

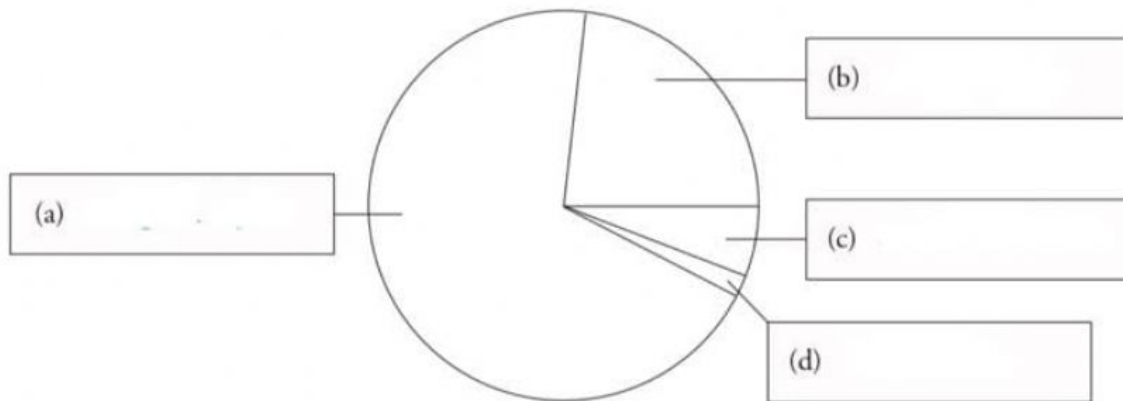


## 7.1 Komposisi Udara

S.P: 7.1.1 Merancang dan merekodkan komposisi udara.  
S.P: 7.1.2 Mencerakinkan komposisi udara daripada carta pai.

### 1 Lengkapkan carta pai komposisi udara di bawah dengan gas yang betul. **TP 1**

Complete the pie chart of the composition of air below with the correct gases.



### 2 Padankan gas dengan peratusannya dalam udara. / Match the gas to its correct percentage in the air. **TP 2**

| Gas/Gas                        | Peratus (%) / Percentage (%) |
|--------------------------------|------------------------------|
| Oksigen/Oxygen                 | 0.03                         |
| Nitrogen/Nitrogen              | 21                           |
| Karbon dioksida/Carbon dioxide | 0.97                         |
| Gas nadir/Inert gases          | 78                           |

### 3 Tulis Benar atau Palsu bagi pernyataan berikut. **TP 2**

Write **True** or **False** for the following statements.

|  |  |
|--|--|
| (a) Udara ialah suatu campuran kerana terdiri daripada beberapa gas.<br><i>Air is a mixture because it consists of a few types of gases.</i>                   |  |
| (b) Komponen udara bergabung secara kimia.<br><i>The components of air are combined chemically.</i>  |  |
| (c) Komposisi udara boleh diasingkan secara fizikal.<br><i>The composition of air can be separated physically.</i>   |  |
| (d) Kuantiti wap air, habuk dan mikroorganisma dalam udara adalah tetap.<br><i>The quantities of air vapour, dust and microorganisms in the air are fixed.</i> |  |

**7.1** TP 1 Mengingat kembali pengetahuan dan kemahiran sains mengenai udara.  
TP 2 Memahami udara serta dapat menjelaskan kefahaman tersebut.

Belum Menguasai : TP 1  TP 2

Menguasai : TP 1  TP 2  **LIVEWORKSHEETS**