

2. Apakah proses menyedut udara dan menghembus udara yang dilakukan oleh badan? **TP1**

What is the process of inhaling and exhaling air by the body?

3. Apakah sistem badan yang berfungsi untuk membekalkan oksigen dan mengeluarkan karbon dioksida daripada sel badan? **TP1**

What is the body system that works to supply oxygen and remove carbon dioxide from the body cells?

4. Kenal pasti organ-organ sistem respirasi manusia berdasarkan fungsinya. **TP2**
Identify the organs of the human respiratory system based on their functions.

Organ sistem respirasi <i>Organs of the respiratory system</i>	Fungsi <i>Function</i>
(a)	Mengubah tekanan udara dalam rongga toraks dengan menambah atau mengurangkan isi padu toraks <i>Changes the air pressure in the thoracic cavity by increasing or decreasing the thoracic volume</i>
(b)	Melindungi paru-paru/Protect the lungs
(c)	Menaikkan dan menurunkan sangkar rusuk semasa pernafasan <i>Raise and lower the rib cage during breathing</i>
(d)	Tempat pertukaran gas-gas berlaku <i>The place where gaseous exchange occurs</i>

5. Apakah fungsi rongga hidung yang dilapisi dengan bulu dan membran mukus? Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

What is the function of the nasal cavity that is lined with hair and mucus membrane? Tick (✓) the correct answers.

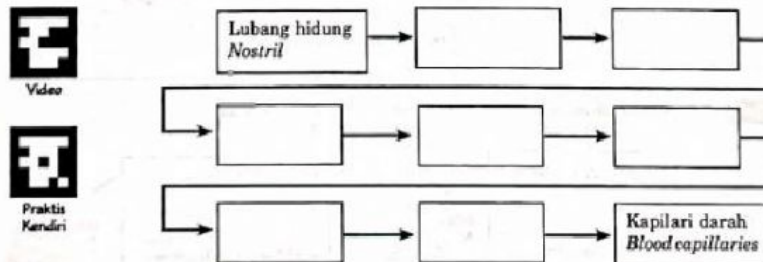
☐ Melembapkan udara
To moisten the air

☐ Menapis zarah-zarah halus dalam udara
To filter fine particles in the air

☐ Memanaskan udara
To warm up the air

☐ Membunuh bakteria dalam udara
To kill bacteria in the air

6. Lengkapkan peta alir tentang laluan udara dalam mekanisme pernafasan. **TP2**
Complete the flow map about the pathway of air in the breathing mechanism.



Kesimpulan

Sistem _____ terlibat dalam pertukaran gas dalam manusia.
The _____ system is involved in gaseous exchange in humans.