

PL- Var,vyparovanie a kondenzácia

1. Rýchlosť vyparovanie tej istej kvapaliny závisí od:

- a.
- b.
- c.

2. Zakrúžkuj správnu odpoveď:

Mokrú bielizeň zavesenú na balkóne uschne rýchlejšie keď:

- a. Je zamračené
- b. Svieti slnko a mrzne
- c. Je teplo a fúka
- d. Mrzne a fúka

Horolezci vo veľkých nadmorských výškach varia vodu:

- a. Pri nižšej teplote
- b. Pri teplote menej ako 100°C
- c. Pri rovnakej teplote ako v malých nadmorských výškach

3. Vypíš rozdiely medzi varom a vyparovaním :

VAR

VYPAROVANIE

4. Dané prírodné procesy správne priradi k premenám skupenstva

Rosa

Vodná para

vyparovanie

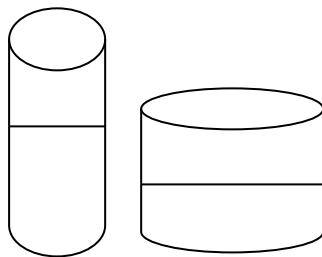
Dážď

Hmla

kondenzácia

5. Ku každej dvojici nádob s kvapalinou zapíš, z ktorej nádoby sa rýchlejšie vyparí kvapalina a prečo:

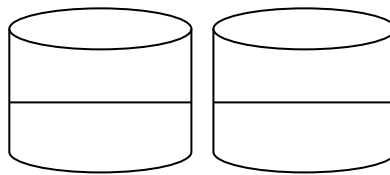
a.



etanol
 $m_1 = m_2$

etanol
 $t_1 = t_2$

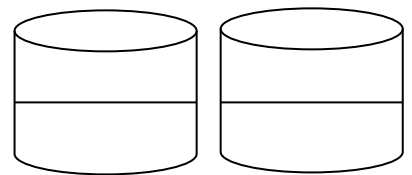
b.



voda
 $m_1 = m_2$

etanol
 $t_1 = t_2$

c.



voda
 $m_1 = m_2$

voda
 $t_1 > t_2$