

GERAK KERJA 19

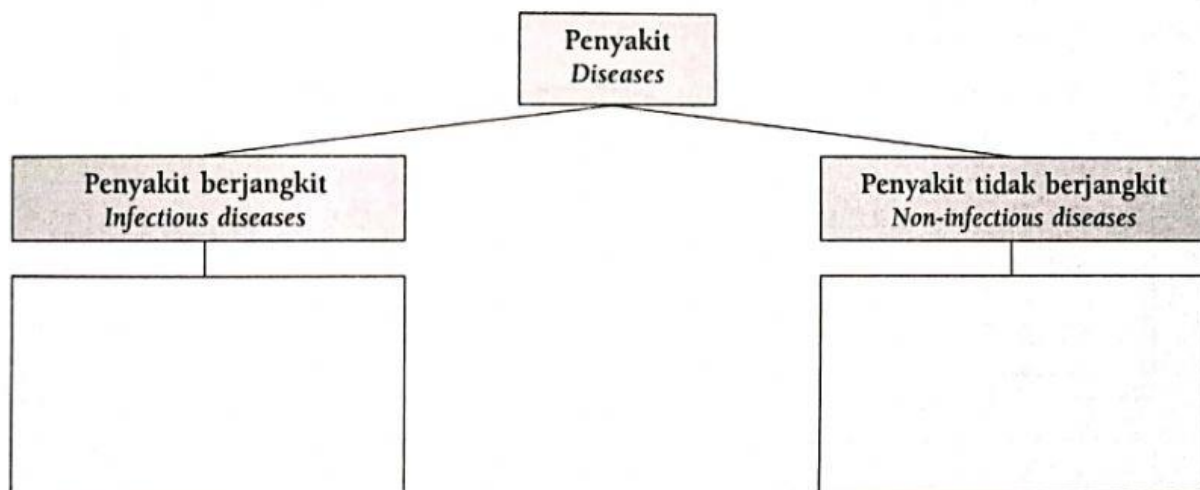
Tarikh: Masa:

Penyakit Berjangkit dan Penyakit Tidak Berjangkit

- 1 Kelaskan penyakit-penyakit berikut kepada penyakit berjangkit dan penyakit tidak berjangkit dalam rajah di bawah. **SP4.1.1 TPI**

Classify the following diseases into infectious and non-infectious diseases in the diagram below.

Kanser kulit <i>Skin cancer</i>	Hipertensi <i>Hypertension</i>	Selesema <i>Flu</i>	Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>
Tuberkulosis <i>Tuberculosis</i>	Zika <i>Zika</i>	Denggi <i>Dengue</i>	Leptospirosis <i>Leptospirosis</i>
Kurap <i>Ringworm</i>	SARS	Arteriosklerosis <i>Arteriosclerosis</i>	Malaria <i>Malaria</i>



- 2 Lengkapkan jadual di bawah bagi menunjukkan perbezaan antara penyakit berjangkit dengan penyakit tidak berjangkit. **SP4.1.1 TP3** **KBAT**

Complete the table below to show the differences between infectious diseases and non-infectious diseases.

Penyakit berjangkit <i>Infectious diseases</i>	Penyakit tidak berjangkit <i>Non-Infectious diseases</i>
(a)	(b)
(c)	(d)

Pertahanan Badan

- 1 Definiskan istilah-istilah berikut. **SP4.2.1** TP1
Define the following terms

Istilah/Term	Definisi/Definition
(a) Patogen Pathogen	
(b) Antigen Antigen	
(c) Antibodi Antibody	
(d) Vaksin Vaccine	

- 2 Padankan mekanisme pertahanan badan berikut dengan contoh yang betul. **SP4.2.1** TP1
Match the following body's defence mechanisms with its correct example.

Mekanisme pertahanan Defence mechanisms	Contoh Example
(a) Barisan pertahanan pertama First line of defence	Fagosit Phagocytes
(b) Barisan pertahanan kedua Second line of defence	Peluh Sweat
(c) Barisan pertahanan ketiga Third line of defence	Membran mukus Mucous membrane
	Antibodi Antibody
	Kulit Skin

- 3 Apakah urutan yang betul bagi fagositosis? **SP4.2.1** TP3
What is the correct sequence of phagocytosis?

A	Sel darah putih mengepung bakteria The white blood cells engulf the bacteria
B	Sel darah putih bergerak ke arah bakteria The white blood cells move towards the bacteria
C	Bakteria dimusnahkan The bacteria is destroyed
D	Enzim dibebaskan ke dalam vakuol makanan An enzyme is released into the food vacuole
E	Vakuol makanan terbentuk Food vacuole is formed

