

LATIHAN ULANGKAJI PRA PT3 BAHAGIAN B : BAB 4 : KESIHATAN MANUSIA

1. Penyakit berjangkit boleh disebarkan melalui udara.

(a) Pilih **dua** contoh penyakit berjangkit yang tersebar melalui udara.

Demam denggi	Kencing manis	Demam Selsema	Batuk kering
--------------	---------------	---------------	--------------

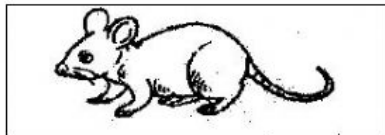
(b) Padankan penyakit berikut dengan vektornya



Demam Denggi
Dengue fever



Kencing tikus
Leptospirosis



(c) Nyatakan BENAR atau PALSU untuk pernyataan berikut

Pernyataan	BENAR/PALSU
i) Penyakit berjangkit ialah penyakit yang boleh berpindah daripada seorang individu kepada individu yang lain	
ii) Penyakit tidak berjangkit adalah penyakit yang tidak membahayakan kesihatan	

2. Pilih jawapan di bawah untuk menentukan sama ada penyakit itu disebarkan melalui vektor, udara atau sentuhan.

Penyakit	Vektor	Udara	Sentuhan
(i) Hepatitis B			
(ii) Malaria			
(iii) Tuberkulosis			
(iv) Panau			

3. Lengkapkan jadual di bawah dengan menyatakan jenis keimunan **aktif** atau **pasif** bagi setiap kes.

Kes	Jenis keimunan
(i) Bayi yang baru lahir itu mendapat antibodi daripada susu ibu.	Keimunan _____ semulajadi
(ii) Siti tidak dijangkiti penyakit cacar air kerana dia telah dijangkiti penyakit cacar air pada umur 5 tahun.	Keimunan _____ semulajadi
(iii) Amir tidak dijangkiti campak kerana dia telah menerima suntikan vaksin.	Keimunan _____ buatan
(iv) John yang ingin melawat ke negara di mana tetanus adalah endemik telah disuntik dengan antiserum.	Keimunan _____ buatan

4.

Kanser	Diabetes	Penyakit kardiovaskular	Hipertensi
--------	----------	-------------------------	------------

Kenal pasti jenis penyakit tidak berjangkit dalam jadual di bawah.

Identify the types of non-infectious diseases in the table below.

(a)	Tekanan darah tinggi yang tidak normal. <i>Abnormally high blood pressure.</i>
(b)	Penyakit yang melibatkan pertumbuhan sel tidak normal yang berupaya menyerang atau tersebar ke bahagian badan yang lain. <i>A disease involving abnormal cell growth with the potential to invade or spread to other parts of the body.</i>
(c)	Penyakit yang melibatkan jantung atau salur darah. <i>Diseases that involve the heart or blood vessels.</i>
(d)	Penyakit di mana badan tidak dapat menghasilkan hormon insulin menyebabkan metabolisme karbohidrat yang tidak normal dan peningkatan aras glukosa dalam darah. <i>A disease in which the body is unable to produce the insulin hormone, resulting in abnormal metabolism of carbohydrates and rise of glucose level in the blood.</i>

5.

Nyatakan maksud bagi istilah yang berikut./State the meanings of the following terms. **TP2**

Antigen	Vaksin	Keimunan	Imunisasi
(a)	Bahan yang mengandungi patogen yang dilemahkan atau dimatikan <i>A substance which contains weakened or dead pathogens</i>		
(b)	Bahan asing seperti patogen yang terdapat dalam darah <i>A foreign substance such as a pathogen that is found in the blood</i>		
(c) Antibodi <i>Antibody</i>	Sejenis protein yang dihasilkan oleh badan untuk melawan antigen <i>A type of protein produced by the body to fight antigens</i>		
(d) Pemvaksin <i>Vaccination</i>	Tindakan suntikan vaksin <i>Action of injecting a vaccine</i>		
(e) Antiserum <i>Antiserum</i>	Bahan yang mengandungi antibodi untuk mencegah penyakit <i>A substance which contains the antibodies to prevent diseases</i>		
(f)	Prosedur perubatan yang membolehkan badan membina keimunan melawan sesuatu penyakit <i>A medical procedure that allows the body to build immunity against a disease</i>		
(g)	Keupayaan sistem badan untuk melawan suatu patogen <i>The ability of the body system to fight against pathogens</i>		