

FYZ 7.A PL- opakovanie

Otázka č.1: Skupenská premena kvapalnej látky na pevnú sa nazýva

Otázka č.2: Skupenská premena plynnej látky na kvapalnú sa nazýva

Otázka č.3: vyparovanie závisí od(označ všetky správne odpovede) :

- ☐ a) druhu látky
- ☐ b) plochy vyparovania
- ☐ c) množstva pár nad hladinou
- ☐ d) objemu kvapaliny
- ☐ e) teploty kvapaliny a vzduchu
- ☐ f) vlhkosti
- ☐ g) atmosférického tlaku
- ☐ h) hustoty kvapaliny

Otázka č.4: Teplota sa počas varu kvapaliny

- ☐ a) mení
- ☐ b) nemení

Otázka č.5: Vyparovanie je premena kvapaliny na plynú látku(vyber viac správnych odpovedí)

- ☐ a) z povrchu kvapaliny
- ☐ b) pri každej teplote
- ☐ c) z celého objemu kvapaliny
- ☐ d) pri určitej teplote

Otázka č.6: teplota varu kvapaliny závisí od atmosférického tlaku:

- ☐ a) čím je vyšší tlak, tým je teplota varu kvapaliny vyššia
- ☐ b) čím je tlak nižší, tým je teplota varu vyššia

Otázka č.7: Vo veľkej nadmorskej výške(vrcholy veľhôr) je teplota varu vody

- ☐ a) väčšia ako 100 C
- ☐ b) menšia ako 100 C
- ☐ c) 100 C

Otázka č.8: V tlakovom hrnci sa jedlo skôr uvarí, pretože

- ☐ a) je tam vyšší tlak a vyššia teplota
- ☐ b) je tam menší tlak a vyššia teplota
- ☐ c) je tam vyšší tlak a nižšia teplota

Otázka č.9: Teplota topenia a tuhnutia je u kryštalických látok

- ☐ a) tá istá
- ☐ b) rôzna

- ☐ c) nedá sa určiť
- ☐ d) je to teplotný interval

Otázka č.10: Teplota topenia ľadu pri normálnom tlaku vzduchu označ všetky správne odpovede)

- ☐ a) 1 C
- ☐ b) 0 C
- ☐ c) taká istá ako teplota tuhnutia vody
- ☐ d) -1

Otázka č.11: Teplota vody pri dne priehrady, rybníka, oceánu je

- ☐ a) -4 C
- ☐ b) +1 C
- ☐ c) 4 C
- ☐ d) 0 C

Otázka č.12: Aby látka tuhla musí sa

- ☐ a) otepľovať
- ☐ b) ochladzovať