BAB 4 Kesihatan Manusia
Human Health

Jawab **semua** soalan.
*Answer **all** questions.*

1 Rajah berikut menunjukkan dua jenis penyakit, P dan Q.
The following diagrams show two types of diseases, P and Q.



P:



Q

(*a*) Kenal pasti jenis penyakit P dengan menggunakan perkataan yang diberi di bawah.
Identify the type of disease P by using the words given below.

Penyakit berjangkit *Infectious disease*	Penyakit tidak berjangkit *Non-infectious disease*

[1 markah/ *mark*]

(*b*) Bulatkan **dua** penyakit yang dikelaskan dalam kumpulan yang sama dengan penyakit Q.
*Circle **two** diseases that are classified into the same group as disease Q.*

Penyakit jantung *Heart disease*	Penyakit kencing tikus *Leptospirosis*	Kanser *Cancer*
Demam malaria *Malaria fever*	Diabetes *Diabetes*	Strok *Stroke*

[2 markah/ *marks*]

(*c*) Nyatakan **satu** perbezaan antara penyakit P dengan penyakit Q.
*State **one** difference between disease P and disease Q.*

_____

_____

[1 markah/ *mark*]

LIVEWORKSHEETS

2 Penyakit berjangkit boleh disebarkan oleh patogen dan dipindahkan daripada seorang individu ke individu lain melalui vektor dan medium seperti air, udara dan sentuhan.
Infectious diseases can be spread by pathogens and transmitted from a person to another through vectors and mediums such as water, air and contact.

(*a*) Tandakan (✓) penyakit yang dipindahkan melalui sentuhan.
Mark (✓) the diseases that are transmitted through contact.

(i) Tifoid/ *Typhoid*	
(ii) Kurap/ *Ringworm*	
(iii) Tuberkulosis/ *Tuberculosis*	
(iv) Sifilis/ *Syphilis*	

[2 markah/ *marks*]

(*b*) Tulis **BENAR** atau **PALSU** bagi pernyataan berikut.
*Write **TRUE** or **FALSE** for the following statements.*

Pernyataan *Statement*	**BENAR/ PALSU** *TRUE/ FALSE*
(i) Penyakit bawaan air boleh dicegah dengan memusnahkan tempat pembiakan vektor. *Waterborne diseases can be prevented by destroying the breeding places of the vector.*	
(ii) Penyakit bawaan udara boleh dicegah dengan menutup mulut dan hidung ketika batuk dan bersin. *Airborne diseases can be prevented by covering the mouth and nose when coughing and sneezing.*	

[2 markah/ *marks*]

3 Padankan situasi berikut dengan jenis keimunannya.
Match the following situations with their type of immunity.

Situasi *Situation*	**Jenis keimunan** *Type of immunity*
(*a*) Vaksin disuntik ke dalam badan pesakit untuk mencegah penyakit poliomielitis *A vaccine is injected into the patient's body to treat poliomyelitis*	Keimunan pasif semula jadi *Natural passive immunity*
(*b*) Antibodi yang diperoleh selepas seseorang sembuh daripada penyakit campak *The antibodies received when a person has recovered from measle disease*	Keimunan pasif buatan *Artificial passive immunity*
(*c*) Bayi memperoleh antibodi daripada susu ibu *A baby receives antibodies from the breast milk*	Keimunan aktif semula jadi *Natural active immunity*
(*d*) Antiserum disuntik ke dalam badan pesakit untuk mencegah penyakit tetanus *An antiserum is injected into the patient's body to treat tetanus*	Keimunan aktif buatan *Artificial active immunity*

[4 markah/ *marks*]

LIVEWORKSHEETS