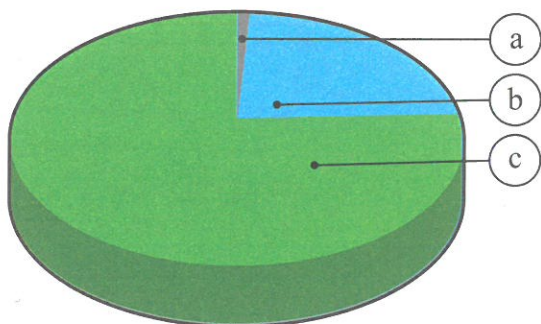


2. VZDUCH A VODA

VZDUCH

1. Doplňte schéma složení vzduchu.



- a)
b)
c)

2. Označte správná tvrzení.

- a) Vzduch je chemicky čistá látka.
b) Vzduch je směs.
c) Dusík podporuje hoření.
d) Kyslík je důležitý pro dýchání.
e) Složení vzduchu se nemění.

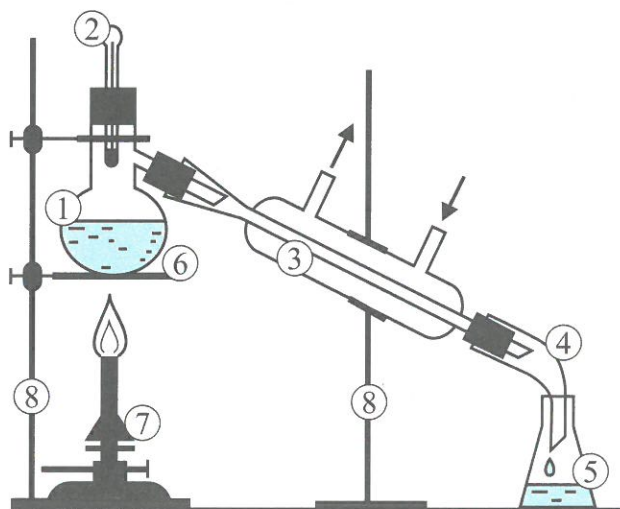
3. Spojte čarou odpovídající dvojice.

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| oxid uhličitý | vzácný plyn |
| helium | nevratně se váže na hemoglobin |
| kyslík | mlha |
| ozon | tvoří 21 % čistého vzduchu |
| oxid uhelnatý | UV-záření |
| směs voda + vzduch | skleníkový efekt |

4. Porovnejte kvalitu ovzduší zobrazených prostředí. Jaké složení má znečištěný vzduch?



5. Kterou metodou oddělování složek ze směsí lze získat složky z kapalného vzduchu?
Popište pomůcky na obrázku znázorňující tuto metodu.



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.