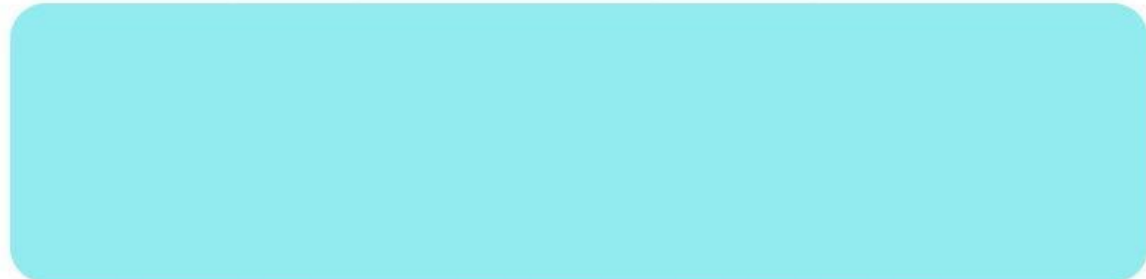
1. Nyatakan hasil akhir pencernaan
bagi:

i) Karbohidrat :

ii) Protein :

iii) Lemak:

2. Ciri-ciri vilus : (Sila pilih jawapan di bawah bagi soalan ini)



3. Makanan yang telah dicerna dan diserap ke dalam vilus perlu sampai ke sel-sel
badan.

Apakah maksud asimilasi? (Sila pilih jawapan di bawah bagi soalan ini)



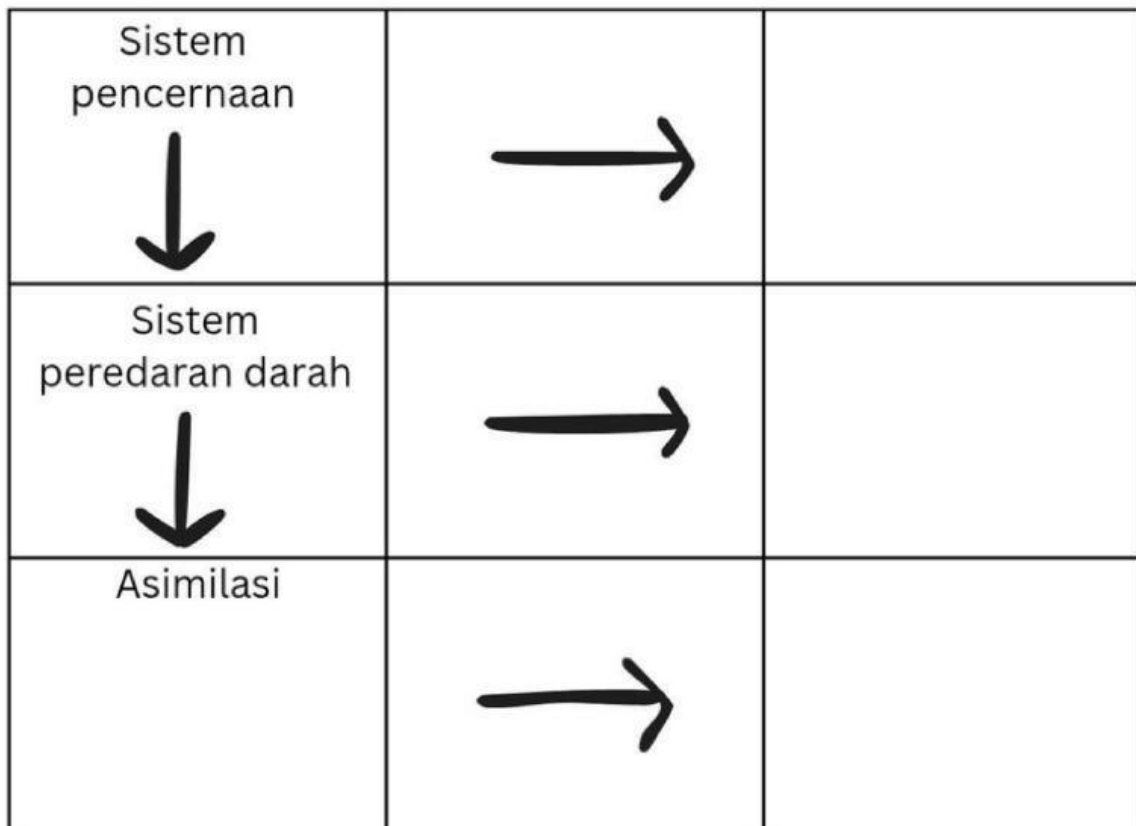
4. Kegunaan hasil
pencernaan:

i) Glukosa:

ii) Asid amino:

iii) Asid lemak dan gliserol:

5. Proses- proses yang terlibat dalam asimilasi makanan tercerna:



Permukaan usus kecil berlipas-lipat untuk menambahkan luas permukaan dan meningkatkan kadar penyerapan hasil pencernaan

Proses pengagihan hasil akhir pencernaan bagi kegunaan sel-sel badan kita

Dinding vilus sangat nipis, iaitu setebal satu sel sahaja untuk meningkatkan kadar penyerapan

Salur darah di usus kecil berfungsi untuk mengangkut nutrien ke seluruh bahagian badan