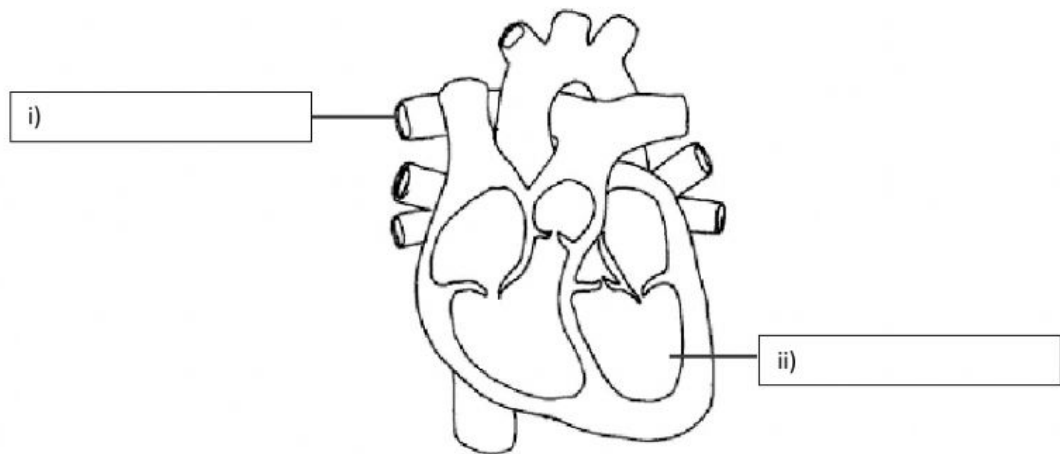


LATIHAN 3

1. Rajah berikut menunjukkan struktur jantung manusia



- a. Labelkan rajah di atas dengan menggunakan perkataan – perkataan yang diberi.

Arteri pulmonari	Aorta	Ventrikel kiri
------------------	-------	----------------

- b. Tandakan (/) pada pernyataan yang betul.

i) Vena kava membawa darah tidak beroksigen masuk ke dalam jantung	
ii) Dinding ventrikel kiri lebih nipis daripada ventrikel kanan	
iii) Aorta membawa darah beroksigen keluar dari jantung menuju ke sel – sel badan	

2. a. Rajah menunjukkan beberapa ujian makanan. Padankan jenis ujian makanan dengan pemerhatian yang akan diperolehi

i.

Larutan iodine
Iodine solution

Larutan kanji
Starch solution

Mendakan merah bata terbentuk kerana kehadiran glukosa

Larutan menjadi warna biru tua kerana kehadiran kanji

ii.

Kukus air
Water bath

Larutan albumen + Reagen Millon
Albumen solution + Millon's reagent

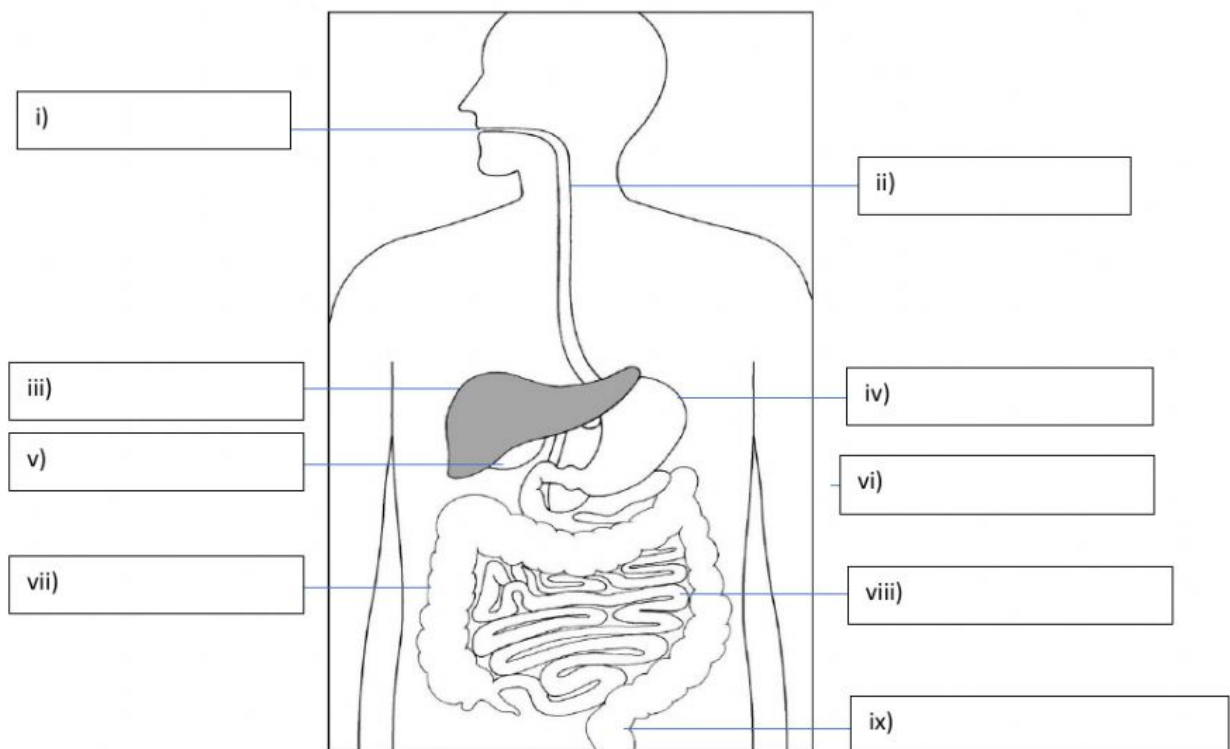
Mendakan merah bata terbentuk kerana kehadiran protein

b. Gariskan pernyataan yang betul tentang kelas makanan

- i. Mineral yang membantu mengekalkan keseimbangan bendalir badan adalah (fosforus / natrium)
- ii. (Anemia / Skurvi) adalah kesan daripada kekurangan vitamin B dalam badan.

3. Rajah dibawah menunjukkan sistem pencernaan manusia.

Esofagus	Trakea	Duodenum	Pankreas
Mulut	Perut	Hati	Pundi hempedu
Usus besar	Usus kecil	Dubur	Rektum



4. a. Padankan bahagian sistem pencernaan di bawah kepada fungsinya yang betul

Bahagian sistem pencernaan	Fungsi
i) Esofagus	Pencernaan lemak, protein dan kanji Melengkapi pencernaan di mana makanan tercerna di serap
ii) Usus kecil	Menghantar makanan ke perut

- b. Bulatkan kesan kekurangan bagi jenis vitamin yang diberikan

- i. Vitamin A

Kemandulan	Rabun malam	Beri - beri
------------	-------------	-------------

- ii. Vitamin K

Skurvi	Darah lambat beku	Anemia
--------	-------------------	--------